

COMUNE DI SCANDICCI

Provincia di Firenze



Settore Parchi e Qualità della Vita Urbana

Opere di nuova sistemazione **P.zza CANNICCI**

PROGETTO:

OPERE EDILI E STRADALI

APPROVATO CON:

Delibera di Giunta N° DEL

Progetto DEFINITIVO - ESECUTIVO

Il Tecnico
Geom. Giuseppe Safina

Collaboratore
Arch. Eugenio Pandolfini

Il Dirigente del Settore Parchi
e Qualità della Vita Urbana
Arch. Andrea Martellacci

SCANDICCI, Luglio 2010

Alleg. 18 Elenco prezzi- Quadro incidenza manodopera

ELENCO PREZZI e PERCENTUALE MANODOPERA - OPERE EDILI

n.	num. Ord. Tariffa	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	U.M.	quantità	prezzo unitario	totale €	% manodopera
1	361.3.1.1	Demolizione di corpo stradale bitumato con sottofondo in scapoli di pietra per una profondità media di 10 cm eseguito con mezzi meccanici compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento a discarica fino alla distanza di 20 km	mc	384,40	33,47	12865,87	36,00
2	360.3.1.1	Scavo a larga sezione obbligata fino ad una profondità di 1,50 m eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza, compresi i trovanti rocciosi, i relitti di muratura e di conglomerato cementizio fino alle dimensioni di 0,50 mc e compresi gli oneri per la rampa di servizio, l'accumulo nell'area di reimpiego nell'ambito del cantiere, nonché lo spianamento del piano di scavo, regolarizzazione delle pareti, eventuali armature delle pareti di scavo sono da valutarsi a parte; la misurazione verrà effettuata con il metodo delle sezioni ragguagliate; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte	mc	436,90	4,69	2049,06	27,00
3	110.1.1.2	Conferimento di rifiuto specifico C.E.R. 170904 (rifiuti misti da costruzioni e demolizioni)	ton	764,19	3,55	2712,87	0,00
4	362.1.1.1	Carico e trasporto di materiali terrosi sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici compreso scarico alle pubbliche discariche per distanze fino a 20 km	mc	528,00	6,29	3321,12	55,00
5	110.1.1.1	Conferimento di rifiuto specifico C.E.R. 170504 (terra e rocce)	ton	950,40	14,05	13353,12	0,00
6	362.2.1.1	Carico, movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti e simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici nell'ambito del cantiere.	mc	224,50	3,60	808,20	55,00
7	364.5.1.2	Piano di posa di rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei fino a far raggiungere al piano un valore della densità non inferiore al 90% di quella massima della prova AASHO modificata, compresa relativa certificazione	mq	3794,00	0,70	2655,80	40,00
8	207.40.2.1	Acciaio ad aderenza migliorata sagomato in cantiere tipo Fe B 450C controllato per ARMATURA e collegamento alla fondazione muretto	kg	1480,00	1,51	2234,80	40,00
9	361.3.5.1	Demolizione di zanella in pietra o in cemento con trasporto dei materiali di risulta a rifiuto fino alla distanza di 20 km con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte	mq	91,25	15,78	1439,93	65,00
10	360.4.1.1	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a 1,50 m) fino alla profondità di 1,50 m eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza, compresi i trovanti rocciosi, i relitti di muratura e di conglomerato cementizio sino alle dimensioni di 0,50 mc, compreso l'accumulo nell'area di reimpiego nell'ambito del cantiere, eventuali armature delle pareti di scavo sono da valutarsi a parte; la misurazione verrà effettuata con il metodo delle sezioni ragguagliate; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte	mc	414,87	6,84	2837,70	34,00
11	304.1.1.2	Demolizione andante di muratura con malta idraulica in pietrame, mattoni pieni o mista, spessore min. due teste, fuori terra. Comprese piccole opere provvisorie, con mezzi manuali o piccoli mezzi meccanici	mc	5,94	138,34	821,74	60,00
12	313.3.1.2	Muratura rettilinea andante in foratoni pesanti (dim.25x12x50) post per piano, spessore 25 cm con malta bastarda	mq	22,20	52,06	1155,73	62,00
13	221.1.2.1	Intonaco civile per esterni formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo tra predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta fine eseguito con malta di calce idrata, compreso velo	mq	22,20	22,70	503,94	90,00
14	A.P.2	Rimozione e trasporto della rete di recinzione del giardino Piscina	a corpo	1,00	484,08	484,08	67,00
15	250.17.1.1	Recinzione di confine in rete metallica in filo di ferro zincato plastificato a maglia sciolta con sostegni in profilati di ferro a sezione a T (35x35x5.5mm) posati ad interasse 2 mt compresa preparazione buche, fondazione cls Rck 150, rinterro, verniciatura profilati, sostegni agli angoli e rompitratto il tutto eseguito a mano. Con maglia 60x120mm, filo d. 2.2mm, 2 m fuoriterra	m	37,00	36,82	1362,34	29,00
16	A.P.3	Taglio della ringhiera esistente e suo successivo rimontaggio nella nuova posizione, compresi i raccordi per collegarsi alla ringhiera esistente, e ogni onere per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte	a corpo	1,00	927,19	927,19	65,00

