



COMUNE DI ASCOLI PICENO

SETTORE PROGETTAZIONE E DIREZIONE OO.PP.
SETTORE PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE URBANISTICA

**PROVINCIA DI ASCOLI PICENO
COMUNE DI ASCOLI PICENO**

**ACCORDO DI PROGRAMMA
PER L'ATTUAZIONE DI UN INTERVENTO URBANISTICO DI
RIQUALIFICAZIONE DI UN'AREA SITA IN LOCALITA' MONTICELLI**

**Proposta di intervento "n. 38 - area ex Rendina"
Programma di Riqualificazione Urbana e Sviluppo Sostenibile del Territorio - PRUSST
Decreto Ministeriale 8 ottobre 1998 - Accordo Quadro 18 luglio 2002**

*Adeguamento della proposta ai criteri di rimodulazione definiti dal Collegio di Vigilanza del
PRUSST nella riunione del 23 novembre 2010*

PROGETTO DEFINITIVO INTERVENTI PUBBLICI SU AREE PUBBLICHE

Data: Maggio 2012

**COSTRUZIONE DELLA VIABILITA' DI ATTRAVERSAMENTO DEL FIUME
TRONTO - PRIMO STRALCIO FUNZIONALE**

TAV. O.P. 4° - 06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SOGGETTO PROPONENTE

*PROGETTO SVILUPPO S.r.l.
Via Sandro Totti n. 10 - 60131 Ancona*

PROGETTISTI

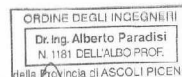
A.T.I.:

E.D.IN. Ingegneria S.r.l.

PEGASO Ingegneria S.r.l.

Ing. Danilo Filiaggi

Ing. Alberto Paradisi



IL DIRIGENTE DEL SETTORE URBANISTICA

Ing. Cristoforo Everard Weldon

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Arch. Ugo Galanti

IL SINDACO

Dott. Avv. Guido Castelli

L'ASSESSORE ALL'URBANISTICA

Geom. Luigi Lattanzi

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Rotatoria ellittica (SpCat 1)							
	Movimenti terra (Cat 1)							
1 19.01.001.00 1	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... elativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi della profondità fino a m. 3,00 SpCat 1 - Rotatoria ellittica Cat 1 - Movimenti terra fondazione muro lato nord fondazione muro lato sud parcheggio		23,00 26,00	1,300 1,100	0,400 0,400	11,96 11,44		
	SOMMANO mc					23,40	15,19	355,45
2 19.02.006.00 2	Fornitura di terreno vegetale per rivestimento delle scarpate. Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia d ... tato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Da depositi dell'Amministrazione SpCat 1 - Rotatoria ellittica Cat 1 - Movimenti terra rivestimento scarpata tratto in rilevato					20,00		
	SOMMANO mc					20,00	5,34	106,80
3 NP.03	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... ra 0/120) di recupero proveniente da impianti autorizzati al trattamento di materiali di demolizione edile o stradale. SpCat 1 - Rotatoria ellittica Cat 1 - Movimenti terra CORONA 1					280,00		
	SOMMANO mc					280,00	18,00	5'040,00
4 19.01.002	Sbancamento in materie di qualsiasi natura. Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... e) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - Rotatoria ellittica Cat 1 - Movimenti terra corona giratoria asse 1 asse 2 asse 3	1500,00			1,700	2'550,00 2'100,00 680,00 190,00		
	SOMMANO mc					5'520,00	5,91	32'623,20
	Sovrastruttura stradale (Cat 3)							
5 19.13.001.00 2	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. - Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70 ... anto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 70 SpCat 1 - Rotatoria ellittica Cat 3 - Sovrastruttura stradale corona giratoria asse 3		148,00 36,00	8,000 9,000	0,150 0,150	177,60 48,60		
	A R I P O R T A R E					226,20		38'125,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					226,20		38'125,45
	asse 3 corsia di uscita		34,00	5,000	0,150	25,50		
	asse 3 corsia di ingresso		33,00	4,000	0,150	19,80		
	asse 3 isola divisionale	63,00			0,150	9,45		
	asse 1		60,00	8,000	0,150	72,00		
	asse 1 corsia di uscita		26,00	5,000	0,150	19,50		
	asse 1 corsia di ingresso		26,00	4,000	0,150	15,60		
	asse 1 isola divisionale	58,00			0,150	8,70		
	asse 2		46,00	8,000	0,150	55,20		
	asse 2 corsia di uscita		26,00	5,000	0,150	19,50		
	asse 2 corsia di ingresso		26,00	4,000	0,150	15,60		
	asse 2 isola divisionale	60,00			0,150	9,00		
	asse 4		7,00	8,000	0,150	8,40		
	asse 4 corsia di uscita		20,00	5,000	0,150	15,00		
	asse 4 corsia di ingresso		18,00	4,000	0,150	10,80		
	asse 4 isola divisionale	41,00			0,150	6,15		
	SOMMANO mc					536,40	37,19	19'948,72
6 19.13.003.00 2	Conglomerato bituminoso per strato di base. Conglomerato bituminoso per strato di base, costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frant ... altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato in opera dopo il costipamento. Tipo 0/40 mm SpCat 1 - Rotatoria ellittica Cat 3 - Sovrastruttura stradale corona giratoria		148,00	8,000	0,100	118,40		
	asse 3		36,00	9,000	0,100	32,40		
	asse 3 corsia di uscita		34,00	5,000	0,100	17,00		
	asse 3 corsia di ingresso		33,00	4,000	0,100	13,20		
	asse 3 isola divisionale	63,00			0,100	6,30		
	asse 1		60,00	8,000	0,100	48,00		
	asse 1 corsia di uscita		26,00	5,000	0,100	13,00		
	asse 1 corsia di ingresso		26,00	4,000	0,100	10,40		
	asse 1 isola divisionale	58,00			0,100	5,80		
	asse 2		46,00	8,000	0,100	36,80		
	asse 2 corsia di uscita		26,00	5,000	0,100	13,00		
	asse 2 corsia di ingresso		26,00	4,000	0,100	10,40		
	asse 2 isola divisionale	60,00			0,100	6,00		
	asse 4		7,00	8,000	0,100	5,60		
	asse 4 corsia di uscita		20,00	5,000	0,100	10,00		
	asse 4 corsia di ingresso		18,00	4,000	0,100	7,20		
	asse 4 isola divisionale	41,00			0,100	4,10		
	SOMMANO mc					357,60	219,53	78'503,93
7 19.13.004.00 2	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei im ... rfetta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al mqxcmm dopo la stesa. SpCat 1 - Rotatoria ellittica Cat 3 - Sovrastruttura stradale corona giratoria		148,00	8,000	6,000	7'104,00		
	asse 3		36,00	9,000	6,000	1'944,00		
	asse 3 corsia di uscita		34,00	5,000	6,000	1'020,00		
	asse 3 corsia di ingresso		33,00	4,000	6,000	792,00		
	asse 3 isola divisionale	31,00			6,000	186,00		
	asse 1		60,00	8,000	6,000	2'880,00		
	asse 1 corsia di uscita		26,00	5,000	6,000	780,00		
	asse 1 corsia di ingresso		26,00	4,000	6,000	624,00		
	asse 1 isola divisionale	28,00			6,000	168,00		
	asse 2		46,00	8,000	6,000	2'208,00		
	asse 2 corsia di uscita		26,00	5,000	6,000	780,00		
	asse 2 corsia di ingresso		26,00	4,000	6,000	624,00		
	asse 2 isola divisionale	29,00			6,000	174,00		
	asse 4		7,00	8,000	6,000	336,00		
	asse 4 corsia di uscita		20,00	5,000	6,000	600,00		
	asse 4 corsia di ingresso		18,00	4,000	6,000	432,00		
	A RIPORTARE					20'652,00		136'578,10

