



# Sistema Integrato Ciclopista dell'Arno – Ciclopiana

Stralcio funzionale  
da Via della Nave di Badia a Via delle Nazioni Unite

## SF-A\_R05 CME

### Computo metrico estimativo

<i>Codice commessa</i>	<i>Revisione</i>	<i>Fase</i>	<i>Scala</i>	<i>Data</i>	<i>RUP intervento</i>	<i>Approvazione</i>
<b>A015</b>	<b>R01</b>	Progetto Definitivo	---	Maggio 2017	Ing. Paolo Calastrini	Ing. Paolo Calastrini
<i>Committente</i>	Comune di Scandicci - Settore Opere Pubbliche e Ambiente Piazzale della Resistenza, 1 50018 Scandicci (FI) tel. 055 7591419					
<i>Progettista</i>	Arch. Gianvito Alba - Viale F. Talenti 85, 50142 Firenze (FI) Tel. 055.5120409 - gianvito@fabarchitetti.com - www.fabarchitetti.com C.F. LBAGVT82M03D612H - PIVA 06050015483					

n°	Codice Regionale	Lavorazione	unità parti	lunghezza	larghezza	h/ misura	totale	prezzo unitario	prezzo
----	------------------	-------------	-------------	-----------	-----------	--------------	--------	--------------------	--------

**SEGNALETICA**

0	NV00 Modifica TOS16_04.E07.001.004	<b>RIMOZIONE DELLA SEGNALETICA ORIZZONTALE ESISTENTE</b> Rimozione della segnaletica orizzontale esistente tramite sovrapposizione di vernice spartitraffico di coloregrigio, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento, larghezza superiore a cm 25							
		Via delle Nazioni Unite							
		pedonali	16	2,10	0,50	16,80	16,80		
		zebrato	1			2,40	2,40		
		precedenza 1	2			0,97	1,94		
		precedenza 2	14			0,11	1,54		
		Via I Maggio							
		precedenza 1	2			0,97	1,94		
		precedenza 2	12			0,11	1,32		
		freccia stradale 1	1			0,77	0,77		
		freccia stradale 2	1			0,73	0,73		
		Viuzzo di Porto							
		pedonali	1			9,80	9,80		
		stop	1			10,00	10,00		
		Via VIII Marzo							
		pedonali	11	3,30	0,50	18,15	18,15		
		zebrato	1			21,00	21,00		
		precedenza 1	1			0,97	0,97		
		precedenza 2	7			0,11	0,77		
		freccia stradale 1	1			0,77	0,77		
		freccia stradale 2	0			0,73	0,00		
		Via Borgo ai Fossi							
		stop	1			13,00	13,00		
		Via di Porto							
		stop	1			9,00	9,00		
		Via della Pieve 1							
		Via della Pieve 2							
		pedonali	7	4,00	0,50	14,00	14,00		
		precedenza 1	1			0,97	0,97		
		precedenza 2	13			0,11	1,43		
		Via della Pieve 3							
		precedenza 1	1			0,97	0,97		
		precedenza 2	34			0,11	3,74		
		Via La Comune di Parigi 1							
		pedonali	6	2,50	0,50	7,50	7,50		
		stop	1			5,00	5,00		
		<b>Sommario</b>							
			mq				144,51	€2,86083	€413,42

n°	Codice Regionale	Lavorazione	unità parti	lunghezza	larghezza	h/ misura	totale	prezzo unitario	prezzo
----	------------------	-------------	-------------	-----------	-----------	--------------	--------	--------------------	--------

1	NV01 Modifica TOS16_04.E07.001.002	<b>RIMOZIONE DELLA SEGNALETICA ORIZZONTALE ESISTENTE</b> Rimozione della segnaletica orizzontale esistente tramite sovrapposizione di vernice spartitraffico rifrangente di colore grigio, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. - larghezza cm 15							
		Via delle Nazioni Unite							
		Centro strada		175,00					
		Via I Maggio							
		Centro strada		230,00					
		Viuzzo di Porto							
		Centro strada		110,00					
		Via VIII Marzo							
		Centro strada		325,00					
		Via della Pieve							
		Centro strada		15,00					
				855,00			855,00	€0,30908	€264,27
2	TOS16_04.E07.001.001	<b>REALIZZAZIONE NUOVA SEGNALETICA ORIZZONTALE</b> Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento, larghezza cm 12							
		Via delle Nazioni Unite							
		Centro strada		170,00					
		Cato strada		60,00					
		Via I Maggio							
		Centro strada		270,00					
		Lato strada		205,00					
		Parcchegi		172,00					
		Pista		780,00					
		Viuzzo di Porto							
		Centro strada		126,00					
		Lato strada		62,00					
		Pista		345,00					
		Via VIII Marzo							
		Centro strada		340,00					
		Lato strada		140,00					
		Pista		630,00					
		Via Borgo ai Fossi							
		Centro strada		92,00					
		Lato strada		102,00					
		Via di Porto							
		Lato strada		235,00					
		Parcchegi		96,00					
		Via della Pieve							
		Centro strada		30,00					
		Lato strada		340,00					
		Parcchegi		85,00					

