Comune di SCANDICCI

Provincia di FIRENZE

pag. 1

LISTA DELLE LAVORAZIONI E **FORNITURE PREVISTE PER** L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI **LAVORI**

OGGETTO: POLO FORMATIVO DELLA MODA SCANDICCI

COMMITTENTE:

Data, 06/10/2010

IL RESPONSABILE DEL

IL CONCORRENTE

(timbro e firma)

1	LAVORI E FORNITURE	unità		DDE77	O UNITARIO (euro)	
Num.Ord. TARIFFA	PER	di	Quantità			TOTALE
	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura		in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
THE TREE PROPERTY.	LAVORI A CORPO		And A VAPP A CANADA IN IMPROVED THE ANALYSIS OF THE ANALYSIS O	00 000 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		electronia antana anta più antana anta più antana anta più antana anta più antana antana antana antana antana a
1 203.1.1.1	SCAVO A SEZIONE APERTA DI SPLATEAMENTO eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza, con accatastamento fino alla distanza di m 50 dal fronte dello scavo nell'ambito del cantiere: fino a mc 1000 SOMMANO	mc	131,46			
2 203.1.2.1	SCAVO A SEZIONE APERTA DI SPLATEAMENTO eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza, con carico trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino alla distanza di 7 km: fino a mc 1000					
	SOMMANO	mc	447,83			
3 203.2.2.1	Eseguito c.s. ma con carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino alla distanza di 7 Km. Fino alla profondità di 1.5 ml.	м — гередуу хоолдан дада андоолинин дар гоолда		The state of the s		
	SOMMANO	mc	2.339,56			
4 203.6.1.1	RINTERRO O RIEMPIMENTO DI SCAVI O DI BUCHE eseguiti con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di scavi o di buche eseguiti con mezzi meccanici con materiale terroso depositato sull'orlo dello scavo	derfores dessembles may be the second		www.mandonnest.i.		
	SOMMANO	mc	331,46			n de la companya de l
5 203.6.1.2	RINTERRO O RIEMPIMENTO DI SCAVI O DI BUCHE eseguiti con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di scavi o di buche eseguiti con mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi o demolizioni del cantiere					
	SOMMANO	mc	60,00			
6 203.6.1.3	RINTERRO O RIEMPIMENTO DI SCAVI O DI BUCHE eseguiti con mezzi meccanici con materiali aridi di cava compresi nel prezzo. SOMMANO	mc	238,55			
	GSMW/440		230,33			
7 205.1.3.1	Per ogni chilometro eccedente i primi 7km. SOMMANO	mc	22.299,17			
3 207.2.1.7	CONGLOMERATO CEMENTIZIO per getti non armati o debolmente armati Rck 15: S3 SOMMANO	mc	444,08			TOO BANANA ANALA A
9 207.2.11.2	Calcestruzzo in classe XC1 esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente asciutto o permanentemente bagnato, a/c max. minore di 0.6 : Rck 300, S4	a seriebu a se se proprie manufactura de la compressiona della compressiona de la compressiona de la compressiona de la compressiona della compressiona della compressiona della compres				
	SOMMANO	mc	1.334,94			
0 07.30.1.2	Casseformi in legno con tavole a filo sega compreso puntelli e disarmo: per getti di fondazioni rettilinee, continuee, quali travi rovescie, murature di sotterraneo, ecc.			nada manana na manan		
- Apply of State Control of the Cont	SOMMANO	mq	595,04			
1 07.30.1.4	Casseformi in legno con tavole a filo sega compreso puntelli e disarmo, per getti in elevazione			The second secon		
	ARIPORTARE					

		Ţ	·			pa
Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Quantità	PREZZO	O UNITARIO (euro)	
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura	Quartita	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	quali, travi, pilastri, solette piene, piattabande e simili, fino ad un'altezza di m4,50 dal piano d'appoggio					
	SOMMANO	mq	2.392,75			
12 207.40.3.2	RETE ELETTROSALDATA in acciaio ad aderenza migliorata tipo Fe B 44 K controllato, compreso sovrammissione di una maglia, legature ecc.: diametro 6 mm, maglia 15x15, 2,979 kg/mq SOMMANO	kg	8.073,59			
13 213.3.5.2	Muratura in foratelle a sei fori (dim.12x8x25cm) sepssore 8cm: eseguita con malta bastarda SOMMANO	mq	163,19			
			103,19			
14 213.6.2.1	MURATURA IN LATERIZIO ALVEOLATO PORTANTE eseguita con malta cementizia: spessore 20 cm (blocco 20x25x18) SOMMANO	mq	565,47	THE CONTRACT OF THE CONTRACT O		
15 213.6.2.2	MURATURA IN LATERIZIO ALVEOLATO PORTANTE eseguita con malta cementizia: spessore 30 cm (blocco 30x25x18,5)	***************************************	-			
	SOMMANO	mq	1.009,22			
6 18.2.4.1	Sottofondo per pavimentazioni rigide (gres e simili) eseguito con malta dio cemento R32,5 a 300 kg battuto, tirato a regolo, piallettato con frattazzo fine	*Princetonianima*				
	sp. 4 cm.	mq	4.613,12			
18.2.4.2	Sottofondo per pavimentazioni rigide (gres e simili) eseguito con malta dio cemento R32,5 a 300 kg battuto, tirato a regolo, piallettato con frattazzo fine					
tridicoccata/u_nda.ada.araanaana	per ognin cm. in più SOMMANO	mq	6.925,31			
18.2.8.1	SOTTOFONDO O MASSETTO in conglomerato cementizio cellulare leggero, additivato con schiumogeno a basso contenuto di cloruri, peso specifico kg/mc 400, resistenza alla compressione 8-10 kg/mq, compresa predisposizione dei punti fissi; per quantita' minime giornaliere mc 50: dosato con cemento R 32,5 a 330 kg					
THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH	SOMMANO	mc	59,89		The state of the s	
21.2.1.1	INTONACO CIVILE PER INTERNI per spessori fino 2,5 cm comprendente rinzaffo, strato tirato a regolo e frattazzo e strato di malta fine compreso guide e paraspigoli zincati: con malta bastarda a		THE PROPERTY OF THE PROPERTY O			
and an investigation of the state of the sta	base di calce e cemento compreso velo SOMMANO	mq	1.236,97			
1.2.1.2 f r	NTONACO CIVILE PER INTERNI per spessori ino 2,5 cm comprendente rinzaffo, strato tirato a regolo e frattazzo e strato di malta fine compreso guide e paraspigoli zincati: c.s., senza velo SOMMANO	mq	610,40			
Į.	mpermeabilizzazione con membrana di polimeri	TO PERSONAL PROPERTY OF THE PERSONAL PROPERTY	N CONTRACTOR OF THE PROPERTY O			

LAVORI E FORNITURE unità PREZZO UNITARIO (euro) Num.Ord PFR di Quantità TOTALE **TARIFFA** L'ESECUZIONE DELL'APPALTO misura in cifre in lettere RIPORTO 228.1.5.2 elastomerici ed plastomerici armata con velo di vetro posta a fiamma compreso imprimitura del sottofondo con primer al solvente: Con membrana spessore mm. 4 SOMMANO.. ma 3.888.54 IMPERMEABILIZZAZIONE CON MEMBRANA DI 228.2.1.2 POLIMERO PLASTOMERICI ED ELASTOMERICI ARMATA con velo di vetro posata a fiamma compreso sovrammonto di almeno 10 cm. con guaina sp. mm. 4 SOMMANO .. ma 1.250.30 FISSATIVO ALL'ACQUA dato in una sola mano su 235.1.1.1 pareti o soffitti: vinilico (per interni) SOMMANO .. mq 2.813.89 FISSATIVO ALL'ACQUA dato in una sola mano su 235.1.1.2 pareti o soffitti: acrilico SOMMANO .. 2.625,76 mq COLORITURE PER INTERNI а pittura 235.2.1.5 idrorepellente, colori chiari, tre mani a pennello SOMMANO.. 337,40 mq MANIGLIONE ANTIPANICO a barra orizzontale 252.5.1.3 basculante in acciaio con doppia scatola di comando, serratura di sicurezza e accessori, parti in acciaio verniciate a forno: c.s. azionabile dall'esterno con chiave con cilindro tipo Yale con manialia SOMMANO... 48,00 MANIGLIONE ANTIPANICO a barra orizzontale 252.5.1.5 basculante in acciaio con doppia scatola di comando, serratura di sicurezza e accessori, parti in acciaio verniciate a forno: su anta secondaria con chiusura alto e basso senza funzionamento dall'esterno SOMMANO .. cad 8,00 28 TUBAZIONE DRENANTE IN PEHD CORRUGATA 267.4.2.7 E RIGIDA a doppia parete, con rigidita' anulare SN8 (UNI EN ISO 9969), superificie fessurata su 240 gradi dalla circonferenza (5 fessure), in barre da 6 mt., compreso manicotto di giunzione (diametro esterno = de; diametro interno = di): de/ di 160/135 mm SOMMANO. 277,20 m 29 Secondo norma UNI-EN 1401-1 con giunto a 269.3.1.1 bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto con sp. minimo 20cm: d.200mm. SOMMANO .. 42,70 mq Secondo norma UNI-EN 1401-1 con giunto a 269.3.1.2 bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto con sp. minimo 20cm: d.250mm. SOMMANO. mq 33,10 A RIPORTARE

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE	unità		PREZZO UNITARIO (euro)		pag
TARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
31 269.3.1.3	Secondo norma UNI-EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto con sp. minimo 20cm: d.315mm.		22,60			
32 269.3.1.4	Secondo norma UNI-EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto con sp. minimo 20cm: d.400mm. SOMMANO		14,00			
33 271.4.1.9	Pozzetto prefabbricato in cls senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls rck 20 di spessore minimo di 10 cm.; compreso calo con mezzi meccanici, esclusi : lapide, chiusino , griglia o soletta di copertura: dim.int. 80x80xh77 cm., 520 K					
	SOMMANO	cadauno	5,00			
34 271.5.1.5	Pozzetto prefabbricato in cls, senza fondo e lapide, per derivazione e di linea, compreso letto di posa su sabbia sp. 10 cm., rinfianchi in cls rck 20 di spessore non inferiore a 10 cm., calo eseguito con mezzi meccanici; escluso : chiusino, lapide o soletta di copertura: dim int. 80x80x86h cm. SOMMANO		4,00			
35 272.6.4.2	Chiusino c.s. classe D, resistenza 400 kn: d.610, telaio dim. 850x850xh100 (65 kg) (s.m.=25x25) SOMMANO	cadauno	7,00			
36 294.01.001.0 01	TUBAZIONE IN PEHD PROTETTIVA a doppia parete esterna corrugata ed interna liscia; in barre da 6 m compreso giunti, letto di posa, rinfianchi e strato superiore all'estradosso tutti in sabbia con spessore non inferiore a 10 cm: con d. 125 mm					
	Specifica Tecnica di riferimento: E.CD.33	Acom (b) cock of a place and a second	777744			VORGE ALEA MINISTER A REAL PROPERTY AND A REAL
	SOMMANO	m	120,00			**************************************
94.01.001.0 3	TUBAZIONE IN PEHD PROTETTIVA a doppia parete estema corrugata ed interna liscia; in barre da 6 m compreso giunti, letto di posa, rinfianchi e strato superiore all'estradosso tutti in sabbia con spessore non inferiore a 10 cm: con d. 160 mm					
	Specifica Tecnica di riferimento: E.CD.33 SOMMANO	m	150,00			THE COLUMN TO TH
8 94.02.001.0 1	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE corrugata, in rotoli da 25 m, compreso giunti, letto di posa, rinfianchi e strato superiore all'estradosso tutti in sabbia con spessore non inferiore a 10 cm: con d. 63 mm	Nades and the second se				
	Specifica Tecnica di riferimento: E.CD.33	m	145,00	100 Maria - 120 Ma		
9	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA E RISTRETTA	· ·	- 10,00			
03.2.1.1	per fondazioni, allacciamento tubazioni, cavi, ecc.					

	I AVODI E EODNITUDE					
Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Quantità	PREZZC) UNITARIO (euro)	TOTALE
174(11.77	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura		in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
	fino alla profondità di 2 m. Scavo a sezione obbligata e ristretta eseguito con mezzi meccanici SOMMANO	mc	180,00			
		TOTAL PROPERTY OF THE PROPERTY				
40 303.2.1.2	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA E RISTRETTA per fondazioni, allacciamento tubazioni, cavi, ecc. fino alla profondità di 2 m. Scavo a sezione obbligata e ristretta eseguito con mezzi manuali e con l'eventuale ausilio di miniescavatore					
	SOMMANO	mc	80,00	***************************************		-
41 303.2.1.3	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA E RISTRETTA per fondazioni, allacciamento tubazioni, cavi, ecc. fino alla profondità di 2 m. Scavo a sezione obbligata e ristretta eseguito con mezzi manuali e con l'eventuale ausilio di piccole attrezzature					
	SOMMANO	mc	20,00			
42 319.4.1.1	POZZETTI PREFABBRICATI in calcestruzzo armato dotati di sifone, dimensioni interne: Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo con sifone, dim. 30x30x28 cm					
	SOMMANO	cadauno	2,00			
43 319.4.1.2	POZZETTI PREFABBRICATI in calcestruzzo armato dotati di sifone, dimensioni interne: Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo con sifone, dim. 35x35x31 cm SOMMANO	cadauno	6,00			
	30WINANO	cauauno	0,00			
4 19.4.1.3	POZZETTI PREFABBRICATI in calcestruzzo armato dotati di sifone, dimensioni interne: Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo con sifone, dim. 40x40x38 cm SOMMANO	cadauno	6,00			
19.4.1.4	POZZETTI PREFABBRICATI in calcestruzzo armato dotati di sifone, dimensioni interne: Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo con sifone, dim. 50x50x60 cm	cadauno	6,00			
19.4.1.5	POZZETTI PREFABBRICATI in calcestruzzo armato dotati di sifone, dimensioni interne: Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo con sifone, dim. 60x60x60 cm SOMMANO o	cadauno	6,00			
		and the second s				
19.4.1.6	POZZETTI PREFABBRICATI in calcestruzzo armato dotati di sifone, dimensioni interne: Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo con sifone, dim. 70x70x100 cm	radauno	2,00			
- Anna Anna Anna Anna Anna Anna Anna Ann	SOMMANO	-auauri0	2,00			
19.6.1.5	FOSSA BIOLOGICA BICAMERALE ad elementi monoblocco: Fossa biologica bicamerale da 4.000 I SOMMANO c	adauno	1,00			
		-				

			The state of the s			pag.
Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Quantità	PRE.	ZZO UNITARIO (euro)	TOTALE
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura		in cifre	in lettere	I TOTALL
	RIPORTO					
49 319.6.1.6	FOSSA BIOLOGICA BICAMERALE ad elementi monoblocco: Fossa biologica bicamerale da 8.000 I SOMMANO		1,00			
50 371.05.001.0 01	POZZETTO PREFABBRICATO in cls, senza fondo e lapide, per derivazione e di linea, compreso letto di posa su sabbia spessore 10 cm, rinfianchi in cls Rck 20 di spessore non inferiore a 10 cm, calo eseguito con mezzi meccanici; escluso: chiusino, lapide o soletta di copertura: dim. int. 40x40x42h cm	According to the communication of the contraction o				
	Specifica Tecnica di riferimento: E.CD.35	cad	36,00			
51 372.05.002.0 09	CHIUSINO classe B resistenza 125 kN murato a malta cementizia ,con rinfianco perimetrale in calcestruzzo Rck 20 (sezione minima = s.m.): c.s., dim. 315x315, telaio 400x400xh40 (19 kg) (s.m. = 10x10 cm)					
	Specifica Tecnica di riferimento: E.CD.35	cad	36,00			
52 501.02.001.0 04	TUBO TAZ NON FILETTABILE con giunti rapidi tubo-tubo compreso curve e raccordi rapidi tubo-scatola: d. 32 mm					
	Specifica Tecnica di riferimento: E.CD.32 SOMMANO	m	70,00	TO PRINTED HOLDERS - A SA A A A A A A A A		
53	CAVO FG70R MULTIPOLARE: sezione 2x2,5 mmq	in the second se	-			The state of the s
501.08.003.0 06	Specifica Tecnica di riferimento: E.CD.04	m	520,00	ARAS MARKANIA		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
54	CAVO FG70R MULTIPOLARE: sezione 3x2.5 mmg	F	320,00			
501.08.003.0 08	Specifica Tecnica di riferimento: E.CD.04		oonsaanda joseka mõhja seessassa	7		
55	SOMMANO	m	2.680,00			
501.08.003.0 0	CAVO FG70R MULTIPOLARE: sezione 4x2,5 mmq Specifica Tecnica di riferimento: E.CD.04	монна — «Черенорадили подалалал	THE STEPS THE BOTTON OF STEPS THE BANGALIAN	To read the second seco		
AAAA — (**Projetronocommanasa	SOMMANO	m	320,00			
01.08.003.0	CAVO FG70R MULTIPOLARE: sezione 5x2,5 mmq Specifica Tecnica di riferimento:	ophytopiddiandanaaaa				
PRIMITED AND ADDRESS AND ADDRE	E.CD.04 SOMMANO	m	310,00	***************************************		
01.08.003.0	CAVO FG70R MULTIPOLARE: sezione 3x4 mmq	allow united the second population.		de la facilità de constitute d		Annual Control of Cont
	Specifica Tecnica di riferimento: E.CD.04 SOMMANO	m	590,00	TOPODORISINA DI PODI PORTO DI		
	ARIPORTARE					

		T	Y	1		pag.
Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE	unità		PRE	EZZO UNITARIO (euro)	***
TARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
		Illisura	<u> </u>	III CIII e	in lettere	
	RIPORTO					demanda and a de
58	CAVO FG70R MULTIPOLARE: sezione 5x4 mmq		The state of the s	**************************************		on annual code of
501.08.003.0 21				T-AMAZINA A		POP MILITARY AND
121	Specifica Tecnica di riferimento: E.CD.04		****			
	SOMMANO	m	50,00	19		4-minutasum
	Or Control of Control	di d	- Personal data			
59	CAVO FG70R MULTIPOLARE: sezione 5x6 mmq	the adopt modified		5		di se
501.08.003.0)	and design and and and and and and and and and an				
29	Specifica Tecnica di riferimento:				a a a significant	**************************************
	E.CD.04 SOMMANO	m	410,00			
			410,00			
en	CAVO FOZOR MUNTIPOLARE, VICTOR					
60 501.08.003.0	CAVO FG70R MULTIPOLARE: sezione 5x10 mmq		1			
37	Specifica Tecnica di riferimento:					
	E.CD.04		_			
	SOMMANO	m	350,00			
61	CAVO FG70R MULTIPOLARE: sezione 5x25 mmq					TO DO COLOR
501.08.003 <i>.</i> 0 53	Specifica Tecnica di riferimento:	docate				
	E.CD.04	ALLANDA				
	SOMMANO	m	290,00			NA ALA ANTINOMA
62	CAVO FG7R UNIPOLARE: sezione 35 mmg	200				
501.08.005.0		****				
08	Specifica Tecnica di riferimento: E.CD.04					E POLITICIONE DE ALONS
	SOMMANO	m	200,00			
			-			
63	CAVO FG7R UNIPOLARE: sezione 70 mmq			POOLANIANIA		
501.08.005.0						
10	Specifica Tecnica di riferimento:	***************************************	m. 1994			
	E.CD.04 SOMMANO	m	300,00	1000000		
			300,00			
64	CAVO ECZD INUDOLADE					
64 501.08.005.0	CAVO FG7R UNIPOLARE: sezione 95 mmq	***************************************				and the second s
11	Specifica Tecnica di riferimento:					
	E.CD.04	***************************************				A PAYOLOGICAL PARTY CONTRACTOR OF THE PARTY CONTRACTOR
	SOMMANO	m	110,00			
0.5			***************************************			
65 501.08.005.0	CAVO FG7R UNIPOLARE: sezione 120 mmq					100000
12	Specifica Tecnica di riferimento:		-	-		Describer
	E.CD.04		and the state of t			
	SOMMANO	m	20,00			Perference
		-	-			
66	CAVO FG7R UNIPOLARE: sezione 150 mmq	And the second	organis de la companya del companya del companya de la companya de	la facilità de la constante de		
501.08.005.0 13	Specifica Tecnica di riferimento:		1			
	E.CD.04	American	propries and a second	MA CONTRACTOR OF THE PARTY OF T		
	SOMMANO	m	120,00	- Addition of		
		a part of polyacionsis.	-			
67	CAVO FG7R UNIPOLARE: sezione 185 mmq	and department of the second		meren a sancia		
501.08.005.0		*stanssedeaa				
14	Specifica Tecnica di riferimento: E.CD.04	THE STATE OF THE S				
	SOMMANO	m	90,00			
	Chronica propertion Adv	1				
	700032					
***************************************	, A RIPORTARE					
Maintillian services and a service and a ser						***************************************

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Quantità	PREZZO	UNITARIO (euro)	TOTALE
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura	Gestamila	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO			200	00 90 MAR 566 Oliv Stays (r. 1944 90 Orie (r. 1945 Albert 1964 Olive 1964 Albert 1964 Olive 1964 Albert 1964 Olive 1964	
68 501.20.001.0 04	CAVO UNIPOLARE PER MT 12/20 kV tipo RG7H1R, posato in tubazioni (queste escluse dal prezzo) compresi oneri di accesso ai punti di infilaggio e di richiusura dei pozzetti e/o quadri, escluso giunzioni e terminali: sezione 1x70 mmq Specifica Tecnica di riferimento:					
	E.CB.60 SOMMANO	m	15,00			
69 501.20.010.0 01	GIUNZIONE eseguita a resina iniettata su cavo MT unipolare 12/20 kV con kit predisposto, escluse opere di intercettazione: su cavo fino a 95 mmq	And the production of the state	ettere ti iki aminoma popujujo de formazone			
	Specifica Tecnica di riferimento: E.CB.60		- Legion convenience	noonaaminingh kinger		
	SOMMANO	cad	3,00			de maria de la companya de la compan
70 503.01.001.0 01	PUNTI LUCE sottotraccia, realizzati con apparecchiatura serie standard, singolarmente e per singola apparecchiatura (ciascun utilizzatore installato per proprio conto che non utilizzi tubazioni e/o scatole portafrutti destinate ad altre apparecchiature), completi di tubo PVC corrugato pesante diam. 16 mm, organi di comando 16A, scatole da incasso e accessori: interrotto, cavo NO7V-K					
	Specifica Tecnica di riferimento: E.CM.01 / E.CD.01 / E.CD.30 / E.CD.36 SOMMANO	cad	90,00			
71 503.01.001.0 04	PUNTI LUCE sottotraccia, realizzati con apparecchiatura serie standard, singolarmente e per singola apparecchiatura (ciascun utilizzatore installato per proprio conto che non utilizzi tubazioni e/o scatole portafrutti destinate ad altre apparecchiature), completi di tubo PVC corrugato pesante diam. 16 mm, organi di comando 16A, scatole da incasso e accessori: aggiunto, cavo NO7V-K					
	Specifica Tecnica di riferimento: E.CM.01 / E.CD.01 / E.CD.09 / E.CD.30 / E.CD.36 SOMMANO	cad	472,00			
72 503.01.007.0 01	PUNTI LUCE realizzati in vista con apparecchiature IP40, con tubo PVC rigido pesante diam. 16/20mm, organi di comando 16A, scatole da esterno e accessori (come 503.1.0.0): interrotto, cavo NO7V-K					
	Specifica Tecnica di riferimento: E.CM.01 / E.CD.01 / E.CD.31 / E.CD.37 SOMMANO	cad	11,00			
3 .03.01.007.0 2	PUNTI LUCE realizzati in vista con apparecchiature IP40, con tubo PVC rigido pesante diam. 16/20mm, organi di comando 16A, scatole da estemo e accessori (come 503.1.0.0): deviato, cavo NO7V-K	VANDANDERENDAMANANAN N. 1887 — sebiman men propagatanan				
	Specifica Tecnica di riferimento: E.CM.01 / E.CD.01 / E.CD.31 / E.CD.37 SOMMANO	cad	1,00			
	ARIPORTARE					

I						
Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE	unità		PREZZO	UNITARIO (euro)	
TARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
74 503.01.007.0 04	PUNTI LUCE realizzati in vista con apparecchiature IP40, con tubo PVC rigido pesante diam. 16/20mm, organi di comando 16A, scatole da esterno e accessori (come 503.1.0.0): aggiunto, cavo NO7V-K					
	Specifica Tecnica di riferimento: E.CM.01 / E.CD.01 / E.CD.31 / E.CD.37 SOMMANO	cad	49,00			
75 504.01.001.0 01	PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA realizzato con apparecchiature serie standard , singolarmente e per singola apparecchiature (ciascun utilizzatore installato per proprio conto che non utilizzi tubazioni e/o scatole portafrutti destinate ad altre apparecchiature), completo di tubo PVC corrugato pesante d. 16 mm, organi di presa 10-16 A, scatole da incasso e accessori: 2 x 10A + T cavo N07V-K					
	Specifica Tecnica di riferimento: E.CM.01 / E.CD.01 / E.CD.30 / E.CD.36 SOMMANO	cad	26,00			
76 504.01.001.0 31	PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA realizzato con apparecchiature serie standard , singolarmente e per singola apparecchiature (ciascun utilizzatore installato per proprio conto che non utilizzi tubazioni e/o scatole portafrutti destinate ad altre apparecchiature), completo di tubo PVC corrugato pesante d. 16 mm, organi di presa 10-16 A, scatole da incasso e accessori: bivalente 2 x 10/16A + T cavo N07V-K					
	Specifica Tecnica di riferimento: E.CM.01 / E.CD.01 / E.CD.30 / E.CD.36 SOMMANO	cad	95,00			
77 504.01.007.0 21	PUNTO PRESA ESTERNO IP44 realizzato in vista con apparecchiature IP44, con tubo P.V.C. rigido pesante d. 16/20 mm, organi di presa 10-16 A, scatole da esterno e accessori : UNEL 2 x 10/16A + T cavo N07V-K					
	Specifica Tecnica di riferimento: E.CM.01 / E.CD.01 / E.CD.31 / E.CD.37 SOMMANO	cad	3,00			
78 504.01.007.0 31	PUNTO PRESA ESTERNO IP44 realizzato in vista con apparecchiature IP44, con tubo P.V.C. rigido pesante d. 16/20 mm, organi di presa 10-16 A, scatole da esterno e accessori : bivalente 2 x 10/16A + T cavo N07V-K	e de la composiçõe de l				
	Specifica Tecnica di riferimento: E.CM.01 / E.CD.01 / E.CD.31 / E.CD.37 SOMMANO	cad	19,00			
79 508.01.001.0 01	PICCHETTO A CROCE NORMALE in profilato di acciaio zincato sp. 5 mm, infisso manualmente o con utensili manuali in terreni ordinari, compreso collegamento al conduttore, gia' predisposto, per l'interconnessione fra i diversi elementi del dispersore: lunghezza 1,5 m, 50x50 mm					
	Specifica Tecnica di riferimento: E.PE.50	ACCOUNT A SALES ASSESSMENT ASSESS	***************************************	Personal and a second		***************************************
	SOMMANO	cad	12,00			

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE	unità		PREZ	ZZO UNITARIO (euro)	pag.
TARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	, the state of the					
			100 mm			
80 508.02.001.0	DISPERSORE IN CORDA DI RAME nudo con fil elementari d. superiore a 1,8 mm: sezione 50 mmq					is numerical and a second
02	Specifica Tecnica di riferimento:		100 A			w photo which min minorals
	E.PE.03	m	275,00	The state of the s		MINISTER MINISTER CONTRACTOR MINISTER MINIS
	CONTINUATO.	, , , ,	273,00			
	NODO CON PIASTRA in acciaio: zincato, sezione 50x8 mm con 12 fori d. 13 mm		hadding and do not be a second			
03	Specifica Tecnica di riferimento:			ALL		
	E.PE.02 SOMMANO	cad	1.00	a de agrando de de de agrando de de agrando		POOTS plate to the second

82 553.1.1.10	TUBAZIONI IN FERRO LAMINATO SS zincato a caldo per distribuzione orizzontale e colonne montanti, compresi pezzi speciali e staffaggio,	1	001110000111111111111111111111111111111	to the second se		
	escluso l' isolamento termico : d. 4" SOMMANO	m	40,00	hearlywed mela annam		
		ALADA				_
83 553.1.1.6	TUBAZIONI IN FERRO LAMINATO SS zincato a caldo per distribuzione orizzontale e colonne montanti, compresi pezzi speciali e staffaggio, escluso l' isolamento termico : d. 1 e 1/2"	1				Octobros as a series of the se
	SOMMANO	m	22,00			
0.4	TURAZIONI IN FERRO LAMINATO OR CO.					
84 553.1.1.7	TUBAZIONI IN FERRO LAMINATO SS zincato a caldo per distribuzione orizzontale e colonne montanti, compresi pezzi speciali e staffaggio, escluso l' isolamento termico : d. 2"		1	MI DOMONIO JOSEPH JA COLO		ODDOODS AND THE PARTY AND THE
	SOMMANO	m	48,00			
0.5	TURAZIONI IN FERRO LAMINATO CO		***************************************			
85 553.1.1.8	TUBAZIONI IN FERRO LAMINATO SS zincato a caldo per distribuzione orizzontale e colonne montanti, compresi pezzi speciali e staffaggio, escluso l' isolamento termico: d. 2"1/2			OCCUPATION OF THE PROPERTY OF		100 mm and
	SOMMANO	m	6,00			
86 553.1.1 <i>.</i> 9	TUBAZIONI IN FERRO LAMINATO SS zincato a caldo per distribuzione orizzontale e colonne			TO THE PROPERTY OF THE PROPERT		
	montanti, compresi pezzi speciali e staffaggio, escluso l' isolamento termico : d. 3"		BB1000	and the second		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	SOMMANO	m	70,00			Rose consequences as a consequence of the consequences as a consequence of the consequences as a consequence of the consequence

	LAVATOIO in fire-clay cm 60x50x39 e rubinetteria tipo singolo cromato	1000		ADDIS A SAME AND ADDISON AND A		
OMERA MARIA PARA	SOMMANO	cadauno	1,00	abiddan ship year		
38	TUBAZIONE IN FERRO LAMINATO SS per	robrem taldanana				OUR PROPOSITION AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN
555.1.1.10	distribuzione orizzontale e colonne montanti, compresi pezzi speciali e staffaggio : d. 4"	non-sida de de de de deservado e	TO THE PERSON AND ADDRESS OF THE PERSON ADDRESS OF THE PERSON AND ADDRESS OF THE PERSON ADDRESS OF T	Managhabbase		
An World of Africa and a seasonal	SOMMANO	m	30,00			
				-		-
555.1.1.2	TUBAZIONE IN FERRO LAMINATO SS per distribuzione orizzontale e colonne montanti,			ophicamental coses		
рудиналалалы	compresi pezzi speciali e staffaggio : d. 1/2" SOMMANO	m	220,00	an and a second		
Balance a sale in an analogue.	35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,					
	TUBAZIONE IN FERRO LAMINATO SS per distribuzione orizzontale e colonne montanti,	erenti descrita manacione.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
	A RIPORTARE					

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE	unità		PREZZ	O UNITARIO (euro)	ATTACHED TO THE PARTY OF THE PA
TARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	compresi pezzi speciali e staffaggio : d. 3/4" SOMMANO	m	460,00			
91 555.1.1.4	TUBAZIONE IN FERRO LAMINATO SS per distribuzione orizzontale e colonne montanti, compresi pezzi speciali e staffaggio : d. 1" SOMMANO	TO THE PERSON NAMED IN COLUMN	310,00			
92 555.1.1.5	TUBAZIONE IN FERRO LAMINATO SS per distribuzione orizzontale e colonne montanti, compresi pezzi speciali e staffaggio : 1 e 1/4" SOMMANO	And the state of t	130,00			
93 555.1.1.6	TUBAZIONE IN FERRO LAMINATO SS per distribuzione orizzontale e colonne montanti, compresi pezzi speciali e staffaggio : d. 1 e 1/2" SOMMANO	randa miledenia del discono del	90,00			
94 555.1.1.7	TUBAZIONE IN FERRO LAMINATO SS per distribuzione orizzontale e colonne montanti, compresi pezzi speciali e staffaggio : d. 2" SOMMANO	m	80,00			
95 555.1.1.8	TUBAZIONE IN FERRO LAMINATO SS per distribuzione orizzontale e colonne montanti, compresi pezzi speciali e staffaggio : d. 2e 1/2" SOMMANO		70,00			
96 555.1.1.9	TUBAZIONE IN FERRO LAMINATO SS per distribuzione orizzontale e colonne montanti, compresi pezzi speciali e staffaggio : d. 3" SOMMANO		90,00			
97 955.1.19.4	COLLETTORE COMPLANARE per derivazioni tubazioni in rame completo di n. 2 saracinesche in bronzo, cassette di contenimento con sportello Collettori complanari attacchi 8+8 SOMMANO	Accept the Acceptance of the A	2,00			
8 55.1.2.2	TUBAZIONE IN RAME RICOTTO per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (d. esterno x spessore): Tubazione in rame ricotto diam. 12x1 (kg/m 0,307) SOMMANO	m	190,00			
9 55.1.2.3	TUBAZIONE IN RAME RICOTTO per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (d. esterno x spessore): Tubazione in rame ricotto diam. 14x1 (kg/m 0,363) SOMMANO	m	40,00			
	RADIATORI IN ALLUMINIO compreso quota parte di valvola a doppio regolaggio, detentore, valvolina di sfiato aria, mensole, riduzione, tappi, nipples e verniciatura, per elemento: Radiatori in alluminio prof. 95 h 700 mm SOMMANO	cadauno	200,00			
80.1.1.1	CANALIZZAZIONI (sistema a Carrier od ASHRAE) esclusi pezzi speciali e staffaggi. Canalizzazioni quadrangolari in acciaio zincato					
	A RIPORTARE					***************************************

T		7	***************************************			pag.
Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità	Ougntità	PR	EZZO UNITARIO (euro)	TOTALS
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO			**************************************		
	giunzioni a baionetta					
	SOMMANO	kg	8.080,00			Add representation of the second seco
102	CANALIZZAZIONI (cietome e Coming of ACHDAE)		manufacture appropriate approp		Papara (no proposa de la composa de la compo	
580.1.1.2	CANALIZZAZIONI (sistema a Carrier od ASHRAE) esclusi pezzi speciali e staffaggi:		10000			
100.00 P. 100.00	Canalizzazioni circolari in acciaio zincato tipo spiro giunzioni a nipples		verdindaskania alaka			
	SOMMANO	kg	760,00			
103	DIFFUSORE QUADRANGOLARE DA SOFFITTO.		the 64 for record the memory and the memory and the memory and the memory and the second			
580.1.13.4	a una o più vie, realizzato in acciaio verniciato e corredato di serranda di teratura:	Portion and the same				
	Diffusore quadrangolare in acciaio a 2 vie; dim. 300x300					
	SOMMANO	cadauno	45,00			
104 580.1.16.2	VALVOLA DI ASPIRAZIONE A PORTATA REGOLABILE, costituita in polipropilene (d=					
	diametro del collo): Valvola di aspirazione in propilene d= 150					
	SOMMANO	cadauno	38,00			
105	SERRANDA DI TARATURA AD ALETTE PIANE					
580.1.17.1	CONTROROTANTI, passo 80 mm, con comando manuale esterno, costruita in lamiera zincata:		***************************************			
	Serranda di taratura fino a 10 dmq		100.00			YPP AA SOOMAAAAAA
	SOMMANO	dmq	138,00	*****		
106	SERRANDA DI TARATURA AD ALETTE PIANE	a Daniel conception				
580.1.17.2	CONTROROTANTI, passo 80 mm, con comando manuale esterno, costruita in lamiera zincata:	A COLUMN A C	WANT OF THE PARTY		Project de la constante de la	
	Serranda di taratura fino a 20 dmq SOMMANO	dmq	120,00			
		2,,,,	-			
107 580.1.17.3	SERRANDA DI TARATURA AD ALETTE PIANE CONTROROTANTI, passo 80 mm, con comando	over a consideration and a second	**************************************			The second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a section in the second section in the section is a section in the section in the section is a section in the section in the section is a section in the section in the section is a section in the section in the section in the section is a section in the section in the section in the section in the section is a section in the section in th
000.1.77.0	manuale esterno, costruita in lamiera zincata: Serranda di taratura fino a 30 dmg		000000000000000000000000000000000000000			
	SOMMANO	dmq	50,00			
				71-5-Waller Baseline		-
108 580.1.17.4	SERRANDA DI TARATURA AD ALETTE PIANE CONTROROTANTI, passo 80 mm, con comando					
	manuale esterno, costruita in lamiera zincata: Serranda di taratura fino a 45 dmg ed oltre					
	SOMMANO	dmq	90,00			
109	SERRANDA TAGLIAFUOCO QUADRANGOLARE					
580.1.19.1	(omologata REI 120), con involucro in lamiera zincata e pala in materiale refrattario; lunghezza di	-				
	300 mm; completa di disgiuntore termico:		***************************************			
	Serranda tagliafuoco quadrangolare lung. 300 mm fino a 10 dmq	MATERIAL PARTIES				Printegration
	SOMMANO	dmq	23,00			
110	SERRANDA TAGLIAFUOCO QUADRANGOLARE	Anthonormanium objec	PARAMETER S & SANS			THE PROPERTY OF THE PROPERTY O
580.1.19.2	(omologata REI 120), con involucro in lamiera zincata e pala in materiale refrattario; lunghezza di	BAARRAGE BACK	**************************************			COLOR DE COL
	300 mm; completa di disgiuntore termico: Serranda tagliafuoco quadrangolare lung. 300 mm	Ar the annual section of the section	· ·			
	fino a 20 dmq	dma	120.00			THE ASSESSMENT OF ALL
	SUMMANU	dmq	120,00			
	(m. C) (2)					
***************************************	A RIPORTARE					**************************************

ř.		T				pag. '
Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Quantità	PREZZ	O UNITARIO (euro)	TOTALE
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura	23011810	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
111 580.1.19.3	SERRANDA TAGLIAFUOCO QUADRANGOLARE (omologata REI 120), con involucro in lamiera zincata e pala in materiale refrattario; lunghezza di 300 mm; completa di disgiuntore termico: Serranda tagliafuoco quadrangolare lung. 300 mm fino a 30 dmq SOMMANO	manananan daka mamananan daka daka daka daka daka daka dak	50,00			
112 580.1.19.4	SERRANDA TAGLIAFUOCO QUADRANGOLARE (omologata REI 120), con involucro in lamiera zincata e pala in materiale refrattario; lunghezza di 300 mm; completa di disgiuntore termico: Serranda tagliafuoco quadrangolare lung. 300 mm fino a 45 dmq		90,00			
			33,33			-
113 580.1.21.1	MICROINTERRUTTORE Microinterruttore segnalatore di serranda chiusa SOMMANO	cadauno	15,00			
114 580.1.3.4	BOCCHETTA A DOPPIO ORDINE DI ALETTE ORIENTABILI, in alluminio anodizzato su base zincata, con serranda ad alette e controtelaio in lamiera zincata: Bocchetta a doppio ordine di alette in alluminio dim. 400x150 (6 dmg.)	700 M 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
	SOMMANO	cadauno	27,00			
115 580.1.5.4	BOCCHETTA A SEMPLICE ORDINE DI ALETTE inclinate fisse parallele al lato maggiore, in alluminio anodizzato su base zincata, con serranda ad alette e controtelaio in acciaio zincato: Bocchetta a semplice ordine di alette in alluminio					
	dim. 400x150 (6 dmq.) SOMMANO	cadauno	27,00			
116 580.1.5.5	BOCCHETTA A SEMPLICE ORDINE DI ALETTE inclinate fisse parallele al lato maggiore, in alluminio anodizzato su base zincata, con serranda ad alette e controtelaio in acciaio zincato: Bocchetta a semplice ordine di alette in alluminio dim. 400x200 (8 dmg.)		1			
	SOMMANO	cadauno	31,00			
117 580.1.7.4	GRIGLIA DI TRANSITO per il passaggio dell'aria attraverso porte o pareti divisorie, ad alette fisse e parallele al lato maggiore, completa di controcomice, realizzata in alluminio anodizzato: Griglie di transito in alluminio dim. 400x150 (6 dmq.)		9.00			
	SOMMANO	cauauno	8,00			
	GRIGLIA DI RIPRESA ARIA ESTERNA AD ALETTE INCLINATE FISSE E PARALLELE AL LATO MAGGIORE, realizzata in alluminio anodizzato e corredata di tegolo rompigocce, rete antivolatile e controtelaio: Griglia di ripresa aria in alluminio dim. 1.200x600 (72 dmq) SOMMANO	cadauno	2,00			
			_,00			The state of the s
	RIVESTIMENTO CON GEOTESSILE N.T. a filo continuo agugliato per strato di separazione compreso picchettatura: con teli di peso 0,200 kg/	As LES - The second of the sec	200			
and a second	A RIPORTARE					

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Quantità	PREZZO	UNITARIO (euro)	TOTALE
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
Banda Maria de Banda de Caracterio de Caracterio de Caracterio de Caracterio de Caracterio de Caracterio de Ca	RIPORTO	***************************************				
	mq					
	SOMMANO	mq	2.594,05			
120 NP.IE.01	Fornitura e posa in opera di scomparto MT unità di arrivo/partenza semplice, di tipo normalizzato assemblato in fabbrica in esecuzione modulare. Scomparto normalizzato di risalita sbarre, costruito in conforml.tà alle Norme CEI 17-6 fasc. 388, IEC 298, DPR 547, avente le caratteristiche di seguito riportate. Caratteristiche elettriche: tensione nominale: 24 kV, tensione di prova a 50 Hz per I min.: 50 kV, tensione di prova ad impulso. 125 kV, corrente nominale 630 A; corrente di breve durata per I sec.: 12,5-16 kA; corrente di cresta: 31,5-40 kA. sbarra di terra; caratteristiche generali: grado di protezione:IPH3 sull'involucro esterno; lamiere trattate mediante decapaggio, grassatura e fosfatazione; verniciatura a forno con smalto epossidico. Messa a terra della struttura e dei componenti. Si considerano compresi i collegamente e le attestazioni cavi con realizzazione dei terminali, i pezzi speciali e gli ausiliari tutti, il loro collegamento, gli accessori, le assistenze, e ogni altro onere e magistero necessario a fornire l'opera completa e perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L Conforme a quanto richiesto dalla direttiva ENEL DK 5600 IV ultima edizione vigente al 30/10/2006. Il dispositivo generale di protezione deve essere interbloccato mediante chiave inanellata con il sezionatore di terra, di linea e la porta di accesso al vano tasformatore.					
	Scomparto MT di arrivo cavi	11000				
	Specifica Tecnica di riferimento:					
	E.CB.01 SOMMANO	a corpo	1,00	ALL		7100000
21 IP.IE.02	Fornitura e posa in opera di scomparto MT unità con interruttore SF6, di tipo normalizzato assemblato in fabbrica in esecuzione modulare, come definito dalle specifiche tecniche e dagli elaborati grafici e di testo in progetto.Completo di il cablaggio ed ogni altro onere e magistero. Predisposto per uscita cavi MT dall'alto. Si considerano compresi i collegamente e le attestazioni cavi con realizzazione dei terminali, i pezzi speciali e gli ausiliari tutti, n³ TA 300/5 10P30, nª TA toroidale 100/1 5P20, a standard ENEL; collegamento degli ausiliari, gli accessori, le assistenze, e ogni altro onere e magistero necessario a fomire l'opera completa e perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L Conforme a quanto richiesto dalla direttiva ENEL DK 5600 IV ultima edizione vigente al 30/10/2006 Scomparto MT di protezione generale					
	SOMMANO	a corpo	1,00			
22 P.IE.03	Fomitura e posa in opera di Trasformatore MT/BT in resina.			Model and the second se		

Num.org.		LAVORIE CONTINUE					pag
Trasformatore tiritaes MTDt, a secon con avvolgimenti inglobati inglobati resina eposaidica, lensione di alimentazione premaria 15 M, y rapporto primariotaecondario 150 d. a. M., gruppo Dyn 11, tensione di controlario a 750 Use-25% in opera controlario 150 d. a. M., gruppo Dyn 11, tensione di controlario a 750 Use-25% in opera controlario 150 d. a. M., gruppo Dyn 11, tensione di controlario a 750 Use-25% in opera controlario di attecco per in collegamenta MT collegamenta MT collegamenta MT collegamenta MT collegamenta MT godinari di scilevamento, carrello con ruote orientabili supporti antivibrandi in gorma per lo nocte dei carrello, monorità di terra targa carabertaliche di attecco per in collegamenta in godinari di scilevamento, carrello con ruote orientabili supporti antivibrandi in gorma per lo nocte dei carrello, monorità di terra, targa carabertaliche di controlario di con		LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Quantità	PREZ	ZZO UNITARIO (euro)	TOTALE
Trasformatore trifase MT/bit a secco con avvolgment impobation in resina eposatida, tensiona ci alimentariono primaria 15 km² rapporto del considera considera del conside	IAKIFFA		1		in cifre	in lettere	I
avodujímentí ingibotatí im resina epossidica, tensione di aliemnátoros permanta 15 kV. rapporto primariosecondario 150.4 kV. gruppo Dyn 11. Itensione di corto circula o 750 Ucer-6%, in opera di coloro circula o 750 Ucer-6%, in opera di coloro circula di coloro per di coloro di regione di coloro di regione di coloro di regione di coloro di color		RIPORTO					
corrente alternata ed autonomia non inferiore a 2 ore. Si considerano compresi gli oneri per installazione dentro apposita carpenteria, allacciamenti ad ausiliari di media tensione e bassa tensione, collegamenti, accessori, assistenze e ogni altro onere e magistero necessario a fornire l'opera completa e perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.Lassistenze a quant'altro necessario per consegnare e mettere in funzione l'opera funzionante, collaudata e certificata. UPS di cabina 1000VA Specifica Tecnica di riferimento: E.SS.11 SOMMANO a corpo 1,00		Trasformatore trifase MT/bt a secco con avvolgimenti inglobati in resina epossidica, tensione di alimentazione primaria 15 kV, rapporto primario/secondario 15/0,4 kV, gruppo Dyn 11, tensione di corto circuito a 75°C Ucc=6%. In opera completo di: isolatori portanti per i collegamenti MT collocati nella parte superiore della macchina; piastre di attacco per i collegamenti bt ; golfari di sollevamento; carrello con ruote orientabili; supporti antivibranti in gomma per le ruote del carrello; morsetti di terra; targa caratteristiche (UNEL 21005-74); n.3 sonde termometriche PT 100 installate sugli avvolgimenti BT (una per colonna) e cablate in cassetta di centralizzazione, termoregolatore digitale con lettura della temperatura e due contatti da posare in QGBT; dispositivo elettronico di protezione di sovraccarico termico con visualizzatore della temperatura su ogni colonna; il rifasamento fisso del trasformatore (20KVAR) unitamente a dispositivo di sezionamento e protezione, cavi, condutture, e quant'altro necessario alla corretta installazione. Si considerano compresi i collegamenti e le attestazioni cavi con realizzazione dei terminali, i pezzi speciali e gli ausiliari tutti, il loro collegamento, gli accessori, le assistenze, e ogni altro onere e magistero necessario a fornire l'opera completa e perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L Completo di griglia di separazione IP30 dalla zona quadri posata in accordo alle prescrizioni della norma CEl 11-1. La porta di accesso al vano tasformatore deve essere interbloccata mediante chiave inanellata con il sezionatore di terra, di linea e l'interruttore MT oltre che elettricamente mediante finecorsa che sgancia l'interruttore generale di MT. Trasformatore MT/BT 15000/400 V - 400kVA		1,00			
Fornitura e posa in opera di quadro di rifasamento. NP.IE.05 Complesso automatico di rifasamento, con armadio		corrente alternata ed autonomia non inferiore a 2 ore. Si considerano compresi gli oneri per installazione dentro apposita carpenteria, allacciamenti ad ausiliari di media tensione e bassa tensione, collegamenti, accessori, assistenze e ogni altro onere e magistero necessario a fornire l'opera completa e perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.Lassistenze a quant'altro necessario per consegnare e mettere in funzione l'opera funzionante, collaudata e certificata. UPS di cabina 1000VA Specifica Tecnica di riferimento: E.SS.11	a corpo	1.00			
m. Amirota di accide della opessore di ZIIIIII.		Fornitura e posa in opera di quadro di rifasamento. Complesso automatico di rifasamento, con armadio	a corpo	1,00			
A RIPORTARE							

		1				pag.
Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Quantità	PRE	ZZO UNITARIO (euro)	TOTALE
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura	Quantina	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	Contattori dimensionati per un numero elevato di manovre, a doppia interruzione per polo, con caminetti spegniarco. Limitazione delle correnti di inserzione attraverso induttanze. Sezionatore generale sottocarico interbloccato con lo sportello frontale. Dispositivi di scarica rapida su ogni batteria. Installazione a pavimento.Batterie di condensatori unitari monofase. Elementi capacitivi autorigenerabili a basse perdite 0,3 WIkVAR, biodegradabili, non tossici. Dielettrico in polipropilene metallizato. Ogni elemento è equipaggiato con interruttore a sovrapressione. Relé varmetrico a 3 o 5 relé di controllo batterie. Regolazione della sensibilità. Relé di azzeramento a mancanza tensione. Comando manualejautomatico. Lampade rosse di segnalazione. Trasformazione di alimentazione dei servizi ausiliari. Dispositivo antipendolamento, compresi gli oneri per la fornitura ed il montaggio dei trasformatori di corrente e di tensione sul QGBT ed ogni altro onere e magistero per dare il quadro di rifasamento completo e funzionante. 70kVAR Il tutto realizzato con componenti marchiati I.M.Q. (o altro marchio attestante la conformità alle relative norme e rilasciato da ente terzo riconosciuto ed indipendente dal costruttore). Quadro di rifasamento automatico 70kVAR Specifica Tecnica di riferimento: E.QE.05 SOMMANO Fornitura e posa in opera di rifasamento, con armadio in lamiera di acciaio dello spessore di 2mm. Contattori dimensionati per un numero elevato di manovre, a doppia interruzione per polo, con caminetti spegniarco. Limitazione delle correnti di inserzione attraverso induttanze. Sezionatore generale sottocarico interbioccato con lo sportello condensatori realizzate collegando in parallelo condensatori realizzate collegando in parallelo condensatori unitari monofase. Elementi capacitivi autorigenerabili a basse perdite 0,3 WIkVAR, biodegradabili, non tossici. Dielettrico in polipropilene metallizato. Ogni elemento è equipaggiato con interruttore a sovrapressione. Relé varmetrico a 3 o 5 relé di controllo batteri	a corpo	1,00			

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Quantità	PREZZO	UNITARIO (euro)	TOTALE
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura	Quantita	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
126 NP.IE.07	Fomitura e posa in opera di pulsante di sgancio. Si considerano compresi i cavi, le condutture e le scatole di derivazione fino al quadro, agli ausiliari o comunque all'interruttore generale dell'impianto da dismettere, il dispositivo di sgancio in custodia metallica con vetro frangibile e martelletto di rottura, morsetti a mantello, le connessioni, gli accessori, le assistenze, e ogni altro onere e magistero necessario a fornire l'opera completa e perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L Il tutto realizzato con componenti marchiati I.M.Q. (o altro marchio attestante la conformità alle relative norme e rilasciato da ente terzo riconosciuto ed indipendente dal costruttore).					
	Specifica Tecnica di riferimento: E.CM.03 SOMMANO	cadauno	2,00			
127 NP.IE.08	Fomitura e posa di impianto di terra di cabina. Si considerano compresi i collegamenti dei centro stella trasformatori, masse e masse estranee, il collegamento ai ferri di armatura, alla rete elettrosaldata e ai dispersori, le bandelle, i pezzi speciali, i capicorda, i morsetti, le giunzioni, gli accessori, le assistenzee ogni altro onere e magistero necessario a fornire l'opera completa e perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L Il tutto in conformità alle prescrizioni delle norme CEI 11-1, CEI 64-8, direttiva ENEL DK5600.					
A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	Impianto di terra di cabina SOMMANO	a corpo	1,00			
	Fomitura e posa in opera di accessori antinfortunistici in cabina. Si considerano compresi la pedana, gli estintori, i guanti, il fioretto, la lampada di sicurezza, gli schemi elettrici, i cartelli e gli avvisi e tutto quant'altro previsto dalle norme e dalla legislazione vigente, gli accessori, le assistenze e ogni altro onere e magistero necessario a fomire l'opera completa e perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L					
Access to the second se	Accessori antinfortunistici in cabina SOMMANO	a corpo	1,00			
P.IE.10	Fomitura e posa in opera di armadio elettrico. Armadio elettrico in carpenteria metallica di tipo modulare a uno o più scomparti segregati, conforme alle norme CEI 17-13, completo di tutte le apparecchiature di comando e protezione delle linee di alimentazione utenze, realizzato secondo le indicazioni rilevabile dagli elaborati grafici, completamente montato e collegato. Si considerano compresi i pezzi speciali, i capicorda, i morsetti, le giunzioni, i dispositivi di comando e protezione, gli strumenti di misura, gli ausiliari e gli allarmi, il loro riporto ai punti presidiati					

