



COMUNE di RIMINI

Dipartimento del TERRITORIO
Settore Infrastrutture, Mobilità e Qualità Ambientale

Piano Op. Fondo Sviluppo e Coesione (FSC) Infrastr. 2014-2020
S.S. Adriatica - Lavori di miglioramento del livello di servizio nel
tratto compreso tra il km 201+400 ed il km 206+000 in Comune
di Rimini. Costruzione di rotatoria sulla SS 16 in prossimità dello
stabilimento Valentini e collegamento con la Via A. Moro. INT. C

**Intervento C: RACCORDO SS 16 e
PROLUNGAMENTO di Via TOSCA-VIABILITÀ
di ACCESSO al QUARTIERE PADULLI**
CUP C91B16000450004 - Fascicolo 2017-245-005.

**PROGETTO di Fattibilità Tecnico Economica
e DEFINITIVO**

AII. G COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Rev.

PROGETTISTA:
Ing. Paolo Vicini

IL RESPONSABILE DI PROCEDIMENTO:
Ing. Alberto Dellavalle

COLLABORATORI:
PROGETTISTA PUBBLICA ILLUMINAZIONE:
P.I. Igino Vichi

DISEGNATORE
Ing. Francesco Colonna

STUDIO GEOLOGICO
Dott. Ronci Stefano -Geologo -Rimini

ANALISI RUMORE
NoRumore - Dott. Casadio - Forlì

INDAGINI GEOLOGICHE
Intergeo S.R.L. - RSM

Progettista e Direttore Operativo Opere Strutturali
Ing. Loris Rinaldi - Rimini

Rimini li. dicembre 2018

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	prolungam Via Tosca lato RA e pista ciclabile (Cat 1)							
1 / 2 01.02.01.01	Formazione da materiale proveniente da scavi di sottofondo e rilevato stradale o reinterri di scavi a sezione retta, letti di posa per qualsiasi tipo di tubazione o canalizzazione, ... on le pendenze trasversali e longitudinali che avrà il piano finito. Misurato in sezione finita Misurato su automezzi. da recuperare - vedi foglio sezioni					501,00		
	SOMMANO mc					501,00	9,50	4'759,50
2 / 3 01.02.01.03	Formazione di sottofondo e rilevato stradale o reinterri di scavi a sezione retta, letti di posa per qualsiasi tipo di tubazione o canalizzazione, o qualsiasi altro reimpimento ord ... a terra alla giusta quota, con le pendenze trasversali e longitudinali che avrà il piano finito. Misurato su automezzi. vedi foglio sezioni -rilevato bauletto 30cm	1086,00	0,30			292,00 325,80		
	SOMMANO t					617,80	9,90	6'116,22
3 / 4 01.02.03.02	F. e P. in O. di strato di fondazione e rilevato stradale o reinterri di scavi a sezione retta o qualsiasi altro riempimento ordinato dalla D.L., mediante fornitura, stendimento, s ... rato bituminoso; - il recupero del materiale di risulta e la sua posa in opera successiva. Misurato in sezione finita. strada pista ciclab	1086,00 427,00	0,35 0,15			380,10 64,05		
	SOMMANO mc					444,15	35,10	15'589,67
4 / 9 01.05.01.01	F. e p.o. di geotessile tessuto non tessuto, secondo le indicazioni di progetto e quelle all'uopo che saranno fornite dalla D.L. in corso d'opera. Il materiale sarà composto da fi ... ri per il fissaggio dei teli alle strutture esistenti o da realizzare. Per teli con resistenza a trazione media 3 KN/m.					1'209,00		
	SOMMANO mq					1'209,00	2,10	2'538,90
5 / 81 01.01.01.01	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici o a mano per qualsiasi spessore e larghezza, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresa la massicciata e la pavimentaz ... ficata. Sono altresì compresi e compensati tutti gli oneri descritti nella voce dello "scavo a sezione retta obbligata". scavo piazzale Montanari	18,00	0,30			5,40		
	SOMMANO mc					5,40	7,10	38,34
6 / 82 01.01.02.01	Scarifica di pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso, eseguita anche a campioni e per superfici limitate di qualsiasi larghezza e lunghezza, mediante fresatura a freddo ... resato rimane di proprietà dell'impresa nel rispetto delle norme del DLgs 152/2006. Fresatura per spessori fino a 3 cm. scavo piazzale Montanari					37,00		
	SOMMANO mq					37,00	1,40	51,80
	A RIPORTARE							29'094,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'094,43
7 / 83 01.02.01.04	Formazione di sottofondo e rilevato stradale o reinterri di scavi a sezione retta, letti di posa per qualsiasi tipo di tubazione o canalizzazione, o qualsiasi altro reimpimento ord ... ra alla giusta quota, con le pendenze trasversali e longitudinali che avrà il piano finito. Misurato in sezione finita. scavo piazzale Montanari	18,00 37,00	0,30 1,00			5,40 37,00		
	SOMMANO mc					42,40	18,35	778,04
8 / 84 01.02.03.02	F. e P. in O. di strato di fondazione e rilevato stradale o reinterri di scavi a sezione retta o qualsiasi altro riempimento ordinato dalla D.L., mediante fornitura, stendimento, s ... rato bituminoso; - il recupero del materiale di risulta e la sua posa in opera successiva. Misurato in sezione finita. scavo piazzale Montanari *(par.ug.=37+18)	55,00	0,30			16,50		
	SOMMANO mc					16,50	35,10	579,15
	ponte Mavone (Cat 2)							
9 / 57 02.02	Difesa Spondale con Pietrame calcareo di cava, con tolleranza di elementi di peso inferiore fino al 15% del volume, fornito e posto in opera per formazione di difese radenti, costr ... opere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: scapolame con elementi di peso da 50 a 1000 kg difesa sponda Mavone					60,00		
	SOMMANO mc					60,00	56,00	3'360,00
	prolungam Via Tosca lato AN (Cat 3)							
10 / 70 01.02.01.01	Formazione da materiale proveniente da scavi di sottofondo e rilevato stradale o reinterri di scavi a sezione retta, letti di posa per qualsiasi tipo di tubazione o canalizzazione, ... on le pendenze trasversali e longitudinali che avrà il piano finito. Misurato in sezione finita Misurato su automezzi. vedi tabella sezioni					130,00		
	SOMMANO mc					130,00	9,50	1'235,00
11 / 71 01.02.01.03	Formazione di sottofondo e rilevato stradale o reinterri di scavi a sezione retta, letti di posa per qualsiasi tipo di tubazione o canalizzazione, o qualsiasi altro reimpimento ord ... a terra alla giusta quota, con le pendenze trasversali e longitudinali che avrà il piano finito. Misurato su automezzi. vedi foglio sezioni -rilevato bauletto 30cm	1808,00	0,30			1'370,00 542,40		
	SOMMANO t					1'912,40	9,90	18'932,76
12 / 72 01.02.03.02	F. e P. in O. di strato di fondazione e rilevato stradale o reinterri di scavi a sezione retta o qualsiasi altro riempimento ordinato dalla D.L., mediante fornitura, stendimento, s ... rato bituminoso; - il recupero del materiale di risulta e la sua posa in opera successiva. Misurato in sezione finita. strada	1808,00	0,35			632,80		
	A R I P O R T A R E					632,80		53'979,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					632,80		53'979,38
13 / 73 01.05.01.01	F. e p.o. di geotessile tessuto non tessuto, secondo le indicazioni di progetto e quelle all'uopo che saranno fornite dalla D.L. in corso d'opera. Il materiale sarà composto da fi ... ri per il fissaggio dei teli alle strutture esistenti o da realizzare. Per teli con resistenza a trazione media 3 KN/m.					632,80	35,10	22'211,28
	SOMMANO mc							
		1555,00	1,75			2'721,25		
	SOMMANO mq					2'721,25	2,10	5'714,63
14 / 74 03.02.02	Livellazione e stesa di terreno vegetale proveniente dagli scavi, stoccato in cantiere o in altro idoneo deposito, pronto all'attecchimento delle piante, scevro da materiali aridi ... o e compensato nel prezzo ogni onere per carico, trasporto, scarico e movimentazioni varie. Misurato in sezione finita. per ricoprimento scarpate - vedi foglio tabelle					301,00		
	SOMMANO mc					301,00	4,25	1'279,25
15 / 75 01.03.02.11	Posa in opera di cordona in elementi prefabbricati di qualsiasi natura, provenienti da precedenti smontaggi oppure forniti dall'Amm.ne, comprese e compensate nel prezzo le seguen ... vimentazione in cantiere e/o prelievo dal magazzino comunale. A sezione cm. 14/16 x H 25 con fondazione da cm. 40 x 30.							
	SOMMANO ml					0,00	21,45	0,00
	rotatoria e bracci (Cat 4)							
16 / 115 01.03.03.06	F. e p. in o. di embrici, costituito da cls vibrocompresso. Compreso curve, eventuali tagli con sega ad acqua, tutti i materiali e le maestranze occorrenti, lo scavo, la realizzazio ... magistero occorrente per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. a sezione cm. 40/47 x H14/17 - peso Kg. 64/ml braccio vale e accesso Cerasolo					13,00		
	SOMMANO ml					13,00	35,00	455,00
17 / 118 01.01.01.01	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici o a mano per qualsiasi spessore e larghezza, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresa la massiciata e la pavimentaz ... ficata. Sono altresì compresi e compensati tutti gli oneri descritti nella voce dello "scavo a sezione retta obbligata". innesto rot su strada esist demolizione rampa Cerasolo lottoAB braccio vale e accesso Cerasolo *(par.ug.=531,00+58) allargam Cerasolo	550,00	0,50			275,00		
		70,00	0,40			28,00		
		589,00	0,25			147,25		
		117,00	0,50			58,50		
	SOMMANO mc					508,75	7,10	3'612,13