n°	Codice Regionale	Lavorazione	unità parti	lunghezza	larghezza	h/ misura	totale	prezzo unitario	prezzo
----	------------------	-------------	-------------	-----------	-----------	--------------	--------	--------------------	--------

		Via della Comune di Patigi		1152,00					
		<b>Sommano</b>	ml	5432,00			5432,00	€0,28840	€1.566,59
3	TOS16_04.E07.001.004	<b>REALIZZAZIONE NUOVA SEGNALETICA ORIZZONTALE</b> Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento, larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc							
		Via delle Nazioni Unite							
		pedonali	1			19,50	19,50		
		zebrato	31	0,50	0,50		7,75		
			1			28,60	28,60		
		pittogrammi grandi	6			0,60	3,60		
		pittogrammi piccoli	4			0,20	0,80		
		frecce ciclabile	4			0,10	0,40		
		precedenza 1	2			0,97	1,94		
		precedenza 2	11			0,11	1,21		
		Via I Maggio							
		pedonali	1			22,40	22,40		
		precedenza 1	2			0,97	1,94		
		precedenza 2	13			0,11	1,43		
		frecce stradale 1	1			0,77	0,77		
		frecce stradale 2	1			0,73	0,73		
		Viuzzo di Porto							
		pedonali	1			21,00	21,00		
			1			3,00	3,00		
			23	0,50	0,50		5,75		
		precedenza 1	1			0,97	0,97		
		precedenza 2	7			0,11	0,77		
		frecce ciclabile	6			0,10	0,60		
		pittogrammi grandi	1			0,60	0,60		
		pittogrammi piccoli	6			0,20	1,20		
		Via VIII Marzo							
		pedonali	11	3,30	0,50	18,15	18,15		
			52	0,50	0,50	13,00	13,00		
			4	1,50	0,50	3,00	3,00		
		zebrato	1			9,40	9,40		
		precedenza 1	1			0,97	0,97		
		precedenza 2	6			0,11	0,66		
		frecce stradale 1	1			0,77	0,77		
		frecce stradale 2	0			0,73	0,00		
		frecce ciclabile	6			0,10	0,60		
		pittogrammi grandi	4			0,60	2,40		
		pittogrammi piccoli	8			0,20	1,60		
		Via Borgo ai Fossi							
		pedonali	5	3,00	0,50	7,50	7,50		
		stop	1			12,00	12,00		

n°	Codice Regionale	Lavorazione	unità parti	lunghezza	larghezza	h/ misura	totale	prezzo unitario	prezzo
----	------------------	-------------	-------------	-----------	-----------	--------------	--------	--------------------	--------

		zebrato	1			5,70	5,70		
		pittogrammi grandi	6			0,60	3,60		
		Via di Porto							
		zebrato	1			11,00	0,00		
		precedenza 1	1			0,97	0,97		
		precedenza 2	11			0,11	1,21		
		pittogrammi grandi	4			0,60	2,40		
		Via della Pieve 1							
		pedonali	3	3,00	0,50	4,50	4,50		
			6	3,50	0,50	10,50	10,50		
		pittogrammi grandi	8			0,60	4,80		
		Via della Pieve 2							
		pedonali	7	3,00	0,50	10,50	10,50		
		zebrato	1			5,50	5,50		
		precedenza 1	1			0,97	0,97		
		precedenza 2	8			0,11	0,88		
		pittogrammi grandi	14			0,60	8,40		
		Via della Pieve 3							
		pittogrammi grandi	2			0,60	1,20		
		Via La Comune di Parigi 1							
		pedonali	1				105,00		
		pedonali	5	3,00	0,50	7,50	7,50		
		precedenza 1	1			0,97	0,97		
		precedenza 2	4			0,11	0,44		
		pittogrammi grandi	9			0,60	5,40		
		pittogrammi piccoli	48			0,20	9,60		
		<b>Sommano</b>					385,05	€2,93200	€1.128,97
4	NV02	<b>COLORAZIONE DI SUPERFICIE STRADALE PER REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE</b> Colorazione rossa di superficie stradale, per realizzazione di pista ciclabile, tramite imprimitura di rivestimento colorato modificato a base di resine acriliche all'acqua miste a filler selezionati e pigmenti concentrati							
		Via Borgo ai Fossi	1			24,10	24,10	€9,24701	€222,85
5	TOS16_05.E07.001.001	<b>RIMOZIONE SEGNALETICA VERTICALE COMPRESO SOSTEGNO ESISTENTE</b> Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati di segnale esistente compreso sostegno.	14				14	€15,62474	€218,75
6	TOS16_05.E07.001.002	<b>RIMOZIONE SEGNALETICA VERTICALE ESISTENTE</b> Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati, di segnale installato su sostegno.	1				1	€11,34705	€11,35