17	A.P.4	Rimozione di segnale esistente con sostegno compreso l'onere del trasporto del materiale a discarica e suo smaltimento; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte	cad	16,00	15,30	244,80	40,00
18	369.3.1.5	Fognatura in tubo di p.v.c. rigido diametro 500 mm secondo norma UNI-EN 1401-1, con giunto a bicchiere e anello elastomerico, classe SN8, posta in opera su letto di sabbione e materiale sciolto, spessore minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro, compreso sfridi, trasporti, cali e/o sollevamenti; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte	m	60,00	116,65	6999,00	38,00
19	109.5.3.6	Tubo diametro 110 mm protettivo corrugato isolante, flessibile in Polietilene alta densita', per protezione cavi elettrici non autoestinguente, elevata resistenza meccanica (superiore a 750N) e chimica; doppia parete: superficie esterna corrugata e interna liscia, rispondente alle Norme UTE NF C 68-171 (02/88), in barre da 6m, per cavidotti, colorato	m	565,20	2,18	1232,10	29,00
20	364.3.2.3	Riempimento di buche stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici e con materiali lapidei scevri di sostanze organiche provenienti dal materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo, compreso ogni onere per spianamento, costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata (misurato in opera, pari al volume dello scavo); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte	mc	223,48	13,04	2914,17	15,00
21	A.P.5	Chiusino non ventilato TIPO PAMREX in ghisa sferoidale, secondo UNI ISO 1083 EN 124, diametro 600 mm, telaio dimensioni 850x850x100 mm (92 kg), classe D, con rinfianco perimetrale sezione minima 20x20 cm, in cls Rck 20 armato con tondino ad aderenza migliorata FeB 38 k diametro 10 e murato a malta cementizia, compreso trasporti, cali e/o sollevamenti; compresa la posa, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte	cad	3,00	460,00	1380,00	13,00
22	271.4.1.9	Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo di cemento di misure interne 80x80 cm con altezza 77 cm, peso 520 kg, posto in opera su letto di calcestruzzo di cemento con Rck 20 di spessore minimo 10 cm e con rinfianchi in calcestruzzo di cemento con Rck 20 di spessore minimo 10 cm, calato con mezzi meccanici, compreso trasporti, escluso: scavo, lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte	cad	3,00	172,03	516,09	20,00
23	A.P.5a	Fornitura e posa in opera di chiusino su misura 'a riempimento' per nuovi pozzetti fognatura dimensioni 1000x1000mm h 66mm in acciaio INOX AISI 304	cad	2,00	350,00	700,00	17,00
24	271.4.1.3	Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo di cemento di misure interne 40x40 cm con altezza 40 cm, peso 85 kg, posto in opera su letto di calcestruzzo di cemento con Rck 20 di spessore minimo 10 cm e con rinfianchi in calcestruzzo di cemento con Rck 20 di spessore minimo 10 cm, calato con mezzi meccanici, compreso trasporti, escluso: scavo, lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte	cad	20,00	54,05	1081,00	70,00
25	A.P.6	Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa grigia a grafite lamellare perlitica secondo UNI ISO 1083 EN 124 classe C 250 telaio dim. 50x50 con coperchi 40x40 peso 20kg altezza 40 mm	cad	20,00	72,15	1443,00	7,00
26	1.1.1.2	Costo manodopera operaio specializzato	ora	84,80	30,79	2610,99	100,00
27	A.P.7	Fornitura di materiali e manodopera per ADEGUAMENTO CHIUSINI alle nuove quote di progetto. Compresi oneri per lo scalzamento chiusini, demolizione o rialzamento pareti pozzetti oppure sostituzione nel caso l'adeguamento di quota ne determinasse diminuzione di efficienza, sostituzione chiusino e ogni altro onere per dare l'opera finita. Per chiusini, griglie o altro d dimensioni interne fino a 80x80 cm	cad	9,00	184,00	1656,00	50,00