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE	unità		PREZ.	ZO UNITARIO (euro)	
TARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO				and the section of the contract of the contrac	
	o comunque dove stabilito come indicato in progetto (anche se non espressamente indicato sul relativo schema unifilare) e le relative condutture (cavi, loro contenimento, derivazioni, connessioni); gli accessori, le assistenze, e ogni altro onere e magistero necessario a fornire l'opera completa e perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L Il tutto realizzato con componenti marchiati I.M.Q. (o altro marchio attestante la conformità alle relative norme e rilasciato da ente terzo riconosciuto ed indipendente dal costruttore).					
	Quadro elettrico generale BT "QBT"			manus ar epipe popul popul politica de		00 mm 100000 100 mm
	Specifica Tecnica di riferimento: E.QE.01 SOMMANO	a corpo	1,00			
	Fornitura e posa in opera di armadio elettrico. Armadio elettrico in carpenteria metallica di tipo modulare a uno o più scomparti segregati, conforme alle norme CEI 17-13, completo di tutte le apparecchiature di comando e protezione delle linee di alimentazione utenze, realizzato secondo le indicazioni rilevabile dagli elaborati grafici, completamente montato e collegato. Si considerano compresi i pezzi speciali, i capicorda, i morsetti, le giunzioni, i dispositivi di comando e protezione, gli strumenti di misura, gli ausiliari e gli allarmi, il loro riporto ai punti presidiati o comunque dove stabilito come indicato in progetto (anche se non espressamente indicato sul relativo schema unifilare) e le relative condutture (cavi, loro contenimento, derivazioni, connessioni); gli accessori, le assistenze, e ogni altro onere e magistero necessario a fornire l'opera completa e perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L Il tutto realizzato con componenti marchiati I.M.Q. (o altro marchio attestante la conformità alle relative norme e rilasciato da ente terzo riconosciuto ed indipendente dal costruttore).					
	Quadro elettrico piano terra "QPT"		THE PERSON NAMED IN COLUMN TO SERVICE AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO SE	management and an and an		
	Specifica Tecnica di riferimento: E.QE.01 SOMMANO	a corpo	1,00			
NP.IE.12	Fornitura e posa in opera di armadio elettrico. Armadio elettrico in carpenteria metallica di tipo modulare a uno o più scomparti segregati, conforme alle norme CEI 17-13, completo di tutte le apparecchiature di comando e protezione delle linee di alimentazione utenze, realizzato secondo le indicazioni rilevabile dagli elaborati grafici, completamente montato e collegato. Si considerano compresi i pezzi speciali, i capicorda, i morsetti, le giunzioni, i dispositivi di comando e protezione, gli strumenti di misura, gli ausiliari e gli allarmi, il loro riporto ai punti presidiati o comunque dove stabilito come indicato in progetto (anche se non espressamente indicato sul relativo schema unifilare) e le relative condutture (cavi, loro contenimento, derivazioni, connessioni); gli accessori, le assistenze, e ogni altro onere e magistero necessario a fornire l'opera completa e					

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE	unità		PREZZ	O UNITARIO (euro)	
TARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO	***************************************				
	perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L Il tutto realizzato con componenti marchiati I.M.Q. (o altro marchio attestante la conformità alle relative norme e rilasciato da ente terzo riconosciuto ed indipendente dal costruttore). Quadro elettrico piano primo "QP1" Specifica Tecnica di riferimento:	And the second s				
	E.QE.01 SOMMANO	a como	1.00	and the physical section of the sect		
	SOMMANO	a corpo	1,00			
32 IP.IE.13	Fornitura e posa in opera di armadio elettrico. Armadio elettrico in carpenteria metallica di tipo modulare a uno o più scomparti segregati, conforme alle norme CEI 17-13, completo di tutte le apparecchiature di comando e protezione delle linee di alimentazione utenze, realizzato secondo le indicazioni rilevabile dagli elaborati grafici, completamente montato e collegato. Si considerano compresi i pezzi speciali, i capicorda, i morsetti, le giunzioni, i dispositivi di comando e protezione, gli strumenti di misura, gli ausiliari e gli allarmi, il loro riporto ai punti presidiati o comunque dove stabilito come indicato in progetto (anche se non espressamente indicato sul relativo schema unifilare) e le relative condutture (cavi, loro contenimento, derivazioni, connessioni); gli accessori, le assistenze, e ogni altro onere e magistero necessario a fornire l'opera completa e perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L Il tutto realizzato con componenti marchiati I.M.Q. (o altro marchio attestante la conformità alle relative norme e rilasciato da ente terzo riconosciuto ed indipendente dal costruttore).					
	Specifica Tecnica di riferimento: E.QE.01	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	PPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPP	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA		
	SOMMANO	a corpo	1,00			77.00
	Fomitura e posa in opera di quadro elettrico. Quadro elettrico in cassetta isolante da parete o da incasso in carpenteria in pvc, conforme alle norme CEI 17-13, completo di tutte le apparecchiature di comando e protezione delle linee di alimentazione utenze, realizzato secondo le indicazioni rilevabile dagli elaborati grafici, completamente montato e collegato. Si considerano compresi i pezzi speciali, i capicorda, i morsetti, le giunzioni, i dispositivi di comando e protezione, gli strumenti di misura, gli ausiliari e gli allarmi, il loro riporto ai punti presidiati o comunque dove stabilito come indicato in progetto (anche se non espressamente indicato sul relativo schema unifilare) e le relative condutture (cavi, loro contenimento, derivazioni, connessioni); gli accessori, le assistenze, e ogni altro onere e magistero necessario a fornire l'opera completa e perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L Il tutto realizzato con componenti marchiati I.M.Q. (o altro marchio attestante la conformità alle relative norme e rilasciato da ente terzo					

Province of the Control of the Contr		-		-	***************************************	pag.
Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE	unità	0	PRE	ZZO UNITARIO (euro)	
TARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
**************************************	RIPORTO					
	riconosciuto ed indipendente dal costruttore).					
	Quadro elettrico BAR "QBAR"			Podde		
	Mr. delegation					Avrilania acoro da las s
	Specifica Tecnica di riferimento: E.QE.02					
	SOMMANO	a corpo	1,00			-
134	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico.					
NP.IE.15	Quadro elettrico in cassetta isolante da parete o da incasso in carpenteria in pvc, conforme alle norme		A A			
	CEI 17-13, completo di tutte le apparecchiature di		Addition of the second	***		
	comando e protezione delle linee di alimentazione utenze, realizzato secondo le indicazioni rilevabile		Constitution of the Consti			
	dagli elaborati grafici, completamente montato e collegato.		***************************************			
	Si considerano compresi i pezzi speciali, i capicorda, i morsetti, le giunzioni, i dispositivi di	Ten anno anno anno anno anno anno anno an	P () () () () () () () () () (and of specifications		
	comando e protezione, gli strumenti di misura, gli ausiliari e gli allarmi, il loro riporto ai punti presidiati		der de des	hannyanoo-		P) y c Character and Anna Anna
	o comunque dove stabilito come indicato in					
	progetto (anche se non espressamente indicato sul relativo schema unifilare) e le relative condutture					**PPFOO(YF)Online
	(cavi, loro contenimento, derivazioni, connessioni); gli accessori, le assistenze, e ogni altro onere e					Landa da Lan
	magistero necessario a fornire l'opera completa e perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo					v di muuruppoooda aa aa a
	le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L					
	Il tutto realizzato con componenti marchiati I.M.Q.					
	(o altro marchio attestante la conformità alle relative norme e rilasciato da ente terzo		PARTY PROPERTY.			
	riconosciuto ed indipendente dal costruttore).		anunoposatoone	and deposits and		
	Quadro elettrico atelier e cartamodello "QAT"			OTHER STATE OF THE		
	Specifica Tecnica di riferimento: E.QE.02		911700001111111111111111111111111111111			
	SOMMANO	a corpo	6,00	MALALA		4 et esperatua de la companya de la
135	Ecraitura o poso in opero di suedes stattico	a diamenta di manana di ma	1000			
NP.IE.16	Formitura e posa in opera di quadro elettrico. Quadro elettrico in cassetta isolante da parete o da	000000000000000000000000000000000000000	0	PARTOARE		
	incasso in carpenteria in pvc, conforme alle norme CEI 17-13, completo di tutte le apparecchiature di			Andrein and the second		0000
	comando e protezione delle linee di alimentazione utenze, realizzato secondo le indicazioni rilevabile					
	dagli elaborati grafici, completamente montato e collegato.					1900aa aa
	Si considerano compresi i pezzi speciali, i capicorda, i morsetti, le giunzioni, i dispositivi di					
	comando e protezione, gli strumenti di misura, gli		***************************************			
	ausiliari e gli allarmi, il loro riporto ai punti presidiati o comunque dove stabilito come indicato in		***************************************			Total and the state of the stat
	progetto (anche se non espressamente indicato sul relativo schema unifilare) e le relative condutture	ness communicates as as	white the state of	**************************************		
O	(cavi, loro contenimento, derivazioni, connessioni); gli accessori, le assistenze, e ogni altro onere e		***************************************	i and de de consende		
of policy and a second	magistero necessario a fornire l'opera completa e perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo	viteros de la maria de la constanta de la cons	One file consequences	TO COLOR DE LA COL		
	le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L	had dated in distribution of the control of the con	on the second			
	Il tutto realizzato con componenti marchiati I.M.Q.	to a control of the c	Vannasati (April) (April April	man, construction		
	(o altro marchio attestante la conformità alle relative norme e rilasciato da ente terzo	MARIE COLOR DE LA	Avenues	SECONDA LA LA SERVICIO		
and projection of the second	riconosciuto ed indipendente dal costruttore).	and the second second	mentitations at the state of th	***************************************		
Municipal	Quadro elettrico aula cucito "QAU"	***************************************	onazemany by open	TOPPOS PROFILE ALL		
	Specifica Tecnica di riferimento: E.QE.02		**************************************	needenaam edgestyte)		
	/ A RIPORTARE					

	LAVORIE EORNITURE				3 1 14 17 5 6 7 1 7	
Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Quantità	PREZZO	O UNITARIO (euro)	TOTALE
IANIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura		in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
	SOMMANO	a corpo	16,00			
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			***************************************	
136	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico come					
NP.IE.17	definito dalle specifiche tecniche e dagli elaborati grafici e di testo in progetto.			A delication		
	Il quadro dovra comprendare tutti i selettori	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	7			
	necessari per per il comando dei telettuori sui		and the same of th	all de les au deux		
	quadri QPT, e QP1, per il comando in remoto on/ off delle acvcensioni delle luci nelle zone comuni.		****	2711		
	Il quadro dovrà essere completo di spie di		d de la companya de l	100		
	segnalazione stato on in numero una per ogni			- Andrew Street, Stree		
	comando. Dovranno essere compresi nel prezzo tutti i cavi di		OVERVE TABLE			
	segnale per il comando dei teleruttori dal quadro di		Li pod deservation de la constantina della const	hammad and a state of the state		
	accennsione fino ad ogni teleruttore su quadro di		9901-000-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-			
	zona interessato dall'intervento di sezione minima 2x0.75mmq.	1				va divinante average
	Dovranno essere compresi nel prezzo tutti i cavi di					AND THE PARTY OF T
	potenza per l'accensione delle spie di segnalazione		2			Village of the second s
	dal quadro di accennsione fino ad ogni contattore su quadro di zona interresato dall'interventoa di	Attention	Approximation	PERPERENTAL		Na sidemoore.
	sezione minima 3x1.5mmq.	***************************************		A-C		AATAAABaaada
	Le lunghezze devono essere stimate dall'impresa appaltatrice sulla base della posizione delle	111111111111111111111111111111111111111				done a done has also
	apparecchiature.	and the substitutes		PROFILE OF STATE OF S		
and the second	Quadro in cassetta isolante da parete elettrico in	da d		A		100000000000000000000000000000000000000
0.000	carpenteria in pvc, conforme alle norme CEI 17-13,					Thomas and a second a second and a second and a second and a second and a second an
	completo di tutte le apparecchiature di comando e protezione delle linee di alimentazione utenze.			** TETRO CONTROL DE		Manual Advances of the Control of th
	realizzato secondo le indicazioni rilevabile dagli			O. Contraction		
	elaborati grafici, completamente montato e collegato.			A distribution of the state of		
	Si considerano compresi i pezzi speciali, i					
E	capicorda, i morsetti, le giunzioni, i dispositivi di					
,	comando e protezione, gli strumenti di misura, gli ausiliari e gli allarmi, il loro riporto ai punti presidiati		***************************************			1
3	o comunque dove stabilito come indicato in					A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR
	progetto (anche se non espressamente indicato sul					and the second s
1	relativo schema unifilare) e le relative condutture (cavi, loro contenimento, derivazioni, connessioni);		The state of the s	Access of the last		
	gli accessori, le assistenze, e ogni altro onere e			Take to be about		NA PARAMETER AND
	magistero necessario a fornire l'opera completa e			10.00		
	perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in	***************************************		TVOS S & Achieves		
-	progetto e le indicazioni della D.L			A SECONDARIA		0.000
	Il tutto realizzato con componenti marchiati I.M.Q.			A STATE OF THE STA		ALL
	(o altro marchio attestante la conformità alle relative norme e rilasciato da ente terzo	200		Di annota preme		
	riconosciuto ed indipendente dal costruttore).			daddadad Ayana		1000000
	Quadro comando accensioni "QCA"			Adda		
WALL COLUMN	Specifica Tecnica di riferimento:	WW. 0.000		**************************************		
	E.QE.02 SOMMANO	corpo	1,00	Alabada almyddigwydd y		
WITH A R. of Private A R.		Abanyurrahana	-			-
	Fornitura e posa in opera di canale portacavi		() (Company of the Company of the Co			4
	realizzato in lamiera di acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione.		and desired			
(Canale portacavi realizzato in lamiera di acciaio	**************************************	and of chicken	**************************************		et spiral listere
2	zincato a caldo dopo la lavorazione, di costruzione	The same of the sa		Windowski wa		
	tale da presentare una estremità "Maschio" ed una estremità "Femmina" con una particolare	amic passions	**************************************	- Address of the Control of the Cont		**************************************
	sagomatura si da permetterne il collegamento ad	No. of Contract of	Philippini de marche			
i	ncastro tra gli elementi rettilinei, e grazie alla quale	ATTACA PARA PARA PARA PARA PARA PARA PARA P	7	PERFECTION		m-population of
	'uso dei giunti lineari viene limitato a poche situazioni particolari per il collegamento di	er/masses				DOMINIA DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTO
	estremità uguali. La corretta posa, unitamente ad	union a new Above as a		4900 skilleden men		and the second s
€	eventuali kit forniti anche a parte dal costruttore e	чра обохудана.		renchossissis		Princentores
	compresi nella presente opera dovrà garantire la	an and an		M. Andreige open		* Commission of the Commission
	M RIPORTARE					

Continuità elettrica tra ogni elemento (retiliino). continuità elettrica tra ogni elemento (retiliino). curva, salta, derivazione, coperchio, setto separatore, ecc) senza l'uso di ponticelli o altro materiale stuso e non formot direttamente dal costruttore. Caratteristiche di resistenza tali da sopportare il pesso di quanto in esso contenuto aumentato di almeno il 30%, ciò rispettando la mandiato di almeno il 30%, ciò rispettando la di di costruttore. L'assembloggio dei vari componenti sarà realizzato tramite viti con quadro sottotesta, dadi, rondelle, ecc. In corso d'opera dovià essera venficato che l'ingombro dei carvi (in sezione), maggiorato di almeno il 30%, sia inferiore al 50% della sezione del canale. In conformità alle Norme CEI 64-8, 23-31, UNI IN 10142 e marchiato IMO, (o altro marchio attestante la conformità alle relative norme e rilasciato da ente terzo riconosciuto ed indipendente dal costruttore). Si considerano compresa i sistemi di fissaggio con tutti il suoi componenti ed i relativi accessori, di qualisiasi tipo esso sia (a mensola, a sospensione, ecc.), i setti seprantori, i coperchio, le curve piane o di derivazione e i pezzi speciali tutti, le glunzioni, i fissaggi, gila occessori, de assistenze, e ogni altro onere e magistero necessario a fornire l'opera completa e perfetamente funcionante a regola d'arte, secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L Canale chiuso in lamiera di acciaio zincato a caldo dopo la torozione, canale portacavi realizzato in lamiera di acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione, canale portacavi realizzato in lamiera di acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione, con una particicare segomatura si da permetterne il collegamento ad incesto ta gli element rettinine, ce grazia alla quale	TARIFFA L'ESECUZIONE DELL'APPALTO RIPORTO RIP			(a) (b) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c				pag.
TARIFFA L'ESECUZIONE DELL'APPALTO RIPORTO Continuità elettrica tra oppi elemento (rettiline). continuità elettrica tra oppi elemento (rettiline). curva salta, derivazione, coperchio, sotto separatore, ecc. senza l'uso di ponticolli o altro materiale stitus e non tornito di rettamento dal costruttore. Caratteristiche di resistenza tali da sopportare il peso di quanto in esso contenuto aumentato di almeno il 30%, ciò rispettando la flessione massima e i sistemi di supporto indicati dal costruttore. L'assemblaggio del vari componenti sarà realizzato tramite viti con quadro sottotesta, dadi, rondelle, ecc. In corso d'opera dovrà essere verificato che l'ingombro dei cavi (in sezione), maggiorato di almeno il 30%, sia infenore al 50% della sezione dei canale. In corformità alle Norme CEI 64-8, 23-31, UNI IN 10142 e matchiato I.M.Q. (o attro marchio attestante la conformità alle relative norme e nilosciato da entre terzo inconosciuto ed misciato de ante terzo inconosciuto ed di qualsiasi tipo esso sia (a mensola, a sospensione, ecc.), i setti separatori, ii copercibi, le curve piane e di derivazione e i pezzi speciali tutti, le giunzioni, i fissaggi, gila coressoni, e assistenze, e ogni altro onere e magistero necessario a fornire l'opera completa e perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L Canale chiuso in lamiera di acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione, con con canale portacavi realizzato in lamiera di acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione, con con preminare con ma particolare sagomatura si da permetterne il collegamento ad incastro ta gili elementi rettiline, e grazie alla quale	TARIFFA LESECUZIONE DELL'APPALTO RIPORTO RIPORTO RIPORTO Confircuità elettrica tra ogni elemento (retilineo, curvo, salità, ederazione, opporertio, setto separatore, ecc) senza fuso di ponticultà o afro meternale situso e non fornito direttamente dal cossitutore. Caratteristiche di resistenza tait da Sopportare il peso di quanto in esso contenuolo in termina di constitutore. L'assemblaggio dei vari componenti sarà realizzato turnite viti con quanto sottotesta, dad, nondelle, ecc. In corso d'opera dovrà essere venficato che l'ingenito dei cavi (in secone), maggiorato di dei camale. In conformità alle Norme CEI 64-8, 23-31, UNI IN 10142 e marchiato IM.O. (o altro marchio attestante la conformità alle relative norme e rilasciato da entre l'erzo riconosciuto ed indipandente dal costruttore). Si considerano compresi i sistemi di fissaggio con un conformità alle relativa accessori, di qualitati proporato dei l'evaluti accessori, di qualitati proporato dei pezzi speciali tutti, le giunzioni, i fissaggi, gli accessori, le assistenze, e opini altro onere e magistero necessano a fornire l'opera completa e perfettamente furzionamente a rogola d'arie, secondo le caratteristiche prostazioni altro dei sovirazione. Canale chiuso in lamiera di acciaio zincato a caldo opo la lavorazione. Canale chiuso in lamiera di acciaio zincato a caldo opo la lavorazione. Canale portacavi realizzato in lamiera di acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione. Canale portacavi realizzato in lamiera di acciaio zincato a caldo depo la lavorazione. Canale portacavi realizzato in lamiera di acciaio zincato a caldo depo la lavorazione. Canale portacavi realizzato in lamiera di acciaio zincato a	Num Ord	LAVORI E FORNITURE	unità		PR	EZZO UNITARIO (euro)	
continuità elettrica tra ogni elemento (rettilineo, curva, salità, derivazione, coperchio, setto separatore, ecc) senza l'uso di ponticelli o altro materiale sfuso e non fornito direttamente dal costruttore. Caratteristiche di resistenza tali da sopportare il peso di quanto in esso contenuto aumentato di almeno il 30%, ciò rispettando la flessione massima e i sistemi di supporto indicati dal costrutore. L'assemblaggio dei vari componenti sarà realizzato tramite viti con quadro sottotesta, dadi, rondelle, ecc. In corso d'opera dovrà essere verificato che fingombro dei cavi (in sezione), maggiorato di almeno il 30%, sia inferora al 50% della sezione del canale. In conformità alle Norme CEI 64-8, 23-31, UNI IN 10142 e marchiato I.M.O. (o altro marchio attestante la conformità alle relative norme e rilascialo da ente terzo riconosciuto ed indipendente dal costrutore). Si considerano compresi i sistemi di fissaggio con tutti i suoi componenti di relativi accessori, di qualsissi sipe esso sia (a mensolia, a sospensione, ecc.) i setti separatori, ii copercino, le curve piane o di derivazione e i pezzi speciali tutti, egiunzioni, fissaggi, gli accessori, de assistenze, e ogni altro cone, engistero necessori o a fornire l'opera composito e caratterisiche prestazionali minime richaeste in progetto e le indicazioni della D.L Canale chiuso in famiera di accialo zincato a caldo da 150x75mm Spocifica Tecnica di riferimento: E.CD.20 SOMMANO m 440,00	continuita elettrica tra ogni elemento (rettilineo, curva safia, denvazione, coperchio, este curva safia, costrutore. Carateristiche di resistenza tais de soponare il peso di quanto in esses contenuto aumentato di almeno il 30%, ció rispettando la fiessone massima el sistemi di supporto indicati did costrutore. L'assembliaggio dei vari componenti sará realizzato este curva componenti sará realizzato este curva componenti con considera del componenti con considera del almeno il 30%, sia inferior sa 150% della sezione did almeno il 30%, sia inferior sa 150% della sezione did canalle. In conformità alle Nome CEI 64-8, 23-31, UNI IN 11 conformità alle Nome CEI 64-8, 23-31, UNI IN 11 conformità alle Nome CEI 64-8, 23-31, UNI IN 11 conformità alle Nome CEI 64-8, 23-31, UNI IN 11 conformità alle Nome CEI 64-8, casa con considerante del costrutore). Si considerano componenti del relativi accessori, di qualsiasi tipo esse sia (a mansola, a sospensione, ecc.) i setti separatuni, il coperatino, le curve piane o considerano componenti del relativi accessori, di qualsiasi tipo esse sia (a mansola, a sospensione, ecc.) i setti separatuni, il coperatino, le curve piane o componenti del resistante del considerante accessori, di curva componenti del resistante componenti del relativi accessori, di curva componenti del resistante properato compole a perfettamente furcionamente a regola d'arie, secondo lo caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e la indicazioni della D.L. Carate chiaso in lamiera di accisio zincato a caido dopo la lavorazione, di costruzione la lavorazione, di costruzione la lavorazione, di costruzione del gresentare una astemati "Maschio" du una esternati l'asperatura ai da premettoria i cologiamento ad eventuali kit forrià manche a parte dal costrutore e componenti salo di presentare un		1	Ĭ	Quantità			TOTALE
continuità elettrica tra ogni elemento (rettilineo, curva, salla, derivazione, coperchio, setto separatore, ecc) senza l'uso di ponticelli o altro materiale s'uso e non fornito direttamente dal costruttore. Caratferistiche di resistenza tali da sopportare il peso di quanto in esso contenuto aumentato di alimeno il 30%, ciò rispettando la flessione massima e i sistemi di supporto indicati dal costruttore. L'assemblaggio dei vari componenti sarà realizzato tramite viti con quadro sottoesta, dadi, rondelle, ecc. In corso d'opera dovrà essere verificato che l'ingombro dei cavi (in sezione), maggiorato di almeno il 30%, sia inferiore al 50% della sezione del canale. In conformità alle Norme CEI 64-8, 23-31, UNI IN 10142 e marchiato i.M.O. (o altro marchio attostante la conformità alle relative norme e rilasciato da ente terzo riconosciuto ed indipendente dal costruttore). Sì considerano compresi i sistemi di fissaggio con tutti i suoi componenti edi relativi accessori, di qualistiasi tipo esso sia (a mensola, a sospensione, ecc.) i setti separatori, ii coperchio, le curve piane o di derivazione e i pazzi speciali tutti, regiunzioni, i fissaggi, gli accessori, e assistimo, le curve piane o di derivazione e i pazzi speciali tutti, egiunzioni, i fissaggi, gli accessori, e assistimo e e organi altro oriene e magistero necessaro a fornire l'opera completa e prefettamente funzionante a regola diffica, socondo le caratteristiche presisticonali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L Canale chiuso in lamiera di accialo zincato a caldo dopo la lavorazione. Canale portacavi realizzato in lamirea di accialo zincato a caldo dopo la lavorazione, con canale portacavi realizzato in lamirea di accialo zincato a caldo dopo la lavorazione, con canale portacavi realizzato in lamirea di accialo zincato a caldo dopo la lavorazione, con canale portacavi realizzato in lamirea di accialo zincato a caldo dopo la lavorazione, di costruzione tale da presentare una estermità "femmina" con una particolare sagomatura si da	confinutia elettrica tra ogni elemento (rettilineo, curva, salta, derivazione, coperchio, setto separatore, eco, sanza fuso di ponticelli o altro materiale stisso e non fornito direttamente dal costrutore. Caratteristiche di resistenza tai da sumentato di almono il 200%. In esse contenuto sumentato di almono il 200% in esses contenuto sumentato di almono il 200% in esses contenuto sumentato di almono il 200% in esses contenuto di almono il 200% in esses contenuto di almono il 200% in esses contenuto di almono il 200% contenuto di almono il 200% contenuto di almono il 200% contenuto di almono di 200% cella sezione el fingoritori del cavi (in sezione), maggiorato di almeno il 30% della sezione di almeno il 30% della sezione di nonformità alle relative norme e nilasciato da ente terzo riconosciuto ed indipendente dal costrutore). Si considerano compresi i sistemi di fissaggio con tutti il suoi componenti ed i relativi accessori, di qualsiasi sipo esso sia (a mensola, a sospensione, esc.) il cetti separatori, il copercito, ce curve piane esc.) il cetti separatori, il copercito, ce curve piane esc.) il cetti separatori, il copercito, ce curve piane di sissaggi, di accessori, il assistenze, e ogni altro onere e magalsero necessario i formire fopera completa e perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo le caratterische prostazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L. Canale chiuso in tamiera di acciaio zincato a caldo da 160% formi. Spocifica Tecnica di riferimento: E.CD.20 SOMMANO m 440,00 Fornitura o posa in opera di canale portaccivi esse continuto el altro contrere e magalsero in alminere di acciaio zincato a caldo dopo il averazione, piano al altro contrere e segoni altro dei giunti lineari viene il magnitario al caratterische prostazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L. Canale chiuso in tamiera di acciaio zincato a caldo dopo il altro manteriale di contrativo dei contrativo e contrativo dei giunti lineari viene il magnitario di contrativo e contrat		LESECUZIONE DELL'APPALTO	misura		in cifre	in lettere	
curva, salita, derivazione, coperchio, setto separatore, ecc.) senza l'uso di ponticelli o altro materiale sfuso e non fornito direttamente dal costruttore. carattersitche di resistenza stil da sopportare il peso di quanto in esso contenuto aumentato di almeno il 30%, ciò rispettando la flessione massima e i sistemi di supporto indicati dal costruttore. L'assemblaggio dei vari componenti sarà realizzato tramite viti con quadro sottotesta, dadi, rondelle, ecc. In corso d'opera dovrà essere verificato che fingombro dei cavi (in sezione), maggiorato di almeno il 30%, sia inferiore al 50% della sezione dei canale. In conformità alle Norme CEI 64.8, 23.31, UM IN 101142 e marchiato IM O. (o altro marchio attestante la conformità alle relative norme e niasciato da ente torzo riconosciuto ed indipendente dal costrutore). Si considerano compresi i sistemi di fissaggio con tutti i susi componenti ed i relativi accessori, di qualisiasi tipo esso sia (a mensoda, a sospensione, ecc.), i setti separatori, ii coperchio, le curve piane o di derivazione e i pezzi speciali uttili, el giunzioni, fissaggi, gli accessori, la completa e perfettamente funzionante a regola d'arre, secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L Canale chiuso in lamiera di acciaio zincato a caldo dota 150x75mm Specifica Tecnica di riferimento: E.CD.20 SOMMANO m 440,00	curva, salfa, derivazione, coperchio, setto separatore, acc. senza l'uso di protucalii o altro materiale sfuso e non formito direttamente dal costruttore. Carateristiche di resistenza tali da sopportare il peso di quanto in esso contenuto aumentato di almeno il 30%, ciò inspettando la flessione massama e i sistemi di supporto indicati dal costruttore. Li comittore di controli di controli di controli di costruttore di carate vite con quadro sottotesta, dadi, rendelle, co. in corso d'opera dovrà essere verificato che l'ingombro dei cara (in eszione), maggiorato di almeno il 30%, sia infenore al 50% della sezione del canale. In conformità alle Norme CEI 64-8, 23-31, UNI IN 10142 e marchisto IM.O. (o altro marchio attestante la conformità alle relative nome e rilasciato da enti etzo riconosciuto ed indipendiente dal costruttore). Si considerano compresa i sistemi di fissaggio con un qualsiasi ipo esso sia (emenato accessor), qualsiasi po esso sia (emenato accessor), qualsiasi po esso sia (emenato accessor), qualsiasi po esso sia (emenato accessor), es assistenza, e ogni altro onere e magistero necessario a fornire l'opera completa e porfettamente furzionante a regola d'arte, secondo le carateristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L Canale chiuso in tamiera di acciaio zincato a caldo dopo la direcentaria "Fenomenato" e la controli della D.L Canale chiuso in tamiera di acciaio zincato a caldo dopo la suovazione, di costruzione si la comenta e la controli della D.L., canale chiuso in tamiera di acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione, con controli della D.L., canale portacavi realizzato in lamiera di acciaio zincato a caldo dopo la suovazione, con controli della di costruttore e compesi alle presente opera, dovrà garantire la continuità elettica tra ogni elemento (rettlineo, curva, salità, derivazione, con ori orito di circtamente dal costruttore e compesi nella presente opera, dovrà garantire la continuità elettica tra ogni elemento (rettlineo, curva, salità, derivazi		RIPORTO	The state of the s				
situazioni particolari per il collegamento di estremità uguali. La corretta posa, unitamente ad eventuali kit forniti anche a parte dal costruttore e compresi nella presente opera, dovrà garantire la continuità elettrica tra ogni elemento (rettilineo, curva, salita, derivazione, coperchio, setto separatore, ecc) senza l'uso di ponticelli o altro materiale sfuso e non fornito direttamente dal costruttore. Caratteristiche di resistenza tali da sopportare il peso di quanto in esso contenuto aumentato di almeno il 30%, ciò rispettando la flessione massima e i sistemi di supporto indicati dal costruttore. L'assemblaggio dei vari componenti sarà realizzato	ecc. In corso d'opera dovrà essere verificato che	38 IP.IE.19	continuità elettrica tra ogni elemento (rettilineo, curva, salita, derivazione, coperchio, setto separatore, ecc) senza l'uso di ponticelli o altro materiale sfuso e non fornito direttamente dal costruttore. Caratteristiche di resistenza tali da sopportare il peso di quanto in esso contenuto aumentato di almeno il 30%, ciò rispettando la flessione massima e i sistemi di supporto indicati dal costruttore. L'assemblaggio dei vari componenti sarà realizzato tramite viti con quadro sottotesta, dadi, rondelle, ecc. In corso d'opera dovrà essere verificato che l'ingombro dei cavi (in sezione), maggiorato di almeno il 30%, sia inferiore al 50% della sezione del canale. In conformità alle Norme CEI 64-8, 23-31, UNI IN 10142 e marchiato I.M.Q. (o altro marchio attestante la conformità alle relative norme e rilasciato da ente terzo riconosciuto ed indipendente dal costruttore). Si considerano compresì i sistemi di fissaggio con tutti i suoi componenti ed i relativi accessori, di qualsiasi tipo esso sia (a mensola, a sospensione, ecc.), i setti separatori, il coperchio, le curve piane o di derivazione e i pezzi speciali tutti, le giunzioni, i fissaggi, gli accessori, le assistenze, e ogni altro nere e magistero necessario a formire l'opera completa e perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L Canale chiuso in lamiera di acciaio zincato a caldo da 150x75mm Specifica Tecnica di riferimento: E.CD.20 SOMMANO Fornitura e posa in opera di canale portacavi realizzato in lamiera di acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione, di costruzione tale da presentare una estremità "Maschio" ed una estremità "Femmina" con una particolare sagomatura si da permetterne il collegamento ad incastro tra gli elementi rettilinei, e grazie alla quale l'uso dei giunti lineari viene limitato a poche situazioni particolari per il collegamento di estremità uguali. La corretta posa, unitamente ad eventuali kit forniti anche a parte dal costrut		440,00			
In conformità alle Norme CEI 64-8, 23-31, UNI INI	In conformità alle Norme CEI 64-8, 23-31, UNI IN] 1	n conformità alle Norme CEI 64-8, 23-31, UNI IN	Ì				
3.5 T. S.	ARIPORTARE		10 1 1 1 1 1 1 1 1					

TARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità			TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
a r	10142 e marchiato I.M.Q. (o altro marchio attestante la conformità alle relative norme e rilasciato da ente terzo riconosciuto ed indipendente dal costruttore). Si considerano compresi i sistemi di fissaggio con tutti i suoi componenti ed i relativi accessori, di qualsiasi tipo esso sia (a mensola, a sospensione, ecc.), i setti separatori, il coperchio, le curve piane o di derivazione e i pezzi speciali tutti, le giunzioni, i fissaggi, gli accessori, le assistenze, e ogni altro ponere e magistero necessario a fornire l'opera completa e perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L					
	Canale chiuso in lamiera di acciaio zincato a caldo da 200x75mm			un benennen an en		
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Specifica Tecnica di riferimento: E.CD.20	and the second	and president and the second			THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY A
The Park Lamb Assistance States	SOMMANO	m	310,00			To the state of th
IP.IE.20 re la CC z z ta e e s ir l'i si e e c cc cc si m cc si fili de l'i tra er l'i	comitura e posa in opera di canale portacavi dealizzato in lamiera di acciaio zincato a caldo dopo a lavorazione. Canale portacavi realizzato in lamiera di acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione, di costruzione ale da presentare una estremità "Maschio" ed una estremità "Femmina" con una particolare sagomatura si da permetterne il collegamento ad nocastro tra gli elementi rettilinei, e grazie alla quale uso dei giunti lineari viene limitato a poche situazioni particolari per il collegamento di estremità uguali. La corretta posa, unitamente ad eventuali kit forniti anche a parte dal costruttore e compresi nella presente opera, dovrà garantire la continuità elettrica tra ogni elemento (rettilineo, curva, salita, derivazione, coperchio, setto deparatore, ecc) senza l'uso di ponticelli o altro nateriale sfuso e non fornito direttamente dal costruttore. Caratteristiche di resistenza tali da opportare il peso di quanto in esso contenuto umentato di almeno il 30%, ciò rispettando la essione massima e i sistemi di supporto indicati al costruttore. 'assemblaggio dei vari componenti sarà realizzato ramite viti con quadro sottotesta, dadi, rondelle, cc. 'a corso d'opera dovrà essere verificato che ingombro dei cavi (in sezione), maggiorato di Imeno il 30%, sia inferiore al 50% della sezione el canale. In conformità alle Norme CEI 64-8, 23-31, UNI IN 0142 e marchiato I.M.Q. (o altro marchio ttestante la conformità alle relative norme e lasciato da ente terzo riconosciuto ed idipendente dal costruttore). In considerano compresi i sistemi di fissaggio con utili i suoi componenti ed i relativi accessori, di ualsiasi tipo esso sia (a mensola, a sospensione, cc.), i setti separatori, il coperchio, le curve piane di derivazione e i pezzi speciali tutti, le giunzioni, i ssaggi, gli accessori, le assistenze, e ogni altro nere e magistero necessario a fornire l'opera completa e perfettamente funzionante a regola arte, secondo le caratteristiche prestazionali ininime richieste in progetto e le indicazioni della i.L					

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Quantità	PREZZ	O UNITARIO (euro)	TOTALE
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura	Godinina	in cifre	in lettere	TOTALL
	RIPORTO	AT 100 A	A contract of the contract of			
	da 300x75mm Specifica Tecnica di riferimento: E.CD.20 SOMMANO	m	40,00			
140 NP.IE.21	Fornitura e posa in opera di punto luce di tipo da incasso, quota parte tubazione in pvc flessibile a marchio IMQ di tipo pesante, in derivazione dalla canalizzazione dorsale, quota parte di scatola di derivazione in polistirolo antiurto da incasso con pareti sfondabili e coperchio in pvc autoestinguente con chiusura a mezzo viti.Conduttori non propaganti l'incendio tipo N07V-K sezione 1.5mmq nei colori previsti dalle norme, installati entro le tubazioni, in derivazione dalle linee dorsali.Collegamenti elettrici all'interno della scatola di derivazione realizzati con morsetti in ottone con serraggio a vite ed isolante in materiale plastico.Organo di manovra con sistema di comando a bilancere tasto o tirante, fissato a scatto su telaio in resina, montato in contenitore termoplastico da incasso con viti autofilettanti, completo di placca in alluminio anodizzato.Accessori vari di montaggio, fissaggio e siglatura dei conduttori compreso oneri di assistenza muraria.Punto luce comando a pulsante con relè passo-passo in zona luminoso.					
	Punto luce di tipo da incasso, comando a pulsante unipolare con relè passo passo in zona luminoso. Specifica Tecnica di riferimento: E.CD.01 / E.CD.30 / E.CD.36 / E.CM.01 SOMMANO		10,00			
141 NP.IE.22	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante tipo plafone in policarbonato. Si considerano compresi il sistema di fissaggio, i collegamenti, quota parte dei cavi e delle tubazioni di contenimento (a vista, incassate, ecc.) la scatola di derivazione alla dorsale pricipale, eventuali fusibili, gli accessori, le assistenze e ogni altro onere e magistero necessario a fornire l'opera completa e perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L Plafoniera stagna corpo e diffusore policarbonato - IP65 FL T8 1x58W					
	Specifica Tecnica di riferimento: E.CL.01 SOMMANO	cadauno	18,00			-
IP.IE.23	Fomitura e posa in opera di apparecchio illuminante tipo plafone in policarbonato. Si considerano compresi il sistema di fissaggio, i collegamenti, quota parte dei cavi e delle tubazioni di contenimento (a vista, incassate, ecc.) la scatola di derivazione alla dorsale pricipale, gli accessori, le assistenze e ogni altro onere e magistero necessario a fornire l'opera completa e perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L					
	Plafoniera stagna corpo e diffusore policarbonato -		venemakyaniyyi			
	ARIPORTARE					

		-				pag.
Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Quantità	PREZZO	O UNITARIO (euro)	
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura	Quantita	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	IP65 FL T8 2x58W Specifica Tecnica di riferimento: E.CL.01 SOMMANO	cadauno	41,00			
143 NP.IE.24	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante del tipo da incasso in lamiera d'acciaio. Si considerano compresi il sistema di fissaggio, i collegamenti, quota parte dei cavi e delle tubazioni di contenimento (a vista, incassate, ecc.) la scatola di derivazione alla dorsale pricipale, gli accessori, le assistenze e ogni altro onere e magistero necessario a fornire l'opera completa e perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L					
	Corpo illuminante da incasso corpo in acciaio, ottica DEC, FLC T5 4x14W IP20 Specifica Tecnica di riferimento:			Conference on the second secon		ANALA JARAH PERANTANAN
	E.CL.06 SOMMANO	cadauno	224,00	PERSONAL PROPERTY AND ADMINISTRATION OF THE PERSONAL PROPERTY AND		
144 NP.IE.25	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante tipo a plafone in materiale termoplastico, di forma circolare. Si considerano compresi il sistema di fissaggio, i collegamenti, quota parte dei cavi e delle tubazioni di contenimento (a vista, incassate, ecc.) la scatola di derivazione alla dorsale pricipale, eventuali fusibili, gli accessori, le assistenze e ogni altro onere e magistero necessario a fomire l'opera completa e perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L					
	Corpo illuminate circolare a plafone in policarbonato - IP44 FLC 1x26W	009980000001111111111111111111111111111				
	Specifica Tecnica di riferimento: E.CL.02 SOMMANO	cadauno	1,00	***************************************		
	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a tartaruga stagna in materiale termoplastico, corpo in materiale termoplastico. Grado di protezione IP44. Isolamento: classe II. Accessoriato: lampada incandescenza 60W. Completo di accessori per il montaggio a parete ed ogni onere necessario per rendere l'opera finita a regola d'arte.					
	Specifica Tecnica di riferimento: E.CL.13	cadauno	4,00			
P.IE.27	Fomitura e posa in opera di apparecchio apparecchio da incasso per controsoffitti in cartongesso per lampade fluorescenti compatte TC-TEL 2x42W. Corpo in policarbonato. Riflettore bassa luminanza in policarbonato metallizzato con laccatura "Scratch Proof Formula" antigraffio ad alta specularità. Completo di cornice in gesso da stuccare sul soffitto in cartongesso. Alimentazione elettronica. Apparecchio in classe prima con morsetto di terra positivo, adatto ad essere montato					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE			I		
	LAVORI E FORNITURE	unità		PREZZ		
IARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di	Quantità			TOTALE
	L L'SECOZIONE DELL'APPALTO	misura		in cifre	in lettere	
***************************************	RIPORTO					
	su superfici normalmente infiammabili, vano ottico IP 23 vano incassato IP 20 . Efficenza luminosa >50%. Dim. foro 407 mm Dim. incasso 227x250 mm . Peso 2.6 KG. Prezzo comprendente contributo ecoraee, sorgente e tutto quanto necessario per l'installazione a regola d'arte. Tipo Kripton Fluo Targetti o similare approvato dalla DL.					
	Specifica Tecnica di riferimento:		The second secon			* Promote de la company
	E.CL.07		and the state of t	The state of the s		000
	SOMMANO	cadauno	40,00			
147 NP.IE.28	Fornitura e posa in opera di apparecchio apparecchio da incasso per controsoffitti in cartongesso per lampade fluorescenti compatte TC-TEL 2x42W. Corpo in policarbonato. Riflettore bassa luminanza in policarbonato metallizzato con laccatura "Scratch Proof Formula" antigraffio ad alta specularità. Completo di cornice in gesso da stuccare sul soffitto in cartongesso. Alimentazione in emergenza permanente con neutro comune. Apparecchio in classe prima con morsetto di terra positivo, adatto ad essere montato su superfici normalmente infiammabili, vano ottico IP 23 vano incassato IP 20. Efficenza luminosa >50%. Dim. foro 407 mm Dim. incasso 227x250 mm. Peso 2.6 KG. Prezzo comprendente contributo ecoraee, sorgente e tutto quanto necessario per l'installazione a regola d'arte. Tipo Kripton Fluo in emergenza Targetti o similare approvato dalla DL.					
	Specifica Tecnica di riferimento: E.CL.07			Madeuren		Anny (A) (A)
	SOMMANO	cadauno	12,00			
	Fomitura e posa in opera di Proiettore professionale xcon attacco eurostandard per lampade a ioduri metallici 70 w ottica FL. Interamente realizzato in ryton, polimero plastico ad alta temperatura verniciato nella finitura bianco gesso. Equipaggiato con le ottiche EMR a sfaccettature convesse ellissoidali. Spill-ring antiabbagliamento calibrato in base alle diverse aperture di fascio e alla tipologia di sorgente. Orientabilità del corpo ottico da -90° a +90° sul piano verticale e dell'intero apparecchio di 359° s u quello orizzontale. Doppio bloccaggio del puntamento tramite brugola con accesso nascosto. Alimentazione elettronica separata dal corpo ottico per ottimizzare la dissipazione del calore. Completo di vetro di protezione a filo extrachiano temperato. Marchio ENEC, adatto ad essere montato su superfici normalmente infiammabili, IP 40. Dim. massime 135x 235xmm . Peso 1 KG Prezzo comprendente contributo ecoraes sorgente e tutto quanto necessario per l'installazione a regola d'arte. Tipo Pur Targetti o similare approvato dalla DL. Specifica Tecnica di riferimento: E.CL.16					
and the state of t	SOMMANO c	adauno	30,00	##POOR on commandants	entropy and the second	
49 P.IE.30	Fornitura e posa in opera di Downlight da incasso per lampade fluorescenti compatte TC-TEL					

CONTRACTOR OF STREET, WINDOWS CONTRACTOR OF STREET, CONTRACTOR OF		·		Ngo ta anna anna anna anna anna anna anna		pag. 2
Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE	unità	0	PRI	EZZO UNITARIO (euro)	
TARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
NESTACCIONES de continúis acede esperante acestrán acestrán acestrán acestrán acestrán acestrán acestrán acest	RIPORTO					
NP.IE.31	2x32W. Corpo e anello in policarbonato bianco. Riflettore flood in policarbonato metallizzato con accatura "Scratch Proof Formula" antigraffio ad alta specularità. Sistema di aggancio rapido al controsoffito. Alimentazione elettronica. CCT FLASH FLOOD se installato unitamente alla griglia antiabbagliamento, è idoneo all'installazione in ambienti di lavoro ed è conforme alla normativa europea EN 12464-1 (luminanza <1000 cd/m² a 65° in tutte le direzioni, UGR <19) per l'illuminazione dei posti di lavoro con videoterminale. Dim foro incasso 215 mm Dim. 187-225x140 mm. Peso Kg 1,4. Completo di vetro di protezione uin borosilicato montato a filo con sabbiatura centrale in modo da avere un grado di protezione IP 24. Apparecchio in classe prima con morsetto di terra positivo, adatto ad essere montato su superfici normalmente infiammabili, vano ottico IP 23 vano incassato IP 20. Efficenza luminosa 57%. Prezzo comprendente contributo ecoraee, sorgente e tutto quanto necessario per l'installazione a regola d'arte. Tipo CCT flash Targetti o similare approvato dalla DL. Specifica Tecnica di riferimento: E.CL.08 SOMMANO Fornitura e posa in opera di Downlight da incasso per lampade fluorescenti compatte TC-TEL 2x32W. Corpo e anello in policarbonato bianco. Riflettore flood in policarbonato metallizzato con laccatura "Scratch Proof Formula" antigraffio ad alta specularità. Sistema di aggancio rapido al controsoffitto. Alimentazione in emergenza permanente. CCT FLASH FLOOD se installato unitamente alla griglia antiabbagliamento, è idoneo all'installazione in ambienti di lavoro ed è conforme alla normativa europea EN 12464-1 (luminanza <1000 cd/m² a 65° in tutte le direzioni, UGR <19) per l'illuminazione dei posti di lavoro con videoterminale. Dim foro incasso 215 mm Dim. 187-225x140 mm. Peso Kg 0,6. Completo di vetro di protezione uni borosilicato montato a filo con sabbiatura centrale in modo da avere un grado di protezione IP 24. Apparecchio in classe prima con morsetto di terra positivo, adatto ad essere montato su s		28,00			
	l'installazione a regola d'arte. Tipo CCT flash Targetti o similare approvato dalla DL. Specifica Tecnica di riferimento: E.CL.08 SOMMANO	cadauno	16,00			
IP.IE.32 ("Fornitura e posa in opera di Proiettore orientabile da incasso in bassa luminanza per lampade a ioduri metallici Hit-Tc-CE 35 ottica FL. Apparecchio costituito da anello decorativo in pressofusione di alluminio verniciato bianco. Sistema di aggancio	Ambilia distribution del segui del menomento la trastada del segui persona		ALAZA MANA MANA MANAMANIA		
T E C	rapido al controsoffitto. Corpo di dissipazione in pressofusione di alluminio con alettatura superiore e inferiore, sistema di connessione ad innesto rapido. Sistema ottico costituito da riflettore	na tanimin na amin'ny avondronany (no amin'ny avondronany (no amin'ny avondronany avondron	na podo na real managariga pe			

		·	7			pag.
Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Quantità	PRE	TOTALE	
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura	Quantita	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO				The control of the co	
152 NP.IE.33	inferiore in policarbonato metallizzato lucido, riflettore superiore antiabbagliamento in alluminio con finitura opaca e ottica principale sfaccettata in alluminio anodizzato lucido, sostituita da lampada prefocalizzata nella versione con lampada alogena. Anello porta vetro in ryton. Vetro di protezione extra chiaro. Orientabilità del gruppo ottico di 359° sul piano orizzontale e di 30° sul piano verticale con sistema di bloccaggio meccanico del puntamento con apposita chiave in dotazione. Completo di alimentazione elettronica remota Apparecchio in classe seconda, adatto ad essere montato su superfici normalmente infiammabili, vano ottico IP 23 vano incassato IP 20 . Efficenza 60%. marchio ENAC. Dim. 114x149mm . Foro incasso 105 mm Prezzo comprendente contributo ecoraee, sorgente e tutto quanto necessario per l'installazione a regola d'arte. Tipo ARC Targetti o similare approvato dalla DL." Specifica Tecnica di riferimento: E.CL.10 SOMMANO "Fornitura e posa in opera di apparecchio da incasso in metallo verniciato per lampade fluorescenti TC-TEL1x26W. Diffusore in vetro	cadauno	39,00			
	soffiato bianco opale satinato. Completo di riflettore interno verde limone. Apparecchio in classe prima dotato di isolamento funzionale, adatto ad essere montato su superfici normalmente infiammabili,vano ottico IP 40 vano incassato IP 20 . Peso 2,5 Kg. Dim. 285x120 mm. Prezzo comprendente contributo ecoraee, sorgente e tutto quanto necessario per l'installazione a regola d'arte. Tipo PIANETA ESEDRA o similare approvato dalla DL."					
	Specifica Tecnica di riferimento: E.CL.11 SOMMANO	cadauno	4,00			
153 NP.IE.34	"Fornitura e posa in opera di apparecchio da incasso in metallo verniciato per lampade fluorescenti TC-TEL2x26W. Diffusore in vetro soffiato bianco opale satinato. Completo di riflettore interno viola iris. Apparecchio in classe prima dotato di isolamento funzionale, adatto ad essere montato su superfici normalmente infiammabili, vano ottico IP 40 vano incassato IP 20 . Peso 3,1 Kg Dim. 355x150 mm. Prezzo comprendente contributo ecoraee, sorgente e tutto quanto necessario per l'installazione a regola d'arte. Tipo PIANETAESEDRA o similare approvato dalla DL."					
	Specifica Tecnica di riferimento: E.CL.11 SOMMANO	cadauno	4,00			
	"Fornitura e posa in opera di apparecchio da incasso in metallo verniciato per lampade fluorescenti TC-TEL2x26W. Diffusore in vetro soffiato bianco opale satinato. Completo di riflettore					
a demonstration of the second	A RIPORTARE					

						pag.
Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Quantità	PREZZ(O UNITARIO (euro)	J TOTAL -
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO			***************************************		
	interno rosso arancio. Apparecchio in classe prima dotato di isolamento funzionale, adatto ad essere montato su superfici normalmente infiammabili,vano ottico IP 40 vano incassato IP 20 . Peso 4,1Kg Dim. 445x170 mm. Prezzo comprendente contributo ecoraee, sorgente e tutto quanto necessario per l'installazione a regola d'arte. Tipo PIANETA ESEDRA o similare approvato dalla DL." Specifica Tecnica di riferimento:					
	E.CL.11 SOMMANO	cadauno	4.00			
155 NP.IE.36	Fornitura e posa in opera di apparecchio a plafone o parete per lampade fluorescenti TC-L 2x36W . Corpo in alluminio anodizzato. Diffusore frontale in lexan opalino bianco. Copertura posteriore in metallo. Alimentazione elettronica inserita nel corpo dell'apparecchio. Apparecchio in classe prima, adatto ad essere montato su superfici normalmente infiammabili, IP 40 . Dim. 305x305x110 mm Prezzo comprendente contributo ecoraee, sorgente e tutto quanto necessario per l'installazione a regola d'arte. Tipo Lite box Targetti o similare approvato dalla DL.					
	Specifica Tecnica di riferimento: E.CL.14		WOMEN PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY ADDRESS OF THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY ADD			
	SOMMANO	cadauno	3,00	1		
	Fomitura e posa in opera di apparecchio a plafone o parete per lampade fluorescenti TC-L 2x36W . Corpo in alluminio anodizzato. Diffusore frontale in lexan opalino bianco. Copertura posteriore in metallo. Alimentazione elettronica inserita nel corpo dell'apparecchio. Apparecchio in classe prima, adatto ad essere montato su superfici normalmente infiammabili, IP 40 . Dim. 305x305x110 mm Prezzo comprendente contributo ecoraee, sorgente e tutto quanto necessario per l'installazione a regola d'arte. Tipo Lite box Targetti o similare approvato dalla DL.					
hannonenson ass	Specifica Tecnica di riferimento:	elephology and anomalis.	ouspressed of the second	Washington as a spirit) Transaction
menumboo o o o o o o o o o o o o o o o o o o	E.CL.14 SOMMANO	cadauno	3,00	mhAAAA di muu muuraaaa		
NP.IE.38	"Fornitura e posa in opera di apparecchio downlight da incasso per lampade fluorescenti compatte ad alta efficienzaTC-TEL 17W a basso contenuto di mercurio. Corpo in policarbonato, anello rotondo in policarbonato con finitura di colore bianco. Riflettore flood in policarbonato metallizzato con laccatura ""Scratch Proof Formula"" antigraffio ad alta specularità. Sistema di aggancio rapido al controsoffitto. Attacco lampada "Twist&Lock"". Con alimentatore elettronico. Completo di Vetro in borosilicato con sabbiatura centrale completo di elementi per il fissaggio. Apparecchio in classe prima, adatto ad essere montato su superfici normalmente infiammabili, vano ottico IP 23 vano incassato IP 20. Efficenza		-			
	A RIPORTARE					