n°	Codice Regionale	Lavorazione	unità parti	lunghezza	larghezza	h/ misura	totale	prezzo unitario	prezzo
----	------------------	-------------	-------------	-----------	-----------	--------------	--------	--------------------	--------

7	TOS16_04.E07.005.001	<b>REALIZZAZIONE DI NUOVA SEGNALETICA VERTICALE</b> Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura, di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.	cad	45			45	€25,05234	€1.127,36
8	TOS16_PR.P51.002.002	<b>FORNITURA DI SEGNALETICA VERTICALE</b> Segnale circolare in alluminio, scatoletto e rinforzato, sgrassato, fostatato, verniciato con antruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1	cad	51			51	€22,38418	€1.141,59
9	TOS16_PR.P51.001.001	<b>FORNITURA DI SEGNALETICA VERTICALE</b> Segnale triangolare in alluminio, scatoletto e rinforzato, sgrassato, fostatato, verniciato con antruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1.	cad	2			2	€24,31077	€48,62
10	TOS16_PR.P51.004.001	<b>FORNITURA DI SEGNALETICA VERTICALE</b> Segnale romboidale o quadrato in alluminio, scatoletto e rinforzato, sgrassato, fostatato, verniciato con antruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1	cad	17			17	€16,31091	€277,29
	TOS16_PR.P51.009.002	<b>FORNITURA DI SOSTEGNO PER SEGNALETICA VERTICALE</b> Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml	ml	45	3,00		135,00	€5,00940	€676,27

**SCAVI E DEMOLIZIONI**

12	TOS16_01.A04.002.001	<b>SCAVO</b> Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti - profondità 30 cm							
		Via delle Nazioni Unite		1	0,30				7,35
		Via di Porto		1	0,45				92,25
		Via della Pieve 2		1	0,30				21,30
		Via della Pieve 2a		1	0,30				159,90
		Via Della Comune di Parigi T1		1	0,30				49,20
		Via Della Comune di Parigi T2		1	0,40				31,80
		Via Della Comune di Parigi T3		1	0,40				38,00
		Via Della Comune di Parigi T4		1	0,40				14,32

n°	Codice Regionale	Lavorazione	unità parti	lunghezza	larghezza	h/ misura	totale	prezzo unitario	prezzo
----	------------------	-------------	-------------	-----------	-----------	--------------	--------	--------------------	--------

		Via Della Comune di Parigi T5	1	0,40		96,00	38,40		
		Via Della Comune di Parigi T6	1	0,40		104,20	41,68		
		Via Della Comune di Parigi T7	1	0,40		109,60	43,84		
		Via Della Comune di Parigi T8	1	0,40		8,70	3,48		
		<b>Sommario</b>	mc				541,52	€5.59746	€3.031,14
13	TOS16_02.A03.002.004	<b>DEMOLIZIONE MURO DI CONFINE</b> Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna, conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata fuori terra	1	26,33	0,30	1,20	9,48	€416,4175	€3.947,58
14	TOS16_05.A03.007.001	<b>DEMOLIZIONE CORDONATO MARCIAPIEDE</b> Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m, in calcestruzzo							
		Via delle Nazioni Unite	1	28,00			28,00		
		Viuzzo di Porto	1	15,50			15,50		
		Via VIII Marzo	1	28,10			28,10		
		Via Borgo ai Fossi strada	1	22,00			22,00		
		Via di porto	1	68,50			68,50		
		Via della Pieve 2	1	88,00			88,00		
		Via dei Pratoni	1	4,00			4,00		
		Via della Comune di Parigi	1	10,50			10,50		
		Via Della Comune di Parigi T2	1	12,00			12,00		
		Via Della Comune di Parigi T3	1	20,00			20,00		
		Via Della Comune di Parigi T4	1	33,80			33,80		
		Via Della Comune di Parigi T5	1	20,00			20,00		
		Via Della Comune di Parigi T6	1	28,00			28,00		
		Via Della Comune di Parigi T7	1	25,00			25,00		
		Via Della Comune di Parigi T8	1	81,20			81,20		
			1	3,00			3,00		
		Via Della Comune di Parigi I1	2	10,50			21,00		
		Via Della Comune di Parigi I2	7	14,00			98,00		
		Via Della Comune di Parigi I3	1	8,50			8,50		
		<b>Sommario</b>	ml				615,10	€5.93940	€3.653,32
15	TOS16_05.A03.008.001	<b>DEMOLIZIONE DI ZANELLA</b> Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. - in pietra o in cemento.							
		Via delle Nazioni Unite	1	28,00	0,25		7,00		
		Viuzzo di Porto	1	15,50	0,25		3,88		
		Via VIII Marzo	1	28,10	0,25		7,03		
		Via della Pieve 2	1	88,00	0,25		22,00		

