

COMPUTO METRICO

OGGETTO: POGETTO DEFINITIVO di opere di urbanizzazione primaria del nuovo insediamento commerciale, direzionale e servizi in Rosignano Solvay, comparto 3-t13 (lotti A-B-C)

COMMITTENTE: Comune di Rosignano Marittimo

Rosignano Marittimo, 16/04/2015

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								
	LAVORI A MISURA								
	LOTTO FUNZIONALE A (SpCat 1)								
	STRADE E PARCHEGGI (Cat 1)								
1 / 1 01.A04.002.0 01	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 sez a0 - sez a1 sez a1 - sez a2 sez a2 - sez a3 sez a3 - sez a4 porzione aggiuntiva curva accesso al sub-comparto A (esterno al comparto)		13,15 13,07 8,88 5,31 5,31 5,34	19,25 25,00 25,00 20,00 27,50 20,85		0,500 0,500 0,500 5,000 0,500	126,57 326,75 222,00 106,20 365,06 111,34		
	SOMMANO...	m³					1'257,92	5,46	6'868,24
2 / 2 04.B03.001.0 02	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore. Barre ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm, compreso l'onere delle piegature. (90kg al mc di cls)		41,58			90,000	3'742,20		
	SOMMANO...	kg					3'742,20	1,84	6'885,65
3 / 3 01.B04.004.0 03	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5 fondazione inizio - fine parcheggio muro sostegno inizio parcheggio - sez a2 muro sostegno sez a2 - sez a3 muro sostegno sez a3 - fine parcheggio			68,00 22,50 25,00 22,50	0,800 0,250 0,250 0,250	0,400 1,400 1,100 0,900	21,76 7,88 6,88 5,06		
	SOMMANO...	m³					41,58	115,53	4'803,74
4 / 4 01.B02.002.0 02	Casseforme di legno per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri inizio parcheggio - sez a2 sez a2 sez a3 sez a3 - fine parcheggio			22,50 25,00 22,50		1,400 1,100 0,900	31,50 27,50 20,25		
	SOMMANO...	m²					79,25	35,60	2'821,30
5 / 5 04.B12.001.0 01	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 10006, spessore non inferiore a 30 cm sez a1 - sez a4 - fine inizio - sez a1 porzione aggiuntiva curva acceso al comparto A (esterno al comparto)		61,00	72,00 20,00 27,50	18,000 18,000 5,000	0,400 0,400 0,400	518,40 144,00 55,00 24,40		
	SOMMANO...	m³					741,80	20,37	15'110,47
6 / 6 04.E02.002.0 01	Strato di collegamento (binder aperto) 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 sez a1 - sez a4 - fine sez a1 - inizio porzione aggiuntiva curva accesso al sub-comparto A (esterno al comparto)			72,00 20,00 27,50	18,000 18,000 5,000	0,500 0,500	1'296,00 180,00 68,75 61,00		
	SOMMANO...	m²					1'605,75	11,54	18'530,36
	A RIPORTARE								55'019,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								55'019,76
7 / 7 04.E02.002.0 02	Strato di collegamento (binder aperto) 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 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente sez a1 - sez a4 - fine sez a1 - inizio porzione aggiuntiva curva accesso al sub-comparto A (esterno al comparto) primo cm accesso al sub-comparto A (esterno al comparto) secondo cm		2,00 2,00 2,00	72,00 20,00 27,50	18,000 18,000 5,000	0,500 0,500	2'592,00 360,00 137,50 61,00 61,00		
	SOMMANO...	m ²					3'211,50	1,77	5'684,36
8 / 8 04.E02.009.0 01	Tappeto di usura drenante- fonoassorbente composto da conglomerato di aggregati basaltici e fillet con bitume ad alta modifica con polimeri elastometrici tra il 4,5% e 5% del peso inerti, è esclusa la formazione di apposito sottofondo e base da valutarsi a parte; inclusi additivi attivanti di adesione con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/16 mm, spessore finito compreso 4 cm sez a1 - sez a4 - fine sez a1 - inizio porzione aggiuntiva curva accesso al sub-comparto A (esterno al comparto)		0,50 0,50	72,00 20,00 27,50	18,000 18,000 5,000		1'296,00 180,00 68,75 61,00		
	SOMMANO...	m ²					1'605,75	14,83	23'813,27
9 / 9 04.E06.017.0 01	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm parcheggio parcheggi accessibili e spazi carrelli accessi posto moto posto moto aiuole (poligonale per curve) aiuole spartitraffico accesso (porzione interna al comparto) accesso al sub-comparto A (porzione esterna al comparto)		40,00 3,00 4,00 1,00 2,00 4,00	5,00 3,20 3,00 12,00 3,00 50,00 5,00 13,00 12,00			200,00 9,60 12,00 12,00 6,00 50,00 30,00 13,00 48,00		
	SOMMANO...	m					380,60	19,87	7'562,52
10 / 10 04.E07.001.0 02	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 15 mezzeria parcheggi parcheggi parcheggio moto accesso al sub-comparto A (esterno al comparto)		3,00 38,00 2,00 11,00 4,00	75,00 5,00 60,00 3,00 15,00			225,00 190,00 120,00 33,00 60,00		
	SOMMANO...	m					628,00	0,37	232,36
11 / 11 04.E07.003.0 01	Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebra di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo. laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antistruciolo e di microsferi di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera. strisce spartitraffico (interne ed esterne al comparto)						100,00		
	A RIPORTARE						100,00		92'312,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						100,00		92'312,27
	SOMMANO...	m²					100,00	51,72	5'172,00
12 / 12 04.E07.005.0 01	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. stop obbligo di direzione divieto di accesso parcheggio parcheggio disabili attraversamento pedonale indicazioni supermercato, centro, ss1 (fuori dal compareto)						1,00 2,00 3,00 2,00 2,00 2,00 5,00		
	SOMMANO...	cad					17,00	25,40	431,80
13 / 13 PR.P51.002.0 02	Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine 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						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	31,29	156,45
14 / 14 PR.P51.009.0 02	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		12,00 5,00	3,00 3,00			36,00 15,00		
	SOMMANO...	ml					51,00	8,11	413,61
15 / 15 PR.P51.011.0 01	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 48 mm		2,00 2,00			12,000 5,000	24,00 10,00		
	SOMMANO...	cad					34,00	0,44	14,96
16 / 16 PR.P51.003.0 01	Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali. Dimensione A cm 60						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	48,40	48,40
17 / 17 PR.P51.005.0 01	Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine 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 minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1						6,00 5,00		
	SOMMANO...	cad					11,00	25,10	276,10
	FOGNATURA BIANCA (Cat 2)								
18 / 18 260.4.2.1	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (arghezza fino a m 1,50, fino alla profondità di 1,50 mt, eseguito con mezzi								
	A R I P O R T A R E								98'825,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								98'825,59
	meccanici, in terreno di media consistenza con carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino alla distanza di 20km. sez a1 - sez a2 sez a2 - sez a3 sez a3 - pb3 scavo aggiuntivo per pozzetti scavo aggiuntivo per pozzetti scavo aggiuntivo per pozzetti griglia trasversale allaccio griglia trasversale allaccio griglia		1,78 3,10 2,88 2,00 1,00 2,00	25,00 25,00 40,00 3,29 4,31 5,33		3,000 3,000 3,000	1,500 1,500 1,500	44,50 77,50 115,20 19,74 12,93 31,98 25,50 11,25 7,50	
	SOMMANO...	m³					346,10	8,34	2'886,47
19 / 19 269.3.1.4	Fognatura in PVC rigido d 400 mm, secondo norma UNI-EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastometrico, SN8, posta su letto di sabbia e materiale sciolto con sp. minimo 20 cm. tratto DC allaccio griglia su D tratti CB allaccio griglia allaccio griglia			63,50 8,00 20,50 7,50 5,00			63,50 8,00 20,50 7,50 5,00		
	SOMMANO...	m					104,50	73,80	7'712,10
20 / 20 264.1.2.2	Rinfianco con sabbione di condutture e/o manufatti collegati eseguito a macchina, compresi compattazione con piastra vibrante, bagnatura e spianamento, misurato al netto della conduttura. sez a1 (inizio) - sez a2 sez a2 - sez a3 sez a3 - pb3 rinfianco aggiuntivo pozzetti rinfianco aggiuntivo pozzetti rinfianco aggiuntivo pozzetti riduzione per netto della tubatura d.400 mm allaccio griglie allaccio griglie		1,78 3,10 2,88 2,00 1,00 2,00 0,13 1,78 1,78	25,00 25,00 40,00 3,00 3,00 3,00 90,00 7,50 5,00		1,500 1,750 2,000	44,50 77,50 115,20 9,00 5,25 12,00 -11,70 13,35 8,90		
	Sommano positivi...	m3					285,70		
	Sommano negativi...	m3					-11,70		
	SOMMANO...	m3					274,00	64,78	17'749,72
21 / 21 271.4.1.10	Pozzetto prefabbricato in cls dim. interne 106*106*h95 cm, 860 kg, con fondo, senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici, esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta. tratto BD griglie singole						5,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					6,00	376,46	2'258,76
22 / 22 001	Lapide carrabile in cls per pozzetto predisposta per la successiva posa di chiusino o griglia, compreso eventuale elemento gettato in opera per raggiungimento quota, escluso chiusino.						6,00		
	SOMMANO...	cadauno					6,00	250,00	1'500,00
23 / 23 367.1.1.5	Canaletta prefabbricata in cls armata senza coperchio, 51*43*100 cm per coinvogliamento delle acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a cm 10 griglia stradale in prossimità dell'accesso			17,00			17,00		
	SOMMANO...	m					17,00	118,00	2'006,00
24 / 24 372.2.4.1	Griglia in ghisa per canalette prefabbricate dim. 500*124*h28.5 mm, classe D resistenza 400 kN, murate a malta cementizia con								
	A RIPORTARE								132'938,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								132'938,64
	rinfianco perimetrale in calcestruzzo C16/20. griglia stradale in prossimità dell'accesso		2,00	17,00			34,00		
	SOMMANO...	cadauno					34,00	45,05	1'531,70
