

COMPUTO METRICO

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE E ACCESSIBILITA' URBANA DI VIALE
MATTEOTTI - II LOTTO FUNZIONALE

COMMITTENTE: Comune di Nettuno

Data, 23/09/2019

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							
	LAVORI A MISURA							
	LAVORI STRADALI (SpCat 1)							
	PAVIMENTAZIONE CARRABILE (Cat 1)							
1 B01.01.002	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguita secondo una sagoma prestabilita con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata nel senso longitudinale del pi ... ta segnaletica, del pilotaggio del traffico e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - LAVORI STRADALI Cat 1 - PAVIMENTAZIONE CARRABILE INIZIO CANTIERE SU VIA MATTEOTTI Via G P II LATO Dx da Via Matteotti a punto 5 (vecchio ciglio) INSERIMENTO GRIGLIA A.M. E SCARICO punto 8 Aggiunta pozzetto e scarico punto 15 Via G P II LATO Sn da V Matteotti a punto 10 Da punto 10 a punto 11 Zona parcheggio sino a punto 14 Parallelamente a griglia esistente, prima del punto 7 Parallelo alla strada prima del punto 19 Parallelo alla strada prima del punto 23 Fine tratto di competenza Linea laterale conc Marina	1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	71,00 23,10 5,80 151,00 19,05 62,60 9,50 20,30 6,00 7,50 109,00		3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	213,00 138,60 34,80 906,00 114,30 375,60 28,50 60,90 18,00 22,50 327,00		
	SOMMANO m/cm					2'239,20	0,61	1'365,91
2 A02.01.004.g	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di terreni in rocce con resistenza superiore a 8 N ... sistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con l'uso di martello demolitore applicato al mezzo meccanico SpCat 1 - LAVORI STRADALI Cat 1 - PAVIMENTAZIONE CARRABILE NUOVE GRIGLIE E SCARICHI Spostamento caditoia sotto le mura Nuova griglia e scarico nei pressi ingresso al porto (Sezione maggiorata per passaggio cavidotto illum. per PL 12-14) Nuova caditoia e scarico punto 15	1,00 1,00 1,00 1,00	3,50 7,50 15,60 7,00	0,400 0,600 0,400 0,400	0,600 0,600 0,600 0,600	0,84 2,70 3,74 1,68		
	SOMMANO m³					8,96	120,99	1'084,07
3 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche SpCat 1 - LAVORI STRADALI Cat 1 - PAVIMENTAZIONE CARRABILE NUOVE GRIGLIE E SCARICHI mc 8.96 x 2.3 t/mc		20,61			20,61		
	SOMMANO ton					20,61	8,42	173,54
4 A03.03.007.f	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... ua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. fresature di strade SpCat 1 - LAVORI STRADALI Cat 1 - PAVIMENTAZIONE CARRABILE NUOVE GRIGLIE E SCARICHI Materiale di risulta		20,61			20,61		
	SOMMANO ton					20,61	13,00	267,93
	A R I P O R T A R E							2'891,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'891,45
5 N.P. 006	Fornitura e posa in opera di canale in cls vibrato con griglia in ghisa carrabile, dimensioni totali cm 750x26x32, per inserimento tubo PVC da mm 160, da pagarsi a parte, compresi ... n cls di almeno cm 10, da pagarsi a parte e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - LAVORI STRADALI Cat 1 - PAVIMENTAZIONE CARRABILE Nuova griglia punto 8					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'166,37	3'166,37
6 N.P. 005	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cls vibrato con griglia in ghisa carrabile, dimensioni cm 50x50x50, per inserimento tubo PVC da mm 160, da pagarsi a parte, compresi e comp ... cls di almeno cm 10, da pagarsi a parte, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - LAVORI STRADALI Cat 1 - PAVIMENTAZIONE CARRABILE Nuovi pozzetti acque meteoriche					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	197,95	395,90