18 / 119 01.05.01.01	F. e p.o. di geotessile tessuto non tessuto, secondo le indicazioni di progetto e quelle all'uopo che saranno fornite dalla D.L. in corso d'opera. Il materiale sarà composto da fi ... ri per il fissaggio dei teli alle strutture esistenti o da realizzare. Per teli con resistenza a trazione media 3 KN/m.					962,50		
		550,00	1,75			962,50		
	braccio vale e accesso Cerasolo *(par.ug.=531+58)	589,00				589,00		
	braccio vale e accesso Cerasolo *(par.ug.=1,50+1,5)	3,00	48,00			144,00		
	A RIPORTARE					1'695,50		87'251,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'695,50		87'251,67
19 / 120 01.02.01.04	Formazione di sottofondo e rilevato stradale o reinterri di scavi a sezione retta, letti di posa per qualsiasi tipo di tubazione o canalizzazione, o qualsiasi altro reimpimento ord ... ra alla giusta quota, con le pendenze trasversali e longitudinali che avrà il piano finito. Misurato in sezione finita. braccio vale e accesso Cerasolo *(par.ug.=531+58)	550,00 589,00	0,30 0,30			165,00 176,70	2,10	3'560,55
	SOMMANO mc					341,70	18,35	6'270,20
20 / 121 01.02.03.02	F. e P. in O. di strato di fondazione e rilevato stradale o reinterri di scavi a sezione retta o qualsiasi altro riempimento ordinato dalla D.L., mediante fornitura, stendimento, s ... rato bituminoso; - il recupero del materiale di risulta e la sua posa in opera successiva. Misurato in sezione finita. allargam Cerasolo braccio vale e accesso Cerasolo *(par.ug.=531+58)	550,00 117,00 589,00	0,35 0,40 0,35			192,50 46,80 206,15	35,10	15'635,30
	SOMMANO mc					445,45		
21 / 122 01.02.04.02	Realizzazione strato di fondazione e rilevato stradale o reinterri di scavi a sezione retta o qualsiasi altro riempimento ordinato dalla D.L., in misto cementato costituito da una ... in sito; - ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le migliori regole d'arte. Misurato in sezione finita. braccio vale e accesso Cerasolo *(par.ug.=461+58)	430,00 519,00	0,20 0,20			86,00 103,80	57,20	10'856,56
	SOMMANO mc					189,80		
22 / 123 01.03.02.06	Fornitura e posa in opera di cordoli in cemento comune vibrato, aventi le sezioni appresso indicate. Sono compresi nel prezzo al ml. tutti i pezzi speciali necessari per dare l'ope ... la stuccatura dei giunti con malta cementizia - a sezione cm. 19/20 x H 22 fondazione da cm. 40 x 30 - A SEZIONE PIENA corona centrale esterno					41,00		
	SOMMANO m					41,00	35,00	1'435,00
23 / 124 01.03.05.03	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe Rck non inferiore a 20 N/mmq., per qualsiasi tipo di struttura in c.a. entro e fuori terra a qualsiasi profondità e alte ... i, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, escluso il ferro di armatura e le casseformi. setto sotto corona centrale *(par.ug.=49+35) aiuole spartitraff rotat	84,00	0,50	0,240	2,700	27,22		
	SOMMANO mc					27,22	133,30	3'628,43
24 / 125 01.04.02.03	Costruzione di pavimentazione in cubetti di porfido delle dimensioni sotto riportate. Sono compresi nel prezzo le seguenti lavorazioni: - la formazione di letto di sabbia grossa d ... to, privo di sbavature e ben raccordato con i cordoli di contenimento e le pavimentazioni esistenti. A SEZIONE 8/10 cm. corono centrale *(par.ug.=49+41)	90,00	0,50	1,800		81,00		
	A R I P O R T A R E					81,00		128'637,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					81,00		128'637,71
25 / 126 01.04.02.05	SOMMANO mq Sovrapprezzo alla pavimentazione in cubetti di porfido per l'utilizzo di cubetti in pietra bianca, il tutto come da disegno di progetto, compresi e compensato ogni onere di cui alla voce delle pavimentazione in cubetti di porfido.					81,00	69,35	5'617,35
		81,00	0,30			24,30		
	SOMMANO mq					24,30	12,25	297,68
26 / 127 01.08.06.02	Fornitura, lavorazione e posa in opera di rete elettrosaldata B450c (Fet 44k), dato in opera anche in fori predisposti compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le ... le eventuali saldature per giunzioni, i distanziatori, lo sfrido e quant'altro occorra per qualsiasi tipo di struttura. corona centrale *(lung.=45+35)*(H/peso=2,700*2) spezzoni *(par.ug.=38/,2)	4,00 190,00	80,00 0,20	0,500	5,400	864,00 38,00		
	SOMMANO kg					902,00	1,05	947,10
27 / 128 01.03.02.17	Fornitura e posa in opera di cordolo in cemento bianco per anello rotatoria con graniglia di polvere di botticino in due parti graniglia n°1 e n°2, levigato una volta disarmato, 3 ... ; - pulizia definitiva di tutte le sbavature. ditta dovrà fornire il nominativo del fornitore e cordolo prefabbricato.					41,00		
	SOMMANO ml					41,00	65,00	2'665,00
28 / 129 03.02.02	Livellazione e stesa di terreno vegetale proveniente dagli scavi, stoccato in cantiere o in altro idoneo deposito, pronto all'attecchimento delle piante, scevro da materiali aridi ... o e compensato nel prezzo ogni onere per carico, trasporto, scarico e movimentazioni varie. Misurato in sezione finita. corona centrale					90,00		
	SOMMANO mc					90,00	4,25	382,50
29 / 130 01.01.04.02	Scavo per la realizzazione di fossette stradali a sezione trapezoidale. Sono compresi e compensati nel prezzo il carico ed il trasporto a rifiuto in luogo autorizzato del materiale ... utilizzo di benna trapezoidale; ogni altra modalità di realizzazione dovrà essere preventivamente autorizzata dalla D.L. allargam Cerasolo *(par.ug.=226-116)	110,00				110,00		
	SOMMANO mc					110,00	12,20	1'342,00
30 / 131 01.03.02.02	Fornitura e posa in opera di cordoli in cemento comune vibrato, aventi le sezioni appresso indicate. Sono compresi nel prezzo al ml. tutti i pezzi speciali necessari per dare l'ope ... voce si applica anche nel caso di cordolo posato sdraiato. - a sezione cm. 14/16 x H 25 con fondazione da cm. 40 x 30. via toska					350,00		
	SOMMANO ml					350,00	26,95	9'432,50
31 / 134 01.02.03.05	Sistemazione e formazione banchine stradali con mezzo meccanico idoneo e/o a mano, mediante apporto di misto stabilizzato, a granulometria fine, e polvere di pietra calcarea per un ... scolo delle acque stradali e l'eventuale sistemazione dei marginatori stradali							
	A RIPORTARE							149'321,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							149'321,84
	esistenti. - misurate in sezione finita. via cerasolo *(par.ug.=51+10)	61,00				61,00		
	SOMMANO mq					61,00	3,90	237,90
32 / 137 01.03.02.06	Fornitura e posa in opera di cordoli in cemento comune vibrato, aventi le sezioni appresso indicate. Sono compresi nel prezzo al ml. tutti i pezzi speciali necessari per dare l'ope ... la stuccatura dei giunti con malta cementizia - a sezione cm. 19/20 x H 22 fondazione da cm. 40 x 30 - A SEZIONE PIENA aiuole spartitraff rotat *(par.ug.=7+15)	22,00				22,00		
	SOMMANO m					22,00	35,00	770,00
33 / 138 01.04.02.03	Costruzione di pavimentazione in cubetti di porfido delle dimensioni sotto riportate. Sono compresi nel prezzo le seguenti lavorazioni: - la formazione di letto di sabbia grossa d ... to, privo di sbavature e ben raccordato con i cordoli di contenimento e le pavimentazioni esistenti. A SEZIONE 8/10 cm. aiuole spartitraff rotat *(par.ug.=2+10)	12,00				12,00		
	SOMMANO mq					12,00	69,35	832,20
34 / 139 01.12.03.02	Smontaggio cancello esistente in posizione indicata nei disegni di progetto completo di: - smontaggio cancello esistente; - smontaggio montanti di sostegno, guida di scorrimento ... asporto a rifiuto o scarica del materiale o eventuale accatastamento in magazzino all'interno del territorio comunale. sbarra con catena esistente in via Cerasolo					1,00		
	SOMMANO ml					1,00	46,00	46,00
	muri di sostegno lato RA (Cat 5)							
35 / 24 01.02.03.02	F. e P. in O. di strato di fondazione e rilevato stradale o reinterri di scavi a sezione retta o qualsiasi altro riempimento ordinato dalla D.L., mediante fornitura, stendimento, s ... rato bituminoso; - il recupero del materiale di risulta e la sua posa in opera successiva. Misurato in sezione finita. contro muro lato Vale					35,00		
	SOMMANO mc					35,00	35,10	1'228,50
36 / 25 01.02.03.08	F. e P. in O. di strato di fondazione e rilevato stradale o reinterri di scavi a sezione retta o qualsiasi altro riempimento ordinato dalla D.L., mediante la fornitura, stendimento ... i che avrà la strada definitiva, oppure per esecuzione di bonifiche, sottofondi e drenaggi. Misurato in sezione finita. contro muro per drenaggio					15,00		
	SOMMANO mc					15,00	38,60	579,00
37 / 54 01.05.02.02	Fornitura e posa in opera di tubo drenante fessurato in PVC/PEAD, corrugato rigido, secondo norme DIN 16961, a doppia parete e sezione circolare, congiunti a bicchiere finestrati n ... t'altro occorra per dare il lavoro finito a regolad'arte: - diametro nominale interno di 100 mm (effettivi 100/110) contro muro					158,00		