TARLETA LESSCUZIONE DELL'APPALTO RIFORTO Iuminosa 70%. Classe energetica A Office of Tramm Dim incasso 165x100 mm . Peso Office of Tramm Dim incasso 165x100 mm . Peso Office of Tramm Dim incasso 165x100 mm . Peso Office of Tramm Dim incasso 165x100 mm . Peso Office of Tramm Dim incasso 165x100 mm . Peso Office of Tramm Dim incasso 165x100 mm . Peso Office of Tramm Dim incasso 165x100 mm . Peso Office of Trammation of Tragetti o similare approvate data DL. Specifica Teorica di riferimento: E.CL.09 SOMMANO. cadauno **Tornitura e posa in opera di apparecchio downighti da incasso per iampade fluorescenti compate di alta efficianza TC-EL 17% a basso contendo di mercurio. Corpo in policarboriato di contrato di mercurio. Corpo in policarboriato metalizzato oni laccatura "Seratch Proof Formula" antagrafica dal speculatis. Stetema di aggiantici rapido di controceffito. Attacco lampada energenza. Completo di controceffito. Attacco lampada energenza. Completo di vive no bronsilizato con sabbiatura centrale completo di elementi per il flussaggio. Apparecchio in classe prima , dadato ad essere modato su superiti noncaso 185x100 mm. Peso O.TKG Ontro for 175mm Dim incasso 185x100 mm. Peso O.TKG Ontro for 175mm Dim incasso 185x100 mm. Peso O.TKG Ontro for 175mm Dim incasso 185x100 mm. Peso O.TKG Femilura e posa in opera di poleitori proprieta di suguino increasanto per limsalilazione a regola d'arte. Tho CCCT proce generation emurgiorizza Targetti o similare approvato dalla DL." Specifica Teorica di riferimento: ECL.09 Femilura e posa in opera di poleitori proprieta il completo di proprieta di lecturi metalici HTT-CCE TIVO d'idita sp. Corpor e sendi in pressoruzione di all'unimino. Orientabilità di SiGi' sul piano orizzondare e di Affe su quello veriziale con sistema di bioconzagio meccanico dello proprieta dell'erizione dell'internatione del proprieta dell'internatione dell'internatione dell'internatione dell'internatione dell'internatione dell'internatione dell'internatione dell'internatione dell'internatione dell'	Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità di Quantità		PREZZO	TOTALI	
luminosa 70% Classe energetica A Dim foro 175mm Dim. incasso 185x100 mm, Peso 0.7XG Onogrande contributo corces sorgante e tutto quanto necessario por Finstalizione a regula direte Tipo CCT green generation Targetti o similare approvato data DL.* Specifica Teonica di rifentenento. ECL 99 SOMMANO cadauno 46,00 **Specifica Teonica di rifentenento. ECL 99 SOMMANO cadauno 46,00 **Specifica Teonica di rifentenento. ECL 99 SOMMANO cadauno 46,00 **Specifica Teonica di rifentenento. ECL 99 SOMMANO cadauno 46,00 **Specifica Teonica di rifentenento. ECL 99 SOMMANO cadauno 46,00 **Specifica Teonica di rifentenento. ECL 99 SOMMANO cadauno 46,00 **Specifica Teonica di rifentenento. Contenento di mercuno Corpo in policiarbonato contenuto di mercuno Corpo in policiarbonato metalitzzato con laccatura "Scratich Proof Formula" antigraffica adela speculanta Sistema di di selegia di selegia dalla speculanta Sistema di di selegia di selegi	TARIFFA	To the state of th	ŧ i	Quantila	in cifre	in lettere	TOTALE
Dim. fore 175mm Dim. incasso 185x100 mm. Peso 0, 7x6 Prezzo comprendente contributo ecorase e sorgenie e tutto quanto necessario per l'Installacione a regiola d'arte. Tarporto dalla Di.* Specifica Tecnica di riferimento: E.CL.09 SOMMANO cadauno 46,00 **Tornitura e posa in opera di apparenchio downlight da incasso per lampade fluorescenti compatte di dita officione 21.C°EL.17 via bissio contenuto di mercurio. Corpo in policarbonato, anello rotono in policarbonato con finiture di colore biano. Riferitore flood in policarbonato di colore biano. Riferitore flood in policarbonato di aggancio rapido al controsoffito. Altazoo lampada "Twistik Lock". Con alimentatore elettronico in emergenza. Completo di Verto in brossilicato con sabilitaria centrale completo di elementa processario per processario per processario per la finanzia di riferimanta del processario per controsoffito. Altazoo lampada "Twistik Lock". Con alimentatore elettronico in emergenza. Completo di Verto in brossilicato con sabilitaria centrale completo di elementa per elettronico in emergenza. Completo di visto in brossilicato con sabilitaria centrale completo di visto in brossilicato con sabilitaria centrale completo di elementa per elettronico in emergenza. Completo di visto in brossilicato con sabilitaria centrale completo di elementa per elementa della periziona di malmanda in contro nella di visto in processario per di riferima di periziona di riferima di contro recorsario per di protecti di riferima di compatto per lampada a ioduri mediali ulti-Tic-CE 700 ditta si processario per di protecti di riferima di compatto per lampada a ioduri mediali ulti-Tic-CE 700 ditta si processorio in alimina compatto per lampada a ioduri mediali ulti-Tic-CE 700 ditta di processorio in alimina compatto per lampada a ioduri mediali ulti-Tic-CE 700 ditta di processorio in aliminato compatto per lampada a ioduri medial	ANT TAX TO SELECT AND ADMITTAL PROPERTY OF THE PARTY OF T	RIPORTO					
Fornitura e posa in opera di apparecchio downlight da incasso per lampade fluorescenti compatte ad alta efficienza IC-TEL 17W a basso contenuto di mercurio. Cerpo in policarbonate, amelio rotorodo in policarbonate con finitura di mendici dell'antico dell'ant		Dim. foro 175mm Dim. incasso 185x100 mm . Peso 0,7KG Prezzo comprendente contributo ecoraee, sorgente e tutto quanto necessario per l'installazione a regola d'arte. Tipo CCT green generation Targetti o similare					
downlight da incasso per Jampade fluorescents organizate al alta efficienza (T-EL 17W a basso contenuto di mercurio. Corpo in policarbonato, anello rotondo in policarbonato con finitura di colore bianco. Riflettore flood in policarbonato metallizzato con laccatura "Scratch Proof Formula" antigraffio ad alta speculantia. Sistema di aggancio rapido al controsoffito. Attacco lampada "Twist&Lock". Con alimentatore elettronico in emergenza. Completo di Veto in brossilicato con sabbiatura centrale completo di elementi per il fissaggio. Apparecchio in classe prima , adatto ad essere montato su superfici normalmente inflammabili, vano ottico IP 23 vano incassato IP 20 . Efficenza luminosa 70%. Classe energeica A. Dim. Gro 175mm Dim. incasso 185x100 mm. Peso 0,7KG Prezzo comprendente contributo ecoraee, sorgente e tutto quanto necessario per finstallazione a regola d'arte. Tipo CCT green generation emergenza Targetti o similare approvato dalla DL." Specifica Tecnica di riferimento: E.CL.09 SOMMANO cadauno 14,00 Formitura e posa in opera di proisitore professionale compatto per lampade a joddin metallici HIT-To-CE 70W ctitica sp. Corpo e snodi in pressotiusione di alluminio. Osientabilità di 365° sul piano orizzontale e di 140° su quello verticale con sistema di bioccaggio meccanico del puntamento. Vetto di protezione temporato termicamente con resistenza allo shock 20 Joules. Gruppo di alimentazione elettronico insertio nel corpo dell'apparecchio. Ottica di precisione in alluminio super puro a geometria differenziala con trattamento di anodizzazione speculare. Spill-ing antiabbagliamento in accisio con trattamento del vano dizzazione speculare. Spill-ing antiabbagliamento in accisio con trattamento superficiale di nitrosticalo mormalmente infimmabili, IP 67. Completo di fitto tama. Dim. mix 115c/15t/15t/mn. Peso 1.8KG		E.CL.09	cadauno	46,00			
Apparecchio in classe prima , adatto ad essere montato su superfici normalmente infiammabili, vano ottico IP 23 vano incassato IP 20 . Efficenza luminosa 70%. Classe energetica A. Dim. foro 175mm Dim. incassos 165x100 mm . Peso 0.7KG Prezzo comprendente contributo ecoraee, sorgente e tutto quanto necessario per l'installazione a regola d'arte. Tipo CCT green generation emergenza Targetti o similare approvato dalla DL.* Specifica Tecnica di rifferimento: E.CL.09 SOMMANO cadauno 59 Fomitura e posa in opera di proiettore professionale compatto per lampade a ioduri metallici HT-Tc-CE 70W ottica sp. Corpo e snodi in pressofusione di altuminio. Orientabilità di 360° sul piano orizzontale e di 140° su quello verticale con sistema di bloccaggio meccanico deli puntamento. Vetro di protezione temperato termicamente con resistenza allo shock 20 Joules. Gruppo di alimentazione elettronico inserito nel corpo dell'apparecchio. Ottica di precisione in alluminio super puro a geometria differenziata con trattamento di anodizzazione speculare. Spill-ring artitabbagliamento in acciaio con trattamento superficiale di nitrossidazione inserito alloritamento elettronico allogiato nella base dell'apparecchio. Precablato con cavo HORTNEF (2K1, Smm) resinato per assicurare la tenuta stagna. 220/240V - 50/60Hz. Apparecchio in classe seconda , adatto ad essere montato su superfici normalmente infammabili, IP 67. Completo di fitro lama. Dim. max 115x215x125 mm. Peso 1,8KG		downlight da incasso per lampade fluorescenti compatte ad alta efficienzaTC-TEL 17W a basso contenuto di mercurio. Corpo in policarbonato, anello rotondo in policarbonato con finitura di colore bianco. Riflettore flood in policarbonato metallizzato con laccatura ""Scratch Proof Formula" antigraffio ad alta specularità. Sistema di aggancio rapido al controsoffitto. Attacco lampada "Twist&Lock"". Con alimentatore elettronico in emergenza. Completo di Vetro in borosilicato con sabbiatura centrale completo di elementi per il					
Fornitura e posa in opera di proiettore professionale compatto per lampade a ioduri metallici HIT-Tc-CE 70W ottica sp. Corpo e snodi in pressofusione di alluminio. Orientabilità di 360° sul piano orizzontale e di 140° su quello verticale con sistema di bloccaggio meccanico del puntamento. Vetro di protezione temperato termicamente con resistenza allo shock 20 Joules. Gruppo di alimentazione elettronico inserito nel corpo dell'apparecchio. Ottica di precisione in alluminio super puro a geometria differenziata con trattamento di anodizzazione speculare. Spill-ring antiabbagliamento in acciaio con trattamento superficiale di nitrossidazione inserito all'interno del vano ottico. Vetro di protezione extra chiaro temperato termicamente con resistenza allo shock 20 joule. Gruppo di alimentazione elettronico alloggiato nella base dell'apparecchio. Precablato con cavo H07RN-F (2x1,5mm²) resinato per assicurare la tenuta stagna. 220/240V - 50/60Hz. Apparecchio in classe seconda , adatto ad essere montato su superfici normalmente infiammabili, IP 67. Completo di filtro lama. Dim. max 115x215x125 mm . Peso 1,8KG		Apparecchio in classe prima , adatto ad essere montato su superfici normalmente infiammabili, vano ottico IP 23 vano incassato IP 20 . Efficenza luminosa 70%. Classe energetica A. Dim. foro 175mm Dim. incasso 185x100 mm . Peso 0,7KG Prezzo comprendente contributo ecoraee, sorgente e tutto quanto necessario per l'installazione a regola d'arte. Tipo CCT green generation emergenza Targetti o					
professionale compatto per lampade a ioduri metallici HIT-Tc-CE 70W ottica sp. Corpo e snodi in pressofusione di alluminio. Orientabilità di 360° sul piano orizzontale e di 140° su quello verticale con sistema di bloccaggio meccanico del puntamento. Vetro di protezione temperato termicamente con resistenza allo shock 20 Joules. Gruppo di alimentazione elettronico inserito nel corpo dell'apparecchio. Ottica di precisione in alluminio super puro a geometria differenziata con trattamento di anodizzazione speculare. Spill-ring antiabbagliamento in acciaio con trattamento superficiale di nitrossidazione inserito all'interno del vano ottico. Vetro di protezione extra chiaro temperato termicamente con resistenza allo shock 20 joule. Gruppo di alimentazione elettronico alloggiato nella base dell'apparecchio. Precablato con cavo H07RN-F (2x1,5mm²) resinato per assicurare la tenuta stagna. 220/240V - 50/60Hz. Apparecchio in classe seconda , adatto ad essere montato su superfici normalmente infiammabili, IP 67. Completo di filtro lama. Dim. max 115x215x125 mm. Peso 1,8KG		E.CL.09	cadauno	14,00			CONTRACTOR AND
sorgente e tutto quanto necessario per l'installazione a regola d'arte.	NP.IE.40	professionale compatto per lampade a ioduri metallici HIT-Tc-CE 70W ottica sp. Corpo e snodi in pressofusione di alluminio. Orientabilità di 360° sul piano orizzontale e di 140° su quello verticale con sistema di bloccaggio meccanico del puntamento. Vetro di protezione temperato termicamente con resistenza allo shock 20 Joules. Gruppo di alimentazione elettronico inserito nel corpo dell'apparecchio. Ottica di precisione in alluminio super puro a geometria differenziata con trattamento di anodizzazione speculare. Spill-ring antiabbagliamento in acciaio con trattamento superficiale di nitrossidazione inserito all'interno del vano ottico. Vetro di protezione extra chiaro temperato termicamente con resistenza allo shock 20 joule. Gruppo di alimentazione elettronico alloggiato nella base dell'apparecchio. Precablato con cavo H07RN-F (2x1,5mm²) resinato per assicurare la tenuta stagna. 220/240V - 50/60Hz. Apparecchio in classe seconda , adatto ad essere montato su superfici normalmente infiammabili, IP 67. Completo di filtro lama. Dim. max 115x215x125 mm . Peso 1,8KG Prezzo comprendente contributo ecoraee, sorgente e tutto quanto necessario per					

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Ouantità	PRE	TOTALE	
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	dalla DL.					
	Specifica Tecnica di riferimento:					TO THE PARTY OF TH
	E.CL.17 SOMMANO	cadauno	25.00			AMERICAN A A A de delegando
160 NP.IE.41	"Fornitura e posa in opera di apparecchio da incasso a LED monocromatici ad elevata					000000000000000000000000000000000000000
*i .iL+ i	luminosità. Corpo e anello in alluminio anodizzato					
	con schermo in policarbonato antivandalo. Installazione anche a parete e soffitto tramite molle	1				
	in acciaio disponibili come accessorio. Precablato					
	con 0,5 m di cavo per alimentazione (2x0,5 mm²). Driver elettronico remoto disponibile come					
	accessorio. Completo di sorgente. Connessione in parallelo. Completo di pozzetto in PVC. Adatto					
	all'installazione in sommersione in acqua dolce. 24V DC.					
	Apparecchio in classe terza, IK10, IP 68,adatto ad			over y y dishana.		
	essere montato su superfici normalmente infiammabili,	The state of the s		MAAA Ameen maana		
	Dim. foro 60 mm Dim. max incasso 60x75mm . Peso 0,5 KG	The state of the s	440			
	Prezzo comprendente contributo ecoraee,	1 1		TO PARTY VICTORIAN		
	sorgente e tutto quanto necessario per l'installazione a regola d'arte.	Address and a second	accommendate of the	POPULATION AND ADDRESS OF THE POPULA		
	Tipo Led.y Targetti o similare approvato dalla DL."		WOODING THE PROPERTY OF THE PR	0.000		
	Specifica Tecnica di riferimento: E.CL.18		петтурунун	mini A A il ima umususususususususususususususususususu		***************************************
	SOMMANO	cadauno	13,00			
61 IP.IE.42	Fornitura e posa in opera di Trasformatore elettronico 220/240V - 50/60Hz - IP68. H 78, Ø 98. per led fino a 6 prodotti connessi in parallelo	on control of the con				on the state of th
	Specifica Tecnica di riferimento:		200			
	E.CL.18		2.00			
	SOMMANO	cadauno	2,00			
62	"Fornitura e posa in opera di apparecchio a luce					
IP.IE.43	diretta radiale per lampade a ioduri metallici HIT- CE 70w. Corpo in estrusi di alluminio. Testa ottica	werbook in the contract of				
	in alluminio pressofuso e diffusore in policarbonato trasparente anti UV, antivandalo con resistenza					
	all'impatto 40 Joules. Totale schermatura della	la destrutament de la companya de la		N. COLOR DE LA COL		
	lampada grazie all'anello in alluminio lucido. Completo di gruppo di alimentazione magnetico.					
	Accesso diretto alla lampada per un relamping facile e veloce. Precablato con 1 metro di cavo	VPPOPUSTACALAAA				
	H07RN-F (2x1,5mm²). 230V-50Hz	Aller	***************************************	теогранического		
	Apparecchio in classe seconda , adatto ad essere montato su superfici normalmente infiammabili, IP	Hereich breiche da. Leite				
	67, IK10. Dim. 160x1000.	3000001				
	Prezzo comprendente contributo ecoraee,	und delicable and and	***************************************	Prontechanismos		PODA A SANTINI A A ANALYSIS A SANTINI A A ANALYSIS A SANTINI A ANALYSIS A ANAL
	l'installazione a regola d'arte.		en und same pipe garg	soonal dalament		
	Tipo Eden Exterieur o similare approvato dalla DL."		***************************************	And the second		**************************************
	Specifica Tecnica di riferimento: E.CL.19	Total Annual Control of the Control	TOTAL PRODUCTION	annia nadau paor		Table Plantage of Additionable
	SOMMANO	cadauno	13,00			
63	"Fornitura e posa in opera di apparecchiosoffitto		e social management			The state of the s
	per illuminazione radente per lampade a scarica HIT-Tc-CE 35W . Corpo in alluminio anodizzato.		Percentage			PPUIDADAAA BEAA
	Aletta paraluce. Versione monoemissione a luce		***************************************			
	ARIPORTARE					

		¥				
Num.Ord.			unità	PREZZC	TOTALE	
TARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
Service Control of the Control of th	RIPORTO		***************************************		elektrikakat inalah di mendirin nyawi menterak menterak pendirin kerakan teruk teruk teruk teruk teruk teruk m Teruk	
	diretta. Riflettore antiabbagliamento e antinquinamento luminoso. Sostituzione della lampada facile e veloce grazie al sistema di aggancio rapido. DGruppo di alimentazione elettronico inserito nel corpo dell'apparecchio. Completo di morsettiera IP67. 220/240V – 50/60Hz. Apparecchio in classe prima, adatto ad essere montato su superfici normalmente infiammabili, IP 67. Prezzo comprendente contributo ecoraee, sorgente e tutto quanto necessario per l'installazione a regola d'arte. TipoQ-bo Exterieur o similare approvato dalla DL."					
	E.CL.15 SOMMANO	cadauno	6,00	er fin a character of the character of t		INFANTA PROPERTY OF THE PROPER
164 NP.IE.45	Fornitura e posa in opera di apparecchio Apparecchio da incasso per lampade HIPAR111 35 Watt 830 K 40°. Corpo in poliuretano verniciato. Anelli per lampade in alluminio vemiciato. La configurazione dei colori desiderati si ottiene ordinando separatamente i tre codici che compongono l'apparecchio: corpo, comice frontale, anello per lampada. Vedere la sezione moduli e sistemi per i codici delle cornici e degli anelli. Foro di incasso 18,5x18,5. Apparecchio in classe seconda, adatto ad essere montato su superfici normalmente infiammabili , IP 20, resistenza al filo incandescente 850° Foro di incasso 18,5x18,5. Peso 1,8KG Prezzo comprendente contributo ecoraee, sorgente e tutto quanto necessario per l'installazione a regola d'arte. Tipo Pianeta ESEDRA o similare approvato dalla DL.					
	Specifica Tecnica di riferimento: E.CL.12 SOMMANO	cadauno	4,00			Andreas and a second a second and a second a
	"Fornitura e posa in opera di binario elettrificato in alluminio estruso verniciato bianco . Sezione rettangolare con profilo asimmetrico per la corretta connessione dei moduli. Quattro conduttori in rame di sezione 4 mm² (tre fasi e un neutro max 16A) isolati in PVC. Conduttore di terra 4 mm² incorporato nell'alluminio. Possibilità di commutazione separata dei tre circuiti. Da utilizzare con proiettori dotati di adattatore Eurostandard. Carico massimo 3.6kW per alimentazione. DIm 31,5x32,5 mm x 4000 mm Completo di giunti, alimentatori di testa, connettori, coprifilo e staffe di fissaggio. Prezzo comprendente contributo ecoraee, sorgente e tutto quanto necessario per l'installazione a regola d'arte. Tipo Eurostandard della targetti o similare approvato dalla DL."					
9002422421111111111111111111111111111111	Specifica Tecnica di riferimento: E.CL.20 SOMMANO	cadauno	4,00			
P.IE.47	"Fornitura e posa in opera di binario elettrificato in alluminio estruso verniciato bianco o grigio. Sezione rettangolare con profilo asimmetrico per la	V. C	THE THE PROPERTY OF THE PROPER	1		

	I AVODI E EODNITUDE		20077	pag		
Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Quantità	PREZZ	O UNITARIO (euro)	TOTALE
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura		in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
	corretta connessione dei moduli. Quattro conduttori in rame di sezione 4 mm² (tre fasi e un neutro max 16A) isolati in PVC. Conduttore di terra 4 mm² incorporato nell'alluminio. Possibilità di commutazione separata dei tre circuiti. Da utilizzare con proiettori dotati di adattatore Eurostandard. Carico massimo 3.6kW per alimentazione.  DIm 31,5x32,5 mm x 200 mm  Completo di giunti, alimentatori di testa, connettori, coprifilo e staffe di fissaggio.  Prezzo comprendente contributo ecoraee, sorgente e tutto quanto necessario per l'installazione a regola d'arte.  Tipo Eurostandard della targetti o similare approvato dalla DL."					
	Specifica Tecnica di riferimento: E.CL.20					The second secon
	SOMMANO	cadauno	4,00			
167 NP.IE.48	"Fornitura e posa in opera di binario elettrificato in versione da incasso con alette laterali di battuta per il montaggio in controsoffitto. In alluminio estruso verniciato bianco o grigio. Sezione rettangolare con profilo asimmetrico per la corretta connessione dei moduli. Quattro conduttori in rame di sezione 4 mm² (tre fasi e un neutro max 16A) isolati in PVC. Conduttore di terra 4 mm² incorporato nell'alluminio. Possibilità di commutazione separata dei tre circuiti. Da utilizzare con proiettori dotati di adattatore Eurostandard. Carico massimo 3.6kW per alimentazione.  DIm 56x32,5 mm sviluppo composizione 10000 mm con angolo a 90°  Completo di giunti, alimentatori di testa, connettori, coprifilo e staffe di fissaggio.  Prezzo comprendente contributo ecoraee, sorgente e tutto quanto necessario per l'installazione a regola d'arte.  Tipo Eurostandard della targetti o similare approvato dalla DL."					
	E.CL.20 SOMMANO	cadauno	2,00			NO. COLOR DE LA CALLANTA DE LA CALLA
	Fornitura e posa in opera di lampada autonoma d'emergenza. Si considerano compresi il sistema di fissaggio, i collegamenti, quota parte dei cavi e delle tubazioni di contenimento ( a vista, incassate, ecc.) la scatola di derivazione alla dorsale pricipale, le lampade, gli accessori, l'eventuale pittogramma, le assistenze e ogni altro onere e magistero necessario a fornire l'opera completa e perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L  Lampada autonoma d'emergenza IP40 - SE 1x18W 1h					
THE PART AND ADDRESS OF THE PA	Specifica Tecnica di riferimento: E.CL.41					
	SOMMANO	cadauno	55,00			
	Fornitura e posa in opera di lampada autonoma d'emergenza.	Wilderstand and Address of the Department		Victoria de la companio de la compa		***************************************
	A RIPORTARE					

***********************	·	·	***************************************	granden and a second	AVATTOR COORDS CONTROL	
Norm Ord	LAVORI E FORNITURE	unità		PRE		
Num.Ord. TARIFFA	PER	di	Quantità		ZZO UNITARIO (euro)	TOTALE
	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura		in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
	Si considerano compresi il sistema di fissaggio, i collegamenti, quota parte dei cavi e delle tubazioni di contenimento ( a vista, incassate, ecc.) la scatola di derivazione alla dorsale pricipale, le lampade, gli accessori, l'eventuale pittogramma, le assistenze e ogni altro onere e magistero necessario a fomire l'opera completa e perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L  Lampada autonoma d'emergenza IP40 - SA 1x18W 1h  Specifica Tecnica di riferimento: E.CL.41		18,00			
170 NP.IE.51	Fornitura e posa in opera di punto presa industriale in tubo/canale a vista in PVC, grado di protezione minimo IP55, con interblocco e protezione mediante magnetotermico e fusibili.  Si considerano comprese le derivazione alle dorsali, quota parte scatola di derivazione, cavi, condutture, contenitore, presa, dispositivo di protezione, morsetti a mantello, le connessioni, gli accessori, le assistenze, e ogni altro onere e magistero necessario a fornire l'opera completa e perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L  Il tutto realizzato con componenti marchiati I.M.Q. (o altro marchio attestante la conformità alle relative norme e rilasciato da ente terzo riconosciuto ed indipendente dal costruttore).  Punto presa CEE a vista PVC IP55 - 2P+T 16A interbloccata+fusibili+interruttore magnetotermico					
	Specifica Tecnica di riferimento:		***************************************			A Paragraphic Control of the Control
	E.FM.10 SOMMANO	cadausa	4.00			BB000000000000000000000000000000000000
	SOMMANO	cadauno	4,00			
	Fomitura e posa in opera di punto presa industriale in tubo/canale a vista in PVC, grado di protezione minimo IP55, con interblocco e protezione mediante magnetotermico e fusibili. Si considerano comprese le derivazione alle dorsali, quota parte scatola di derivazione, cavi, condutture, contenitore, presa, dispositivo di protezione, morsetti a mantello, le connessioni, gli accessori, le assistenze, e ogni altro onere e magistero necessario a fornire l'opera completa e perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L Il tutto realizzato con componenti marchiati I.M.Q. (o altro marchio attestante la conformità alle relative norme e rilasciato da ente terzo riconosciuto ed indipendente dal costruttore).  Punto presa CEE a vista PVC IP55 -3P+N+T 16A interbloccata+fusibili+interruttore magnetotermico					
	Specifica Tecnica di riferimento:	Emminococco e e				The Man of Strategies, St.
	E.FM.10 SOMMANO	cadauro	23,00	-		ALONG MALES
	SOIVIIVIANO	cauauno	∠3,UU _			
72	Equiture o poss in a series of the series of	doornee	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A			
72	Fornitura e posa in opera di punto presa industriale	_/		Į		
	A RIPORTARE					T

	LAVODEFFORMITURE				0.110.174.0.00	pag
Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Quantità	PREZZ	O UNITARIO (euro)	TOTALE
IAMITA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura		in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
NP.IE.53	in tubo/canale a vista in PVC, grado di protezione minimo IP55, con interblocco e protezione mediante magnetotermico e fusibili. Si considerano comprese le derivazione alle dorsali, quota parte scatola di derivazione, cavi, condutture, contenitore, presa, dispositivo di protezione, morsetti a mantello, le connessioni, gli accessori, le assistenze, e ogni altro onere e magistero necessario a fornire l'opera completa e perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L Il tutto realizzato con componenti marchiati I.M.Q. (o altro marchio attestante la conformità alle relative norme e rilasciato da ente terzo riconosciuto ed indipendente dal costruttore).  Punto presa CEE a vista PVC IP55 -3P+N+T 32A interbloccata+fusibili+interruttore magnetotermico					
				THE CONTRACT OF THE CONTRACT O		
	Specifica Tecnica di riferimento: E.FM.10					
	SOMMANO	cadauno	1,00	d constitution of the cons		
173 NP.IE.54	Fomitura e posa in opera di punto di alimentazione diretta con grado di protezione minimo IP4X e cavo posato a vista o entro tubazioni/canali predisposti. Si considerano compresi la derivazione alla dorsale, quota parte scatola di derivazione, cavi, morsetti a mantello/morsettiere, allacciamenti ad eventuali unità di controllo, centraline, fine corsa e qualsiasi altro dispositivo, le connessioni, gli accessori, le assistenze, e ogni altro onere e magistero necessario a fornire l'opera completa e perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L  Il tutto realizzato con componenti marchiati I.M.Q. (o altro marchio attestante la conformità alle relative norme e rilasciato da ente terzo riconosciuto ed indipendente dal costruttore).  Punto di alimentazione diretto monofase per fancoils. Con cavo tipo FG7OR 0.6/1kV e formazione minima 3x2,5mmq.  Specifica Tecnica di riferimento: E.CD.04 / E.CD.29 / E.CD.31 / E.CD.37 / E.CM.08 SOMMANO		113,00			
174 NP.IE.55	Fomitura e posa in opera di punto di alimentazione diretta con grado di protezione minimo IP4X e cavo posato a vista o entro tubazioni/canali predisposti. Si considerano compresi la derivazione alla dorsale, quota parte scatola di derivazione, cavi, morsetti a mantello/morsettiere, allacciamenti ad eventuali unità di controllo, centraline, fine corsa e qualsiasi altro dispositivo, le connessioni, gli accessori, le assistenze, e ogni altro onere e magistero necessario a fornire l'opera completa e perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L  Il tutto realizzato con componenti marchiati I.M.Q. (o altro marchio attestante la conformità alle relative norme e rilasciato da ente terzo riconosciuto ed indipendente dal costruttore).  Punto di alimentazione diretto monofase per aspiratore centrifugo. Con cavo tipo FGZOR 0.6/					
	aspiratore centrilugo. Con cavo tipo FG/OR 0.6/					
	A RIPORTARE			V-volument of the control of the con		

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura	Quantita	in cifre	in lettere	IOIALE
	RIPORTO					
	1kV e formazione minima 3x2,5mmq.  Specifica Tecnica di riferimento: E.CD.04 / E.CD.29 / E.CD.31 / E.CD.37 / E.CM.08 SOMMANO	cadauno	6,00			
175 NP.IE.56	Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione diretta con grado di protezione minimo IP4X e cavo posato a vista o entro tubazioni/canali predisposti. Si considerano compresi la derivazione alla dorsale, quota parte scatola di derivazione, cavi, morsetti a mantello/morsettiere, allacciamenti ad eventuali unità di controllo, centraline, fine corsa e qualsiasi altro dispositivo, le connessioni, gli accessori, le assistenze, e ogni altro onere e magistero necessario a fornire l'opera completa e perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L Il tutto realizzato con componenti marchiati I.M.Q. (o altro marchio attestante la conformità alle relative norme e rilasciato da ente terzo riconosciuto ed indipendente dal costruttore).  Punto di alimentazione diretto monofase per porte automatiche e estrattori. Con cavo tipo FG7OR 0.6/1kV e formazione minima 3x4mmq.					
	Specifica Tecnica di riferimento: E.CD.04 / E.CD.29 / E.CD.31 / E.CD.37 / E.CM.08 SOMMANO	cadauno	6,00			
176 NP.IE.57	Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione diretta con grado di protezione minimo IP4X e cavo posato a vista o entro tubazioni/canali predisposti. Si considerano compresi la derivazione alla dorsale, quota parte scatola di derivazione, cavi, morsetti a mantello/morsettiere, allacciamenti ad eventuali unità di controllo, centraline, fine corsa e qualsiasi altro dispositivo, le connessioni, gli accessori, le assistenze, e ogni altro onere e magistero necessario a fornire l'opera completa e perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L  Il tutto realizzato con componenti marchiati I.M.Q. (o altro marchio attestante la conformità alle relative norme e rilasciato da ente terzo riconosciuto ed indipendente dal costruttore).					
	Punto di alimentazione diretto trifase 1F+N+T per potenze fino a 2 kW a cos Ø 0.8. Con cavo tipo FG7OR 0.6/1kV e formazione minima 3x4mmq  Specifica Tecnica di riferimento: E.CD.04 / E.CD.29 / E.CD.31 / E.CD.37 / E.CM.08  SOMMANO	cadauno	2,00			
77 IP.IE.58	Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione diretta con grado di protezione minimo IP4X e cavo posato a vista o entro tubazioni/canali predisposti. Si considerano compresi la derivazione alla dorsale, quota parte scatola di derivazione, cavi, morsetti a mantello/morsettiere, allacciamenti ad eventuali unità di controllo, centraline, fine corsa e qualsiasi altro dispositivo, le connessioni, gli accessori, le assistenze, e ogni altro onere e magistero necessario a fornire l'opera completa e perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo					

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Quantità	PREZZO	) UNITARIO (euro)	TOTALE
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
enterneticosomenteriores deservirentes de la companya del companya de la companya de la companya del companya de la companya del companya de la companya de la companya de la companya de la companya del companya de la companya del companya de la companya del companya de la companya de la companya de la companya de la com	RIPORTO					
	le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L II tutto realizzato con componenti marchiati I.M.Q. (o altro marchio attestante la conformità alle relative norme e rilasciato da ente terzo riconosciuto ed indipendente dal costruttore).  Punto di alimentazione diretto trifase 3F+T per potenze fino a 2 kW a cos Ø 0.8. Con cavo tipo FG7OR 0.6/1kV e formazione minima 4x2.5mmq					
	Specifica Tecnica di riferimento: E.CD.04 / E.CD.29 / E.CD.31 / E.CD.37 / E.CM.08 SOMMANO	cadauno	18,00			
178 NP.IE.59	Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione diretta con grado di protezione minimo IP4X e cavo posato a vista o entro tubazioni/canali predisposti. Si considerano compresi la derivazione alla dorsale, quota parte scatola di derivazione, cavi, morsetti a mantello/morsettiere, allacciamenti ad eventuali unità di controllo, centraline, fine corsa e qualsiasi altro dispositivo, le connessioni, gli accessori, le assistenze, e ogni altro onere e magistero necessario a fornire l'opera completa e perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L  Il tutto realizzato con componenti marchiati I.M.Q. (o altro marchio attestante la conformità alle relative norme e rilasciato da ente terzo riconosciuto ed indipendente dal costruttore).					
	Punto di alimentazione diretto trifase 3F+N+T per potenze fino a 2 kW a cos Ø 0.8. Con cavo tipo FG7OR 0.6/1kV e formazione minima 5x4mmq  Specifica Tecnica di riferimento:					
	E.CD.04 / E.CD.29 / E.CD.31 / E.CD.37 / E.CM.08 SOMMANO	cadauno	2,00		- Augustina de la companya de la co	
	Fomitura e posa in opera di punto di alimentazione diretta con grado di protezione minimo IP4X e cavo posato a vista o entro tubazioni/canali predisposti. Si considerano compresi la derivazione alla dorsale, quota parte scatola di derivazione, cavi, morsetti a mantello/morsettiere, allacciamenti ad eventuali unità di controllo, centraline, fine corsa e qualsiasi altro dispositivo, le connessioni, gli accessori, le assistenze, e ogni altro onere e magistero necessario a fornire l'opera completa e perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L  Il tutto realizzato con componenti marchiati I.M.Q. (o altro marchio attestante la conformità alle relative norme e rilasciato da ente terzo riconosciuto ed indipendente dal costruttore).					
nende errobanda autominisme	Punto di alimentazione diretto trifase 3F+N+T per potenze fino a 4 kW a cos Ø 0.8. Con cavo tipo FG7OR 0.6/1kV e formazione minima 5x6mmq  Specifica Tecnica di riferimento:	Ary Philipping Southern Association and managements.	consistence of the second seco			
	E.CD.04 / E.CD.29 / E.CD.31 / E.CD.37 / E.CM.08 SOMMANO	cadauno	3,00			
	Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione diretta con grado di protezione minimo IP4X e cavo	Woodship and the second		**************************************		evi, a distribution de service proposata a ser
	ARPORTARE					

		T				
Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Quantità	PREZ	ZZO UNITARIO (euro)	TOTALE
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura	Quantita	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	posato a vista o entro tubazioni/canali predisposti. Si considerano compresi la derivazione alla dorsale, quota parte scatola di derivazione, cavi, morsetti a mantello/morsettiere, allacciamenti ad eventuali unità di controllo, centraline, fine corsa e qualsiasi altro dispositivo, le connessioni, gli accessori, le assistenze, e ogni altro onere e magistero necessario a fornire l'opera completa e perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L Il tutto realizzato con componenti marchiati I.M.Q. (o altro marchio attestante la conformità alle relative norme e rilasciato da ente terzo riconosciuto ed indipendente dal costruttore).  Punto di alimentazione diretto trifase 3F+N+T per potenze fino a 8 kW a cos Ø 0.8. Con cavo tipo FG7OR 0.6/1kV e formazione minima 5x10mmq  Specifica Tecnica di riferimento: E.CD.04 / E.CD.29 / E.CD.31 / E.CD.37 / E.CM.08 SOMMANO		3,00			
81 NP.IE.62	Fornitura e posa in opera di condotto sbarra con conduttori in rame, in esecuzione con grado di protezione non inferiore a IP 55. In conformità alle Norme CEI 50-11, CEI EN 60439, IEC 332 e marchiato I.M.Q. (o altro marchio attestante la conformità alle relative norme e rilasciato da ente terzo riconosciuto ed indipendente dal costruttore). Si considerano compresi il sistema di fissaggio, i pezzi speciali, quota parte di elementi di testata e chiusura, quota parte di spine di derivazione da 16A 1F+N+T con fusibili, le connessioni, gli accessori, le assistenze, e ogni altro onere e magistero necessario a fornire l'opera completa e perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L					
	Condotto sbarre in rame IP55 - In=40A 4P+T  Specifica Tecnica di riferimento: E.CD.40  SOMMANO	m	380,00			
82 IP.IE.63	Fomitura e posa in opera di impianto per chiamata soccorso WC disabili costituito da:  N.1 pulsante a tirante; N.1 pulsante di tacitazione; N.1 avvisatore ottico acustico di chiamata soccorso.  Comprensivo di quota parte di tubazioni, scatole di derivazione e cavi di collegamento, accessori di montaggio, oneri per le assistenze murarie e quanto neccessario per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte.					
	Specifica Tecnica di riferimento: E.CM.01 / E.CD.01 / E.CD.30 / E.CD.36 SOMMANO	cadauno	14,00			
***************************************	Fornitura e posa in opera di armadio rack 19" a pavimento da 24 HU, dimensioni 800x1300(h)x800(p) mm, struttura in lamiera d'acciaio pressopiegata e saldata con bordature antitaglio, foratura modulare passo 25 mm per il	de d	***************************************			

Num.Ord. TARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di	Quantità			TOTALE
		misura		in cifre	in lettere	101/1
and the same of th	RIPORTO					
184 NP.IE.65	fissaggio di eventuali accessori, aperture per ingresso cavi sulla parte superiore ed inferiore corredate di piastre di chiusura, fianchi e retro avvitati, porta in lamiera con obiò lexan o vetro su telaio a tenuta stagna, guamizioni di tenuta, chiusura cariglione impronta farfalla, predisposizione per inversione lato apertura porta, dadi ramati di messa a terra M6 puntati sul telaio e pannelli, verniciatura a polveri epossidiche, telaio rack forato secondo IEC 297-1. L'armadio deve garantire un grado di protezione IP40. La dotazione prevede n°2 cassetto passacavi a palpebra in gomma, n°3 pannelli di permutazione (con possibilità di attestare numero 24 prese RJ45 per ogni pannello), n°1 cassetto per alloggiamento del centralino telefonico (centralino telefonico escluso dalla fornitura), n°1 cassetto di attestazione fibra ottica e tutti gli sportelli ciechi necessari alla chiusura dei moduli non utilizzati, n°1 pannello di ingresso cavi; comprensivo inoltre di n°6 prese tipo schuko universali 230V 16A protette da n°1 interruttore magnetotermico, cablate e collegate. Il tutto completo di carpenteria e di tutti gli accessorti necessari, qauli mensole, pannelli posteriori, montanti, piastre di ventilazione e quanto altro necessario per una corretta installazione.  Armadio trasmiossione dati piano terra.  Specifica Tecnica di riferimento:  E.TD.62  SOMMANO  Fornitura e posa in opera di armadio rack 19° a pavimento da 24 HU, dimensioni 800x1300(h)x800(p) mm, struttura in lamiera d'acciaio pressopiegata e saldata con bordature antitaglio, foratura modulare passo 25 mm per il fissaggio di eventuali accessori, aperture per ingresso cavi sulla parte superiore ed inferiore corredate di piastre di chiusura, fianchi e retro avvitati, porta in lamiera con obiò lexan o vetro su telaio a tenuta stagna, guarnizioni di tenuta, chiusura cariglione impronta farfalla, chiusura cariglione impronta farfalla, chiusura cariglione per inversione lato apertura porta, dadi ramati di messa a terra M6 puntati sul telaio e pannelli, vemic		1,00			
	Specifica Tecnica di riferimento: E.TD.62	Anadama baya adaa muuna	of providing the second	ACCUPATION AND ASSESSMENT ASSESSM		
	SOMMANO	a corpo	1,00	A control of the cont		
		-		i		

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Quantità	PRE	ZZO UNITARIO (euro)	TOTALE
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura		in cifre	in lettere	, , , , , , ,
	RIPORTO					
185 NP.IE.66	Fornitura e posa in opera di punto presa di comunicazione TP/TD UTP cat.6, grado di protezione minimo IP40. Si considera compresa quota parte di scatole di derivazione, scatole portafrutti, supporto, frutti, placca, le connessioni, gli accessori, le assistenze, e ogni altro onere e magistero necessario a fornire l'opera completa e perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L Completa di certificazione e attestazione lato presa e lato armadio. Il tutto realizzato con componenti marchiati I.M.Q. (o altro marchio attestante la conformità alle relative norme e rilasciato da ente terzo riconosciuto ed indipendente dal costruttore).  Punto TP/TD da incasso IP40 - Nª RJ45 UTP cat.6					
	Specifica Tecnica di riferimento: E.TD.02 SOMMANO	a corpo	68,00	***************************************		
TO THE PROPERTY PROPE	Fomitura e posa in opera di punto presa di comunicazione TP/TD UTP cat.6, grado di protezione minimo IP40.  Si considera compresa quota parte di scatole di derivazione, scatole portafrutti, supporto, frutti, placca, le connessioni, gli accessori, le assistenze, e ogni altro onere e magistero necessario a fornire l'opera completa e perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L  Completa di certificazione e attestazione lato presa e lato armadio.  Il tutto realizzato con componenti marchiati I.M.Q. (o altro marchio attestante la conformità alle relative norme e rilasciato da ente terzo riconosciuto ed indipendente dal costruttore).  Punto TP/TD da incasso IP40 - N°1 RJ11 cat.6  Specifica Tecnica di riferimento:					
-	E.TD.01 SOMMANO	a corpo	2,00	TO POPULATION AND ADDRESS OF THE POP		
NP.IE.68	Fornitura e posa in opera di cavo per impianto di trasmissione dati in categoria 6 dal punto presa fino all'armadio di trasmissione dati.  Si considerano compresi le connessioni, gli accessori, le assistenze, e ogni altro onere e magistero necessario a fornire l'opera completa e perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L  Completo di certificazione e attestazione lato presa e lato armadio.  Il tutto realizzato con componenti marchiati I.M.Q. (o altro marchio attestante la conformità alle relative norme e rilasciato da ente terzo riconosciuto ed indipendente dal costruttore).					
	Specifica Tecnica di riferimento: E.TD.50	m	4.980,00			
1	/ **/		,00			1

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Quantità	PREZ	ZO UNITARIO (euro)	TOTALE
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura	Quantita	in cifre	in lettere	IUIALE
	RIPORTO					
188	Fornitura e posa in opera cavo in fibra ottica			1 the second		1
NP.IE.69	multimodale a 3cp/6 fibre con guaina da 6 fibre per					
	posa in canalizazzioni già prezzate in altre voci.  SOMMANO	cadauno	65,00	oli sus toccionanti		
						***************************************
189 NP.IE.70	Fornitura e posa in opera cavo schermato per interni per distribuzione telefoche tipo multicoppia a			and the state of t		
	50cp a norme CEI 20-22; CEI 20-37; CEI 46-5; e colorazione delle anime in accordo alla norma CEI					
	UNEL 00724.	_				
	SOMMANO	cadauno	65,00			
190	Formitura in opera di centrale analogico/digitale ad		a a a a a a a a a a a a a a a a a a a			CONTROL MANAGEMENT AND
NP.IE.71	indirizzamento equipaggiata con 2 loops di rivelazione. Ogni loop sarà in grado di gestire fino a					O A A A A A A A A A A A A A A A A A A A
	64 indirizzi siano essi rivelatori automatici, manuali	PA COLLAR	endijn woorpeeps			
	che moduli di input/output. La centrale dovrà essere equipaggiata di :	and data appropriate	The Annual Control of the Control of			# P P P P P P P P P P P P P P P P P P P
	- display LCD grafico di 8 righe per 40 caratteri/riga - tastiera alfanumerica a 20 tasti		4	all and delig and delig to the second		Photo-decidence and the second
	- 1 uscita seriale RS232 oltre ad uscita seriale per	100 A	000000000000000000000000000000000000000			
	collegamento in network di tipo RS485 ARCNET (opzionale) per pannelli di ripetizione e uscita LON					000000 A A A A A A A A A A A A A A A A
	(opzionale) per collegamento pannelli di ripetizione remoti			8.000 mm		
	- gruppo di alimentazione con caricabatterie e spazio interno per l'alloggiamento di n.2 batterie					
	12V-7Ah			a resource and a second		
	- 2 uscite supervisionate comuni oltre ad 1 uscita tramite relè di allarme incendio			TO STEEL AND ADDRESS AND ADDRE		
	Caratteristiche funzionali : - possibilità di descrizione per ogni indirizzo su			# 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
	testo programmabile di 80 caratteri - selezione della sensibilità per rivelatori su 4 livelli		THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH			
	con possibilità di modificare la stessa			***************************************		
	- totale programmabilità delle funzioni attraverso funzioni booleane		- Property Control	AMINAAAAAA		
	- predisposizione sw per collegamento in assistenza remota		Andrew remands			
	- alimentazione 220 Vac +/- 10% , 50 Hz. Conforme alle norme UNI 9795. Compresa quota		91097 17 V 1 2 de co	THE STATE OF THE S		
	parte per alimentazione elettrica, collegamenti,	99				
	accessori, collaudo e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola	Name of Street, Street	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O			
	d'arte. Fornitura in opera di n.2 batterie con tensione di 12		***************************************			
	V di tipo ermetico sigillata al piombo con capacità 7Ah.	1	ma hababbili piden melen			
	Centrale impianto di rivelazione fumi	***************************************	***************************************			CONTRACTOR AND
		20 de	0.000			of Annua-Paradhardra Ann
	Specifica Tecnica di riferimento: E.RF.60					
	SOMMANO	a corpo	1,00			
91	Fornitura in opera di sensore ottico di fumo ad		mili a vi	**************************************		
IP.IE.72	effetto Tyndall di tipo analogico/indirizzato. Equipaggiato di 2 led per la segnalazione delle		Body high delication of the state of the sta	TALL AND		
	condizioni di allarme oltre ad una uscita elettronica			tal delated species or pa		
	per il collegamento di una segnalazione remota al basso assorbimento. Il sensore dispone di camera			чениналичения		
	ottica rimovibile e sostituibile localmente senza l'ausilio di attrezzature particolari e senza necessità			VERSONNALARAMANIA		
	di ricalibratura. Conforme alle norme UNI 9795. Compresa base l'installazione del sensore a soffitto	and the state of t				
	o nel controsoffitto, e quota parte di dorsale in cavo	**************************************		Фондалагаа		
	schermato/twistato, derivazione con tubo a vista e/					
	A RIPORTARE	To a constant of the constant				

(CONTO CONTO CONT	LAVORI E FORNITURE	unità		005	770 LINUTADIO (01150)	pag.
Num.Ord. TARIFFA	PER	di	Quantità		ZZO UNITARIO (euro)	TOTALE
	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura		in cifre	in lettere	
	o incassato, cassette, accessori e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed					
	eseguito a regola d'arte.  Rivelatore ottico di fumo indirizzabile			delete en		
	Specifica Tecnica di riferimento:	THE STATE OF THE S				
	E.RF.61 SOMMANO	cadauno	108,00			
192 NP.IE.73	Fornitura in opera di indicatore di allarme ottico a 1 led di grandi dimensioni (circa 10mm.con intensità della luce di 200mcd) per una ampia visibilità a	and the state of t	700,00			
	180°. Custodia in policarbonato auto-estinguente di colore bianco per installazione nel controsoffitto. Alimentazione da 6 a 28 Vcc con assorbimento medio nominale di 4 mA. Completo di quota parte di cavo di collegamento, derivazione con tubo a vista e/o incassato, cassette, accessori e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte.					
	Fomitura in opera di indicatore di allarme ottico a 1 led di grandi dimensioni		Perrotein			The second secon
	Specifica Tecnica di riferimento: E.RF.01 SOMMANO	cadauno	47,00			
193 NP.IE.74	Fornitura in opera di sensore termico di tipo analogico/indirizzato. Equipaggiato di 2 led per la segnalazione delle condizioni di allarme oltre ad una uscita elettronica per l'attivazione di una segnalazione remota a basso assorbimento. Conforme alle norme UNI 9795. Compreso di base per l'installazione del rivelatore a soffitto, e quota parte di dorsale in cavo schermato/twistato, derivazione con tubo a vista e/o incassato, cassette, accessori e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte.					
	Rivelatore ottico di fumo termovelocimetrico	TOTAL AND				
	Specifica Tecnica di riferimento: E.RF.02			ann anna aige agus an anna aige agus an anna anna anna anna anna anna anna		
	SOMMANO	cadauno	4,00			
194 NP.IE.75	Fomitura in opera di sensore per condotte di tipo analogico/indirizzato. Conforme alla norma UNI 9795. Equipaggiato di 2 led per la segnalazione delle condizioni di allarme oltre ad una uscita elettronica per l'attivazione di una segnalazione remota a basso assorbimento. Compreso di base per l'installazione del sensore nella canala, e quota parte di dorsale in cavo schermato/twistato, derivazione con tubo a vista e/o incassato, cassette, accessori e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte.					
Andrews	Rivelatore per condotti		TETETETETETETETETETETETETETETETETETETETE			and the second second
Territorio del Constitución de la constitución de l	Specifica Tecnica di riferimento: E.RF.01 SOMMANO	cadauno	4.00	тене тенениция поставля да		And Andrews of the Control of the Co
95	Fornitura in opera di avvisatore d'allarme manuale		-7,00			
	A RIPORTARE					