7 B02.03.011.a	Tubazioni con superficie liscia in PE-AD (polietilene ad alta densità) rispondenti alla normativa di prodotto UNI 7613/78 tipo 303 per condotte di scarico interrate non in pression ... rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: del diametro esterno di 160 mm spessore 5,0 mm SpCat 1 - LAVORI STRADALI Cat 1 - PAVIMENTAZIONE CARRABILE Spostamento pozzetto sotto le Mura Nuova griglia punto 8 Nuovo pozzetto con grigli punto 15	1,00 1,00 1,00	2,70 16,00 5,30			2,70 16,00 5,30		
	SOMMANO m					24,00	14,96	359,04
8 A06.01.001.0 1.b	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 12/15 - Rck 15 N/mm² SpCat 1 - LAVORI STRADALI Cat 1 - PAVIMENTAZIONE CARRABILE Rinfianco per tubazioni in PVC fognatura NUOVE GRIGLIE E SCARICHI Spostamento caditoia sotto le mura Nuova griglia e scarico punto 8 Nuova caditoia e scarico punto 15	1,00 1,00 1,00 1,00	3,00 7,50 15,60 6,00	0,400 0,600 0,400 0,400	0,600 0,200 0,600 0,600	0,72 0,90 3,74 1,44		
	SOMMANO m³					6,80	116,12	789,62
	PAVIMENTAZIONE PEDONALE (Cat 2)							
9 B01.01.005	Rimozione di cigli stradali, in pietra, travertino, granito, ecc. compreso il carico su mezzo di trasporto SpCat 1 - LAVORI STRADALI Cat 2 - PAVIMENTAZIONE PEDONALE Inizio tratto di competenza Marciapiede a trapezio tra le scale Testa spartitraffico parcheggio Testa spartitraffico parcheggio Tratti di ciglio da sostituire	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	2,00 8,15 8,15 7,80 20,00			2,00 8,15 8,15 7,80 20,00		
	SOMMANO m					46,10	8,45	389,55
	A R I P O R T A R E							7'991,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'991,93
10 A02.01.004.g	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di terreni in rocce con resistenza superiore a 8 N ... sistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con l'uso di martello demolitore applicato al mezzo meccanico SpCat 1 - LAVORI STRADALI Cat 2 - PAVIMENTAZIONE PEDONALE CIGLI TRAV., CAVIDOTTO, DISSUAS. SOSTA, SEGN. STRAD., ALBERI Via G.P. II Lato Dx Inizio zona di competenza Rampa handicap Nuovo marciapiede fino a punto 5 Protezione zone sosta e testa spartitraffico parcheggio Via G.P. II Lato Sn Da inizio a punto 3 Da punto 3 a punto 7 Scavo per cavidotto imp. Illuminaz. Da allaccio verso pozzetto PL 7 Da allaccio a scatola PL 16 Scavo plinti per dissuasori di sosta e segnaletica stradale Alloggiamento nuovi alberi (Lecci) (Tamerici)	1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 30,00 9,00 5,00	10,90 25,50 41,50 38,00 27,20 62,40 8,00 12,40 0,35 1,50 1,00	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,350 1,500 1,000	0,300 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,350 1,500 1,000	1,31 4,08 3,32 3,04 2,18 4,99 0,64 0,99 1,29 30,38 5,00		
	SOMMANO m³					57,22	120,99	6'923,05
11 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche SpCat 1 - LAVORI STRADALI Cat 2 - PAVIMENTAZIONE PEDONALE Materiale scavi punto prec. mc 57.22 x 2.3 t/mc	1,00	131,60			131,60		
	SOMMANO ton					131,60	8,42	1'108,07
12 A03.03.007.f	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... ua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. fresature di strade SpCat 1 - LAVORI STRADALI Cat 2 - PAVIMENTAZIONE PEDONALE Materiale scavi punto prec.	1,00	131,60			131,60		
	SOMMANO ton					131,60	13,00	1'710,80
13 B01.01.003.b	Demolizione di sottofondi stradali in calcestruzzo di qualsiasi specie, con qualunque mezzo compreso il martello demolitore in presenza di traffico ed eventuali sottoservizi, escluso il trasporto a discarica: cls armato non armato spessore da 20 a 30 cm: SpCat 1 - LAVORI STRADALI Cat 2 - PAVIMENTAZIONE PEDONALE Massetti marciapiedi - Lato Dx Via G.P. II Da inizio opera a punto 1 Da punto 1 a fine pavimentazione in porfido (largh. media 160) Lato Sn Via G.P. II Marciapiede a trapezio, tra le due scale *(lung.=((17,50+13,20)*10,20)/2) Marciapiede inizio spartitraffico parcheggio *(lung.=((1,50+1,00)*2,50)/2)	1,00 1,00 1,00 1,00	25,00 21,00 156,57 3,13	2,000 1,600 		50,00 33,60 156,57 3,13		
