

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Realizzazione attraversamento pedonale semaforico

COMMITTENTE: Amministrazione comunale di Erbusco

Data, 15/10/2019

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							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	<nessuna> (SpCap 0)							
1 1C.26.700.00 20.c	Taglio, estirpazione, eventuale triturazione e trasporto alle discariche autorizzate delle essenze arboree poste dietro la testata dei monumenti da demolire. Compresa la rimozione dell'apparato radicale, il riempimento del vuoto conseguente con terra idonea fino a 0,5 m³, la sistemazione in piano del terreno circostante per una sup. minima di 4 m²; per ogni albero di altezza: - oltre 6,01 m. taglio piante esistenti su slargo privato *3,00					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	29,28	87,84
2 1U.04.020.02 50	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfiacco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale aiuole esistenti *81,00 aiuole esistenti *56,00 aiuole esistenti *80,00		81,00 56,00 80,00			81,00 56,00 80,00		
	SOMMANO m					217,00	6,82	1'479,94
3 1U.04.010.00 40	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore taglio per nuove cordature *[81,10+10+10+87+77+10,10+88+173+66+5+17]*4,000 taglio attraversamento stradale *[18,00+5] nuovi impianti *[45+10+9]*4,000		624,20 23,00 64,00		4,000 4,000	2'496,80 23,00 256,00		
	SOMMANO m					2'775,80	1,22	3'386,48
4 1U.04.010.00 10.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo ,compresa la pulizia con macchina scopatrice,movimentazione, carico e trasporto delle macerie alla discaricae/o stoccaggio.Per spessore fino a 6 cm in sede stradale fresatura 3 cm *1580,00 fresatura 3 cm *220,00 fresatura 3 cm *600,00 fresatura 3 cm *692,00		1580,00 220,00 600,00 692,00			1'580,00 220,00 600,00 692,00		
	SOMMANO m2					3'092,00	1,57	4'854,44
5 1U.04.010.00 20	Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. sedime nuove aiuole / marciapiedi/impianti (22 cm + 3 cm già compresi nella voce 4) *1116,00*0,220		1116,00		0,220	245,52		
	SOMMANO m³					245,52	11,53	2'830,85
6 1C.02.050.00 10.c	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento, nuove aiuole *510,00*0,400		510,00		0,400	204,00		
	A R I P O R T A R E					204,00		12'639,55

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		12'639,55
	SOMMANO m3					204,00	10,11	2'062,44
	overflow (SpCap 1)							
7 1U.04.145.00 10.a	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ÷0,025 m³/ml; nuovi cordoli lato sud *[87+77+11+88+172+65+4+53] cordoli lato nord *99,00		557,00 99,00			557,00 99,00		
	SOMMANO m					656,00	20,03	13'139,68
8 1U.04.145.00 20.a	Sovrapprezzo alle cordonature in cordoli di calcestruzzo per fornitura e posa di elementi con qualsiasi tipo di curvatura: - sezione 12/15 x 25 cm nuovi cordoli lato nord *[81-22+1,6] nuovi cordoli curvi lato sud *[5*0,40+13+5*0,40+13+4+1,6+2,4+5+3]		60,60 46,00			60,60 46,00		
	SOMMANO m					106,60	2,29	244,11
	<nessuna> (SpCap 0)							
9 1C.02.050.00 20.b	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: con carico e trasporto delle terre ad impianto di stoccaggio, di recupero rovi lato sud su mapp 4 *124,00*0,500		124,00		0,500	62,00		
	SOMMANO m3					62,00	10,34	641,08
10 1U.04.140.00 20.g	Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di provenienza certificata approvata dalla DL, anche d'importazione, con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come indicato nelle Norme Tecniche. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: tipi G (sez 15x25 cm) retti, a vista- calcestruzzo 0.0250 m3/ml cordoli centrali su strada provinciale *20,00		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	30,44	608,80
11 NP1	Fornitura e posa di Plinti prefabbricati monolitici, compreso lo sbancamento eccedente lo splatemento generale e l'allontanamento del materiale di risulta, realizzati in calcestruzzo armato vibrato con finitura industriale, muniti di pozzetto di ispezione incorporato, di foro superiore per l'alloggiamento di un palo per illuminazione, di fori passanti per il passaggio dicavie di un foro centrale sul fondo del pozzetto per la messa a terra. La chiusura superiore del vano pozzetto è garantita da un chiusino in ghisa 47x47 carrabile. Dimensione del prefabbricato 1200x1000x1000 mm. plinti PORTALE impianto semaforico *1,00 plinti nuovi pali illuminazione *5,00 plinti semaforo (60 x 60) *2,00*0,500	2,00			0,500	1,00 5,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	300,00	2'100,00