		Approximate the second second second				pag.
Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Quantità	PRE2	ZO UNITARIO (euro)	TOTALE
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura	Quantita	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
NP.IE.76	indirizzato a rottura di vetro con singola azione in grado di interfacciarsi direttamente con il loop di rivelazione ed utilizzandone i medesimi collegamenti. Completo di vetro preinciso antischeggia e di chiave per effettuare test di funzionamento. Segnalazione di allarme tramite led. Certificazione UNI 9795. Compreso di quota parte di dorsale in cavo schermato/twistato in tubo rigido a vista e/o incassato, cassette di derivazione, accessori e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte.					
	Pulsante manuale di allarme incendio					
	Specifica Tecnica di riferimento: E.RF.28	cadauno	18,00	denninosassada in in incidentina de la incidentina della incidenti		
			-			
	Fomitura in opera di elettromagnete per montaggio a muro. Alimentazione 24 Vcc con assorbimento medio di 1,6 W. Forza di tenuta di 400N. Protezione magnete IP54 e collegamenti IP42. Completo di controplacca e pulsante di sblocco posizionato sul corpo dell'elettromagnete. Certificato UNI 9795. Compreso quota parte di collegamento in cavo posato in tubo rigido a vista e/o incassato, cassette di derivazione, accessori e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte. Fornitura in opera di modulo per la gestione diretta sul loop di rivelazione di 2 ingressi di tipo controllato e di 1 uscita tramite relè. Il modulo è indirizzato tramite commutatori a rotazione ed utilizza i 2 conduttori del loop di rivelazione sia per l'alimentazione del modulo stesso che per la trasmissione dei dati. Il modulo, pur potendo riconoscere singolarmente gli ingressi anche attraverso 2 righe di testo personalizzabili sul display di centrale e con la possibilità di programmare liberamente l'uscita su qualsiasi evento associato, dovrà occupare un unico indirizzo sulla linea loop. Completo di quota parte di cavo di collegamento schermato/twistato, derivazione con tubo a vista e/o incassato, cassette, accessori e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte.  Magnete fermaporta					
	E.RF.24 SOMMANO	cadauno	12,00	DE COLONIA DE LA		
NP.IE.78	Fornitura in opera di pannello ottico/acustico completo di buzzer o di led ad alta luminosità. Custodia in materiale plastico con protezione IP42. Completo di scritta standard e quota parte di cavo di collegamento, derivazione con tubo a vista e/o incassato, cassette, accessori e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte. Compresa di quota parte di modulo per la gestione di 1 linea di avvisatori acustici.					
	Pannello ottico acustico - da interno	THE RADIAL CONTRACTOR	many project from the con-			
	Specifica Tecnica di riferimento: E.RF.21	kadamaripi kepiliseji muumi		PER PARA PARA PARA PARA PARA PARA PARA P		STOP AND ADDRESS OF THE STOP ADDRE
[	SOMMANO	adauno	14,00	Para de la constanta de la con		400000 d
	A RIPORTARE					1

Formitura in opera di sirena da esterno auto alimentato con coperchie osterno in ASS di colore processo Dobta di controlto della buteria. Alimentato con coperchie osterno in ASS di colore processo della controlto della buteria. Alimentato con coperchie osterno in ASS di colore processo della controlto minima buteria. Alimentato con 24Vcc opotenza once a 106 sile (A n a men opera di anticopia di controlto minima di A nel 1,1 A diampeggiante al fungisceno) assorbemento a riposo 27mA di emperatura di funzionamento. 24Vcc obtenza controlto della xi 1,2 V 2,2 Andi diampeggiante al funzionamento. 24Vcc obtenza controlto della xi 1,2 V 2,2 Andi diampeggiante al funzionamento. 24Vcc obtenza controlto della xi 1,2 V 2,2 Andi diampeggiante al funzionamento. 24Vcc obtenza controlto della xi 1,2 V 2,2 Andi diampeggiante di cutta fa vista di cincassato, cassette, accessori e quantifatri necessario per impriero l'impriero processorio per impriero l'impriero processorio per impriero l'impriero processorio della prombo con capacità ZAN.  Sirena da esterno - ottica acustica Spezio interno per l'allogamento al 2 della piombo con capacità ZAN.  Sirena da esterno - ottica acustica Spezio interno per l'allogamento del 2 destina a releta per di allogamento del controlto della periodi di discolta di fioritaria di menerale di controlto della di fioritaria di controlto della periodi di controlto di cont	Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Quantità	PREZ	ZO UNITARIO (euro)	TOTALE
Familiars in opera di sienea da esterno aste inventata our coporchie esterno in ABS di cidere resso. Detata di controlio della butieria, programmazione da source el temporazzanione, protezione contro inversioni di polarità. Tecnologia di costruzione in SMD. Curatteristiche tecniche:  Alimentazione 24VCE  Alimentazione da Integrismo di 14 A ± 1,1 A (lungegigiante al funzionementa 27 + 70°C  -lalogijamento battera in X 12 VZ 22Ah  grado di protezione PS-3  -lamperatura di funzionemento 22V-7 + 70°C  -lalogijamento battera in X 12 VZ 22Ah  grado di protezione PS-3  cando di	TARIFFA	1	1	G.Samua	in cifre	in lettere	TOTALE
## PLE 79  alimentata con coperfulio esterno in ABS di colore rosso. Dotata di controllo dello butteria, programmazione del suono e temponizzazione, protezione contro investinari di polanta in Ecnologia di costruzione in SMD. Garatteristiche tecniche:  potenza sonora 196 81 (8) a 3 meti - generalizzazione, assorbimento in aliamme di 1,4 A + 1,1 A (amrepogiante al tungitateno):		RIPORTO					
Simentata con coperchic estemo in ABS di colore rosso. Dotata di controllo della bisteria. programmazione del sueno a temportizzazione, protezione combi investimo di polanta i rechnologia di costruzione in SIBD. Garatferistiche tecniche:				are not only the second			
Specifica Tecnica di riferimento: E.RF.20  SOMMANO cadauno  1,00  Fornitura in opera di alimentatore di emergenza 24/vcc - 3A in custodia metallica. Spazio interno per l'alloggiamento di 2 batterie 12V-15Ah (non fornite). L'unità dovrà disporre di 2 uscite a nelè per la segnalazione separata di mancanza rete o batteria bassa. Led di segnalazione per indicare lo stato di servizio ed amperometro a led per indicare lo stato di servizio de amperometro a led per indicare la corrente erogata. Compreso di quota parte di dorsale in cavo schermato/twistato in tubo rigido a vista e/o incassato, cassette di derivazione, accessoni e quant'attro necessario per rendere l'impianto funzionate ed eseguito a regola d'arte. Omologazione IMC di conformità alle UINI 9795. n.2 Fornitura in opera di batteria con tensione di 12 V di tipo ermetico sigilitata al piombo con capacità 18 Ah. Approvata VDS. Fornitura in opera di modulo per la gestione diretta sul loop di rivelazione di 1 ingresso controllato. Il modulo è indirizzato tramite commutatori numerici ed utilizza i 2 conduttori del loop di rivelazione di 1 modulo è riconosciuto anche attraverso 2 righe di testo personalizzabili sul display di centrale. Il modulo è fronto in contenitore con dimensioni contenute e con fili di collegamento esterni per un facile inserimento anche direttamente in apparati. Completo di quota parte di cavo di collegamento schermatortwistato, derivazione con tubo a vista e/o incassato, cassette, accessori e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte. Fornitura in opera di mascherina di copertura in plastica per avvisatori manuali. La mascherina dovrà essere posizionata frontalmente tramite semplici aggand al fine di proteggere la manovra di attivazione. Compreso di accessori e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte.		alimentata con coperchio esterno in ABS di colore rosso. Dotata di controllo della batteria, programmazione del suono e temporizzazione, protezione contro inversioni di polarità. Tecnologia di costruzione in SMD. Caratteristiche tecniche: -Alimentazione 24Vcc -potenza sonora 106 dB (A) a 3 metri -assorbimento in allarme di 1,4 A + 1,1 A (lampeggiante al tungsteno) -assorbimento a riposo 7mA -temperatura di funzionamento -20°+70°C -alloggiamento batteria 1 x 12V 2,2Ah -grado di protezione IP34 Compresa di quota parte di cavo di collegamento, derivazione con tubo a vista e/o incassato, cassette, accessori e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte. Fornitura in opera di batteria con tensione di 12 V di tipo ermetico sigillata al piombo con capacità					
Fornitura in opera di alimentatore di emergenza 24/cc - 3A in custodia metallica. Spazio interno per l'alloggiamento di 2 batterie 12/-15Ah (non fornite). L'unità dovrà disporre di 2 uscite a relie per la segnalazione separata di mancanza rete o batteria bassa. Le ddi segnalazione per indicare lo stato di servizio ed amperometro a led per indicare la corrente erogata. Compreso di quota parte di dorsale in cavo schermato/fivistato in lubo rigido a vista e/o incassato, cassette di derivazione, accessori e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte.  Omologazione IMO di conformità alle UNI 9795. n. 2 Fornitura in opera di batteria con tensione di 12 V di tipe ermetico sigiliata al piombo con capacitià 18 Ah. Approvata VDS.  Fornitura in opera di modulo per la gestione diretta sul loop di rivelazione di 1 ingresso controllato. Il modulo è indirizzato tramite commutatori numerici ed utilizza i 2 condutton del loop di rivelazione sia per l'alimentazione del modulo è riconosciuto anche attraverso 2 righe di testo personalizzabili sul display di centrale. Il modulo è fronnosciuto anche attraverso 2 righe di testo personalizzabili sul display di centrale. Il modulo è riconosciuto anche attraverso 2 rishe di testo personalizzabili sul display di centrale. Il modulo è riconosciuto anche attraverso 10 contentore con dimensioni contenute e con fili di collegamento esterni per un facile inserimento anche direttamente in apparati. Completo di quota parte di cavo di collegamento schermatofivistato, derivazione con tubo a vista e/o incassato, cassette, accessori e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante de eseguito a regola d'arte.  Fornitura in opera di mascherina di copertura in plastica per avvisatori manuali. La mascherina dovrà essere posizionata frontalmente tramite semplici agganci al fine di proteggere la manovra di attivazione. Compresso di accessori e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed		Specifica Tecnica di riferimento:		A			
AP.IE.80 24Vcc - 3A in custodia metallica. Spazio interno per l'alloggiamento di 2 batterie 12V-15Ah (non fornite). L'unità dovrà disporre di 2 uscite a relè per la segnalazione separata di mancanza rete o batteria bassa. Led di segnalazione per indicare lo stato di servizio ed amperometro a led per indicare la corrente erogata. Compreso di quota parte di dorsale in cavo schermato/Mistato in tubo rigido a vista e/o incassato, cassette di derivazione, accessori e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte. Omologazione IMQ di conformità alle UINI 9795.  n.2 Fornitura in opera di batteria con tensione di 12 V di tipo ermetico sigillata al piombo con capacità 18 Ah. Approvata VDS. Fornitura in opera di modulo per la gestione diretta sul loop di rivelazione di i ingresso controllato. Il modulo è indirizzato tramite commutatori numerici ed utilizza i 2 conduttori del loop di rivelazione sia per l'alimentazione del modulo stesso che per la trasmissione dei dati. Il modulo è riconosciuto anche attraverso 2 righe di testo personalizzabili sul display di centrale. Il modulo è fornito in contenitore con dimensioni contenute e con fili di collegamento esterni per un facile inserimento anche difettamente in apparati. Completo di quota parte di cavo di collegamento schermatori/wistato, derivazione con tubo a vista e/o incassato, cassette, accessori e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzioname ed eseguito a regola d'arte.  Fornitura in opera di mascherina di copertura in plastica per avvisatori manuali. La mascherina dovrè essere posizionata frontalmente tramite semplici agganci al fine di proteggere la manovra di attivazione. Compreso di accessori e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed			cadauno	1,00			
eseguito a regola d'arte.		24Vcc - 3A in custodia metallica. Spazio interno per l'alloggiamento di 2 batterie 12V-15Ah (non fornite). L'unità dovrà disporre di 2 uscite a relè per la segnalazione separata di mancanza rete o batteria bassa. Led di segnalazione per indicare lo stato di servizio ed amperometro a led per indicare la corrente erogata. Compreso di quota parte di dorsale in cavo schermato/twistato in tubo rigido a vista e/o incassato, cassette di derivazione, accessori e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte. Omologazione IMQ di conformità alle UINI 9795. n.2 Fornitura in opera di batteria con tensione di 12 V di tipo ermetico sigillata al piombo con capacità 18 Ah. Approvata VDS. Fomitura in opera di modulo per la gestione diretta sul loop di rivelazione di 1 ingresso controllato. Il modulo è indirizzato tramite commutatori numerici ed utilizza i 2 conduttori del loop di rivelazione sia per l'alimentazione del modulo stesso che per la trasmissione dei dati. Il modulo è riconosciuto anche attraverso 2 righe di testo personalizzabili sul display di centrale. Il modulo è fornito in contenitore con dimensioni contenute e con fili di collegamento esterni per un facile inserimento anche direttamente in apparati. Completo di quota parte di cavo di collegamento schermato/twistato, derivazione con tubo a vista e/o incassato, cassette, accessori e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte. Fomitura in opera di mascherina di copertura in plastica per avvisatori manuali. La mascherina dovrà essere posizionata frontalmente tramite semplici agganci al fine di proteggere la manovra di attivazione. Compreso di accessori e quant'altro					
		ARTORTARE	-				

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Ounntità	PREZZ	O UNITARIO (euro)	TOTALE
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	Alimentatore supplementare					
	Specifica Tecnica di riferimento:		to ye ye oo			
	E.RF.63 SOMMANO	a como	1,00			
		a corpo	,,00			
200 NP.IE.81	Fornitura e posa in opera di modulo equipaggaito in 5 ingressi e 5 uscite controllati fornito in versione		Annual manage of principles of the principles of			
	elettronica.Compresa di quota parte di cavo di collegamento, derivazione con tubo a vista e/o		***************************************			0.000 at 20.000
	incassato, cassette, accessori e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed		med has opposited			
	eseguito a regola d'arte.		napositiva et anylot et della et a			
	Specifica Tecnica di riferimento:		Alteria e Propriese medica	**		All A flactors accommissions
	E.RF.26 SOMMANO	cadauno	7,00			MAAAAAAAAAA
		1000	min denotes diales			
201 NP.IE.82	Fomitura e posa in opera di modulo per la gestione degli avvisatorei ottico/acustici.Possibilità di		A			
	installazione sul linee di rivelazione ed indirizzamento individuale, completo di led di					
	segnalazione, grado di protezione IP40.Compresa di quota parte di cavo di collegamento, derivazione					- Property and the second seco
	con tubo a vista e/o incassato, cassette, accessori					
	e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arteModulo		***************************************	No. of particular sections		
	gestione avvisatori ottico/acustici.			a management of the state of th		
	Specifica Tecnica di riferimento: E.RF.26			***		
	SOMMANO	cadauno	2,00			
202	Fornitura e posa in opera di combinatore telefonico		14493494	65 a		
NP.IE.83	bidirezionale vocale a 2 canali di allarme indipendenti.Possibilità di programmare più numeri		***************************************	a very contract of the contrac		
	telefonici ogni canale. Possibilità di registrazione		Water 64 Contract Con	monocurin a soci hada		
	messaggi. Morsetto per bloccare le chiamate di allarme. 1 codice utente. 1 codice installatore.		distribution of the second	000000000 A.A		
	Uscita open-collector per segnalazione mancanza linea telefonica. Display a led a 7 segmenti.	277 2000	THE PERSON NAMED IN COLUMN NAM			
	Memoria non volatile. Protezione contro i tentativi di sabotaggio. Alloggiamento per una batteria da	ni programa de la composição de la compo	PROPERTY	20000		
	12Vcc 1,2Ah. Alimentazione 13,8 Vcc, assorbimento in allarme 250 mA. Contenitore		ONOTATION			
	plastico. Compresi accessoriper l'installazione e qant'altro necessario per rende l'opera finita		***************************************	4 m		
	secondo la regola dell'arte. Combinatore telefonico bidirezionale.		***************************************	A A Common and a c		
		NOTICE SERVICE	***************************************			
	Specifica Tecnica di riferimento E.RF.64		4.4.0			and the second s
	SOMMANO	cadauno	1,00			
203	Fornitura e posa in opera di punto alimentazione	an historia	есе се			Africa encodos estados
	fissa a 24V, quota parte tubazione in pvc flessibile e/o rigido a marchio IMQ di tipo pesante, in					NA TANAN AND AND AND AND AND AND AND AND AND
	derivazione dalla distribuzione dorsale, quota parte di scatola di derivazione in polistirolo antiurto a					Colombon to the colombon to th
	vista con pareti sfondabili e coperchio in pvc		the second and the se	-		
and the second	autoestinguente con chiusura a mezzo viti. Conduttori non propaganti l'incendio ed a			With the second		
ALIAN AND AND AND AND AND AND AND AND AND A	bassissima emissione di gas tossici tipo FTG10OM1 sez. 2.5mmq nei colori previsti dalle					Bayon Change and Chang
1	norme, installati entro le tubazioni, in derivazione dalle linee dorsali. Collegamenti elettrici all'interno	ac and a second		and the second		
de la constante de la constant	della scatola di derivazione realizzati con morsetti in ottone con serraggio a vite ed isolante in	PARALAMETRIA		Pada dimensionale		
	The series of th					

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE	unità		PREZZO	) UNITARIO (euro)	
TARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO		-	****		
	materiale plastico. Compresa di quota parte di cavo di collegamento, derivazione con tubo a vista e/o incassato, cassette, accessori e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte Punto alimentazione 24V serrande tagliafuoco.					
	Specifica Tecnica di riferimento: E.CD.04 / E.CD.29 / E.CD.31 / E.CD.37 SOMMANO	cadauno	15,00			
204 NP.IE.85	Fornitura in opera di cavo 2x0,75mmq. di tipo twistato e schermato, antincendio, grado 3 colore blu a norme CEI20/22 II°, CEI20/35 e CEI20/37 UNI9795 CEI EN 50200.					Control of the contro
	Fornitura in opera di cavo 2x0,75mmq. di tipo twistato e schermato					
	Specifica Tecnica di riferimento: E.RF.50 SOMMANO	m	630,00	and as a state of the state of		
205 NP.IE.86	Fornitura e posa in opera di centrale di diffusione sonora. Si considerano compresi l'allacciamento alla linea di alimentazione, quota parte di cavi, condutture e scatola di derivazione dal percorso dorsale principale; alimentatori, amplificatore finale, registratore riproduttore di messaggi digitale per invio di smessaggi generali e/o di allarme con priorità, sintonizzatore digitale HI FI FM rds, mobile rack 12 unità e relative guide, piani pannelli di aerazione; le connessioni, gli accessori, e ogni altro onere e magistero necessario a fomire l'opera completa e perfettamente funzionante a regola d'arte e secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto.					
	Centrale diffusione sonora  Specifica Tecnica di riferimento:	00000				
	E.DS.60 / E.DS.63 SOMMANO	a corpo	1,00			ACCOUNTS AND ACCOU
206 NP.IE.87	Fomitura e posa in opera di microfono multifunzionale con base per chiamata multizona. Si considerano compresi le connessioni, gli accessori, le assistenze e ogni altro onere e magistero necessario a fornire l'opera completa e perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L					
	Microfono con base microfonica da tavolo attiva.	# (A The control of t	PORT TO THE PROPERTY OF THE PRO	Maria de Principa de Carlos de Carlo		denotes and the second
	Specifica Tecnica di riferimento: E.DS.02 SOMMANO	cadauno	1,00			
1707 1 F COLUMN 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	Fornitura e posa in opera di diffusore di suono per montaggio a controsoffitto. Si considerano compresi quota parte di cavi, condutture e scatola di derivazione dal percorso dorsale principale o comunque dal dispositivo precedente nello stesso locale, le connessioni, gli accessori, le assistenze, e ogni altro onere e magistero necessario a fornire l'opera completa e		-			
	A RIPORTARE					

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE	unità		PREZZC	UNITARIO (euro)	
TARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO	moura		III OME	in louere	
	perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in					
	progetto e le indicazioni della D.L		***************************************			an epilipsy production desired
	Diffusore di suono per installazione in controsoffitto		PA FFEEDRAL AND A LANGE AND A	THE PARTY AND ASSOCIATION OF THE PARTY ASSOCIA		
	Specifica Tecnica di riferimento: E.DS.04			SE SEVERE SERVICE CONTRACTOR OF THE SEVERE		
	SOMMANO	cadauno	19,00			
208 NP.IE.89	Fornitura e posa in opera di postazione citofonica da interno, per impianti di tipo incassato. Si considerano compresi gli alimentatori, i dispositivi ausiliari ed accessori tutti, i cavi di alimentazione e di comunicazione fino al dispositivo successivo e/o precedente, le condutture, le scatole di derivazione, le connessioni, gli accessori, le assistenze e ogni altro onere e magistero necessario a fornire l'opera completa e perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della					
	D.L Il tutto realizzato con componenti marchiati I.M.Q. (o altro marchio attestante la conformità alle relative norme e rilasciato da ente terzo riconosciuto ed indipendente dal costruttore).	and a control of the				
	Postazione citofonica da interno interna		***************************************			2000
	Specifica Tecnica di riferimento: E.VC.02 / E.VC.50 SOMMANO	a como	2,00	oceritor and Advance course		
209 NP.IE.90	Fornitura e posa in opera di postazione citofonica da esterno, per impianti di tipo incassato, come definito dalle specifiche tecniche e dagli elaborati grafici e di testo in progetto.  Si considerano compresi gli alimentatori, i dispositivi ausiliari ed accessori tutti, i cavi di alimentazione e di comunicazione fino al dispositivo successivo e/o precedente, le condutture, le scatole di derivazione, le connessioni, gli accessori, le assistenze e ogni altro onere e magistero necessario a fornire l'opera completa e perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L  Il tutto realizzato con componenti marchiati I.M.Q. (o altro marchio attestante la conformità alle relative norme e rilasciato da ente terzo riconosciuto ed indipendente dal costruttore).  Postazione citofonica da esterno. 1 pulsante più elettroserratura  Specifica Tecnica di riferimento:					
to the the control of	E.VC.01 / E.VC.20 / E.VC.50 SOMMANO	a corpo	1,00			
P.IE.91	Fomitura e posa in opera di cavo tipo FTG10(O)M1 06/1 kV (CEI 20-45).  Conduttore tripolare FTG10OM1 in rame rosso ricotto, flessibile; isolante elastomerico reticolato di qualità G10 sottoguaina termoplastica speciale di qualità M1, non propagante l'incendio e resistente al fuoco, tensione nominale Uo/U, 0.6/1kV; per posa fissa sia all'interno che all'esterno ed interrata					

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Quantità	PREZZO	TOTALE	
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura	Quantila	in cifre	in lettere	TOTALL
	RIPORTO					
	compresa l' installazione in qualsiasi modalità (in aria libera, all'interno di canalizzazioni/tubazioni da esterno a vista, da incasso o interrate, in acciaio zincato o in pvc, rigido o flessibile, pesante o leggero, ecc.).  In conformità alle Norme CEI 20-22, CEI 20-36, CEI 20-37, CEI 20-38, CEI 20-45 e marchiato I.M.Q. (o altro marchio attestante la conformità alle relative norme e rilasciato da ente terzo riconosciuto ed indipendente dal costruttore). Si considerano compresi capicordi, terminazioni, siglature, morsettiere di collegamento, scatole di derivazione, collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura, accessori, assistenze e ogni altro onere e magistero necessario a fomire l'opera completa e perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L					
	Cavo FTG10OM1 sezione mmq 2x2,5 (CEI 20-45) resistente al fuoco  Specifica Tecnica di riferimento:		00000000000000000000000000000000000000			
	E.CD.06 SOMMANO	m	680,00			
211 NP.IE.92	Fomitura e posa di collegamento equipotenziale di masse metalliche, tubazioni in metallo, etc. all'impianto di terra dell'edificioco da realizzare con caovo tipo N07V-K colore giallo/verde della sezione di 6mmq. Si considerano comprese terminazioni, siglature, morsettiere di collegamento, collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura, accessori, assistenze e ogni altro onere e magistero necessario a fomire l'opera completa e perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L					
	Collegamento equipotenziale - cavo sez. 6mmq SOMMANO	cadauno	16,00			
212 NP.IE.93	Fornitura e posa di collegamento equipotenziale di masse metalliche, tubazioni in metallo, etc. all'impianto di terra dell'edificioco da realizzare con caovo tipo N07V-K colore giallo/verde della sezione di 16mmq. Si considerano comprese terminazioni, siglature, morsettiere di collegamento, collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura, accessori, assistenze e ogni altro onere e magistero necessario a fomire l'opera completa e perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo le caratteristiche prestazionali minime richieste in progetto e le indicazioni della D.L					
A PARA PARA PARA PARA PARA PARA PARA PA	Collegamento equipotenziale - cavo sez. 16mmq SOMMANO	cadauno	14,00			
IP.IE.94	Oneri per le opere murarie necessarie alla realizzazione degli impianti, quali ad esmpio: - formazione di tracce e successive chiusure per posa canalizzazioni e tubazioni ecc; - realizzazione di fori e asole per il passaggio di impianti; - fissaggio di tubazioni sottopavimento e posa primo ricoprimento in malta cementizia;					
	primo ricoprimento in malta cementizia;		and the same of th			

		1	1		NONE DE LA CONTRACTOR DE	
Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura	Quantila	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	- realizzazione basamenti; - inghisaggio di mensole e staffe; - ripristino del grado di protezione al fuoco sugli attraversamenti delle pareti REI; - scavi e reinterri per posa tubazioni interrate.  SOMMANO		1,00			
214 NP.IE.95	Fornitura e posa in opera di barriere tagliafiamma per compartimentazione REI, da realizzare su sfondi eseguiti per passaggi impianti elettrici e speciali, costituita da cuscini di dimensione 340x180x15mm, formati, ognuno, da sacchetti rettanglari in tessuto minerale riempito con una combinazione di materiali in granuli che si espandono all'azione del calore e diventano un blocco solido resistente al fuoco REI 120 sul lato di 18cm e REI 120 slu lato di 34cm.					
	Specifica Tecnica di riferimento: E.CD.50 SOMMANO	a corpo	1,00			
215 NP.IE.96	Fornitura e posa in opera di cassette di derivazione pressofuse in lega di alluminio stagne da parete a norme UNI EN 1706, complete di guarnizione in neoprene, coperchio avvolgente e viti in acciaio zincato per il fissaggio del coperchio. Conformi a tutti i raccordi per tubi rigidi o flessibili. Compreso fissaggio a parete a mezzo di staffe incorporate sulla base della scatola. Grado di protezione IP65. Dimensioni 90x90x65mm.					
	Specifica Tecnica di riferimento:		and and appropriate the second appropriate th			
	E.CD.38 SOMMANO	cadauno	8,00			
216 NP.IM.001	COLLEGAMENTO SU TUBAZIONI in arrivo dalla stazione di teleriscaldamento, installata da ENTE fornitore energia, ubicata in apposito locale con installazione di valvole di intercettazione generale Temperature circuito caldo 75°C - 60°C - Collegamento su teleriscaldamento DN 80 SOMMANO	a corpo	1,00			
217 NP.IM.002	COLLEGAMENTO SU TUBAZIONI in arrivo dalla stazione di teleraffreddamento, installata da ENTE fornitore energia, ubicata in apposito locale con installazione di valvole di intercettazione generale Temperature circuito freddo 9°C - 14°C - Collegamento su teleriscaldamento DN 125					
	SOMMANO	a corpo	1,00			
218 NP.IM.003	ELETTROPOMPA centrifuga monoblocco del tipo per installazione a terra o in linea per alimentazione circuito primario acqua refrigerata, delle seguenti caratteristiche: Portata lt/h 70.000 Prevalenza 4 m.c.a. Elettropompa curcuito primario freddo	cadaura	2.00			
219 NP.IM.004	ELETTROPOMPA centrifuga monoblocco del tipo per installazione a terra o in linea per alimentazione circuito primario acqua calda, delle seguenti caratteristiche: Portata lt/h 20.000	cadauno	2,00			

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura	Quantita	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	Prevalenza 4 m.c.a. Elettropompa circuito primario caldo SOMMANO	cadauno	2,00			
220 NP.IM.005	ELETTROPOMPA centrifuga monoblocco del tipo per installazione a terra o in linea per alimentazione circuito batterie fredde UTA, delle seguenti caratteristiche: Portata It/h 20.000 Prevalenza 5 m.c.a. Elettropompa circuitofreddo batterie UTA SOMMANO		2,00			
221 NP.IM.006	ELETTROPOMPA centrifuga monoblocco del tipo per installazione a terra o in linea per alimentazione circuito batterie fredde UTA, delle seguenti caratteristiche: Portata It/h 10.000 Prevalenza 5 m.c.a. Elettropompa curcuito caldo batterie UTA SOMMANO		2,00			
222 NP.IM.007	ELETTROPOMPA centrifuga monoblocco del tipo per installazione a terra o in linea a portata variabile con inverter integrato per alimentazione circuito caldo/freddo ventilconvettori, delle seguenti caratteristiche: Portata It/h 56.000 Prevalenza 6 m.c.a. Elettropompa curcuito caldo-freddo ventilconvettori SOMMANO		2,00			
223 NP.IM.008	ELETTROPOMPA centrifuga monoblocco del tipo per installazione a terra o in linea a portata variabile con inverter integrato per alimentazione circuito caldo radiatori, delle seguenti caratteristiche: Portata It/h 2.000 Prevalenza 4 m.c.a. Elettropompa curcuito caldo radiatori SOMMANO	cadauno	2,00			
224 NP.IM.009	ELETTROPOMPA centrifuga monoblocco del tipo per installazione a terra o in linea per alimentazione circuito produzione acqua calda sanitaria, delle seguenti caratteristiche: Portata It/h 5.000 Prevalenza 4 m.c.a. Elettropompa curcuito caldo produzione ACS SOMMANO	cadauno	2,00			
:25 IP.IM.010	COLLETTORI per la distribuzione dell'acqua refrigerata, conformi alla specifica tecnica, diametro 260,4/273, completi di rivestimento coibente in guaina elastomerica e finitura in gusci di alluminio e staffe di sostegno del tipo per appoggio a terra.  Collettori per acqua refrigerata DN 250  SOMMANO	cadauno	2,00			
26 IP.IM.011	COLLETTORI per la distribuzione dell'acqua calda, conformi alla specifica tecnica, diametro 157,3/168,3, completi di rivestimento coibente in guaina elastomerica e finitura in gusci di alluminio e staffe di sostegno del tipo per appoggio a terra		-			
	A RIPORTARE					

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE	unità		PREZZO UNITARIO (euro)		
TARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	Collettori per acqua calda DN 150 SOMMANO	. cadauno	2,00			
227 NP.IM.012	COLLETTORI per la distribuzione dell'acqua calda/ refrigerata, conformi alla specifica tecnica, diametro 207,3/219,1, completi di rivestimento coibente in guaina elastomerica e finitura in gusci di alluminio e staffe di sostegno del tipo per appoggio a terra. Collettori per acqua calda/refrigerata DN 200 SOMMANO		2,00			
228 NP.IM.013	VALVOLE a farfalla di intercettazione del tipo con corpo in ghisa, farfalla in ghisa e/o acciaio inox, albero e perno in acciaio inox, tenuta in EPDM, complete di azionatore manuale con leva a cremagliera fino al DN 125, da installare sulle elettropompe di circolazione, sui gruppi frigoriferi, complete di controflangie, nei seguenti diametri: - DN 32 PN 10					
	SOMMANO	cadauno	6,00			
229 NP.IM.014	VALVOLE a farfalla di intercettazione del tipo con corpo in ghisa, farfalla in ghisa e/o acciaio inox, albero e perno in acciaio inox, tenuta in EPDM, complete di azionatore manuale con leva a cremagliera fino al DN 125, da installare sulle elettropompe di circolazione, sui gruppi frigoriferi, complete di controflangie, nei seguenti diametri: - DN 40 PN 10					
	SOMMANO	cadauno	10,00			MARKET PROPOSITION
230 NP.IM.015	VALVOLE a farfalla di intercettazione del tipo con corpo in ghisa, farfalla in ghisa e/o acciaio inox, albero e perno in acciaio inox, tenuta in EPDM, complete di azionatore manuale con leva a cremagliera fino al DN 125, da installare sulle elettropompe di circolazione, sui gruppi frigoriferi, complete di controflangie, nei seguenti diametri: - DN 50 PN 10  SOMMANO		2,00			
			-	_		
231 NP.IM.016	VALVOLE a farfalla di intercettazione del tipo con corpo in ghisa, farfalla in ghisa e/o acciaio inox, albero e perno in acciaio inox, tenuta in EPDM, complete di azionatore manuale con leva a cremagliera fino al DN 125, da installare sulle elettropompe di circolazione, sui gruppi frigoriferi, complete di controflangie, nei seguenti diametri:  - DN 65 PN 10					
	SOMMANO	cadauno	10,00	and some some some some some some some some		
232 NP.IM.017	VALVOLE a farfalla di intercettazione del tipo con corpo in ghisa, farfalla in ghisa e/o acciaio inox, albero e perno in acciaio inox, tenuta in EPDM, complete di azionatore manuale con leva a cremagliera fino al DN 125, da installare sulle elettropompe di circolazione, sui gruppi frigoriferi, complete di controflangie, nei seguenti diametri: - DN 80 PN 10					
	SOMMANO	cadauno	20,00	Annahaman		
233 NP.IM.018	VALVOLE a farfalla di intercettazione del tipo con corpo in ghisa, farfalla in ghisa e/o acciaio inox, albero e perno in acciaio inox, tenuta in EPDM,	manana manan	THE CONTRACT OF THE CONTRACT O	7		
	A RIPORTARE					

	LAVORI E FORNITURE	unità		PREZZO UNITARIO (euro)		
Num.Ord. TARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
		moura		iii ciiie	iii ietteie	
	complete di azionatore manuale con leva a cremagliera fino al DN 125, da installare sulle elettropompe di circolazione, sui gruppi frigoriferi, complete di controflangie, nei seguenti diametri:					
	- DN 125 PN 10 SOMMANO	cadauno	16,00	ADDRIVATION AND ADDRIVE ADDRIV		
234 NP.IM.019	VALVOLE di ritegno in ghisa, per montaggio verticale sulla spinta delle elettropompe, del tipo a corpo piatto tipo wafer e/o elak e complete di controflangie, di cui: - DN 40 PN 10		The second secon			
	SOMMANO	cadauno	4,00			
235 NP.IM.020	VALVOLE di ritegno in ghisa, per montaggio verticale sulla spinta delle elettropompe, del tipo a corpo piatto tipo wafer e/o elak e complete di controflangie, di cui:  - DN 65 PN 10  SOMMANO	cadauna	2.00			
		cadauno	2,00			
236 NP.IM.021	VALVOLE di ritegno in ghisa, per montaggio verticale sulla spinta delle elettropompe, del tipo a corpo piatto tipo wafer e/o elak e complete di controflangie, di cui: - DN 80 PN 10	AND				
	SOMMANO	cadauno	6,00			
237 NP.IM.022	VALVOLE di ritegno in ghisa, per montaggio verticale sulla spinta delle elettropompe, del tipo a corpo piatto tipo wafer e/o elak e complete di controflangie, di cui: - DN 125 PN 10  SOMMANO	cadauno	2,00	Andrews and the second and an address and a second and a		
238 NP.IM.023	GIUNTI antivibranti da installare sulle bocche di aspirazione e mandata delle elettropompe a terra e sui raccordi ai gruppi frigoriferi, completi di controflangie, nei seguenti diametri:		2,00			
	- DN 40 PN 10 SOMMANO	cadauno	8,00			
239 NP.IM.024	GIUNTI antivibranti da installare sulle bocche di aspirazione e mandata delle elettropompe a terra e sui raccordi ai gruppi frigoriferi, completi di controflangie, nei seguenti diametri:	110000000000000000000000000000000000000				
	SOMMANO	cadauno	4,00			
240 NP.IM.025	GIUNTI antivibranti da installare sulle bocche di aspirazione e mandata delle elettropompe a terra e sui raccordi ai gruppi frigoriferi, completi di controflangie, nei seguenti diametri:  - DN 80 PN 10					
	SOMMANO	cadauno	12,00	a november of the control of the con		
241 NP.IM.026	GIUNTI antivibranti da installare sulle bocche di aspirazione e mandata delle elettropompe a terra e sui raccordi ai gruppi frigoriferi, completi di controflangie, nei seguenti diametri: - DN 125 PN 10					
	SOMMANO	cadauno	4,00	And delegation of the last of		
	ARIPORTARE					

	LAVODE FORWING	T	I		O 1 NUT 1 DIO (	pag.
Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Quantità	PREZZ	O UNITARIO (euro)	TOTALE
	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura		in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
242 NP.IM.027	VALVOLE a sfera complete di portagomma necessarie per lo scarico dei circuiti e delle tubazioni di sfogo aria (in corso d'opera dovranno essere aggiunte eventualmente altre valvole nei punti più bassi degli impianti; saranno computate secondo il prezzo unitario), di cui: - diam. ½"	**************************************				
	SOMMANO	cadauno	20,00			
243 NP.IM.028	VALVOLE a sfera complete di portagomma necessarie per lo scarico dei circuiti e delle tubazioni di sfogo aria (in corso d'opera dovranno essere aggiunte eventualmente altre valvole nei punti più bassi degli impianti; saranno computate secondo il prezzo unitario), di cui:					
	SOMMANO	cadauno	4,00			
244 NP.IM.029	VALVOLE di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo e sede in bronzo, complete di prese di pressione ad innesto Valvole di bilanciamento in bronzo diametro 1.1/4" SOMMANO		2,00			
245 NP.IM.030	VALVOLE di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo e sede in bronzo, complete di prese di pressione ad innesto Valvole di bilanciamento in bronzo diametro 2" SOMMANO	cadauno	2,00	,		
246 NP.IM.031	MANOMETRO a quadrante del tipo omologato ISPESL, completo di rubinetto,flangia di prova e ricciolo di isolamento Manometro a quadrante DN 80 SOMMANO	cadauno	30,00			
247 NP.IM.032	TERMOMETRO a colonnetta , fondo scala 0-120° C, conforme alla specifica tecnica Termometro a colonnetta SOMMANO	cadauno	24,00			
248 NP.IM.033	GRUPPO di riempimento automatico completo di ritegno e di manometro di segnalazione Taratura 1-2 bar DN 15 Gruppo di riempimento 1/2" SOMMANO	cadauno	3,00			
249 NP.IM.034	DISPOSITIVI manuali di sfogo aria costituiti da tubazione di scarico in rame, con valvola di intercettazione manuale, da convogliare sull'imbuto di raccolta (in corso d'opera i punti di scarico dovranno essere verificati con le reali pendenze delle tubazioni)  SOMMANO	cadauno	20,00			
	VASO DI ESPANSIONE chiuso precaricato, a membrana, del tipo omologato ISPESL Vaso d'espansione chiuso del tipo precaricato con membrana atossica intercambiabile, completo di valvola di sicurezza e manometro. Pressione max di esercizio non inferiore a 8 bar, conforme alla specifica tecnica, delle seguenti capacità: - capacità It. 100					
***************************************	SOMMANO	cadauno	1,00			
	A R PORTARE					

LAVORI E FORNITURE				ZZO UNITARIO (euro)	E .
PER	unità di	Quantità	PKE.	TOTALE	
L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura		in cifre	in lettere	dissistant and the second
RIPORTO					
membrana, del tipo omologato ISPESL Vaso d'espansione chiuso del tipo precaricato con membrana atossica intercambiabile, completo di valvola di sicurezza e manometro. Pressione max di esercizio non inferiore a 8 bar, conforme alla specifica tecnica, delle seguenti capacità:					
	cadauno	3,00			
valvola di sicurezza e manometro. Pressione max di esercizio non inferiore a 8 bar, conforme alla specifica tecnica, delle seguenti capacità:					
	cadauno	3,00	-		A Addition of the common and des
TUBAZIONI in acciaio nero s.s. secondo tabelle UNI 8863/87 o tipo bollitore complete di staffaggi zincati di tipo prefabbricato e pezzi speciali. Tubo acciaio nero distribuzione in centrale CDZ SOMMANO	kg	4.400,00			
VERNICIATURA protettiva delle tubazioni grezze previa spazzolatura, con due mani di vernice antiruggine a base di minio di piombo ed una mano di vernice colorata Verniciatura antiruggine tubazione SOMMANO	mq	429,00			
RIVESTIMENTO coibente delle tubazioni acqua fredda, realizzato in conformità alla specifica tecnica, con guaina elastomerica in classe 1 a cellule chiuse (spessori conformi alla normativa vigente) - distribuzione fludi termici in centrale CDZ SOMMANO	mq	330,00			
TRATTAMENTO PRE LA PREVENZIONE DELLA LEGIONELLA PNEUMOPHILA con sistema automatizzato per il dosaggio proporzionale di Cillit-Allsil Super 25 Ag composto da n.1 pompa dosatrice Cillit-MDP SIL 2.10 completa di sensore di flusso con indicazione di assenza di dosaggio prodotto, lancia di aspirazione con avviso livello minimo riserva prodotto Cillit-Allsil Super 25 Ag, contenitore di sicurezza per Cillit-Allsil Super 25 Ag, ripiano alloggiamento serbatoio prodotto da dosare, presa elettrica collegamento pompa dosatrice, piedini regolabili, ripiano alloggiamento pompa dosatrice, telaio in acciaio preformato, comprese le necessarie raccorderie ed accessori per permettere il completo assemblaggio e messa in esercizio del sistema  Descrizione specifica dei singoli componenti che costituiscono il sistema automatizzato  POMPA DOSATRICE elettronica a membrana completa di testata con disareazione e sistema di spurgo automatico con controllo da sensore di flusso adatta per il dosaggio di prodotti chimici che generano gas.  La fornitura comprende corpo pompa dotato di					
	VASO DI ESPANSIONE chiuso precaricato, a membrana, del tipo omologato ISPESL Vaso d'espansione chiuso del tipo precaricato con membrana atossica intercambiabile, completo di valvola di sicurezza e manometro. Pressione max di esercizio non inferiore a 8 bar, conforme alla specifica tecnica, delle seguenti capacità:  - capacità It. 50  VASO DI ESPANSIONE chiuso precaricato, a membrana, del tipo omologato ISPESL Vaso d'espansione chiuso del tipo precaricato con membrana atossica intercambiabile, completo di valvola di sicurezza e manometro. Pressione max di esercizio non inferiore a 8 bar, conforme alla specifica tecnica, delle seguenti capacità:  - capacità It. 35  SOMMANO  TUBAZIONI in acciaio nero s.s. secondo tabelle UNI 8863/87 o tipo bollitore complete di staffaggi zincati di tipo prefabbricato e pezzi speciali.  Tubo acciaio nero distribuzione in centrale CDZ  SOMMANO  VERNICIATURA protettiva delle tubazioni grezze previa spazzolatura, con due mani di vernice antiruggine a base di minio di piombo ed una mano di vernice colorata  Verniciatura antiruggine tubazione  SOMMANO  RIVESTIMENTO coibente delle tubazioni acqua fredda, realizzato in conformità alla specifica tecnica, con guaina elastomerica in classe 1 a cellule chiuse (spessori conformi alla normativa vigente)  - distribuzione fludi termici in centrale CDZ  SOMMANO  TRATTAMENTO PRE LA PREVENZIONE DELLA LEGIONELLA PNEUMOPHILA con sistema automatizzato per il dosaggio proporzionale di Cillit-Allsii Super 25 Ag composto da n.1 pompa dosatrice Cillit-MDP SIL 2.10 completa di sensore di fiusso con indicazione di assenza di dosaggio prodotto, lancia di aspirazione con avviso livello minimo riserva prodotto Cillit-Allsii Super 25 Ag, continitore di sicurezza per Cillit-Al	VASO DI ESPANSIONE chiuso precaricato, a membrana, del tipo omologato ISPESL Vaso d'espansione chiuso del tipo precaricato con membrana atossica intercambiabile, completo di valvola di sicurezza e manometro. Pressione max di esercizio non inferiore a 8 bar, conforme alla specifica tecnica, delle seguenti capacità:  - capacità It. 50  SOMMANO  VASO DI ESPANSIONE chiuso precaricato, a membrana, del tipo omologato ISPESL Vaso d'espansione chiuso del tipo precaricato con membrana atossica intercambiabile, completo di valvola di sicurezza e manometro. Pressione max di esercizio non inferiore a 8 bar, conforme alla specifica tecnica, delle seguenti capacità:  - capacità It. 35  SOMMANO  TUBAZIONI in acciaio nero s.s. secondo tabelle UNI 8863/87 o tipo bollitore complete di staffaggi zincati di tipo prefabbricato e pezzi speciali.  Tubo acciaio nero distribuzione in centrale CDZ SOMMANO  VERNICIATURA protettiva delle tubazioni grezze previa spazzolatura, con due mani di vernice antiruggine a base di minio di piombo ed una mano di vernice colorata Verniciatura antiruggine tubazione  SOMMANO  RIVESTIMENTO coibente delle tubazioni acqua fredda, realizzato in conformità alla specifica tecnica, con guaina elastomerica in classe 1 a cellule chiuse (spessori conformi alla normativa vigente)  - distribuzione fludi termici in centrale CDZ SOMMANO  TRATTAMENTO PRE LA PREVENZIONE DELLA LEGIONELLA PNEUMOPHILA con sistema automatizzato per il dosaggio propozionale di Cillit-Allsi Super 25 Ag, contenitore di sicurezza per Cillit-Al	VASO DI ESPANSIONE chiuso precaricato, a membrana, del tipo omologato ISPESI. Vaso d'espansione chiuso del tipo precaricato con membrana atossica intercambiabile, completo di valvola di sicurezza e manometro. Pressione max di esercizio non inferiore a 8 bar, conforme alla specifica tecnica, delle seguenti capacità:  - capacità il. 50  SOMMANO cadauno  VASO DI ESPANSIONE chiuso precaricato, a membrana, del tipo omologato ISPESI.  Vaso d'espansione chiuso del tipo precaricato con membrana atossica intercambiabile, completo di valvola di sicurezza e manometro. Pressione max di esercizio non inferiore a 8 bar, conforme alla specifica tecnica, delle seguenti capacità:  - capacità il. 35  SOMMANO cadauno  TUBAZIONI in acciaio nero s.s. secondo tabelle UNI 8863/87 o tipo bollitore complete di staffaggi zincati di tipo prefabbricato e pezzi speciali.  Tubo acciaio nero distribuzione in centrale CDZ  SOMMANO kg  VERNICIATURA protettiva delle tubazioni grezze previa spazzolatura, con due mani di vernice antiruggine a base di mini di piombo ed una mano di vernice colorata  Verniciatura antiruggine tubazione  RIVESTIMENTO coibente delle tubazioni acqua fredda, realizzato in conformità alla specifica tecnica, con guaine elastomerica in classe 1 a cellule chiuse (spessori conformi alla normativa vigente)  - distribuzione fludi termici in centrale CDZ  SOMMANO mq  TRATTAMENTO PRE LA PREVENZIONE DELLA LEGIONELLA PREVUMOPHILA con sistema utuomatizzato per il dosaggio proporzionale di Cilitt-Allsii Super 25 Ag. contenitore di sicurezza per Cilitt-Allsii Super 25 Ag. ripiano alloggiamento serbatoio prodotto da dosare, presa elettrica collegamento pompa dosatrice, telaio in acciaio preformato, compresse le necessarie reacorderie ed accessori per permettere il completo assemblaggio e messa in esercizio del sistema  Descrizione specifica dei singoli componenti che costiuiscono il sistema automatizzato  POMPA DOSATRICE elettronica a membrana completa di tustata con disareazione e sistema di supuro automatico con controllo	VASO DI ESPANSIONE chiuso precaricato, a membrana, del tipo omologato ISPESI. Vaso d'espansione chiuse del tipo precaricato con membrana atossica intercambiabile, completo di valvola di sicurezza e manometro. Pressione max di esercizio non inferiore a 8 bar, conforme alla specifica tecnica, delle seguenti capacità: - capacità It. 50.  VASO DI ESPANSIONE chiuso precaricato, a membrana, del tipo omologato ISPESI. Vaso d'espansione chiuse del tipo precaricato con membrana atossica infercambiabile, completo di valvola di sicurezza e manometro. Pressione max di esercizio non infenore a 8 bar, conforme alla specifica tecnica, delle seguenti capacità: - capacità It. 35.  SOMMANO cadauno 3,00  TUBAZIONI in acciaio nero s.s. secondo tabelle UNI 8663/87 o tipo bolitiore complete di staffaggi zincati di tipo prefabbricato e pezzi speciali. Tubo acciaio nero distribuzione in centrale CDZ SOMMANO kg 4.400,00  VERNICIATURA protettiva delle tubazioni grezze previa spazzolatura, con due mani di vernice antruggine a base di minio di piombo ed una mano di vernice colorata Verniciatura antiruggine tubazione  SOMMANO mq 4.29,00  RIVESTIMENTO coibente delle tubazioni acqua fredda, realizzato in conformità alla specifica teccinica, con guaina elastomenteria in classe 1 a cellule chiuse (spessori conformi alla normativa vigente) - distribuzione fludi termici in centrale CDZ SOMMANO mq 330,00  TRATTAMENTO PRE LA PREVENZIONE DELLA LEGIONELLA PNEUMOPHILA con sistema automatizzato per il desaggio proporzionale di Cilit-Alisii Super 25 Ag, contentiore di sicurezza per Cilit-Alisii Super 25 Ag, contentiore di sicurezza per Cilit-Alisii Super 25 Ag, ripiano alloggiamento serbatoio prodotto, fancia di aspirazione con avviso ilvello minimo riserva prodoto Ciliti-Alisii Super 25 Ag, ripiano alloggiamento serbatoio propora dosatrice, piedini regolabili, ripiano alloggiamento pompa dosatrice, piedini regolabili, ripiano alloggiamento pompa dosatrice, piedini regolabili, ripiano alloggiamento pompa dosatrice, piedini regolabili, ripia	VASO DI ESPANSIONE chiuso precoricato, a remotherana, del tipo omologato ISPESI. Visao d'asparsione chiuso dei tipo precericato con membrana asossica internambiatile, compieto di valvola di sicurezza e manometro. Pressione maxi di esercizio non infenore a 8 bis, conforme alla specifica tecnica, delle seguenti capacità : - capacità it. 50  SOMMANO cadauno 3.00  VASO DI ESPANSIONE chiuso precericato, a mombrana, del bgo omologato ISPESI. Vaso d'espansione chiuso del tipo precericato con membrana alossica internambiable, completo di valvola di sicurezza e manometro. Pressione maxi di esercizio non infenore a 8 bis, conforme alla specifica tecnica, delle seguenti capacità : - capacità it. 55  SOMMANO cadauno 3.00  TUBAZIONI in accisio nero s.s. secondo tabelle un secondo infenore sono entrate CDZ.  SOMMANO kg 4.400.00  VERNICIATURA protettiva delle tubazioni grezze privaria spazzoistare, con dise monti di vemico consistera, con dise monti di vemico consistera, con dise monti di vemico contrati prepara privaria spazzoistare, con dise monti di vemico contrati prepara privaria pazzoistare, con dise monti di vemico antiruggine a base di minio di piombo ed una mano di vernico corola Verricicatura antiruggine tubazione sono giarge issistemente in capacità i contrati della con