n°	Codice Regionale	Lavorazione	unità parti	lunghezza	larghezza	h/ misura	totale	prezzo unitario	prezzo
----	------------------	-------------	-------------	-----------	-----------	--------------	--------	--------------------	--------

		Via Della Comune di Parigi T8	1	70,70	0,25		17,68		
		Via Della Comune di Parigi I1	2	10,50	0,25		5,25		
		Via Della Comune di Parigi I3	1	8,50	0,25		2,13		
		<b>Sommano</b>					64,95	€ 19,38568	€ 1.259,10
16	TOS16_05.A03.005.002	<b>DEMOLIZIONE CORPO MARCIAPIEDE</b> Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal Progetto, con sottofondo in c/s							
		Via delle Nazioni Unite	1		0,20	29,70	5,94		
		Via di Porto	1		0,20	57,50	11,50		
		Via dei Praton	1		0,20	6,70	1,34		
		Via della Comune di Parigi	1		0,20	16,60	3,32		
		Via Della Comune di Parigi T8	1		0,20	8,30	1,66		
		Via Della Comune di Parigi I1	2		0,20	16,00	6,40		
		Via Della Comune di Parigi I2	7		0,20	24,00	33,60		
		Via Della Comune di Parigi I3	1		0,20	20,00	4,00		
		<b>Sommano</b>					67,76	€ 59,29782	€ 4.018,02
17	NV 03	<b>DEMOLIZIONE DI ISOLA SPARTITRAFFICO</b> Demolizione di isola spartitraffico, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal Progetto							
		1	1			53,00			
		2	1			65,50			
		<b>Sommano</b>				118,50	118,50	€ 26,25520	€ 3.111,24
18	TOS16_05.A03.001.001	<b>SCARIFICAZIONE STRADA</b> Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto, spinta fino alla profondità massima di 10 cm (strada)							
		Via delle Nazioni Unite strada	1			38,20			
		Via delle Nazioni Unite marciapiede	1			18,00			
		Viuzzo di Porto marciapiede	1			22,50			
		Viuzzo di Porto strada	1			47,70			
		Via VIII Marzo marciapiede	1			44,50			
		Via VIII Marzo strada	1			86,50			
		Via Borgo ai Fossi strada	1			30,00			
		Via Borgo ai Fossi marciapiede	1			34,70			
		Via di Porto	1			8,00			
		Via della Pieve 2	1			132,00			
		Via dei Praton	1			14,00			
		Via della Comune di Parigi	1			88,00			
		Via Della Comune di Parigi T2	1			14,00			
		Via Della Comune di Parigi T3	1			172,80			



n°	Codice Regionale	Lavorazione	unità parti	lunghezza	larghezza	h/ misura	totale	prezzo unitario	prezzo
----	------------------	-------------	-------------	-----------	-----------	--------------	--------	--------------------	--------

		Via Della Comune di Parigi T4	1			79,00			
		Via Della Comune di Parigi T5	1			168,00			
		Via Della Comune di Parigi T6	1			192,00			
		Via Della Comune di Parigi T7	1			170,00			
		Via Della Comune di Parigi T8	1			309,00			
		Via Della Comune di Parigi T9	1			598,00			
		<b>Sommario</b>	mq			2266,90	2266,90	€2,97359	€6.740,83
19	TOS16_04.A07.002.002	<b>TRASPORTO IN DISCARICA</b> Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento							
		Scavi				541,52			
		Via delle Nazioni Unite muro				9,48			
		<b>Sommario</b>	mc			551,00	551,00	€16,25392	€8.955,91