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							198'394,30
19.06.007.00 1	cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg. per mc.) confezionato in ... so l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio. Classe 15 MPA SpCat 1 - Rotatoria ellittica Cat 4 - Opere complementari magrone cordolo isola divisionale asse 1 magrone cordolo isola divisionale asse 2 magrone cordolo isola divisionale asse 3 magrone cordolo isola divisionale asse 4 cordolo asse 1 *(lung.=90+86) cordolo asse 2 *(lung.=77+74) cordolo asse 3 *(lung.=70+70) cordolo asse 4 *(lung.=25+34) cordolo rotatoria lato esterno *(lung.=10+35) magrone cordolo interno corona giratoria magrone pista ciclabile asse 3 magrone pista ciclabile sulla corona		30,00 31,00 31,00 21,00 176,00 151,00 140,00 59,00 45,00 123,00 67,00 12,00	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	0,90 0,93 0,93 0,63 5,28 4,53 4,20 1,77 1,35 3,69 2,01 0,36		
	SOMMANO mc					26,58	101,48	2'697,34
12 19.18.032	Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a q.li 3,50 di cemento normale della sezione minima di cmq. 300, posto in oper ... rmale di spessore non inferiore a cm. 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Rotatoria ellittica Cat 4 - Opere complementari cordolo isola divisionale asse 1 cordolo isola divisionale asse 2 cordolo isola divisionale asse 3 cordolo isola divisionale asse 4 cordolo interno corona giratoria cordolo asse 1 *(lung.=90+86) cordolo asse 2 *(lung.=77+74) cordolo asse 3 *(lung.=70+70) cordolo asse 4 *(lung.=25+34) cordolo rotatoria lato esterno *(lung.=10+35) pista ciclabile asse 3 pista ciclabile sulla corona		30,00 31,00 31,00 21,00 123,00 176,00 151,00 140,00 59,00 45,00 67,00 12,00			30,00 31,00 31,00 21,00 123,00 176,00 151,00 140,00 59,00 45,00 67,00 12,00		
	SOMMANO m					886,00	17,72	15'699,92
13 03.03.024	Cunetta in calcestruzzo. Cunetta in calcestruzzo della larghezza minima 40 cm e spessore minimo 10 cm realizzata con calcestruzzo durevole a prestazione garantita con Rck minima di ... to. E' compreso l'onere per la formazione di pendenze. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - Rotatoria ellittica Cat 4 - Opere complementari cordolo asse 1 *(lung.=90+86) cordolo asse 2 *(lung.=77+74) cordolo asse 3 *(lung.=70+70) cordolo asse 4 *(lung.=25+34) cordolo rotatoria lato esterno *(lung.=10+35)		176,00 151,00 140,00 59,00 45,00			176,00 151,00 140,00 59,00 45,00		
	SOMMANO m					571,00	25,73	14'691,83
14 02.01.003.00 1	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. SpCat 1 - Rotatoria ellittica Cat 4 - Opere complementari							
	SOMMANO m³					0,00	14,08	0,00
	A R I P O R T A R E							231'483,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							231'483,39
15 20.01.001.00 2	Terra da coltivo. Terra da coltivo, fornita, stesa e modellata proveniente da strato colturale attivo, priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci ecc., del E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Stesa e modellazione eseguita con mezzo meccanico. SpCat 1 - Rotatoria ellittica Cat 4 - Opere complementari isola divisionale asse 1 isola divisionale asse 2 isola divisionale asse 3 isola divisionale asse 4 isola centrale rotatoria	30,00 32,00 32,00 18,00 1172,00			0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	3,00 3,20 3,20 1,80 117,20		
	SOMMANO m³					128,40	25,02	3'212,57
16 19.13.001.00 2	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. - Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70 ... anto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 70 SpCat 1 - Rotatoria ellittica Cat 4 - Opere complementari pista ciclabile asse 3 pista ciclabile sulla corona		67,00 12,00	1,500 1,500	0,300 0,300	30,15 5,40		
	SOMMANO mc					35,55	37,19	1'322,10
17 20.02.024.00 2	Pavimento per campo di pattinaggio-hockey a rotelle. Pavimento con colore a scelta della D.L. per campo di pattinaggio-hockey a rotelle costituito da getto in calcestruzzo spessore ... resina. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con manto in polvere di quarzo nazionale mm 3. SpCat 1 - Rotatoria ellittica Cat 4 - Opere complementari pista ciclabile asse 3 pista ciclabile sulla corona		67,00 12,00	1,500 1,500		100,50 18,00		
	SOMMANO m²					118,50	22,19	2'629,52
18 20.01.083.00 5	Arbusti o alberelli sempreverdi di tipo Magnolia Grandiflora e Gallissoniensis. Arbusti o alberelli sempreverdi di tipo Magnolia Grandiflora e Gallissoniensis, forniti e messi a di ... tecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Ad arbusto dell'altezza di m 2,01-2,50. SpCat 1 - Rotatoria ellittica Cat 4 - Opere complementari isola					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	108,22	865,76