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER		Quantità	PREZZ	PREZZO UNITARIO (euro)	
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantita	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO			1		
	elettronica con display LCD, crepine con filtro e					
	relativa tubazione di aspirazione, tubazione di			ALT OFFICIALIS		
	mandata con iniettore, sonda di livello e sensore di flusso.			TO A COLOR OF THE		
	Funzioni tecniche			A PARAMETER AND A PARAMETER AN		
	- impostazione parametri di funzionamento	Para di Para d		a a demanda de		
	controllo della pompa tramite tastiera			and a minute and a second		
	- possibilità regolazione singola iniezione - display LCD retroilluminato con visualizzazione su					
	due righe			Q		dissertation and the second
	- testata con disareazione automatica					
	- corpo sintetico resistente ad acidí ed alcalini					
	- dosaggio a frequenza costante con regolazione numero iniezioni-minuti, iniezioni-ora, litri-ora					
	- dosaggio proporzionale da contatore ci					
	possibilità di moltiplicazione, divisione impulsi					***************************************
	- dosaggio proporzionale da contatore ci					na a tao
	possibilità di regolazione ppm di prodotto - dosaggio batch avviato da contatto esterno					
	- funzionamento da segnale in tensione V					
	- funzionamento da segnale in corrente mA					and the second s
	- collegamento a sonda di minimo livello	The state of the s				17 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1
	- collegamento a sensore di flusso e indicazione					200.000
	visiva a led - possibilità di abilitare spurgo automatico coi		200			note and the second sec
	controllo da sensore di flusso		To the state of th			
	- contatto di allarme cumulativo con visualizzazione			n é mandata.		
	a display degli allarmi attivi		1	Service Contract of Contract o		
	- possibilità di inserimento di una password per bloccare l'accesso alla programmazione		PARAMETER			**************************************
	- tubazione aspirazione e mandata, filtro		***************************************			mroAt it is about
	aspirazione ed iniettore compresi		0.000	de de la companya de		non-to-to-to-to-to-to-to-to-to-to-to-to-to-
	- marcatura CE					
	- materiali conformi al D.M. 174/04		or property and the second			
	Dati tecnici: Portata max, l/h: 2		and the state of t			00 c c c c c c c c c c c c c c c c c c
	Pressione max. esercizio bar: 10		***************************************	nana ara		
	Portata per impulso(ca.) cc: 0,23		1			
	Numero max. impulsi imp/min.: 150		7	A 50 C		
	Alimentazione elettrica V/Hz: 230/50 Potenza assorbita W: 19					
	Protezione: IP 65			-		
	Umidità relativa ambientale max. %: 70			and the second		
	Temperatura ambiente min./max. ℃: 5 - 45					
	Temperatura soluzione da dosare min./max ℃: 5 - 50					
	Sonda minimo livello al fine di arrestare il					
	funzionamento della pompa dosatrice per evitare					
	che lavori a secco da posizionarsi all'interno della	***************************************				
	tanica del prodotto Contenitore di sicurezza per evitare lo sversamento	***************************************		The street of th		raid de maria
	del prodotto in ambiente anche in caso di	all section in the section is a section in the section in the section in the section is a section in the sectio		man phaness		A company of the Comp
	accidentale rottura della tanica di contenuto			Addicated		
	sufficiente per contenere una quantità di Cillit-Allsil	***************************************		toma esserada a		0000000
	Super 25 Ag anche in caso di perdite a tanica piena	odernácea maso	linesterment	Man Appropriate		NO.
	Contenuto del serbatoio di sicurezza I: 25	and a second	Potestinana	14 Percentilis and A		a a minora a cara
	Struttura tubolare preformata in acciaio verniciato			Addition		10.00
	completa di supporti per la sistemazione delle	diam'r minin		WARRANALAM		
	confezione del prodotto da dosare, nonché ripiano per il collocamento della pompa dosatrice e del	**************************************		and all advantages		Prince A Local
	serbatoio di sicurezza.	and the state of t		erinferential da		SACRE AGARDA
	Dimensioni telaio (hxlxp) mm: 490x680x600					**************************************
	La struttura va assemblata in loco	unoeseen.				Manager Addition
	Sistema automatizzato per prevenzione legionella SOMMANO	cadauno	1,00	- Paragraphy as		
	SUMINANU	cauauno	1,00	Vyoren entered		
				haansmaaa		
57	PRODOTTO CONCENTRATO a base di perossido		Anterese			Un washing to
P.IM.042	di idrogeno e argento per mantenere perfetta l'igiene e limpida e cristallina l'acqua. CILLIT-		vanopravys			
	ALLSIL SUPER 25 Ag, per le sue ottime		ARREST AREAS AND ARREST			
	3, F					1

caratterist il biofilm, formazion Ag non cr quindi ris composti trasforma kg. Compresc di misurazi maniera Confezion misurazioi - Marca : 0 - Modello Prodotto c  Marca : 0 -	LAVORI E FORNITURE	unità		PREZZO UNITARIO (euro)		
il biofilm, formazion Ag non cr quindi ris composti trasforma kg. Compresci di misurazi maniera Confezion misurazion - Marca: (- Modello Prodotto di P	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
il biofilm, formazion Ag non cr quindi ris composti trasforma kg. Compresc di misurazi maniera Confezion misurazion - Marca: ( - Modello Prodotto composti trasforma kg. Compresc di misurazion misurazion - Marca: ( - Modello Prodotto composti trasforma kg. CENTRAL orizzontale per installi in profila pannellatuzincata, in densità m mmm, composti con con incrociati, (quest'ultir protezione espulsione espuls	RIPORTO					
NP.IM.043 orizzontale per install in profila pannellatu zincata, in densità in mm., com sezione incrociati, (quest'ultir protezione espulsione serrande e con mecci tenuta sull sezione motore co trasmission esezione filtro a tasci espulsione calda e refusione espulsione calda e refusione espulsione calda e refusione espulsione calda e refusione espulsione espulsione calda e refusione espulsione	eristiche, blocca la crescita biologica, elimina film, combatte i batteri, le alghe e tutte le zioni biologiche. CILLIT-ALLSIL SUPER 25 n crea odori o sapori molesti ed è ecologico e i rispetta l'ambiente perché non origina osti inquinanti ma, ad intervento ultimato, si rma in acqua ed ossigeno. Confezione da 30 reso kit manuale composto da strisce reattive urazione Allsil che consente di determinare in tra rapida e sicura il valore di Allsil. zione da 50 strisce reattive con range di azione valore di Allsil: da 0 a 100 mg/l. ca: Cillichemie ello: CILLIT-ALLSIL SUPER 25 Ag tto concentrato tanica da 30 kg.		1,00			
alare, rea meccanism filamento differenzial Le batteria inverno, co dell'acqua una tempe lato estate uscita dell' ad una tem la batteria	là dovrà risultare completa di illuminazione per consentire una facile pulizia da parte peratori; errande dovranno essere del tipo a profilo realizzate interamente in alluminio con					

hira C: I	LAVORI E FORNITURE	unità		PREZZO UNITARIO (euro)		pag. :
Num.Ord. TARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
		misuid		III CIII C	HIEREIE	
	RIPORTO					
	cautelativamente del 10% rispetto al valore nominale richiesto. La perdita di carico lato acqua della batteria dovrà essere al massimo:  - estate (acqua refrig.) 2,5 m.c.a.  - inverno (acqua calda) 1,5 m.c.a.  La centrale dovrà essere corredata di silenziatori in mandata e ripresa e di un ricambio completo dei filtri per aria.  Caratteristiche tecniche e dimensionali:  - ventilatore mandata - portata 11.200 mc/h - prev.stat.res. 35 mm.c.a.  - ventilatore di ripresa - portata 11.200 mc/h - prev.stat.res. 25 mm.c.a.  - batterie calda, fredda e post-riscaldo - potenzialità batteria preriscaldo 77 Kw - potenzialità batteria fredda 120 Kw	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A				
	- potenzialità batteria post-riscaldo 35 Kw SOMMANO	cadauno	1,00			double make a second
		ATT	. , -			
259 NP.IM.044	UMIDIFICATORE a vapore, del tipo elettrodi immersi, con funzionamento proporzionale, necessario per l'umidificazione dell'aria primaria, completo di accessori vari, etc., tubazioni di collegamento alla rete idrica completa a sua volta di valvola a scarico, delle seguenti caratteristiche: pot.assorbita max 18 Kw portata vapore 25 Kg/h		1,00			
260 NP.IM.045	COMPLESSO di apparecchiature di regolazione a servizio della centrale di trattamento aria primaria, costituito essenzialmente da:  - n° 1 Controllore digitale completo di moduli ingresso-uscita per un totale minimo punti liberamente programmabili idoneo al controllo delle apparecchiature controllate - programmazione e messa in marcia di tutti i punti software necessari - quadro elettrico di contenimento in carpenteria metallica con grado di protezione IP44, per il contenimento delle apparecchiature digitali di regolazione e controllo, compresi i cablaggi ausiliari - n° 1 valvola a tre vie con servocomando modulante a servizio batteria calda, del tipo sede ed otturatore DN 40, Kvs 25, PN 16 - n° 1 valvole a tre vie con servocomando modulante a servizio del batteria fredda, del tipo a sede ed otturatore DN 65, Kvs 63, PN 16 - n° 1 valvole a tre vie con servocomando modulante a servizio della batteria post-riscaldo, del tipo a sede ed otturatore DN 32, Kvs 16, PN 16 - n° 1 servocomandi per serranda con ritorno a molla, da installare sulla serranda di presa aria esterna a monte del recuperatore di calore - n°2 trasmettitore di temperatura da canale, - n°1 termostato antigelo da canale a riarmo automatico, - n°1 trasmettitore di umidità da canale - n°2 pressostati differenziali per segnalazione fi ttro intasato  SOMMANO		1,00			
9G1		33344110	1,00	- Terreston and the second and the s		
61 IP.IM.046	COMPLESSO di apparecchiature di regolazione a servizio della centrale termofrigorifera costituito					
	A RIPORTARE	A I	West			

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Quantità	PREZZ	ZO UNITARIO (euro)	TOTALE
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura	<u> </u>	in cifre	in lettere	I OTALL
	RIPORTO		***************************************			
262 NP.IM.047	essenzialmente da::  - n° 1 Controllore digitale completo di moduli ingresso-uscita per un totale minimo punti liberamente programmabili idoneo al controllo delle apparecchiature controllate  - programmazione e messa in marcia di tutti i punti software necessari  - quadro elettrico di contenimento in carpenteria metallica con grado di protezione IP44, per il contenimento delle apparecchiature digitali di regolazione e controllo, compresi i cablaggi ausiliari  - n° 1 trasmettitore di temperatura da esterno necessario per la compensazione del circuito radiatori  - n° 1 valvole a tre vie con servocomando modulante a servizio del circuito radiatori, del tipo a sede ed otturatore DN 25, Kvs 10, PN 16  - n° 1 trasmettitore di temperatura sulla tubazione di mandata acqua calda radiatori  - n° 1 valvole a tre vie con servocomando modulante a servizio del circuito ventilconvettori, del tipo a sede ed otturatore DN 100, Kvs 160, PN 16  - n° 1 trasmettitore di temperatura sulla tubazione di mandata acqua fredda/calda ventilconvettori SOMMANO  COMPLESSO di apparecchiature di regolazione a servizio della centrale produzione acqua calda sanitaria costituito essenzialmente da::  - n° 1 Controllore digitale completo di moduli ingresso-uscita per un totale minimo punti liberamente programmabili idoneo al controllo delle apparecchiature controllate  - programmazione e messa in marcia di tutti i punti software necessari  - quadro elettrico di contenimento in carpenteria metallica con grado di protezione IP44, per il contenimento delle apparecchiature digitali di regolazione e controllo, compresi i cablaggi ausiliari  - n° 1 trasmettitore di temperatura sulla tubazione di mandata acqua calda al preparatore ACS  - n° 1 valvole a tre vie con servocomando modulante a servizio del circuito acqua calda sanitaria, del tipo a sede ed otturatore DN 25, Kvs 40, PN 16	cadauno	1,00			
	elettropompe circuito caldo SOMMANO	cadauno	1,00	PROPERTY		AMPLICATION AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN
263 NP.IM.048	ALLACCIO SU CONTATORE ACQUA POTABILE ubicato sul confine del fabbricato con installazione di apposita valvola di intercettazione generale - Collegamento su contatore acqua potabile SOMMANO	a corpo	1,00			
264 NP.IM.049	TUBAZIONI in polietilene ad alta densità necessarie per realizzare la rete interrata esterna di collegamento acqua potabile dal contatore posto sul confine del fabbricato fino alla centrale idrica nei seguenti diametri compreso pezzi speciali di raccordo, materiale di consumo, sfridi e quanto altro occorrente per il montaggio Tubo PEAD PN10 DN40 (d. 40x4)	m	70,00			
		. 1	-			

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE	unità		PREZZO UNITARIO (euro)		
TARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
265 NP.IM.050	SERBATOIO DI PRIMA RACCOLTA e accumulo acqua potabile in polietilene alta densità omologato per uso alimentare dall' I.I.P., del tipo verticale per sistemazione fuori terra, a scarico totale, completo di ispezione superiore a passo d'uomo, raccordi in ottone per entrata, uscita, sfiato, troppo pieno e scarico di fondo. Completo d'asta protetta posta al fianco del serbatoio per controllo del livello del liquido interno.  - Serbatoio in PEAD It. 2.000 con accessori		1,00			
266 NP.IM.051	SISTEMA DI CONTROLLO composto da valvola di intercettazione e galleggiante per il controllo del livello dell'acqua del serbatoio, completo di ogni accessori per il corretto funzionamento					
	-Sistema di controllo diametro 1.1/4" SOMMANO	cadauno	1,00			
267 NP.IM.052	GRUPPO di pressurizzazione del tipo con pompe con convertitore di frequenza integrato nel motore, quadro di controllo con le seguenti caratteristiche idrauliche: portata: mc/h 3+3+3 prevalenza: m.c.a. 55 potenza: kW 1,10+1,10+1,10 Composto da: n° 3 elettropompe centrifughe in esecuzione verticale a velocità variabile tramite convertitore di frequenza incorporato nel motore elettrico, con giranti e diffusori in acciaio inox AISI 304 e lanterna di accoppiamento in ghisa direttamente accoppiate a motore elettrico asincrono trifase 2 poli IP55 esecuzione con bocche in linea PN 16 DN 1" n°6 valvole intercettazione PN 16 DN 32 n°3 valvole di ritegno PN 16 DN 32 n°3 valvole di ritegno PN 16 DN 32 n°1 basamento in lamiera zincata n°1 Trasduttore di pressione n°1 manometro n°1 quadro elettrico di controllo e protezione in cassetta metallica IP 54 ad avviamento indiretto/ diretto n°2 serbatoi di pressurizzazione in acciaio inox a membrana da I. 24 per la compensazione delle inevitabili perdite n°1 Installazione sulla portella del quadro elettri co dell'unità elettronica, con possibilità di impostare/ variare i dati e monitorare il funzionamento dell'impianto tramite i pulsanti e il display Icd 2x24 caratteri n°1 Kit pressostato contro la marcia a secco n°2 Kit pressostato per il funzionamento ON/OFF semiautomatico delle pompe in caso di avaria. Gruppo di pressurizzazione per rete acqua potabile	cadauno	1,00			
268 NP.IM.053	FILTRAZIONE DI SICUREZZA con filtro autopulente per eliminare dall'acqua sabbia e corpi estranei fino ad una granulometria di 90 micron, al fine di prevenire corrosioni puntiformi e danni alle tubazioni, alle apparecchiature ed al valvolame, idoneo per la filtrazione dell'acqua ad uso potabile e risponde a quanto prescritto dal DPR n. 443/90, alla Legge n. 46/90 Completo di: - testata in bronzo - raccordo in bronzo di collegamento rapid					
	- I Singgarior rapid					

			1	***************************************		pag.
Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE	unità	Outom##±	PREZZO	UNITARIO (euro)	TOTAL
TARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
	PIRORTO					
269 NP.IM.054	sistema Hydromodul ruotabile di 360° - coduli di collegamento compresi - elemento filtrante lavabile - elemento filtrante igienicamente protetto - espulsione automatica impurità filtrate - erogazione acqua filtrata anche durante il lavaggio - test di resistenza dinamica - materiali conformi al D.M. 174/04 Dati tecnici: Raccordo: 1 1/4" Portata m3/h: 4 Capacità filtrante µm: 90 Pressione esercizio min./max. bar: 2-16 Temperatura acqua min./max. °C: 5-30 Temperatura ambiente min./max. °C: 5-40 Filtro autopulente di sicurezza DN 32  SOMMANO  ADDOLCITORE AUTOMATICO cabinato a scambio di basi gestito da microprocessori con rigenerazione volumetrica statistica per acque tecniche, di processo e potabili, completo di sistema di autodisinfezione, valvola di miscelazione, programma per rigenerazione spontanea max. ogni 96 ore programmabile in rispetto a quanto prescritto per l'addolcimento delle acque ad uso potabile ed alimentare dal DL 31/01 e dalla Legge 443/90. Funzioni tecniche - programma rigenerazione volumetrica statistica - adatto per acque potabili, ad uso alimentare, per acque di processo e tecniche - disinfezione automatica incorporata - valvola miscelatrice incorporata - valvola miscelatrice incorporata - vivola miscelatrice incorporata - rigenerazione spontanea max. ogni 96 ore attivabile per acque potabili - autonomia memoria ca 20 giorni (in mancanza di corrente) - protezione IP 54 - tensione di sicurezza all'apparecchio 24 V/50 Hz - certificazione CE - materiali conformi al D.M. 174/04		1,00			
270 NP.IM.055	Dati tecnici: Portata nominale m3/h: 2,2 Portata breve di punta max. m3/h: 2,5 Capacità ciclica max. Fr x m3 a 30 Fr: 135 Consumo sale per rig. ca. kg min./max.: 2,6/4,2 Raccordi: 1" Riserva sale kg: 75 Pressione min./max. bar: 2,5/6 Alimentazione rete V/Hz: 230/50 Tensione operativa di sicurezza V/Hz: 24/50 Temperatura acqua min./max. °C: 5-30 Temperatura ambiente min./max. °C: 5-40 Adddolcitore automatico Q = 2,2 mc/h  RACCORDO DI COLLEGAMENTO multifunzionale in bronzo per collegare, alla rete idraulica, addolcitori, denitrificatori, ecc. con raccordo da 1 1/4". Il raccordo ruotabile di 360° comprende bypass integrale, valvola di sovralimentazione, prelievo campione. Completo di: - corpo in bronzo - gruppo ruotabile - raccordo rapido - materiali conformi al D.M. 174/04 Dati tecnici:	cadauno	1,00			

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE			PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO		-			
	Raccordo rete: 1 ¼" F Raccordo al depuratore: 1 ½" M Pressione di esercizio max. bar: 10 Pressione nominale max. bar: 16 Temperatura acqua min./max. ℃: 5-30 Raccordo di collegamento DN 32 SOMMANO	cadauno	1,00			
271 NP.IM.056	SET DI COLLEGAMENTO per raccordare i depuratori alla rete idraulica. Il set è composto da:  - n.2 tubi flessibili da 50 cm 1" M – 1 1/4" F  - n.2 coduli da 1" M  - n.2 dadi da 1 1/4" F  - n.2 guarnizioni Materiali conformi al D.M. 174/04 Set di collegamento rete e addolcitore		100			
	SOMMANO	cadauno	1,00			
272 NP.IM.057	DOSATORE IDRODINAMICO per il dosaggio automatico, proporzionale dei sali minerali naturali al fine di prevenire la formazione di incrostazioni calcaree e corrosioni negli impianti di acqua calda e fredda sanitaria, potabile e di processo, nei circuiti di raffreddamento con acqua a perdere e in parziale riciclo, nonchè per risanare circuiti già incrostati e corrosi, eliminando progressivamente i depositi già presenti in rispetto al DPR n. 443/90 ed alle norme UNI 8065 e 10306. Requisiti fondamentali: - regolazione dosaggio - idromodulatore compensatore dosaggio - raccordo a bandiera ruotabile di 360° - soffietto multidimensionale - due cariche prodotto a base do sali minerali - materiali conformi al D.M. 174/04 Dati tecnici: Portata max. m3/h: 4 Raccordi: 1 1/4" Pressione max. bar: 10 Temperatura ambiente max. °C: 40 Temperatura acqua max. °C: 20 Dosatore idrodinamico Q = 2 mc/h		1,00			
273 NP.IM.058	CONTATORE EMETTITORE di impulsi per pompe dosatrici elettroniche, per il dosaggio volumetrico proporzionale dei prodotti in rapporto all'effettivo consumo d'acqua. Frequenza: 1 litri ogni impulso Materiali conformi al D.M. 174/04 Dati tecnici: Portata nominale m3/h: 4 Frequenza impulsi l/imp.: 1 Raccordi: 1" Pressione max. bar: 16 Protezione: IP 67 Temperatura acqua min./max. °C: 5-30 Temperatura ambiente min./max. °C: 5-40 Emissione impulsi tipo: reed Corpo: ottone Quadrante: a secco - Marca: Cillichemie - Modello: Contatore M 1" U Contatore emettitore di impulsi DN 25 SOMMANO	cadauno	1,00			
	DISCONNETTORE a zona di pressione ridotta					
IP.IM.059	controllabile. Corpo in ottone, Tmax d'esercizio 65	1	Į			

***************************************		processor				pag. o
Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE	unità		PREZZO UNITARIO (euro)		
TARIFFA	PER	di	Quantità			TOTALE
	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura		in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
	KII OKTO					
	C°, PN 10 a norma UNI 9157 e a norma NF		1			And the state of t
	43.010, completo di filtro obliquo e valvole di		and			
	intercettazione a sfera.		900			
	Disconnettore di zona con filtro e valvole DN 25	aadausa	1,00			
	SOMMANO	cauauno	1,00			
275	IMPIANTO TRATTAMENTO acqua di					
NP.IM.060	alimentazione impianto di riscaldamento previsto					
	dalle leggi 10/91 sul risparmio energetico e 46/90					
	sulla sicurezza degli impianti secondo la norma UNI-CTI 8065 costituito da:		200			
	serbatoio tipo Cillit - THERMOCYCLON o similari		200			
	isolato termicamente, per il contenimento e			aparit and a		
	l'inserimento nel circuito di riscaldamento prodotti		The state of the s	ri-verprimero		
	atti a impedire corrosioni ed incrostazioni da			AAAAA		
	inserire direttamente o in derivazione, sulla			and a second		All and the second seco
	tubazione di ritorno dell'impianto.	cadauno	1,00	VIOLENCE		
	GOIVINATO	cauauno	1,00			
				in the state of th		
276	SISTEMA DI PURIFICAZIONE ACQUA AD			-		
NP.IM.061	OSMOSI INVERSA, il sistema dovrà comprendere:					
	Declorazione con filtro automatico a carbone attivo					
	Fiiltro automatico a carbone attivo con lavaggio a tempo per rendere l'acqua limpida ed eliminare	***************************************		***************************************		
	dall'acqua ossidanti e sostanze organiche,	100		Respondent distance		227
	costruito interamente in materiali adatti per il	TE ALAMA ANA		8 H		PAGE
	trattamento delle acque potabili e delle acque di					Charles American
	processo. Il filtro viene fornito rifinito in ogni sua					A manufacture of the state of t
	parte protetto dalle corrosioni e pronto per					
	l'installazione.					
	La fornitura comprende: - colonna filtro realizzata in fibra di vetro			***		A Company
	- strato adsorbente di carbone attivo granulare		минером			er en
	- materiali di supporto costituiti da più strati di		***************************************			
	graniglia di quarzo di elevata purezza a		***************************************			ra proposación de
	granulometria selezionata					
	- gruppo idraulico automatico comprendente tre					on photographs As
	valvole idropneumatiche a tre vie già montato direttamente sull'apparecchio, nonché tubazioni e		***************************************			OA STATE OF THE ST
	relative raccorderie					
	- elettrovalvole di comando montate su un'unica					
	basetta comandata tramite timer e/o					
	manualmente, per l'azionamento delle valvole					
	idropneumatiche mediante fluido di comando:		1999			The state of the s
	acqua - elettronica universale per la gestione in		-			
	automatico delle sequenze di filtrazione e di		***************************************			
	controlavaggio	Landilan		***************************************		
	completa di:	in the second	PALAMANA	aldendassas		
	- possibilità programmazione da max. 4 lavaggi al		no.ppearactory.	accentifica		
	giorno fino ad min. 1 lavaggio ogni 30 giorni - visualizzazione a display fasi di lavaggio	and a second	and the same of th	Annother		
	- possibilità avvio lavaggio da segnale esterno			a de la composição de l		
	- possibilità esecuzione fase di preesercizio	and the same of th		No.		
	- contatto pulito per comando pompa ipoclorito	Table and the second				
	- contatto pulito per comando pompa di lavaggic		***************************************			
	con acqua filtrata		Accessors.			
	- contatto pulito per allarme generale - contatto pulito per lavaggio in corso	-		and the same of th		
9000	- tensione primaria al trafo 230V/50 Hz	appropriate and a second secon	vereze de la composition della	opinion data		-
To a facility of the second of	- tensione di sicurezza all'apparecchio 24 Vac/50	over the same	man paper for	4		
	Hz	lasaniaanye	100			
	- richiesta assistenza dopo numero di lavage	OUT.	Addonéens			NA CANADA
-	programmabili		Acceptance	dictronse		***************************************
O POPONIA REAL	- 3 lingue su display, compreso italiano	disserving	wearewear in	war year and a second		
выхоральны	- autonomia memoria 30 giorni (in mancanza d corrente)	The same of the sa	800000	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR		
Bhitana	- morsettiera estraibile					0
AAAAA aalaa aa	- materiali conformi al D.M. 174/04					
	- dichiarazione di conformità CE					
America	A RIPORTARE					

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Quantità	PREZZO	UNITARIO (euro)	TOTALE
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura	Quantita	in cifre	in lettere	TOTALE
SOUTH CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PROPER	RIPORTO					
	Dati tecnici:		1			
	Portata nominale m³/h: 3,5					ê ê ê da din rezona
	Portata controlavaggio m³/h: 3,5 Raccordi: 1"					C. Landania and C. Landania an
	Diametro bombola mm: 400		and the special section of the special sectin			200
	Alimentazione rete V/Hz: 230/50		appoint the state of the state			0.00.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0
	Pressione min./max. bar: 2,5/6	a de la compansión de l	PARTIE AND			
	Temperatura min./max. acqua °C: 5-20	Simon Since		vendonidalasa		
	Temperatura min./max. ambiente °C: 5-40 Dosaggio automatico e proporzionale di prodotto	ni pobaoversa	a de la companya de l	2.00		
	stabilizzante della Durezza	2002	an opposite	MITALIA AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN		
	Contatore emettitore di impulsi per pompe dosatrici	ALLOCATION	#-00 mm	***************************************		and the state of t
	elettroniche per il dosaggio volumetrico	0.00	de la companya de la	la w de decen		Pitrofitaciones
	proporzionale dei prodotti in rapporto all'effettivo consumo d'acqua.					OTTAL AND
	Materiali conformi al D.M. Salute 174/04		The state of the s	under the second		No.
	Dati tecnici:			400		000
	Portata nominale m³/h: 3,5	***************************************		70.00		Mysological
	Frequenza impulsi l/imp.: 1 Raccordi: 1"					- No.
	Pressione max. bar: 16	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A		O.W. a. J. Oak		
	Protezione: IP67			A.(		A verifice and a second
	Temperatura acqua min./max. ℃: 5-30			erian era coda		1
	Temperatura ambiente min./max. ℃: 5-40			amministrata.		
	Emissione impulsi tipo: reed Corpo: ottone		ana.	800		
	Quadrante: a secco		***************************************			
	Pompa dosatrice elettronica multifunzionale	ĺ	r ti			
	gestibile tramite segnale mA, contatore ad impulsi,					
	volumetrico e volumetrico proporzionale, nonchè in on-off. Dotata inoltre di sistema spurgo aria					
	manuale, ingresso sensore di flusso e livello	ļ	THE PARTY OF THE P			
	minimo.		***************************************			
	La fornitura comprende crepine, filtro e tubazione		100000			
	aspirazione, iniettore e tubazione mandata.	-				
	IQ - Informazioni Qualità - dosaggio manuale con possibilità di regolazione	***************************************				
	numero iniezioni-minuto, iniezioni-ora, iniezioni-	į	Aberrari de la falla de la			
	giorno	depolitions	***************************************			
	- dosaggio proporzionale da contatore con		PEREN			
	possibilità di moltiplicazione, divisione impulsi anche con memoria		PERMIT			
	- dosaggio proporzionale da contatore con		NA ANG PARKET			
	possibilità di regolazione ppm di prodotto	**	Andrea			diversity and
	- funzionamento da segnale in corrente mA					
	<ul> <li>predisposizione per collegamento di una sonda di minimo livello</li> </ul>					****
apounda.	- predisposizione per collegamento di un sensore		-			
S. A.	di flusso					
Annual An	- possibilità di inserimento di una password per	areas damas	***************************************	· material control		
10 a a a a a a a a a a a a a a a a a a a	bloccare l'accesso alla programmazione - possibilità di abilitare una segnalazione acustica	non-nes-	200	annana.		
1	di allarme			Annuma		100000
Artecano	- corpo sintetico resistente ad acidi ed alcalini					PAA SUURAAA
	- tubazione aspirazione e mandata, filtro			**		80 A A A A A A A A A A A A A A A A A A A
	aspirazione ed iniettore compresi - calotta protezione quadro comando trasparente					
A mile a self-mas	- possibilità di dialogare in due lingue (italiano ed					The season of th
	inglese)					Homelowana
	- protezione IP65					
	- dichiarazione di conformità CE  Dati tecnici:					
1	Portata max. I/h: 2,0					
	Prevalenza max. bar: 10,0			Manage de la companion de la c		
	Portata per impulso ca. cc: 0,35			PARTAMENT		
	Tensione V (+15-10%) Hz: 230/50-60 monofase Potenza assorbita W: 25			полимани		
i	Protezione: IP65			Annihendaman		
	Impulsi max. minuto: 100	******	1	***************************************		
3	Temperatura min./max. ambiente ℃: 5-40	and the state of t		A professional		Vocamendada
i	Temperatura soluzione da dosare min./max. ℃: 5-40					
	40					

Num.Ord.		unità — — — — — — — — — — — — — — — — — — —		PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura	Quantita	in cifre	in lettere	IOTALL
	RIPORTO				Or a state desiration propagation control for the control and cont	
	Viscosità max. cP: 27					
	Controllo di flusso per pompe dosatrici adatto al					
	controllo dell'avvenuto passaggio del fluido dosato					
	nella tubazione di iniezione completo di spinotto di					
	uscita. Serbatoio per additivi chimici da dosare completo					
	di basamento e bussole filettate adatto per pompe					
	dosatrici della serie DP, CILLIT-Optitron ed altri tipi					
	di pompe dosatrici.					
	IQ - Informazioni Qualità:					
	- resistente ai prodotti acidi - resistente ai prodotti alcalini					+ v
	- serbatoio a basamento					Louise Lo
	- piano posizionamento pompe completo dibussole					NAME OF THE PERSON OF THE PERS
	filettate					****
	- raccordo scarico - predisposizione sistemazione filtro aspirazione					Village Andrews
	- predisposizione sistemazione intro aspirazione - predisposizione sistemazione sonda livello					A de la constante de la consta
	minimo					
	- materiali conformi al D.M. Salute n. 174/04					
	Crepine con sonda livello UNI 100 + tubo calma					To option a page of the control of t
	Prodotto antincrostante conforme alle norme europee per la stabilizzazione della durezza a					·
	protezione di impianti ad osmosi inversa per	les lives de la companya de la compa		**************************************		T ville days
	produzione anche di acqua destinata al consumo	Average and the second	POPULATION	and the second		
	umano in confezioni da 10 kg	AAAAAAAAAA	waspoqui			
	Dissalazione mediante unità ad Osmosi Inversa	AAF	- Period and the second and the seco	Company of the Compan		10.00
	Impianto di dissalazione secondo il principio dell'osmosi inversa per produrre acqua a bassa	A WATER	Professional Control of Control o	a si si		2012
	salinità ad uso potabile, tecnologico. L'impianto	100		i i		12 MA 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11
	viene fornito rifinito in ogni sua parte e pronto per		1			A data was mana vive as
	l'installazione. Nella fornitura sono compresi:		***************************************	***************************************		
	- una struttura di supporto in acciaio inox - valvola manuale di intercettazione in ingresso in		***************************************			
	PVC			BARRY TO PARA BARRA		
	- filtro da 5 micron per la prefiltrazione dell'acqua		0.00	***************************************		
	- elettrovalvola di alimentazione dell'acqua in					
	ingresso - pressostato inox contro la marcia a secco					
	- una pompa per garantire l'alimentazione dei			and a second		
	moduli con la portata e la prevalenza necessaria					
	del tipo centrifugo verticale multistadio con corpo e			100		
	giranti in acciaio inox - moduli osmotici ad alta produttività specifica, a	I				
	elevata resistenza meccanica e chimica e a basso					
	consumo energetico					
	- contenitori a pressione in poliestere rinforzato con					
	fibra di vetro per l'alloggiamento dei moduli osmotici		***************************************			
	- gruppo valvole per la regolazione fine della		***************************************			
	quantità di concentrato da scaricare e da ricircolare					
	- gruppo di manometri a monte ed a valle del filtro		deference			To and the second
	5 micron e dei moduli osmotici per rilevarne l'intasamento	T. C.	***************************************			
	- flussimetri su permeato e concentrato	and a second	area de receptor de la companyo della companyo della companyo de la companyo della companyo dell	- A		
	- quadro elettrico di comando completo di:	derlanguidi		***************************************		Add with frame to
	- interruttore generale e bloccaporta	Transmission of the Contract o	The state of the s	Anadogram		
	- teleruttore comando elettropompa	-	WF91450mm	Management		
	- termica di protezione motore - morsettiera facilmente accessibile	n.ons.ena				
in a constant of the constant	- quadro elettronico di comando a microprocessore	AVOIDMENT				Profesional
resident services	multifunzione e programmabile che esplica le	an annual and an annual and an annual and an	To the second story of the			Managara and Arthur an
***************************************	principali seguenti funzioni:		7	resonatezza		W
ALADOA A READY	- lettura conduttività del permeato - contaore di funzionamento pompa	-	PROPERTY AND A STATE OF THE STA			1 de la companya de l
THE STATE OF THE S	- selezione funzionamento manuale/livelli	ds Afre Manager	WINDS	and the same of th		***
Anti-Fernandah	- protezione contro la marcia a secco	monanopano.	and the second			Circle American
Abrahaman	- protezione contro le sovrapressio	***************************************	Report Director	**************************************		
the weather and the second and the s	permeato - protezione contro lo scatto	b de milities au est au	***************************************	Hookhisassan		
amanagoppy	- protezione contro lo scatto dell'elettropompa	-	7	THE PERSONNEL PROPERTY.		
derroccons	- risciacquo moduli automatico a fine esercizio		**************************************	National Addresses		
į.						1

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE u	unità	Overetità	PREZZO	1074	
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
-	RIPORTO					
	NII OXII O					
	- risciacquo automatico temporizzato a interval regolari					
	- contatto stop a distanza			man Processing		***************************************
	- contatto di allarme cumulativo					our pour da aux
	- contatto per comando pompa do					Anna Anna Anna
	antiscaling Il quadro elettronico inoltre visualizza le seguenti					200
	funzioni/allarmi a led:					**AAA
	- rete inserita - pompa ON					-
	- risciacquo			PP PPPRIMA A B A		
	- stop esterno			***************************************		
	- livello min./max. - termica pompa					
	- allarme conduttività	100				
	- bassa pressione					
	- sovrapressioni - collegamenti idraulici ed elettrici e collaudo finale	averountato				
	di funzionamento globale	Villadanada	1	n-phonomic value		THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PERTY ADDRESS OF THE PERTY ADDRESS OF THE PERTY AND ADDRESS OF THE PERTY ADDR
	- messa in conservazione dei moduli ed imballo in gabbia di legno per il trasporto a destinazione.	Minima and a dec	***************************************	-		
	Caratteristiche costruttive:	***	Tree of the contract of the co	tornament and		In the second se
	- robusta struttura di supporto in acciaio inox		Contactor			***************************************
	finemente satinata, idonea alla movimentazione dell'intero impianto completamente installato su di	100				100000000000000000000000000000000000000
	essa			The state of the s		A service
	- moduli osmotici ad alta produttività specifica, a elevata resistenza meccanica e chimica, a basso					
	consumo energetico a spirale avvolta a film					
	composito poliammidico su supporto polisulfonico					1
	- pompa centrifuga verticale del tipo multistadio con corpo e girante in acciaio inox con una pressione di					West of the Control o
	lavoro di circa 12 bar a bassa rumorosità, completa					
	di motore elettrico			***************************************		
	- contenitori a pressione in poliestere rinforzato con fibra di vetro per il contenimento dei moduli					
	osmotici resistenti ad una pressione almeno doppia					we will mile to co
	rispetto a quella operativa - valvole di regolazione concentrato e ricircolo in					A = ###################################
	acciaio inox	7				000 per
	- raccorderia, valvolame e tubazione di collegamento resistenti 'lle corrosioni nonché alla					77700.000.000
	pressione operativa dell'impianto			NETVON ALABAMA		
770000	- collegamenti elettrici tra il quadro e le varie			1000		
	componenti protetti da guaina	***************************************		2		
ALE CONTRACTOR	- materiali conformi al D.M. 174/04	-		**************************************		
	- dichiarazione di conformità CE Caratteristiche di progetto acqua ingresso	ALL PARTY OF THE P		Announce		
I I	impianto:	ļ		The contract of the contract o		
***************************************	- Temperatura ℃: 15 - pH: 6-8		and the second second	down Wenterman		
000000 mmMeta.st	- Indice di blocco (SDI): < 3	blassassass	and the second s	****		
A de	- Sali totali disciolti mg/l: < 1000	and the same of th		Total constants		
	- Cloro libero mg/l: < 0,1 - Durezza totale fr: assente o condizionata	PP IV TO COLUMN	Acquisite property of	VALINGODERE		
	mediante dosaggio	a a canada a ficial a	***************************************	**************************************		
	- Ferro totale mg/l: < 0,1 - Ossidanti mg/l: < 0,1		v 19 Annihovovov	Managaganah		
	- Ossídabilità mg/l O2: <1,0	200	violenta anno app	Adjus Adjunya dalah		e e e e e e e e e e e e e e e e e e e
	- TOC mg/l: <1	**************************************	o proposition	refreshbergendsk		
	- Oli, soventi e grassi: assenti - Silice totale mg/l: < 20		of the state of th	1000		
1	- Rimanenti parametri chimico-fisici e			**************************************		
	microbiologici: all'interno dei limiti di parametro previsti dal D.L. 31/01		***************************************	and the same of th		
	Dati tecnici:		laboration			
and a second	Produzione permeato H2O a 15℃					TO THE PROPERTY OF THE PROPERT
	1000 ppm di salinità l/h: 1500 Portata acqua alimento min./max. l/h: 2000/3000	PER	and a second point of the			R & A DOUGH ON THE COLUMN ON T
	Potenza motore kW: 2,2	***************************************	in interest	4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
1	Potenza assorbita kW: 2,2					

		_		post contract the contract to		pag.
Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità di Qu	Overtità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
Description of the Control of the Co	RIPORTO					
	Numero moduli: 5 Tipo: spirale avvolta a film composito poliammidico su supporto polisulfonico Reiezione salina %: >95 Recupero %: 50+75 Pressione alimento min./max. bar: 2,5/5 pH acqua ingresso: 6-8 Temperatura acqua min./max. °C: 10/30 Temperatura ambiente min./max. °C: 5/40 Tensione V: 380 Frequenza Hz: 50 Attacchi idraulici: - ingresso: DN20 - uscita: DN15 - scarico: DN15 Dimensioni mm (lxpxh): 800x450x1350 Serbatoio di accumulo per acqua osmotizzata in polietilene alta densità, del tipo verticale per sistemazione fuori terra, a scarico totale, completo di ispezione superiore a passo d'uomo, raccordi in ottone per entrata, uscita, sfiato, troppo pieno e scarico di fondo. Completo d'asta protetta posta al fianco del serbatoio per controllo del livello del liquido interno Serbatoio in PEAD It. 1.500 Gruppo di pressurizzazione del tipo con n° 2 elettropompe centrifughe in esecuzione verticale a velocità variabile tramite convertitore di frequenza incorporato nel motore elettrico, con giranti e diffusori in acciaio inox AISI 304 e lanterna di accoppiamento in ghisa direttamente accoppiate a motore elettrico asincrono trifase 2 poli IP55 esecuzione con bocche in linea PN 16 DN 1", con le seguenti caratteristiche idrauliche: portata: mc/h 2+2 prevalenza: kW 0,75+0,75 Il sistema sarà completo di tubazioni e valvolame in materiale plastico e/o acciaio inox per una perfetta realizzazione a regola d'arte e perfettamente funzionante come da specifiche tecniche ed elaborati grafici allegati.					
	Sistema di purificazione acqua ad osmosi inversa per ferri da stiro SOMMANO	cadauno	1,00			
277 NP.IM.062	VALVOLE di intercettazione a sfera filettate in ottone, conforme alla specifica tecnica. Valvole a sfera filettate in ottone diam. 3/4" SOMMANO	cadauno	230,00			
278 NP.IM.063	VALVOLE di intercettazione a sfera filettate in ottone, conforme alla specifica tecnica. Valvole a sfera filettate in ottone diam. 1" SOMMANO	cadauno	10,00			
79 IP.IM.064	VALVOLE di intercettazione a sfera filettate in ottone, conforme alla specifica tecnica. Valvole a sfera filettate in ottone diam. 1.1/2" SOMMANO	cadauno	20,00			
80 P.IM.065	VALVOLE di intercettazione a sfera filettate in ottone, conforme alla specifica tecnica. Valvole a sfera filettate in ottone diam. 2" SOMMANO	cadauno	2,00			
81	TUBAZIONI in acciaio zincato s.s. secondo tabelle	**************************************				
	<u> </u>					1

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Quantità	PREZZO	) UNITARIO (euro)	TOTALE
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura	Quantita	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
NP.IM.066	UNI 8863/87 complete di staffaggi zincati di tipo prefabbricato e pezzi speciali. Tubo acciaio zincato distribuzione in centrale idrica SOMMANO	kg	360,00			
282 NP.IM.067	TUBAZIONI MULTISTRATO in barre composta da tubo interno in polietilene PE-X, strato legante, strato intermedio in alluminio ed all'esterno strato di polietilene alta densità con pressione di esercizio 10 bar; inclusi pezzi speciali, staffaggi e quanto altro occorra per una corretta installazione, nei seguenti diametri:  - tubo multistrato (diametro esterno x spessore) 32x3,00		05.00			
	SOMIVIANO	m	95,00			
283 NP.IM.068	RIVESTIMENTO coibente delle tubazioni acqua fredda, realizzato in conformità alla specifica tecnica, con guaina elastomerica in classe 1 a cellule chiuse (spessori conformi alla normativa vigente)	The state of the s				
	Rivestimento coibente tubazioni acqua fredda calda e ricircolo			,		de # A A A A A A A A A A A A A A A A A A
	SOMMANO	mq	16,00			
NP.IM.069 a	FINITURA esterna del rivestimento con gusci di alluminio spessore minimo 6/10mm, conformi alla specifica tecnica	and the body and the same and				
	Finitura del rivestimento con gusci di alluminio SOMMANO	mq	376,00			
285 NP.IM.071	COLLETTORI SOLARI PIANI per installazione su tetti inclinati tra 0 e 45°, composto da as sorbitore in rame rivestito con materiale ad elevato assorbimento rivestito in involucro termoisolato, tubi di rame per il fluido termovettore, lastra di vetro speciale con bassa percentuale di ferro e di spessore minimo 4 mm., kit di allacciamento con raccordi ad anello, struttura di ancoraggio universale per tetti inclinati tra 0 e 45° (RAL a richiesta), separatore d'aria, raccordi di sfiato, tubazioni di allacciamento alla distribuzione generale, fluido termovettore, accessori di montaggio e completamento.  Collettore solare dotato di piastra in rame con finitura selettiva che permette un assorbimento energetico pari al 95% dell'irraggiamento sulla superficie e ne limita l'emissione al 5%. Progettato con due attacchi e doppia lunghezza termica per agevolare il collegamento in serie dei collettori ed ottimizzare il rendimento nei sistemi a bassa portata.  Tubazioni in rame del liquido termovettore, per il trasferimento di calore al sistema, saldate ad ultrasuoni alla piastra captante per garantire un elevato contatto evitando il deterioramento della superficie selettiva.  Isolamento in lana di roccia stabilizzata sia sotto alla piastra sia lateralmente per permettere elevati rendimenti anche in presenza di basse temperature esterne.  Vasca di contenimento in alluminio prestampata in unico pezzo per garantire affidabilità e tenuta nel tempo.  Vetro temperato antiriflesso e antigrandine (spessore 4 mm).					
	Guamizione in unico pezzo per evitare infiltrazioni. Collettore solare composto da:					
	A RIPORTARE			по п		

E-manuscriptor and a second						pag. 6
Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Quantità	PRE	TOTALE	
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura	Quantita	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	- superficie lorda da 2,57 mq - superficie di apertura 2,20 mq - superficie effettiva assorbitore da 2,17 mq - assorbitore in rame strutturato per il massimo rendimento con finitura selettiva - assorbimento energetico pari allo 0,95 - emissione 0,05 - 12 tubazioni in rame 8x0,5 mm saldate ad ultrasuoni sulla piastra per il trasferimento del liquido termovettore acqua-glicole collegate a 2 collettori in rame da 22 mm - 2 attacchi da 1" per agevolare il collegamento doppia lunghezza termica per il collegamento in serie - isolamento in lana di roccia da 55 mm, che permette un elevato rendimento anche a basse temperature - isolamento laterale - vasca di contenimento in alluminio stampata in un unico pezzo per garantire affidabilità e tenuta - vetro temperato antiriflesso e antigrandine da 4 mm - guarnizione in epdm in unico pezzo - pozzetto in rame per posizionare la sonda di temperatura - temperatura massima 230 °C - pressione massima 10 bar - possibilità di collegare fino a 6 collettori solari in					
***************************************	serie - conforme alle norma EN12975			And control of a decision of the second		
	SOMMANO	cadauno	12,00			
286 NP.IM.072	VALVOLA DI SICUREZZA a membrana per impianti a pannelli solari. Corpo in ottone cromato. Membrana e guamizione in elastomero alta resistenza per impianti solari (diam. 1/2", pressione di scarica 6 bar + 10%).  - diametro 1/2", pressione di scarica 6 bar + 10%).  SOMMANO	cadauno	1,00			
287 NP.IM.073	VASO DI ESPANSIONE con membrana a diaframma certificata a norma DIN per utilizzo con impianti solari ed ad alta temeperatura, compatibile con miscele glicolate - capacità lt. 60			***************************************		
	SOMMANO	cadauno	1,00			
288 NP.IM.074	ELETTROPOMPA di tipo centrifugo per impianti solari con rotore immerso e motore a 3 velocità selezionabili manualmente con motore a 2 poli, alimentazione 220 V, IP 44, classe di isolamento H, autoprotetto a tutte le velocità, corpo in ghisa, girante in polipropilene rinforzato con fibre di vetro, rotore incamiciato in acciaio inox anticorrosione, albero cavo per sfiato aria ed espulsione impurità uin acciaio inox, bronzine in grafite, tappo per spurgo e sblocco albero, guscio termoisolante in polipropilene schiumato Potenza: 0,35 kW Prevalenza: 10 m.c.a. Portata: 2,2 mc/h - Elettropompe crcuito pannelli solari	cadauno	2,00			
289 NP.IM.075	TUBAZIONI IN RAME trafilato senza saldature preisolate specifiche per impianti solari fornite in rotoli o in barre, complete di pezzi speciali.					
	L'isolamento dovrà costituito da polietilene					
	ARIPORTARE					

					pag. /
rd. LAVORI E FORNITURE	unità		PRE	ZZO UNITARIO (euro)	
PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
RIPORTO					
espanso a celle chiuse resistente ai raggi U.V. per applicazioni esterne e ad alta temperatura (conduttività termica a 0 °C Lambda<0,04 W/mK, spessori non inferiori a 20 mm., classe di reazione al fuoco 1 con omologazione del M.I. marchio e/o dichiarazione di conformità secondo D.M. 26/06/84 art. 2.6-2.7) con finitura in polietilene autoestinguente resistente all'abrasione ed ai raggi U.V. nel rispetto della norma ISO 4892/2, UNI EN 1057 e delle specifiche tecniche allegate. Diametro esterno tubo rame 35,0 mm spessore 1,5 mm.					
SOMMANO	m	110,00			
PREPARATORE ACQUA CALDA SANITARIA  TIPO SOLARE in acciaio vetrificato ad accumulo rapido con scambiatore di calore a doppio serpentino composto da: struttura in acciaio verticale, vetrificata internamente in doppia mano a 875°C secondo procedimento Graslining Bayer a norma DIN 4753, doppio serpentino, con serpentino superiore di 2,7 mq e con serpentino inferiore di 4,26 mq. dotato di una superficie maggiore per massimizzare lo scambio termico ed ottimizzare l'efficienza dell'impianto solare, coibentazione in poliuretano espanso a cellule chiuse di 51,5 mm di spessore minimo privo di CFC, rivestimento con guaina in sky su supporto in PVC, flangia di ispezione e pulizia dell'accumulo posizionata lateralmente, pozzetti porta-sonde, anodo di magnesio a protezione delle corrosioni. Capacità del bollitore: 1.500 litri Diametro: 1,10 m. Altezza: 2,4 m. Peso a vuoto: 310 kg. pressione massima di esercizio bollitore: 8 bar - Preparatore ACS doppio serpentino da 1.500 litri					
SOMMANO	cadauno	1,00			
COMPLESSO di espansione, sicurezza e reintegro acqua per il circuito acqua calda sanitaria, costituito essenzialmente da: - nºl vaso di espansione chiuso precaricato a membrana capacità 35 lt., press. max di esercizio 10 bar - nºl valvola di intercettazione a sfera diam. 1" - nºl valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata ISPESL diam 1"x¼", taratura 6 Kg/cmq		1,00			
ELETTROPOMPA del tipo centrifugo gemellare elettronica con autoregolazione della velocità per ottimizzare i consumi e le prestazioni per ricircolo acqua calda sanitaria, del tipo per installazione in linea ad asse verticale  Con rotore immerso e motore con 5 opzioni di autoregolazione per l'adattamento automatico delle prestazioni al carico termico con motore a 2 poli, alimentazione 220 V, IP 44, classe di isolamento H, autoprotetto a tutte le velocità  Corpo in ghisa, girante in polipropilene rinforzato con fibre di vetro, rotore incamiciato in acciaio inox anticorrosione, albero cavo per sfiato aria ed espulsione impurità uin acciaio inox, bronzine in grafite, tappo per spurgo e sblocco albero, guscio termoisolante in polipropilene schiumato  - portata 1.00 lt/h  - prevalenza 6 m.c.a.					
Con rotore in autoregolazion prestazioni al alimentazione autoprotetto a Corpo in ghisi con fibre di ve anticorrosione, espulsione im grafite, tappo termoisolante i - portata 1.00 l	nmerso e motore con 5 opzioni di le per l'adattamento automatico delle carico termico con motore a 2 poli, 220 V, IP 44, classe di isolamento H, tutte le velocità a, girante in polipropilene rinforzato tro, rotore incamiciato in acciaio inox, albero cavo per sfiato aria ed purità uin acciaio inox, bronzine in per spurgo e sblocco albero, guscio n polipropilene schiumato t/h	nmerso e motore con 5 opzioni di la per l'adattamento automatico delle carico termico con motore a 2 poli, 220 V, IP 44, classe di isolamento H, tutte le velocità a, girante in polipropilene rinforzato tro, rotore incamiciato in acciaio inox albero cavo per sfiato aria ed purità uin acciaio inox, bronzine in per spurgo e sblocco albero, guscio n polipropilene schiumato t/h m.c.a.	nmerso e motore con 5 opzioni di la per l'adattamento automatico delle carico termico con motore a 2 poli, 220 V, IP 44, classe di isolamento H, tutte le velocità a, girante in polipropilene rinforzato tro, rotore incamiciato in acciaio inox, albero cavo per sfiato aria ed purità uin acciaio inox, bronzine in per spurgo e sblocco albero, guscio n polipropilene schiumato t/h m.c.a.	nmerso e motore con 5 opzioni di la per l'adattamento automatico delle carico termico con motore a 2 poli, 220 V, IP 44, classe di isolamento H, tutte le velocità a, girante in polipropilene rinforzato tro, rotore incamiciato in acciaio inox , albero cavo per sfiato aria ed purità uin acciaio inox, bronzine in per spurgo e sblocco albero, guscio n polipropilene schiumato t/h m.c.a.	nmerso e motore con 5 opzioni di le per l'adattamento automatico delle carico termico con motore a 2 poli, 220 V, IP 44, classe di isolamento H, tutte le velocità a, girante in polipropilene rinforzato tro, rotore incamiciato in acciaio inox , albero cavo per sfiato aria ed purità uin acciaio inox, bronzine in per spurgo e sblocco albero, guscio n polipropilene schiumato th m.c.a.