	A R I P O R T A R E							31'435,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							31'435,66
12 1U.04.010.00 30.a	Demolizione di massicciata stradale, con mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. - in sede stradale nuove linea smaltimento bianche/impianti *250,00*1,000*0,300 nuovi pozzi perdenti *8,00*8,00*0,300	8,00	250,00 8,00	1,000	0,300 0,300	75,00 19,20		
	SOMMANO m³					94,20	12,36	1'164,31
13 1C.02.100.00 40.a	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: a - con carico e deposito nell'ambito del cantiere. nuova linea smaltimento bianche / impianti *250,00*1,000*0,500 nuovi pozzi perdenti *8,00*8,00*3,000	8,00	250,00 8,00	1,000	0,500 3,000	125,00 192,00		
	SOMMANO m3					317,00	10,44	3'309,48
14 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere nuova linea smaltimento bianche/impianti *250,00*1,000*0,400		250,00	1,000	0,400	100,00		
	SOMMANO m3					100,00	2,75	275,00
	overflow (SpCap 1)							
15 1C.16.050.01 50	Pavimento in ciottoli di fiume posati su letto di sabbia e cemento, di opportuna pezzatura e colore in relazione all'impiego. Compresi: la regolarizzazione, la costipazione del piano di posa, la sabbia di sottofondo e la sabbia di intasamento, le opere di protezione e segnaletica, l'assistenza muraria e la pulizia finale. ciottolato *38,45					38,45		
	SOMMANO m²					38,45	37,83	1'454,56
	<nessuna> (SpCap 0)							
16 1C.02.350.00 10.e	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: con fornitura di sabbia viva di cava rinfianco tubo *250,00*0,400*0,650		250,00	0,400	0,650	65,00		
	SOMMANO m3					65,00	28,47	1'850,55
17 1U.04.130.00 10	Sottofondo di marciapiede eseguito con mista naturale di sabbia e Ghiaia stabilizzata con il 6% in peso di cemento 32,5 R, compreso spandimento e rullatura. Spessore finito 10 cm nuovo marciapiede *230,000 prolunga fermata bus *8,000				230,000 8,000	230,00 8,00		
	SOMMANO m2					238,00	10,24	2'437,12
	overflow (SpCap 1)							
18 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldato in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature rete elettrosaldato ø6 15x15 massetto *238,00*2,980	238,00			2,980	709,24		
	A RIPORTARE					709,24		41'926,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					709,24		41'926,68
	SOMMANO kg					709,24	1,35	957,47
	<nessuna> (SpCap 0)							
19 1U.04.110.01 50	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine. compresa ogni fornitura. Lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento nuova fondazione stradale ove scavato e ove erano presenti aiuole * 186,00*0,400		186,00		0,400	74,40		
	SOMMANO m3					74,40	22,74	1'691,86
20 1U.04.110.01 60	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela di inerti di dimensione massima di 30 mm (peso specifico medio asciutto 1.500 Kg/m³), acqua e cemento tipo CEM II/A-L, classe 32.5 (norma UNI EN 197-1) nella misura del 5% sul peso degli inerti asciutti, compreso l'onere del successivo spandimento, sulla superficie dello strato, di una mano di emulsione bituminosa nella misura di kg. 1 per m², saturata da uno strato di sabbia. Compresa la fornitura dei materiali, le prove in laboratorio ed in sito, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. nuova fondazione stradale ove scavato e ove erano presenti aiuole * 186,00*0,150		186,00		0,150	27,90		
	SOMMANO m3					27,90	37,19	1'037,60
21 1U.04.120.01 00.a	Strato di basebinder a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA = 25, compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,0% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e moderata additivazione con compound polimerico a basso peso molecolare e medio punto di fusione aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore (dosaggio 2,0%-4,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti inopera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso cm. 5 in sede stradale nuova fondazione stradale ove scavato e ove erano presenti aiuole * 186,00		186,00			186,00		
	SOMMANO m2					186,00	7,38	1'372,68
22 1U.04.120.02 00.a	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA = 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80							
	A R I P O R T A R E							46'986,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							46'986,29