	SOMMANO m²					243,30	41,82	10'174,81
14	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno							
	A R I P O R T A R E							27'908,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'132,42
	riquadratura del massetto esistente, per poter fare da cornice alle griglie in ghisa per alberi, da pagarsi a parte.. SpCat 1 - LAVORI STRADALI Cat 2 - PAVIMENTAZIONE PEDONALE Cigli intorno alberi , forma quadrata o rettangol.	25,00	5,60			140,00		
	SOMMANO m					140,00	29,66	4'152,40
21 A06.01.001.0 1.b	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 12/15 - Rck 15 N/mm² SpCat 1 - LAVORI STRADALI Cat 2 - PAVIMENTAZIONE PEDONALE Massetti marciapiedi Lato Dx Via G.P. II Da inizio opera a punto 1 In parte inclinato per rampa H Da punto 1 a fine pavimentazione in porfido (largh. media 160) Lato Sn Via G.P. II Marciapiede inizio spartitraffico parcheggio *(lung.=((1,50+1,00)*2,50)/2)	1,00 1,00 1,00	25,00 21,00 3,13	2,000 1,600	0,150 0,150 0,150	7,50 5,04 0,47		
	SOMMANO m³					13,01	116,12	1'510,72
22 A06.01.001.0 1.b	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 12/15 - Rck 15 N/mm² SpCat 1 - LAVORI STRADALI Cat 2 - PAVIMENTAZIONE PEDONALE <i>Massetti e plinti</i> Massetto marciapiedi su piano stradale Da inizio opera a punto 3 - Lato Sn Via GP II Da punto 3 - a punto 4/5 Da punto 4/5 - a punto 7 Da punto 7 - a punto 8 Parcheggio - prot. pedoni 1 *(lung.=(2,2*1,7)/2) Parcheggio - prot. pedoni 2 *(lung.=(1,1*1,94)/2) Parcheggio - prot. pedoni 3 *(lung.=(2*2,9)/2) Lato Dx dopo pavimentaz. in porfido *(lung.=(18*1,5)/2) Plinti per pali segn. strad. e diss. sosta	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 30,00	27,48 15,12 44,40 37,00 1,87 1,07 2,90 13,50 0,35	1,550 2,830 1,450 3,150	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,180 0,350	4,26 4,28 6,44 11,66 0,19 0,11 0,29 2,43 1,29		
	SOMMANO m³					30,95	116,12	3'593,91
23 A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm SpCat 1 - LAVORI STRADALI Cat 2 - PAVIMENTAZIONE PEDONALE Rete per massetto marciapiedi Maglia cm 10x10 da 6 mm	1,00	3400,00			3'400,00		
	SOMMANO kg					3'400,00	1,43	4'862,00
24 N.P. 004	Pavimentazione in cubetti di porfido, forniti e posti in opera, su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, ... orto di Kg 350 di cemento 32.5 per mc di sabbia, per uno spessore minimo di cm 4; dimensioni medie dei masselli cm 8x8x6 SpCat 1 - LAVORI STRADALI Cat 2 - PAVIMENTAZIONE PEDONALE Pavimentazione tratto sotto le mura del Borgo, da inizio su V Matteotti a fine pavimentazione in cubetti di porfido esistente, Lato Dx V GP II Tratto integraz. precedente marciapiede e strada	1,00	2,90	1,100		3,19		
	A R I P O R T A R E					3,19		65'251,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,19		65'251,45
		1,00	5,04	1,800		9,07		
	Rampa H	1,00	1,00	1,500		1,50		
	Rampa H	1,00	18,30	1,500		27,45		
	Fine rampa e ampliamento marciapiede	1,00	21,00	1,600		33,60		
	Da inizio lavoro - Via GP II Lato Sn							
	Da punto 3 - a punto 4/5	1,00	15,13	2,830		42,82		
	Da punto 4/5 - a punto 7	1,00	44,40	1,450		64,38		
	Da punto 7 - a punto 8	1,00	37,00	3,150		116,55		
	Marciapiede a trapezio, tra le due scale *(lung.=((17,5+13,2)*10,2)/2)	1,00	156,57			156,57		
	Parcheggio - prot. pedoni 1 *(lung.=(2,2*1,7)/2)	1,00	1,87			1,87		
	Parcheggio - prot. pedoni 2 *(lung.=(1,1*1,94)/2)	1,00	1,07			1,07		
	Parcheggio - prot. pedoni 3 *(lung.=(2*2,9)/2)	1,00	2,90			2,90		
	SOMMANO m2					460,97	81,13	37'398,50