		<del></del>	***************************************			pag. /
Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE	unità	0	PREZ	ZZO UNITARIO (euro)	
TARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	- potenza: 0,35 kW					
	- Elettropompe crcuito ricircolo sanitario SOMMANO	cadauno	1,00			
	SOMINANO	cadadilo	1,00			
293	VALVOLE di intercettazione a sfera con corpo in					
NP.IM.079	ottone cromato con leva di alluminio plastificato, guarnizioni PTFE con attacchi filettati					0.000
	- DN 25 SOMMANO	cadauno	6,00			
			-			
294 NP.IM.080	VALVOLE di intercettazione a sfera con corpo in ottone cromato con leva di alluminio plastificato,					
	guarnizioni PTFE con attacchi filettati - DN 32					
	SOMMANO	cadauno	8,00			
295	VALVOLE di intercettazione a sfera con corpo in					AC CALCADOR CONTRACTOR
NP.IM.081	ottone cromato con leva di alluminio plastificato, quamizioni PTFE con attacchi filettati		Annual designation of the second			A second
	- DN 40		4.00	Account of the second of the s		
	SOMMANO	cadauno	4,00			
296	VALVOLE di ritegno in bronzo, complete di			a a trade a de la casa		
NP.IM.082	raccordi a tre pezzi, nei seguenti diametri: - DN 25		The state of the s			
	SOMMANO	cadauno	2,00	-		
297	VALVOLE di ritegno in bronzo, complete di			and in the second		77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77
NP.IM.083	raccordi a tre pezzi, nei seguenti diametri: - DN 32	A.L.	-	Padrocum coma a ca-		0.000
	SOMMANO	cadauno	2,00			
298	VALVOLE di ritegno in bronzo, complete di	200	TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT			
NP.IM.084	raccordí a tre pezzi, nei seguenti diametri:		and control of the co	PAPERATAGAS		
	SOMMANO	cadauno	1,00	concentiation		
200	CHART ANTOUR PANT	000000000000000000000000000000000000000	***************************************			
299 NP.IM.085	GIUNTI ANTIVIBRANTI con corpo in gomma attacchi filettati		ARREST PROCESSOR			
	Giunti antivibranti in gomma filettati 1" SOMMANO	cadauno	2,00			
300 NP.IM.086	GIUNTI ANTIVIBRANTI con corpo in gomma attacchi filettati		- Andrews	ORI PYTA MARITIA AL MIRA		
	Giunti antivibranti in gomma filettati 1.1/4" SOMMANO	cadauno	6,00	notation to the last of		
			_			
301 NP.IM.089	TUBAZIONI in acciaio nero s.s. secondo tabelle UNI 8863/87 o tipo bollitore complete di staffaggi		grandan variation and the state of the state	and a second and a		
	zincati di tipo prefabbricato e pezzi speciali. Tubo acciaio nero distribuzione superiore a 4"					
	SOMMANO	kg	260,00			
302	TUBAZIONE MULTISTRATO IN BARRE composta		***************************************			
NP.IM.091	da tubo interno in polietilene PE-X, strato legante, strato intermedio in alluminio ed all'esterno strato di		***************************************			and an analysis of control of con
	polietilene alta densità con pressione di esercizio					THE THE PROPERTY OF THE PROPER
	10 bar; inclusi pezzi speciali, staffaggi e quanto altro occorra per una corretta installazione, nei					BALL DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PROPER
	seguenti diametri: - tubo multistrato (diametro esterno x spessore)					
	50x4,,5					
****	A RIPORTARE					

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE	unità		PREZ	ZZO UNITARIO (euro)	TOTALE
TARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	IUIALE
**************************************	RIPORTO					
	SOMMANO	m	120,00			
303 NP.IM.092	TUBAZIONE MULTISTRATO IN BARRE composta da tubo interno in polietilene PE-X, strato legante, strato intermedio in alluminio ed all'esterno strato di polietilene alta densità con pressione di esercizio 10 bar; inclusi pezzi speciali, staffaggi e quanto altro occorra per una corretta installazione, nei seguenti diametri:  - tubo multistrato (diametro esterno x spessore)					
	40x4,00 SOMMANO	m	70,00	and the state of t		Adiasoni impretivita
304 NP.IM.093	TUBAZIONE MULTISTRATO IN BARRE composta da tubo interno in polietilene PE-X, strato legante, strato intermedio in alluminio ed all'esterno strato di polietilene alta densità con pressione di esercizio 10 bar; inclusi pezzi speciali, staffaggi e quanto altro occorra per una corretta installazione, nei seguenti diametri:  - tubo multistrato (diametro esterno x spessore)					
	32x3,00 SOMMANO	m	280,00			
305 NP.IM.099	ISOLANTE poliuretanico espanso a struttura cellulare per la coibentazione delle tubazioni dell'impianto adduzione fluidi caldi di climatizzazione nei seguenti diametri: - guaina isolante (spessore x diametro) 25x114 SOMMANO		30,00			
306 NP.IM.100	ISOLANTE poliuretanico espanso a struttura cellulare per la coibentazione delle tubazioni dell'impianto adduzione fluidi caldi di climatizzazione nei seguenti diametri: - guaina isolante (spessore x diametro) 25x89 SOMMANO		90,00	alana ananomin'ny fivondronana dia mandra di		
307 NP.IM.101	ISOLANTE poliuretanico espanso a struttura cellulare per la coibentazione delle tubazioni dell'impianto adduzione fluidi caldi di climatizzazione nei seguenti diametri: - guaina isolante (spessore x diametro) 25x76 SOMMANO		70,00			
308 NP.IM.102	ISOLANTE poliuretanico espanso a struttura cellulare per la coibentazione delle tubazioni dell'impianto adduzione fluidi caldi di climatizzazione nei seguenti diametri: - guaina isolante (spessore x diametro) 19x60 SOMMANO		80,00			
309 NP.IM.103	ISOLANTE poliuretanico espanso a struttura cellulare per la coibentazione delle tubazioni dell'impianto adduzione fluidi caldi di climatizzazione nei seguenti diametri: - guaina isolante (spessore x diametro) 19x48 SOMMANO		90,00			
310 NP.IM.104	ISOLANTE poliuretanico espanso a struttura cellulare per la coibentazione delle tubazioni dell'impianto adduzione fluidi caldi di climatizzazione nei seguenti diametri:  - guaina isolante (spessore x diametro) 19x42	i				
	ARIPORTARE	1				

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE	unità		PREZZC	UNITARIO (euro)	
TARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO		-			
	SOMMANO	m	130,00			
311 NP.IM.105	ISOLANTE poliuretanico espanso a struttura cellulare per la coibentazione delle tubazioni dell'impianto adduzione fluidi caldi di climatizzazione nei seguenti diametri: - guaina isolante (spessore x diametro) 19x35 SOMMANO	m	310,00			
312 NP.IM.106	ISOLANTE poliuretanico espanso a struttura cellulare per la coibentazione delle tubazioni dell'impianto adduzione fluidi caldi di climatizzazione nei seguenti diametri: - guaina isolante (spessore x diametro) 19x28 SOMMANO	m	460,00			
313 NP.IM.107	ISOLANTE poliuretanico espanso a struttura cellulare per la coibentazione delle tubazioni dell'impianto adduzione fluidi caldi di climatizzazione nei seguenti diametri: - guaina isolante (spessore x diametro) 19x22 SOMMANO	m	220,00			
314 NP.IM.108	VENTILCONVETTORI per impianti a due tubi, tipo a cassetta, idonei per installazione in controsoffitto con ripresa dell'aria direttamente in ambiente. Struttura autoportante in lamiera zincata completa di dispositivo per il sollevamento della condensa dalla vaschetta al livello di scarico, plafonatura di tamponamento con alette di mandata orientabili, griglia di ripresa e filtro rigenerabile completo di valvola a 3 vie. Delle seguenti caratteristiche: - Salto termico 5 ℃ acqua E 9-14 ℃ I 50-45 ℃ - Potenzialità frigorifera totale Kw 2,,81 - Potenzialità frigorifera sensibile Kw 2,18 - Potenzialità termica Kw 3,50 - Portata aria mc/h 500 - Velocità del ventilatore : Media Ventilconvettori a due tubi tipo a cassetta mc/h 500 SOMMANO	cadauno	114,00			
315 NP.IM.109	Comando elettronico per ventilconvettore posato a parete in scatola elettrica tipo 503 (le vie cavo ed i collegamenti elettrici sono a carico dell'Appaltatore dell'impianto elettrico) per le seguenti funzioni:  - Commutazione manuale delle 3 velocità  - Commutazione manuale del ciclo stagionale  - Termostatazione ON/OFF sulla valvola a tre vie  - Possibilità di inserimento di una sonda di minima Comando ventilconvettore a parete	cadauno	114,00			
316 NP.IM.111	ISOLANTE poliuretanico espanso a struttura cellulare per la coibentazione delle tubazioni dell'impianto adduzione fluidi caldi di climatizzazione nei seguenti diametri: - guaina isolante (spessore x diametro) 6x12 SOMMANO	m	190,00			
317 NP.IM.112	ISOLANTE poliuretanico espanso a struttura cellulare per la coibentazione delle tubazioni dell'impianto adduzione fluidi caldi di climatizzazione nei seguenti diametri: - guaina isolante (spessore x diametro) 6x14		40.00			
	SOMMANO	m	40,00			i

			T T			
Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Quantità	PRE	ZZO UNITARIO (euro)	TOTALE
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura	Quantita	in cifre	in lettere	IOIALE
	RIPORTO					
318 NP.IM.113	TUBAZIONE in polietilene per scarico condensa dei ventilconvettori Tubo PEAD per scarico condensa DN 20 SOMMANO		300,00			
319	TUBAZIONE in polietilene per scarico condensa					VP - VVP Drimmer of the Article Articl
NP.IM.114	dei ventilconvettori Tubo PEAD per scarico condensa DN 25 SOMMANO	m	130,00			
320 NP.IM.115	TUBAZIONE in polietilene per scarico condensa dei ventilconvettori Tubo PEAD per scarico condensa DN 32 SOMMANO		50,00			
321 NP.IM.116	TUBAZIONE in polietilene per scarico condensa dei ventilconvettori Tubo PEAD per scarico condensa DN 40 SOMMANO	m	60,00			
322 NP.IM.117	TUBAZIONE in polietilene per scarico condensa dei ventilconvettori Tubo PEAD per scarico condensa DN 50 SOMMANO	m	30,00			
323 NP.IM.118	ISOLAMENTO coibente delle canalizzazioni correnti all'interno del fabbricato, conforme alla sepecifica tecnica, realizzato con guaina elastomerica a cellule chiuse in classe 1 senza finitura Isolamento esterno canalizzazioni con guaina sp.					
	12 mm SOMMANO	mq	980,00			
324 NP.IM.119	FINITURA esterna del rivestimento con gusci di alluminio spessore 6/10mm - distribuzione canali mandata e ripresa fludi termici in centrale CDZ SOMMANO	mq	330,00			
325 NP.IM.120	CANALI flessibil in PVC per convogliamento aria, isolati con uno strato di fibra di vetro dello spessore	шч	330,00			
INF .IIVI. 12U	di 25mm ed uno strato esterno in PVC per barriera di vapore, conforme alla specifica tecnica Canale flessibile in PVC diametro 200 mm SOMMANO	m	50,00			
326 NP.IM.121	ISOLANTE poliuretanico espanso a struttura cellulare per la coibentazione delle tubazioni dell'impianto adduzione fluidi idrici nei seguenti diametri:  - guaina isolante (spessore x diametro) 13X16  SOMMANO	m	100,00			
327 NP.IM.122	Cassonetto di estrazione d'aria, per l'aspirazione e l'espulsione dell'aria, con le seguenti caratteristiche: portata aria 1.800 mc/h prevalenza utile 200 Pa					
:	SOMMANO	cadauno	1,00	Y Y PYTHAT IN A Y Y A Y A Y A Y A Y A Y A Y A Y A Y		-
	A RIPORTARE					

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità	Ovantità	PREZZO	UNITARIO (euro)	
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO				en e	
328 NP.IM.123	ASPIRATORE CENTRIFUGO da condotto completo di girante in polipropilene, coclea in polipropilene, costruzione antiscintilla. Motore elettrico monofase adatto per funzionamento discontinuo, completo di timer autoritardante -Aspiratore centrifugo mc/h 100		6,00			
		oaddano	0,00			***************************************
329 NP.IM.124	Canalizzazioni flessibili in PVC con anima in acciaio rivestita esternamente in materassino di lana minerale e protezione esterna in carta alluminata, complete di fascette di fissaggio in acciaio INOX:  Diametro 150 mm.  SOMMANO		38,00			
330 NP.IM.125	TUBAZIONE MULTISTRATO IN ROTOLI composta da tubo interno in polietilene PE-X, strato legante, strato intermedio in alluminio ed all'esterno strato di polietilene alta densità con pressione di esercizio 10 bar; inclusi pezzi speciali, staffaggi e quanto altro occorra per una corretta installazione,					
	nei seguenti diametri: - tubo multistrato (diametro esterno x spessore)		***************************************	-		93.000 A A A A A A A A A A A A A A A A A A
	25x2,50 SOMMANO	m	370,00	PPP7/00-main son handa		
331 NP.IM.126	TUBAZIONE MULTISTRATO IN ROTOLI composta da tubo interno in polietilene PE-X, strato legante, strato intermedio in alluminio ed all'esterno strato di polietilene alta densità con pressione di esercizio 10 bar; inclusi pezzi speciali, staffaggi e quanto altro occorra per una corretta installazione, nei seguenti diametri:  - tubo multistrato (diametro esterno x spessore)					
	20x2,25 SOMMANO	m	530,00			
332 NP.IM.127	TUBAZIONE MULTISTRATO IN ROTOLI composta da tubo interno in polietilene PE-X, strato legante, strato intermedio in alluminio ed all'esterno strato di polietilene alta densità con pressione di esercizio 10 bar; inclusi pezzi speciali, staffaggi e quanto altro occorra per una corretta installazione, nei seguenti diametri:  - tubo multistrato (diametro esterno x spessore)		-			
	16x2,00 SOMMANO	m	100,00	to a solution of the solution		Total and the state of the stat
33 NP.IM.128	ISOLANTE poliuretanico espanso a struttura cellulare per la coibentazione delle tubazioni dell'impianto adduzione fluidi idrici nei seguenti diametri:	A mare a security and assessment and design and a security and a s				
	- guaina isolante (spessore x diametro) 13x60 SOMMANO	m	30,00	- Landing Company		- SANGE PARTE COLOR
34 IP.IM.129	ISOLANTE poliuretanico espanso a struttura cellulare per la coibentazione delle tubazioni dell'impianto adduzione fluidi idrici nei seguenti diametri:					
	- guaina isolante (spessore x diametro) 13x48 SOMMANO	m	120,00			
35	ISOLANTE poliuretanico espanso a struttura	APANANTE DISTANCIA	To the second se			
	ARIPORTARE					

	The second secon		<b></b>			
Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE	unità		PREZ	ZZO UNITARIO (euro)	***************************************
TARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
				01110	NI IO COIG	
	RIPORTO					
NP.IM.130	cellulare per la coibentazione delle tubazioni dell'impianto adduzione fluidi idrici nei seguenti diametri:					71 TV Cycle Transport and Control Transport
	- guaina isolante (spessore x diametro) 13x42 SOMMANO	m	70,00			
336 NP.IM.131	ISOLANTE poliuretanico espanso a struttura cellulare per la coibentazione delle tubazioni dell'impianto adduzione fluidi idrici nei seguenti diametri: - guaina isolante (spessore x diametro) 13x35 SOMMANO	m	375,00			
337 NP.IM.132	ISOLANTE poliuretanico espanso a struttura cellulare per la coibentazione delle tubazioni dell'impianto adduzione fluidi idrici nei seguenti diametri:		THE CONTRACT OF THE CONTRACT O			
	- guaina isolante (spessore x diametro) 13x28 SOMMANO	m	370,00	do not see a de la constante d		
338 NP.IM.133	ISOLANTE poliuretanico espanso a struttura cellulare per la coibentazione delle tubazioni dell'impianto adduzione fluidi idrici nei seguenti diametri:		The second secon			
	- guaina isolante (spessore x diametro) 13x22 SOMMANO	m	530,00	- Control of the Cont		
339 NP.IM.134	VALVOLE di intercettazione a sfera con corpo in ottone cromato con leva di alluminio plastificato, conforme alla specifica tecnica DN 15		2002207	ANALYSIA AT		
	SOMMANO	cadauno	28,00			
340 NP.IM.135	VALVOLE di intercettazione a sfera con corpo in ottone cromato con leva di alluminio plastificato, conforme alla specifica tecnica DN 20	model access des de des de la constante de la		***************************************		WATER CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PROPER
	SOMMANO	cadauno	8,00			
341 NP.IM.136	WC USO DISABILI con scarico a pavimento con apertura frontale in ceramica con sifone incorporato, in vitreus china di prima qualità, di colore bianco, completo di cassetta di risciacquo, sedile in materiale plastico pesante ed accessori di finoggio.					
	fissaggio SOMMANO	cadauno	14,00			
342 NP.IM.137	LAVABO DISABILI in vitreus china di prima qualità, colore bianco, completo di miscelatore e mensala pneumatica - Lavabo bianco a parete tipo disabili	Otologi kidalissi kalu—phydisfindoj svjekilda.		And the second s		
	SOMMANO	cadauno	14,00	NATIONAL AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE PAR		
343 NP.IM.138	SET MANIGLIONI lineare di sicurezza per bagno disabile, conforme alla normativa  SOMMANO	cadauno	14,00			
344 NP.IM.139	VALVOLE di intercettazione a sfera con corpo in ottone complete di cappuccio, per intercettazione servizio igienico -Valvole a sfera con cappuccio diam.3/4"	Acceptance of the control of the con				
	SOMMANO	cadauno	36,00			
	A RIPORTARE		-			

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Quantità	PREZZC	UNITARIO (euro)	TOTALE
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura	Quantita	in cifre	in lettere	TOTALE
enden stama (state) under stama di consissione del minimo en en	RIPORTO				delición de la delición de designación de la delición delición delición de la delición de la delición delición de la delición de la delición de la delición delición de la delición delici	
345 NP.IM.140	SCHEMATURA delle reti di adduzione acqua calda e fredda all'interno del bagno, a partire dal rubinetto d'arresto fino all'apparecchio sanitario incluso pezzi speciali, staffaggi, sfridi. -Schematura acqua fredda in tubo multistrato vasi SOMMANO		38,00			
346 NP.IM.141	SCHEMATURA delle reti di adduzione acqua calda e fredda all'interno del bagno, a partire dal rubinetto d'arresto fino all'apparecchio sanitario incluso pezzi speciali, staffaggi, sfridiSchematura acqua calda/fredda in tubo multistrato per lavabi  SOMMANO		39,00			
347	SCHEMATURA delle reti di scarico all'interno del	la mario por mana a a mondo de a a deservida de la deservida de la deservida de la deservida de la deservida d	record-capacity system state			
NP.IM.142	bagno a partire dagli apparecchi sanitari fino alla colonna di scarico incluso pezzi speciali, staffaggi, sfridi -Schematura scarico tubo PEAD per vasi DN 110	Paradolisa adi mandani apripayo, digira da dalami	7			
	SOMMANO	cadauno	38,00			_
348 NP.IM.143	SCHEMATURA delle reti di scarico all'interno del bagno a partire dagli apparecchi sanitari fino alla colonna di scarico incluso pezzi speciali, staffaggi, sfridi -Schematura scarico tubo PEAD per lavabi DN50 SOMMANO	cadauno	39,00			
849 NP.IM.144	SCHEMATURA delle reti di adduzione acqua fredda osmotizzata e della rete di scarico per predisposizione punto allaccio in prossimità dei ferri da stiro incluso pezzi speciali, staffaggi, sfridiSchematura acqua fredda e scarico ferro da stiro SOMMANO	cadauno	14,00			
850 NP.IM.145	TUBAZIONE in polietilene PEAD per reti di scarico e ventilazione conformi alla norma UNI 7615 e precisamente della classe PE 100-SIGMA 80, nei prezzi si intendono compresi, raccordi, curve, pezzi speciali, staffaggi e materiali vari di uso e consumo.  -Tubazione in PEAD 100 diametro 160  SOMMANO	m	140,00			
		Provedhamanianianiani	140,00	Andrews		
851 NP.IM.146	TUBAZIONE in polietilene PEAD per reti di scarico e ventilazione conformi alla norma UNI 7615 e precisamente della classe PE 100-SIGMA 80, nei prezzi si intendono compresi, raccordi, curve, pezzi speciali, staffaggi e materiali vari di uso e consumo.  -Tubazione in PEAD 100 diametro 125  SOMMANO	m	80,00			
52 IP.IM.147	TUBAZIONE in polietilene PEAD per reti di scarico e ventilazione conformi alla norma UNI 7615 e precisamente della classe PE 100-SIGMA 80, nei prezzi si intendono compresi, raccordi, curve, pezzi speciali, staffaggi e materiali vari di uso e consumoTubazione in PEAD 100 diametro 110					
	SOMMANO	m	300,00			
	A RIPORTARE					

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE	unità		PREZZO	UNITARIO (euro)	
TARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO	711100110				
353 NP.IM.148	TUBAZIONE in polietilene PEAD per reti di scarico e ventilazione conformi alla norma UNI 7615 e precisamente della classe PE 100-SIGMA 80, nei prezzi si intendono compresi, raccordi, curve, pezzi speciali, staffaggi e materiali vari di uso e consumo.  -Tubazione in PEAD 100 diametro 90  SOMMANO	m	20,00			
354 NP.IM.149	TUBAZIONE in polietilene PEAD per reti di scarico e ventilazione conformi alla norma UNI 7615 e precisamente della classe PE 100-SIGMA 80, nei prezzi si intendono compresi, raccordi, curve, pezzi speciali, staffaggi e materiali vari di uso e consumo.  -Tubazione in PEAD 100 diametro 75  SOMMANO	m	80,00			
355 NP.IM.150	TUBAZIONE in polietilene PEAD per reti di scarico e ventilazione conformi alla norma UNI 7615 e precisamente della classe PE 100-SIGMA 80, nei prezzi si intendono compresi, raccordi, curve, pezzi speciali, staffaggi e materiali vari di uso e consumoTubazione in PEAD 100 diametro 63  SOMMANO	m	140,00			
356 NP.IM.151	TUBAZIONE in polietilene PEAD per reti di scarico e ventilazione conformi alla norma UNI 7615 e precisamente della classe PE 100-SIGMA 80, nei prezzi si intendono compresi, raccordi, curve, pezzi speciali, staffaggi e materiali vari di uso e consumoTubazione in PEAD 100 diametro 50	m	60,00			
357 NP.IM.152	TUBAZIONE in polietilene PEAD per reti di scarico e ventilazione conformi alla norma UNI 7615 e precisamente della classe PE 100-SIGMA 80, nei prezzi si intendono compresi, raccordi, curve, pezzi speciali, staffaggi e materiali vari di uso e consumo.  -Tubazione in PEAD 100 diametro 40  SOMMANO	m	140,00			
358 NP.IM.153	RIVESTIMENTO per le tubazioni di scarico passanti nei cavedi verticali interni e nei tratti orizzontali posti nei controsoffitti all'interno degli edifici, eseguito con manufatti fonoisolanti mediante fasciatura con materassino in poliuretano espanso con lamina in piombo atta ad evitare la trasmissione dei rumori nei locali. Rivestimento tubi scarico con materassino e lamina di piombo	mq	25,00			
859 NP.IM.154	ALLACCIO SU CONTATORE ACQUA ANTINCENDIO ubicato sul confine del fabbricato con installazione di apposita valvola di intercettazione generale - Collegamento su contatore acqua potabile SOMMANO	a corpo	1,00			
160 NP.IM.155	ACCESSORI a servizio della vasca di accumulo antincendio per la garanzia del livello a servizio		пететова подпетення выполняющей выполнающей выполнающе	denominate de la constante de		
Value of the second of the sec	A RIPORTARE					

		yennen er en	-			
Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE	unità		PREZZ(	O UNITARIO (euro)	***************************************
TARIFFA	PER	di	Quantità			TOTALE
	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura		in cifre	in lettere	erio como de la como d
	RIPORTO					
	RIFORIO					
	gruppo di pressurizzazione e il reintegro dell'acqua					province data
	in arrivo dall'acquedotto comunale il tutto composto					realita militaria
	da:					0.000.000
	n° 1 livello a servizio segnalazione allarme troppo					davahan
	pieno n° 1 livello a servizio segnalazione mancanza			***************************************		Associated and Associ
	acqua			200		
	n° 1 valvola di riempimento a galleggiante da DN					
	50					***************************************
	n° 2 valvole di ritegno tipo a succhieruola DN 100	William Andrews				VPG TALALA
	aspirazione pompe principali	and an and an				
	n° 1 valvola di ritegno tipo a succhieruola DN 50 per aspirazione pompa jockey		***************************************	And the second s		
	compreso collegamenti elettrici		***************************************			**
	- Accessori a servizio vasca di accumulo	1	***************************************			The state of the s
	antincendio		a de la companya de l			
	SOMMANO	cadauno	1,00			10 a a a a a a a a a a a a a a a a a a a
		ĺ	de mana			
361	GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE		-			
NP.IM.156	ANTINCENDIO per rete antincendio idranti		000000000000000000000000000000000000000	a de la companya de l		
	conforme alla Norma UNI 12845	ĺ				
	Il gruppo di pressurizzazione, premontato su	and the second				
	basamento in acciaio, realizzato secondo UNI EN			an desidente Los		Tree the contract of
	12845 ed UNI 10779/07 è così composto:   n°2 pompe di servizio in esecuzione orizzontale,					of the same
	composte da parte idraulica normalizzata secondo					
	UNI EN 733. Composte da corpo pompa e		İ			
	supporto albero girante in ghisa G25, albero in					
	acciaio inox AISI431, supportato da cuscinetti	LORON BALL		0000		
	reggispinta a doppia corona di sfere prelubrificati a					
	grasso, girante in ghisa equilibrata dinamicamente,			*** **** **** **** **** **** **** **** ****		
	tenuta meccanica standard secondo DIN 24960. Scelta del punto di lavoro secondo il paragrafo		***************************************	001		***************************************
	10.7.2. della UNI EN 12845	***************************************		Adomi		WALLAND TO THE
	n°1 motore elettrico asincrono trifase unificato	vacana.				
	UNEL-MEC di costruzione chiusa a ventilazione	***************************************	-	PART COLUMN		
	esterna, forma costruttiva B3, isolamento in classe		***************************************	Amendades		
	F, protezione IP55 V400/50Hz. Dimensionato per	-				***
	un NPSHr della pompa di 16 m (par. 10.1 della UNI EN 12845).		***************************************	1.00		
	n°1 motore diesel ad iniezione diretta, raffreddato		o programme de la companya della companya della companya de la companya della com			M1000000
	ad acqua per motori di potenza superiore/uguale	4				
	37 kW (radiatore incluso, radiatore esterno) e		1			
	raffreddato ad aria per potenze minore/uguale a 30		***************************************	Assessment		
	kW, accoppiato su base, a mezzo giunto, a parte		***************************************			
	idraulica. Dimensionato per un NPSHr della pompa di 16 m (par. 10.1 della UNI EN 12845).		***************************************			
	Accoppiamento pompa motore realizzato in		and on a special speci			
	conformità al paragrafo 10.1 della UNI EN 12845		1000			
	per poter rendere smontabili le parti interne della	and the second s	***			
	pompa senza dover smontare il motore.					
	n°l serbatoio gasolio installato nei gruppi diesel di					
	capacità massima di 50 lt a garantire il funzionamento ininterrotto del motore per almeno 4					
4-9-9-9-9-9-9-9-9-9-9-9-9-9-9-9-9-9-9-9	ore. Il serbatoio non è montato direttamente al di					
Anaboso	sopra del motore diesel così come richiesto dalla			PP P P P P P P P P P P P P P P P P P P		
a popularia de la composição de la compo	UNI EN 12845.	-				
1	nº1 elettropompa di compensazione (ausiliaria) in	delacinemon		domination of the state of the		No. a company
1	esecuzione monoblocco adescante. Elettropompa	ta li mana antière		Acceptohosoons		
}	con corpo aspirante, premente in ghisa, girante in ottone stampato, albero in acciaio AISI 420, retoro	AAA		Commonweal		and the same of th
	ottone stampato, albero in acciaio AISI 420, rotore montato su cuscinetti autolubrificati a vita, tenuta	and the same		and a second		
1	meccanica in carbone/ceramica. Motore elettrico			MACAGINE Abia		
i i	asincrono trifase a ventilazione esterna; isolamento					Webselman
!	in classe F, protezione IP44, V400/50Hz.					PPP COMMISSION OF THE PPR COMMISSION OF THE PPR COMMISSION OF THE PPR COMMISSION OF THE PP COMMISSION OF THE PROPRIES OF THE PR
	circuito idraulico realizzato secondo UNI EN 12845			* DESCRIPTION		MARK STATES
	e predisposto per l'eventuale installazione dei	CHILD ALL MANAGE		нестроговал		a de
i	serbatoi di adescamento, tramite idoneo attacco DN50.		***	Birdan Andrews		Andrew or did obly
	collettore unico di mandata in acciaio elettrozincato			All addressed in		Feendedonad
1	con valvole di intercettazione bloccabile in			and distribution of		TAX AND
A.	intersection biologopies iii					

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura	Quantita	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO		***************************************		PROCESSOR ON THE SECRETARY CONTRACTOR OF THE SECRETARY OF	
	posizione aperta e valvole di ritegno del tipo					
	ispezionabile per DN 65 e superiori con					***
	predisposizione per attacco sprinkler di protezione al gruppo.					
	due pressostati di comando per ogni pompa di			Act and contact to		
	servizio, un manometro e un rubinetto di prova per			400		
	ogni pompa di servizio					
	nºl quadro elettrico di comando dell'elettropompa di servizio, realizzato in cassetta di metallo.		4 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	O D A A A A A A A A A A A A A A A A A A		***************************************
	protezione IP54. Il coordinamento delle		**************************************	10 HI		***************************************
	apparecchiature viene eseguito considerando la			in and an and an		
	corrente di cortocircuito (a rotore bloccato) per 30		POSTADOLANO	freezanten.		
	secondi e una lcc presunta di 10 kA. Circuito temporizzato tarato a 20 minuti secondo norma			PRI SPANA		
	UNI 10779/07. Sono riportati in morsettiera i	***************************************		Activa inchesia		and a second
	contatti liberi da potenziale degli allarmi richiesti		and the state of t	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		Address
	dall'allegato I della UNI EN 12845.					
	nºl quadro elettrico di comando dell'elettropompa ausiliaria, realizzato in cassetta di metallo,					
	protezione IP54. Il dimensionamento delle		100	Shorten di trada		MINOR AND
	apparecchiature viene eseguito considerando la					A see annual of the
	corrente di cortocircuito (Icc) presunta di 10 kA. Il motore della pompa ausiliaria è protetto da relè					Promishanan
	termico del tipo a intervento differenziale					
at a puriod a la car	compensato	1				a soundary or
AVIOLATION	n°l quadro di avviamento motopompa realizzato in		İ			Artist and a second
Antanasala	cassetta di metallo protezione IP55 completo delle					
1	seguenti apparecchiature: due amperometri per batteria, due voltmetri per batteria, contatore totale.					
	contatore parziale, contagiri, termometro acqua,					THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY O
	termometro olio, manometro olio, indicatore livello	***************************************	***			
ì	combustibile, due caricabatteria automatici, centralina di comando e controllo gruppo	***************************************				
į.	motopompa antincendio, connettore per il		***************************************	for all the concession		
	collegamento del riscaldatore, connettore per i			4		
- 1	collegamenti alla motopompa, avviamento	-		A SAMPLE PARAMETERS		
	automatico con 6 impulsi alternati sulle due batterie, pulsanti avviamento emergenza , pulsanti	na.a.a.lamana	***************************************	Anadani		
	avviamento manuale, pulsante di prova, pulsante di		verlannon			
	prova messa in servizio sito, arresto manuale con		поления	***		
1	pulsante, ricarica automatica indipendente per ogni batteria, controllo efficienza delle batterie,	A Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Comm	Whillisheden	no.ho.ou.		
	sorveglianza automatica anomalie motore.			a a d describe		-
	Accessori e componenti montati sul motore Diesel:	And a second				and and the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state
	Taratura a 2900 giri / Motorino di avviamento 12V /					
	Sensore di giri magnetico Pick-up / Filtro nafta montato / Tubi gasolio in Viton con treccia in			***************************************		
	acciaio inox (come il tubo d'aspirazione e rifiuto) /			0.0		
	Valvola di arresto / Sensore di temperatura testa					
	ON/OFF tarato a 115℃ / Sensore temperatura olio con doppio trasmettitore per: a) segnale ON/	Na na na na na na na na na na na na na na				
	OFF tarato 130℃ max b) segnale variabile (termo					Politica and an analysis of the second
[1	resistenza) per strumento fino a 150℃ / Sensore					N STARAGAGO
	pressione olio con doppio trasmettitore per: a)	***************************************				disease and the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second
	segnale ON/OFF tarato alla pressione di 0,5 bar (pressostato oilo) b)segnale variabile per					
	strumento fino a 10 bar / Motorino avviamento /	-				
	Doppia cinghia per ventilazione / Marmitta / Filtro	and the same				7900
	aria / Piedi d'appoggio n° 1 quadro allarme con sirena lampeggiante con	- Day				
	segnalazioni e allarmi sonori per riporto a distanza	To the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of th	***************************************			
	segnalazioni di gruppo in funzione, anomalie ecc.	-	VI del disconnection	American		
	n conformità al punto 10.9.11 della Norma UNI 12485	9000/miles		Anna		22.00
	12485 Sistema gas di scarico opportunamente silenziato	PPROPERTY	Attachment	1000		Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint of the Constraint o
10	con dispositivi atti ad impedire eventuali ritorni di	Anna ana	***************************************			
10	condensa sul motore		or company			
	n° riscaldatore elettrico per il mantenemento del	derivation of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the	197			
	ocale a temperatura non inferiore a 10°C. Nella fornitura del gruppo di pressurizzazione,			and the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of t		
C	dovrà essere compreso anche il ventilatore di	Political and the second	TAN TAN TAN TAN TAN TAN TAN TAN TAN TAN	And the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of t		
€	estrazione portata 1.200 mc/h previsto dalla		***************************************	American		***************************************
	A RIPORTARE					1

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Quantità	PREZZO	UNITARIO (euro)	TOTALE
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura	Qualitita	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	normativa atto a garantire il raffreddamento della motopompa n°2 manometri analogici n°2 manovuotometri n° 1 asametro (misuratore di portata a lettura diretta) n°2 serbatoi in acciaio inox a membrana da I. 24 n°1 basamento di appoggio in acciaio zincato n° 1 serbatoio capacità minima I. 500 per					
	installzione soprabattente completo di collegamento alla rete municipale portata: I/min 720 + 720 prevalenza: m.c.a. 55 potenza: kW 11+11+1,1 Gruppo di pressurizzazione Q = 43,2 mc/h P = 55 m.c.a.					
	SOMMANO	cadauno	1,00			
362 NP.IM.157	TUBAZIONI in polietilene, conformi alla specifica tecnica allegata, necessarie per realizzare il circuito idranti a partire dalla sottocentrale di pressurizzazione esistente fino all'ingresso dell'edificio, nel tratto interrato, complete di pezzi speciali					
	- DN 90 PE100 PN 16 SOMMANO	m	50,00		A	
363 NP.IM.158	RUBINETTO DI INTERCETTAZIONE con portagomma completo di pozzetto in plastica per installazione a parete e/o a pavimento per irrigazione zone terrazzi Valvole di intercettazione a sfera in ottone cromato					
	diam.1/2" SOMMANO	cadauno	2,00			
364 NP.IM.159	RUBINETTO DI INTERCETTAZIONE con portagomma completo di pozzetto in plastica per installazione a parete e/o a pavimento per irrigazione zone terrazzi Valvole di intercettazione a sfera in ottone cromato diam.3/4"					
	SOMMANO	cadauno	6,00		~~~	
365 NP.IM.160	TUBAZIONI in polietilene, conformi alla specifica tecnica allegata, necessarie per realizzare il circuito idranti a partire dalla sottocentrale di pressurizzazione esistente fino all'ingresso dell'edificio, nel tratto interrato, complete di pezzi speciali					
	- DN 50 PE100 PN 16 SOMMANO	m	80,00			
866 NP.IM.161	COLLEGAMENTI a servizio della vasca di accumulo antincendio per aspirazione, circuito di prova e troppo pieno n° 2 tubazione PN 16 DN 100 per aspirazione gruppo pressurizzazione n° 1 tubazione PN 16 DN 50 aspirazione gruppo pressurizzazione					
	n°1 tubazione PN 16 DN 80 per circuito di prova - Collegamenti a servizio vasca di accumulo antincendio	ondou	1 00	Tables and Section and Section 2000		
	SOMMANO	cauauno	1,00			
867 NP.IM.167	GRUPPO attacco motopompa VV.F. UNI 70, costituito da:	OTO-COPPANA PRANAMI ANDICAN				**************************************
	A RIPORTARE			viviv		

		1				pag.
Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità		PREZ	ZO UNITARIO (euro)	
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
wareness into contact of the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second s	RIPORTO					
	Cassetta di contenimento da incasso in lamiera verniciata con telaio in alluminio anodizzato, serratura universale e sportello con vetro safe crash Bocca di immissione DN 70, dotata di attacco con girello Valvola di intercettazione Valvola di ritegno Valvola di sicurezza tarata 12 bar Rubinetto di scarico Gruppo attacco motopompa VV.F. UNI 70 (3")					
68 IP.IM.168	CASSETTA idrante antincendio UNI 45 rispondente alla UNI EN 671/2, portata minima 120 l/min alla pressione di 2 bar costituita da: Cassetta da incasso verniciata in colore grigio, portello con fermaglio ad apertura facilitata e possibilità di sigillo, predisposizione per foro. Dimensioni mm 370 x 570 x 160.  Lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente, con istruzioni d'uso.  Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con raccordi a tabella UNI 804 e legatura a norma	cadauno	1,00			
	UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma lunghezza 20 metri  • Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.  • Rubinetto idrante in bronzo 1"1/2 per presa a parete con filettatura conforme alla ISO 7-1  • Lancia UNI 45 multieffetto a tre posizioni, ugello in alluminio, cono in ABS, corpo in alluminio attacco base in ottone  • Istruzioni di montaggio e d'uso.  • Adesivo codice identificazione marchio CE. Cassetta idrante antincendio UNI 45 da interno completa					
	SOMMANO	cadauno	6,00			
869 NP.IM.169	l/min alla pressione di 2 bar costituita da: Cassetta da esterno in acciaio inox AISI 304, tettuccio spiovente, portello con fermaglio ad apertura facilitata e possibilità di sigillo, feritoie di ventilazione e predisposizione per foro. Dimensioni mm 370 x 610 x 190.  • Lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente, con istruzioni d'uso.  • Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con raccordi a tabella UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma lunghezza 20 metri					
	Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.     Rubinetto idrante in bronzo 1"1/2 per presa a parete con filettatura conforme alla ISO 7-1     Lancia UNI 45 multieffetto a tre posizioni, ugello in alluminio, cono in ABS, corpo in alluminio attacco base in ottone     Istruzioni di montaggio e d'uso.     Adesivo codice identificazione marchio CE. Cassetta idrante antincendio UNI 45 da esterno completa		4.20			
	SOMMANO	cadauno	4,00			
70 IP.IM.170	Verniciatura a finire delle tubazioni suddette, per la parte corrente in vista, realizzata con due mani di smalto nei colori richiesti nel capitolato			ALIPPAN INTERNAL SERVICE		

H-100-100-100-100-100-100-100-100-100-10	LAVORI E FORNITURE	unità		PREZZO UNITARIO (euro)			
Num.Ord. TARIFFA	PER	di	Quantità			TOTALE	
***************************************	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura		in cifre	in lettere		
	RIPORTO						
	SOMMANO	mq	50,00			***************************************	
371 NP.IM.171	RIVESTIMENTO coibente delle tubazioni installate eventualmente all'esterno dell'edificio, conforme alla specifica tecnica allegata per materiali e spessori, di cui: - per tubazioni correnti all'esterno dell'edificio, realizzato con guaina elastomerica e finitura esterna con lamierino di alluminio		4,00				
		1114	4,00	***************************************			
372 NP.IM.172	VALVOLE a sfera di scarico complete di portagomma necessarie per il completo drenaggio delle varie reti, conformi alla specifica tecnica allegata, da installare lungo i vari circuiti (in corso d'opera dovranno essere aggiunte eventualmente altre valvole nei punti più bassi degli impianti; saranno computate secondo il prezzo unitario) - DN 15						
	SOMMANO	cadauno	2,00			4.14.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.	
373 NP.IM.173	MANOMETRI a quadrante conformi alla specifica tecnica allegata e completi di rubinetto prova, da installare lungo le reti per il controllo della pressione, fondo scala 16 bar						
	SOMMANO	cadauno	2,00				
374 NP.IM.174	Realizzazione di assistenze murarie alla realizzazione degli impianti meccanici per quanto non già comprese nelle singole voci ed in particolare:  - Realizzazione di tracce e sfondi per il passaggio di tubazioni e canalizzazioni con successivo ripristino delle stesse; La voce si intende comprensiva dei materiali, della mano d'opera e di quant'latro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Assistenze murarie per impianti meccanici						
	SOMMANO	a corpo	1,00				
375 NP.IM.175	Lavabo vitreous china bianco cm 52x41, apparecchiatura monoforo miscelatore con scarico automatico						
	SOMMANO	cadauno	24,00				
376 NP.IM.176	Vaso in vitreous china con cassetta da incasso da 14 I con cacciata a pulsante e sedile con coperchio rivestito in PVC SOMMANO	cadauno	24,00				
777	TAGUL DU VEGETATIONE	i in in in in in in in in in in in in in	-				
377 NP.OC.01	TAGLI DI VEGETAZIONE compreso trasporti a discarica e relativi oneri tenendo conto che le piante dovranno essere recise il piu' possibile rasenti al suolo con rimozione di ceppaie e radici, salvo diversa indicazione; calcolato per la misura effettiva della superficie di intervento.  Compreso: alberature fino a 15/20 cm di diametro, rovi, prunai, canne ed erbe palustri, eseguito con qualsiasi mezzo: su superfici media intensita' vegetativa  SOMMANO	mq	3.081,00				
378 NP.OC.02	Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo armato a resistenza garantita, per travi, pilastri,	herrorritoriological de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie		Manager and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and Administration and A			
	ARIPORTARE						

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE	unità		PREZZO	UNITARIO (euro)	-
TARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO				erfolder in the common destablished and a final and a second consistence of a consistence of a consistence of	
	setti ecc., classe S5 confezionato con cemento CEM I 32,5 o 42,5, inerti di adeguata granulometria con dimensioni max. fino a 30 mm, compreso eventuali ponteggi di servizio, uso del vibratore meccanico, disarmante, fori o lesene per passaggio impianti, bagnatura, escluso ferro e casserature compensato a parte. Classe Rck 35 SOMMANO		458,17			
379 NP.OC.03	Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo armato a resistenza garantita, per solette monolitiche, confezionato con cemento CEM I 32,5 o 42,5, inerti di adeguata granulometria con dimensioni max. fino a 30 mm, classe S5, ponteggi di servizio, uso del vibratore meccanico, disarmante, fori o lesene per passaggio impianti, bagnatura, con la sola esclusione del ferro d'armatura compensato a parte e della casseratura.Classe Rck 350					
	SOMMANO	mc	289,57			
380 NP.OC.04	Fornitura e posda in opera di acciaio ad aderenza migliorata tipo Fe B 450 C controllato, presagomanto in opera compreso tagli, sagomature, legature, sfridi, sollevamenti e quant'altro necessario per rendere l'opera finita a regola d'arte.					
	SOMMANO	kg	206.205,96			
381 NP.OC.05	Realizzazione di architravi eseguite in opera per finestre e porte finetre esterne mediante Fornitura e posa di profili in accaio a "C " dim.120 mm base ed alette h= 55 mm, sp. 7 mm. popste accoppiate, getto di completamento in rck 25. Il prezzo comprende la preparazione delle sedi di incasso dei profilati, l'armatura ed il puntellamento per l'esecuzione del getto, le riprese murarie ed il trattamento anti ruggine eseguito mediante due mani di minio sintetico colore grigio o arancio. Il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte.	ml	249,85			
	Fornitura e posa in opera di solaio costituito da pannelli in calcestruzzo normale di larghezza cm 120 ad intradosso piano e liscio, formata da una soletta inferiore di spessore cm 5 e irrigidimento mediante tre tralicci metallici (due esterni e uno centrale), alleggeriti mediante polistirolo di altezza cm 21., con sovrastante armatura con rete diam.6 passo 15x15 e getto in cls rck350 per riempimento delle intercapedini e la realizzazione di soletta sovrastante i blocchi di polistirolo di cm4 (aramtura e getto considerati a parte) per sovraccarichi accidentali. In opera per qualsiasi condizione di vincolo e disposizione normativa, l'armatura di acciaio agli appoggi e quella di ripartizione nella soletta, l'onere delle cassaforme e delle armature provvisorie di sostegno fino a una altezza di m 4 dal piano di appoggio, il disarmo, il collaudo e tutti gli altri oneri e magisteri occorenti per dare un opera finita. Caratteristiche solaio:  -Spessore finito 26+4cm; -Caratteristiche Rei: REI60; -Peso Proprio: kN/mq 4.00 -Carico Permanente: kN/mq 3.40 -Carico Variabile 1° azione: kN/mq 0.00 -Carico Variabile neve: kN/mq 0.00					

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Quantità	PREZZC	TOTALE	
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura	Quantita	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	SOMMANO	mq	1.042,22			
383 NP.OC.07	Fornitura e posa in opera di solaio costituito da pannelli in calcestruzzo normale di larghezza cm 120 ad intradosso piano e liscio, formata da una soletta inferiore di spessore cm 5 e irrigidimento mediante tre tralicci metallici (due esterni e uno centrale), alleggeriti mediante polistirolo di altezza cm 21., con sovrastante armatura con rete diam.6 passo 15x15 e getto in cls rck350 per riempimento delle intercapedini e la realizzazione di soletta sovrastante i blocchi di polistirolo di cm4 (aramtura e getto considerati a parte) per sovraccarichi accidentali.  In opera per qualsiasi condizione di vincolo e disposizione normativa, l'armatura di acciaio agli appoggi e quella di ripartizione nella soletta, l'onere delle cassaforme e delle armature provvisorie di sostegno fino a una altezza di m 4 dal piano di appoggio, il disarmo, il collaudo e tutti gli altri oneri e magisteri occorenti per dare un opera finita.  Caratteristiche solaio:  -Spessore finito 26+4cm; -Caratteristiche Rei: REI60;	mq	1.042,22			
	-Peso Proprio: kN/mq 4.00 -Carico Permanente: kN/mq 6.20 -Carico Variabile 1°azione: kN/mq 4.00 -Carico Variabile neve: kN/mq 0.80 SOMMANO	mq	114,90			
384 NP.OC.08	Fomitura e posa in opera di solaio costituito da pannelli in calcestruzzo normale di larghezza cm 120 ad intradosso piano e liscio, formata da una soletta inferiore di spessore cm 5 e irrigidimento mediante tre tralicci metallici (due esterni e uno centrale), alleggeriti mediante polistirolo di altezza cm 21., con sovrastante armatura con rete diam.6 passo 15x15 e getto in cls rck350 per riempimento delle intercapedini e la realizzazione di soletta sovrastante i blocchi di polistirolo di cm4 (aramtura e getto considerati a parte) per sovraccarichi accidentali. In opera per qualsiasi condizione di vincolo e disposizione normativa, l'armatura di acciaio agli appoggi e quella di ripartizione nella soletta, l'onere delle cassaforme e delle armature provvisorie di sostegno fino a una altezza di m 4 dal piano di appoggio, il disarmo, il collaudo e tutti gli altri oneri e magisteri occorenti per dare un opera finita. Caratteristiche solaio: -Spessore finito 26+4cm; -Caratteristiche Rei: REI60; -Peso Proprio: kN/mq 4.00 -Carico Permanente: kN/mq 3.70 -Carico Variabile 1° azione: kN/mq 4.00 -Carico Variabile neve: kN/mq 0.80	mq	537,72			
85 P.OC.09	Fornitura e posa in opera di solaio costituito da pannelli in calcestruzzo normale di larghezza cm 120 ad intradosso piano e liscio, formata da una soletta inferiore di spessore cm 5 e irrigidimento mediante tre tralicci metallici (due esterni e uno centrale), alleggeriti mediante polistirolo di altezza cm 21., con sovrastante armatura con rete diam.6 passo 15x15 e getto in cls rck350 per riempimento delle intercapedini e la realizzazione di soletta sovrastante i blocchi di polistirolo di cm4 (aramtura e getto considerati a parte) per sovraccarichi					

		***************************************				pag
Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER		Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quartita	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	accidentali. In opera per qualsiasi condizione di vincolo e disposizione normativa, l'armatura di acciaio agli appoggi e quella di ripartizione nella soletta, l'onere delle cassaforme e delle armature provvisorie di sostegno fino a una altezza di m 4 dal piano di appoggio, il disarmo, il collaudo e tutti gli altri oneri e magisteri occorenti per dare un opera finita.  Caratteristiche solaio: -Spessore finito 26+4cm; -Caratteristiche Rei: REI60; -Peso Proprio: kN/mq 4.00 -Carico Permanente: kN/mq 4.30 -Carico Variabile 1°azione: kN/mq 4.00					
386 NP.OC.10	-Carico Variabile neve: kN/mq 0.80  SOMMANO  Fornitura e posa in opera di solaio costituito da pannelli in calcestruzzo normale di larghezza cm 120 ad intradosso piano e liscio, formata da una soletta inferiore di spessore cm 5 e irrigidimento mediante tre tralicci metallici (due esterni e uno centrale), alleggeriti mediante polistirolo di altezza cm 21., con sovrastante armatura con rete diam.6 passo 15x15 e getto in cls rck350 per riempimento delle intercapedini e la realizzazione di soletta sovrastante i blocchi di polistirolo di cm4 (aramtura e getto considerati a parte) per sovraccarichi accidentali.  In opera per qualsiasi condizione di vincolo e disposizione normativa, l'armatura di acciaio agli appoggi e quella di ripartizione nella soletta, l'onere delle cassaforme e delle armature provvisorie di sostegno fino a una altezza di m 4 dal piano di appoggio, il disarmo, il collaudo e tutti gli altri oneri e magisteri occorenti per dare un opera finita.  Caratteristiche solaio: -Spessore finito 26+4cm; -Caratteristiche Rei: REI60; -Peso Proprio: kN/mq 4.00 -Carico Permanente: kN/mq 2.80 -Carico Variabile 1° azione: kN/mq 4.00 -Carico Variabile neve: kN/mq 0.80	mq	294,29			
NP.OC.11	Fornitura e posa in opera di solaio a lastre alveolari prefabbricate autoportanti in c.a.p. tipo RAP (cls classe Rck 55 N/mmq) altezza H=22 progettato e prodotto in serie controllata con vibrofinitrice, modulo cm 120, larghezza totale delle nervature prefabbricate da cm 40 minimo tali da permettere la realizzazione del collegamento di solai appesi senza appoggio con travi gettate in opera anche in spessore, predisposizione alle testate di fresature e giunti a nocciolo di larghezza cm 5 minimo per l'inserimento dei collegamenti strutturali e di continuità con le campate adiacenti.  Il Getti di completamento in opera per riempimento di giunti, fresature di testata, soletta collaborante con cls di classe Rck 30 N/mmq, sono considerati a parte.  - Ferri di collegamento e rete elettrosaldata della soletta in acciaio ad aderenza migliorata tipo FeB44k considerati a parte.  Il tutto come da progetto, compreso ogni onere per rendere l'opera finita a regola d'arte.	mq	36,96			
1	GGWW WO	4	50,30			_
88	Fomitura e posa in opera di lamiera grecata per			***************************************		

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE	unità		PREZZO UNITARIO (euro)		
TARIFFA	PER PER LIBERTA DE LA PERALTO	di	Quantità			TOTALE
***************************************	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura		in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
NP.OC.12	realizzazione di solaio tipo EGB210 o similari altezza 10cm spessore alluminio 0.8mm. Il sovrastante massetto e compensato a parte, compreso tagli, sfridi, sormonti e quant'altro per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte.  SOMMANO		4,20			
389 NP.OC.13	Realizzazione in opera di scala metallica completa di gradini in lamiera zincata bugnata antiscivolo e antitacco e di parapetto in acciaio zincato. costituita da profilati metallici zincati montati secondo l'indicazione della dl e secondo i disegni progettuali, compreso e compensato nel prezzo l'onere per la fornitura di tutti i materiali, i pezzi speciali, le saldature, le verniciature viterie, chioderie, registri, assistenze murarie e quant'alltro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte					
	SOMMANO	a corpo	2,00			
890 NP.OC.14	CARPENTERIA METALLICA per strutture secondarie quali arcarecci, frontoni, balze, ecc. compreso tracciatura dei pezzi, assemblaggio con puntatura elettrica: in profilati di ferro compresa inoltre zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450°t. previo decapaggio, lavaggio e quant'altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI E14.07.000.0.	kg	45.690,56			
891 NP.OC.15	Fomitura e posa in opera di giunto di dilatazione a pavimento sia orizzontale che angolare per giunti strutturali fino a 15 cm di larghezza, costituito da profilo portante in alluminio con alette di ancoraggio perforate e parte centrale a T, guamizione centrale elastica in neoprene, resistente all'usura, agli agenti atmosferici, alla temperatura, agli olii, agli acidi ed alle sostanze bituminose in genere. Il profilo in alluminio sarà provvisto lateralmente di guarnizioni atte a migliorare l'aderenza e la tenuta sulle superfici mentre le alette laterali saranno dotate di fori necessari al fissaggio mediante tasselli ad ancoraggio chimico del giunto di dilatazione alle strutture del fabbricato. La guarnizione centrale dovrà essere del tipo intercambiabile ed il collegamento dei profili si otterrà facendo scorrere le songole parti della struttura in alluminio l'una dentro l'altra. Per i profili di altezza superiore a 50 mm si dovrà provvedere alla stabilizzazione del giunto di dilatazione mediante opportune barre di ancoraggio in alluminio, scorrevoli, da porsi ogni 30 cm circa sui due lati del profilo del giunto. Il tutto compreso ogni onere per il montaggio ed il fissaggio del giunto, materiali di consumo, assistenze e quanto altro necessario a dare l'opera perfettamente eseguita a regola d'arte. Per giunti max 150 mm, larghezza complessiva giunto meccanico pari a 300 mm e larghezza max parte visibile del giunto meccanico pari 150 mm.	ml	186,30			
P.OC.16	Fornitura e posa in opera di coprigiunto costituito da profilo leggermente curvato in duralluminio (lega 6060T5 - UNI 3569), del tipo sià orizzontale che					