	A R I P O R T A R E					158,00		153'015,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					158,00		153'015,44
38 / 55 01.05.01.01	F. e p.o. di geotessile tessuto non tessuto, secondo le indicazioni di progetto e quelle all'uopo che saranno fornite dalla D.L. in corso d'opera. Il materiale sarà composto da fi ... ri per il fissaggio dei teli alle strutture esistenti o da realizzare. Per teli con resistenza a trazione media 3 KN/m. realizzazione dreni dietro muro	4,50	158,00			158,00	6,85	1'082,30
	SOMMANO ml					711,00		
	SOMMANO mq					711,00	2,10	1'493,10
39 / 58 03.02.02	Livellazione e stesa di terreno vegetale proveniente dagli scavi, stoccato in cantiere o in altro idoneo deposito, pronto all'attecchimento delle piante, scevro da materiali aridi ... o e compensato nel prezzo ogni onere per carico, trasporto, scarico e movimentazioni varie. Misurato in sezione finita. riprofilatura per rampa accesso Alveo Mavone					25,00		
	SOMMANO mc					25,00	4,25	106,25
	fognature lato RA dal ponte (Cat 7)							
40 / 31 01.01.01.02	Scavo a sezione retta obbligata eseguito a mano e con mezzi meccanici appropriati, per qualsiasi altezza e larghezza, in terreno e materie di qualsiasi natura e consistenza, compre ... o, l'altezza da considerare ai fini contabili è quella dal fondo dello scavo di sbancamento al fondo dello scavo retto. vedi tabella sezioni Ø1000 Ø400 Ø315					425,00 88,00 403,00		
	SOMMANO mc					916,00	16,40	15'022,40
41 / 32 02.07.01.14	Fornitura e posa in opera di tubazioni in p.v.c. rigido rispondenti alle norme EN 1401 SN8, del diametro esterno di seguito indicato, comprese giunzioni a bicchiere con anelli pref ... tti esistenti o da costruire e qualsiasi tipo di pezzi speciali che si rendessero necessari. - diametro esterno mm. 500					1,00		
	SOMMANO ml					1,00	107,00	107,00
42 / 33 02.07.01.13	Fornitura e posa in opera di tubazioni in p.v.c. rigido rispondenti alle norme EN 1401 SN8, del diametro esterno di seguito indicato, comprese giunzioni a bicchiere con anelli pref ... tti esistenti o da costruire e qualsiasi tipo di pezzi speciali che si rendessero necessari. - diametro esterno mm. 400 collegam pozz					65,00 1,00		
	SOMMANO ml					66,00	65,00	4'290,00
43 / 34 02.07.01.12	Fornitura e posa in opera di tubazioni in p.v.c. rigido rispondenti alle norme EN 1401 SN8, del diametro esterno di seguito indicato, comprese giunzioni a bicchiere con anelli pref ... tti esistenti o da costruire e qualsiasi tipo di pezzi speciali che si rendessero necessari. - diametro esterno mm. 315					62,00		
	SOMMANO ml					62,00	42,00	2'604,00
	A R I P O R T A R E							177'720,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							177'720,49
44 / 35 02.07.02.01	Costruzione di allacciamenti alla fognatura con tubi in p.v.c. tipo SN4 a norma EN 1401, aventi il diametro esterno di seguito indicato, eseguiti a qualsiasi profondità ed in quals ... tenti e funzionanti o ai pozzetti di raccolta già esistenti e funzionanti. - tubazione avente diametro esterno mm. 160.					68,00		
	SOMMANO ml					68,00	44,00	2'992,00
45 / 36 02.08.01.06	Fornitura e posa in opera di tubazioni prefabbricate, autoportanti a sezione circolare e base piana, del diametro interno di seguito indicato, realizzate con calcestruzzo di cement ... ruttore dovranno essere dimensionate in modo da sopportare carichi stradali di 1^ categoria. - diametro interno cm. 100					28,00		
	SOMMANO ml					28,00	155,00	4'340,00
46 / 37 01.02.01.04	Formazione di sottofondo e rilevato stradale o reinterri di scavi a sezione retta, letti di posa per qualsiasi tipo di tubazione o canalizzazione, o qualsiasi altro reimpimento ord ... ra alla giusta quota, con le pendenze trasversali e longitudinali che avrà il piano finito. Misurato in sezione finita. Ø1000 Ø315 Ø400					400,00 400,00 80,00		
	SOMMANO mc					880,00	18,35	16'148,00
47 / 38 02.02.02.05	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione delle dimensioni interne sotto specificate, eseguiti con elementi prefabbricati in calcestruzzo completi di fondo, misurati in alt ... E' compresa e compensata nel prezzo la fondazione in calcestruzzo da cm. 15. - dimensioni interne cm. 80 x 80 sp. cm.10 su fogna esist su fogna di progetto *(par.ug.=1,8+1,4)	1,70 3,20	4,00			6,80 3,20		
	SOMMANO ml					10,00	180,00	1'800,00
48 / 39 02.02.02.06	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione delle dimensioni interne sotto specificate, eseguiti con elementi prefabbricati in calcestruzzo completi di fondo, misurati in alt ... compresa e compensata nel prezzo la fondazione in calcestruzzo da cm. 15. - dimensioni interne cm. 100 x 100 sp. cm.10 su fogna esist					1,70		
	SOMMANO ml					1,70	210,00	357,00
49 / 40 02.02.02.07	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione delle dimensioni interne sotto specificate, eseguiti con elementi prefabbricati in calcestruzzo completi di fondo, misurati in alt ... compresa e compensata nel prezzo la fondazione in calcestruzzo da cm. 15. - dimensioni interne cm. 120 x 120 sp. cm.12 su fogna esist *(par.ug.=2+2)	4,00				4,00		
	SOMMANO ml					4,00	273,00	1'092,00
50 / 41 02.02.02.14	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione delle dimensioni interne sotto specificate, eseguiti con elementi prefabbricati in calcestruzzo completi di fondo, misurati in alt ... compresa e compensata nel prezzo la fondazione in calcestruzzo da cm. 15.							
	A RIPORTARE							204'449,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							204'449,49
	- dimensioni interne cm. 120 x 150 sp. cm.12 su fogna di progetto					1,70		
	SOMMANO ml					1,70	340,00	578,00
51 / 42 02.02.02.09	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione delle dimensioni interne sotto specificate, eseguiti con elementi prefabbricati in calcestruzzo completi di fondo, compresa la per ... compresa e compensata nel prezzo la fondazione in calcestruzzo da cm. 15. - dimensioni interne cm. 150 x 150 sp. cm.15 su fogna di progetto					2,00		
	SOMMANO ml					2,00	393,00	786,00
52 / 43 02.06.01.02	Fornitura e posa in opera di lastre di copertura dei pozzetti di ispezione, formate con cls avente dosatura di cemento quantità e qualità di inerti tali da garantire la portanza al ... zia per la messa in opera, comprese aperture per passo d'uomo di qualsiasi dimensioni richieste. - dim. 100 x 100 h=20					5,00		
	SOMMANO n					5,00	115,00	575,00
53 / 44 02.06.01.04	Fornitura e posa in opera di lastre di copertura dei pozzetti di ispezione, formate con cls avente dosatura di cemento quantità e qualità di inerti tali da garantire la portanza al ... er la messa in opera, comprese aperture per passo d'uomo di qualsiasi dimensioni richieste. - dim. cm. 120 x 120 h=20.					1,00		
	SOMMANO n					1,00	145,00	145,00
54 / 45 02.06.01.05	Fornitura e posa in opera di lastre di copertura dei pozzetti di ispezione, formate con cls avente dosatura di cemento quantità e qualità di inerti tali da garantire la portanza al ... per la messa in opera, comprese aperture per passo d'uomo di qualsiasi dimensioni richieste. - dim. cm. 144 x 144 h=20.					2,00		
	SOMMANO n					2,00	185,00	370,00
55 / 46 02.06.01.11	Fornitura e posa in opera di lastre di copertura dei pozzetti di ispezione, formate con cls avente dosatura di cemento quantità e qualità di inerti tali da garantire la portanza al ... per la messa in opera, comprese aperture per passo d'uomo di qualsiasi dimensioni richieste. - dim. cm. 144 x 174 h=20.					1,00		
	SOMMANO n					1,00	255,00	255,00
56 / 47 02.06.01.14	Fornitura e posa in opera di lastre di copertura dei pozzetti di ispezione, formate con cls avente dosatura di cemento quantità e qualità di inerti tali da garantire la portanza al ... per la messa in opera, comprese aperture per passo d'uomo di qualsiasi dimensioni richieste. - dim. cm. 174 x 174 h=20.					1,00		
	SOMMANO n					1,00	350,00	350,00
57 / 48 02.09.02.02	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa completi di telaio a forma quadrata e passo d'uomo circolare del diametro di cm. 60, rispondenti alle norme EN 124 classe D400, atti ... anca o nera o							
	A R I P O R T A R E							207'508,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							207'508,49
	mista l'anno di installazione ed il carico sopportabile e/o qualsiasi altra dicitura richiesta dalla D.L..					11,00		
	SOMMANO n					11,00	110,00	1'210,00
58 / 49 02.01.01.02	Fornitura e posa in opera di pozzetti di raccolta acqua piovana realizzati con manufatti prefabbricati aventi le dimensioni di seguito indicate, posti in opera nei luoghi indicati ... tto per dare il pozzetto di raccolta finito, in opera e perfettamente impermeabile. Dimensioni interne di cm. 50x50x70.					16,00		
	SOMMANO n					16,00	90,00	1'440,00