23 NP8	kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 IN SEDE STRADALE nuova fondazione stradale ove scavato e ove erano presenti aiuole * 186,00		186,00			186,00		
	SOMMANO m					186,00	7,00	1'302,00
	EMULSIONATURA BITUMINOSA al 50% di bitume 180/200 : su massicciata esistente o di nuovo impianto, in ragione di 1.5 kg/m2 compresa pulizia prima della stesura del piano di posa nuovo asfalto *2575,00		2575,00			2'575,00		
	SOMMANO m2					2'575,00	1,04	2'678,00
24 1U.04.120.03 00.b	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA = 20 e resistenza alla levigazione PSV = 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN = 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm nuovo asfalto *2575,00		2575,00			2'575,00		
	SOMMANO m2					2'575,00	5,12	13'184,00
	Fornitura e posa tubi in polietilene alta densità (PEAD) PE 63 - PN 3,2 per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, da giuntare mediante saldatura. Escluso scavo, piano appoggio, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s):- De 200 - s = 6.2 linea smaltimento acque bianche *[16,8+2+25+22+3+1,5+13+4+7,4+1+12+70+3]		180,70			180,70		
	SOMMANO m					180,70	15,93	2'878,55
26 1C.12.150.00 30.e	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in PVC , con manicotto di giunzione, doato di tirafilo incorporato. Escluso scavo, piano appoggio,rinfilanco e riempimento, De 125-Di115 nuova linea alimentazione impianto semaforico *55,00 linea estensione impianto semaforico *170,00 linea a disposziione *170,00		55,00 170,00 170,00			55,00 170,00 170,00		
	SOMMANO m					395,00	6,49	2'563,55
	Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni:- interno 60x60 cm, h = 55 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 164 allaccio linea bianche su fogna esistente *5,00		5,00			5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	59,98	299,90
	A RIPORTARE							69'892,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'892,29
28 1C.12.620.01 10.b	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 30x30, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e riinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 106 circa passacavi impianto semaforico *5,00		5,00			5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	66,03	330,15
29 1C.12.610.00 20.e	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (opozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il accordo delle tubazioni, escluso scavo e riinterro; con dimensioni: - interno 60x60 cm, h = 60 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 160 caditoie *26,00 ispezione nuovi pozzi perdenti *8,00		26,00 8,00			26,00 8,00		
	SOMMANO cadauno					34,00	30,21	1'027,14
	overflow (SpCap 1)							
30 1C.12.610.00 20.c	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e riinterro; con dimensioni: - interno 45x45 cm, h = 50 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 110 passacavi impianto elettrico *6,00					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	16,02	96,12
	<nessuna> (SpCap 0)							
31 NP6	Fornitura e posa in opera di griglie quadrate piane in ghisa sferoidale, da parcheggio, classe D400, a norme UNI EN124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi - luce 650 x 650 mm, altezza 41 mm nuover caditoie *26,00					26,00		
	SOMMANO cadauno					26,00	135,00	3'510,00
	overflow (SpCap 1)							
32 1C.12.610.00 60.d	Fornitura e posa in opera di anello forato per pozzi perdenti in calcestruzzo vibrocompresso con classe di resistenza non inferiore a C28/35 e adeguatamente armato, sovrapponibile mediante sagomatura superiore a bicchiere, escluso scavo e riinterro; dimensioni (DN) diametro interno - (h) altezza nominale:- DN 200 cm, h 50 cm nuovi pozzi perdenti *8,00*5,000	8,00			5,000	40,00		
	SOMMANO cad					40,00	137,46	5'498,40
	<nessuna> (SpCap 0)							
33 NP5	Fornitura e posa in opera di COPERCHIO CIRCOLARE TRAFFICO LEGGERO POZZO PERDENTE ø 200 H13 pozzzi perdenti *8,00					8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		80'354,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8,00		80'354,10
	SOMMANO cadauno					8,00	250,00	2'000,00
34 NP3	Fornitura e posa di tessuto non tessuto fasciante i pozzi perdenti nuovi pozzi perdenti *8,00*6,28*3,000	8,00	6,28		3,000	150,72		
	SOMMANO m2					150,72	1,25	188,40
35 NP2	Fornitura e stesa di ghiaione lavato per reinterro pozzi perdenti , pezzatura minima 60 mm nuovi pozzi *8,00*3,850*2,500	8,00		3,850	2,500	77,00		
	SOMMANO m3					77,00	25,00	1'925,00
