

COMUNE
DI SCANDICCI



Città Metropolitana di Firenze

Settore 5
Servizi Tecnici e LL. PP.
Piazzale della Resistenza, 1
50018 Scandicci (FI)
tel. 055 7591352
fax. 055 7591359
ufflavpubbl@
comune.scandicci.fi.it

**RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO**
Ing. Gabriele Passeri

**PROGETTO di
FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA**

VIA Oscar A. ROMERO int.

(tratto sud - nc 2-18 / tratto nord - nc 20-38)

Manutenzione straordinaria



PROGETTISTI

Ing. Carlo Spagna

ELABORATO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LAVORI

CODICE ELABORATO

ACL1

NUMERO ELABORATO

03

FASE

REVISIONE

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA:
5				
4				
3				
2				
1				
0	EMISSIONE (eventuale riferimento pratica)	mag 2023	UTC	UTC
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
				APPROVATO



Comune di Scandicci Provincia di Firenze

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Via Oscar Arnulfo ROMERO int.
(tratto sud - nc. 2-18 / tratto nord - nc. 20-38)
Manutenzione straordinaria

COMMITTENTE: Comune di Scandicci

Data, 11/05/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	VIA ROMERO (SpCat 1)							
	Tratto ROMERO int. sud / nc 2-18 (Cat 1)							
	Carreggiata e marciapiedi (SbCat 1)							
1 / 1 L.TOS23_R U.M10.001.0 02	Operaio edile Specializzato (prezzo lordo) lavori in economia per finiture puntuali SOMMANO ora	4,00			8,00	32,00 32,00	36,86364	1'179,64
2 / 2 L.TOS23_R U.M10.001.0 03	Operaio edile Qualificato (prezzo lordo) lavori in economia per finiture puntuali SOMMANO ora	4,00			8,00	32,00 32,00	34,22232	1'095,11
3 / 3 PA.TOS23_0 5.A03.002.00 3	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso: prep ... orizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento; misurata a cm di spessore. Profondita' compresa tra 0 e 5 cm. Carreggiata con sosta in linea rotonda inversione parcheeggio finale parcheeggio intermedio SOMMANO m²*cm		190,00 42,00 72,00 72,00	11,00 3,50 20,00 15,00	3,00 3,00 3,00 3,00	6'270,00 441,00 4'320,00 3'240,00 14'271,00	0,80486	11'486,16
4 / 4 TOS23_05.A 03.001.001	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 Scarifica aree per risanamento stradale - parcheggio in linea fronte area verde - parcheggio intermedio - zona ingresso - parcheggio intermedio - zona uscita - parcheggio finale - risanamenti puntuali centro strada laterale c/o abete raccordo finale aiuola abete carreggiata carreggiata curva ingresso - in carreggiata passo pedonale zona rotonda inversione zona rotonda inversione zona rotonda inversione zona rotonda inversione zona rotonda inversione SOMMANO m²		30,00 20,00 20,00 4,00 4,00 2,00 3,00 2,00 2,00 3,00 3,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00	2,50 15,00 15,00 2,00 2,00 2,00 3,00 2,00 2,00 5,00 5,00 5,00 3,00 3,00 4,00		75,00 300,00 300,00 8,00 8,00 4,00 9,00 4,00 4,00 15,00 15,00 20,00 12,00 60,00 16,00 850,00	3,55245	3'019,58
5 / 5 TOS23_05.A 03.001.001	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 - Scarifica marciapiede tratto raccordo con Romero nord SOMMANO m²		70,00	1,60		112,00 112,00	3,55245	397,87
6 / 6	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici ,							
	A R I P O R T A R E							17'178,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'178,36
TOS23_05.A 03.006.001	compreso il carico,trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. in calcestruzzo sottofondo marciapiede, tratto raccordo con Romero nord		70,00	1,60	0,10	11,20		
	SOMMANO m³					11,20	79,84804	894,30
7 / 7 TOS23_05.A 03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico,trasporto e scarico ... loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. fino a 25 cm di larghezza zona parcheggio in linea fronte area verde zona uscita parcheggio intermedio zona ingresso parcheggio intermedio zona rotonda inversione zona parcheggio finale	2,00	20,00 25,00 25,00 40,00 30,00			20,00 25,00 25,00 80,00 30,00		
	SOMMANO m					180,00	6,52135	1'173,84