25 N.P. 003	Masselli di cemento autobloccanti Fornitura e posa in opera di pavimentazione da esterno in massello autobloccante di calcestruzzo vibrocompresso, a doppio strato con marmo e quarz ... a marcatura CE. La stessa dovrà figurare sui documenti commerciali di accompagnamento (bolla di consegna) della merce. SpCat 1 - LAVORI STRADALI Cat 2 - PAVIMENTAZIONE PEDONALE Da inizio lavoro - Via GP II Lato Sn Da inizio opera a punto 3 - Lato Sn Via GP II	1,00	29,61	1,550		45,90		
	SOMMANO m2					45,90	37,76	1'733,18
26 N.P. 007	Rosa dei Venti in materiale lapideo Fornitura e posa in opera di elemento di arredo urbano realizzato in materiale lapideo, a forma di rosa dei venti, di forma circolare della dim ... lato, con collante per esterni, con stuccature a colore, come le pietre. Il tutto realizzato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - LAVORI STRADALI Cat 2 - PAVIMENTAZIONE PEDONALE Rosa dei venti					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'727,04	3'727,04
27 B01.01.001.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: al m² per ogni cm di spessore SpCat 1 - LAVORI STRADALI Cat 2 - PAVIMENTAZIONE PEDONALE Marciapiedi - Lato Dx Via G.P. II Da fine pavimentazione in porfido a ingresso porto	1,00	25,70	2,100	3,000	161,91		
		1,00	34,24	1,330	3,000	136,62		
		1,00	10,50	1,300	3,000	40,95		
	Da ingresso porto a punto 10	1,00	33,40	3,990	3,000	399,80		
	Da punto 10 a strettoia punto 11	1,00	14,79	2,150	3,000	95,40		
	Da punto 11 a punto 12	1,00	19,00	1,200	3,000	68,40		
	Da punto 12 a punto 14	1,00	49,70	1,250	3,000	186,38		
	Da punto 14 a spigolo siepe	1,00	17,90	1,600	3,000	85,92		
	Da spigolo siepe a punto 16	1,00	29,40	1,460	3,000	128,77		
	Da punto 16 a punto 18	1,00	36,11	1,700	3,000	184,16		
	Da punto 18 a punto 20	1,00	26,50	2,170	3,000	172,52		
	Da punto 20 a spigolo parch. motorini	1,00	19,20	2,960	3,000	170,50		
	Tratto fronte ingresso stab. balneare	1,00	34,85	1,950	3,000	203,87		
	Da ingr. stab. balneare a fine intervento punto 23	1,00	69,40	2,800	3,000	582,96		
	SOMMANO m²/cm					2'618,16	1,10	2'879,98
	PAVIMENTAZIONE CARRABILE (Cat 1)							
28 B01.01.001.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: al m²							
	A R I P O R T A R E							110'990,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'990,15
29 B01.05.007	per ogni cm di spessore SpCat 1 - LAVORI STRADALI Cat 1 - PAVIMENTAZIONE CARRABILE Da V Matteotti - sez. strad. di progetto Da - 5 m a punto 7	1,00	5,00	9,500	3,000	142,50		
	Da punto 7 a punto 8	1,00	35,73	11,060	3,000	1'185,52		
	Da punto 8 a punto 9	1,00	14,48	7,500	3,000	325,80		
	Da punto 9 a punto 10	1,00	7,77	7,500	3,000	174,83		
	Da punto 10 a punto 11	1,00	16,42	7,500	3,000	369,45		
	Da punto 11 a punto 12	1,00	18,03	7,500	3,000	405,68		
	Da punto 12 a punto 13	1,00	32,35	7,500	3,000	727,88		
	Da punto 13 a punto 14	1,00	17,70	7,500	3,000	398,25		
	Da punto 14 al punto 18	1,00	77,83	7,500	3,000	1'751,18		
	Da punto 18 a punto 19	1,00	15,31	7,500	3,000	344,48		
	Da punto 19 a punto 20	1,00	10,57	7,500	3,000	237,83		
	Da punto 20 a punto 21	1,00	11,40	7,500	3,000	256,50		
	Da punto 21 a punto 22	1,00	56,15	7,500	3,000	1'263,38		
	Da punto 22 a punto 23	1,00	56,15	7,500	3,000	1'263,38		
	Area parcheggio	1,00	125,00	13,000	3,000	4'875,00		
	SOMMANO m²/cm					13'721,66	1,10	15'093,83
	Rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa, tra massiciata e conglomerato bituminoso, di geogriglia tessuta in poliestere estruso in HDPE e PP ad alta tenacità con maglia q ... esi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari all'esecuzione del lavoro a regola d'arte SpCat 1 - LAVORI STRADALI Cat 1 - PAVIMENTAZIONE CARRABILE Da V Matteotti - sez. strad. di progetto							
	Da punto 5 a punto 6	1,00	6,84	9,500		64,98		
	Da punto 6 a punto 7	1,00	28,97	9,500		275,22		
	Da punto 7 a punto 8	1,00	35,73	11,060		395,17		