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità	Outen tità	PREZZO	UNITARIO (euro)	
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	angolare, dotato di clips di fassaggio in acciaio inox 18/10 per giunti (nº10 clips ogni 3 metri lineari di profilo coprigiunto), per larghezze del giunto strutturale fino a 60 mm e larghezza max di copertura del profilo fino a 150 mm. Il tutto come da particolari esecutivi di progetto e in funzione delle direttive che saranno impartite dalla Direzione Lavori in corso d'opera e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO	ml	335,50			
393 NP.OC.17	Fornitura e posa in opera di coprigiunto impermeabile costituito da profilo leggermente curvato in duralluminio (lega 6060T5 - UNI 3569), del tipo sia orizzontale che angolare, dotato di clips di fassaggio in acciaio inox 18/10 per giunti (n°10 clips ogni 3 metri lineari di profilo coprigiunto), per larghezze del giunto strutturale fino a 60 mm e larghezza max di copertura del profilo fino a 150 mm. Il tutto come da particolari esecutivi di progetto e in funzione delle direttive che saranno impartite dalla Direzione Lavori in corso d'opera e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO	mi	95,45			nii c
394 NP.OC.18	Fornitura e posa in opera di corrimano per scala interna tipo Acrovyn serie MCW-40/45 o equivalente a sezione circolare con diametro di 40mm costituito da profilo in faggio verniciato fissato con appositi sostegni ai tramezzi. La fornitura sarà comprensiva dei terminali di chiusura delle estremità e degli angoli esterni in acciaio inox, degli sfridi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Lunghezza standard delle barre Mt. 4.					
	SOMMANO	ml	19,80			
395 NP.OC.19	Fomitura e posa in opera di grigliato elettrofuso in pannelli bordati a misura completi di telaio opportunamente murato eseguito in acciaio S 235 JR UNI EN 10025:2005, finitura zincatura a caldo UNI EN ISO 1461:1999.comprese opere murarie eventuali fissaggi e saldature e quant'altro necessario per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. maglia 44x33 mm.					
	SOMMANO	mq	10,51			
396 NP.OC.20	Realizzazione di vespaio areato con casseri tipo IGLOO in pvc da cm 60. I casseri modulari a cupola semisferica su quattro archi e pilastrini concavi accostati, saranno appoggiati sulla platea, e atti a contenere getto di riempimento in cls Rck 25 e soletta armata di densità 2000Kg/mc con rete elettrosaldata 20x20 cm in acciaio Fe B 44 Kd. 6mm, finitura a staggia,per sovraccarichi accidentali fino 5 kN/mq oltre peso proprio e carichi permanenti. Spessore totale vespaio 65cm: casseri H=60cm + soletta armata con rete elettrosaldata H=5cm. Il prezzo compensa l'onere per la fornitura di tutti i materiali e della loro posa in opera, i tracciamenti, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali per la perimetrazione del vespaio, i pezzi speciali per l'areazione compreso le griglie esterne antinsetti in acciaio verniciato, il carico, il trasporto e lo scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta					

			C. Marine Compression of the Com	***************************************	THE PERSON NAMED AND POST OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PER	
Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE UI PER		Quantità	PREZZ(	O UNITARIO (euro)	TOTALE
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quaritita	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					***************************************
	compreso gli oneri di conferimento.					
	SOMMANO	mq	1.830,01			manum manujo topy
			***************************************			
397 NP.OC.21	Fornitura e posa in opera di rete estrusa in polipropilene (PP) Tipo TENAX ARMAFLEX RF1 per sottofondi con funzione antifessurativa, sottoposta in fase produttiva ad un processo di stiro in direzione longitudinale MD(1) e trasversale TD(2), che conferisce caratteristiche di elevata resistenza meccanica.  La rete bi-orientata ha maglia quadrangolare ed è					
	caratterizzata da inerzia chimica, fisica e biologica. Le giunzioni tra i due ordini di fili devono essere parte integrante della struttura della rete e non devono essere ottenute per intreccio o saldatura		THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF THE TRANSPORTATION OF	ON CASE OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PAR		
	dei singoli fili.		0.400.74			
	SOMMANO	mq	3.483,74			
398 NP.OC.22	I tramezzi saranno realizzati con doppia lastra di gesso fibrorinforzato, spessore mm 25, classe A1 di reazione al fuoco, resistenza al fuoco minima REI 120 ai sensi dei D.M. 16/02/07 e D.M. 09/03/07. Le lastre saranno maschiate sui quattro lati e posate a giunti sfalsati, previa interposizione sui bordi di collante a base di gesso. I pannelli dovranno essere avvitati alla struttura in lamiera zincata di spessore non inferiore a 6/10 di mm, costituita da montanti di 5 o 7,5cm e guide orizzontali a terra e soffitto, mediante viti autofilettanti in acciaio fosfatato, o comunque secondo le indicazioni del produttore. Fra la struttura e le lastre sarà applicata per tutta la lunghezza una guamizione acustica antivibrante di larghezza pari a quella della struttura. I tramezzi dovranno essere elevati fino all'intradosso del solaio superiore. Fra la guida orizzontale e il solaio sarà interposta guarnizione acustica antivibrante di larghezza pari a quella della guida.  Dopo la stuccatura dei giunti e delle teste delle viti la parete dovrà essere totalmente rasata con idoneo stucco. Nell'intercapedine sarà posato un pannello di lana di roccia di spessore non inferiore a 40 mm con densità 60 Kg/mc.  Spessore totale della parete 10 cm (codice murature MC1), profili di struttura 50mm; per la localizzazione delle due tipologie consultare le planimetrie architettoniche.  Nei bagni e nella prima fila a contatto col pavimento si utilizzeranno lastre di gesso					
	idrorepellenti. SOMMANO	mq	177,57			
399 NP.OC.23	I tramezzi saranno realizzati con doppia lastra di gesso fibrorinforzato, spessore mm 25, classe A1 di reazione al fuoco, resistenza al fuoco minima REI 120 ai sensi dei D.M. 16/02/07 e D.M. 09/03/07. Le lastre saranno maschiate sui quattro lati e posate a giunti sfalsati, previa interposizione sui bordi di collante a base di gesso. I pannelli dovranno essere avvitati alla struttura in lamiera zincata di spessore non inferiore a 6/10 di mm, costituita da montanti di 7,5cm e guide orizzontali a terra e soffitto, mediante viti autofilettanti in acciaio fosfatato, o comunque secondo le indicazioni del produttore. Fra la struttura e le lastre sarà applicata per tutta la lunghezza una guarnizione acustica antivibrante di larghezza pari a quella della struttura. I tramezzi dovranno essere elevati fino all'intradosso del solato superiore. Fra la guida		-			

		***************************************	***************************************			
Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE	unità		PREZ	ZZO UNITARIO (euro)	
TARIFFA	PER L'ADRALTO	di	Quantità	::		TOTALE
	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura		in cifre	in lettere	
	RIPORTO					N-1-Proposition results
400 NP.OC.24	orizzontale e il solaio sarà interposta guarnizione acustica antivibrante di larghezza pari a quella della guida.  Dopo la stuccatura dei giunti e delle teste delle viti la parete dovrà essere totalmente rasata con idoneo stucco. Nell'intercapedine sarà posato un pannello di lana di roccia di spessore non inferiore a 60 mm con densità 60 Kg/mc.  Spessore totale della parete 12.50 cm (codice murature MC2), profili di struttura 75mm; per la localizzazione delle due tipologie consultare le planimetrie architettoniche.  Nei bagni e nella prima fila a contatto col pavimento si utilizzeranno lastre di gesso idrorepellenti.  SOMMANO  I tramezzi saranno realizzati con doppia lastra di gesso fibrorinforzato, spessore mm 25, classe A1 di reazione al fuoco, resistenza al fuoco minima REI 120 ai sensi dei D.M. 16/02/07 e D.M. 09/03/07. Le lastre saranno maschiate sui quattro lati e posate a giunti sfalsati, previa interposizione sui bordi di collante a base di gesso. I pannelli dovranno essere avvitati alla struttura in lamiera zincata di spessore non inferiore a 6/10 di mm, costituita da montanti di 7,5cm e guide orizzontali a terra e soffitto, mediante viti autofilettanti in acciaio		1.280,69			
	fosfatato, o comunque secondo le indicazioni del produttore. Fra la struttura e le lastre sarà applicata per tutta la lunghezza una guarnizione acustica antivibrante di larghezza pari a quella della struttura. I tramezzi dovranno essere elevati fino all'intradosso del solaio superiore. Fra la guida orizzontale e il solaio sarà interposta guarnizione acustica antivibrante di larghezza pari a quella della guida.  Dopo la stuccatura dei giunti e delle teste delle viti la parete dovrà essere totalmente rasata con idoneo stucco.  Spessore totale della parete 12.50 cm (codice murature MC2), profili di struttura 75mm; per la localizzazione delle due tipologie consultare le planimetrie architettoniche.					
	Nei bagni e nella prima fila a contatto col			mare procession		
	pavimento si utilizzeranno lastre di gesso idrorepellenti.	annowment of a	17-797-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7	AAAA AAAA AA		000
AAAAAAA	SOMMANO	mq	96,14			
NP.OC.25	Fornitura e posa in opera di parete con finitura in cartongesso composita da doppio montante uno da 50 e uno da 75mm e tripla lastra di gesso fibrorinforzato spessore 25mm, maschiate sui quattro lati e posate a giunti sfalsati, previa interposizione sui bordi di collante a base di gesso. I pannelli dovranno essere avvitati alla struttura in lamiera zincata di spessore non inferiore a 6/10 di mm, mediante viti autofilettanti in acciaio fosfatato, o comunque secondo le indicazioni del produttore. Fra la struttura e le lastre sarà applicata per tutta la lunghezza una guamizione acustica antivibrante di larghezza pari a quella della struttura. I tramezzi dovranno essere elevati fino all'intradosso del solaio superiore. Fra la guida orizzontale e il solaio sarà interposta guarnizione acustica antivibrante di larghezza pari a quella della guida. Dopo la stuccatura dei giunti e delle teste delle viti la parete dovrà essere totalmente rasata con idoneo stucco, nei bagni e nella prima fila a contatto col pavimento si utilizzeranno lastre di gesso idrorepellenti.					
	or dunizzeral into labue di desso diforebellenti.			į.		1

PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  RIPORTO  Nell'intercapedine saranno posati due pannelli di lana di roccia di spessore rispettivamente 40 e 60mm con densità 60 Kg/mc. Spessore totale	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
Nell'intercapedine saranno posati due pannelli di lana di roccia di spessore rispettivamente 40 e					
lana di roccia di spessore rispettivamente 40 e			\$		
parete variabile in funzione dello spessore della struttura in c.a. Tipologia di parete (MC03) prevista tra aule e laboratori, laddove siano presenti strutturi in c.a. Il tutto per rendere l'opera finita a regola d'arte.  SOMMANO		864,39			
cartongesso composita da doppio montante da 75mm e doppia lastra di gesso fibrorinforzato spessore 25mm, maschiate sui quattro lati e posate a giunti sfalsati, previa interposizione sui bordi di collante a base di gesso. I pannelli dovranno essere avvitati alla struttura in lamiera zincata di spessore non inferiore a 6/10 di mm, mediante viti autofilettanti in acciaio fosfatato, o comunque secondo le indicazioni del produttore. Fra la struttura e le lastre sarà applicata per tutta la lunghezza una guarnizione acustica antivibrante di larghezza pari a quella della struttura. I tramezzi dovranno essere elevati fino all'intradosso del solaio superiore. Fra la guida orizzontale e il solaio sarà interposta guarnizione acustica antivibrante di larghezza pari a quella della guida. Dopo la stuccatura dei giunti e delle teste delle viti la parete dovrà essere totalmente rasata con idoneo stucco, nei bagni e nella prima fila a contatto col pavimento si utilizzeranno lastre di gesso idrorepellenti.  Nell'intercapedine saranno posati due pannelli di lana di roccia di spessore rispettivamente 40 e 60mm con densità 60 Kg/mc. Spessore totale parete variabile in funzione dello spessore della struttura in c.a. Tipologia di parete (MCO4) prevista tra bagni contrapposti che contengono cavedi					
drenante in polietilene ad alta densità sp. 0.5 mm.,		93,40			
·	i	584,00	an in the second second second second second second second second second second second second second second se		
mediante "cappotto" in lastre isolanti tipo STIFERITE CLASS SK in schiuma polyiso espansa rigida (PIR) di spessore 10cm, con rivestimenti di velo vetro saturato su entrambe le facce, squadrate e con finitura perimetrale a spigolo vivo, saranno posate direttamente sulla muratura in laterizio alveolato portante tipo Poroton 800.  Le lastre avranno marcatura CE (EN 13165) che garantisce le seguenti proprietà: perfetta squadratura spessori uniformi  - Conducibilità termica dichiarata a 10°C secondo UNI EN 13165 ?D =0,026 W/mK;  - Resistenza a compressione al 10% di schiacciamento pari a 150 kPa secondo EN 826;  - Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo: μ = 56 (EN 12086)					
	cartongesso composita da doppio montante da 75mm e doppia lastra di gesso fibrorinforzato spessore 25mm, maschiate sui quattro lati e posate a giunti sfalsati, previa interposizione sui bordi di collante a base di gesso. I pannelli dovranno essere avvitati alla struttura in lamiera zincata di spessore non inferiore a 6/10 di mm, mediante viti autofilettanti in acciaio fosfatato, o comunque secondo le indicazioni del produttore. Fra la struttura e le lastre sarà applicata per tutta la lunghezza una guamizione acustica antivibrante di larghezza pari a quella della struttura. I tramezzi dovranno essere elevati fino all'intradosso del solaio superiore. Fra la guida orizzontale e il solaio sarà interposta guarnizione acustica antivibrante di larghezza pari a quella della guida. Dopo la stuccatura dei giunti e delle teste delle viti la parete dovrà essere totalmente rasata con idoneo stucco, nei bagni e nella prima fila a contatto col pavimento si utilizzeranno lastre di gesso idrorepellenti. Nell'intercapedine saranno posati due pannelli di lana di roccia di spessore rispettivamente 40 e 60mm con densità 60 Kg/mc. Spessore della struttura in c.a. Tipologia di parete (MCO4) prevista tra bagni contrapposti che contengono cavedi tecnici. Il tutto per rendere l'opera finita a regola d'arte.  Fomitura e posa in opera di membrana bugnata drenante in polietilene ad alta densità sp. 0.5 mm, altezza rilievi 8 mm. posta a protezione della guaina, compreso sormonti, tagli e sfrido il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte.  SOMMANO  Realizzazione di isolamento delle pareti esterne mediante "cappotto" in lastre isolanti tipo STIFERITE CLASS SK in schiuma polyiso espansa rigida (PIR) di spessore 10cm, con rivestimenti di velo vetro saturato su entrambe le facce, squadrate e con finitura perimetrale a spigolo vivo, saranno posate direttamente sulla muratura in laterizio alveolato portante tipo Poroton 800.  Le lastre avranno marcatura CE (EN 13165) che garantisce le seguenti proprietà: perfetta squadratura spessori unif	mediante viti autofilettanti in acciaio fosfatato, o comunque secondo le indicazioni del produttore. Fra la struttura e le lastre sarà applicata per tutta la lunghezza una guarnizione acustica antivibrante di larghezza pari a quella della struttura. I tramezzi dovranno essere elevati fino all'intradosso del solaio superiore. Fra la guida orizzontale e il solaio sarà interposta guarnizione acustica antivibrante di larghezza pari a quella della guida. Dopo la stuccatura dei giunti e delle teste delle viti la parete dovrà essere totalmente rasata con idoneo stucco, nei bagni e nella prima fila a contatto col pavimento si utilizzeranno lastre di gesso idrorepellenti.  Nell'intercapedine saranno posati due pannelli di lana di roccia di spessore rispettivamente 40 e 60mm con densità 60 Kg/mc. Spessore totale parete variabile in funzione dello spessore della struttura in c.a. Tipologia di parete (MC04) prevista tra bagni contrapposti che contengono cavedi tecnici. Il tutto per rendere l'opera finita a regola d'arte.  SOMMANO mq  Fornitura e posa in opera di membrana bugnata drenante in polietilene ad alta densità sp. 0.5 mm., altezza rilievi 8 mm. posta a protezione della guaina, compreso sormonti, tagli e sfrido il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte.  SOMMANO mq  Realizzazione di isolamento delle pareti esterne mediante "cappotto" in lastre isolanti tipo STIFERITE CLASS SK in schiuma polyiso espansa rigida (PIR) di spessore 10cm, con rivestimenti di velo vetro saturato su entrambe le facce, squadrate e con finitura perimetrale a spigolo vivo, saranno posate direttamente sulla muratura in laterizio alveolato portante tipo Poroton 800.  Le lastre avranno marcatura CE (EN 13165) che garantisce le seguenti proprietà: perfetta squadratura spessori uniformi  Conducibilità termica dichiarata a 10°C secondo UNI EN 13165 ?D =0,026 W/mK;  Resistenza a compressione al 10% di schiacciamento pari a 150 kPa secondo EN 826;  Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo: y = 56 (EN 12086)  - Assorbimento	cartongesso composita da doppio montante da 75mm e doppia lastra di gesso fibrorinforzato spessore 25mm, maschiate sui quattro lati e posate a giunti sfalsati, previa interposizione sui bordi di collante a base di gesso. I pannelli dovranno essere avvitati alla struttura in lamiera zincata di spessore non inferiore a 6/10 di mm, mediante viti autofilettanti in acciaio fosfatato, o comunque secondo le indicazioni del produttore. Fra la struttura e le lastre sarà applicata per tutta la lunghezza una guamizione acustica antivibrante di larghezza pari a quella della struttura. I tramezzi dovranno essere elevati fino al limitradosso del solaio superiore. Fra la guida orizzontale e il solaio sarà interposta guarnizione acustica antivibrante di larghezza pari a quella della guida. Dopo la stuccatura dei giunti e delle teste delle viti la parete dovrà essere totalmente rasata con idoneo stucco, nei bagni e nella prima fila a contatto col pavimento si utilizzeranno lastre di gessos idrorepellenti.  Nell'intercapedine saranno posati due pannelli di lana di roccia di spessore rispettivamente 40 e 60mm con densità 60 kg/mc. Spessore totale parete variabile in funzione dello spessore della struttura in c.a. Tipologia di parete (MCO4) prevista tra bagni contrapposti che contengono cavedi tecnici. Il tutto per rendere l'opera finita a regola d'arte.  SOMMANO mq  Fomitura e posa in opera di membrana bugnata drenante in polietilene ad alta densità sp. 0.5 mm, altezza rilievi 8 mm. posta a protezione della guaina, compreso sormonti, tagli e sfrido il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte.  SOMMANO mq  Realizzazione di isolamento delle pareti esterne mediante "cappotto" in lastre isolanti tipo STIFERITE CLASS SK in schiuma polyso espansa rigida (PIR) di spessore 10cm, con rivestimenti di velo vetro saturato su entrambe le facce, squadrate con finitura perimetrale a spigolo vivo, saranno posate direttamente sulla muratura in laterizio alveolato portante tipo Poroton 800.  Le lastre avvanno marcatura CE (EN 13165) che	cartongesso composita da doppio montante da 75mm e doppia lastra di gesso fibrorinforzato spessore 25mm, maschiate sui quattro lati e posate a giunti sfalisati, previa interposizione sui bordi di collante a base di gesso. I pannelli dovranno essere avvitati alla stuttura in lamiera zincata di spessore non inferiore a 6/10 di mm, mediante viti autofilettanti in acciaio fosfatato, o comunque secondo le indicazioni del produttore. Fra la struttura e le lastre sarà applicata per tutta la lunghezza una guamzione acustica antivibrante di larghezza pari a quella della struttura. I tramezzi dovranno essere elevati fino all'intradosso del solaio sarà interposta guarnizione acustica antivibrante di larghezza pari a quella della guida. Dopo la stuccatura dei giunti e della testuttura. I tramezzi dovranno essere totalmente rasata con idoneo stucco, nei bagni e nella prima fila a contatto col pavimento si utilizzeranno lastre di gesso idrorepellenti. Nell'intercapedine saranno posati due pannelli di lana di roccia di spessore rispettivamente 40 e 60mm con densità 60 Kg/mc. Spessore totale parrete variabile in funzione dello spessore della struttura in c.a. Tipologia di parete (MCO4) prevista tra bagni contrapposti che contengono cavedi tecnici. Il tutto per rendere l'opera finita a regola d'arte.  SOMMANO mq 93.40  Fomitura e posa in opera di membrana bugnata drenante in polietilene ad alta densità sp. 0.5 mm, altezza rilievi 8 mm, posta a protezione della guaina, compreso sormonti, tagli e sfrido il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte.  SOMMANO mq 93.40  Realizzazione di isolamento delle pareti esterne mediante "cappotto" in lastre isolanti tipo STIFERTE CLASS SK in schiuma polysios espansa rigida (PIR) di spessore 10cm, con rivestimenti di velo vetro saturato su entrambe le facce, squadrate e con finitura perimetrale a spigolo tivvo, saranno posate direttamente sulla muratura in laterizio alveolato portante tipo Portona 800.  Le lastre avvanno marcatura CE (EN 13165) che garantisce le seguenti proprietà: p	cartongesso composita da doppio montante da 75mm e doppia lastra di gesso fibrorinforzato spessore 25mm, maschiate sui quattro lati e posate a giunti sfalsati, previa interposizione sui bordi di collante a base di gesso. I pannelli dovranno essere avvitati alla struttura in lamiera zincata di spessore non inferiore a 6/10 di mm, mediante viti autofiettanti in acciaio fostatato, o comunque secondo le indicazioni del produttore. Fra la struttura le lastro sará applicata per tutta la lunghezza una guarnizione acustica antivibrante di larghezza pari a quella della struttura I tramezzi dovranno essere elevati fino all'intradosso del solalo superiore. Fra la guida struttura i tramezzi dovranno essere elevati fino all'intradosso del solalo superiore. Fra la guida citta citta della guida. Dopo tis siuceatura dei giunti e delle teste delle viti la parete ovorè essere totalmente resata coni donee stucco, nei bagni e nella prima fila a contatto col pavimento si utilizzaranno lastre di gesso idrorepellenti. Nell'intercapedine saranno posati due pannelli di lana di roccia di spessore rispetitivamente 40 e 80mm con densita 60 Kgmc spessore totale parete variabile in funzione dello spessore della struttura in ca. I piloogia di parete (MCO4) prevista tra bagni contrappositi che contengono cavedii tecnici. Il tutto per rendere l'opera finita a regola d'arte.  SOMMANO mq 93.40  Fernitura e posa in opera di membrana bugnata drenante in polietilene ad alta densità sp. 0.5 mm, altezza nilevi 8 mm, posta a protezione della guinan, compresso sormonti, tagli e sifrido il tutto per dare fopera finita a regola d'arte.  SOMMANO mq 93.40  Realizzazione di isolamento delle pareti esterne mediante "cappoto" in lastre isolanti tipo STIFERTIE CLASS SK in schiuma polysios espansa nigida (PR) di spessore il Orm, con rivestimenti di velo vetro saturato su entrambe le facce, squadrate e con finitura preimetrale a spigolo vivo, saranno posate direttamente sulla muratura in laterzo alveolato portante tipo Portono 800.  Le lastre avvanno marca

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE	unità	0	PREZZO	TOTALS	
TARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	- Classe di reazione al fuoco: E (EN 11925-2) Alle lastre verrà apposta una malta rasante e una rete tessuta in fibra di vetro per il rinforzo del primo strato di intonaco; la finitura sarà ad intonaco plastico non screpolante di spessore min 3mm con coloritura a spruzzo di pittura plastica al quarzo tipo liscio, per esterni, colore a scelta della D.L. SOMMANO		2.061,94			
105 NP.OC.29	Realizzazione di isolamento delle pareti esterne mediante "cappotto" in lastre isolanti tipo STIFERITE CLASS SK in schiuma polyiso espansa rigida (PIR) di spessore 6cm, con rivestimenti di velo vetro saturato su entrambe le facce, squadrate e con finitura perimetrale a spigolo vivo, per la realizzazione delle mazzette degli infissi. Le lastre avranno marcatura CE (EN 13165) che garantisce le seguenti proprietà: perfetta squadratura					
	spessori uniformi - Conducibilità termica dichiarata a 10℃ secondo UNI EN 13165 ?D =0,028 W/mK; - Resistenza a compressione al 10% di schiacciamento pari a 160 kPa secondo EN 826; - Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo: μ = 56 (EN 12086) - Resistenza alla diffusione del vapore acqueo: Z = 8.0 m2/hPa (EN 12086) - Assorbimento d'acqua: WL < 2 % (EN 12087) - Classe di reazione al fuoco: E (EN 11925-2) Alle lastre verrà apposta una malta rasante e una rete tessuta in fibra di vetro per il rinforzo del primo strato di intonaco; la finitura sarà ad intonaco plastico non screpolante di spessore min 3mm con coloritura a spruzzo di pittura plastica al quarzo tipo liscio, per estemi, colore a scelta della D.L. SOMMANO	mq	61,84			
.06 NP.OC.30	Realizzazione di isolamento delle pareti esterne mediante "cappotto" in lastre isolanti tipo STIFERITE CLASS SK in schiuma polyiso espansa rigida (PIR) di spessore 3cm, con rivestimenti di velo vetro saturato su entrambe le facce, squadrate e con finitura perimetrale a spigolo vivo, da realizzare sul risvolto dei parapetti. Le lastre avranno marcatura CE (EN 13165) che garantisce le seguenti proprietà: perfetta squadratura spessori uniformi - Conducibilità termica dichiarata a 10°C secondo UNI EN 13165 ?D =0,028 W/mK; - Resistenza a compressione al 10% di schiacciamento pari a 150 kPa secondo EN 826; - Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo: µ = 56 (EN 12086) - Resistenza alla diffusione del vapore acqueo: Z = 8.0 m2/hPa (EN 12086) - Assorbimento d'acqua: WL < 2 % (EN 12087) - Classe di reazione al fuoco: E (EN 11925-2) Alle lastre verrà apposta una malta rasante e una rete tessuta in fibra di vetro per il rinforzo del primo strato di intonaco; la finitura sarà ad intonaco plastico non screpolante di spessore min 3mm con coloritura a spruzzo di pittura plastica al quarzo tipo liscio, per esterni, colore a scelta della D.L.					
07	SOMMANO Fornitura e posa in opera di isolamento acustico su	mq	639,45			
P.OC.31	superfici orizzontali già preparate eseguito con teli	į.	1	į.		1

	unită	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		1014.5
PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
RIPORTO					
battentatura adesiva in polietilene reticolato fisicamente,espanso a cellule chiuse, accoppiato sul lato inferiore con tessuto agugliato per migliorare la prestazione acustica e sul lato superiore con speciale tessuto con funzione anti-		2.576,05			
Formitura e posa in opera di pannelli isolanti tipo STIFERITE GT3 costituito dal prodotto STIFERITE GT, un componente isolante in schiuma polyiso, espansa senza l'impiego di CFC o HCFC, rivestito su entrambe le facce con un rivestimento Duotwin®, e accoppiato su una superficie ad una membrana bitume polimero da 3 kg/m2 armata in velo di vetro. Il pannello è fornito con due cimose laterali di 10 cm. Prodotto con le seguenti caratteristiche:  Conducibilità termica Dichiarata: ?D= 0.024 W/mK (EN 13165 Annessi A e C) Resistenza a compressione: valore minimo = kPa (EN 826) Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo: µ = 148 (EN 12086) Resistenza alla diffusione del vapore acqueo: Z = 21 m2/hPa (EN 12086) Assorbimento d'acqua: WL < 1 % (EN 12087) Classe di reazione al fuoco: F (EN 11925-2) Proprietà membrana bitume polimero armata in velo vetro Massa areica: 3 kg/m2 (EN 1849-1) Carico a rottura: longitudinale 300 N/5 cm e trasversale 200 N/5 cm (EN 12311-1) Allungamento a rottura: longitudinale 2 % e trasversale 2 % (EN 12311-1) Resistenza a lacerazione: longitudinale 70 N e trasversale 70 N (EN 12310-1) Flessibilità a freddo: 0 °C (EN 1109) Stabilità do forma a caldo: 110°C (EN 1110)	mq	248,22			
Fornitura e posa in opera, entro muratura a cassetta di pannelli in lana di roccia spessore cm 4, copmpreso tagli, sfridi e sormonti, il tutto per rendere l'opera finita a regola d'arte.	**************************************				
SOMMANO	mq	83,60			
Fornitura e posa in opera di isolante termico in lastre costituito da Isolante termico STIFERITE CLASS S in schiuma polyiso espansa rigida (PIR) di spessore 8 cm, con rivestimenti di velo vetro saturato su entrambe le facce, squadrate e con finitura perimetrale a spigolo vivo, previa stesura a fiamma su idoneo primer di barriera al vapore, spessore 3mm, costituita da membrana composta da una mescola bitume modificato con polimeri nobili e armata superiormente con fili di vetro					
	tipo BIPLUS ISOLMANT o equivalenti posati a secco con giunti nastrati dello spessore di circa 9 mm costituito da uno strato resiliente fornito di battentatura adesiva in polietilene reticolato fisicamente, espanso a cellule chiuse, accoppiato sul lato inferiore con tessuto agugliato per migliorare la prestazione acustica e sul lato superiore con speciale tessuto con funzione anti-lacerazione. Le caratteristiche del telo ha le seguenti caratteristiche:  ABBATTIMENTO ACUSTICO: Lw = 34 dB.  Abbattimento al calpestio.  RIGIDITÀ DINAMICA: s' = 11,14 MN/m3.  CONDUCIBILITÀ TERMICA: = 0,0348 W/mK.  Sono compresì i tagli, lo sfrido, i risvolti sulle superfici verticali, nastri, giunti +, materiale di consumo e quant'altro necesiti dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.  Fomitura e posa in opera di pannelli isolanti tipo STIFERITE GT, un componente isolante in schiuma polyiso, espansa senza l'impiego di CPC o HCFC, rivestito su entrambe le facce con un rivestimento Duotwin®, e accoppiato su una superficie ad una membrana bitume polimero da 3 kg/m2 armata in velo di vetro. Il pannello è fomito con due cimose laterali di 10 cm. Prodotto con le seguenti caratteristiche:  Conducibilità ternica Dichiarata: ?D= 0.024 W/mK (EN 13165 Annessi A e C)  Resistenza a compressione: valore minimo = kPa (EN 826)  Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo: µ = 148 (EN 12086)  Resistenza alla diffusione del vapore acqueo: Z = 21 m2/hPa (EN 12086)  Resistenza alla diffusione del vapore acqueo: Z = 21 m2/hPa (EN 12086)  Resistenza alla direcione del vapore acqueo: Z = 21 m2/hPa (EN 12086)  Resistenza alla direcione del vapore acqueo: Z = 21 m2/hPa (EN 12086)  Resistenza alla direcione del vapore acqueo: Z = 21 m2/hPa (EN 12086)  Resistenza alla direcione del vapore acqueo: Z = 21 m2/hPa (EN 12086)  Resistenza alla direcione del vapore acqueo: Z = 21 m2/hPa (EN 12086)  Resistenza alla direcione del vapore acqueo: Z e traversale 200 N/5 cm (EN 12311-1)  Resistenza a lacerazione: longitudinale 70 N e trasversale 200 N/	tipo BIPLUS ISOLMANT o equivalenti posati a secco con giunti nastrati dello spessore di circa 9 mm costituito da uno strato resiliente fornito di battentatura adesiva in polietilene reticolato fisicamente, espanso a cellule chiuse, accoppiato sul lato inferiore con tessuto agugliato per migliorare la prestazione acustica e sul lato superiore con speciale tessuto con funzione anti-lacerazione.Le caratteristiche del telo ha le seguenti caratteristiche:  ABBATTIMENTO ACUSTICO: Lw = 34 dB.  Abbattimento al calpestio.  RIGIDITÀ DINAMICA: s' = 11,14 MN/m3.  CONDUCIBILITÀ TERMICA: = 0,0348 W/mK.  Sono compresi i tagli, lo sfrido, i risvotti sulle superfici verticali, nastri, giunti +, materiale di consumo e quant'altro necesiti dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.  SOMMANO mq  Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti tipo STIFERITE GT, un componente isolante in schiuma polyiso, espansa senza l'impiego di CFC o HCFC, rivestito su entrambe le facce con un rivestimento Duotwin®, e accoppiato su una superficie ad una membrana bitume polimero da 3 kg/m2 armata in velo di vetro. Il pannello è fornito con due cimose laterali di 10 cm. Prodotto con le seguenti caratteristiche:  Conducibilità termica Dichiarata: ?D= 0.024 W/mK (EN 13165 Annessi A e C)  Resistenza a compressione: valore minimo = kPa (EN 826)  Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo: Z = 21 mz/hPa (EN 12086)  Resistenza alla diffusione del vapore acqueo: Z = 21 mz/hPa (EN 12086)  Resistenza alla diffusione del vapore acqueo: Z = 21 mz/hPa (EN 12086)  Resistenza a lacerazione: longitudinale 2 % e trasversale 20 N/5 cm (EN 12311-1)  Resistenza a lacerazione: longitudinale 70 N e trasversale 20 (EN 12311-1)  Resistenza a lacerazione: longitudinale 70 N e trasversale 20 milli ni lana di roccia spessore cm 4, copmpreso tagli, sfridi e sormonti, il tutto per rendere l'opera finita a regola d'arte.  EOMMANO mq  Fornitura e posa in opera di isolante termico in lastre costituito da Isolante termico STIFERITE CLASS S in schiuma pol	tipo BIPLUS ISOLMANT o equivalenti posati a secco con giunti nastrati dello spessore di circa 9 mm costituito da uno strato resiliente fornito di battentatura adesiva in polietitene reticolato fisicamente, espanso a cellule chiuse, accoppiato sul lato inferiore con cessuto agugliato per migliorare la prestazione acustica e sul lato superiore con speciale tessuto con funzione anti-lacerazione.Le caratteristiche del telo ha le seguenti caratteristiche:  ABBATTIMENTO ACUSTICO: Lw = 34 dB. Abbattimento al calpestio.  RIGIDITÀ DINAMICA: s' = 11,14 MN/m3.  CONDUCIBILITÀ TERMICA: = 0,0348 W/mK. Sono compressi i tagli, lo sfrido, i risvolti sulle superfici verticali, nastri, giunti +, materiale di consumo e quant'altro necesiti dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.  SOMMANO mq 2.576,05  Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti tipo STIFERITE GT3 costituito dal prodotto STIFERITE GT3 costituito dal prodotto STIFERITE GT, un componente isolante in schiuma polyiso, espansa senza l'impiego di CFC o HCFC, rivestito su entrambe le facce con un rivestimento Duotwin®, e accoppiato su una superficie ad una membrana bitume polimero da 3 kg/m2 armata in velo di vetro. Il pannello è fornito con due cimose laterali di 10 cm. Prodotto con le seguenti caratteristiche:  Conducibilità termica Dichiarata: ?D= 0.024 W/mK (EN 13165 Annessi A e C) Resistenza a compressione: valore minimo = kPa (EN 826) Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo: Z = 21 m2/lPa (EN 12086) Resistenza alla diffusione del vapore acqueo: Z = 21 m2/lPa (EN 12086) Resistenza alla diffusione del vapore acqueo: Z = 21 m2/lPa (EN 12086) Resistenza alla diffusione del vapore acqueo: Z = 21 m2/lPa (EN 12086) Resistenza a la cerazione: longitudinale 2 % e trasversale 200 N/5 cm (EN 12311-1) Resistenza a lacerazione: longitudinale 70 N e trasversale 200 kW cm (EN 12311-1) Resistenza a lacerazione: longitudinale 70 N e trasversale 2% (EN 12311-1) Resistenza a lacerazione in longitudinale 70 N e trasversale 2% (EN 12311-1) Resistenza e pos	R P O R T O  lipo BIPLUS ISOLMANT o equivalenti posati a secco con giunti nastrati dello spessore di circa 9 mm costituito da uno strato resiliente fornito di battentatura adesiva in policitione reticolato fisicamente, espanso a cellule chiuse, accoppiato sul lato inferiore con tessuto agugliato per migliorare la prestazione acustica e sul lato superiore con speciale tessuto con funzione anti-lacerazione Le caratteristiche del telo ha le seguenti caratteristiche:  ABBATTIMENTO ACUSTICO: Lw = 34 dB.  ABBATTIMENTO ACUSTICO: Lw = 3	ipo BIPLUS ISOLMANT o equivalenti posati a secco con giurni nastrati dello spessore di circa 9 inm costitulo di uno strato restinente formici di bittionicali autorità dello spessore di circa 9 inmicrostitulo di uno strato restinente formici di bittionicali autorità dello spessore di circa 9 inmicrostitulo da uno strato restinente portici di bittionicale autorità della prestazione acustica e sul lato superiore con speciale fessorio con funzione anti-lacerazione Le caratteristiche del telo ha le seguenti caratteristiche del telo ha le seguenti caratteristiche abbattimento a calopsolio.  ABBATTIMENTO ACUSTICO: Liw = 34 dB. ABBATTIMENTO ACUSTICO: Liw = 34 dB. ABBATTIMENTO ACUSTICO: Liw = 30 dBAB Mink CONDUCIBILITA TERRICA: 9 0.0348 Mink CONDUCIBILITA TERRICA: 9 0.0348 Mink CONDUCIBILITA TERRICA: 9 0.0348 Mink CONDUCIBILITA TERRICA: 9 0.0348 Mink CONDUCIBILITA TERRICA: 9 0.0348 Mink CONDUCIBILITA TERRICA: 9 0.0348 Mink CONDUCIBILITA TERRICA: 9 0.0348 Mink CONDUCIBILITA TERRICA: 9 0.0348 Mink CONDUCIBILITA TERRICA: 9 0.0348 Mink CONDUCIBILITA TERRICA: 9 0.0348 Mink CONDUCIBILITA TERRICA: 9 0.0348 Mink CONDUCIBILITA TERRICA: 9 0.0348 Mink CONDUCIBILITA TERRICA: 9 0.0348 Mink CONDUCIBILITA TERRICA: 9 0.0348 Mink CONDUCIBILITA TERRICA: 9 0.0348 Mink CONDUCIBILITA TERRICA: 9 0.0348 Mink CONDUCIBILITA TERRICA: 9 0.0348 Mink CONDUCIBILITA TERRICA: 9 0.0348 Mink CONDUCIBILITA TERRICA: 9 0.0348 Mink CONDUCIBILITA TERRICA: 9 0.0348 Mink CONDUCIBILITA TERRICA: 9 0.0348 Mink CONDUCIBILITA TERRICA: 9 0.0348 Mink CONDUCIBILITA TERRICA: 9 0.0348 Mink CONDUCIBILITA TERRICA: 9 0.0348 Mink CONDUCIBILITA TERRICA: 9 0.0348 Mink CONDUCIBILITA TERRICA: 9 0.0348 Mink CONDUCIBILITA TERRICA: 9 0.0348 Mink CONDUCIBILITA TERRICA: 9 0.0348 Mink CONDUCIBILITA TERRICA: 9 0.0348 Mink CONDUCIBILITA TERRICA: 9 0.0348 MINK CONDUCIBILITA TERRICA: 9 0.0348 MINK CONDUCIBILITA TERRICA: 9 0.0348 MINK CONDUCIBILITA TERRICA: 9 0.0348 MINK CONDUCIBILITA TERRICA: 9 0.0348 MINK CONDUCIBILITA TERRICA: 9 0.0348 MINK CONDUCIBILITA TERRICA: 9 0.0348 MINK CONDUCIB

	LAVORI E FORNITURE	unità		PRE7	pag.	
Num.Ord. TARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di	Quantità		ZO UNITARIO (euro)	TOTALE
		misura		in cifre	in lettere	
	disposti in senso longitudinale. Il coibente sarà posato a secco.  Le lastre avranno marcatura CE (EN 13165) che garantisce le seguenti proprietà: -perfetta squadratura -spessori uniformi -Conducibilità termica dichiarata a 10℃ secondo UNI EN 13165 ?D =0,026 W/mK; -Resistenza a compressione al 10% di schiacciamento pari a 150 kPa secondo EN 826; -Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo: μ = 56 (EN 12086) -Resistenza alla diffusione del vapore acqueo: Z = 8.0 m2/hPa (EN 12086) -Assorbimento d'acqua: WL < 2 % (EN 12087) -Classe di reazione al fuoco: E (EN 11925-2) SOMMANO  Fornitura e posa in opera di isolante termico in lastre costituito da Isolante termico STIFERITE CLASS S in schiuma polyiso espansa rigida (PIR) di spessore 12cm, con rivestimenti di velo vetro saturato su entrambe le facce, squadrate e con finitura perimetrale a spigolo vivo, previa stesura a fiamma su idoneo primer di barriera al vapore, spessore 3mm, costituita da membrana composta da una mescola bitume modificato con polimeri nobili e armata superiormente con fili di vetro disposti in senso longitudinale. Il coibente sarà posato a secco.		1.502,68			
	Le lastre avranno marcatura CE (EN 13165) che garantisce le seguenti proprietà: -perfetta squadratura -spessori uniformi -Conducibilità termica dichiarata a 10℃ secondo UNI EN 13165 ?D =0,026 W/mK; -Resistenza a compressione al 10% di schiacciamento pari a 150 kPa secondo EN 826; -Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo: μ = 56 (EN 12086) -Resistenza alla diffusione del vapore acqueo: Z = 8.0 m2/hPa (EN 12086) -Assorbimento d'acqua: WL < 2 % (EN 12087) -Classe di reazione al fuoco: E (EN 11925-2) SOMMANO	mq	1.906,55			
√P.OC.36	Fornitura e posa in opera di foglio in polietilene di 0,92 g/cm3 di densità e 200 µm di spessore, fornito in rotoli monopiega di 3 m di larghezza complessiva e 66 m di lunghezza, con funzione di barriera al vapore, compreso tagli, sfridi e sormonti, il tutto per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO	mq	1.906,55	***************************************		
IP.OC.37 (	Controssoffitto fonoassorbente formato da pannelli di dimensioni 600x1200 mm e spessore 20mm tipo Armstrong ULTIMA OP o equivalente approvato in conglomerato di fibre minerali con composti organici, appoggiati su orditura seminascosta, con sistema di sospensione in profili portanti metallici preverniciati e distanziatori, compresi profili perimetrali e fissaggi alle strutture. I pannelli, produtti in materie prime naturali non devono contenere alcuna sostanza considerata nociva, quale amianto o formaldeide e devono essere nalterabili nel tempo; i pannelli saranno smontabili per ispezione agli impianti sovrastanti. Compreso e compensati nel prezzo i tagli, gli sfridi, le		-			
	A RIPORTARE					

						pag.
Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità di Quantità		PREZ.	TOTALE	
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura	Quantita	in cifre	in lettere	TOTALE
-	DIDORTO					
414 NP.OC.38	nastrature, la quota parte di velette, la quota parte di botole d'ispezione e ogni altro onere per la perfetta esecuzione dell'opera.  I pannelli dovranno presentare le seguenti caratteristiche: Isolamento acustico (alphaW) 1.00 Isolamento acustico (NRC) 0.95 Isolamento acustico Dncw (dB) 26 Riflessione della luce (%) 85.92 Resistenza all'umidità (RH%) 95 Conduttività termica (W/mK) 0.037 Peso (kg/mq) 3.70 Resistenza ai graffi Reazione al fuoco EEA Euroclass A2-s1,d0 Lavabilità con un panno morbido e pulito Anti-microbico Fungicida  SOMMANO  Il controsoffitto di bagni e corridoi sarà idrorepellente, realizzato con lastre di gesso rivestito con caratteristiche REI 120 di 1,25cm su orditura metallica doppia. L'orditura sarà realizzata con profili in acciaio zincato Fe PO2 G Z 275,	mq	1.322,33			
	spessore 6/10 di mm, delle dimensioni: profili portanti a C 50/27 e guida perimetrale a U 30/28, fissata al solaio tramite un adeguato numero di ganci a molla e pendini regolabili. La testa delle viti ed i giunti verranno stuccati, in modo da ottenere una superficie complanare orizzontale pronta per la finitura. L'altezza utile dell'intercapedine sarà variabile da 26,5 a 83,5cm ca. in funzione dell'altezza netta del locale di riferimento, così come descritto negli elaborati grafici.Compreso quota parte di velette,coprifili, listelli, sagomature, tagli, sfridi, formazione di fori per inserimento impianti, orditura di sostegno in acciaio zincato. Con struttura non in vista (ispezionabile)	mq	36,84			
415 NP.OC.39	II controsoffitto di bagni e corridoi sarà idrorepellente, realizzato con lastre di gesso rivestito di 1,25cm su orditura metallica doppia. L'orditura sarà realizzata con profili in acciaio zincato Fe PO2 G Z 275, spessore 6/10 di mm, delle dimensioni: profili portanti a C 50/27 e guida perimetrale a U 30/28, fissata al solaio tramite un adeguato numero di ganci a molla e pendini regolabili. La testa delle viti ed i giunti verranno stuccati, in modo da ottenere una superficie complanare orizzontale pronta per la finitura. L'altezza utile dell'intercapedine sarà variabile da 26,5 a 83,5cm ca. in funzione dell'altezza netta del locale di riferimento, così come descritto negli elaborati grafici.Compreso quota parte di velette, coprifili, listelli, sagomature, tagli, sfridi, formazione di fori per inserimento impianti, orditura di sostegno in acciaio zincato. Con struttura non in vista (ispezionabile)					
	Fornitura e posa in opera di rivestimento in facciata costituito da pannelli in lamiera microforata verniciata con colore scelto dalla D.L. di alluminio spessore 2 mm a foro tondo, dimensione foro 5mm, passo triangolare 75mm, trasparenza 40%, intelaiati sui 4 lati con profilo ad U 40x40x40 x2, pannelli senza interruzioni base 750x h 810/2270 secondo il costruttivo, sottostruttura portante verticale in ferro zincato a caldo 50x30mm,	mq	1.315,36			
	Torridate in retto zhoato a bardo boxaginint,	1	į.			1

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Quantită	PREZZO	UNITARIO (euro)	TOTALE
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura	Qualitita	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	interposizione di neoprene tra alluminio e sottostruttura per evitare fenomeni di corrosione galvanica. La struttura di sostegno in profilati metallici zincati di sostegno della facciata sarà ancorata alla struttura muraria dell'edificio( esclusa dal prezzo ). Sono compresi e compensati nel prezzo gli oneri per la fornitura e posa in opera di tutti gli elementi necessari a dare l'opera finita, i collegamenti alla struttura in acciao sottostante, gli irrigidimenti, bullonerie e viterie, saldature, o quant'altro secondo le indicazioni della D.L., i materiali di consumo, il tiro in alto ed il posizionamento dei pannelli, i tagli, i raccordi, gli sfridi, lo smaltimento a discarica dei materiali di risulta compreso oneri di conferimento e trasporto.	mq	1.631,65			
417 NP.OC.41	Fomitura e posa in opera di grigliato tipo Orsogril modello Talia orizzontale o equivalente approvato, costituita da pannelli modulari, monolitici, altezza mm 1590, larghezza mm 1642, maglia mm 46x132, profili orizzontali a sezione "speciale Talia" sviluppo mm 50x1,5 (interasse mm 46), collegamenti verticali in tondo da Ø 4mm (interasse mm 132).  Comici verticali da mm 50x3, forate alle estremità per l'aggancio alle piantane.  Peso pannello: 16,5 kg/m².  Piantana in piatto da mm 80x7, lunghezza mm 1884, dotata di opportune forature per l'aggancio					
	dei pannelli e per la messa a terra del rivestimento. Peso: 8,8 kg/cad. Materiale: acciaio S 235 JR UNI EN 10025:2005 SOMMANO	mq	11,70			
418 NP.OC.42	Realizzazione di vernicitura di superfici in cartongesso eseguita con due mani di vernicie a smalto oleosintetico lucida o opaca, colore a scelta della DDLL, il tutto per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte.  SOMMANO	mq	171,00			
		mq	171,00			
419 NP.OC.43	Fornitura e posa in opera di rivestimento scala con piastrelle di ceramica in gres porcellanato naturale. Con le seguenti caratteristiche:  • resistenza allo scivolamento: R11 (DIN 51130); Classe C (DIN 51097); =0,60 (ASTM C 1028);  • elevata resistenza meccanica a flessione (MCR = 460 kg/cm² - ISO 10545.4);  • alta resistenza meccanica all'abrasione profonda (V = 145 mm³ – ISO 10545.6);  • elevata durezza della superficie (Mohs 9 – EN101);  • resistente al gelo (ISO 10545.12);  • valori minimi di assorbimento d'acqua (= 0.1% - ISO 10545.3);  • resistente agli aggressivi chimici (ISO 10545.13);  • resistente alle macchie (classe 5 – ISO 10545.14).  Il prezzo comprende la fornitura di materiali per la posa in opera, tagli, sfridi e qunat'altro necessario per rendere l'opera finita a regola d'arte.  Alzata Tipo Blustyle serie Burlington, articolo Greyforest Cleft (colore grigio chiaro)  Formato (mm): 450x450/spessore 11 (la piastrella verrà tagliata su misura a ricavare il maggior					
	numero di elementi). Pedata rivestita con pezzo speciale in gres porcellanato naturale, con stesse caratteristiche di		ческого се подава да де до постава да де да де да де да де да де да де да де да де да де да де да де да де да д	Person Anno anno anno anno anno anno anno an		Constitution and allows of Company
	ARIPORTARE					

Niver Oud	LAVORI E FORNITURE	unità		PREZZO UNITARIO (euro)		
Num.Ord. TARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
aktiva a september jiha kelipera kelipe		mioura	-	III GIII G	1110000	
	RIPORTO					
	cui dell'alzata Tipo Blustyle serie Burlington, articolo Greyforest Cleft (colore grigio chiaro) pezzo speciale Gradino Line Rettificato con bordo antiscivolo.  Formato (mm): 325x450/spessore 10.  SOMMANO		46,00			
420 NP.OC.44	Fornitura e posa in opera di piastrelle di ceramica in gres porcellanato naturale, non smaltato (Gruppo Bla-UGL), compatte ed inassorbenti, esteticamente simili a pietre naturali, strutturate in superficie, idonee per ambienti pubblici, commerciali, di pregio, interni ed esterni, sottoposti ad alto traffico pedonale, tipo Greyforest cleft della Blustyle.  Realizzate mediante pressatura a secco di impasti pregiati, colorati, atomizzati, di opportune granulometrie, sottoposti a cottura industriale prolungata alla temperatura di almeno 1.200 °C.  Formati (mm): 450x450/spessore 10; 300x600/spessore 11; 600x600/spessore 11; superficie non smaltata, struttura spacco di cava, conformi alle norme di settore europea EN 14411-G ed internazionale ISO 13006-G, finitura dei lati rettificati.  Prodotte in stabilimenti certificato con Sistema di Gestione Qualità ISO 9001.  con le seguenti caratteristiche:  • elevata resistenza meccanica a flessione (MCR = 460 kg/cm2 - ISO 10545.4);  • alta resistenza meccanica all'abrasione profonda (V = 145 mm3 – ISO 10545.6);  • elevata durezza della superficie (Mohs 7 – EN101);  • resistente al gelo (ISO 10545.12);					
	ISO 10545.3); • resistente agli aggressivi chimici (ISO 10545.13); • resistente alle macchie (classe 5 – ISO 10545.14). • resistenza allo scivolamento (R9-DIN51130) Il prezzo comprende la fornitura di materiali per la posa in opera, tagli, sfridi e qunat'altro necessario per rendere l'opera finita a regola d'arte.  SOMMANO	mq	2.698,92			
121	Fornitura e posa in opera di rivestimento delle		**************************************			
NP.OC.45	pareti in piastrelle di ceramica in gres porcellanato naturale tipo Greyforest Ribbed della Blustyle , non smaltato (Gruppo Bla-UGL), compatte ed inassorbenti, esteticamente simili a pietre naturali, ideali per ambienti esterni, piscine. Realizzate mediante pressatura a secco di impasti pregiati, colorati, atomizzati, di opportune granulometrie, sottoposti a cottura industriale prolungata alla temperatura di almeno 1.200 °C. Serie: Burlington Articoli: Greyforest Ribbed (colore grigio chiaro); Blackstone Ribbed (colore nero); Formati (mm): 30x60/ spessore 11; Superficie Non smaltata, struttura rigata.  Conformi alle norme di settore europea EN 14411-G ed internazionale ISO 13006-G, finitura dei Lati: Uniformi , prodotte in stabilimenti certificato con Sistema di Gestione Qualità ISO 9001.  Con le seguenti caratteristiche:  • resistenza allo scivolamento: R11 (DIN 51130); Classe C (DIN 51097); =0,60 (ASTM C 1028);  • elevata resistenza meccanica a flessione (MCR = 460 kg/cm2 - ISO 10545.4);					
	alta resistenza meccanica all'abrasione profonda	R STORAGE AND A LABOR AL	OMMONITORINA	Any many of the second		
	A RIPORTARE					+

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE	unità		PREZZO UNITARIO (euro)		pay.
TARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	(V = 145 mm3 – ISO 10545.6); • elevata durezza della superficie (Mohs 9 – EN101); • resistente al gelo (ISO 10545.12); • valori minimi di assorbimento d'acqua (= 0.1% - ISO 10545.3); • resistente agli aggressivi chimici (ISO 10545.13); • resistente alle macchie (classe 5 – ISO 10545.14).  Il prezzo comprende la fornitura di materiali per la posa in opera, tagli, sfridi e qunat'altro necessario per rendere l'opera finita a regola d'arte.  SOMMANO		458,70			
422 NP.OC.46	Fornitura e posa in opera di battiscopa di ceramica in gres porcellanato naturale, non smaltato (Gruppo Bla-UGL), compatte ed inassorbenti, esteticamente simili a pietre naturali, strutturate in superficie, idonee per ambienti pubblici, commerciali, di pregio, intemi ed esterni, sottoposti ad alto traffico pedonale, tipo Greyforest cleft della Blustyle.  Realizzate mediante pressatura a secco di impasti pregiati, colorati, atomizzati, di opportune granulometrie, sottoposti a cottura industriale prolungata alla temperatura di almeno 1.200 °C.  Formati (mm): Battiscopa Rettificato 450x55 spessore 10mm, superficie non smaltata, struttura spacco di cava, conformi alle norme di settore europea EN 14411-G ed internazionale ISO 13006-G, finitura dei lati rettificati.  Prodotte in stabilimenti certificato con Sistema di Gestione Qualità ISO 9001.  con le seguenti caratteristiche:  • elevata resistenza meccanica a flessione (MCR = 460 kg/cm2 - ISO 10545.4);  • alta resistenza meccanica all'abrasione profonda (V = 145 mm3 – ISO 10545.6);  • elevata durezza della superficie (Mohs 7 – EN101);  • resistente al gelo (ISO 10545.12);  • valori minimi di assorbimento d'acqua (= 0.1% - ISO 10545.3);  • resistente agli aggressivi chimici (ISO 10545.13);  • resistente alle macchie (classe 5 – ISO 10545.14).  • resistenza allo scivolamento (R9-DIN51130)  Il prezzo comprende la fornitura di materiali per la posa in opera, tagli, sfridi e qunat'altro necessario per rendere l'opera finita a regola d'arte.	ml	1.366,85			
423 NP.OC.47	Fornitura e posa in opera di pavimento sopraelevato tipo Teknofloor o equivalente approvato, con struttura portante POLI-P in polipropilene e pannello Darwinfloor Brown. La struttura sarà costituita da base d'appoggio alla soletta e testa in appoggio al pannello. Altezze realizzabili da 35 a 220 mm (vedi abaco solai tipo					
	Co1).  Base con piattello di diametro 205 mm , opportunamente sagomata per l'accoppiamento con testa filettata e anello di regolazione.  Testa in appoggio al pannello con piattello di forma rotonda di diametro 110 mm e alette di spessore 4 mm e altezza 15 mm atte alla realizzazione della fuga di deflusso dell'acqua. Corpo filettato per accogliere l'anello di regolazione. Dotata di guamizione in gomma antislittamento e antiscricchiolio.					