59 / 50 02.09.01.02	Fornitura e posa in opera di caditoie in ghisa lamellare con asole, aventi le dimensioni esterne di seguito indicate, rispondenti alle norme EN 124 classe C250, compreso il telaio e ... onacata per portarle alla giusta quota e sulla quale andrà fissato il telaio. - telaio mm. 600x600, griglia mm. 500x500.					16,00		
	SOMMANO n					16,00	110,00	1'760,00
60 / 51 02.01.03.02	Fornitura e posa in opera di canaletta per scarico delle acque meteoriche tipo Pircher o equivalente eseguita con le seguenti modalità: - scavo a sezione retta obbligata; - traspo ... dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, da 160x180 mm - griglia 150x20 mm classe D400 con scavo di cm. 35 x H30 ingresso valentini					7,00		
	SOMMANO ml					7,00	90,00	630,00
61 / 56 02.01	realizzazione di soglia in muratura intonacata di altezza max 1.20 con sfioro superficiale e posa di tubo in PVC max Ø250 per bocca tarata come da prescriz Consorzio					1,00		
	SOMMANO					1,00	100,00	100,00
62 / 109 02.02.02.01	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione delle dimensioni interne sotto specificate, eseguiti con elementi prefabbricati in calcestruzzo completi di fondo, misurati in alt ... E' compresa e compensata nel prezzo la fondazione in calcestruzzo da cm. 15. - dimensioni interne cm. 40 x 40 sp. cm.8 griglia Valentini					1,00		
	SOMMANO ml					1,00	90,00	90,00
63 / 110 02.09.02.07	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa completi di telaio a forma quadrata, aventi le dimensioni di seguito indicate, rispondenti alle norme EN 124 classe C250, con superfi ... i copertura e per portarli alla giusta quota. - telaio mm. 500x500, per pozzetto 400x400, peso complessivo circa Kg 25. griglia Valentini pozz isp					1,00		
	SOMMANO n					1,00	112,00	112,00
	fognature lato AN dal ponte (Cat 8)							
64 / 91	Scavo a sezione retta obbligata eseguito a mano e con mezzi							
	A RIPORTARE							212'850,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							212'850,49
01.01.01.02	meccanici appropriati, per qualsiasi altezza e larghezza, in terreno e materie di qualsiasi natura e consistenza, compre ... o, l'altezza da considerare ai fini contabili è quella dal fondo dello scavo di sbancamento al fondo dello scavo retto. vedi tabella sezioni Ø315 subirrigazione Montanari lato via Cerasolo					308,00 40,00 7,00		
	SOMMANO mc					355,00	16,40	5'822,00
65 / 92 02.07.01.13	Fornitura e posa in opera di tubazioni in p.v.c. rigido rispondenti alle norme EN 1401 SN8, del diametro esterno di seguito indicato, comprese giunzioni a bicchiere con anelli pref ... ti esistenti o da costruire e qualsiasi tipo di pezzi speciali che si rendessero necessari. - diametro esterno mm. 400					11,00		
	SOMMANO ml					11,00	65,00	715,00
66 / 93 02.07.01.12	Fornitura e posa in opera di tubazioni in p.v.c. rigido rispondenti alle norme EN 1401 SN8, del diametro esterno di seguito indicato, comprese giunzioni a bicchiere con anelli pref ... ti esistenti o da costruire e qualsiasi tipo di pezzi speciali che si rendessero necessari. - diametro esterno mm. 315 lato via Cerasolo					106,00 9,00		
	SOMMANO ml					115,00	42,00	4'830,00
67 / 94 02.07.02.01	Costruzione di allacciamenti alla fognatura con tubi in p.v.c. tipo SN4 a norma EN 1401, aventi il diametro esterno di seguito indicato, eseguiti a qualsiasi profondità ed in quals ... tenti e funzionanti o ai pozzetti di raccolta già esistenti e funzionanti. - tubazione avente diametro esterno mm. 160. vasca laminaz via Cerasolo					135,00 17,00		
	SOMMANO ml					152,00	44,00	6'688,00
68 / 95 02.02.02.01	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione delle dimensioni interne sotto specificate, eseguiti con elementi prefabbricati in calcestruzzo completi di fondo, misurati in alt ... E' compresa e compensata nel prezzo la fondazione in calcestruzzo da cm. 15. - dimensioni interne cm. 40 x 40 sp. cm.8 griglia Montanari					1,00		
	SOMMANO ml					1,00	90,00	90,00
69 / 96 02.02.02.05	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione delle dimensioni interne sotto specificate, eseguiti con elementi prefabbricati in calcestruzzo completi di fondo, misurati in alt ... E' compresa e compensata nel prezzo la fondazione in calcestruzzo da cm. 15. - dimensioni interne cm. 80 x 80 sp. cm.10 su fogna di progetto *(par.ug.=1+1+1,5+,8)	4,30				4,30		
	SOMMANO ml					4,30	180,00	774,00
70 / 97 02.02.02.06	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione delle dimensioni interne sotto specificate, eseguiti con elementi prefabbricati in calcestruzzo completi di fondo, misurati in alt ... compresa e compensata nel prezzo la fondazione in calcestruzzo da cm. 15.							
	A R I P O R T A R E							231'769,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							231'769,49
	- dimensioni interne cm. 100 x 100 sp. cm.10 su fogna progetto *(par.ug.=1+1)	2,00				2,00		
	SOMMANO ml					2,00	210,00	420,00
71 / 98 02.02.02.14	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione delle dimensioni interne sotto specificate, eseguiti con elementi prefabbricati in calcestruzzo completi di fondo, misurati in alt ... compresa e compensata nel prezzo la fondazione in calcestruzzo da cm. 15. - dimensioni interne cm. 120 x 150 sp. cm.12 su fogna di progetto					1,00		
	SOMMANO ml					1,00	340,00	340,00
72 / 99 02.06.01.02	Fornitura e posa in opera di lastre di copertura dei pozzetti di ispezione, formate con cls avente dosatura di cemento quantità e qualità di inerti tali da garantire la portanza al ... zia per la messa in opera, comprese aperture per passo d'uomo di qualsiasi dimensioni richieste. - dim. 100 x 100 h=20					4,00		
	SOMMANO n					4,00	115,00	460,00
73 / 100 02.06.01.04	Fornitura e posa in opera di lastre di copertura dei pozzetti di ispezione, formate con cls avente dosatura di cemento quantità e qualità di inerti tali da garantire la portanza al ... er la messa in opera, comprese aperture per passo d'uomo di qualsiasi dimensioni richieste. - dim. cm. 120 x 120 h=20.					2,00		
	SOMMANO n					2,00	145,00	290,00
74 / 101 02.06.01.11	Fornitura e posa in opera di lastre di copertura dei pozzetti di ispezione, formate con cls avente dosatura di cemento quantità e qualità di inerti tali da garantire la portanza al ... per la messa in opera, comprese aperture per passo d'uomo di qualsiasi dimensioni richieste. - dim. cm. 144 x 174 h=20.					1,00		
	SOMMANO n					1,00	255,00	255,00
75 / 102 02.09.02.02	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa completi di telaio a forma quadrata e passo d'uomo circolare del diametro di cm. 60, rispondenti alle norme EN 124 classe D400, atti ... anca o nera o mista l'anno di installazione ed il carico sopportabile e/o qualsiasi altra dicitura richiesta dalla D.L..					7,00		
	SOMMANO n					7,00	110,00	770,00
76 / 103 02.01.01.02	Fornitura e posa in opera di pozzetti di raccolta acqua piovana realizzati con manufatti prefabbricati aventi le dimensioni di seguito indicate, posti in opera nei luoghi indicati ... tto per dare il pozzetto di raccolta finito, in opera e perfettamente impermeabile. Dimensioni interne di cm. 50x50x70. vasca laminaz via Cerasolo					12,00		
	SOMMANO n					1,00		
						13,00	90,00	1'170,00
77 / 104 02.09.01.02	Fornitura e posa in opera di caditoie in ghisa lamellare con asole, aventi le dimensioni esterne di seguito indicate, rispondenti alle norme							
	A RIPORTARE							235'474,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							235'474,49
	EN 124 classe C250, compreso il telaio e ... onacata per portarle alla giusta quota e sulla quale andrà fissato il telaio. - telaio mm. 600x600, griglia mm. 500x500. vasca laminaz via Cerasolo					12,00 1,00		
	SOMMANO n					13,00	110,00	1'430,00
78 / 105 02.09.02.07	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa completi di telaio a forma quadrata, aventi le dimensioni di seguito indicate, rispondenti alle norme EN 124 classe C250, con superfi ... i copertura e per portarli alla giusta quota. - telaio mm. 500x500, per pozzetto 400x400, peso complessivo circa Kg 25. per griglia MOntanari pozz isp					1,00		
	SOMMANO n					1,00	112,00	112,00
79 / 106 02.01.03.02	Fornitura e posa in opera di canaletta per scarico delle acque meteoriche tipo Pircher o equivalente eseguita con le seguenti modalità: - scavo a sezione retta obbligata; - traspo ... dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, da 160xh180 mm - griglia 150x20 mm classe D400 con scavo di cm. 35 x H30 ingresso montanari					7,00		
	SOMMANO ml					7,00	90,00	630,00
80 / 107 02.01	realizzazione di soglia in muratura intonacata di altezza max 1.20 con sfioro superficiale e posa di tubo in PVC max Ø250 per bocca tarata come da prescriz Consorzio					1,00		