	Da punto 8 a punto 9	1,00	14,48	7,500		108,60		
	Da punto 9 a punto 10	1,00	7,77	7,500		58,28		
	Da punto 10 a punto 11	1,00	16,42	7,500		123,15		
	Da punto 11 a punto 12	1,00	18,03	7,500		135,23		
	Da punto 12 a punto 13	1,00	32,35	7,500		242,63		
	Da punto 13 a punto 14	1,00	17,70	7,500		132,75		
	Da punto 14 a punto 15	1,00	24,48	7,500		183,60		
	Da punto 15 a punto 16	1,00	16,38	7,500		122,85		
	Da punto 16 a punto 17	1,00	16,43	7,500		123,23		
	Da punto 17 a punto 18	1,00	20,54	7,500		154,05		
	Da punto 18 a punto 19	1,00	15,31	7,500		114,83		
	Da punto 19 a punto 20	1,00	10,57	7,500		79,28		
	Da punto 20 a punto 21	1,00	11,40	7,500		85,50		
	Da punto 21 a punto 22	1,00	56,15	7,500		421,13		
	Da punto 22 a punto 23	1,00	56,15	7,500		421,13		
	Parcheggio	1,00	125,00	13,000		1'625,00		
	SOMMANO m²					4'866,61	10,74	52'267,39
	PUBBLICA ILLUMINAZIONE (SpCat 2)							
30 D12.02.001.a	Blocco di fondazione di calcestruzzo compreso lo scavo e la ripresa del terreno per la posa dei pali di qualsiasi materiale, compresi i materiali il trasporto di questi, l'allontan ... li di risulta e tutto quanto altro occorra per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, in opera: fino a 0,5 m³ SpCat 2 - PUBBLICA ILLUMINAZIONE Base per pali (7-8-12-13-14)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	123,12	492,48
	LAVORI STRADALI (SpCat 1) PAVIMENTAZIONE PEDONALE (Cat 2)							
	A R I P O R T A R E							178'843,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							178'843,85
31 B01.05.021	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso colorato idoneo per piste ciclabili e/o zone pedonali, costituito con inerti di origine calcarea, confezionato con bitume e pig ... mpianto discontinuo, per spessore di cm 3. Il materiale utilizzato dovrà essere certificato dall'Impianto di produzione. SpCat 1 - LAVORI STRADALI Cat 2 - PAVIMENTAZIONE PEDONALE Via GP II - Lato Dx Pavimentazione in congl bit color su marciapiedi esistenti e ampliamento punti 3-5 Marciapiedi - Lato Dx Via G.P. II Da fine pavimentazione in porfido a ingresso porto	1,00	25,70	2,100		53,97		
		1,00	34,24	1,330		45,54		
		1,00	10,50	1,300		13,65		
	Da ingresso porto a punto 10	1,00	33,40	3,990		133,27		
	Da punto 10 a strettoia punto 11	1,00	14,79	2,150		31,80		
	Da punto 11 a punto 12	1,00	19,00	1,200		22,80		
	Da punto 12 a punto 14	1,00	49,70	1,250		62,13		
	Da punto 14 a spigolo siepe	1,00	17,90	1,600		28,64		
	Da spigolo siepe a punto 16	1,00	29,40	1,460		42,92		
	Da punto 16 a punto 18	1,00	36,11	1,700		61,39		
	Da punto 18 a punto 20	1,00	26,50	2,170		57,51		
	Da punto 20 a spigolo parch. motorini	1,00	19,20	2,960		56,83		
	Tratto fronte ingresso stab. balneare	1,00	34,85	1,950		67,96		
	Da ingr. stab. balneare a fine intervento punto 23	1,00	69,40	2,800		194,32		
	Elementi spartitraffico parcheggi 1	1,00	16,00	0,500		8,00		
	Elementi spartitraffico parcheggi 2	1,00	22,00	0,500		11,00		
	Elementi spartitraffico parcheggi 3	1,00	85,00	0,500		42,50		
	SOMMANO m²					934,23	26,37	24'635,65
	PAVIMENTAZIONE CARRABILE (Cat 1)							
32 B01.05.014.c	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 1310 ... to con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di 3 cm: con bitume modificato hard SpCat 1 - LAVORI STRADALI Cat 1 - PAVIMENTAZIONE CARRABILE Da V Matteotti - sez. strad. di progetto Da V Matteotti - inizio zona compet. a punto 1	1,00	13,08	9,400		122,95		
	Da punto 1 a punto 2	1,00	9,40	7,500		70,50		
	Da punto 2 a punto 3	1,00	9,55	7,500		71,63		
	Da punto 3 a punto 4	1,00	11,31	7,500		84,83		
	Da punto 4 a punto 5	1,00	11,31	9,500		107,45		
	Da punto 5 a punto 6	1,00	6,84	9,500		64,98		
	Da punto 6 a punto 7	1,00	28,97	9,500		275,22		