36 1U.04.250.00 70	Paletti dissuasori in acciaio inox AISI 304, finitura spazzolato, diametro 100 mm, spessore 3 mm, peso indicativo circa kg 9, con flangia a filo terreno diametro 150 mm, ltezza cm 80 fuori terra + 30 cm interrati; compresa predisposizione del foro di alloggiamento, sigillatura con idoneo impasto di calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori, raccolta macerie e trasporto a discarica e/o a stoccaggio, sbarramenti e segnaletica. esterni attraversamento pedonale *4,00					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	82,52	330,08
37 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: a - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti sbancamento aiuole *1,50*510,000*0,400 scarifica aiuola privata *1,50*124,000*0,500 materiale eccedente scavi linee *1,50*440,000*0,500	1,50 1,50 1,50		510,000 124,000 440,000	0,400 0,500 0,500	306,00 93,00 330,00		
	SOMMANO t					729,00	18,98	13'836,42
38 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: a - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti conferimento cordature *1,50*217,00*0,135*0,250 fresatura 3 cm *1,67*[2400,00+692]*0,030 demolizione 22 cm *1,67*1116,00*0,220	1,50 1,67 1,67	217,00 3092,00 1116,00	0,135	0,250 0,030 0,220	10,99 154,91 410,02		
	SOMMANO t					575,92	18,98	10'930,96
39 NP7	Modifica allaccio alle caditoie esistenti/bocche lupaie consistente nel nuovo collegamento alla linea di smaltimento tramite la posa di un nuovo pozzetto con griglia in ghisa (questa prezzata a parte) , ogni onere e accessorio compreso , scavo e ritombamento trasporto e accesso alla discarica per le eccedenze modifiche cadiotie interferenti *2,00					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	200,00	400,00
40 1U.05.100.00 10	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucchiolante, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto nuove linee corsie *7,00*0,150*200,000 nuove linee parcheggi *40,00*0,150*5,000 NUOVE ISOLE A TERRA / ZEBRATURE *60,00 NUOVI STOP/DARE PRECEDENZA *6,00*3,000 NUOVI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI *9,00*0,500*3,000	7,00 40,00 6,00 9,00		0,150 0,150 0,500	200,000 5,000 3,000 3,000	210,00 30,00 60,00 18,00 13,50		
	A RIPORTARE					331,50		109'964,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					331,50		109'964,96
	SOMMANO m2					331,50	6,12	2'028,78
41 1U.05.150.00 10.a	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno :- in pellicola di classe 1 ATTRAVERSAMENTO PEDONALE *2,00 PARCHEGGIO / PARCHEGGIO DISABILI *4,00 FERMATA BUS *1,00 DARE PRECEDENZA/STOP *3,00 OBBLIGO DRITTO/DESTRA *3,00 PREAVVISO ATTRAVERSAMENTO PEDONALE *2,00					2,00 4,00 1,00 3,00 3,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	201,95	3'029,25
42 1U.04.110.00 90	Fornitura e stesa di terreno vegetale per formazione aiuole verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa da qualsiasi distanza, pronto per la stesa anche in scarpata. Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva: - terreno vegetale fornito dall'impresa terreno nuove aiuole *620,00*0,200	620,00			0,200	124,00		
	SOMMANO m3					124,00	21,56	2'673,44
	overflow (SpCap 1)							
43 1U.06.180.00 40.b	Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: - tappeto erboso per singole superfici oltre i 1000 m². nuove aiuole *6,13					6,13		
	SOMMANO 100 m²					6,13	122,76	752,52
	<nessuna> (SpCap 0)							
44 1U.04.170.00 20	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlitica, da carreggiata con traffico intenso, classe D 400, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio con sistema anti-ristagno acqua. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: passacavi 300x300 mm *5,00*0,040 ispezioni 600x600 mm *10,00*0,100 ispezioni 500x500 mm *6,00*0,100	5,00 10,00 6,00			0,040 0,100 0,100	0,20 1,00 0,60		
	SOMMANO t					1,80	2'100,00	3'780,00
45 1C.16.100.00 30.a	Pavimentazione esterna con masselli prefabbricati in calcestruzzo, autobloccanti, di colore grigio, posti in opera con semplice accostamento uno all'altro, compreso: assistenza muraria, fornitura e stesura di sabbia d'intasamento con successiva rimozione della sabbia di supero; superficie minima di intervento m2 50: masselli dello spessore di cm 6, compreso sottofondo dello spessore di cm 5 di sabbia di allettamento (tipo spaccata lavata) da mm 3-6, posato su sottofondo in calcestruzzo, compreso nel prezzo, dello spessore di cm							
	A R I P O R T A R E							122'228,95