25 / 25 272..5.4.8	Chiusini in ghisa lamellare perlitica dim. 750*750, telaio dim. 900*900*h80 (202 kg), classe D resistenza 400 kN, murato con malta cementizia, con rinfianco perimetrale in calcestruzzo C16/20 armato con Fe B 450 C d.10 (sezione minima 40*40). tratto BD						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	690,43	1'380,86
	VERDE E PERCORSI PEDONALI (Cat 3)								
26 / 26 002	Griglia conacava dim 650x650 in ghisa sferoidale classe D resistenza 400 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in calcestruzzo C 16/20 tratto CD griglia singola						3,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	350,00	1'400,00
27 / 27 264.5.6.1	Rifilatura dei cigli e formazionme di una coltre di terreno vegetale su banchine e/scarpate, spessore minimo 20 cm.						2'100,00		
	SOMMANO...	m2					2'100,00	4,37	9'177,00
28 / 28 04.E09.001.0 01	Seminagione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato, libero da piante o altro, compresa concimazione a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq fascia sn fosso, aiuole parcheggio, area a verde triangolare						2'100,00		
	SOMMANO...	m²					2'100,00	0,39	819,00
29 / 29 01.B04.004.0 03	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5 Massetto per pavimentazione in autobloccanti						92,00		
	SOMMANO...	m³					92,00	115,53	10'628,76
30 / 30 277.1.4.7	Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls del tipo antichizzato colorato sp. 6, compreso strato uniforme di sabbia, intasamento giunti e compattazione. percorso pedonale verso ponticello del fosso accessi pedonali al parcheggio		3,00	5,00	2,000		62,00 30,00		
	SOMMANO...	m2					92,00	24,40	2'244,80
31 / 31 04.E06.011.0 01	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 perimetro percorso pedonale verso ponticello		2,00	10,30			20,60		
	SOMMANO...	m					20,60	13,94	287,16
32 / 32 81.5.1.9	Magnolia gandiflora (magnolia sempreverde) in zolla, h.2.50 - 3.00 m - specie arboree latifoglie sempreverdi parcheggio pubblico						7,00		
	SOMMANO...	cadauno					7,00	120,00	840,00
	A R I P O R T A R E								161'247,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								161'247,92
33 / 33 81.2.3.10	Quercus ilex (leccio) in zolla, h 3.00 - 3.50 m - specie arborea latifolia sempre verde verde pubblico lotto A					20,00			
	SOMMANO...	cadauno				20,00		140,00	2'800,00
34 / 34 82.16.4.7	Cercis siliquastrum (albero di giuda) in zolla, circ. 14-16 cm - specie arboree latifoglie caducifoglie parcheggio pubblico					8,00			
	SOMMANO...	cadauno				8,00		107,00	856,00
35 / 35 003	Fornitura e posa in opera di panchina in legno trattata.					3,00			
	SOMMANO...	cadauno				3,00		500,00	1'500,00
36 / 36 004	Fornitura e posa in opera di cestino in legno trattato.					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00		200,00	200,00
37 / 37 RU.M01.001. 002	Operaio edile Specializzato piantumazione di albero e/arbusto (2 operai 1/2 ora per ogni piantumazione)					35,00			
	SOMMANO...	ora				35,00		26,71	934,85
38 / 38 Opere forestali 104	Realizzazione di staccionata a croce in pali di castagno scortecciati, costituita da piantoni di 10-12 cm, posti a distanza di 2 ml. e altezza di 1 m.(con trattamento della parte appuntita interrata con carbolineum o carbonizzati), da corrimano e diagonali (a sezione mezzotonda di 8-10 cm), fissati con viti e staffe di ferro zincato; la realizzazione comprende eventuali plinti di fondazione 30X30X30cm e di tutti i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. lungo fosso e passaggi pedonali lungo fosso e passaggi pedonali lungo fosso e passaggi pedonali								
	SOMMANO...	m				133,00		36,05	4'794,65
	ACCESSO, FOGNA, VERDE ESTERNI AL COMPARTO (Cat 4)								
39 / 39 01.A04.002.0 01	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 accesso carrabile al comparto A								
	SOMMANO...	m³	1,10	20,85		22,94			
						22,94		5,46	125,25
40 / 40 04.B12.001.0 01	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 10006, spessore non inferiore a 30 cm accesso carrabile al comparto A								
	SOMMANO...	m³	61,00			0,400		24,40	
						24,40		20,37	497,03
	A R I P O R T A R E								172'955,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								172'955,70
41 / 41 04.E02.002.0 01	Strato di collegamento (binder aperto) 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 accesso carrabile al comparto A						61,00		
	SOMMANO...	m ²					61,00	11,54	703,94
42 / 42 04.E02.002.0 02	Strato di collegamento (binder aperto) 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 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente accesso carrabile al comparto A						61,00		
	SOMMANO...	m ²					61,00	1,77	107,97
43 / 43 04.E02.003.0 03	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 accesso carrabile al comparto A						61,00		
	SOMMANO...	m ²					61,00	7,08	431,88
44 / 44 04.E06.017.0 01	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm aiuole ed accesso al comparto A								
	SOMMANO...	m	4,00	12,00			48,00		
	SOMMANO...	m					48,00	19,87	953,76
45 / 45 04.E07.001.0 02	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 15 accesso carrabile al comparto accesso carrabile al comparto						44,00 93,00		
	SOMMANO...	m	4,00 3,00	11,00 31,00			137,00	0,37	50,69
46 / 46 04.E07.003.0 01	Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo. laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucchiolo e di microsferi di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera. accesso carrabile al comparto A						30,00		
	SOMMANO...	m ²					30,00	51,72	1'551,60
47 / 47 04.E07.005.0 01	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. direzione obbligata/divieto di accesso stop						8,00 2,00		
	A RIPORTARE						10,00		176'755,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						10,00		176'755,54
	SOMMANO...	cad					10,00	25,40	254,00
48 / 48 PR.P51.002.0 02	Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine 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						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	31,29	250,32
49 / 49 PR.P51.003.0 01	Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali. Dimensione A cm 60						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	48,40	96,80
50 / 50 PR.P51.009.0 02	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		10,00			3,000	30,00		
	SOMMANO...	ml					30,00	8,11	243,30
51 / 51 PR.P51.011.0 01	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 48 mm		2,00			10,000	20,00		
	SOMMANO...	cad					20,00	0,44	8,80
52 / 52 260.4.2.1	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (arghezza fino a m 1,50, fino alla profondità di 1,50 mt, eseguito con mezzi meccanici, in terreno di media consistenza con carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino alla distanza di 20km. tratto pb3 (=B) - pb 2 tratto pb 2 - A scavo aggiuntivo pozzetti		3,65 3,88 2,00	37,00 43,60 1,50	1,500	4,000	135,05 169,17 18,00		
	SOMMANO...	m³					322,22	8,34	2'687,31
53 / 53 269.3.1.4	Fognatura in PVC rigido d 400 mm, secondo norma UNI-EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastometrico, SN8, posta su letto di sabbia e materiale sciolto con sp. minimo 20 cm. tratto B - pb 2 tratto pb 2 - A			37,00 43,60			37,00 43,60		
	SOMMANO...	m					80,60	73,80	5'948,28
54 / 54 264.1.2.2	Rinfianco con sabbione di condutture e/o manufatti collegati eseguito a macchina, compresi compattazione con piastra vibrante, bagnatura e spianamento, misurato al netto della conduttura. tratto AB riduzione per netto fognatura		0,13	80,60			323,00 -10,48		
	Sommano positivi...	m3					323,00		
	Sommano negativi...	m3					-10,48		
	SOMMANO...	m3					312,52	64,78	20'245,05
	A R I P O R T A R E								206'489,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								206'489,40
55 / 55 271.4.1.10	Pozzetto prefabbricato in cls dim. interne 106*106*h95 cm, 860 kg, con fondo, senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici, esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta. tratto AB						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	376,46	1'129,38
56 / 56 001	Lapide carrabile in cls per pozzetto predisposta per la successiva posa di chiusino o griglia, compreso eventuale elemento gettato in opera per raggiungimento quota, escluso chiusino.						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	250,00	750,00
57 / 57 272..5.4.8	Chiusini in ghisa lamellare perlitica dim. 750*750, telaio dim. 900*900*h80 (202 kg), classe D resistenza 400 kN, murato con malta cementizia, con rinfranco perimetrale in calcestruzzo C16/20 armato con Fe B 450 C d.10 (sezione minima 40*40).						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	690,43	2'071,29
58 / 58 264.5.6.1	Rifilatura dei cigli e formazionme di una coltre di terreno vegetale su banchine e/scarpate, spessore minimo 20 cm. aiuole spartitraffico verde pubblico						30,00 350,00		
	SOMMANO...	m2					380,00	4,37	1'660,60
59 / 59 04.E09.001.0 01	Seminazione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato, libero da piante o altro, compresa concimazione a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq aiuola spartitraffico verde pubblico						30,00 350,00		
	SOMMANO...	m²					380,00	0,39	148,20
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cat 5)								
60 / 60 260.4.1.1	Scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza con accumulo nell'are di reimpiego nell'ambito del cantiere fino alla profondità di 150 cm.								