8 / 8 TOS23_05.A 03.008.001	Demolizione di zanella eseguita con mezzi meccanici, compreso l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico,trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. in pietra o in cemento. zona parcheggio in linea fronte area verde zona rotonda inversione zona parcheggio finale		20,00 40,00 10,00	0,25 0,25 0,25		5,00 10,00 2,50		
	SOMMANO m²					17,50	21,28674	372,52
9 / 9 TOS23_05.A 03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici , compreso il carico,trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. in calcestruzzo demolizione fondazione cordoni e zanelle Vedi voce n° 7 [m 180.00] Vedi voce n° 8 [m² 17.50]		0,25 0,25	0,25		11,25 4,38		
	SOMMANO m³					15,63	79,84804	1'248,02
10 / 10 TOS23_04.E 06.002.001	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 vibrocompressa Vedi voce n° 8 [m² 17.50]					17,50		
	SOMMANO m					17,50	18,86346	330,11
11 / 11 TOS23_04.E 06.011.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso 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 Vedi voce n° 7 [m 180.00]					180,00		
	SOMMANO m					180,00	22,78363	4'101,05
12 / 12 TOS23_01.B 04.003.005	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3 sottofondo marciapiede, tratto raccordo con Romero nord		70,00	1,60	0,10	11,20		
	SOMMANO m³					11,20	157,32468	1'762,04
13 / 13	Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione							
	A R I P O R T A R E							27'060,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'060,24
TOS23_05.E 02.001.002	stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature conglomerato bituminoso a caldo con aggregato pezzatura 0/5 mm steso a mano, compreso pulizia del piano di posa, mano d'attacco e compattazione. marciapiede, tratto raccordo con Romero nord	0,02	70,00	1,60	2,36	5,29		
	SOMMANO Tn					5,29	267,05797	1'412,74
14 / 14 TOS23_04.E 02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm Vedi voce n° 4 [m² 850.00]					850,00		
	SOMMANO m²					850,00	23,16021	19'686,18
15 / 15 TOS23_04.E 02.002.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... are a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente Vedi voce n° 4 [m² 850.00]	2,00				1'700,00		
	SOMMANO m²					1'700,00	3,66957	6'238,27
16 / 16 TOS23_04.E 02.003.003	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 0/10, spessore finito compresso 3 cm Carreggiata con sosta in linea rotonda inversione parcheeggio finale parcheeggio intermedio		190,00 42,00 72,00 72,00	11,00 3,50 20,00 15,00		2'090,00 147,00 1'440,00 1'080,00		
	SOMMANO m²					4'757,00	14,55331	69'230,10
17 / 17 TOS23_PRR EC.P17.003. 102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. Carreggiata con sosta in linea rotonda inversione parcheeggio finale parcheeggio intermedio Vedi voce n° 4 [m² 850.00] Vedi voce n° 5 [m² 112.00]	0,03 0,03 0,03 0,03 0,08 0,02	190,00 42,00 72,00 72,00	11,00 3,50 20,00 15,00	2,38 2,38 2,38 2,38 2,38 2,36	149,23 10,50 102,82 77,11 161,84 5,29		
	SOMMANO Tn					506,79	25,95285	13'152,64
18 / 18 TOS23_PRR EC.P17.009. 104	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) costituiti da materile inerte Vedi voce n° 6 [m³ 11.20] Vedi voce n° 7 [m 180.00] Vedi voce n° 8 [m² 17.50] Vedi voce n° 9 [m³ 15.63]		0,25 0,25	0,25	2,10 2,10 2,10 2,10	23,52 23,63 9,19 32,82		
	SOMMANO Tn					89,16	25,86139	2'305,80
	Abbattimento/piantumazione alberi (SbCat 2)							
	A R I P O R T A R E							139'085,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139'085,97
19 / 19 TOS23_09.V 02.021.007	Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tribut ... della D.L. In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	423,03060	5'076,37
20 / 20 TOS23_09.V 02.017.003	Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scar ... a d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. in sede stradale, diametro tronco superiore a 40 cm					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	112,60899	1'351,31
21 / 21 TOS23_04.A 04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50	12,00	1,00	1,00		12,00		
	SOMMANO m³					12,00	4,83770	58,05
22 / 22 TOS23_04.A 04.011.001	Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 Vedi voce n° 21 [m³ 12.00]					12,00		