	SOMMANO					1,00	100,00	100,00
81 / 108 01.02.01.04	Formazione di sottofondo e rilevato stradale o reinterri di scavi a sezione retta, letti di posa per qualsiasi tipo di tubazione o canalizzazione, o qualsiasi altro reimpimento ord ... ra alla giusta quota, con le pendenze trasversali e longitudinali che avrà il piano finito. Misurato in sezione finita. Ø315 lato via Cerasolo					301,00 6,00		
	SOMMANO mc					307,00	18,35	5'633,45
82 / 111 01.05.02.02	Fornitura e posa in opera di tubo drenante fessurato in PVC/PEAD, corrugato rigido, secondo norme DIN 16961, a doppia parete e sezione circolare, congiunti a bicchiere finestrati n ... t'altro occorra per dare il lavoro finito a regolad'arte: - diametro nominale interno di 100 mm (effettivi 100/110) subirrigazione Montanari					30,00		
	SOMMANO ml					30,00	6,85	205,50
83 / 112 01.05.01.01	F. e p.o. di geotessile tessuto non tessuto, secondo le indicazioni di progetto e quelle all'uopo che saranno fornite dalla D.L. in corso d'opera. Il materiale sarà composto da fi ... ri per il fissaggio dei teli alle strutture esistenti o da realizzare. Per teli con resistenza a trazione media 3 KN/m. subirrigazione Montanari					128,00		
	SOMMANO mq					128,00	2,10	268,80
	A R I P O R T A R E							243'854,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							243'854,24
84 / 113 03.02.02	Livellazione e stesa di terreno vegetale proveniente dagli scavi, stoccato in cantiere o in altro idoneo deposito, pronto all'attecchimento delle piante, scevro da materiali aridi ... o e compensato nel prezzo ogni onere per carico, trasporto, scarico e movimentazioni varie. Misurato in sezione finita. subirrigazione Montanari chiusura trincea	48,00	0,30			14,40		
	SOMMANO mc					14,40	4,25	61,20
85 / 114 01.02.03.08	F. e P. in O. di strato di fondazione e rilevato stradale o reinterri di scavi a sezione retta o qualsiasi altro riempimento ordinato dalla D.L., mediante la fornitura, stendimento ... i che avrà la strada definitiva, oppure per esecuzione di bonifiche, sottofondi e drenaggi. Misurato in sezione finita. subirrigazione Montanari	48,00	0,70			33,60		
	SOMMANO mc					33,60	38,60	1'296,96
86 / 133 01.01.01.01	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici o a mano per qualsiasi spessore e larghezza, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresa la massicciata e la pavimentaz ... ficata. Sono altresì compresi e compensati tutti gli oneri descritti nella voce dello "scavo a sezione retta obbligata". vasca laminaz via Cerasolo					30,00		
	SOMMANO mc					30,00	7,10	213,00
87 / 135 01.03.03.02	F. e p.o. di CUNETTA "ALLA FRANCESE" di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato, avente le sezioni appresso indicate, eseguita con le seguenti modalità: scavo anch ... pera completa di passi carrai, pezzi curvi di qualsiasi raggio: - dimensioni cm. 100x11 b45 con fondazione cm. 75 x H35 innesto Vale					14,00		
	SOMMANO ml					14,00	39,70	555,80
	PI e TLC lato RA dal ponte (Cat 10)							
88 / 143 05.06.01	Recupero corpi illuminanti dall'impianto esistente nell'area dell'intervento da realizzarsi secondo i modi e i tempi che la D.L. fisserà, comprendente: - recupero dei corpi illumi ... vari materiali; - trasporto a pubblica discarica dei materiali, che a giudizio della D.L., non son più reimpiegabili.					10,00		
	SOMMANO n.					10,00	150,00	1'500,00
89 / 144 02.02.04.01	Fornitura e posa in opera di polunga per pozzetto senza fondo in conglomerato cementizio prefabbricato delle dimensioni interne sottospecificate, misurati in altezza netta, compres ... o dello spessore di cm.8 e il reinterro dello scavo con terra del gruppo A3 norme CNR-UNI 10006 - Prolunghe da cm. 40x40	13,00			0,700	9,10		
	SOMMANO ml					9,10	70,00	637,00
90 / 145 02.09.02.07	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa completi di telaio a forma quadrata, aventi le dimensioni di seguito indicate, rispondenti alle norme EN 124 classe C250, con superfi ... i copertura e per portarli alla giusta quota.							
	A RIPORTARE							248'118,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							248'118,20
	- telaio mm. 500x500, per pozzetto 400x400, peso complessivo circa Kg 25. SOMMANO n					13,00		
						13,00	112,00	1'456,00
91 / 146 05.07.05.01	Fornitura e posa in opera, di tubazione in polietilene diametro Ø 110 mm. a doppia parete, corrugato esternamente, liscio internamente, con resistenza allo schiacciamento pari a 12 ... to o altro materiale giudicato idoneo dalla D.LL. e quant'altro per dare il tutto in opera a perfetta regola d'arte.		1000,00			1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	15,10	15'100,00
92 / 147 05.02.02	Costruzione di basamento in conglomerato cementizio R BK 250 per pali di sostegno armatura stradale compreso: - scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza (incluso massicc ... di sicurezza degli utenti della strada. Il tutto in opera a perfetta regola d'arte - Per basamento da cm. 80x80x100					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	138,00	1'104,00
93 / 148 05.02.03	Costruzione di basamento in conglomerato cementizio R' BK 250 per pali di sostegno armatura stradale compreso: - scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza (incluso massicc ... di sicurezza degli utenti della strada. Il tutto in opera a perfetta regola d'arte - Per basamento da cm. 100x100x100					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	148,00	296,00
94 / 149 05.05.01	Fornitura e posa in opera: - nell'interno di cunicoli, pali o paletti; - gaffettati a parete (compresa la fornitura di robuste gaffette in ferro piombato e verniciato) fissato me ... isolate; - forniture di morsettiera di qualsiasi tipo; - fornitura di isolanti plastici speciali; Da sez. 3x2,5 mmq.					230,00		
	SOMMANO m					230,00	2,15	494,50
95 / 150 05.05.05	Fornitura e posa in opera: - nell'interno di cunicoli, pali o paletti; - gaffettati a parete (compresa la fornitura di robuste gaffette in ferro piombato e verniciato) fissato me ... ed isolate; - forniture di morsettiera di qualsiasi tipo; - fornitura di isolanti plastici speciali; Da sez. 1x6 mmq.					400,00		
	SOMMANO m					400,00	1,20	480,00
96 / 151 05.05.07	Fornitura e posa in opera: - nell'interno di cunicoli, pali o paletti; - gaffettati a parete (compresa la fornitura di robuste gaffette in ferro piombato e verniciato) fissato me ... ed isolate; - forniture di morsettiera di qualsiasi tipo; fornitura di isolanti plastici speciali; Da sez. 1x16 mmq.							
	A R I P O R T A R E							267'048,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							267'048,70
	SOMMANO m					2'800,00		
						2'800,00	2,00	5'600,00
97 / 152 05.03.07	F.p.o. di sostegni in acciaio rastremati a stelo unico trafilati, realizzati in tubo carpenteria avente resistenza alla rottura R=40 Kg./mmq.saldato elettricamente lungo l'asse ver ... ntazione autonoma ed indipendente dei punti luce installati. Palo altezza 11000 mm. diam Ø 152.4/80 mm. spessore 4,0 mm					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	550,00	550,00
98 / 153 05.03.05	F.p.o. di sostegni in acciaio rastremati a stelo unico trafilati, realizzati in tubo carpenteria avente resistenza alla rottura R=40 Kg./mmq.saldato elettricamente lungo l'asse ver ... entazione autonoma ed indipendente dei punti luce installati. Palo altezza 9000 mm. diam Ø139,7/75 mm. spessore 3.8 mm.					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	420,00	420,00
99 / 154 05.03.04	F.p.o. di sostegni in acciaio rastremati a stelo unico trafilati, realizzati in tubo carpenteria avente resistenza alla rottura R=40 Kg./mmq.saldato elettricamente lungo l'asse ver ... imentazione autonoma ed indipendente dei punti luce installati. Palo altezza 8000 mm. diam Ø127/70 mm. spessore 3.6 mm.					8,00		
	SOMMANO n.					8,00	350,00	2'800,00
100 / 155 05.03.17	Sovrapprezzo per 1 sbraccio Ø90 braccio tipo T1 mm150 a 90°					10,00		
	SOMMANO n.					10,00	25,00	250,00
101 / 156 05.04.13	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a LED tipo XSP HO della ditta CREE o similare, costituita da: - corpo in pressofusione di alluminio con finitura resisten ... i ogni eventuale accessorio per l'installazione e quant'altro necessario per la corretta messa in opera a regola d'arte.					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	445,00	4'450,00
102 / 157 05.04.15	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a LED tipo SuperMaxi della ditta GOCCIA o similare, costituita da: - corpo in alluminio estruso e policarbonato con fibre ... i ogni eventuale accessorio per l'installazione e quant'altro necessario per la corretta messa in opera a regola d'arte.					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	245,00	980,00