				510,00	0,500	0,900	229,50		
	SOMMANO...	m3					229,50	6,89	1'581,26
61 / 61 0002	Realizzazione di pozzetto rompitratto e di ispezione di cm 540x40x40, completo di coperchio di tipo prefabbricato o in muratura posato in opera in terreno di media consistenza coperchio in cemento o in ghisa (carrabile) a seconda della posizione, forature laterali per il raccordo delle tubazioni interrato, escluse scavi ed opere murarie.						15,00 9,00		
	SOMMANO...	cadauno					24,00	47,50	1'140,00
62 / 62 0001	Tubo flessibile diam. nom. 125 mm - Tubo PVC flessibile di tipo corrugato di grande diametro per posa interrata a marchio IMQ, autoestinguente, raggio di curvatura minimo pari a 3 volte il diametro esterno, temperature ammesse da -5°C a +60°C, resistenza allo schiacciamento superiore a 450 N su 20 cm alla								
	A R I P O R T A R E								214'970,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								214'970,13
	temperatura di +20°C conforme alla norma EN 50086-2-4, resistenza agli urti alla temperatura di 0°C di 800 g. da metri 1 (con sfera), resistenza di isolamento superiore a 100 Mohm, rigidità dielettrica superiore a 20 KV/mm. Elevata resistenza ai fattori ambientali, inattaccabile agli aggressivi chimici più comuni, stagno all'immersione, compreso posa interrata, accessori di fissaggio, eventuali manicotti di giunzione, esclusi scavi e ripristini, assistenza alla muratura." illuminazione pubblica tratto esterno al comparto			300,00 210,00		300,00 210,00			
	SOMMANO...	m				510,00		5,20	2'652,00
63 / 63 0003 A	Quadro elettrico per impianto di pubblica illuminazione sub comparto A, posto in armadio a parete in vetroresina IP 44 con portello di chiusura lucchettabile, dotato di tutte le apparecchiature di comando e controllo compreso relè astronomico in grado. Il quadro sarà configurato in modo da controllare fino a 4 zone con circuiti per mezza notte e tutta notte e sarà adeguato alla potenza dei carichi previsti" Il quadro sarà corredato di: Barratura in rame elettrolitico dimensionata in funzione della In dell'interruttore installato a monte e della corrente presunta di cto. cto, conduttori di derivazione tipo N07V-K, morsettiere per le linee in ingresso ed in uscita, barra collettrice per i conduttori di protezione, numerazione delle morsettiere e dei conduttori, accessori di cablaggio e montaggio, canalizzazioni in PVC autoestingente, targhette indicatrici.					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00		3'200,00	3'200,00
64 / 64 0004	Cavo Tipo FG7R0,6/1KV sez. 1x6 mmq - Conduttore flessibile per posa fissa in rame ricotto stagnato con isolante in gomma speciale etilpropilenica ad alto modulo tipo G7 non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, tensione nominale Uo/U 0,6/1 KV guaina esterna in PVC non propagante incendio color grigio chiaro, compresa l'installazione all'interno di canalizzazioni e tubazioni da esterno in acciaio zincato o in P.V.C. rigido pesante, oppure entro tubazioni in PVC incassate di tipo flessibile.		8,00 8,00	300,00 210,00		2'400,00 1'680,00			
	SOMMANO...	m				4'080,00		1,30	5'304,00
65 / 65 203.6.1.1	Rinterro o riempimento di scavi e buche eseguito con mezzi meccanici con materiale terroso depositato sull'orlo dello scavo.					229,50			
	SOMMANO...	m3				229,50		4,26	977,67
66 / 66 0005	Fornitura e posa in opera lampada stradale 36 LED 70 W, corpo e telaio attacco e palo in alluminio pressofuso verniciato a polvere colore antracite, con sezione a bassissima superficie di esposizione al vento, vetro trasparente temprato sp 4 mm, equipaggiata con dispositivo di controllo della temperatura e dispositivo di protezione led, connettore stagno per il collegamento della linea, sezionatore di serie, valvola anticondensa ; compresi lampada, collegamenti elettrici in morsettiere, cablaggi interno al palo e collegamenti, escluso plinto di fondazione, scavi e ripristini, palo h 8 mt.					10,00			
	SOMMANO...	cadauno				10,00		564,00	5'640,00
67 / 67 0006	Fornitura e posa in opera di lampada a 16 LED 32 W, corpo e bracci in alluminio pressofuso verniciato a polvere colore antracite, vetro trasparente temprato sp 4 mm, equipaggiata con attacco per pali 60-67 mm, dispositivo di controllo della temperatura e dispositivo di protezione led, connettore stagno per								
	A R I P O R T A R E								232'743,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								232'743,80
	il collegamento della linea, sezionatore di serie, valvola anticondensa ; compresi lampada, collegamenti elettrici in morsetti, cablaggi interno al palo e collegamenti, escluso plinto di fondazione, scavi e ripristini, palo h 4 mt.					5,00			
	SOMMANO...	cadauno				5,00	486,00		2'430,00
68 / 68 0009 B	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio h 8 metri.					10,00			
	SOMMANO...	cadauno				10,00	250,00		2'500,00
69 / 69 0009 A	Fornitura e posa in opera di palo h 4 metri, rastremato con attacco da 60-67, in acciaio pressofuso verniciato a polvere colore antracite.					5,00			
	SOMMANO...	cadauno				5,00	320,00		1'600,00
70 / 70 0007	Realizzazione di plinto di fondazione in cls per lampione stradale compreso, scavo, ripristino e getto di completamento.					10,00			
	SOMMANO...	cadauno				10,00	400,00		4'000,00
	CANALIZZAZIONI ACQUA E GAS (Cat 6)								
71 / 71 0008	Realizzazione di plinto in cls per lampione d'arredo urbano compreso scavo, ripristino e getto di completamento.					5,00			
	SOMMANO...	cadauno				5,00	300,00		1'500,00
72 / 72 361.2.1.1	Taglio di pavimentazione stradale esistente in conglomerato bituminoso spinto fino ad una profondità di 20 cm eseguita con martello demolitore. tratto gas 1-2 tratto gas 7- inizio strada in progetto tratto acqua 1-5 tratto acqua 5 - inizio strada in progetto					195,00 90,00 60,00 22,50			
	SOMMANO...	m				367,50	3,60		1'323,00
73 / 73 361.3.1.1	Demolizione di corpo stradale eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta al pubblico scarico od in aree indicate dalla DL, fino ad una distanza di 20 km. tratto gas 1-2 tratto gas 7- inizio strada in progetto tratto acqua 1-5 tratto acqua 5- inizio strada in progetto					97,50 45,00 30,00 11,25			
	SOMMANO...	m3				183,75	36,60		6'725,25
74 / 74 360.4.2.2	Scavo a sezione ristretta obbligata continua di larghezza fino a 1,5 m e sino alla profondità di 4 m eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza con carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche od in aree indicate dalla DL, fino ad una distanza di 20 km. tratto gas 1-2 tratto gas 7 - 8 tratto acqua 1-5 tratto acqua 5-6					130,00 85,00 40,00 40,00			
	SOMMANO...					130,00 85,00 40,00 40,00			
	A R I P O R T A R E					295,00			252'822,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						295,00		252'822,05
	SOMMANO...	m3					295,00	13,26	3'911,70
75 / 75 00003	Fornitura e posa in opera di tubazione gas in PEAD DE 200 S5, secondo specifiche ASA, per condotta principale gas metano. tratto gas 1-2			130,00			130,00		
	SOMMANO...	m					130,00	93,00	12'090,00
76 / 76 00001	Fornitura e posa in opera di tubazione acqua in PEAD 160, secondo specifiche ASA, per condotta principale acqua potabile. tratto acqua 1-5			40,00			40,00		
	SOMMANO...	m					40,00	84,00	3'360,00
77 / 77 00004	Fornitura e posa in opera di tubazione gas in PEAD DE 110 S5, secondo specifiche ASA, per derivazioni secondarie gas metano. tratto gas 7-8			85,00			85,00		
	SOMMANO...	m					85,00	56,00	4'760,00
78 / 78 00002	Fornitura e posa in opera di tubazione acqua in PEAD 110, secondo specifiche ASA, per derivazioni secondarie acqua potabile. tratto acqua 5-6			40,00			40,00		
	SOMMANO...	m					40,00	56,00	2'240,00
79 / 79 00005	Fornitura e posa in opera di pozzetto in muratura realizzato con blocchi in cls dim. 20x20x50 murati a malta cementizia su platea costituita da getto in calcestruzzo armato con rete elettrosaldata spessore cm. 10, compreso intonacatura interna e lapide di copertura gettata in opera predisposta per la successiva posa di chiusino carrabile in ghisa dim. interne ml.2,50x3,00 completo di: Nr. 3 valvole C/G PN 10-16 DN 150 C/P, Nr. 3 volantini di manovra DN 150, Nr. 6 cartelle PE 100 PN 16 D. 160, Nr. 6 flange acc.riv. D.160 FIP-PE, Nr. guarnizioni piane FIP D. 160, Nr. 1 T PE 100 D. 160, Nr. 3 manicotti elettrici D.160, Nr. 24 confezioni dadi e bulloni inox 20x80. punto 1 punro 5						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	2'900,00	5'800,00
80 / 80 364.1.1.1	Rinfianco di condutture con sabbia di frantumazione eseguito a mano, compresi compattazione a mezzo meccanico, bagnatura e spianamento. tratto gas 1-2 tratto gas 7-8 tratto acqua 1-5 tratto acqua 5-6			130,00 85,00 40,00 40,00	1,000 1,000 1,000 1,000	0,500 0,500 0,500 0,500	65,00 42,50 20,00 20,00		
	SOMMANO...	m3					147,50	75,69	11'164,28
81 / 81 364.3.1.4	Riempimento di buche o scavi stradali con inerte lapideo di pezzatura 25-60 eseguito con mezzi meccanici, con materiali scevri da sostanze organiche, compreso comstipazione, spianamento, pillatura in strati non superiori a 30 cm, fornitura inerte, bagnatura e ricarichi fino ad ottenere un grado di compattazione del 95%della prova AASHO modificata. tratto gas 1-2 tratto gas 7-8 tratto acqua 1-5 tratto acqua 5-6			130,00 85,00 40,00 40,00	1,000 1,000 1,000 1,000	0,900 0,900 0,900 0,900	117,00 76,50 36,00 36,00		