	SOMMANO m³					12,00	1,34419	16,13
23 / 23 TOS23_09.V 03.005.005	Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e ... mento, la fornitura e la posa in opera di tutori in acciaio sotterranei del tipo a scomparsa con bloccaggio della zolla.					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	85,80358	1'029,64
24 / 24 TOS23_PR.P 45.003.B57	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal ... bano appartenenti al genere indicato. Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 14/16					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	242,44000	2'909,28
25 / 25 TOS23_PRR EC.P20.003. 001	Altri rifiuti urbani rifiuti urbani non differenziati (riferimento cod. CEER/EER 20 03 01)	12,00			2,00	24,00		
	SOMMANO Tn					24,00	82,94000	1'990,56
	Segnaletica (SbCat 4)							
26 / 26 TOS23_05.E 07.020.001	Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e ... compreso l'onere							
	A R I P O R T A R E							151'517,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							151'517,31
	dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 12		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	0,72270	108,41
27 / 27 TOS23_05.E 07.020.003	Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e ... onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. per scritte, frecce, zebrature, ecc. fino a m² 100,00 attraversamenti pedonali e varie		50,00			50,00		
	SOMMANO m²					50,00	4,71865	235,93
28 / 28 PA.TOS23_0 4.E07.001.00 5	Tracciatura di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di qualunque colore con striscia della larghezza fino a cm 15, per formazione di parcheggi per autovetture sia a filo marciapiede che a pettine o spina, ogni onere incluso.					165,00		
	SOMMANO cad					165,00	13,67180	2'255,85
29 / 29 PA.TOS23_0 4.E07.001.00 6	Tracciatura di segnaletica orizzontale, eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di qualunque colore con striscia della larghezza fino a cm 15, per formazione di parcheggi per ciclomotori e motocicli, ogni onere incluso.					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	8,11777	324,71
30 / 30 PA.TOS23_0 4.E07.001.00 7	Tracciatura di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente colore giallo con striscia della larghezza fino a cm 15, per formazione di stallo di sosta ri ... o marciapiede che a pettine o spina, compresa zebratura (retrostante o laterale) e simbolo bicolore, ogni onere incluso.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	37,20504	372,05
31 / 31 L.TOS23_PR .P51.009.002	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 (prezzo lordo)					8,00		
	SOMMANO ml					8,00	14,68038	117,44
32 / 32 L.TOS23_PR .P51.001.003	Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, ... nico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2 (prezzo lordo)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	75,19532	300,78
33 / 33 L.TOS23_PR .P51.002.005	Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, r ... , completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 (prezzo lordo)					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		155'232,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		155'232,48
	SOMMANO cad					6,00	68,93296	413,60
34 / 34 L.TOS23_PR .P51.011.004	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria controvento per sostegno tubolare diametro 60 mm (prezzo lordo) (par.ug.=(4+6)*2)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	6,06725	121,35
	Tratto ROMERO int. nord / nc 20-38 (Cat 2) Carreggiata e marciapiedi (SbCat 1)							
35 / 35 L.TOS23_R U.M10.001.0 02	Operaio edile Specializzato (prezzo lordo) lavori in economia per finiture puntuali	4,00			8,00	32,00		
	SOMMANO ora					32,00	36,86364	1'179,64
36 / 36 L.TOS23_R U.M10.001.0 03	Operaio edile Qualificato (prezzo lordo) lavori in economia per finiture puntuali	4,00			8,00	32,00		
	SOMMANO ora					32,00	34,22232	1'095,11