19 19.15.001.00 5	Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, ... azione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza cm. 25 di nuovo impianto SpCat 1 - Rotatoria ellittica Cat 4 - Opere complementari asse 1 *(lung.=58+90+87+58) asse 2 *(lung.=46+49+75+60) asse 3 *(lung.=35+70+70,69+73) asse 4 *(lung.=6,41+34+26+46) corona		293,00 230,00 248,69 112,41 200,00			293,00 230,00 248,69 112,41 200,00		
	SOMMANO m					1'084,10	0,61	661,30
	A R I P O R T A R E							240'174,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							240'174,64
20 23.06.004	Realizzazione di staccionata in pali di castagno. Sono compresi: fornitura e posa in opera di pali di castagno scortecciati per montanti di altezza cm 150 diametro cm 10-12 appunti ... ociate altezza cm 2,50 diametro 6-8; apertura della buca; chioderia e quanto altro necessario per dare il lavoro finito. SpCat 1 - Rotatoria ellittica Cat 4 - Opere complementari pista ciclabile asse 3 pista ciclabile sulla corona parapetto marciapiede circonvallazione est		67,00 12,00 40,00			67,00 12,00 40,00		
	SOMMANO m					119,00	23,65	2'814,35
	Opere di sostegno (Cat 2)							
21 19.06.007.00 1	Conglomerato cementizio per opere di fondazione. Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg. per mc.) confezionato in ... so l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio. Classe 15 MPA SpCat 1 - Rotatoria ellittica Cat 2 - Opere di sostegno magrone muro lato nord magrone muro lato sud		23,00 26,00	1,300 1,100	0,100 0,100	2,99 2,86		
	SOMMANO mc					5,85	101,48	593,66
22 03.03.003.00 1	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa SpCat 1 - Rotatoria ellittica Cat 2 - Opere di sostegno fondazione muro lato nord elevazione muro lato nord fondazione muro lato sud parcheggio elevazione muro lato sud parcheggio		23,00 23,00 26,00 26,00	1,300 1,800 1,100 1,000	0,300 0,300 0,300 0,250	8,97 12,42 8,58 6,50		
	SOMMANO m³					36,47	133,40	4'865,10
23 03.03.020.00 1	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... atto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. SpCat 1 - Rotatoria ellittica Cat 2 - Opere di sostegno elevazione muro lato nord fondazione muro lato nord elevazione muro lato sud parcheggio fondazione muro lato sud parcheggio	2,00	23,00 23,00 26,00 26,00	1,800 0,300 1,000 0,300		41,40 6,90 52,00 7,80		
	SOMMANO m²					108,10	25,38	2'743,58
24 03.04.002	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - Rotatoria ellittica Cat 2 - Opere di sostegno armatura fondazione muro lato nord (fi14/25+fi10/25)		23,00	1,300	14,600	436,54		
	A R I P O R T A R E					436,54		251'191,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					436,54		251'191,33
25 19.01.002	armatura elevazione muro lato nord (fi14/25+fi10/25)		23,00	1,800	14,600	604,44		
	armatura fondazione muro lato sud parcheggio	8,58			50,000	429,00		
	armatura elevazione muro lato sud parcheggio	6,50			50,000	325,00		
	SOMMANO Kg					1'794,98	1,72	3'087,37
	Tratto di collegamento (SpCat 3) Movimenti terra (Cat 1)							
26 NP.03	Sbancamento in materie di qualsiasi natura. Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... e) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 3 - Tratto di collegamento Cat 1 - Movimenti terra scotico					232,00		
	SOMMANO mc					232,00	5,91	1'371,12
27 19.02.006.00 2	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... ra 0/120) di recupero proveniente da impianti autorizzati al trattamento di materiali di demolizione edile o stradale. SpCat 3 - Tratto di collegamento Cat 1 - Movimenti terra					1'080,00		
	SOMMANO mc					1'080,00	18,00	19'440,00
28 19.13.001.00 2	Fornitura di terreno vegetale per rivestimento delle scarpate. Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia d ... tato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Da depositi dell'Amministrazione SpCat 3 - Tratto di collegamento Cat 1 - Movimenti terra rivestimento scarpata tratto in rilevato					62,00		
	SOMMANO mc					62,00	5,34	331,08
	Sovrastruttura stradale (Cat 3)							
29 19.13.003.00 2	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. - Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70 ... anto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 70 SpCat 3 - Tratto di collegamento Cat 3 - Sovrastruttura stradale tratto di collegamento	765,75			0,150	114,86		
	SOMMANO mc					114,86	37,19	4'271,64
29 19.13.003.00 2	Conglomerato bituminoso per strato di base. Conglomerato bituminoso per strato di base, costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frant ... altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato in opera dopo il costipamento. Tipo 0/40 mm SpCat 3 - Tratto di collegamento Cat 3 - Sovrastruttura stradale tratto di collegamento	765,75			0,100	76,58		
	A R I P O R T A R E					76,58		279'692,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					76,58		279'692,54
	SOMMANO mc					76,58	219,53	16'811,61