	Da punto 7 a punto 8	1,00	35,73	11,060		395,17		
	Da punto 8 a punto 9	1,00	14,48	7,500		108,60		
	Da punto 9 a punto 10	1,00	7,77	7,500		58,28		
	Da punto 10 a punto 11	1,00	16,42	7,500		123,15		
	Da punto 11 a punto 12	1,00	18,03	7,500		135,23		
	Da punto 12 a punto 13	1,00	32,35	7,500		242,63		
	Da punto 13 a punto 14	1,00	17,70	7,500		132,75		
	Da punto 14 a punto 15	1,00	24,48	7,500		183,60		
	Da punto 15 a punto 16	1,00	16,38	7,500		122,85		
	Da punto 16 a punto 17	1,00	16,43	7,500		123,23		
	Da punto 17 a punto 18	1,00	20,54	7,500		154,05		
	Da punto 18 a punto 19	1,00	15,31	7,500		114,83		
	Da punto 19 a punto 20	1,00	10,57	7,500		79,28		
	Da punto 20 a punto 21	1,00	11,40	7,500		85,50		
	Da punto 21 a punto 22	1,00	56,15	7,500		421,13		
	Da punto 22 a punto 23	1,00	56,15	7,500		421,13		
	Parcheggio	1,00	125,00	13,000		1'625,00		
	SOMMANO m²					5'323,97	8,01	42'645,00
	A R I P O R T A R E							246'124,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							246'124,50
33 B01.05.014.0 1.c	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 1310 ... opera dopo costipamento e per uno spessore di 3 cm: Aumento per ogni cm in più oltre ai 3 cm: con bitume modificato hard SpCat 1 - LAVORI STRADALI Cat 1 - PAVIMENTAZIONE CARRABILE ATTRAVERSAMENTI PEDONALI RIALZATI Punto 7	1,00	7,50	3,500	7,000	183,75		
		2,00	7,50	1,000	3,500	52,50		
	Punto 8	1,00	7,50	3,500	7,000	183,75		
		2,00	7,50	1,000	3,500	52,50		
	Punto 15	1,00	7,50	3,500	7,000	183,75		
		2,00	7,50	1,000	3,500	52,50		
	Punto 18	1,00	7,50	3,500	7,000	183,75		
		2,00	7,50	1,000	3,500	52,50		
	SOMMANO m²/cm					945,00	2,67	2'523,15
	PAVIMENTAZIONE PEDONALE (Cat 2)							
34 A21.01.019.b	Riparazione superficiale dello spessore da 5 mm a 40 mm circa di strutture in conglomerato cementizio armato, eseguita mediante: rimozione delle parti deteriorate; pulizia del fond ... inzafo di riporto e rasatura con malta adesiva sintetica. Misurata al metro quadrato ogni millimetro di spessore: travi SpCat 1 - LAVORI STRADALI Cat 2 - PAVIMENTAZIONE PEDONALE Risanamento scala in cemento Parti Orizzontali	1,00	0,50	10,000	30,000	150,00		
	SOMMANO m²/mm					150,00	4,11	616,50
	<nessuna> (Cat 0)							
35 A21.01.019.a	Riparazione superficiale dello spessore da 5 mm a 40 mm circa di strutture in conglomerato cementizio armato, eseguita mediante: rimozione delle parti deteriorate; pulizia del fond ... iporto e rasatura con malta adesiva sintetica. Misurata al metro quadrato ogni millimetro di spessore: pilastri o pareti SpCat 1 - LAVORI STRADALI Cat 0 - <nessuna> Risanamento scala in cemento Paeri verticali	1,00	0,30	10,000	30,000	90,00		
	SOMMANO m²/mm					90,00	3,82	343,80
36 N.P. 17	Trattamento superficiale protettivo – scala in cemento Trattamento protettivo della scala in cemento, successivo alla risistemazione delle parti strutturali con trattamento dei fe ... aca di elevata durata particolarmente indicata per cemento armato a vista per esterno, tipo Alpha Beton della Sikkens. SpCat 1 - LAVORI STRADALI Cat 0 - <nessuna> Trattamento protettivo scala	1,00	11,00	2,050		22,55		
		2,00	11,00	0,200		4,40		
		1,00	2,00	0,200		0,40		
		1,00	1,50	4,000		6,00		
	SOMMANO m2					33,35	51,44	1'715,52
	PUBBLICA ILLUMINAZIONE (SpCat 2)							
37 N.P. 001	Corpo Illuminante con Palo Tipo A - da Terra Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante urbano a LED,							
	A RIPORTARE							251'323,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							251'323,47
38 N.P. 002	tipo Cariboni Group Kalos Vp-TP (Ottica LT-L) 20Led-3K 46W CL 2 4CH ... rare e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte a qualsiasi altezza SpCat 2 - PUBBLICA ILLUMINAZIONE Punti luce con pali a terra (7-8-12-13-14)					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	954,91	3'819,64