**NUOVE REALIZZAZIONI**

20	NV04	<b>RIFACIMENTO DI PORZIONE DEL MURO DI CONFINE</b> Realizzazione di nuovo muro di confine realizzato in cemento armato gettato in opera, comprese le fondazioni	1	24,00			24,00	€118,14386	€2.835,45
21	NV05	<b>REALIZZAZIONE DI ISOLA SPARTITRAFFICO</b> Realizzazione di isola spartitraffico compreso cordonato							
		1	1			79,00			
		2	1			59,50			
		3,4,5	1			29,00			
		<b>Sommario</b>	mq			167,50	167,50	€88,06881	€14.751,53
22	TOS16_04.E09.011.001	<b>GEOTESSILE</b> Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione compreso picchettatura con teli con resistenza a trazione (L/T) =25kN/m (UNI EN ISO 10319)							
		Via delle Nazioni Unite	1			50,00			
		Via di Porto	1			320,00			
		Via della Pieve 2	1			240,00			
		Via della Pieve 2a	1			628,40			
		Via Della Comune di Parigi T1	1			230,00			
		Via Della Comune di Parigi T2	1			110,00			
		Via Della Comune di Parigi T3	1			133,00			
		Via Della Comune di Parigi T4	1			43,00			
		Via Della Comune di Parigi T5	1			67,00			

n°	Codice Regionale	Lavorazione	unità parti	lunghezza	larghezza	h/ misura	totale	prezzo unitario	prezzo
----	------------------	-------------	-------------	-----------	-----------	--------------	--------	--------------------	--------

		Via Della Comune di Parigi T6	1			146,00			
		Via Della Comune di Parigi T7	1			155,00			
		Via Della Comune di Parigi T8	1			15,00			
		<b>Sommano</b>				2137,40	2137,40	€2,92415	€6.250,08
23	TOS16_04.B12.001.001	<b>FONDAZIONE STRADALE</b> Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore 20 cm							
		Via delle Nazioni Unite	1	0,20		24,50	4,90		
		Via di Porto	1	0,20		205,00	41,00		
		Via della Pieve 2	1	0,20		71,00	14,20		
		Via della Pieve 2a	1	0,20		533,00	106,60		
		Via Della Comune di Parigi T1	1	0,20		164,00	32,80		
		Via Della Comune di Parigi T2	1	0,20		80,00	16,00		
		Via Della Comune di Parigi T3	1	0,20		95,00	19,00		
		Via Della Comune di Parigi T4	1	0,20		35,80	7,16		
		Via Della Comune di Parigi T5	1	0,20		96,00	19,20		
		Via Della Comune di Parigi T6	1	0,20		104,50	20,90		
		Via Della Comune di Parigi T7	1	0,20		109,60	21,92		
		Via Della Comune di Parigi T8	1	0,20		8,70	1,74		
		<b>Sommano</b>					305,42	€23,74495	€7.252,18
24	NV07	<b>MASSICCIATA</b> Massicciata stradale realizzata con stabilizzato di cava pezzatura 0/30 mm., compresa rullatura							
		Via delle Nazioni Unite	1	0,20		17,50	3,50		
		Viuzzo di Porto	1	0,20		42,95	8,59		
		Via VIII Marzo	1	0,20		77,80	15,56		
		Via Borgo ai Fossi	1	0,20		24,18	4,84		
		Via di Porto strada	1	0,10		80,00	8,00		
		Via di Porto marciapiede	1	0,20		164,00	32,80		
		Via della Pieve 2	1	0,20		168,00	33,60		
		Via della Pieve 2a	1	0,20		480,00	96,00		
		Via dei Pratonì	1	0,20		6,70	1,34		
		Via della Comune di Parigi	1	0,20		16,60	3,32		
		Via Della Comune di Parigi T1	1	0,10		164,00	16,40		
		Via Della Comune di Parigi T2	1	0,10		80,00	8,00		
		Via Della Comune di Parigi T3	1	0,10		95,00	9,50		
		Via Della Comune di Parigi T4	1	0,10		35,80	3,58		
		Via Della Comune di Parigi T5	1	0,10		96,00	9,60		
		Via Della Comune di Parigi T6	1	0,10		104,50	10,45		
		Via Della Comune di Parigi T7	1	0,10		109,60	10,96		
		Via Della Comune di Parigi T8	1	0,10		92,00	9,20		

n°	Codice Regionale	Lavorazione	unità parti	lunghezza	larghezza	h/ misura	totale	prezzo unitario	prezzo
----	------------------	-------------	-------------	-----------	-----------	--------------	--------	--------------------	--------