30 19.13.004.00 2	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei im ... rfetta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al mqxc cm dopo la stesa. SpCat 3 - Tratto di collegamento Cat 3 - Sovrastruttura stradale tratto di collegamento a detrarre isola divisionale lato nord a detrarre isola divisionale lato sud	765,75 28,76 27,50			6,000 7,000 7,000	4'594,50 -201,32 -192,50		
	Sommano positivi mqxc cm Sommano negativi mqxc cm					4'594,50 -393,82		
	SOMMANO mqxc cm					4'200,68	1,88	7'897,28
31 19.13.005.00 2	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed ... prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I° Cat. - Misurato al mqxc cm dopo la stesa. SpCat 3 - Tratto di collegamento Cat 3 - Sovrastruttura stradale tratto di collegamento a detrarre isola divisionale lato nord a detrarre isola divisionale lato sud	765,75 28,76 27,50			3,000 3,000 3,000	2'297,25 -86,28 -82,50		
	Sommano positivi mqxc cm Sommano negativi mqxc cm					2'297,25 -168,78		
	SOMMANO mqxc cm					2'128,47	2,04	4'342,08
	Opere complementari (Cat 4)							
32 19.06.007.00 1	Conglomerato cementizio per opere di fondazione. Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg. per mc.) confezionato in ... so l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio. Classe 15 MPA SpCat 3 - Tratto di collegamento Cat 4 - Opere complementari magrone per cordolo carreggiata magrone per cordolo isola divisionale lato nord magrone per cordolo isola divisionale lato sud magrone per cordolo pista ciclabile	2,00	80,00 29,60 27,50 80,00	0,300 0,300 0,300 0,300	0,100 0,100 0,100 0,100	4,80 0,89 0,83 2,40		
	SOMMANO mc					8,92	101,48	905,20
33 19.18.032	Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a q.li 3,50 di cemento normale della sezione minima di cmq. 300, posto in oper ... rmale di spessore non inferiore a cm. 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - Tratto di collegamento Cat 4 - Opere complementari cordolo carreggiata cordolo isola divisionale lato nord cordolo isola divisionale lato sud cordolo pista ciclabile	2,00	80,00 29,60 27,50 80,00			160,00 29,60 27,50 80,00		
	SOMMANO m					297,10	17,72	5'264,61
	A R I P O R T A R E							314'913,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							314'913,32
34 03.03.024	Cunetta in calcestruzzo. Cunetta in calcestruzzo della larghezza minima 40 cm e spessore minimo 10 cm realizzata con calcestruzzo durevole a prestazione garantita con Rck minima di ... to. E' compreso l'onere per la formazione di pendenze. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 3 - Tratto di collegamento Cat 4 - Opere complementari magrone per cordolo carreggiata	2,00	80,00			160,00		
	SOMMANO m					160,00	25,73	4'116,80
35 19.13.001.00 2	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. - Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70 ... anto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 70 SpCat 3 - Tratto di collegamento Cat 4 - Opere complementari pista ciclabile		80,00	1,500	0,300	36,00		
	SOMMANO mc					36,00	37,19	1'338,84
36 19.15.001.00 5	Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, ... azione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza cm. 25 di nuovo impianto SpCat 3 - Tratto di collegamento Cat 4 - Opere complementari asse 5 *(lung.=23+66,20+67+85)		241,20			241,20		
	SOMMANO m					241,20	0,61	147,13
37 20.02.024.00 2	Pavimento per campo di pattinaggio-hockey a rotelle. Pavimento con colore a scelta della D.L. per campo di pattinaggio-hockey a rotelle costituito da getto in calcestruzzo spessore ... resina. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con manto in polvere di quarzo nazionale mm 3. SpCat 3 - Tratto di collegamento Cat 4 - Opere complementari pista ciclabile		80,00	1,500		120,00		
	SOMMANO m²					120,00	22,19	2'662,80
38 23.06.004	Realizzazione di staccionata in pali di castagno. Sono compresi: fornitura e posa in opera di pali di castagno scortecciati per montanti di altezza cm 150 diametro cm 10-12 appunti ... ociate altezza cm 2,50 diametro 6-8; apertura della buca; chioderia e quanto altro necessario per dare il lavoro finito. SpCat 3 - Tratto di collegamento Cat 4 - Opere complementari pista ciclabile		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	23,65	1'892,00
	Rotatoria circolare (SpCat 2) Movimenti terra (Cat 1)							
39 19.01.002	Sbancamento in materie di qualsiasi natura. Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... e) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	A R I P O R T A R E							325'070,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							325'070,89
40 NP.03	SpCat 2 - Rotatoria circolare Cat 1 - Movimenti terra scotico	1100,00			0,200	220,00		
	SOMMANO mc					220,00	5,91	1'300,20
41 19.02.006.00 2	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... ra 0/120) di recupero proveniente da impianti autorizzati al trattamento di materiali di demolizione edile o stradale. SpCat 2 - Rotatoria circolare Cat 1 - Movimenti terra rotatoria asse 6					960,00 550,00		
	SOMMANO mc					1'510,00	18,00	27'180,00