39 D12.03.003.a	Corpo Illuminante con Palo Tipo B - da Balastra Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante urbano a LED, tipo Cariboni Group Kalos Vp-TP (Ottica LT-L) 20Led-3K 46W CL 2 ... rare e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte a qualsiasi altezza SpCat 2 - PUBBLICA ILLUMINAZIONE Punti luce con pali da balastra (1-2-3-4-5-6-9-10-11-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26)					21,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	996,74	20'931,54
40 D05.41.002	Pozzetto in materiale termoplastico di tipo carrabile, di forma rettangolare, con coperchio ed eventuali setti separatori, completo di bulloni per il fissaggio del coperchio stesso ... il ripristino di qualsiasi tipo di pavimentazione, ecc., in opera: delle dimensioni interne minime di circa 20x20x20 cm SpCat 2 - PUBBLICA ILLUMINAZIONE Pozzetti per collegamento punti luce a terra Pozzetti 12-13-14 e allaccio Pozzetti 7-8 e allaccio Punti Luce su Balastra Pozzetto allaccio punti luce su Balastra da 15 a 26					5,00 3,00 1,00		
	SOMMANO cad					9,00	57,84	520,56
41 D07.07.001	Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N), a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera: diametro esterno mm 63 SpCat 2 - PUBBLICA ILLUMINAZIONE Tubo per collegamento ai pali 12-13-14, tra di loro e fino cassetta a muro	1,00 1,00 1,00	14,45 15,30 23,06			14,45 15,30 23,06		
	Tubo per collegamento ai pali 7-8 e linea balastra	1,00	14,60			14,60		
	Tubo per collegamento linea balastra da PL 16	1,00	19,70			19,70		
42 D03.01.002.a	SOMMANO m	1,00	12,40			12,40		
41 D07.07.001	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, IP 55, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN, completo di eventuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno, fino a 8 moduli: fino a 8 moduli SpCat 2 - PUBBLICA ILLUMINAZIONE Centralino per installazione interruttori di linea					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	25,62	76,86
42 D03.01.002.a	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... i intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V unipolare fino a 8A SpCat 2 - PUBBLICA ILLUMINAZIONE Interruttore di linea					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		277'160,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		277'160,66
	SOMMANO cad					3,00	58,12	174,36
43 D02.02.002.b	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto gu ... dio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) bipolari conduttori: 2 - sezione 2,5 mm² SpCat 2 - PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cavo per linea dorsale Tratto da punto allaccio a interruttore 1 Da interruttore 1 a PL 12 Tratti da pozzetto a morsettiera palo - da PL 12 a PL 14 Tratto da punto allaccio a interruttore 2 Da interruttore 2 a PL 1 Tratto da PL 5 a PL 11 Tratto da scatola deriv. a morsett. palo - da PL 1 a PL 11 Da punto di allaccio a interruttore 3 Da interruttore 3 a PL 15 Da interruttore 3 a PL 26 Da PL 20 a PL 19 Tratto da scatola deriv. a morsett. palo - da PL 15 a PL 26	1,00 1,00 3,00 1,00 1,00 1,00 11,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 12,00	20,10 39,00 1,50 18,00 55,00 37,00 2,00 13,00 11,00 100,00 4,50 2,00			20,10 39,00 4,50 18,00 55,00 37,00 22,00 13,00 11,00 100,00 4,50 24,00		
	SOMMANO m					348,10	3,63	1'263,60
	VERDE E ARREDO URBANO (SpCat 4) PAVIMENTAZIONE PEDONALE (Cat 2)							
44 C01.06.034.b	Griglia in ghisa - Fornitura a collocazione in opera, su superfici pedonali o carrabili, di griglia in ghisa sferoidale, fuse in più componenti, compresi gli elementi a traforo, at ... 25: b) idem come sopra, ma con asole di varia forma, a carattere foliare o floreale e costituite da quattro pezzi uniti: SpCat 4 - VERDE E ARREDO URBANO Cat 2 - PAVIMENTAZIONE PEDONALE Dim. cm 150x1500	16,00			70,000	1'120,00		