28	A.P.8	Fornitura di materiali e manodopera per l'ADEGUAMENTO CHIUSINI alle nuove quote di progetto. Compresi oneri per lo scalzamento dei chiusini e lapidi esistenti, demolizione o rialzamento pareti pozzetti e sostituzione del pozzetto nel caso che l'adeguamento determinasse diminuzione di efficienza, sostituzioni chiusino e ogni altro onere per dare l'opera finita. Per chiusini griglie o altro dimensioni fino a 50x50 cm	cad	24,00	115,00	2760,00	50,00
29	A.P.9	Fornitura di materiali e manodopera per ADEGUAMENTO CHIUSINI PROPRIETA' PRIVATA alle nuove quote di progetto. Compresi oneri per lo scalzamento chiusini, griglie e lapidi esistenti, la demolizione o il rialzamento delle pareti pozzetto, esclusa la fornitura del nuovo chiusino/griglia/lapide.	a corpo	1,00	8050,60	8050,60	50,00
30	360.4.1.2	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a 1,50 m) per una profondita' da 1,51 m a 4,00 m eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza, compresi i trovanti rocciosi, i relitti di muratura e di conglomerato cementizio sino alle dimensioni di 0,50 mc, compreso l'accumulo nell'area di reimpiego nell'ambito del cantiere; eventuali armature sono da valutarsi a parte; la misurazione verra' effettuata con il metodo delle sezioni ragguagliate; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte	mc	43,35	7,91	342,90	25,00
31	265.1.1.4	Calcestruzzo di cemento Rck 20 fluido per rinfianchi, sottofondi e/o strutture in elevazione senza sollevamento per opere stradali; compreso: disponibilita' autobetoniera per minimo 5 minuti/mc per getto, oneri per prove accertamento resistenza caratteristica Rck (vedasi Clausole tipo per la fornitura di calcestruzzo preconfezionato del 1984 e la norma UNI 9858/91 e DM 14-2-92 che definisce le classi di esposizione ambientale della struttura); escluso: casseforme ed eventuali armature; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte	mc	218,66	119,13	26048,96	23,00
32	A.P.10	Riempimento dello scavo con inerti pezzatura variabile per drenaggio vasca cassonetti (pietrischetto e ghiaia)	a corpo	1,00	338,26	338,26	39,00
33	A.P.10a	Carico, trasporto e scarico cassonetti interrati	a corpo	1,00	846,32	846,32	58,00
34	207.4.3.2	Rete elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K ad aderenza migliorata, diametro 6 mm, maglia 15x15 cm, peso 2.979 kg/mq, posta in opera compreso sovrapposizione di una maglia, tagli, legature in filo di ferro, sfridi e sollevamenti; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte	kg	6422,51	1,34	8606,16	23,00
35	A.P.11	Fornitura e posa in opera di canaletta in cls per lo scolo delle acque dimensioni 100x19x22 con griglia in ghisa compreso il raccordo con lo smaltimento acque e piccoli materiali occorrenti	cad	8,20	153,30	1257,06	25,00
36	6.1.4.1	Fornitura e posa in opera di rifioritura con materiali aridi tipo A1,A2/4, A2/5	mc	109,20	15,61	1704,61	40,00
37	375.1.3.1	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice previa mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0.8 kg/mq compresa rullatura con aggregato pezzatura 0/5mm per spessore finitocompresso 2 cm, per marciapiedi	mq	441,00	6,58	2901,78	66,00
38	A.P.12	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in masselli autobloccanti in CLS tipo MAGNETTI modello ANTARA spessore 12 cm, dim. variabile 33x22cm, 33x33cm, 33x44cm, 33x55cm compresa posa e sabbia di allettamento e intasamento.	mq	1743,00	37,50	65362,50	40,00
39	A.P.12a	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in masselli autobloccanti in CLS tipo MAGNETTI modello DRENAPARK, dimensioni 17x24 cm, spessore 8 cm, colore grigio	mq	22,00	28,00	616,00	40,00
40	A.P.13	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in lastre di travertino tipo imperiale nuvolato dim. 20x100 cm spessore 8 cm compresa posa in opera con malta	m	312,60	32,18	10059,46	40,00
41	A.P.14	Fornitura e posa in opera di piastrelle per ipovedenti: costo piastrelle dim. 20x20x6 cm, secondo disegni, murate inclinate secondo pendenza, colore grigio, incluso trasporto, utili e spese, compresa manodopera.	m	35,00	22,68	793,80	25,00