103 / 158 05.07.11	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio zincato per le realizzazione di impianti in esecuzione esterna con raccordi rapidi IP 55, diametro esterno 50 mm e spessore 1,2 mm, con ... i ogni eventuale accessorio per l'installazione e quant'altro necessario per la corretta messa in opera a regola d'arte.					40,00		
	SOMMANO m					40,00	16,70	668,00
	A R I P O R T A R E							282'766,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							282'766,70
104 / 159 05.07.12	Fornitura e posa in opera di passerella protacavi in lamiera zincata, asolata con bordi ripiegati, completa di staffe ed accessori di fissaggio, dimensioni 200x75 mm, compresa parete divisoria interna, coperchio e quant'altro necessario per la corretta messa in opera a regola d'arte.		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	29,30	1'172,00
105 / 160 05.08.05.01	F. e p.o. di presa di terra realizzata con fittone in acciaio zincato dimensioni minime 50mm di lato e 5mm di spessore, lunghezza 2,5m; infisso in apposito pozzetto, completo di pi ... scun chiusino entro il cui pozzetto è compreso il fittone di terra, dovrà essere posta stampigliatura di riconoscimento.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	50,00	100,00
106 / 161 05.05.07	Fornitura e posa in opera: - nell'interno di cunicoli, pali o paletti; - gaffettati a parete (compresa la fornitura di robuste gaffette in ferro piombato e verniciato) fissato me ... ed isolate; - forniture di morsettiera di qualsiasi tipo; fornitura di isolanti plastici speciali; Da sez. 1x16 mmq.		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	2,00	20,00
107 / 162 05.06.08	Compenso per l'esecuzione delle opere necessarie al collegamento delle linee preesistenti al nuovo impianto e comprendente ogni opera non valutabile alle voci di preventivo consist ... one alle linee esistenti realizzate con appositi giunti a pressione, successiva lastratura, per ogni pozzetto di lavoro.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	150,00	300,00
108 / 163 05.06.03	Recupero di quadro di comando esistente nell'area dell'intervento da realizzarsi secondo i modi e i tempi che la D.L. fisserà, comprendente: -trasporto a rifiuto dei materiali di ... to dei materiali reimpiegabili secondo le indicazioni della D.L. avendo comunque cura di differenziare i vari materiali;					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	100,00	100,00
109 / 164 05.01.04	Fornitura e posa in opera di quadro di protezione e comando consistente in: Costruzione di basamento per quadro di comando in conglomerato cementizio dosato a Q.li 2,5 di cemento ... itori, contenitore per chiave, montaggio delle serrature unificate, ecc. Il tutto secondo lo schema che fornirà la D.L.					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	5'000,00	5'000,00
	PI e TLC lato AN dal ponte (Cat 11)							
110 / 165 02.02.04.01	Fornitura e posa in opera di polunga per pozzetto senza fondo in conglomerato cementizio prefabbricato delle dimensioni interne sottospecificate, misurati in altezza netta, compres ... o dello spessore di cm.8 e il reinterro dello scavo con terra del gruppo A3 norme CNR-							
	A R I P O R T A R E							289'458,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							289'458,70
	UNI 10006 - Prolunghe da cm. 40x40	7,00			0,700	4,90		
	SOMMANO ml					4,90	70,00	343,00
111 / 166 02.09.02.07	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa completi di telaio a forma quadrata, aventi le dimensioni di seguito indicate, rispondenti alle norme EN 124 classe C250, con superfi ... i copertura e per portarli alla giusta quota. - telaio mm. 500x500, per pozzetto 400x400, peso complessivo circa Kg 25.					7,00		
	SOMMANO n					7,00	112,00	784,00
112 / 167 05.07.05.01	Fornitura e posa in opera, di tubazione in polietilene diametro Ø 110 mm. a doppia parete, corrugato esternamente, liscio internamente, con resistenza allo schiacciamento pari a 12 ... to o altro materiale giudicato idoneo dalla D.LL. e quant'altro per dare il tutto in opera a perfetta regola d'arte.		1200,00			1'200,00		
	SOMMANO m					1'200,00	15,10	18'120,00
113 / 168 05.02.02	Costruzione di basamento in conglomerato cementizio R BK 250 per pali di sostegno armatura stradale compreso: - scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza (incluso massicc ... di sicurezza degli utenti della strada. Il tutto in opera a perfetta regola d'arte - Per basamento da cm. 80x80x100					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	138,00	1'242,00
114 / 169 05.05.05	Fornitura e posa in opera: - nell'interno di cunicoli, pali o paletti; - gaffettati a parete (compresa la fornitura di robuste gaffette in ferro piombato e verniciato) fissato me ... ed isolate; - forniture di morsettiera di qualsiasi tipo; - fornitura di isolanti plastici speciali; Da sez. 1x6 mmq.					180,00		
	SOMMANO m					180,00	1,20	216,00
115 / 170 05.05.07	Fornitura e posa in opera: - nell'interno di cunicoli, pali o paletti; - gaffettati a parete (compresa la fornitura di robuste gaffette in ferro piombato e verniciato) fissato me ... ed isolate; - forniture di morsettiera di qualsiasi tipo; fornitura di isolanti plastici speciali; Da sez. 1x16 mmq.					1'950,00		
	SOMMANO m					1'950,00	2,00	3'900,00
116 / 171 05.03.04	F.p.o. di sostegni in acciaio rastremati a stelo unico trafilati, realizzati in tubo carpenteria avente resistenza alla rottura R=40 Kg./mmq.saldato elettricamente lungo l'asse ver ... imentazione autonoma ed indipendente dei punti luce installati. Palo altezza 8000 mm. diam Ø127/70 mm. spessore 3.6 mm.					9,00		
	SOMMANO n.					9,00	350,00	3'150,00
	A R I P O R T A R E							317'213,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							317'213,70
117 / 172 05.04.13	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a LED tipo XSP HO della ditta CREE o similare, costituita da: - corpo in pressofusione di alluminio con finitura resisten ... i ogni eventuale accessorio per l'installazione e quant'altro necessario per la corretta messa in opera a regola d'arte.					7,00		
	SOMMANO cad.					7,00	445,00	3'115,00
118 / 173 05.04.14	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a LED tipo XSP HO della ditta CREE o similare, costituita da: - corpo in pressofusione di alluminio con finitura resisten ... i ogni eventuale accessorio per l'installazione e quant'altro necessario per la corretta messa in opera a regola d'arte.					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	445,00	1'780,00
	PI SS16 lato RA dalla rotatoria (Cat 12)							
119 / 174 05.02.04	Costruzione di basamento in conglomerato cementizio R'BK 250 per pali di sostegno armatura stradale compreso: - scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza (incluso massicc ... di sicurezza degli utenti della strada. Il tutto in opera a perfetta regola d'arte - Per basamento da cm. 120x120x100					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	182,00	3'276,00
120 / 175 05.03.08	F.p.o. di sostegni in acciaio rastremati a stelo unico trafilati, realizzati in tubo carpenteria avente resistenza alla rottura R=40 Kg./mmq.saldato elettricamente lungo l'asse ver ... ntazione autonoma ed indipendente dei punti luce installati. Palo altezza 11000 mm. diam Ø 152.4/80 mm. spessore 4,0 mm					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	640,00	11'520,00
121 / 176 05.03.19	Sovrapprezzo per 1 sbraccio Ø90 braccio tipo T2 mm 200 a 90°					18,00		
	SOMMANO n.					18,00	120,00	2'160,00
122 / 177 05.04.16	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a LED tipo XSP HO della ditta CREE o similare, costituita da: - corpo in pressofusione di alluminio con finitura resisten ... i ogni eventuale accessorio per l'installazione e quant'altro necessario per la corretta messa in opera a regola d'arte.					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	505,00	9'090,00
123 / 178 05.05.07	Fornitura e posa in opera: - nell'interno di cunicoli, pali o paletti; - gaffettati a parete (compresa la fornitura di robuste gaffette in ferro piombato e verniciato) fissato me ... ed isolate; - forniture di morsettiera di qualsiasi tipo; fornitura di isolanti plastici speciali; Da sez. 1x16 mmq.					4'700,00		
	A R I P O R T A R E					4'700,00		348'154,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'700,00		348'154,70
	SOMMANO m					4'700,00	2,00	9'400,00
	PI SS16 lato AN dalla rotatoria (Cat 13)							
124 / 179 05.02.04	Costruzione di basamento in conglomerato cementizio R'BK 250 per pali di sostegno armatura stradale compreso: - scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza (incluso massicc ... di sicurezza degli utenti della strada. Il tutto in opera a perfetta regola d'arte - Per basamento da cm. 120x120x100					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	182,00	4'004,00