	SOMMANO kg					1'120,00	3,98	4'457,60
	SEGNALETICA STRADALE (SpCat 3) PAVIMENTAZIONE CARRABILE (Cat 1)							
45 B01.10.004	Segnaletica orizzontale per la delimitazione delle corsie preferenziali riservate ad ATAC e TAXI e relative scritte, di attraversamenti pedonali zebrati, in colato termoplastico a freddo, nei colori giallo e bianco, misurata per l'effettivo sviluppo di superficie trattata SpCat 3 - SEGNALETICA STRADALE Cat 1 - PAVIMENTAZIONE CARRABILE ATTRAVERSAMENTI PEDONALI RIALZATI Strisce Bianche Strisce gialle Strisce bianche non sopraelevate	28,00 72,00 10,00	2,50 1,00 4,00	0,500 0,400 0,500		35,00 28,80 20,00		
	SOMMANO m²					83,80	17,04	1'427,95
46 B01.10.001	Segnaletica stradale di qualunque tipo, con vernice spartitraffico rifrangente, nei colori: bianco o giallo, esclusa la segnaletica di attraversamento pedonale misurata per l'effettivo sviluppo di superficie trattata nella quantità non inferiore a 1 kg/m² compreso ogni altro onere per l'esecuzione SpCat 3 - SEGNALETICA STRADALE Cat 1 - PAVIMENTAZIONE CARRABILE STALLI PARCHEGGI E MEZZERIA STRADA Da inizio lavori Lato Dx - Via G.P. II *(lung.=(4,4*2)/2)	1,00 2,00	4,40 2,00	1,300		4,40 5,20		
	A RIPORTARE					9,60		284'484,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,60		284'484,17
47 N.P. 12	Strisce di mezzeria Frecce ed altra segnaletica		131,60		0,120	15,79		
		1,00	11,00	2,500		27,50		
		1,00	147,00		0,120	17,64		
		1,00	238,00		0,120	28,56		
		1,00	40,00		0,120	4,80		
		1,00	61,00		0,120	7,32		
		1,00	28,00		0,120	3,36		
		1,00	30,00		0,120	3,60		
		1,00	60,00		0,120	7,20		
		1,00	425,00		0,120	51,00		
		1,00	310,77		0,120	37,29		
		1,00	460,35		0,120	55,24		
		1,00	30,00		0,120	3,60		
	SOMMANO m²					272,50	5,58	1'520,55
	Segnaletica verticale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale, circolare, triangolare, rettangolare, dimensioni Ø cm 60 o lato cm 60/80, compreso e compensato il costo ... uzzo di idonee dimensioni da pagarsi a parte, e della mano d'opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - SEGNALETICA STRADALE Cat 1 - PAVIMENTAZIONE CARRABILE					35,00		
						35,00	116,20	4'067,00
	VERDE E ARREDO URBANO (SpCat 4)							
48 N.P.	Dissuasore di sosta - A Dissuasore realizzato in acciaio, verniciato a polvere, con fissaggio a terra tramite gettata di cls in opera, da pagarsi a parte. Dimensioni: alt. mm 1005 fuori terra, diametro mm 102. Arrotondato nella calotta superiore, tipo mod. Tubo della NONSOLOARREDO srl SpCat 4 - VERDE E ARREDO URBANO Cat 1 - PAVIMENTAZIONE CARRABILE Diss. Sosta nei pressi attrav. pedonale P 8					2,00		
						2,00	117,04	234,08
	PAVIMENTAZIONE PEDONALE (Cat 2)							
49 N.P. 14	Dissuasore di sosta - B Dissuasore realizzato interamente in acciaio inox, con calotta arrotondata, con fissaggio a terra tramite gettata di cls in opera, da pagarsi a parte. Dimensioni: alt. mm 800 fuori terra, diametro mm 220. Tipo mod. Thor della NONSOLOARREDO srl. SpCat 4 - VERDE E ARREDO URBANO Cat 2 - PAVIMENTAZIONE PEDONALE Inizio marciapiede da Via G. Matteotti, Lato Sn					3,00		
						3,00	421,91	1'265,73
50 N.P. 15	Panchina Panchina in monoblocco realizzato con impasto fluido confezionato con inerti di fiume Mincio, cemento Portland composito, classe 42.5 R, additivi superfluidificanti idone ... o. Rivestimento in acrilico colore bianco. Lunghezza cm 200, peso Kg 400. Tipo mod. Andromeda della NONSOLOARREDO srl. SpCat 4 - VERDE E ARREDO URBANO Cat 2 - PAVIMENTAZIONE PEDONALE Panchine nei punti sosta vicino alberi					2,00		
						2,00	1'033,93	2'067,86
	A R I P O R T A R E							293'639,39