		Via Della Comune di Parigi I1	2	0,10		16,00	3,20		
		Via Della Comune di Parigi I2	7	0,10		24,00	16,80		
		Via Della Comune di Parigi I3	1	0,10		20,00	2,00		
		<b>Sommano</b>	mc				307,24	€28,93084	€8.888,57
25	TOS16_04.E02.002.001	<b>STRATO DI COLLEGAMENTO</b> Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm							
		Via delle Nazioni Unite	1			6,00			
		Via delle Nazioni Unite	1			96,50			
		Viuzzo di Porto	1			65,50			
		Via VIII Marzo	1			125,70			
		Via Borgo ai Fossi	1			64,40			
		Via di Porto	1			244,00			
		Via della Pieve 2	1			168,00			
		Via della Pieve 2a	1			480,00			
		Via dei Pratonì	1			94,70			
		Via della Comune di Parigi	1			104,60			
		Via Della Comune di Parigi T1	1			164,00			
		Via Della Comune di Parigi T2	1			94,00			
		Via Della Comune di Parigi T3	1			267,80			
		Via Della Comune di Parigi T4	1			122,00			
		Via Della Comune di Parigi T5	1			216,00			
		Via Della Comune di Parigi T6	1			296,50			
		Via Della Comune di Parigi T7	1			279,60			
		Via Della Comune di Parigi T8	1			321,70			
		Via Della Comune di Parigi T9	1			598,00			
		Via Della Comune di Parigi I1	1			32,00			
		Via Della Comune di Parigi I2	1			168,00			
		Via Della Comune di Parigi I3	1			20,00			
		<b>Sommano</b>	mq			4029,00	4029,00	€9,50633	€38.301,00
26	NV08	<b>TAPPETO D'USURA Ciclabile</b> Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto, con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compreso 2 cm per marciapiedi							
		Via delle Nazioni Unite	1			55,50			
		Via Borgo ai Fossi	1			64,40			
		Viuzzo di Porto	1			42,40			
		Via VIII Marzo	1			69,00			
		Via di Porto	1			164,00			
		Via della Pieve 2	1			168,00			

n°	Codice Regionale	Lavorazione	unità parti	lunghezza	larghezza	h/ misura	totale	prezzo unitario	prezzo
----	------------------	-------------	-------------	-----------	-----------	--------------	--------	--------------------	--------

		Via della Pieve 2a	1			480,00			
		Via dei Pratoni	1			94,70			
		Via della Comune di Parigi T3	1			104,60			
		Via della Comune di Parigi T4	1			137,80			
		Via della Comune di Parigi T5	1			99,60			
		Via della Comune di Parigi T6	1			135,00			
		Via della Comune di Parigi T7	1			142,00			
		Via della Comune di Parigi T8	1			161,00			
		Via della Comune di Parigi T9	1			322,00			
		Via della Comune di Parigi I1	1			598,00			
		Via della Comune di Parigi I2	1			17,00			
		Via della Comune di Parigi I3	1			91,00			
		<b>Sommano</b>				2958,50	2958,50	€5,06348	€14.980,32
27	TOS16_04.E02.003.001	<b>TAPETO D'USURA</b> Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto, con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compreso 2 cm per marciapiedi							
		Via delle Nazioni Unite	1			6,00			
		Via delle Nazioni Unite	1			41,00			
		Viuzzo di Porto	1			20,50			
		Via VIII Marzo	1			53,28			
		Via di Porto	1			80,00			
		Via della Comune di Parigi T1	1			164,00			
		Via della Comune di Parigi T2	1			94,00			
		Via della Comune di Parigi T3	1			130,00			
		Via della Comune di Parigi T4	1			15,20			
		Via della Comune di Parigi T5	1			81,00			
		Via della Comune di Parigi T6	1			154,50			
		Via della Comune di Parigi T7	1			118,60			
		Via della Comune di Parigi T8	1			4,00			
		Via della Comune di Parigi I1	1			15,00			
		Via della Comune di Parigi I2	1			84,00			
		Via della Comune di Parigi I3	1			7,50			
		<b>Sommano</b>				1068,58	1068,58	€4,51204	€4.821,45
28	NV09	<b>CORDOLO SPARTI TRAFFICO</b> Realizzazione di cordolo di separazione della pista ciclabile dalla strada, di spessore 50 cm, costituito da due cordonati in c.a. con interposta gettata di cls							
		1	1	43,15					
		2	1	5,25					
		3	1	11,60					
		4	1	20,60					

n°	Codice Regionale	Lavorazione	unità parti	lunghezza	larghezza	h/ misura	totale	prezzo unitario	prezzo
----	------------------	-------------	-------------	-----------	-----------	--------------	--------	-----------------	--------