	SOMMANO...	m3					265,50	51,30	13'620,15
	A R I P O R T A R E								309'768,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								309'768,18
82 / 82 04.E02.002.0 01	Strato di collegamento (binder aperto) 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 compresso 6 cm tratto gas 1-2 tratto gas 7- inizio strada di progetto tratto acqua 1-5 tratto acqua 5 - inizio strada di progetto			130,00 60,00 40,00 15,00	1,500 1,500 1,500 1,500	195,00 90,00 60,00 22,50			
	SOMMANO...	m ²				367,50		11,54	4'240,95
83 / 83 04.E02.002.0 02	Strato di collegamento (binder aperto) 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 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente tratto gas 1-2 tratto gas 7-inizio strada di progetto tratto acqua 1-5 tratto acqua 5 - inizio strada di progetto		1,00 1,00 1,00 1,00	130,00 60,00 40,00 15,00	1,500 1,500 1,500 1,500	195,00 90,00 60,00 22,50			
	SOMMANO...	m ²				367,50		1,77	650,48
84 / 84 04.E02.003.0 03	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 tratto gas 1-2 tratto gas 7-inizio strada di progetto tratto acqua 1-5 tratto acqua 5 - inizio strada di progetto			130,00 60,00 40,00 15,00	1,500 1,500 1,500 1,500	195,00 90,00 60,00 22,50			
	SOMMANO...	m ²				367,50		7,08	2'601,90
	A RIPORTARE								317'261,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						5'378,00		386'793,24
	SOMMANO...	m²					5'378,00	1,77	9'519,06
89 / 148 04.E02.009.0 01	Tappeto di usura drenante- fonoassorbente composto da conglomerato di aggregati basaltici e fillet con bitume ad alta modifica con polimeri elastometrici tra il 4,5% e 5% del peso inerti, è esclusa la formazione di apposito sottofondo e base da valutarsi a parte; inclusi additivi attivanti di adesione con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/16 mm, spessore finito compresso 4 cm						2'689,00		
	SOMMANO...	m2					2'689,00	14,83	39'877,87
90 / 149 04.E06.017.0 01	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm								
	parcheggi pubblici		4,00	2,50		14,000	140,00		
	parcheggi pubblici			2,50		16,000	40,00		
	parcheggi pubblici		3,00	2,50		14,000	105,00		
	parcheggi pubblici			2,50		11,000	27,50		
	parcheggi pubblici			5,00		5,000	25,00		
	parcheggi pubblici		20,00	5,00			100,00		
	aiuole strada EG		4,00	11,00			44,00		
	aiuole strada EG		8,00	5,00			40,00		
	aiuole tratto E1 G1		4,00	5,00			20,00		
	aiuole tratto E1 G1		4,00	3,00			12,00		
	aiuole tratto E1 G1		2,00	8,00			16,00		
	camminamenti pedonali lungo strada FG		8,00	11,00			88,00		
	porzione aggiuntiva strada E1 G1 lato fosso		2,00	20,00			40,00		
				50,00			50,00		
	SOMMANO...	m					747,50	19,87	14'852,83
91 / 150 04.E07.001.0 02	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 15								
	mezzeria e delimitazione strada		7,00	102,00			714,00		
	mezzeria e delimitazione strada		6,00	11,00			66,00		
	mezzeria e delimitazione strada		4,00	11,00			44,00		
	delimitazione stalli		104,00	5,00			520,00		
	delimitazione stalli		26,00	5,00			130,00		
	delimitazione stalli		14,00	3,00			42,00		
	delimitazione stalli		5,00	2,50			12,50		
	mezzeria e delimitazione strada		2,00	60,00			120,00		
	SOMMANO...	m					1'648,50	0,37	609,95
92 / 151 04.E07.003.0 01	Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo. laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucchiolo e di microsferi di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera.								
	strisce pedonali		2,00	2,50	8,000		40,00		
	strisce pedonali		4,00	2,50	6,000		60,00		
	stop		7,00	1,00	4,000		28,00		
	SOMMANO...	m²					128,00	51,72	6'620,16
93 / 152 04.E07.005.0 01	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								
	A R I P O R T A R E								458'273,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								458'273,11
	ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. sensi unici stop doppio senso pargheggi pargheggi		5,00 3,00			3,000 3,000	15,00 9,00 10,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					36,00	25,40	914,40
94 / 153 PR.P51.002.0 02	Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine 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						17,00		
	SOMMANO...	cad					17,00	31,29	531,93
95 / 154 PR.P51.003.0 01	Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali. Dimensione A cm 60						7,00		
	SOMMANO...	cad					7,00	48,40	338,80
96 / 155 PR.P51.005.0 01	Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine 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 minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1						12,00		
	SOMMANO...	cad					12,00	25,10	301,20
97 / 156 PR.P51.009.0 02	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		36,00			3,000	108,00		
	SOMMANO...	ml					108,00	8,11	875,88
98 / 157 PR.P51.011.0 01	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 48 mm		2,00			36,000	72,00		
	SOMMANO...	cad					72,00	0,44	31,68
	FOGNATURA BIANCA (Cat 2)								
99 / 158 260.4.2.1	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (arghezza fino a m 1,50, fino alla profondità di 1,50 mt, eseguito con mezzi meccanici, in terreno di media consistenza con carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino alla distanza di 20km. tratto DE tratto EF tratto FG tratto EE1 tratto FF1 tratto GG1 tratto GG2 tratto FF2		2,21 2,49 2,49 1,85 1,92 2,06 1,93 1,85	46,79 18,28 17,59 50,00 46,50 46,54 35,00 48,50			103,41 45,52 43,80 92,50 89,28 95,87 67,55 89,73		
	A R I P O R T A R E						627,66		461'267,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						627,66		461'267,00
	scavo aggiuntivi pozzetti		28,00	2,00			56,00		
	allaccio griglie singole		4,00	5,00		2,000	40,00		
	allaccio griglie singole		2,00	8,00		2,000	32,00		
	SOMMANO...	m³					755,66	8,34	6'302,20
100 / 159 269.3.1.5	Fognatura in PVC rigido d 500 mm, secondo norma UNI-EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastometrico, SN8, posta su letto di sabbia e materiale sciolto con sp. minimo 20 cm. tratto BD			102,51			102,51		
	SOMMANO...	m					102,51	118,00	12'096,18
101 / 160 269.3.1.3	Fognatura in PVC rigido d 315 mm, secondo norma UNI-EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastometrico, SN8, posta su letto di sabbia e materiale sciolto con sp. minimo 20 cm. tratto G-G1			46,54			46,54		
	tratto G-G2			35,00			35,00		
	tratto E-E1			50,00			50,00		
	tratto F-F1			46,50			46,50		
	tratto F-F2			48,50			48,50		
	allaccio griglie singole		4,00	5,00			20,00		
	allaccio griglie singole		2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO...	m					262,54	49,90	13'100,75
102 / 161 264.1.2.2	Rinfianco con sabbione di condutture e/o manufatti collegati eseguito a macchina, compresi compattazione con piastra vibrante, bagnatura e spianamento, misurato al netto della conduttura.						500,00		
			0,20	102,51			-20,50		
			0,08	46,54			-3,72		
			0,08	35,00			-2,80		
			0,08	50,00			-4,00		
			0,08	46,50			-3,72		
			0,08	48,50			-3,88		
	Sommano positivi...	m3					500,00		
	Sommano negativi...	m3					-38,62		
	SOMMANO...	m3					461,38	64,78	29'888,20
103 / 162 271.4.1.11	Pozzetto prefabbricato in cls dim. interne 120*120*h127 cm, 2300 kg, senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici, esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta. tratto BG escluso pozzetti B, D perchè già computati nel lotto C						8,00		
	SOMMANO...	cadauno					8,00	602,93	4'823,44
104 / 163 271.4.1.10	Pozzetto prefabbricato in cls dim. interne 106*106*h95 cm, 860 kg, con fondo, senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici, esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta. tratto E-E1 escluso E						5,00		
	tratto F-F1 escluso F						5,00		
	tratto F-F2 escluso F						6,00		
	tratto G-G1 escluso G						5,00		
	tratto G-G2 escluso G						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					25,00	376,46	9'411,50
105 / 164 001	Lapide carrabile in cls per pozzetto predisposta per la successiva posa di chiusino o griglia, compreso eventuale elemento gettato in opera per raggiungimento quota, escluso chiusino.						33,00		
	A R I P O R T A R E						33,00		536'889,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						33,00		536'889,27
	SOMMANO...	cadauno					33,00	250,00	8'250,00
106 / 165 272...5.4.8	Chiusini in ghisa lamellare perlitica dim. 750*750, telaio dim. 900*900*h80 (202 kg), classe D resistenza 400 kN, murato con malta cementizia, con rinfranco perimetrale in calcestruzzo C16/20 armato con Fe B 450 C d.10 (sezione minima 40*40).						8,00		
	SOMMANO...	cadauno					8,00	690,43	5'523,44
	VERDE E PERCORSI PEDONALI (Cat 3)								
107 / 166 002	Griglia conacava dim 650x650 in ghisa sferoidale classe D resistenza 400 kN murata a malta cementizia con rinfranco perimetrale in calcestruzzo C 16/20						25,00		
	SOMMANO...	cadauno					25,00	350,00	8'750,00
108 / 167 264.5.6.1	Rifilatura dei cigli e formazionme di una coltre di terreno vegetale su banchine e/scarpate, spessore minimo 20 cm.								