42 19.01.001.00 1	Fornitura di terreno vegetale per rivestimento delle scarpate. Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia d ... tato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Da depositi dell'Amministrazione SpCat 2 - Rotatoria circolare Cat 1 - Movimenti terra rivestimento scarpata tratto in rilevato					20,00		
	SOMMANO mc					20,00	5,34	106,80
43 19.13.001.00 2	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... elativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi della profondità fino a m. 3,00 SpCat 2 - Rotatoria circolare Cat 1 - Movimenti terra fondazione muro asse 5		26,00	1,100	0,400	11,44		
	SOMMANO mc					11,44	15,19	173,77
Sovrastruttura stradale (Cat 3)								
44 19.13.003.00 2	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. - Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70 ... anto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 70 SpCat 2 - Rotatoria circolare Cat 3 - Sovrastruttura stradale corona giratoria asse 5 asse 5 corsia di ingresso asse 5 corsia di uscita isola divisionale asse 5		77,00 24,00 39,00 39,00	8,000 8,000 4,000 5,000	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	92,40 28,80 23,40 29,25 11,10		
	SOMMANO mc	74,00				184,95	37,19	6'878,29
45 19.13.003.00 2	Conglomerato bituminoso per strato di base. Conglomerato bituminoso per strato di base, costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frant ... altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato in opera dopo il costipamento. Tipo 0/40 mm SpCat 2 - Rotatoria circolare Cat 3 - Sovrastruttura stradale							
	A R I P O R T A R E							360'709,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							360'709,95
45 19.03.003	corona giratoria		77,00	8,000	0,100	61,60		
	asse 5		24,00	8,000	0,100	19,20		
	asse 5 corsia di ingresso		39,00	4,000	0,100	15,60		
	asse 5 corsia di uscita		39,00	5,000	0,100	19,50		
	isola divisionale asse 5	74,00			0,100	7,40		
	SOMMANO mc					123,30	219,53	27'068,05
46 19.13.015	Scarificazione superficiale di massicciata in conglomerato bituminoso. Scarificazione di massicciata stradale eseguita a mano o con apposito attrezzo trainato, per una profondità n ... 3 compresa la vagliatura e la raccolta in cumuli del materiale utile ed il trasporto a rifiuto di quello inutilizzabile.							
	SpCat 2 - Rotatoria circolare							
	Cat 3 - Sovrastruttura stradale							
	collegamento asse 5 - strada esistente		5,00	9,000		45,00		
	SOMMANO m²					45,00	0,66	29,70
47 19.13.004.00 2	Fornitura e posa in opera di mano di attacco per tappeto di usura. Mano di attacco in bitume modificato od emulsione da bitume modificato per microtappeto e tappeto drenante, in ragione di 1,0 kg/ m² di residuo secco e spargimento di uno strato di graniglia 7/12.							
	SpCat 2 - Rotatoria circolare							
	Cat 3 - Sovrastruttura stradale							
	collegamento asse 5 - strada esistente		5,00	9,000		45,00		
	SOMMANO m²					45,00	1,79	80,55
47 19.13.004.00 2	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei im ... rfetta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV°							
	Cat. Misurato al mqxcn dopo la stesa.							
	SpCat 2 - Rotatoria circolare							
	Cat 3 - Sovrastruttura stradale							
	corona giratoria		77,00	8,000	6,000	3'696,00		
	asse 5		24,00	8,000	6,000	1'152,00		
	asse 5 corsia di ingresso		39,00	4,000	6,000	936,00		
	asse 5 corsia di uscita		39,00	5,000	6,000	1'170,00		
	isola divisionale asse 5	37,00			6,000	222,00		
	SOMMANO mqxcn					7'176,00	1,88	13'490,88
48 19.13.005.00 2	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed ... prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I° Cat. - Misurato al mqxcn dopo la stesa.							
	SpCat 2 - Rotatoria circolare							
	Cat 3 - Sovrastruttura stradale							
	corona giratoria		77,00	8,000	3,000	1'848,00		
	asse 5		24,00	8,000	3,000	576,00		
	asse 5 corsia di ingresso		39,00	4,000	3,000	468,00		
	asse 5 corsia di uscita		39,00	5,000	3,000	585,00		
	isola divisionale asse 5	37,00			3,000	111,00		
	collegamento asse 5 - strada esistente		5,00	9,000	3,000	135,00		
	SOMMANO mqxcn					3'723,00	2,04	7'594,92
	Opere complementari (Cat 4)							
49 19.06.007.00	Conglomerato cementizio per opere di fondazione. Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino							
	A R I P O R T A R E							408'974,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							408'974,05
1	ad un massimo di 30 kg. per mc.) confezionato in ... so l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio. Classe 15 MPA SpCat 2 - Rotatoria circolare Cat 4 - Opere complementari cordolo esterno corona giratoria cordolo interno corona giratoria cordolo carreggiata asse 5 cordolo isola divisionale asse 5	2,00	60,00 50,00 65,00 37,00	0,300 0,300 0,300 0,300	0,100 0,100 0,100 0,100	1,80 1,50 3,90 1,11		
	SOMMANO mc					8,31	101,48	843,30