			5	20,40					
			6	4,70					
			7	19,60					
			8	19,60					
			9	14,80					
			10	7,95					
			11	5,80					
			12	16,30					
			13	13,65					
			14	8,20					
			15	5,10					
			16	3,00					
			17	3,00					
			18	5,60					
			19	7,00					
			20	4,30					
			21	12,80					
			22	15,95					
			23	16,70					
			24	3,80					
			25	20,40					
			26	19,10					
			27	3,90					
			28	14,20					
			29	16,50					
			30	7,70					
			inizio area pedonale	7,30					
				377,95			377,95	€51,39204	€19.423,62
29	NV10	<b>F.P.O. DI NUOVO CORDONATO</b>							
	Modifica	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompreso murato con malta							
	TOS16_04.E06.011.001	cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la							
		fondazione in cls C20/25, diritto cm 25x25x100							
		Via delle Nazioni Unite	1	28,00					
		Via Borgo ai Fossi	1	23,30					
		Via di Porto	1	70,40					
		Via della Pieve 2	1	88,50					
		Via della Pieve 2a	1	212,00					
		Via dei Pratoeni	1	4,00					
		Via della Comune di Parigi	1	10,50					
		Via Della Comune di Parigi T8	1	70,70					
		Via Della Comune di Parigi I1	1	21,00					
		Via Della Comune di Parigi I2	1	98,00					
		Via Della Comune di Parigi I3	1	8,50					
			634,90	634,90			634,90	€40,73307	€25.861,43
			<b>Sommario</b>						
			ml						

n°	Codice Regionale	Lavorazione	unità parti	lunghezza	larghezza	h/ misura	totale	prezzo unitario	prezzo
----	------------------	-------------	-------------	-----------	-----------	--------------	--------	--------------------	--------

30	TOS16_04.E06.011.001	<b>F.P.O. DI NUOVO CORDONATO PER MARCIAPIEDE (8X25X100)</b> Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompreso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25, diritto cm 8x25x100							
		Via di Porto	1	64,30					
		Via della Pieve 2	1	79,00					
		Via della Pieve 2a	1	128,00					
		Via Della Comune di Parigi T2	1	40,00					
		Via Della Comune di Parigi T3	1	47,50					
		Via Della Comune di Parigi T4	1	16,70					
		Via Della Comune di Parigi T5	1	48,00					
		Via Della Comune di Parigi T6	1	52,10					
		Via Della Comune di Parigi T7	1	49,40					
		Via Della Comune di Parigi T8	1	8,70					
		<b>Sommano</b>		533,70			533,70	€ 12,65007	€ 6.751,34
31	TOS16_04.E06.002.001	<b>F.P.O. DI ZANELLA</b> Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; - a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompresa							
		Via delle Nazioni Unite	1	28,00					
		Via Borgo ai Fossi	1	23,30					
		Via di Porto	1	70,40					
		Via della Pieve 2	1	88,50					
		Via della Pieve 2a	1	212,00					
		Via dei Pratoni	1	4,00					
		Via della Comune di Parigi	1	10,50					
		Via Della Comune di Parigi T8	1	70,70					
		Via Della Comune di Parigi I1	1	21,00					
		Via Della Comune di Parigi I3	1	8,50					
		<b>Sommano</b>		536,90			536,90	€ 11,60313	€ 6.229,72

<b>TIPOLOGIE CICLABILI</b>									
32	NV 11	<b>PISTA CICLABILE URBANA LARGH. 2M tipo 1</b> Realizzazione di pista ciclabile urbana di larghezza 2m, completa di cordonati in cls, sp. 12 cm, su entrambi i lati, compresa la formazione di rampe di salita/discesa Finitura in calcestruzzo architettonico	ml	51,80			51,80	€ 184,64140	€ 9.564,42
33	NV 12	<b>PISTA CICLABILE URBANA LARGH. 2M tipo 2</b> Realizzazione di pista ciclabile urbana di larghezza 2 m, previa demolizione di porzione di strato di usura della strada, escluso lo spartitraffico lato strada							

n°	Codice Regionale	Lavorazione	unità parti	lunghezza	larghezza	h/ misura	totale	prezzo unitario	prezzo
----	------------------	-------------	-------------	-----------	-----------	--------------	--------	--------------------	--------