	viale centrale		4,00				39,000	156,00	
	parcheeggio moto		2,00				31,000	62,00	
	fascia tra i parcheggi		2,00				35,000	70,00	
	fascia tra i parcheggi							76,00	
	fascia tra i parcheggi e spartitraffico a dx dell'accessoi							200,00	
	fascia parcheggi verso capannone							122,00	
	fascia tra percorso pedonale lungofosso e strada							155,00	
	fascia tra percorso pedonale lungofosso e strada							160,00	
	SOMMANO...	m2					1'001,00	4,37	4'374,37
109 / 168 04.E09.001.0 01	Seminazione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato, libero da piante o altro, compresa concimazione a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq area a verde precedentemente coperte con coltre vegetale						1'001,00		
	lungo fosso							365,00	
	lungo fosso							420,00	
	SOMMANO...	m²					1'786,00	0,39	696,54
110 / 169 01.B04.004.0 03	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5								
	percorsi pedonali		627,26				0,200	125,45	
	SOMMANO...	m³					125,45	115,53	14'493,24
111 / 170 04.E06.017.0 01	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm								
	percorso pedonale lungo fosso		2,00	65,00				130,00	
	percorso pedonale lungo fosso		2,00	57,00				114,00	
	accessi		6,00	2,15				12,90	
	accessi		6,00	2,85				17,10	
	accessi		6,00	2,50				15,00	
	allargamento piazzola			8,00				8,00	
	allargamento piazzola			3,30				3,30	
	piazzola		2,00	5,00				10,00	
	piazzola		2,00	8,00				16,00	
	SOMMANO...	m					326,30	19,87	6'483,58
	A RIPORTARE								585'460,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								585'460,44
112 / 171 277.1.4.7	Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls del tipo antichizzato colorato sp. 6, compreso strato uniforme di sabbia, intasamento giunti e compattazione. percorso pedonale percorso pedonale accessi pedonali accessi pedonali piazzola piazzola allargamento piazzola allargamento piazzola			65,00 57,00 2,15 2,85 70,60 32,00 8,00 3,30	2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500		162,50 142,50 16,13 21,38 176,50 80,00 20,00 8,25		
	SOMMANO...	m2					627,26	24,40	15'305,14
113 / 172 81.5.1.9	Magnolia gandiflora (magnolia sempreverde) in zolla, h.2.50 - 3.00 m - specie arboree latifoglie sempreverdi viale centrali e terminale dei pargheggi fascia centrale ingresso capannone						18,00 4,00 2,00		
	SOMMANO...	cadauno					24,00	120,00	2'880,00
114 / 173 85.3.5.25	Nerium Oleande (oleandro) cont. 24 l, h 1.25-1.50 m - specie aarbustive latifoglie sempreverdi tra i filari di alberi						60,00		
	SOMMANO...	cadauno					60,00	140,00	8'400,00
115 / 174 82.16.4.7	Cercis siliquastrum (albero di giuda) in zolla, circ. 14-16 cm - specie arboree latifoglie caducifoglie fascia tra i pargheggi lato percorso pedonale lungo fosso		5,00			3,000	15,00 14,00		
	SOMMANO...	cadauno					29,00	107,00	3'103,00
116 / 175 Opere forestali 104	Realizzazione di staccionata a croce in pali di castagno scortecciati, costituita da piantoni di 10-12 cm, posti a distanza di 2 ml. e altezza di 1 m.(con trattamento della parte appuntita interrata con carbolineum o carbonizzati), da corrimano e diagonali (a sezione mezzotonda di 8-10 cm), fissati con viti e staffè di ferro zincato; la realizzazione comprende eventuali plinti di fondazione 30X30X30cm e di tutti i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. palificata lungo fosso palificata lungo fosso			74,00 62,00			74,00 62,00		
	SOMMANO...	m					136,00	36,05	4'902,80
117 / 176 RU.M01.001. 002	Operaio edile Specializzato piantumazione di albero/arbusto (2 operai 1/2 per ogni piantumazione)						113,00		
	SOMMANO...	ora					113,00	26,71	3'018,23
118 / 178 004	Fornitura e posa in opera di cestino in legno trattato.						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	200,00	800,00
119 / 179 005	Fornitura e posa in opera di ponte in legno di abete dim 4 x 3 m, composto da travii in legno lamellare, legno in piano e corrimano.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	4'200,00	4'200,00
120 / 180	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in legno di pino								
	A RIPORTARE								628'069,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								628'069,61
007	trattato in autoclave, comperso sottofondo. percorso ponticello sul fosso			5,00	6,000		30,00		
	SOMMANO...	m2					30,00	180,00	5'400,00
	ACCESSO, FOGNA, VERDE ESTERNI AL COMPARTO (Cat 4)								
121 / 181 006	Fornitura e posa in opera di ponte in legno di abete dimensioni 4 x 2 m, composto da travi in legno lamellare, legno in piano e corrimano.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	3'200,00	3'200,00
122 / 183 007	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in legno di pino trattato in autoclave, comperso sottofondo. percorso per ponticello piccolo percorso per ponticello grande			7,50 7,50	2,000 3,000		15,00 22,50		
	SOMMANO...	m2					37,50	180,00	6'750,00
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cat 5)								
123 / 177 003	Fornitura e posa in opera di panchina in legno trattata.						7,00		
	SOMMANO...	cadauno					7,00	500,00	3'500,00
124 / 182 005	Fornitura e posa in opera di ponte in legno di abete dim 4 x 3 m, composto da travi in legno lamellare, legno in piano e corrimano.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	4'200,00	4'200,00
125 / 184 260.4.1.1	Scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza con accumulo nell'are di reimpiego nell'ambito del cantiere fino alla profondità di 150 cm.			550,00	0,500	0,900	247,50		
	SOMMANO...	m3					247,50	6,89	1'705,28
126 / 185 0001	Tubo flessibile diam. nom. 125 mm - Tubo PVC flessibile di tipo corrugato di grande diametro per posa interrata a marchio IMQ, autoestinguente, raggio di curvatura minimo pari a 3 volte il diametro esterno, temperature ammesse da -5°C a +60°C, resistenza allo schiacciamento superiore a 450 N su 20 cm alla temperatura di +20°C conforme alla norma EN 50086-2-4, resistenza agli urti alla temperatura di 0°C di 800 g. da metri 1 (con sfera), resistenza di isolamento superiore a 100 Mohm, rigidità dielettrica superiore a 20 KV/mm. Elevata resistenza ai fattori ambientali, inattaccabile agli aggressivi chimici più comuni, stagno all'immersione, compreso posa interrata, accessori di fissaggio, eventuali manicotti di giunzione, esclusi scavi e ripristini, assistenza alla muratura."			550,00			550,00		
	SOMMANO...	m					550,00	5,20	2'860,00
127 / 186 0002	Realizzazione di pozzetto rompitratto e di ispezione di cm 540x40x40, completo di coperchio di tipo prefabbricato o in muratura posato in opera in terreno di media consistenza coperchio in cemento o in ghisa (carrabile) a seconda della posizione, forature laterali per il raccordo delle tubazioni								
	A R I P O R T A R E								655'684,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								655'684,89
	interrate, escluse scavi ed opere murarie.					55,00			
	SOMMANO...	cadauno				55,00	47,50		2'612,50
128 / 187 0004	Cavo Tipo FG7R0,6/1KV sez. 1x6 mmq - Conduttore flessibile per posa fissa in rame ricotto stagnato con isolante in gomma speciale etilpropilenica ad alto modulo tipo G7 non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, tensione nominale Uo/U 0,6/1 KV guaina esterna in PVC non propagante incendio color grigio chiaro, compresa l'installazione all'interno di canalizzazioni e tubazioni da esterno in acciaio zincato o in P.V.C. rigido pesante, oppure entro tubazioni in PVC incassate di tipo flessibile.		8,00	550,00			4'400,00		
	SOMMANO...	m				4'400,00	1,30		5'720,00
129 / 188 203.6.1.1	Rinterro o riempimento di scavi e buche eseguito con mezzi meccanici con materiale terroso depositato sull'orlo dello scavo.					247,50			
	SOMMANO...	m3				247,50	4,26		1'054,35
130 / 189 0003 B	Quadro elettrico per impianto di pubblica illuminazione sub comparto B, posto in armadio a parete in vetroresina IP 44 con portello di chiusura lucchettabile, dotato di tutte le apparecchiature di comando e controllo compreso relè astronomico in grado. Il quadro sarà configurato in modo da controllare fino a 4 zone con circuiti per mezza notte e tutta notte e sarà adeguato alla potenza dei carichi previsti. Il quadro sarà corredato di: Barratura in rame elettrolitico dimensionata in funzione della In dell'interruttore installato a monte e della corrente presunta di cto. cto, conduttori di derivazione tipo N07V-K, morsettiere per le linee in ingresso ed in uscita, barra colletttrice per i conduttori di protezione, numerazione delle morsettiere e dei conduttori, accessori di cablaggio e montaggio, canalizzazioni in PVC autoestinguente, targhette indicatrici.					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00	4'500,00		4'500,00
131 / 190 0005	Fornitura e posa in opera lampada stradale 36 LED 70 W, corpo e telaio attacco e palo in alluminio pressofuso verniciato a polvere colore antracite, con sezione a bassissima superficie di esposizione al vento, vetro trasparente temprato sp 4 mm, equipaggiata con dispositivo di controllo della temperatura e dispositivo di protezione led, connettore stagno per il collegamento della linea, sezionatore di serie, valvola anticondensa ; compresi lampada, collegamenti elettrici in morsettiere, cablaggi interno al palo e collegamenti, escluso plinto di fondazione, scavi e ripristini, palo h 8 mt.					20,00			
	SOMMANO...	cadauno				20,00	564,00		11'280,00
132 / 191 0006	Fornitura e posa in opera di lampada a 16 LED 32 W, corpo e bracci in alluminio pressofuso verniciato a polvere colore antracite, vetro trasparente temprato sp 4 mm, equipaggiata con attacco per pali 60-67 mm, dispositivo di controllo della temperatura e dispositivo di protezione led, connettore stagno per il collegamento della linea, sezionatore di serie, valvola anticondensa ; compresi lampada, collegamenti elettrici in morsettiere, cablaggi interno al palo e collegamenti, escluso plinto di fondazione, scavi e ripristini, palo h 4 mt.					8,00			
	SOMMANO...	cadauno				8,00	486,00		3'888,00