37 / 37 PA.TOS23_0 5.A03.040.00 2	Rimozione di palo in ferro compreso scollegamento delle linee elettriche, rottura del collare di cemento, ripristino della pavimentazione, trasporto al cantiere comunale del palo e dei materiali di risulta alla pubblica discarica: - Palo con altezza totale 13,00 m					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	111,66042	781,62
38 / 38 PA.TOS23_0 5.A03.002.00 3	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso: prep ... orizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento; misurata a cm di spessore. Profondita' compresa tra 0 e 5 cm. Carreggiata stalli sosta fronte residenze nc 30-38 raccordo rotonda inversione *(larg.=(7,00+18,00)/2) corsia rotonda inversione stalli sosta fronte giardino stalli sosta fronte scuola		200,00 73,00 13,00 42,00 41,00 39,00	7,80 5,00 12,50 3,50 5,00 5,00	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	4'680,00 1'095,00 487,50 441,00 615,00 585,00		
	SOMMANO m²*cm					7'903,50	0,80486	6'361,21
39 / 39 TOS23_05.A 03.001.001	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 Scarifica aree per risanamento stradale - stalli sosta fronte giardino (porzione) - stalli sosta fronte scuola (porzione)		25,00 5,00	5,00 5,00		125,00 25,00		
	SOMMANO m²					150,00	3,55245	532,87
40 / 40 TOS23_05.A 03.001.001	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 - Scarifica marciapiede tratto raccordo con via Romero retro stalli sosta		31,00 105,00	1,50 1,50		46,50 157,50		
	A R I P O R T A R E					204,00		165'717,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					204,00		165'717,88
	zona palo luce retro stalli sosta fronte residenza nc 30-38 zona rotonda inversione SOMMANO m²		7,00 73,00 53,00	5,00 1,50 1,50		35,00 109,50 79,50 428,00	3,55245	1'520,45
41 / 41 TOS23_05.A 03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici , compreso il carico,trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. in calcestruzzo sottofondo marciapiedi Vedi voce n° 40 [m² 428.00]				0,10	42,80		
	SOMMANO m³					42,80	79,84804	3'417,50
42 / 42 P.A.TOS23_0 4.F09.001.00 1	F.p.o. di canalizzazione in tubo corrugato flessibile a doppia parete in PE alta densita" DN 110, diam. interno 95 mm, per passaggio cavi in carreggiata, marciapiede o simili, res ... i lavori è la sola f.p.o. della canalizzazione e non sono previsti altri interventi di manutenzione sulla sede stradale. per rifacimento dorsale illuminazione pubblica		268,00			268,00		
	SOMMANO m					268,00	50,19011	13'450,95
43 / 43 P.A.TOS23_0 4.F09.001.00 2	F.p.o. di canalizzazione in tubo corrugato flessibile a doppia parete in PE alta densita" DN 110, diam. interno 95 mm, per passaggio cavi in attraversamento trasversale della carr ... risulta. Esclusa finitura superficiale. Compreso maggiori oneri per l'escuzione in più fasi in funzione della viabilità. per rifacimento dorsale illuminazione pubblica. Attraversamento		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	98,05798	784,46
44 / 44 TOS23_01.B 04.003.005	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3 Vedi voce n° 41 [m³ 42.80]					42,80		
	SOMMANO m³					42,80	157,32468	6'733,50
45 / 45 TOS23_05.E 02.001.002	Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature conglomerato bituminoso a caldo con aggregato pezzatura 0/5 mm steso a mano, compreso pulizia del piano di posa, mano d'attacco e compattazione. Vedi voce n° 40 [m² 428.00]	0,02			2,36	20,20		
	SOMMANO Tn					20,20	267,05797	5'394,57
46 / 46 TOS23_04.E 02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm Vedi voce n° 39 [m² 150.00]					150,00		
	SOMMANO m²					150,00	23,16021	3'474,03
47 / 47 TOS23_04.E 02.002.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... are a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente Vedi voce n° 39 [m² 150.00]	2,00				300,00		
	A R I P O R T A R E					300,00		200'493,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					300,00		200'493,34
	SOMMANO m²					300,00	3,66957	1'100,87
48 / 48 TOS23_04.E 02.003.003	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 0/10, spessore finito compreso 3 cm Carreggiata stalli sosta fronte residenze nc 30-38 raccordo rotonda inversione *(larg.=(7,00+18,00)/2) corsia rotonda inversione stalli sosta fronte giardino stalli sosta fronte scuola		200,00 73,00 13,00 42,00 41,00 39,00	7,80 5,00 12,50 3,50 5,00 5,00		1'560,00 365,00 162,50 147,00 205,00 195,00		