50 19.18.032	Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a q.li 3,50 di cemento normale della sezione minima di cmq. 300, posto in oper ... rmale di spessore non inferiore a cm. 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - Rotatoria circolare Cat 4 - Opere complementari cordolo esterno corona giratoria cordolo interno corona giratoria cordolo carreggiata asse 5 cordolo isola divisionale asse 5	2,00	60,00 50,00 65,00 37,00			60,00 50,00 130,00 37,00		
	SOMMANO m					277,00	17,72	4'908,44
51 03.03.024	Cunetta in calcestruzzo. Cunetta in calcestruzzo della larghezza minima 40 cm e spessore minimo 10 cm realizzata con calcestruzzo durevole a prestazione garantita con Rck minima di ... to. E' compreso l'onere per la formazione di pendenze. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 2 - Rotatoria circolare Cat 4 - Opere complementari corona giratoria cordolo carreggiata asse 5	2,00	60,00 65,00			60,00 130,00		
	SOMMANO m					190,00	25,73	4'888,70
52 20.01.001.00 2	Terra da coltivo. Terra da coltivo, fornita, stesa e modellata proveniente da strato colturale attivo, priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci ecc., del E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Stesa e modellazione eseguita con mezzo meccanico. SpCat 2 - Rotatoria circolare Cat 4 - Opere complementari isola centrale	201,00			0,100	20,10		
	SOMMANO m³					20,10	25,02	502,90
53 19.13.001.00 2	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. - Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70 ... anto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 70 SpCat 2 - Rotatoria circolare Cat 4 - Opere complementari pista ciclabile intorno alla corona		31,00	1,500	0,300	13,95		
	SOMMANO mc					13,95	37,19	518,80
54 19.15.001.00 5	Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, ... azione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza cm. 25 di nuovo impianto							
	A R I P O R T A R E							420'636,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							420'636,19
	SpCat 2 - Rotatoria circolare Cat 4 - Opere complementari asse 6 *(lung.=21+84+80+58+57) corona *(lung.=55+81)		300,00 136,00			300,00 136,00		
	SOMMANO m					436,00	0,61	265,96
55 20.01.083.00 5	Arbusti o alberelli sempreverdi di tipo Magnolia Grandiflora e Gallissoniensis. Arbusti o alberelli sempreverdi di tipo Magnolia Grandiflora e Gallissoniensis, forniti e messi a di ... tecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Ad arbusto dell'altezza di m 2,01-2,50. SpCat 2 - Rotatoria circolare Cat 4 - Opere complementari isola					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	108,22	432,88
56 20.02.024.00 2	Pavimento per campo di pattinaggio-hockey a rotelle. Pavimento con colore a scelta della D.L. per campo di pattinaggio-hockey a rotelle costituito da getto in calcestruzzo spessore ... resina. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con manto in polvere di quarzo nazionale mm 3. SpCat 2 - Rotatoria circolare Cat 4 - Opere complementari pista ciclabile intorno alla corona		31,00	1,500		46,50		
	SOMMANO m²					46,50	22,19	1'031,84
57 23.06.004	Realizzazione di staccionata in pali di castagno. Sono compresi: fornitura e posa in opera di pali di castagno scortecciati per montanti di altezza cm 150 diametro cm 10-12 appunti ... ociate altezza cm 2,50 diametro 6-8; apertura della buca; chioderia e quanto altro necessario per dare il lavoro finito. SpCat 2 - Rotatoria circolare Cat 4 - Opere complementari pista ciclabile intorno alla corona		31,00			31,00		
	SOMMANO m					31,00	23,65	733,15
	Opere di sostegno (Cat 2)							
58 19.06.007.00 1	Conglomerato cementizio per opere di fondazione. Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg. per mc.) confezionato in ... so l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio. Classe 15 MPA SpCat 2 - Rotatoria circolare Cat 2 - Opere di sostegno magrone muro asse 5		26,00	1,100	0,100	2,86		
	SOMMANO mc					2,86	101,48	290,23
59 03.03.003.00 1	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa SpCat 2 - Rotatoria circolare Cat 2 - Opere di sostegno fondazione muro asse 5 elevazione muro asse 5		26,00 26,00	1,100 1,000	0,300 0,250	8,58 6,50		
	SOMMANO m³					15,08	133,40	2'011,67
	A R I P O R T A R E							425'401,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							425'401,92
60 03.03.020.00 1	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... atto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. SpCat 2 - Rotatoria circolare Cat 2 - Opere di sostegno elevazione muro asse 5 fondazione muro asse 5	2,00	26,00 26,00	1,000 0,300		52,00 7,80		
	SOMMANO m ²					59,80	25,38	1'517,72
61 03.04.002	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 2 - Rotatoria circolare Cat 2 - Opere di sostegno armatura fondazione muro asse 5 armatura elevazione muro asse 5	8,58 6,50			50,000 50,000	429,00 325,00		
	SOMMANO Kg					754,00	1,72	1'296,88