42	379.4.2.3	Cordonato prefabbricato diritto 12x25x100 cm liscio in cls vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5 compreso fondazione in cls Rck 15; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte	m	405,40	26,58	10775,53	42,00
43	A.P.12a	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in masselli autobloccanti in CLS tipo MAGNETTI modello ANTARA come sopra ma MURATI con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa fondazione in cls Rck 15	m	369,00	26,58	9808,02	42,00
44	379.4.2.8	Cordonato come sopra ma curvilineo 12x25x95 vibrocompresso liscio in cls compresa fondazione	m	28,10	62,88	1766,93	42,00
45	379.4.2.1	Cordonato dritto 8x25x100cm, liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350kg di cemento R32.5 compresa stuccatura dei giunti a malta cementizia 450 kg di cemento R32.5 compresa fondazione in cls Rck 15	m	34,00	21,56	733,04	42,00
46	375.1.1.1	Fondazione stradale costituita da strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 steso con vibrorifinitrice, compreso mano di attacco e compattazione con rullo vibrante, con aggregato pezzatura 0/32 spessore compresso 10 cm	mq	1610,00	22,10	35581,00	13,00
47	375.1.2.1	Strato di collegamento (BINDER) in conglomerato bituminoso steso con vibrorifinitrice previa mano d'attacco con 0.8 kg/mq di emulsione bituminosa al 55% compresa rullatura con rullo vibrante con aggregato pezzatura 0/20mm, spessore compresso 6 cm	mq	1610,00	14,61	23522,10	14,00
48	375.1.3.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso pezzatura 0/10 mm, per uno spessore finito compresso di 3 cm steso con vibrofinitrice, previa mano d' attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,80 kg/mq compresa rullatura con rullo vibrante; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte	mq	1618,00	8,44	13655,92	14,00
49	379.2.2.2	Fornitura e posa in opera di zanella prefabbricata a un petto 30x8x100 cm vibrocompressa in conglomerato cementizio murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5 compresa fondazione 25 cm in cls Rck 15; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte	m	279,00	28,63	7987,77	43,00
50	379.2.2.6	Fornitura e posa in opera di zanella murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R32.5 compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R32.5 compresa la fondazione di spessore 25 cm in cls Rck 15 a DUE PETTI 60x7-9x100cm vibrocompressa	m	33,00	33,35	1100,55	43,00
51	379.2.2.4	Fornitura e posa in opera di zanella prefabbricata a due petti 30x7/9x100cm murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R32.5 compresa la stuccatura con malta cementizia a 450 kg di cemento compresa la fondazione spessore 25 cm in cls Rck 15	m	19,00	26,91	511,29	43,00
52	220.1.5.5	Tubazione in p.v.c. tipo 300 diametro 125 mm con tubo a bicchiere compresi pezzi speciali e collanti data entro scavi (scavi e rinterri esclusi dal prezzo), compreso letto di posa e rinfianco fino a meta' diametro, con calcestruzzo Rck 15; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte	m	72,00	8,84	636,48	59,00
53	220.1.5.7	Tubazione in p.v.c. tipo 300 diametro 200 mm, con tubo a bicchiere compresi pezzi speciali e collanti data entro scavi (scavi e rinterri esclusi dal prezzo), compreso letto di posa e rinfianco fino a meta' diametro, con calcestruzzo Rck 15; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte	m	177,00	16,75	2964,75	50,00
54	220.1.5.6	Tubazione in p.v.c. tipo 300 diametro 160 mm, con tubo a bicchiere compresi pezzi speciali e collanti data entro scavi (scavi e rinterri esclusi dal prezzo), compreso letto di posa e rinfianco fino a meta' diametro, con calcestruzzo Rck 15; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte	m	103,00	13,60	1400,80	54,00
55	A.P.15	Manodopera per posa tubazioni, compreso congiunzioni, sfondi, verifica pendenza con sistema di smaltimento esistente	m	326,00	8,90	2901,40	100,00
56	371.7.2.2	Pozzetto in PEHD a bassa densita' quadrangolare, colore nero, con sifone ispezionabile, per acque chiare a tre entrate laterali diametro 10 cm, tubo di uscita diametro 16 cm, dimensioni massime 41x41x53h cm; compreso il calo, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 20 di spessore non inferiore a 20 cm; escluso scavo, griglia o chiusino, e raccordo al fognone; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte	cad	61,00	57,80	3525,80	60,00
57	A.P16	Fornitura e posa in opera di griglia piana classe C (resistenza 250 kN) rispondente alla Norma UNI EN 124 in ghisa grigia a grafite lamellare perlitica, secondo UNI ISO 185, a telaio intero dimension 525x320mm, griglia 483x295 mm con rinfianco perimetrale sezione minima 15x15 cm, in cls Rck 20 e murato a malta cementizia; compreso trasporti, cali e/o sollevamenti; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte	cad	61,00	99,91	6094,51	40,00