	SOMMANO m²					2'634,50	14,55331	38'340,70
49 / 49 TOS23_PRR EC.P17.003. 102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. Carreggiata raccordo rotonda inversione *(larg.=(7,00+18,00)/2) corsia rotonda inversione stalli sosta fronte giardino stalli sosta fronte scuola Vedi voce n° 39 [m² 150.00] Vedi voce n° 40 [m² 428.00]	0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,08 0,02	200,00 13,00 42,00 41,00 39,00	7,00 12,50 3,50 5,00 5,00	2,38 2,38 2,38 2,38 2,38 2,38 2,36	99,96 11,60 10,50 14,64 13,92 28,56 20,20		
	SOMMANO Tn					199,38	25,95285	5'174,48
50 / 50 TOS23_PRR EC.P17.009. 104	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) costituiti da materile inerte Vedi voce n° 41 [m³ 42.80]				2,10	89,88		
	SOMMANO Tn					89,88	25,86139	2'324,42
illuminazione pubblica (SbCat 3)								
51 / 51 TOS23_06.10 5.026.002	Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo d ... r sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. h. indicativa = 8000mm con base					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	636,86946	4'458,09
52 / 52 TOS23_06.10 5.026.100	posa in opera di palo di illuminazione, su plinto già predisposto, comprensivo di piombatura con sabbia, getto di calcestruzzo nel foro superiore per il fissaggio e quant'altro per ... re il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (escluso fornitura e posa in opera di plinto per palo di illuminazione);					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	57,05763	399,40
Segnaletica (SbCat 4)								
53 / 53 TOS23_04.E	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso							
	A R I P O R T A R E							252'291,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							252'291,30
07.001.001	l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12		520,00			520,00		
	SOMMANO m					520,00	0,36539	190,00
54 / 54 TOS23_05.E	Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e ... onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.							
07.020.003	per scritte, frecce, zebrature, ecc. fino a m² 100,00 attraversamenti pedonali e varie		50,00			50,00		
	SOMMANO m²					50,00	4,71865	235,93
55 / 55 PA.TOS23_0	Tracciatura di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di qualunque colore con striscia della larghezza fino a cm 15, per formazione di parcheggi per autovetture							
4.E07.001.00	sia a filo marciapiede che a pettine o spina, ogni onere incluso.					35,00		
5	SOMMANO cad					35,00	13,67180	478,51
56 / 56 PA.TOS23_0	Tracciatura di segnaletica orizzontale, eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di qualunque colore con striscia della larghezza fino a cm 15, per formazione di parcheggi per ciclomotori e motocicli, ogni onere incluso.							
4.E07.001.00						20,00		
6	SOMMANO cad					20,00	8,11777	162,36
57 / 57 PA.TOS23_0	Tracciatura di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente colore giallo con striscia della larghezza fino a cm 15, per formazione di stallo di sosta ri ... o marciapiede							
4.E07.001.00	che a pettine o spina, compresa zebratura (retrostante o laterale) e simbolo bicolore, ogni onere incluso.					4,00		
7	SOMMANO cad					4,00	37,20504	148,82
58 / 58 L.TOS23_PR	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 (prezzo lordo)							
.P51.009.002						6,00		
	SOMMANO ml					6,00	14,68038	88,08
59 / 59 L.TOS23_PR	Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, ... nico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Latì cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2 (prezzo lordo)							
.P51.001.003						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	75,19532	150,39
60 / 60 L.TOS23_PR	Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, r ... , completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 (prezzo lordo)							
.P51.002.005						4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		253'745,39