	A R I P O R T A R E								684'739,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								684'739,74
133 / 192 0009 B	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio h 8 metri.						20,00		
	SOMMANO...	cadauno					20,00	250,00	5'000,00
134 / 193 0009 A	Fornitura e posa in opera di palo h 4 metri, rastremato con attacco da 60-67, in acciaio pressofuso verniciato a polvere colore antracite.						8,00		
	SOMMANO...	cadauno					8,00	320,00	2'560,00
135 / 194 0007	Realizzazione di plinto di fondazione in cls per lampione stradale compreso, scavo, ripritino e getto di completamento. lampioni alti lampioni bassi						23,00 12,00		
	SOMMANO...	cadauno					35,00	400,00	14'000,00
	CANALIZZAZIONI ACQUA E GAS (Cat 6)								
136 / 195 361.2.1.1	Taglio di pavimentazione stradale esistente in conglomerato bitumoso spinto fino ad una profondità di 20 cm eseguita con martello demolitore. tratto gas 3-4 tratto gas 5-inizio strada di progetto tratto acqua 1-2 tratto acqua 1-3						180,00 7,50 90,00 213,00		
	SOMMANO...	m					490,50	3,60	1'765,80
137 / 196 361.3.1.1	Demolizione di corpo stradale eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta al pubblico scarico od in aree indicate dall DL, fino ad una distanza di 20 km. tratto gas 3-4 tratto gas 5 - inizio strada di progetto tratto acqua 1-2 tratto acqua 2-3						60,00 2,50 30,00 71,00		
	SOMMANO...	m3					163,50	36,60	5'984,10
138 / 197 360.4.2.2	Scavo a sezione ristretta obbligata continua di larghezza fino a 1,5 m e sino alla profondità di 4 m eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza con carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche od in aree indicate dalla DL, fino ad una distanza di 20 km. tratto gas 3-4 tratto 5-6 tratto acqua 1-2 tratto acqua 2-3						120,00 60,00 60,00 142,00		
	SOMMANO...	m3					382,00	13,26	5'065,32
139 / 198 00003	Fornitura e posa in opera di tubazione gas in PEAD DE 200 S5, secondo specifiche ASA, per condotta principale gas metano. tratto gas 3-4						120,00		
	SOMMANO...	m					120,00	93,00	11'160,00
140 / 199 00004	Fornitura e posa in opera di tubazione gas in PEAD DE 110 S5, secondo specifiche ASA, per derivazioni secondarie gas metano. tratto gas 5-6						60,00		
	SOMMANO...	m					60,00	56,00	3'360,00
	A R I P O R T A R E								733'634,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								733'634,96
141 / 200 00001	Fornitura e posa in opera di tubazione acqua in PEAD 160, secondo specifiche ASA, per condotta principale acqua potabile. tratto acqua 1-2 tratto acqua 2-3			60,00 142,00			60,00 142,00		
	SOMMANO...	m				202,00		84,00	16'968,00
142 / 201 00005	Fornitura e posa in opera di pozzetto in muratura realizzato con blocchi in cls dim. 20x20x50 murati a malta cementizia su platea costituita da getto in calcestruzzo armato con rete elettrosaldata spessore cm. 10, compreso intonacatura interna e lapide di copertura gettata in opera predisposta per la successiva posa di chiusino carrabile in ghisa dim. interne ml.2,50x3,00 completo di: Nr. 3 valvole C/G PN 10-16 DN 150 C/P, Nr. 3 volantini di manovra DN 150, Nr. 6 cartelle PE 100 PN 16 D. 160, Nr. 6 flange acc.riv. D.160 FIP-PE, Nr. guarnizioni piane FIP D. 160, Nr. 1 T PE 100 D. 160, Nr. 3 manicotti elettrici D.160, Nr. 24 confezioni dadi e bulloni inox 20x80. punto 2 punto 3					1,00 1,00			
	SOMMANO...	cadauno				2,00		2'900,00	5'800,00
143 / 202 00007	Fornitura e posa in opera di pozzetti di fine per canalizzazioni acqua e gas come da specifiche ASA. acqua gas					1,00 1,00			
	SOMMANO...	cadauno				2,00		800,00	1'600,00
144 / 203 364.1.1.1	Rinfianco di condutture con sabbia di frantumazione eseguito a mano, compresi compattazione a mezzo meccanico, bagnatura e spianamento. tratto gas 3-4 tratto gas 5-6 tratto acqua 1-2 tratto acqua 2-3			120,00 60,00 60,00 142,00	1,000 1,000 1,000 1,000	0,500 0,500 0,500 0,500	60,00 30,00 30,00 71,00		
	SOMMANO...	m3				191,00		75,69	14'456,79
145 / 204 364.3.1.4	Riempimento di buche o scavi stradali con inerte lapideo di pezzatura 25-60 eseguito con mezzi meccanici, con materiali scevri da sostanze organiche, compreso comstipazione, spianamento, pillatura in strati non superiori a 30 cm, fornitura inerte, bagnatura e ricarichi fino ad ottenere un grado di compattazione del 95%della prova AASHO modificata. tratto gas 3-4 tratto gas 5-6 tratto acqua 1-2 tratto acqua 2-3			120,00 60,00 60,00 142,00	1,000 1,000 1,000 1,000	0,900 0,900 0,900 0,900	108,00 54,00 54,00 127,80		
	SOMMANO...	m3				343,80		51,30	17'636,94
146 / 205 04.E02.002.0 01	Strato di collegamento (binder aperto) 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 tratto gas 3-4 tratto gas 5- inizio strada di progetto tratto acqua 1-2 tratto acqua 2-3			120,00 5,00 60,00 142,00	1,500 1,500 1,500 1,500		180,00 7,50 90,00 213,00		
	SOMMANO...	m²				490,50		11,54	5'660,37
147 / 206	Strato di collegamento (binder aperto) in conglomerato								
	A R I P O R T A R E								795'757,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								795'757,06
04.E02.002.0 02	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 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente								
	tratto gas 3-4		1,00	120,00	1,500		180,00		
	tratto gas 5-inizio strada di progetto		1,00	5,00	1,500		7,50		
	tratto acqua 1-2		1,00	60,00	1,500		90,00		
	tratto acqua 2-3		1,00	142,00	1,500		213,00		
	SOMMANO...	m ²					490,50	1,77	868,19
148 / 207 04.E02.003.0 03	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								
	tratto gas 3-4			120,00	1,500		180,00		
	tratto gas 5- inizio strada di progetto			5,00	1,500		7,50		
	tratto acqua 1-2			60,00	1,500		90,00		
	tratto acqua 2-3			142,00	1,500		213,00		
	SOMMANO...	m ²					490,50	7,08	3'472,74
	A RIPORTARE								800'097,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								800'097,99
	LOTTO FUNZIONALE C (SpCat 3) STRADE E PARCHEGGI (Cat 1)								
149 / 85 04.A05.005.0 02	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore al 90% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione fossa - sez c1 - inizio curva inizio parcheggi - sez c2 - fine parcheggi fine parcheggi - sez c3 corsia di uscita (su lotto C) - aiuole escluse corsia di entrata (su lotto B)			14,40 30,00 20,00	8,000 13,000 8,000		115,20 390,00 160,00 365,00 248,00		
	SOMMANO...	m ²					1'278,20	0,80	1'022,56
150 / 86 04.A05.007.0 02	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiori a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. fossa - sez c1 - inizio curva inizio parcheggi - sez c2 sez c2 - fine parcheggi fine parcheggio sez c3		4,49 4,49 1,38 1,38	14,40 20,00 10,00 20,00	8,000 13,000 13,000 8,000		517,25 1'167,40 179,40 220,80		
	SOMMANO...	m ³					2'084,85	17,94	37'402,21
151 / 87 04.B12.001.0 01	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 10006, spessore non inferiore a 30 cm inizio parcheggi - sez c2 - fine parcheggi fine parcheggi - sez c3 - inizio curva corsia di uscita (lotto C) corsia entrata (lotto B)		365,00	30,00 25,00	13,000 8,000	0,400 0,400 0,400	156,00 80,00 146,00 248,00		
	SOMMANO...	m ³					630,00	20,37	12'833,10
152 / 88 04.E02.002.0 01	Strato di collegamento (binder aperto) 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 compresso 6 cm						1'575,00		
	SOMMANO...	m ²					1'575,00	11,54	18'175,50
153 / 89 04.E02.002.0 02	Strato di collegamento (binder aperto) 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 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente		2,00			1575,000	3'150,00		
	SOMMANO...	m ²					3'150,00	1,77	5'575,50
154 / 90 04.E02.009.0 01	Tappeto di usura drenante- fonoassorbente composto da conglomerato di aggregati basaltici e fillet con bitume ad alta modifica con polimeri elastometrici tra il 4,5% e 5% del peso inerti, è esclusa la formazione di apposito sottofondo e base da								
	A R I P O R T A R E								875'106,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								875'106,86
	valutarsi a parte; inclusi additivi attivanti di adesione con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/16 mm, spessore finito compresso 4 cm						1'575,00		
	SOMMANO...	m2					1'575,00	14,83	23'357,25
155 / 91 260.4.2.1	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (arghezza fino a m 1,50, fino alla profondità di 1,50 mt, eseguito con mezzi meccanici, in terreno di media consistenza con carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino alla distanza di 20km. fondazione muro contenimento corsia di uscita strada pubblica			20,00	0,800	0,400	6,40		
	SOMMANO...	m³					6,40	8,34	53,38
156 / 92 01.B02.002.0 02	Casseforme di legno per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri muretto contenimento strada di uscita		2,00	20,00		1,000	40,00		
	SOMMANO...	m²					40,00	35,60	1'424,00
157 / 93 01.B04.004.0 03	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5 fondazione elevazione			20,00 20,00	0,800 0,250	0,400 0,800	6,40 4,00		
	SOMMANO...	m³					10,40	115,53	1'201,51
158 / 94 04.B03.001.0 02	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore. Barre ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm, compreso l'onere delle piegature. (90kg al mc di cls)		10,40			90,000	936,00		
	SOMMANO...	kg					936,00	1,84	1'722,24
159 / 95 04.E06.017.0 01	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompressato, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm aiuola spartitraffico aiuola spartitraffico aiuola spartitraffico aiuola spartitraffico limiti corsia uscita limite strada a doppia corsia lato lotto B limite strada a doppia corsia lato lotto C		2,00 2,00 2,00 2,00	7,00 11,00 0,65 7,00			14,00 22,00 1,30 14,00 38,00 205,00 235,00		
	SOMMANO...	m					529,30	19,87	10'517,19
160 / 96 04.E07.001.0 02	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 15 mezzeria e banchine mezzeria e banchine parcheggi parcheggi		3,00 3,00 11,00 12,00	75,00 15,00 5,00 2,50			225,00 45,00 55,00 30,00		
	SOMMANO...	m					355,00	0,37	131,35