125 / 180 05.03.08	F.p.o. di sostegni in acciaio rastremati a stelo unico trafilati, realizzati in tubo carpenteria avente resistenza alla rottura R=40 Kg./mmq.saldato elettricamente lungo l'asse ver ... ntazione autonoma ed indipendente dei punti luce installati. Palo altezza 11000 mm. diam Ø 152.4/80 mm. spessore 4,0 mm					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	640,00	14'080,00
126 / 181 05.03.19	Sovrapprezzo per 1 sbraccio Ø90 braccio tipo T2 mm 200 a 90°					22,00		
	SOMMANO n.					22,00	120,00	2'640,00
127 / 182 05.04.16	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a LED tipo XSP HO della ditta CREE o similare, costituita da: - corpo in pressofusione di alluminio con finitura resisten ... i ogni eventuale accessorio per l'installazione e quant'altro necessario per la corretta messa in opera a regola d'arte.					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	505,00	11'110,00
128 / 183 05.05.07	Fornitura e posa in opera: - nell'interno di cunicoli, pali o paletti; - gaffettati a parete (compresa la fornitura di robuste gaffette in ferro piombato e verniciato) fissato me ... ed isolate; - forniture di morsetti di qualsiasi tipo; fornitura di isolanti plastici speciali; Da sez. 1x16 mmq.					4'200,00		
	SOMMANO m					4'200,00	2,00	8'400,00
	verde e arredi (Cat 21)							
129 / 136 05.09.01.02	Fornitura e posa in opera, in scavo già predisposto, di tubazione del diametro di seguito indicato, in polietilene alta densità non estinguente, a doppia parete, corrugato esternam ... di nastro segnaletico in pvc con scritta specifica; Sono esclusi: lo scavo ed il reinterro. Tubo corrugato De Ø 110 predisposiz imp irrigazione zona rotatoria					60,00		
	SOMMANO m					60,00	5,60	336,00
	A R I P O R T A R E							398'124,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							398'124,70
	noli (Cat 22)							
130 / 189 07.04.02	Nolo di rullo compressore compreso conducente e carburante. - del peso da 9 a 12 t					48,00		
	SOMMANO ora					48,00	50,00	2'400,00
131 / 190 07.01.02	Nolo di pala caricatrice montata su trattore gommato o cingolato compreso conducente e carburante. - con potenza oltre a 100 HP					48,00		
	SOMMANO ora					48,00	44,70	2'145,60
132 / 191 07.04.01	Nolo di rullo compressore compreso conducente e carburante. - del peso da 6 a 8 t					48,00		
	SOMMANO ora					48,00	45,00	2'160,00
133 / 192 07.03.05	Nolo di autocarro con ribaltabile sul retro o laterale compreso conducente e carburante, con portata: - superiore a 150 q.li. di portata utile					48,00		
	SOMMANO ora					48,00	40,00	1'920,00
134 / 193 07.03.04	Nolo di autocarro con ribaltabile sul retro o laterale compreso conducente e carburante, con portata: - da 100 q.li. a 150 q.li. di portata utile					48,00		
	SOMMANO ora					48,00	34,60	1'660,80
135 / 194 07.03.03	Nolo di autocarro con ribaltabile sul retro o laterale compreso conducente e carburante, con portata: - da 60 q.li. a 140 q.li. di portata utile					48,00		
	SOMMANO ora					48,00	28,35	1'360,80
136 / 195 07.03.02	Nolo di autocarro con ribaltabile sul retro o laterale compreso conducente e carburante, con portata: - fino a 50 q.li. di portata utile;					48,00		
	SOMMANO ora					48,00	23,10	1'108,80
137 / 196 07.03.01	Nolo di autocarro con escavatore laterale per fossi o gru con gancio compreso conducente e carburante.					48,00		
	SOMMANO ora					48,00	43,20	2'073,60
138 / 197 07.02.02	Nolo di escavatore montato su trattore gommato o cingolato compreso conducente e carburante. - con potenza oltre a 100 HP					48,00		
	SOMMANO ora					48,00	48,60	2'332,80
	A RIPORTARE							415'287,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							415'287,10
139 / 198 07.02.01	Nolo di escavatore montato su trattore gommato o cingolato compreso conducente e carburante. - con potenza fino a 100 HP					48,00		
	SOMMANO ora					48,00	42,20	2'025,60
140 / 199 07.04.03	Nolo di rullo compressore compreso conducente e carburante. - del peso da 13 a 18 t					48,00		
	SOMMANO ora					48,00	55,00	2'640,00
141 / 200 07.06.04	Nolo di motopompa a scoppio con diametro in uscita fino a mm. 50, compreso carburante.					180,00		
	SOMMANO ora					180,00	8,00	1'440,00
142 / 201 07.06.03	Nolo di compressore munito di martello demolitore o flessibile compreso carburante.					180,00		
	SOMMANO ora					180,00	13,00	2'340,00
143 / 202 07.06.02	Nolo di macchina fresa a rullo, compreso conducente e carburante, larghezza fino a mt. 1.10.					24,00		
	SOMMANO ora					24,00	120,00	2'880,00
144 / 203 07.06.01	Nolo bob cat compreso conducente e carburante.					48,00		
	SOMMANO ora					48,00	34,00	1'632,00
145 / 204 07.05.02	Nolo di ruspa cingolata compreso conducente e carburante. - con potenza superiore a 100 HP					48,00		
	SOMMANO ora					48,00	70,00	3'360,00
146 / 205 07.05.01	Nolo di ruspa cingolata compreso conducente e carburante. - con potenza da 80 a 100 HP					48,00		
	SOMMANO ora					48,00	60,00	2'880,00
147 / 206 07.01.01	Nolo di pala caricatrice montata su trattore gommato o cingolato compreso conducente e carburante. - con potenza fino a 100 HP					48,00		
	SOMMANO ora					48,00	39,60	1'900,80
148 / 207 07.06.05	Nolo di saldatrice					180,00		
	SOMMANO ora					180,00	15,00	2'700,00
	A R I P O R T A R E							439'085,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							439'085,50
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	prolungam Via Tosca lato RA e pista ciclabile (Cat 1)							
151 / 1 01.01.01.01	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici o a mano per qualsiasi spessore e larghezza, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresa la massiciata e la pavimentaz ... ficata. Sono altresì compresi e compensati tutti gli oneri descritti nella voce dello "scavo a sezione retta obbligata". vedi foglio sezioni					1'345,00		
	SOMMANO mc					1'345,00	7,10	9'549,50
152 / 5 01.03.01.02	Formazione di soletta per marciapiede spessore cm. 15. mediante fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio (calcestruzzo) eseguito in base alle modalità di legge vigenti ... mazione di giunti. E' compreso nel prezzo qualsiasi onere per dare il lavoro in opera, finito a perfetta regola d'arte. pista ciclab					427,00		
	SOMMANO mq					427,00	25,20	10'760,40
153 / 6 01.02.04.02	Realizzazione strato di fondazione e rilevato stradale o reinterri di scavi a sezione retta o qualsiasi altro riempimento ordinato dalla D.L., in misto cementato costituito da una ... in sito; - ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le migliori regole d'arte. Misurato in sezione finita.	937,00	0,20			187,40		
	SOMMANO mc					187,40	57,20	10'719,28
154 / 7 01.01.01.03	Tracciatura e taglio di pavimentazione bituminosa con idonea macchina a sega o a scalpello oppure con fresa meccanica, per la delimitazione dello scavo, compreso l'eventuale trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Valutazione al metro lineare per singolo taglio. su piazzale valentini per realizz cordolo innesto SS16	47,00	2,00			94,00 31,00		
	SOMMANO ml					125,00	1,05	131,25
155 / 8 01.03.02.11	Posa in opera di cordonata in elementi prefabbricati di qualsiasi natura, provenienti da precedenti smontaggi oppure forniti dall'Amm.ne, comprese e compensate nel prezzo le seguen ... vimentazione in cantiere e/o prelievo dal magazzino comunale. A sezione cm. 14/16 x H 25 con fondazione da cm. 40 x 30.					1,00		
	SOMMANO ml					1,00	21,45	21,45
156 / 19 01.03.02.02	Fornitura e posa in opera di cordoli in cemento comune vibrato, aventi le sezioni appresso indicate. Sono compresi nel prezzo al ml. tutti i pezzi speciali necessari per dare l'ope ... voce si applica anche nel caso di cordolo posato sdraiato. - a sezione cm. 14/16 x H 25 con fondazione da cm. 40 x 30.					141,00 72,00		
	doppio cordolo	36,00	2,00			213,00	26,95	5'740,35
	SOMMANO ml							
157 / 20 01.12.01.01	Demolizione di recinzioni esistenti costituite da rete metallica e paletti di sostegno a T in ferro o in cemento o in legno, di altezza massima							
	A RIPORTARE							476'007,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							476'007,73
	h=2,50 , compresa demolizione degli ... tanti e piedritti, trasporto a rifiuto del materiale di risulta, cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile. lato monte					100,00		
	SOMMANO ml					100,00	6,00	600,00
158 / 21 01.12.02.01	Costruzione di recinzioni con pali a T senza muretto, rette o curve eseguita con le seguenti modalità e come da disegni di progetto: - scavo di fondazione a sezione retta obbliga ... 0 peso kg. 2,8/mq. compresi tagli e legature - palo altezza ml. 2,05 di cui ml. 0,35 da murare -rete altezza ml. 1,50 lato monte					100,00		