	Sottoservizi (SpCat 4) Smaltimento acque meteoriche (Cat 6)							
62 02.01.003.00 1	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. SpCat 4 - Sottoservizi Cat 6 - Smaltimento acque meteoriche		346,00 291,00 55,00 98,00 77,00	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	138,40 116,40 22,00 39,20 30,80		
	SOMMANO m ³					346,80	14,08	4'882,94
63 02.02.002.00 1	Rinfianco eseguito con mezzo meccanico. Rinfianco di tubazioni o pozzetti, con materiali scevri da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito con pala meccanica. Sono comp ... nici (piastre vibranti). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbia naturale di fiume. SpCat 4 - Sottoservizi Cat 6 - Smaltimento acque meteoriche		346,00 291,00 55,00 98,00 77,00	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	55,36 46,56 8,80 15,68 12,32		
	a detrarre tubazione	0,02	276,00			-5,52		
	a detrarre tubazione	0,03	354,00			-10,62		
	a detrarre tubazione	0,05	55,50			-2,78		
	a detrarre tubazione	0,08	115,34			-9,23		
	a detrarre tubazione	0,12	77,00			-9,24		
	Sommano positivi mc					138,72		
	Sommano negativi mc					-37,39		
	SOMMANO mc					101,33	46,70	4'732,11
	A R I P O R T A R E							437'831,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							437'831,57
64 18.02.011.00 1	Tubo in PEAD corrugato a doppia parete per fognature non in pressione SN4. Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamen ... altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Diametro esterno da mm 160 e diametro interno minimo mm 134 SpCat 4 - Sottoservizi Cat 6 - Smaltimento acque meteoriche		340,00			340,00		
	SOMMANO m					340,00	12,82	4'358,80
65 18.02.011.00 2	Tubo in PEAD corrugato a doppia parete per fognature non in pressione SN4. Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamen ... altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Diametro esterno da mm 200 e diametro interno minimo mm 167 SpCat 4 - Sottoservizi Cat 6 - Smaltimento acque meteoriche		290,00			290,00		
	SOMMANO m					290,00	15,38	4'460,20
66 18.02.011.00 3	Tubo in PEAD corrugato a doppia parete per fognature non in pressione SN4. Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamen ... altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Diametro esterno da mm 250 e diametro interno minimo mm 209 SpCat 4 - Sottoservizi Cat 6 - Smaltimento acque meteoriche		53,00			53,00		
	SOMMANO m					53,00	20,68	1'096,04
67 18.02.011.00 4	Tubo in PEAD corrugato a doppia parete per fognature non in pressione SN4. Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamen ... altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Diametro esterno da mm 315 e diametro interno minimo mm 263 SpCat 4 - Sottoservizi Cat 6 - Smaltimento acque meteoriche		95,00			95,00		
	SOMMANO m					95,00	28,01	2'660,95
68 18.02.011.00 5	Tubo in PEAD corrugato a doppia parete per fognature non in pressione SN4. Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamen ... altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Diametro esterno da mm 400 e diametro interno minimo mm 335 SpCat 4 - Sottoservizi Cat 6 - Smaltimento acque meteoriche					74,00		
	SOMMANO m					74,00	41,76	3'090,24
69 02.02.001.00 3	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale (scarto di cava) proveniente da cave di prestito. SpCat 4 - Sottoservizi Cat 6 - Smaltimento acque meteoriche		346,00	0,400	0,400	55,36		
	A R I P O R T A R E					55,36		453'497,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					55,36		453'497,80
			291,00	0,400	0,400	46,56		
			55,00	0,400	0,400	8,80		
			98,00	0,400	0,400	15,68		
			77,00	0,400	0,400	12,32		
	SOMMANO m³					138,72	21,10	2'926,99
70 18.03.004.00 2	Pozzetto per caditoia stradale in ghisa. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su con ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 50x50. SpCat 4 - Sottoservizi Cat 6 - Smaltimento acque meteoriche					52,00		
	SOMMANO cad					52,00	109,26	5'681,52
71 18.03.018.00 6	Ghisa per chiusini, caditoie e griglie. Chiusini e caditoie in ghisa delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Caditoia in ghisa sferoidale con resistenza a rottura di t 40. SpCat 4 - Sottoservizi Cat 6 - Smaltimento acque meteoriche	52,00			30,000	1'560,00		
	SOMMANO kg					1'560,00	5,52	8'611,20
Illuminazione (Cat 5)								
72 02.01.003.00 1	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. SpCat 4 - Sottoservizi Cat 5 - Illuminazione Scavo alla profondità di 1,00 m - larghezza 0,30 m		180,00			180,00		
	SOMMANO m³					180,00	14,08	2'534,40
73 02.02.001.00 1	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... li. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. SpCat 4 - Sottoservizi Cat 5 - Illuminazione Rinterro con materiale scavi di cantiere		100,00			100,00		
	SOMMANO mc					100,00	4,02	402,00