161 / 97 04.E07.003.0	Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico,								
	A R I P O R T A R E								913'513,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								913'513,78
01	<p>parcheggi, frecce di direzione, zebrature di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo. laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucchiolo e di microsferi di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera.</p> <p>strisce pedonali su strada da 8 metri</p> <p>strisce pedonali lunghezze maggiori</p> <p>segnali di stop su strada da 6-8 metri</p> <p>strisce spartitraffico</p>		3,00	2,00	0,500	8,000	24,00		
			1,00	2,00	0,500	14,000	14,00		
			4,00	7,00	0,800		22,40		
							35,00		
	SOMMANO...	m²					95,40	51,72	4'934,09
162 / 98 04.E07.005.0 01	<p>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.</p> <p>stop</p> <p>divieto accesso</p> <p>obbligo di direzione</p> <p>parcheggio disabili</p> <p>parcheggio pubblico</p> <p>attraversamento pedonale</p>						2,00		
							2,00		
							3,00		
							1,00		
							1,00		
							4,00		
	SOMMANO...	cad					13,00	25,40	330,20
163 / 99 PR.P51.002.0 02	<p>Segnale circolare in alluminio, sciolto e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine 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</p>						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	31,29	156,45
164 / 100 PR.P51.003.0 01	<p>Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, sciolto e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali. Dimensione A cm 60</p>						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	48,40	96,80
165 / 101 PR.P51.005.0 01	<p>Segnale rettangolare in alluminio, sciolto e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine 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 minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1</p>						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	25,10	150,60
166 / 102 PR.P51.009.0 02	<p>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</p>						13,00		
	SOMMANO...	ml					13,00	8,11	105,43
167 / 103 PR.P51.011.0 01	<p>Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 48 mm</p>						26,00		
	A R I P O R T A R E						26,00		919'287,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						26,00		919'287,35
	SOMMANO...	cad					26,00	0,44	11,44
	FOGNATURA BIANCA (Cat 2)								
168 / 104 260.4.2.1	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (arghezza fino a m 1,50, fino alla profondità di 1,50 mt, eseguito con mezzi meccanici, in terreno di media consistenza con carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino alla distanza di 20km. tratto A - sez c2 sez c2 - sez c3 - B tratto BC tratto BD allaccio al fosso allacci griglie singole allacci griglie singole allacci griglie singole allacci griglie singole		2,00 2,20 2,23 2,14 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	30,00 34,80 34,60 19,85 6,90 5,00 15,00 5,00 15,00			60,00 76,56 77,16 42,48 13,80 10,00 30,00 10,00 30,00		
	SOMMANO...	m³					350,00	8,34	2'919,00
169 / 105 269.3.1.6	Fognatura in PVC rigido d 630 mm, secondo norma UNI-EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastometrico, SN8, posta su letto di sabbia e materiale sciolto con sp. minimo 20 cm. tratto AB allaccio da A a fosso			43,43 6,90			43,43 6,90		
	SOMMANO...	m					50,33	184,00	9'260,72
170 / 106 269.3.1.5	Fognatura in PVC rigido d 500 mm, secondo norma UNI-EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastometrico, SN8, posta su letto di sabbia e materiale sciolto con sp. minimo 20 cm. tratto BD			19,85			19,85		
	SOMMANO...	m					19,85	118,00	2'342,30
171 / 107 269.3.1.3	Fognatura in PVC rigido d 315 mm, secondo norma UNI-EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastometrico, SN8, posta su letto di sabbia e materiale sciolto con sp. minimo 20 cm. tratto BC allacci griglie singole allacci griglie singole		2,00 2,00	5,00 15,00			34,60 10,00 30,00		
	SOMMANO...	m					74,60	49,90	3'722,54
172 / 108 264.1.2.2	Rinfianco con sabbione di condutture e/o manufatti collegati eseguito a macchina, compresi compattazione con piastra vibrante, bagnatura e spianamento, misurato al netto della conduttura. tratto A - sez c2 tratto sez c2 - sez c3 - B tratto BC tratto BD allaccio da A a fosso riduzione per passaggio tubazione tratto AB riduzione per passaggio tubazione tratto BD riduzione per passaggio tubazione tratto BC allaccio griglie singole allaccio griglie singole allaccio griglie singole allaccio griglie singole		2,00 2,20 2,23 2,14 2,00 0,32 0,20 0,08 2,00 2,00 2,00 2,00	30,00 34,80 34,60 19,85 6,90 64,80 19,85 34,60 15,00 15,00 5,00 5,00			60,00 76,56 77,16 42,48 13,80 -20,74 -3,97 -2,77 30,00 30,00 10,00 10,00		
	Sommano positivi...	m3					350,00		
	Sommano negativi...	m3					-27,48		
	SOMMANO...	m3					322,52	64,78	20'892,85
173 / 109 271.4.1.11	Pozzetto prefabbricato in cls dim. interne 150*150*h155 cm, 3700 kg, senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls								
	A R I P O R T A R E								958'436,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								958'436,20
	C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici, esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta. tratto AD griglie ulteriori					5,00 4,00			
	SOMMANO...	cadauno				9,00	1'042,42	9'381,78	
174 / 110 271.4.1.10	Pozzetto prefabbricato in cls dim. interne 106*106*h95 cm, 860 kg, con fondo, senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici, esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta. tratto BC					2,00			
	SOMMANO...	cadauno				2,00	376,46	752,92	
175 / 111 001	Lapide carrabile in cls per pozzetto predisposta per la successiva posa di chiusino o griglia, compreso eventuale elemento gettato in opera per raggiungimento quota, escluso chiusino.					11,00			
	SOMMANO...	cadauno				11,00	250,00	2'750,00	
176 / 112 272..5.4.8	Chiusini in ghisa lamellare perlitica dim. 750*750, telaio dim. 900*900*h80 (202 kg), classe D resistenza 400 kN, murato con malta cementizia, con rinfranco perimetrale in calcestruzzo C16/20 armato con Fe B 450 C d.10 (sezione minima 40*40).					3,00			
	SOMMANO...	cadauno				3,00	690,43	2'071,29	
177 / 113 002	Griglia conacava dim 650x650 in ghisa sferoidale classe D resistenza 400 kN murata a malta cementizia con rinfranco perimetrale in calcestruzzo C 16/20					8,00			
	SOMMANO...	cadauno				8,00	350,00	2'800,00	
178 / 114 008	Realizzazione di attraversamento di fossetta stradale costituito da tubo in cemento d. 630 posizionato con soletta sovrastante in cls armato carrabile sp cm 10, compreso scavi, rinfranchi, opere accessorie ed ogni materiale per la realizzazione a perfetta regola d'arte.					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00	5'000,00	5'000,00	
	VERDE E PERCORSI PEDONALI (Cat 3)								
179 / 115 203.7.1.1	Formazione di rilevati non stradali con materiale proveniente dagli scavi di cantiere eseguita a macchina; compresi : spianamenti, formazione di poendenze e profilature scarpate, movimenti di materiali, pestonatura a strati di spessore non superiore a cm 30, bagnatura, sagomatura dei bordi. spartitraffico corsia di accesso		4,41	29,00		127,89			
	SOMMANO...	m3				127,89	8,84	1'130,55	
180 / 116 264.5.6.1	Rifilatura dei cigli e formazionme di una coltre di terreno vegetale su banchine e/scarpate, spessore minimo 20 cm. aiuola spartitraffico aiuola spartitraffico					105,00 50,00			
	SOMMANO...	m2				155,00	4,37	677,35	
181 / 117 04.E09.001.0	Seminagione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato, libero da piante o altro, compresa concimazione a								
	A R I P O R T A R E								983'000,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								983'000,09
01	spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq aiuole spartitraffico						155,00		
	SOMMANO...	m²					155,00	0,39	60,45
182 / 118 82.16.4.7	Cercis siliquastrum (albero di giuda) in zolla, circ. 14-16 cm - specie arboree latifoglie caducifoglie						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	107,00	428,00
183 / 119 81.5.1.9	Magnolia gandiflora (magnolia sempreverde) in zolla, h.2.50 - 3.00 m - specie arboree latifoglie sempreverdi						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	120,00	480,00
184 / 120 85.3.5.25	Nerium Oleande (oleandro) cont. 24 l, h 1.25-1.50 m - specie aarbustive latifoglie sempreverdi						10,00		
	SOMMANO...	cadauno					10,00	140,00	1'400,00
185 / 121 RU.M01.001. 002	Operaio edile Specializzato piantumazione di albero o arbusto (2 operai 1/2 per ogni piantumazione)						18,00		
	SOMMANO...	ora					18,00	26,71	480,78
186 / 122 006	Fornitura e posa in opera di ponte in legno di abete dimensioni 4 x 2 m, composto da travi in legno lamellare, legno in piano e corrimano.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	3'200,00	3'200,00
	ACCESSO, FOGNA, VERDE ESTERNI AL COMPARTO (Cat 4)								
187 / 123 007	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in legno di pino trattato in autoclave, comperso sottofondo. percorso ponticello piccolo						14,00		
	SOMMANO...	m2		7,00	2,000		14,00	180,00	2'520,00
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cat 5)								
188 / 124 260.4.1.1	Scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza con accumulo nell'are di reimpiego nell'ambito del cantiere fino alla profondità di 150 cm.						300,00		
	SOMMANO...	m3		300,00	0,500	0,900	135,00	6,89	930,15
189 / 125 0001	Tubo flessibile diam. nom. 125 mm - Tubo PVC flessibile di tipo corrugato di grande diametro per posa interrata a marchio IMQ, autoestinguente, raggio di curvatura minimo pari a 3 volte il diametro esterno, temperature ammesse da -5°C a +60°C, resistenza allo schiacciamento superiore a 450 N su 20 cm alla temperatura di +20°C conforme alla norma EN 50086-2-4, resistenza agli urti alla temperatura di 0°C di 800 g. da metri 1 (con sfera), resistenza di isolamento superiore a 100 Mohm, rigidità dielettrica superiore a 20 KV/mm.								