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità	0	PREZZO UNITARIO (euro)		
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	Traverse					
	Traverse assenti. Sistema di regolazione tramite anello di	VVPP professional and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second		000000000000000000000000000000000000000		
	regolazione micrometrica avvitato sulla vite di	nia a a annua a promoto promoto a nicela de la constanta de la		AV VIII VIII VIII VIII VIII VIII VIII V		P-VIANTALIAN
	testa.  Il pannello in versione da esterni deve prevedere la	on the second				min na acada na acada na acada na acada na acada na acada na acada na acada na acada na acada na acada na acad
	rettifica totale del pannello già accoppiato alla					and the second
	finitura. Il pannello non viene ne' bordato ne'					
	bisellato.			4.4		
	Il pannello, modulare specifico per finitura superiore in materiale ceramico presenta anima					PERFERENCE
	strutturale monolitica, omogenea, fibrorinforzata,					449 madas
	densità 2.200 Kg/m3 composta da materiali inerti					
	addizionati a minerali, ed ha spessore totale 25	:	200			
	mm (compresa la finitura). Tutti i componenti utilizzati, completamente naturali, vengono pressati	: :		10.00		
	e cotti ad alta temperatura rendendo il prodotto			And and and and		North Assimum
	particolarmente performante nella resistenza al		7			000
	carico e nell'elasticità senza variazioni dimensionali in presenza di umidità, acqua e		Administration			
	cambiamenti di temperatura.		and the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of t	1		
	L'assemblaggio fra finitura e supporto sarà		to provide the second	nous manage		
	garantito attraverso collante specifico. Reazione al fuoco classe 1.			Transport (Final State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of State of Stat		
	Il pavimento sarà costituito da piastrelle di					
	ceramica in gres porcellanato naturale Tipo					
	Blustyle serie Burlington, articolo Greyforest Matt			200		
	(colore grigio chiaro), con caratteristiche generali di cui all'articolo					
	Formato (mm): 600x600/spessore 11					
	Superficie: Non smaltata, struttura planare.					
	Conformi alle norme di settore europea EN 14411- G ed internazionale ISO 13006-G.					100
	Finitura dei Lati: Rettificati					WAAL DE ANGE
	Prodotte in stabilimenti certificato con Sistema di					
	Gestione Qualità ISO 9001.  Prodotte con la massima attenzione verso					
	l'ambiente in stabilimenti certificati con Sistema di					de la secono
	Gestione Ambientale ISO 14001 ed EMAS.			New York Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of t		TO A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN A COLUMN
	Le piastrelle presentano le seguenti caratteristiche tecniche:	er politica de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución de la constitución d		Politica		to make an address
	elevata resistenza meccanica a flessione (MCR =					
	460 kg/cm2 - ISO 10545.4);	4		***************************************		
	• alta resistenza meccanica all'abrasione profonda	and the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of th	777	and a second		
	(V = 145 mm3 – ISO 10545.6); • resistente al gelo (ISO 10545.12);	***************************************		ALA ALAMAA		***************************************
	• valori minimi di assorbimento d'acqua (= 0.1% -	maya adda ayaa		act and the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second seco		100
	ISO 10545.3);					
	<ul> <li>resistente agli aggressivi chimici (ISO 10545.13);</li> <li>resistente alle macchie (classe 5 – ISO</li> </ul>					
	10545.14).	**************************************	-	APPEARAGE AND A		
	• resistenza allo scivolamento (R10-DIN51130)		440.05	2004		
	SOMMANO	mq	446,95		~~~	
24		Single the seasons	responsives			
24 P.OC.48	Formitura e posa in opera di soglie e davanzali in piastrelle di ceramica in gres porcellanato naturale,			4.44.44.44.4		
	tipo Burlington della Blustyle , non smaltato			Addition		
	(Gruppo Bla-UGL), compatte ed inassorbenti,					
	esteticamente simili a pietre naturali, ideali per ambienti esterni, piscine. Realizzate mediante			ampany##ffff		and Allery Appropri
	pressatura a secco di impasti pregiati, colorati,			**************************************		TI ANA ANA ANA ANA ANA ANA ANA ANA ANA AN
	atomizzati, di opportune granulometrie, sottoposti a			Vogovalitie		WA EAST SERVICE
	cottura industriale prolungata alla temperatura di almeno 1.200 °C. Serie: Burlington Articoli:			1. (1. (1. (1. (1. (1. (1. (1. (1. (1. (		M. Marian Marian
	Greyforest Ribbed (colore grigio chiaro);	d me		фонциальный		
	Blackstone Ribbed (colore nero); Formati (mm):			готогласа желы		*init Parabonito
	30x60/ spessore 11; Superficie Non smaltata,	Additionage		Actional		PRESIDENT
	struttura rigata. Conformi alle norme di settore europea EN 14411-	THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT O	4	Links to a second		MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MANAGA MA
	G ed internazionale ISO 13006-G, finitura dei Lati:	W.A.L.		and the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second s		Res and Colomon control
	Uniformi , prodotte in stabilimenti certificato con			-indexendua.		
	Sistema di Gestione Qualità ISO 9001.	1	-			1

425 FNP.OC.49 Tues of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di	Quantità	PRE	ZZO UNITARIO (euro)	
425 FNP.OC.49 Tu	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	s -	- wualilla			TOTALE
425 FNP.OC.49 Tues of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state		misura		in cifre	in lettere	
425 FNP.OC.49 Tues of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state	RIPORTO					***************************************
NP.OC.49 Tules expenses to the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the contr	Con le seguenti caratteristiche:  • resistenza allo scivolamento: R11 (DIN 51130); Classe C (DIN 51097); =0,60 (ASTM C 1028); • elevata resistenza meccanica a flessione (MCR = 460 kg/cm2 - ISO 10545.4); • alta resistenza meccanica all'abrasione profonda (V = 145 mm3 - ISO 10545.6); • elevata durezza della superficie (Mohs 9 - EN101); • resistente al gelo (ISO 10545.12); • valori minimi di assorbimento d'acqua (= 0.1% - ISO 10545.3); • resistente agli aggressivi chimici (ISO 10545.13); • resistente alle macchie (classe 5 - ISO 10545.14).  Nel caso di soglie calpestabili si farà utilizzo del pezzo speciale Gradino Line rettificato con bordo antiscivolo. Formato (mm): 325x450/spessore 10.  Il prezzo comprende la fornitura di materiali per la posa in opera, tagli, sfridi e qunat'altro necessario per rendere l'opera finita a regola d'arte.					
NP.OC.49 Tules expenses to the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the contr	SOMMANO	mq	61,96			
Print of state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of	Fornitura e posa in opera di facciate continue tipo THERMOFAC (facciata continua a montanti e traversi con mostra esterna da mm 50) o portante in alluminio estruso lega di alluminio 6060 - T5 secondo norma UNI 9006/1, protetto con trattamento in barre mediante verniciatura in polveri con colore bianco, avente le seguenti caratteristiche:  -La misura della struttura reticolare è prevista con interasse medio montanti 1500 mm ed interasse traversi 2100 mm, come da elaborati grafici (H totale infisso 3000mm).  -Parti vetrate con vetro camera trasparente 66.2sc+20+44.2sc basso emissivo U= 1,40 W/mq %, abbattimento acustico vetro come da abaco infissi esterni.  -Parti cieche porte e relativa specchiatura superiore con pannello realizzato con doppia lamiera di alluminio preverniciata (colore RAL 1023 o similare) con interposta coibentazione termica e due lastre di cartongesso per abbattimento acustico.  -Aperture a wasistas delle specchiature alte con cricchetto (eventuali comandi quotati a parte) realizzate con profili in vista.  -Porte apribili verso l'esterno, con maniglione antipanico con manovra dall'esterno, eseguite con profili in vista, le porte non avranno requisiti acustici.  -La quotazione è comprensiva di lattonerie perimetrali ed intermedie di finitura con dimensioni e sagomature di tipo standard eseguite in lamiera di alluminio preverniciata dalla parte esterna ed in lamiera di acciaio preverniciato dalla parte interna.  -Sono esclusi oneri per collegamenti ai controsoffitti interni/esterni, alle pareti mobili interne, ai tramezzi interni e per la messa a terra dei materiali costituenti la facciata.  La struttura fissa risulta isolata termicamente in modo integrale con barriera termica formata da un elemento in pvc rigido di mm 22, che separa la struttura interna dai profilati esterni. Questo sistema consente di raggiungere i migliori valori di smorzamento acustico e isolamento termico.  I fissaggio della facciata dovrà essere eseguito mediante idonea tassellatura, all'imposta e ai alternati in terna dai					
s	solai, in linea con la vigente normativa antisismica.	prilone signature				
	A RIPORTARE					

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Quantità	PREZZO	O UNITARIO (euro)	TOTALE
IAKIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura		in cifre	in lettere	OIALL
	RIPORTO					
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO		382,50	in cifre	in lettere	TOTALE
	antipanico con manovra dall'esterno, eseguite con profili in vista, le porte non avranno requisiti acustici.  -La quotazione è comprensiva di lattonerie perimetrali ed intermedie di finitura con dimensioni e sagomature di tipo standard eseguite in lamiera di alluminio preverniciata dalla parte esterna ed in lamiera di acciaio preverniciato dalla parte interna.  -Sono esclusi oneri per collegamenti ai controsoffitti interni/estemi, alle pareti mobili interne, ai tramezzi interni e per la messa a terra dei materiali costituenti la facciata.  La struttura fissa risulta isolata termicamente in modo integrale con barriera termica formata da un elemento in pvc rigido di mm 22, che separa la struttura interna dai profilati esterni. Questo sistema consente di raggiungere i migliori valori di smorzamento acustico e isolamento termico.  Il fissaggio della facciata dovrà essere eseguito mediante idonea tassellatura, all'imposta ed ai solai, in linea con la vigente normativa antisismica.  Per tutte le porzioni vetrate al di sotto di 1m sono previsti, in linea con la normativa vigente (EN 12543), vetri di sicurezza.  L'impresa dovrà presentare preliminarmente progetto di reticolo compatibile con il progetto architettonico.					

		·	·	The second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second secon		pag. Tu
Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE	unità		PRE	ZZO UNITARIO (euro)	
TARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'ADDALTO	di	Quantità	1 15		TOTALE
-	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura		in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
427 NP.OC.51	L'Impresa dovrà provvedere a predisporre campionatura preliminare ed a fornire schede tecniche e certificazioni dei prodotti proposti inclusa marcatura CE.  Compreso fissaggio della facciata continua mediante tasselli ad espansione, ed assistenza muraria e quant'altro necessario per rendere l'opera finita a regola d'arte.  SOMMANO  Fornitura e posa in opera di porta antincendio certificata REI 120 ad una o più nate complete di kit di tenuta acustica, secondo norme italiane UNI 9723, costituita da:  -Telaio in profilo d'acciaio zincato sp. mm. 15/10 pressopiegato a "Z", conformato in modo da consentire la complanarità ante-telaio, con vano per l'inserimento della guarnizione termoespandente, munito di fori per il fissaggio o di zanche per la muratura.  -Battente complanare al telaio realizzato in doppia lamiera d'acciaio zincata sp. mm. 9/10 pressopiegata, inscatolata, elettrosaldata, con pacco interno coibente ad alta densità e protetto nella zona della serratura con due strati di materiale a base di calcio solfato.  -Cerniere in acciaio con rotazione su doppio cuscinetto a sfere, dimensionate per traffico intensivo e in condizione di carichi elevati. La loro costruzione consente la registrabilità della	. mq	301,50			
	posizione dell'anta in ogni momento mediante apposite viti che, in condizioni normali, sono coperte alla vista da speciali inserti a scatto.  -Meccanismo di richiusura mediante apposit molla inserita nelle cerniere, tarabile ed invisibile all'esterno.  -Rostro di tenuta posto fra le due cerniere.  -Serratura tipo "Patent" antincendio completa di cilindro con tre chiavi.  -Maniglia in PVC nero con anima in acciaio, sagomata ad "U" contro appigli accidentali.  -Guarnizione termoespandente posta sul telaio perimetralmente.  -Finitura superficiale con polvere epossipoliestere goffrata RAL7035.  Comprensiva di kit di tenuta acustica.  Comprensivo di opere murarie e quant'altro necessario per rendere l'opera finita a regola d'arte.		16.00			
	SOMMANO	cadauno	16,00	add and address of		DOMINIO AL LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DE LA CALL
128 NP.OC.52	Fornitura e posa in opera di infisso in lamiera microforata di alluminio spessore 2 mm a foro tondo, dimensione foro 5mm, passo triangolare 75mm, trasparenza 40%, telai tubolari ed aperti in lega primaria di alluminio 6060 - T5 secondo norma UNI 9006/1, sezione mm. 65. L'infisso avrà due ante apribili asimmetriche complete di rostro di tenuta posto fra le due cerniere, serratura tipo "Patent" completa di cilindro con tre chiavi, maniglia in PVC nero con anima in acciaio, sagomata ad "U" contro appigli accidentali. Sono compresi e compensati nel prezzo gli oneri per la fornitura e posa in opera di tutti gli elementi necessari a dare l'opera finita.					
		pan av 1				
	SOMMANO	mq	7,54			
29		mq	7,54	and the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second s		

		_	***************************************	·		pag.
Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Quantità	PREZ	ZZO UNITARIO (euro)	
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
the the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of t	RIPORTO				Antonia and internal philosophic compact (1995) on the contract of the anti-state contract and the contract	
NP.OC.53	con profilati estrusi A TAGLIO TERMICO tubolari ed aperti in lega primaria di alluminio 6060 - T5 secondo norma UNI 9006/1, sezione mm. 65 realizzati con le caratteristiche generali e tecniche come di seguito specificato:  * Trattamento in barre mediante verniciatura in polveri con colore a scelta dalla mazzetta colori RAL.  * Pannello realizzato con doppia lamiera di alluminio preverniciata con interposta coibentazione termica e due lastre di cartongesso per abbattimento acustico.  * Ante con fermavetro a spigolo vivo complete di guarnizione centrale in EPDM. per le finestre e di doppia guarnizione di tenuta per le porte.  * Maschere zincate murate.  * Gli accessori e le viterie, forniti dalle più qualificate ditte nazionali, sono previsti nei seguenti colori:  a) Viterie (non in vista a serramento chiuso) sempre di colore bianco-argento.  b) Guarnizioni, accessori in nylon, viteria in vista, chiusure varie, cerniere, catenaccio in alluminio sempre di colore nero.  * Le porte non avranno requisiti acustici.  * NORME DI FATTURAZIONE: (Minimo fatturabile mq. 1,80).  a) Larghezza: luce netta vano muro.  b) Altezza: luce netta vano muro.  b) Altezza: luce netta fra soglia o banchina e l'architrave superiore.  La sigillatura esterna è prevista con dimensione max 10 mm.  - Porta apribile, verso l'esterno, in due ante asimmetriche a battentecon maniglione antipanico					
30 IP.OC.54	standard sopraluce fisso, tamponamento con pannello in doppia lamiera di alluminio prevermniciata e coibentata.  SOMMANO  Fornitura e posa in opera di infissi esterni costruiti con profilati estrusi tubolari ed aperti in lega primaria di alluminio 6060 - T5 secondo norma UNI 9006/1, sezione mm. 65 realizzati con le caratteristiche generali e tecniche come di seguito specificato:  * Trattamento in barre mediante verniciatura in polveri con colore a scelta dalla mazzetta colori RAL.  *pannelli di rivestimento saranno in lamiera microforata di alluminio prevemiciata (colore RAL 1023 o similare) 20/10 a foro tondo, diametro fori R5, passo triangolare T75, con il 40% di foratura.  * Maschere zincate murate.  * Gli accessori e le viterie, forniti dalle più qualificate ditte nazionali, sono previsti nei seguenti colori:  a) Viterie (non in vista a serramento chiuso) sempre di colore bianco-argento.  b) Guarnizioni, accessori in nylon, viteria in vista, chiusure varie, cerniere, catenaccio in alluminio sempre di colore nero.  * Le porte non avranno requisiti acustici.  * NORME DI FATTURAZIONE: (Minimo fatturabile mq. 1,80).  a) Larghezza: luce netta vano muro.  b) Altezza: luce netta fra soglia o banchina e l'architrave superiore. La sigillatura esterna è prevista con dimensione max 10 mm.  - Porta apribile, verso l'esterno, in due ante asimmetriche a battente.	cadauno	8,00			

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE	unità		PRI	EZZO UNITARIO (euro)	
TARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	SOMMANO	cadauno	2,00			
431 NP.OC.55	Fornitura e posa in opera di porte interne ad uno o più battenti, cieche, realizzate con profili perimetrali in alluminio della profondità di 45mm elettrocolorati (colore a scelta della D.L.) e pannello cieco tamburato a struttura alveolare antimuffa, autoestinguente con supporto in legno dello spessore minimo 3mm, rivestito sulle due facce in laminato plastico (colore a scelta della D.L.), spessore complessivo pannello 35-40mm, telaio in profili di alluminio per spessore della muratura fino a 16cm, compreso controcassa, telaio, ferramenta di sostegno e chiusura, guarnizioni, coprifili, mostrine, assistenze murarie, maniglie in acciaio spazzolato e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		81,48			
	Porta antincendio certificata REI secondo norme italiane UNI 9723, costituita da:  *Telaio in profilo d'acciaio zincato sp. mm. 15/10 pressopiegato a "Z", conformato in modo da consentire la complanarità anta-telaio, con vano per l'inserimento della guarnizione termoespandente, munito di fori per il fissaggio o di zanche per la muratura.  *Battente complanare al telaio realizzato in doppia lamiera d'acciaio zincata sp. mm. 9/10 pressopiegata, inscatolata, elettrosaldata, con pacco interno coibente ad alta densità e protetto nella zona della serratura con due strati di materiale a base di calcio solfato.  *Cerniere in acciaio con rotazione su doppio cuscinetto a sfere, dimensionate per traffico intensivo e in condizione di carichi elevati. La loro costruzione consente la registrabilità della posizione dell'anta in ogni momento mediante apposite viti che, in condizioni normali, sono coperte alla vista da speciali inserti a scatto.  *Meccanismo di richiusura mediante apposita molla inserita nelle cerniere, tarabile ed invisibile all'esterno.  *Rostro di tenuta posto fra le due cemiere.  *Serratura tipo "Patent" antincendio completa di cilindro con tre chiavi.  *Serratura sull'anta secondaria tipo "flash bold" per l'autobloccaggio, con apertura a leva.  *Braccetto selettore di chiusura.  *Maniglia in PVC nero con anima in acciaio, sagomata ad "U" contro appigli accidentali.  *Guarnizione termoespandente posta sul telaio perimetralmente.  *Finitura superficiale con polvere epossipoliestere goffrata RAL7035.  *La particolare costruzione consente una perfetta complanarità anta-telaio, inoltre la planarità dell'anta è completa in quanto non presenta "gobbe" in corrispondenza delle cerniere.  *La battuta dell'anta ha uno spessore di 19 mm al fine di limitare al minimo i rischi infortunistici in caso d'urto contro le persone (legge 626).  *La porta è dotata di certificazione anche in ipotesi di installazione con controtelaio metallico premurato o a tasselli su muratura.  Comprensivo di opere murarie e quant'altro necessa	cadauno	7,00			
		JauauIIU	7,00			***************************************
	AA RIPORTARE					

Num.org.		LAVORI E FORNITURE	unità		00577	) HAUTARIO (auta)	
Fomitura e posa in opera di infesi ingresso principale costatuti da Profili tipo Gezo serrio Gebo o equivisente approporato con antigipanco a siondamento. Profili camera europea giunto apurto com fermanetto, ad apprila stonatud, di sectione 50 on tutta allezza tia el ante socrevo di editoria.  Vetro stradificato antificiorum (2011 timm.  Automatiamo elettromicocanico tipo Geze serie Ecclove 80 con antiginanco a siondamento o del talerata.  Vetro stradificato antificiorum (2011 timm.  Automatiamo elettromicocanico tipo Geze serie Ecclove 80 con antiginanco a siondamento o siondamento o siondamento o siondamento o siondamento del comergenza, a due ante mobilo di ou ante fissa a siondamento integrate, con carrelli heavy duly, por unite coro pesco mas 60 kg. approvali TUV escendo estrusci. portio di mortilaggio, profili di scorimento del carrelli e cassonetti di copertura; i 3 motili vungono unite tramite specifici accessori furniti inierera all'automatismo.  Inicipale della contrata con antigio profili di scorimento del carrelli e cassonetti di copertura; i 3 motili vungono unite tramite specifici accessori furniti inierera all'automatismo.  Inicipale della contrata della concessori furniti inierera all'automatismo.  Inicipale della concessori furniti inierera di automatismo.  Inicipale della concessori furniti iniere di automatico della pesco io scorimento avvene sul profilio guida.  Coperto, per tutti ai sua langhezza, di uni concessorio con servici di pesconi di concessorio di pesconi di concessorio di pesconi di concessorio di pesconi di concessorio di pesconi di concessorio di pesconi di concessorio di pesconi di concessorio di pesconi di pesconi di pesconi di pesconi di pesconi di pesconi di pesconi di pesconi di pesconi di pesconi di pesconi di pesconi di pesconi di concessorio di pesconi di pesconi di pesconi di pesconi di pes		PER	di	Quantità	PREZZO	JUNITARIO (euro)	TOTALE
Formbura e posa in opera di infissi ingresso principate costibili da Profisi ipo Goze serie Geto stondamento. Profisi camera europea ajunto aperto con femavetro, ad appois stondari, di sezione 501 Shorm, sedo per gomma di battuta e labininto a tutta allezza tra i e ante socrevelo si a laterali.  Video considerado serialorizario 101 Imm.  Video considerado considerado consideración o equivalente approvado, companto, per porte socrevolo al 1-2 intele su vei di fuga e ucade di emergenezza a due ante mobile e due ante fisse a distributante 101 lego serialorizario 101 Imm.  In DIN 19560 E: constituto da 3 profiti in alturnino destrucción profito di montagio, profito di considera del considera del considera profito di montagio, profito di considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera del considera della forza di chiusuro inferiore a 150N - Adattatore superiore, al		L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura		in cifre	in lettere	
principale costituit da Profili tipo Geze sorte Gebo o quivalente approvato non antipanico a s'indicamento Profili camera europea giunto apento s'indicamento Profili camera europea giunto apento s'indicamento Profili camera europea giunto apento s'indicamento Profili camera europea giunto apento s'indicamento Profili camera el balbario a tutta dilezza ta le ante socresvoli ed i laterala. Vetro stratificato antinoma di hattida i a bibario a tutta dilezza ta le ante socresvoli del i laterala. Vetro stratificato antinoma di hattida el profili comergenza, a dire ante mobili e dive ante fissa a s'ondamento Infegrale, con carrelli heavy duly, per ante con peso max 80 kg, approvat Try secondo la DIN 1860. E' costitutio da 3 profili in alluminio cestus: predice di mattegape, profile di commento cestus: predice di commento cestus		RIPORTO					
First of Parcel	NP.OC.57	principale costituiti da Profili tipo Geze serie Gebo o equivalente approvato con antipanico a sfondamento. Profili camera europea giunto aperto con fermavetro, ad angoli stondati, di sezione 50/55mm, sede per gomma di battuta e labirinto a tutta altezza tra le ante scorrevoli ed i laterali. Vetro stratificato antinfortunio 10/11mm Automatismo elettromeccanico tipo Geze serie ECdrive BO con antipanico a sfondamento o equivalente approvato, compatto, per porte scorrevoli a 1-2 ante su vie di fuga e uscite di emergenza, a due ante mobili e due ante fisse a sfondamento Integrale, con carrelli heavy duty, per ante con peso max 80 kg, approvati TÜV secondo la DIN 18650. E' costituito da 3 profili in alluminio estruso: profilo di montaggio, profilo di scorrimento dei carrelli e cassonetto di copertura; i 3 profili vengono uniti tramite specifici accessori forniti insieme all'automatismo.  I carrelli che supportano l'anta hanno il perno di fissaggio bilanciate in posizione centrale, in modo da garantire la distribuzione perpendicolare del peso; lo scorrimento avviene sul profilo guida, coperto, per tutta la sua lunghezza, da un cassonetto di alluminio, di finitura anodizzato argento (EV1) oppure grezzo, fissato ad incastro tramite due tappi laterali mentre sulla parete estema vengono fissate le apparecchiature elettroniche. Ecdrive è adatta per installazione in ambienti asciutti.  Caratteristiche del prodotto:  - Campo d'applicazione universale  - Modello collaudato secondo la normativa BGR 232, AutSchR e DIN 1865  - Elevato standard di sicurezza grazie al sistema di limitazione della forza  - Elevato comfort grazie alla regolazione dei parametri che viene eseguita dal display  - Motore in corrente continua molto silenzioso  - Elettronica di comando a microprocessore autoapprendente  - Batteria per apertura in mancanza di corrente (compresa nell'Automazione)  - Controllo elettronico del movimento della porta  - Velocità di apertura e chiusura della porta  - Velocità di apertura e chiusura di chiusura inferiore a 150		33,65			
			and the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of t		- Department of the second		
/A RIPORTARE							

	I AVADI E FADRICI CO				~~	pag. 1
Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER	unità dí	Quantità	PRE	ZZO UNITARIO (euro)	TOTALE
IAKIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura		in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
	alluminio estruso di mm 100 che funge da perimetro per l'applicazione della doppia lastra vetrata. La parete risulta quindi monolitica essendo l'elemento portante la stessa lastra in vetro. L'unica funzione dell'intelaiatura perimetrale, solitamente in alluminio, è quella di cornice di contenimento. La larghezza di mm.100 è stata scelta per dare continuità estetica con le pareti in cartongesso e/o muratura.  La parete di altezza totale mm 2700 sarà dotata di porta a battente intelaiata a lastra singola di mm 1000 come da abaco infissi.  Tipo VetroIn parete EvolvInWall o equivalente approvato.  Dimensioni della sezione del gruppo profili perimetrali: mm.100x42.  Regolazione verticale e orizzontale mm.±15 tramite Vite Micrometrica a scomparsa.  Tipologie delle lastre vetrate: vetro stratificato 5+5.  SOMMANO	mq	17,64			
435 NP.OC.59	Formitura e posa in opera di lamiera in accaio zincato con profilo tipo Seic P-LAND per il confinamento e contenimento di aree a verde, superfici a tappeto erboso e percorsi pedonali. Il sistema viene fornito in acciaio zincato con trattamento di protezione contro la corrosione. Gli accessori al sistema consentono la predisposizione di confinamenti lineari o altro. L'ala di appoggio presenta delle forature che consentono il "fissaggio" del profilo alla membrana di tenuta all'acqua sottostante; sarà sufficiente disporre sopra alle aperture una striscia di medesimo materiale e saldarlo per punti al telo sottostante. Questo tipo di ancoraggio del profilo alla membrana impermeabile è ammesso su bordi di coperture con inclinazione max pari a 2°. Per inclinazioni maggiori è necessario consultare l'Ufficio Tecnico. Il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte.	mq	32,70			
436 NP.OC.60	Formitura e posa in opera di profilo di contenimento e protezione meccanica tipo Seic P-MEC o equivalente approvato che dovrà svolgere la funzione di contenimento dei risvolti del feltro di accumulo e del telo filtrante che seguono l'impermeabilizzazione proteggendoli dai raggi UV, dagli agenti atmosferici e dal danneggiamento meccanico.  Il profilo verrà fornito in alluminio verniciato bianco. il prezzo comprende ancoraggi, tagli, sfridi e quant'altro necesario per dare l'opera finita a regola d'arte.		-			
	regoia d'arte. SOMMANO	mq	136,31	no According to the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract o		
437 NP.OC.61	Fornitura e posa in opera di lamiera in alluminio spessore 6/10 a divisione delle parti pavimentate e delle parti in ghiaia, sagomata o dritta a delimitazione, compreso tagli, sfridi ed eventuali fissaggi alle pareti e quant'altro necessario per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte.  SOMMANO	mq	97,06			
138 NP.OC.62	Fornitura e posa in opera di pluviale in tubo a sezione quadra in lamiera bianca di diam. 80x80 mm., sp. 8/10 compreso staffaggi alla parete, pezzi speciali, curve, raccordi, tagli ed innnesto alla base					
	A RIPORTÂRE					

Annual Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contraction of the Contra		Parameter Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the		processor and the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second secon		pag. 1
Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unită di	Quantità	PREZZ(	O UNITARIO (euro)	TOTALE
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura		in cifre	in lettere	IOTALE
	RIPORTO					
	ed in copertura.					
	SOMMANO	ml	102,60			
439	Forniture a page in any di					
NP.OC.63	Fornitura e posa in opera di scossalina protezione parapetti in alluminio verniciata di colore					TO SEE SEE SEE SEE SEE SEE SEE SEE SEE SE
	bianco, spessore 12/10 con risvotti orizzontali rompi-goccia,opportunamente ancorata al		and the second			
	sottostante parapetto, compreso tagli e quant'altro necessario per dare l'opera finita regola d'arte		as manual de la			
	SOMMANO	mq	113,90			00100000000000000000000000000000000000
			Appropriate annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annu			
440 NP.OC.64	Fornitura e posa in opera di Tetto verde il cui supporto sarà fornito dal doppio strato di		****			
141 .00.04	guaina(escluso dal prezzo ).		populación	number of the second		and the second
	Sopra la guaina verrà posato lo strato drenante tipo Geodren per uno spessore di 2cm sopra l'elemento		1			vii in in in in in in in in in in in in i
	con pomice o lapillo vulcanico granulometria 8-					mich had microscope
	12mm ad elevato potere di assorbimento d'acqua , strato filtrante in geotessuto TNT tessuto non	Anna and Anna ang and an		0000		A A A A A COLOR OF THE A A A A A A A A A A A A A A A A A A A
	tessuto di 130 gr/mq posato a secco per la separazione tra il materiale di riempimento ed il	almolecus asses				A A A A A A A A A A A A A A A A A A A
	substrato; al di sopra di questo sarà realizzato un	PA A STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE				INICASA ANALAS
	substrato per uno spessore di 7cm di terriccio preparato per giardini pensili di tipo intensivo					AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
	leggero e 3cm di finitura di terriccio per semina. Tutte le saldature manuali verranno realizzate in tre		***			
	fasi : puntatura dei teli, presaldatura con					1 1 2 7 Called 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	formazione di sacca interna e saldatura finale a tenuta idraulica.Sono compresi e compensati nel		A childrenness			
	prezzo: Il fissaggio meccanico lineare, l'elemento di tenuta		W FFF INDICATES A			
	risvolti verticali, le bocchette di scarico, gli elementi		an and an and an an an an an an an an an an an an an			
	di ispezione alle bocchette di scarico, il rivestimento dei tubi e le relative sigillature,		-			
A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	elementi di tenuta il teli impermeabili,strato di		-			
	drenaggio e stoccaggio idrico, strato di stabilizzazione, drenaggio perimetrale con ghiaia di	discount	TO THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO IS N			
en common de manue	fiume, terreno di coltivo, vegetazione di base, concimazione e compresa la manutenzione della		2000			
Control control and a second	vegetazione di base per almeno due cicli vegetativi.		POLY TO A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF THE A STATE OF TH			
	Il prezzo compensa ogni onere e magistero per	***************************************				
	dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo leprescrizioni delle tavole e delle specifiche					
	tecniche progettuali.		400.07	100000000000000000000000000000000000000		
	SOMMANO	mq	130,97			
	Fornitura e posa in opera di impianto tipo Kone			al di disease de la constante		The solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution of the solution o
NP.OC.65	serie Ecospace o equivalente approvato, ascensore senza locale macchina con sistema di			A Proposition & A Albandania		Advantage of the second
	trazione leggero e compatto, che si basa su un					
	motore sincrono assiale a magneti permanenti installato all'interno del vano. Oltre a ridurre					
1	sensibilmente il consumo energetico, fino al 70% in		of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of th	Proposition		
	meno di un ascensore idraulico e al 40% in meno di un elettrico tradizionale, KONE EcoDisc® non		Por post of the second			No. of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state o
	utilizza olio assicurando all'impianto una vita più lunga, una maggiore affidabilità e silenziosità.		WWenty to the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the first of the firs			
[1	Il livello di pressione sonora nel vano corsa, misurato su una corsa, non dovrà essere superiore	PPOPPOARAMAAA	ANDONOMINA			
i i	a 55 dBA.	e de	annean ann ann ann ann ann ann ann ann a			
	Il livello di picco misurato sul pianerottolo ad 1 metro dalla porta non dovrà superare 45 dBA.	PARTITION OF THE PARTIES.	***************************************			
	Le fermate saranno in numero pari ai piani serviti	ts as at an owner and	NAME OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY			
1	(vedi elaborati grafici), velocità 0,63 m/sec, macchinario posto in alto su telaio antivibrante,		**************************************			
	guide in acciaio, cabina con struttura metallica e pareti in lamiera acciaio, porte automatiche in					The Part of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the St
	cabina ed al piano, comando e segnalazioni da	Landania de de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la com	***************************************			
	A RIPORTARE					

-		Marine Commence of the Commenc				pag. 10
Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unită di	Quantità	PREZZ	O UNITARIO (euro)	TATKLE
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	bottoniera in cabina ed ai piani, luce diffusa in cabina, lampada emergenza, manovra duplex dispositivo di ritorno al piano, impianto illuminazione vano corsa, dispositivo di comunicazione bidirezionale e quant'altro occorrente.  I materiali e la pulsanteria prevista per la cabina saranno a scelta della D.L  L'ascensore presenta le seguenti specifiche tecniche:  -Passeggeri/Portata: 6 persone/max. 480 Kg -Velocità: 0,63m/s -Corsa massima: 20m -N° max fermate: 7 -Interpiano massimo: 11m -Gruppo impianti: duplex -Inserzioni orarie: 180 -Manovra: universale con memorizzazione delle chiamate collettive in discesa -Porte: telescopiche -Aperture porte (mm): 900 mm -Altezza porte (mm): 2100 mm -Ingressi: singolo -Motore: sincrono assiale a magneti permanenti -Azionamento: frequenza/tensione variabili -Quadro di manovra: all'interno del vano -Pannello di accesso (ReCab): montato a muro Compresi carico e scarico dai mezzi, sollevamenti, movimentazione nell'ambito del cantiere, assitenze murarie ed impiantistiche, allacciamento elettrico,					
	opere provvisionali, struttura in acciaio portante di sostegno e quant'altro necessario a dare l'opera		manna näävyväravä	Challe to the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second se		- Complete William Processing of
	eseguita a regola d'arte.		1,00			**************************************
		Sadaciio	1,00			
442 NP.OC.66	Secondo norma UNI-EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto con sp. minimo 20cm: d.160mm.		And the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second s			THE THE THE THE THE THE THE THE THE THE
	SOMMANO	mq	62,20			
443 NP.OC.67	Secondo norma UNI-EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto con sp. minimo 20cm: d.100mm.					
	SOMMANO	mq	36,10			
444 NP.OC.68	Fornitura e posa in opera di pozzetto in polietilene (PE) quadrangolare, dim.41x41x53h cm, completo di chiusino, raccordi, eventuale scavo, rinterro e rinfianco in cls rck 200 ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.  SOMMANO		14,00			
			- 1,55			
445 NP.OC.69	Fornitura e posa in opera di pozzetto per pluviale in polipropilene (PP), con arrivo quadro ed innesto sifonato diam. 100 dim. I=12,80, P=24, h=21 cm. comprensivo di chiusino e quant'altro necessario per rendere l'opera finita a regola d'arte.  SOMMANO	cadauno	14,00			
446 NP.OC.70	Fornitura e posa in opera di Pozzetto in calcestruzzo polimerico tipo Modra System o equivalente soluzione TKGZ100 pozzetto secondo le normative DIN 19580, senza pendenza incorporata, ogni pozzetto sarà compreso di idonea maschiatura, su un lato ci saranno n°3 preforme					
	A RIPORTARE					

						pag.
Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	per scarico laterale e n°1 preforma rettangolare, l'altro lato sarà con n°2 preforme per scarico laterale, il corpo del pozzetto sarà un manufatto prefabbricato resistente al gelo, alle acque aggressive, ai sali e sarà composto da una miscela di resine poliestere, addittivi e sabbie di quarzo classificate a granulometria controllata, il manufatto dovrà avere caratteristiche di assorbimento all'acqua inferiore all' 0,5%, dovrà essere di lunghezza non inferiore a 500mm larghezza esterna non inferiore a 170mm, altezza esterna non inferiore a 560mm, ed avrà un cestello in accaio zincato per la manutenzione e pulizia. La parte superiore di chiusura è dotata di chiusino estraibile in acciaio zincato, con fessura laterale a riempimento della pavimentazione ove posato, di altezza uguale a 100mm pari a quella della caditoia a fessura che corre lungo il canale. Sono compresi scavo, rinfianco con cls, carico e trasporto e scarico dei materiali di risulta a discarica controllata compreso oneri di riferimento. sono compresi inoltre ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		6,00			
. <u></u>						
	CANALETTA IN CALCESTRUZZO POLIMERICO CON FESSURA LATERALE in acciao zincato _Fornitura e posa in opera di canale di drenaggio in calcestruzzo polimerico tipo Modra System soluzione Simple 100/16 canale secondo le normative DIN 19580, senza pendenza incorporata, ogni manufatto sarà compreso di idonea maschiatura, il corpo dei canali sarà un manufatto prefabbricato resistente al gelo, alle acque aggressive, ai sali e sarà composto da una miscela di resine poliestere, addittivi e sabbie di quarzo classificate a granulometria controllata, il manufatto dovrà avere caratteristiche di assorbimento all'acqua inferiore all' 0,5%, dovrà essere di lunghezza non inferiore a 1000mm larghezza esterna non inferiore a 120mm, altezza estema non inferiore a 160mm, ed avrà la parte interna liscia (coefficiente di scabrezza pari a 0,02) la sezione del canale sarà rettangolare o tonda. Il manufatto dovrà essere corredato da apposita caditoia in acciao zincato con fessura laterale ad L, fessura di larghezza massima pari a 18mm, altezza pari a 100mm e larghezza inferiore della base di appoggio sul canale di 125mm massimo, lunghezza pari a 1000mm. Sono compresi scavo, rinfianco con cls, carico e trasporto e scarico dei materiali di risulta a discarica controllata compreso oneri di riferimento. sono compresi inoltre ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	ml	42,40			
P.OC.72	CANALETTA IN CALCESTRUZZO POLIMERICO Fornitura e posa in opera di canale di drenaggio in calcestruzzo polimerico, senza pendenza incorporata, ogni manufatto sarà compreso di idonea maschiatura, il corpo dei canali sarà un manufatto prefabbricato resistente al gelo, alle acque aggressive, ai sali e sarà composto da una miscela di resine poliestere, addittivi e sabbie di quarzo classificate a granulometria controllata, il manufatto dovrà avere caratteristiche di assorbimento all'acqua inferiore all' 0,5%, dovrà essere di lunghezza non inferiore a 1000mm larghezza esterna non inferiore a 200mm, altezza					
1.4						

		***************************************		Marie and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton and Allerton	CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTRO	pag.
Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura		in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
	esterna non inferiore a 95mm, ed avrà la parte interna liscia (coefficiente di scabrezza pari a 0,02)			musiki nawaza		
	la sezione del canale sarà rettangolare o tonda. Il					
	manufatto dovrà essere corredato da apposita		1	i de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de l		
	griglia in acciaio pressato elettroforgiato sono					
	compresi i fissaggi con collanti,, sono compresi					
	inoltre ogni onere e magistero per dare l'opera	-		VA NOS ALA		
	finita a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO	ml	167,95			
	33		101,33			
				00004844484		
449	Pavimentazione da eseguirsi su sottostante strato		ar-adoleses.			Automate a Ann
NP.OC.73	drenante in materiale arido ( conteggiato a parte )		and the second			
	in ghiaia bianca selezionata e lavata con					
	pezzatura fine di grana variabile 10/30mm ben		and the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of th			
	steso e livellato per uno spessore finito di circa 8					***************************************
	cm previa fornitura e posa in opera di piano di posa			la de de de de de de de de de de de de de		000000000000000000000000000000000000000
	uniforme e strato drenante di sottofondo.		0.070			
	SOMMANO	mq	2.372,29	NAME OF A PARTY.		
	**************************************		TERROPORTALIS.	and the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of t		
	Fornitura, trasporto e posa in opera di una		2000	Management (A)		
NP.OC.74	pavimentazione architettonica eseguita mediante	v de de de de de de de de de de de de de	Permanent			***************************************
	l'impiego di calcestruzzo e ghiaia a vista, gettato in					
	opera, tipo Pieri® VBA Protector (Levocell) o			- Para Para Para Para Para Para Para Par		
	equivalente approvato di spessore cm 8. Previa					
	realizzazione di piano di posa uniforme e massetto			22		
	pendenze(escluso dal prezzo )		***************************************			
	Successivo confezionamento del calcestruzzo					
	corticale progettato con caratteristiche di mix-					
	design, natura e colorazione degli aggregati che		***			
	dovranno essere accettati dalla D.L. previa					
	realizzazione di campionature, con l'aggiunta di un		No.			
	premiscelato multifunzionale in polvere, tipo Pieri®	ļ	200			
	Chromofibre 1B neutro (Levocell) o prodotti		1			-
	similari, appositamente studiato per la					
	realizzazione di pavimentazioni ghiaia a vista. Il		7			
	dosaggio dell'additivo in polvere, contenuto in	do.				
	confezione fas-pak completamente idrosolubile,	-	4			
	dovrà essere pari a 25 kg/m3. L'aggiunta di tale					***
	additivo nel calcestruzzo deve determinare:			17000		200
	• un aumento della resistenza ai cicli di gelo/					
	disgelo, all'abrasione, alla fessurazione e agli urti,			and the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of th		
	consentendo l'eliminazione dell'eventuale rete					
1	elettrosaldata se non appositamente calcolata; • riduzione delle efflorescenze.			7,000		
	Tutti i componenti del cls dovranno assolutamente					
***************************************	rispettare le normative vigenti quali: Uni En 8520-2			+		
	e successivi aggiornamenti per gli aggregati, Uni					
	En 197-1 e marchio CE per i cementi, ecc			***************************************		
	L'additivo multifunzionale deve essere mescolato		***************************************			The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s
	al calcestruzzo di consistenza S2 in autobetoniera,					a management
	fino al raggiungimento di una corretta omogeneità		***************************************	Policidenses		and the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of t
	dell'impasto (minimo 7-8 minuti alla velocità		***************************************	TO DESIGNATION OF		Management
	massima).					
	Successiva posa in opera, che avverrà nei campi					Presentation
	precedentemente predisposti.	a la sessivica a				POMABA
	Dopo la stesura, staggiatura ed eventuale lisciatura	and the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of th	**************************************	Mathematica		P1 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
	a mano dell'impasto, evitando ogni tipo di	The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s	Visit	Liliana		
	vibrazione o sollecitazione che potrebbe indurre	and the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of th	Management			
	l'affondamento degli aggregati, applicazione a spruzzo con adeguata pompa a bassa pressione di	Name of the last	VERNOVERS	The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s		000
	uno strato uniforme di disattivante di superficie, tipo	e de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de l	- Terrendo			
	Pieri® VBA Bio/VBA 2002 (Levocell) o prodotti		automotive o			
	similari, in ragione di 3 m2/litro. Il prodotto, oltre ad	0	1			
	agire da protettivo antievaporante, rallenta la presa		****			
	superficiale del calcestruzzo e, pertanto, deve		400			
	essere applicato prima dell'inizio della stessa,	- I				
1 6	mmediatamente dono lo oporazioni di nella	İ				
	mmediatamente dopo le operazioni di getto e staggiatura.		***************************************	Avenue		THE PROPERTY CASE
	_avaggio della superficie con abbondante acqua		***************************************	Value		
1	redda a pressione, per portare a vista gli	LOCALISATION		will have been seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen as a seen		
11				1		1
Į ti						

Transcription and the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second s		***************************************				pag. 11
Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		- TOTALE
TARIFFA				in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO			***************************************		
	aggregati, da eseguirsi dopo circa 24 ore e, comunque, in funzione delle condizioni di umidità, temperatura, quantità e classe di cemento impiegato.  A totale maturazione del calcestruzzo della pavimentazione ghiaia a vista, e ad insindacabile giudizio della D.L., trattamento della superficie con idonei prodotti idrooleorepellenti, tipo Pieri® Protec (Levocell) o prodotti similari, da computarsi a parte. La D.L. potrà richiedere, a sua discrezione, prove sulla pavimentazione e controllare qualità e dosaggio dei costituenti. Potrà inoltre, acquisire dalla Società Fornitrice dei prodotti, sia la certificazione di qualità ai sensi della ISO 9001:2000, sia una dichiarazione di conformità relativa alla partita di materiale consegnato di volta in volta; il tutto affinché l'opera finita sia realizzata a perfetta regola d'arte.		378,60			
451 NP.OC.75	Realizzazione di panchina a copertura sfiati piano copertura costituita da: muro perimetrale a delimitazione panchina costituito da muratura in mattone forato dim. 12x25x5.5 avente il compito di tamponatura e supporto di del risvolto della guaina impermeabilizzante sul quale è fissato tramite tasselli elemento tubolare in acciaio zincato verniciato bianco sez. 100x100mm spessore 4.50mm con funzione di sostegno del grigliato metallico tipo Orsogril modello danae 42x132mm. Sulla testa dell'elemento tubolare 100x100mm verrà fermato con collegamento bullonato un'elemento tubolare in acciaio zincato e verniciato bianco 130x130mm spessore 4.50mm ed un tavolato in legno lamellare pretrattato per esterno di spessore cm8. Compreaso elementi di supporto per le griglie quali profilati ad "L" 100x100x6mm zincati verniciati bianchi e profilati ad "U" 30x26x3mm zincati verniciati bianchi. La parte muraria sara esternamente intanacata con intonaco premiscelato sp. 1cm con velo di finitura tinteggiato al quarzo colore bianco. Il tutto come da particolare grafico allegato al progetto, per dare il titolo di finito a regola d'arte.		1,00			
452 NP.OC.76	COLORITURE PER INTERNI: a tempera lavabile,	HOMOGRAPHICAL CANADA				
WF.UU./0	colori chiari, tre mani SOMMANO	mq	7.377,29	a a a a a a a a a a a a a a a a a a a		
453 NP.OC.77	a pittura plastica al quarzo tipo liscio colori chiari, tre mani esclusa mano di fissativo, su superfici semplici.	Proceedings and acceptance and a second acceptance acceptance and a second acceptance and a second acceptance acceptance and a second acceptance acceptance and a second acceptance acceptance and a second acceptance acceptance and a second acceptance acceptance acceptance acceptance and a second acceptance acceptance acceptance acceptance acceptance acceptance acceptance acceptance acceptance acceptance acceptance acceptance acceptance acceptance acceptance acceptance acceptance acc		The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s		
	SOMMANO	mq	2.625,76	and the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of th		
	Parziale LAVORI A CORPO euro TOTALE euro	The summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of the summer of th				
			PATERIORE			
	(diconsi euro - in lettere)					
	Pari a Ribasso del%		pondojojni se sijedika se			
	/O → A RIPORTARE	1	at the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of th			

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità Quantita misura		PREZ	ZZO UNITARIO (euro)	pag. 11.
			Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO			1 0 0		
	KII SKI O					
Property and a second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second s						
	(ribasso in lettere)			DOUBLE STREET		MANAGE STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF STATES OF
	Data, 06/10/2010					AAA IIII AAAA AAAA
	IL CONCORRENTE			and the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of t		man spanned the resident
	(timbro e firma)			APPOPULATION OF THE SAME		TO A LA COMPANIE OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK OF THE PARK O
				100 mm		OAAN BESSEL FE
						Ter e debrissassem
				Anahanahan man		
				00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.		POPPOPPO
				One A John a Bosses		11.4111 AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
and a second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second sec						
nem di noncessa sa				Volume in the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second se		
or Principles and the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of						
777006.88		STATE AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY				
ADAMAMAAAAAA		And a document				
A Maria	description	And the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second s				
A control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the cont	NA CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTO					
		a a de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la companion de la comp	***************************************			
III STRUMONOLA		6 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 10 to 1	200			ALL STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE S
MISS A PARA DE ARACIA						REPRESENTATION AND ADMINISTRATION
110000000000000000000000000000000000000			and the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of t			
disconnection of the second			1772			reference on the
						And the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second s
						ener management of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second
				***************************************		
						The second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second secon
				a py programma de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la compansa de la		
		**************************************		POPPER BERNALD		labada fanan Andrea
				Annovar		
				And the distribution of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the co		
				200		
		MANUFACTURE PARAMETERS		mandah madaha		
WAA A A A A A A A A A A A A A A A A A A			**************************************	data a canada da		
de describe de la constante de la constante de la constante de la constante de la constante de la constante de		***************************************		name managar jagaj		
ni ni ni ni ni ni ni ni ni ni ni ni ni n		nu favoragemento es	d property as a social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design of the social design	ni Britanii (Annoni Anno		
WARRANGE AND THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COL		di di di di di di di di di di di di di d	anorany source			
de falabambahb sess			f			
Que de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la consecuencia de la con			Annual by the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control			Will have been seen and the seen seen seen seen seen seen seen se
Perspective			MANAGE PER PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF THE PARTITION OF			1
Manual school side a see			nesteletopetamen			A report and an artist of the second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a s
uddenhanoonk			White the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second			OLDONOVA CARACTER STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE
	ARPORTARE			or had a sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of the sign of t		