74 02.02.001.00 5	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... a cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbia naturale di fiume. SpCat 4 - Sottoservizi Cat 5 - Illuminazione Rinterro con sabbia naturale		80,00			80,00		
	SOMMANO m³					80,00	37,38	2'990,40
	A R I P O R T A R E							476'644,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							476'644,31
75 18.03.011.00 1	Canalizzazione Rete elettrica e rete telefonica. Tubi guaina per canalizzazione di cavi elettrici o telefonici in PVC secondo le prescrizioni della normativa C.E.I., di spessore no ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: lo scavo; il rinterro. Diametro mm 100. SpCat 4 - Sottoservizi Cat 5 - Illuminazione Canalizzazione rete elettrica tubazione d100 m SOMMANO m		600,00			600,00 600,00	5,63	3'378,00
76 15.07.008.00 4	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento mm 400 x mm 400. SpCat 4 - Sottoservizi Cat 5 - Illuminazione Pozzetto in cemento 400x400 mm SOMMANO cad					31,00 31,00	63,50	1'968,50
77 15.04.002.02 1	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x4 mm² SpCat 4 - Sottoservizi Cat 5 - Illuminazione Cavo FG70R 3x4 mmq SOMMANO m		400,00			400,00 400,00	5,13	2'052,00
78 15.04.002.02 5	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x2,5 mm² SpCat 4 - Sottoservizi Cat 5 - Illuminazione Cavo FG70R 3x2,5 mmq SOMMANO m		560,00			560,00 560,00	4,20	2'352,00
79 NP.01	ARMATURA STRADALE A LED, di dimensioni ridotte e grado di protezione IP66, per installazione diretta su palo. Corpo realizzato in alluminio con profilo a bassissima esposizione al ... pera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Armatura stradale LEDWAY ROAD 80 LED Ottica PR SpCat 4 - Sottoservizi Cat 5 - Illuminazione Armatura stradale SAP 150W Classe II IP56 SOMMANO cad					38,00 38,00	180,00	6'840,00
80 15.08.026.00 5	Palo conico diritto in acciaio zincato. Palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale con diametro pari a mm 60 e sezione di base con diametro opportuno, da incas ... ollegamento a terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Per altezza f.t. m 6,00 (Hi = 800) SpCat 4 - Sottoservizi Cat 5 - Illuminazione Palo conico 6,00 m ft SOMMANO cad					31,00 31,00	340,85	10'566,35
	A R I P O R T A R E							503'801,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							503'801,16
81 15.08.025.00 1	Testa palo per pali diritti realizzato in acciaio zincato. Testa palo per pali diritti realizzato in acciaio zincato di spessore minimo pari a mm 3,2 da fissare sulla sommità del p ... punta pari a mm 250, fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Singolo. SpCat 4 - Sottoservizi Cat 5 - Illuminazione Testa palo singolo					31,00		
	SOMMANO cad					31,00	56,43	1'749,33
82 15.08.025.00 2	Testa palo per pali diritti realizzato in acciaio zincato. Testa palo per pali diritti realizzato in acciaio zincato di spessore minimo pari a mm 3,2 da fissare sulla sommità del p ... punta pari a mm 250, fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Doppio. SpCat 4 - Sottoservizi Cat 5 - Illuminazione Testa palo doppio					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	67,10	469,70
83 15.08.030.00 2	Cassetta da palo in vetroresina. Cassetta da palo realizzata in vetroresina, completa di coperchio svitabile con chiave, fissata su palo con diametro max mm 150, fino a m 1,50 di a ... issato e posto in opera; è inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Con 1 portafusibili fino a 25A. SpCat 4 - Sottoservizi Cat 5 - Illuminazione Cassetta da palo con 1 portafusibile					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	110,66	2'655,84
84 15.08.030.00 3	Cassetta da palo in vetroresina. Cassetta da palo realizzata in vetroresina, completa di coperchio svitabile con chiave, fissata su palo con diametro max mm 150, fino a m 1,50 di a ... issato e posto in opera; è inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Con 2 portafusibili fino a 25A. SpCat 4 - Sottoservizi Cat 5 - Illuminazione Cassetta da palo con 2 portafusibili					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	117,27	820,89
85 15.08.021.00 2	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione es ... 'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione portafusibile da palo Per pali di altezza superiore a m 3 fuori terra. SpCat 4 - Sottoservizi Cat 5 - Illuminazione Compenso per punto luce su palo superiore a 3 m di altezza					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	101,99	2'447,76
86 15.08.021.00 3	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione es ... are l'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione portafusibile da palo Per ogni armatura in più sullo stesso palo. SpCat 4 - Sottoservizi Cat 5 - Illuminazione Compenso per punto luce doppio sullo stesso palo					7,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		511'944,68

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