		Via delle Nazioni Unite - Fermata Bus (esclusa porzione allargamento marciapiede)	1	260,40					
		Fermata Bus - Fermata Bus	1	196,00					
		Fermata Bus - fine sede propria	1	41,40					
		<b>Sommano</b>		497,80			497,80	€39,19905	€19.513,29
34	NV13	<b>PISTA CICLABILE URBANA LARGH. 2M tipo 3</b> Realizzazione di pista ciclabile urbana di larghezza 2 m, promiscua su marciapiede, previa demolizione del cordonato del marciapiede ed ampliamento dello stesso di 15 cm, compresa la formazione di rampe di salita/discesa	1	28,40			28,40	€105,42672	€2.994,12
35	NV14	<b>PISTA CICLABILE URBANA LARGH. 2M tipo 4</b> Realizzazione di pista ciclabile urbana di larghezza 2 m, promiscua su marciapiede, previa demolizione del cordonato del marciapiede ed ampliamento dello stesso di 90 cm, compresa la formazione di rampe di salita/discesa	1	41,20			41,20	€113,56445	€4.678,86
36	NV15	<b>PISTA CICLABILE URBANA LARGH. 2M tipo 5</b> Realizzazione di pista ciclabile urbana di larghezza 2 m, promiscua su marciapiede, previa demolizione del cordonato del marciapiede ed ampliamento dello stesso di circa 1m, compresa la formazione di rampe di salita/discesa	1	171,70			171,70	€98,56059	€16.922,85
37	NV16	<b>PISTA CICLABILE URBANA LARGH. 2M tipo 8</b> Realizzazione di pista ciclabile urbana di larghezza 2 m, promiscua su marciapiede, scarificazione dello starto di usura esistente e stesura di nuovo strato	1	43,00			43,00	€40,77504	€1.753,33
38	NV17	<b>PISTA CICLABILE URBANA LARGH. 2M tipo 9</b> Realizzazione di pista ciclabile urbana di larghezza 2 m, completa di cordonati in cls, sp. 12 cm/sp. 25 cm, su entrambi i lati, compresa la formazione di rampe di salita/discesa	1	108,00			108,00	€108,10717	€11.675,57
<b>OPERE DI COMPLETAMENTO</b>									
39	NV 18	<b>REALIZZAZIONE DI MODIFICHE AI SOTTOSERVIZI ESISTENTI</b> Realizzazione di modifiche ai sottoservizi, compreso spostamento e sostituzione di tombini, allaccio dei nuovi elementi alla rete esistente e successivoprivistino dell'asfalto	11					€235,93011	€2.595,23
40	Nv 19	<b>REALIZZAZIONE DI MODIFICHE AI SOTTOSERVIZI ESISTENTI</b> Realizzazione di modifiche ai sottoservizi, compreso spostamento e sostituzione di caditoie e relative griglie, allaccio dei nuovi elementi alla rete esistente e successivoprivistino dell'asfalto	7				7	€221,67330	€1.551,71

n°	Codice Regionale	Lavorazione	unità parti	lunghezza	larghezza	h/ misura	totale	prezzo unitario	prezzo
----	------------------	-------------	-------------	-----------	-----------	--------------	--------	--------------------	--------

41	NV23	<b>SPOSTAMENTO PALI DELLA LUCE</b> Spostamento pali della luce esistenti; previa loro rimozione e formazione di nuovo plinto e collegamento alla rete elettrica	cad	23			23	€586,28967	€13.484,66
42	NV20	<b>F.P.O. DI RASTRELLIERA BICICLETTE</b> Portabiciclette con struttura modulare in acciaio zincato a caldo per 5-6 posti, dimensioni 60x10x20h cm	cad	2			2	€164,99117	€329,98
43	NV221	<b>F.P.O. DI DISSUASORI</b> Fornitura e posa in opera di paletto dissuasore in ferro verniciato a strisce bianche e rosse per interdizione al traffico, compreso bussola di alloggiamento sfilabile, gancio per lucchetto	cad	2			2	€26,73851	€53,48
44	NV221	<b>ASSISTENZE</b> Assistenza per il completamento delle opere ed il ripristino di eventuali danneggiamenti durante l'esecuzione dei lavori	ore	60			60	€66,34925	€3.980,96

<b>TOTALE</b>								<b>€287.259,62</b>	
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--