58	A.P.17	Fornitura e posa in opera di pozzetto sifonato dimensioni 60x60	cad	4,00	47,31	189,24	60,00
59	A.P.18	Fornitura e posa in opera di griglia classe C (resistenza 250 kN) dimensioni 60x60	cad	4,00	66,96	267,84	40,00
60	203.6.1.1	Rinterro o riempimento di scavi o di buche eseguiti con mezzi meccanici con materiali scevri di sostanze organiche depositati sull'orlo dello scavo, compresi: spianamenti, costipazione, pilonatura a strati non superiori a cm 30, bagnatura e necessari ricarichi, per opere non stradali ; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte	mc	13,14	3,88	50,98	30,00
61	A.P.19	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls vibrato di dim. esterne 580x580x660 mm compreso drenaggio sotto il pozzetto e rinfiacco con ghiaia, e installazione di tubo portavia diam. 125 mm al fognone centrale	cad	1,00	99,49	99,49	30,00
62	A.P.20	Fornitura e posa di basamento dim. 170x170x170cm per punto luce costituito da dado in cls Rck 200 compresa camicia di contenimento del palo, inclusi tubazione in PVC di raccordo tra pozzetto e camicia ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte	cad	2,00	647,87	1299,74	15,00
63	A.P.21	Fornitura e posa di basamento dim. 100x100x100cm per punto luce costituito da dado in cls Rck 200 compresa camicia di contenimento del palo, inclusi tubazione in PVC di raccordo tra pozzetto e camicia ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte	cad	3,00	176,00	528,00	30,00
64	A.P.22	Fornitura e posa di basamento dim. 60x60x70cm per punto luce costituito da dado in cls Rck 200 compresa camicia di contenimento del palo, inclusi tubazione in PVC di raccordo tra pozzetto e camicia ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte	cad	3,00	62,31	186,93	45,00
65	A.P.23	Esecuzione di basamento dim. 100x60x20 in cls Rck 200	cad	2,00	29,68	59,36	50,00
66	A.P.24	Collegamento al quadro sezionamento Enel: smontaggio pietre di rivestimento, esecuzione traccia, rimontaggio pietre.	a corpo	1,00	369,48	369,48	95,00
67	A.P.25	Collegamento fontanello-contatore:provvista e posa in opera di tubazione in polietilene PE80, PN 12,5 classe S5, diametro nominale 20 mm, diametro interno 14 mm, spessore 2,0 mm, per condotte a pressione, acqua ed antincendio con righe blu UNI 7611, Ministero della Sanita' DGSIP n. 102/3990 del 2 dicembre 1978, Ministero dell'Interno D.M. 24 novembre 1984 supplemento G.U. n.12 del 15 gennaio 1985; fornita nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento	a corpo	1,00	255,32	255,32	95,00
68	A.P.27	ALLOGGIO CONTATORE ACQUA: Esecuzione di CASOTTINO in muratura PER CONTATORE, compreso il raccordo a T e l'onere della fornitura e installazione di due rubinetti per la gestione della corretta pressione d'esercizio (irrigazione/fontanello) dimensioni vuoto 53x33x20 cm	a corpo	1,00	146,10	146,10	85,00
69	A.P.32	Realizzazione di base fondazione per ancoraggio nuova cabina telefonica compreso pozzetto di derivazione dimensioni 20x20 camicia di contenimento del palo e tubazione in PVC di raccordo tra pozzetto e camicia	a corpo	1,00	186,03	186,03	32,00
70	A.P.32	Realizzazione di base fondazione per ancoraggio nuova cabina telefonica compreso pozzetto di derivazione dimensioni 30x30 camicia di contenimento del palo e tubazione in PVC di raccordo tra pozzetto e camicia	a corpo	1,00	186,03	186,03	32,00
71	282.1.1.1	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, della larghezza di 12 cm, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte	m	734,40	0,37	271,73	20,00
72	A.P.33	Fornitura e posa in opera di laminato rifrangente elastoplastico colore bianco o giallo, superficie antiscivolo, posato mediante stesa di appositi collanti a freddo per esecuzione strisce pedonali, compresa movimentazione traffico per la posa.	m	49,60	39,62	1965,15	20,00
73	A.P.33a	Carico, trasporto e scarico arredi dal Magazzino Comunale al cantiere	a corpo	1,00	618,40	618,40	79,00
74	104.2.3.2	F.p.o. di palina in acciaio zincato, diam. 48 mm per applicazione cartelli, di altezza oltre 2,00 ml compreso scavo, plinto in cls Rck 150, messa in verticale trasporto a scarica del materiale di risulta	cad	20,00	25,00	500,00	42,00