	A R I P O R T A R E								992'499,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								992'499,47
	Elevata resistenza ai fattori ambientali, inattaccabile agli aggressivi chimici più comuni, stagno all'immersione, compreso posa interrata, accessori di fissaggio, eventuali manicotti di giunzione, esclusi scavi e ripristini, assistenza alla muratura."			130,00 170,00			130,00 170,00		
	SOMMANO...	m				300,00		5,20	1'560,00
190 / 126 0002	Realizzazione di pozzetto rompitratto e di ispezione di cm 540x40x40, completo di coperchio di tipo prefabbricato o in muratura posato in opera in terreno di media consistenza coperchio in cemento o in ghisa (carrabile) a seconda della posizione, forature laterali per il raccordo delle tubazioni interrate, escluse scavi ed opere murarie.					11,00 9,00			
	SOMMANO...	cadauno				20,00		47,50	950,00
191 / 127 0004	Cavo Tipo FG7R0,6/1KV sez. 1x6 mmq - Conduttore flessibile per posa fissa in rame ricotto stagnato con isolante in gomma speciale etilpropilenica ad alto modulo tipo G7 non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, tensione nominale Uo/U 0,6/1 KV guaina esterna in PVC non propagante incendio color grigio chiaro, compresa l'installazione all'interno di canalizzazioni e tubazioni da esterno in acciaio zincato o in P.V.C. rigido pesante, oppure entro tubazioni in PVC incassate di tipo flessibile.		8,00 8,00	130,00 170,00		1'040,00 1'360,00			
	SOMMANO...	m				2'400,00		1,30	3'120,00
192 / 128 203.6.1.1	Rinterro o riempimento di scavi e buche eseguito con mezzi meccanici con materiale terroso depositato sull'orlo dello scavo.					135,00			
	SOMMANO...	m3				135,00		4,26	575,10
193 / 129 0003 C	Quadro elettrico per impianto di pubblica illuminazione sub comparto C, posto in armadio a parete in vetroresina IP 44 con portello di chiusura lucchettabile, dotato di tutte le apparecchiature di comando e controllo compreso relè astronomico in grado. Il quadro sarà configurato in modo da controllare fino a 4 zone con circuiti per mezza notte e tutta notte e sarà adeguato alla potenza dei carichi previsti" Il quadro sarà corredato di: Barratura in rame elettrolitico dimensionata in funzione della In dell'interruttore installato a monte e della corrente presunta di cto. cto, conduttori di derivazione tipo N07V-K, morsettiere per le linee in ingresso ed in uscita, barra collettrice per i conduttori di protezione, numerazione delle morsettiere e dei conduttori, accessori di cablaggio e montaggio, canalizzazioni in PVC autoestinguente, targhette indicatrici.					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00		2'800,00	2'800,00
194 / 130 0005	Fornitura e posa in opera lampada stradale 36 LED 70 W, corpo e telaio attacco e palo in alluminio pressofuso verniciato a polvere colore antracite, con sezione a bassissima superficie di esposizione al vento, vetro trasparente temprato sp 4 mm, equipaggiata con dispositivo di controllo della temperatura e dispositivo di protezione led, connettore stagno per il collegamento della linea, sezionatore di serie, valvola anticondensa ; compresi lampada, collegamenti elettrici in morsetti, cablaggi interno al palo e collegamenti, escluso plinto di fondazione, scavi e ripristini, palo h 8 mt.					5,00			
	A R I P O R T A R E					5,00			1'001'504,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						5,00		1'001'504,57
	SOMMANO...	cadauno					5,00	564,00	2'820,00
195 / 131 0006	Fornitura e posa in opera di lampada a 16 LED 32 W, corpo e bracci in alluminio pressofuso verniciato a polvere colore antracite, vetro trasparente temprato sp 4 mm, equipaggiata con attacco per pali 60-67 mm, dispositivo di controllo della temperatura e dispositivo di protezione led, connettore stagno per il collegamento della linea, sezionatore di serie, valvola anticondensa ; compresi lampada, collegamenti elettrici in morsettiera, cablaggi interno al palo e collegamenti, escluso plinto di fondazione, scavi e ripristini, palo h 4 mt.						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	486,00	972,00
196 / 132 0009 B	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio h 8 metri.						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	250,00	1'250,00
197 / 133 0009 A	Fornitura e posa in opera di palo h 4 metri, rastremato con attacco da 60-67, in acciaio pressofuso verniciato a polvere colore antracite.						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	320,00	640,00
198 / 134 0007	Realizzazione di plinto di fondazione in cls per lampione stradale compreso, scavo, ripristino e getto di completamento.						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	400,00	2'000,00
199 / 135 0008	Realizzazione di plinto in cls per lampione d'arredo urbano compreso scavo, ripristino e getto di completamento.						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	300,00	600,00
	CANALIZZAZIONI ACQUA E GAS (Cat 6)								
200 / 136 361.2.1.1	Taglio di pavimentazione stradale esistente in conglomerato bitumoso spinto fino ad una profondità di 20 cm eseguita con martello demolitore. tratto acqua 3 - inizio strada in progetto			7,00	1,500		10,50		
	SOMMANO...	m					10,50	3,60	37,80
201 / 137 361.3.1.1	Demolizione di corpo stradale eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta al pubblico scarico od in aree indicate dall DL, fino ad una distanza di 20 km. tratto acqua 3-4			7,00	1,000	0,500	3,50		
	SOMMANO...	m3					3,50	36,60	128,10
202 / 138 360.4.2.2	Scavo a sezione ristretta obbligata continua di larghezza fino a 1,5 m e sino alla profondità di 4 m eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza con carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche od in aree indicate dalla DL, fino ad una distanza di 20 km. tratto acqua 3-4			66,00	1,000	1,000	66,00		
	A R I P O R T A R E						66,00		1'009'952,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						66,00		1'009'952,47
203 / 139 00002	Fornitura e posa in opera di tubazione acqua in PEAD 110, secondo specifiche ASA, per derivazioni secondarie acqua potabile. tratto 3-4	m3		66,00			66,00	13,26	875,16
	SOMMANO...	m					66,00	56,00	3'696,00
204 / 140 364.3.1.4	Riempimento di buche o scavi stradali con inerte lapideo di pezzatura 25-60 eseguito con mezzi meccanici, con materiali scevri da sostanze organiche, compreso comstipazione, spianamento, pillatura in strati non superiori a 30 cm, fornitura inerte, bagnatura e ricarichi fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata. tratto acqua 3-4	m3		66,00	1,000	0,900	59,40		
	SOMMANO...	m3					59,40	51,30	3'047,22
205 / 141 364.1.1.1	Rinfianco di condutture con sabbia di frantumazione eseguito a mano, compresi compattazione a mezzo meccanico, bagnatura e spianamento. tratto acqua 3-4	m3		66,00	1,000	0,500	33,00		
	SOMMANO...	m3					33,00	75,69	2'497,77
206 / 142 04.E02.002.0 01	Strato di collegamento (binder aperto) 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 tratto acqua 3 - inizio strada in progetto	m²		7,00	1,000		7,00		
	SOMMANO...	m²					7,00	11,54	80,78
207 / 143 04.E02.002.0 02	Strato di collegamento (binder aperto) 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 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente tratto acqua 3- inizio strada in progetto	m²	1,00	7,00	1,000		7,00		
	SOMMANO...	m²					7,00	1,77	12,39
	Parziale LAVORI A MISURA euro								1'020'161,79
	TOTALE euro								1'020'161,79
	A RIPORTARE								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>		
001	LOTTO FUNZIONALE A	317'261,51	31,099
002	LOTTO FUNZIONALE B	482'836,48	47,329
003	LOTTO FUNZIONALE C	220'063,80	21,571
	Totale SUPER CATEGORIE euro	1'020'161,79	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>		
001	STRADE E PARCHEGGI	362'031,88	35,488
002	FOGNATURA BIANCA	188'314,72	18,459
003	VERDE E PERCORSI PEDONALI	127'146,25	12,463
004	ACCESSO, FOGNA, VERDE ESTERNI AL COMPARTO	52'385,45	5,135
005	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	112'122,31	10,991
006	CANALIZZAZIONI ACQUA E GAS	178'161,18	17,464
	Totale CATEGORIE euro	1'020'161,79	100,000
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	1'020'161,79
M:001	LOTTO FUNZIONALE A euro	317'261,51
M:001.001	STRADE E PARCHEGGI euro	98'825,59
M:001.002	FOGNATURA BIANCA euro	37'025,61
M:001.003	VERDE E PERCORSI PEDONALI euro	36'482,22
M:001.004	ACCESSO, FOGNA, VERDE ESTERNI AL COMPARTO euro	39'915,45
M:001.005	ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	31'024,93
M:001.006	CANALIZZAZIONI ACQUA E GAS euro	73'987,71
M:002	LOTTO FUNZIONALE B euro	482'836,48
M:002.001	STRADE E PARCHEGGI euro	144'005,49
M:002.002	FOGNATURA BIANCA euro	89'395,71
M:002.003	VERDE E PERCORSI PEDONALI euro	82'806,90
M:002.004	ACCESSO, FOGNA, VERDE ESTERNI AL COMPARTO euro	9'950,00
M:002.005	ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	62'880,13
M:002.006	CANALIZZAZIONI ACQUA E GAS euro	93'798,25
M:003	LOTTO FUNZIONALE C euro	220'063,80
M:003.001	STRADE E PARCHEGGI euro	119'200,80
M:003.002	FOGNATURA BIANCA euro	61'893,40
M:003.003	VERDE E PERCORSI PEDONALI euro	7'857,13
M:003.004	ACCESSO, FOGNA, VERDE ESTERNI AL COMPARTO euro	2'520,00
M:003.005	ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	18'217,25
M:003.006	CANALIZZAZIONI ACQUA E GAS euro	10'375,22
	TOTALE euro	1'020'161,79
	Rosignano Marittimo, 16/04/2015	
	Il Tecnico	
		A RIPORTARE