75	A.P.34a	Cartello segnaletico verticale-Fornitura e posa in opera mq di pannelli indicatori con scritte, simboli, frecce in lamiera di ferro 10/10 verniciato a fuoco o lamiera di alluminio 25/10 con pellicola rifrangente skochlite 3M con qualunque simbolo conforme alla vigente normativa stradale, compresi collari. DIMENSIONE 60x60 cm	cad	27,00	48,56	1311,12	35,00
76	A.P.34	Freccia obbligo- Fornitura e posa in opera mq di pannelli indicatori con scritte, simboli, frecce in lamiera di ferro 10/10 verniciato a fuoco o lamiera di alluminio 25/10 con pellicola rifrangente skochlite 3M con qualunque simbolo conforme alla vigente normativa stradale, compresi collari. DIMENSIONE 80x27 cm	cad	4,00	29,14	116,56	35,00
77	A.P.35	Tabella rettangolare- Fornitura e posa in opera mq di pannelli indicatori con scritte, simboli, frecce in lamiera di ferro 10/10 verniciato a fuoco o lamiera di alluminio 25/10 con pellicola rifrangente skochlite 3M con qualunque simbolo conforme alla vigente normativa stradale, compresi collari. DIMENSIONE 60x90 cm	cad	6,00	72,85	437,10	35,00
78	104.2.1.1	Cartello integrativo-Fornitura di cartello segnaletico integrativo dim. 53x18 cm con diciture di serie (es. "su tutta la sede stradale", "dalle 8.30 alle..." ecc) in lamiera di alluminio sp. 2 mm con pellicola rifrangente skochlite 3M con qualunque simbolo conforme alla normativa stradale compresi i collari	cad	8,00	25,06	200,48	35,00
79	102.2.1.1	posa del cartello	cad	45,00	5,99	269,55	100,00
80	A.P.36	Posa in opera di panchine tipo "HARRIS ISOLA" METALCO dimensioni 1576x1519mm	cad	6,00	264,00	1584,00	100,00
81	av.04	POSA in opera di Cestino in fusione di lega di alluminio, tipo "Sabaudo" o equivalente.	cad	6,00	95,00	570,00	100,00
82	A.P.37	Posa in opera di panchine tipo 'LIBRE' METALCO	cad	3,00	78,40	235,20	100,00
83	A.P.38	Posa in opera dissuasore tipo 'cube' metalco compreso l'onere dell'inserimento di barra in acciaio sp. 2mm sez. quadrata 80x80 mm lunghezza 35 cm circa nel massetto	cad	9,00	49,10	441,90	100,00
84	A.P.39	Posa in opera di fontanello tipo 'fuente' metalco	cad	1,00	96,00	96,00	100,00
85	A.P.40	Posa in opera fioriere tipo 'dahlia' metalco dimensioni 745x745 h 680	cad	4,00	70,10	280,40	100,00
86	A.P.41	Fornitura e posa in opera di griglia di areazione per alberi in ghisa a grafite lamellare massiccia tipo CLASSICO QUADRATO KN 15 GREENPIPE, dimensioni esterne 1500x1500 mm, diam. interno 70 cm-	cad	9,00	900,10	8100,90	10,00
87	A.P.42	Fornitura e posa in opera di telaio di installazione in acciaio zincato caldo kN 50 per griglia tipo CLASSICO QUADRATO KN 15 GREENPIPE	cad	9,00	652,30	5870,70	10,00
88	A.P.43	Fornitura e posa in opera di piatto in acciaio corten perimetralmente alle aiuole. Piatto sp. 5 mm altezza 270mm zancato per il fissaggio a terra. E' compreso posizionamento su predisposto cls tirato a regolo, l'aggiunta di malta per rendere omogenea la sup. di contatto e la bisellatura per non avere fili taglienti, il trattamento di ossidazione da eseguire non in cantiere.	m	30,00	31,50	945,00	40,00