	SOMMANO ml					100,00	25,55	2'555,00
159 / 26 01.01.03.02	Demolizione di strutture esistenti entro e fuori terra eseguita con mezzo meccanico o eventualmnte anche a mano con compressore, con eventuale recupero, custodia ed accantonamento ... materiale di risulta nel rispetto delle norme del Dlgs 152/2006: Per murature di conglomerato cementizio anche armato. lato Vale in elevaz lato Vale ciabatta	2,00 1,50	0,30 0,30	25,000 25,000		15,00 11,25		
	SOMMANO mc					26,25	315,00	8'268,75
160 / 52 01.03.03.02	F. e p.o. di CUNETTA "ALLA FRANCESE" di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato, avente le sezioni appresso indicate, eseguita con le seguenti modalità: scavo anch ... pera completa di passi carrai, pezzi curvi di qualsiasi raggio: - dimensioni cm. 100x11 b45 con fondazione cm. 75 x H35 nella pista ciclab					49,00		
	SOMMANO ml					49,00	39,70	1'945,30
161 / 53 01.01.04.02	Scavo per la realizzazione di fossette stradali a sezione trapezoidale. Sono compresi e compensati nel prezzo il carico ed il trasporto a rifiuto in luogo autorizzato del materiale ... utilizzo di benna trapezoidale; ogni altra modalità di realizzazione dovrà essere preventivamente autorizzata dalla D.L. nuovo fosso lato SS16					51,00		
	SOMMANO mc					51,00	12,20	622,20
	ponte Mavone (Cat 2)							
162 / 184 a	Opere di mitigazione ambientale come da talvola di progetto comprendente la realizzazione di disegno in alluminio pantografato Sp. 3 mm verniciato nel colore nero RAL disponibile. ... saranno provviste di perni nella zona retrostante per l'inghisamento tramite ancorante chimico alla muratura esistente.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	30'000,00	30'000,00
163 / 185 b	Costruzione di Ponte come da planimetria di progetto, completo di opere di fondazione. <u>Costruzione di Ponte in cap come da planimetria di progetto, completo di opere di fondazione.</u>		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	550'000,00	550'000,00
	A RIPORTARE							1'069'998,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'069'998,98
	prolungam Via Tosca lato AN (Cat 3)							
164 / 68 01.01.01.01	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici o a mano per qualsiasi spessore e larghezza, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresa la massiciata e la pavimentaz ... ficata. Sono altresì compresi e compensati tutti gli oneri descritti nella voce dello "scavo a sezione retta obbligatoria". vedi tabella sezioni					734,00		
	SOMMANO mc					734,00	7,10	5'211,40
165 / 69 01.01.02.03	Scarifica superficiale di terreno vegetale per livellamento e profilatura, eseguita per profondità non maggiori di cm. 15, mediante l'utilizzo di mezzi meccanici, con spinta e sist ... le di scarto e comunque quello eccedente, dovrà essere trasportato a rifiuto nel rispetto delle norme del DLgs 152/2006. vedi tabella sezioni					351,00		
	SOMMANO mq					351,00	0,40	140,40
166 / 76 01.03.02.02	Fornitura e posa in opera di cordoli in cemento comune vibrato, aventi le sezioni appresso indicate. Sono compresi nel prezzo al ml. tutti i pezzi speciali necessari per dare l'ope ... voce si applica anche nel caso di cordolo posato sdraiato. - a sezione cm. 14/16 x H 25 con fondazione da cm. 40 x 30. via tosca					350,00		
	SOMMANO ml					350,00	26,95	9'432,50
167 / 77 01.02.04.02	Realizzazione strato di fondazione e rilevato stradale o reinterri di scavi a sezione retta o qualsiasi altro riempimento ordinato dalla D.L., in misto cementato costituito da una ... in sito; - ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le migliori regole d'arte. Misurato in sezione finita.	1555,00	0,20			311,00		
	SOMMANO mc					311,00	57,20	17'789,20
168 / 78 01.12.01.01	Demolizione di recinzioni esistenti costituite da rete metallica e paletti di sostegno a T in ferro o in cemento o in legno, di altezza massima h=2,50, compresa demolizione degli ... tanti e piedritti, trasporto a rifiuto del materiale di risulta, cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile. lato Montanari					60,00		
	SOMMANO ml					60,00	6,00	360,00
169 / 79 01.01.04.02	Scavo per la realizzazione di fossette stradali a sezione trapezoidale. Sono compresi e compensati nel prezzo il carico ed il trasporto a rifiuto in luogo autorizzato del materiale ... utilizzo di benna trapezoidale; ogni altra modalità di realizzazione dovrà essere preventivamente autorizzata dalla D.L. nuovo fosso lato RA					117,00		
	SOMMANO mc					117,00	12,20	1'427,40
170 / 80 01.12.02.01	Costruzione di recinzioni con pali a T senza muretto, rette o curve eseguita con le seguenti modalità e come da disegni di progetto: - scavo di fondazione a sezione retta obbligatoria ... 0 peso kg. 2,8/mq. compresi tagli e legature - palo altezza ml. 2,05 di cui ml. 0,35 da murare -rete altezza ml. 1,50							
	A R I P O R T A R E							1'104'359,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'104'359,88
	lato montanari					26,00		
	SOMMANO ml					26,00	25,55	664,30
171 / 87 01.01.01.03	Tracciatura e taglio di pavimentazione bituminosa con idonea macchina a sega o a scalpello oppure con fresa meccanica, per la delimitazione dello scavo, compreso l'eventuale trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Valutazione al metro lineare per singolo taglio. lato piazzale Montanari *(par.ug.=15,50+2,30+7+23,40)	48,20				48,20		
	SOMMANO ml					48,20	1,05	50,61
172 / 186 c	muro di testata fossi eseguito in clstr Rck 300 di spessore minimo 20 cm aramo con doppia rete Ø8 20x20 compreso di casseo e muretto di testata fuori terra di 20cm via cerasolo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	100,00	100,00
	muri di sostegno lato RA (Cat 5)							
173 / 10 01.03.05.05	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, per strutture di fondazione quali travi rovesce, solettoni e altre strutture assimilabili in c.a. anche in elevazione muri - s ... l lavoro finito a regola d'arte, escluso il ferro di armatura e le casseformi. - classe Rck non inferiore a 30 N/mmq.,					170,00		
	SOMMANO mc					170,00	139,00	23'630,00
174 / 11 01.08.02.01	Costruzione di casseformi in legno o metalliche per getti di conglomerato cementizio di strutture di fondazione, platee e solettoni, per altezza del piano d'appoggio del sostegno f ... e magistero, per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurate sulla sola superficie di contatto con il calcestruzzo muri di sostegno solo 1faccia					300,00		
	SOMMANO mq					300,00	25,95	7'785,00
175 / 12 01.08.06.01	Fornitura e posa in opera di ferro tondo tipo B450c (Feb 44k), per opere in c.a., avente caratteristiche rispondenti alle norme vigenti, controllato in stabilimento, in barre lisce ... lativi ai controlli di legge equant'altro necessario per dare il lavoro a regola d'arte per qualsiasi tipo di strutture.					16'981,00		
	SOMMANO kg					16'981,00	1,10	18'679,10
	muri di sostegno lato AN (Cat 6)							
176 / 88 01.03.05.05	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, per strutture di fondazione quali travi rovesce, solettoni e altre strutture assimilabili in c.a. anche in elevazione muri - s ... l lavoro finito a regola d'arte, escluso il ferro di armatura e le casseformi. - classe Rck non inferiore a 30 N/mmq., muretto terna					13,00		
	SOMMANO mc					13,00	139,00	1'807,00
177 / 89 01.08.02.01	Costruzione di casseformi in legno o metalliche per getti di conglomerato cementizio di strutture di fondazione, platee e solettoni,							
	A R I P O R T A R E							1'157'075,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'157'075,89
	per altezza del piano d'appoggio del sostegno f ... e e magistero, per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurate sulla sola superficie di contatto con il calcestruzzo muretto terna					25,00		
	SOMMANO mq					25,00	25,95	648,75
178 / 90 01.08.06.01	Fornitura e posa in opera di ferro tondo tipo B450c (Feb 44k), per opere in c.a., avente caratteristiche rispondenti alle norme vigenti, controllato in stabilimento, in barre lisce ... lativi ai controlli di legge equant'altro necessario per dare il lavoro a regola d'arte per qualsiasi tipo di strutture. muretto terna					1'235,00		
	SOMMANO kg					1'235,00	1,10	1'358,50
	interferenze (Cat 14)							
179 / 27 01.12.03.031	Smontaggio cancello o sbarre elettriche esistente in posizione indicata dal D.LL. completo di: - smontaggio cancello o sbarre esistenti; - smontaggio montanti di sostegno, guida ... demolizione cavidotti elettrici e sistemi ; - stacco allacci elettrici. - smontaggio telecamera citofono sensori ingresso valentini					7,00		
	SOMMANO ml					7,00	58,00	406,00
180 / 28 01.12.03.051	Rimontaggio cancello o sbarre elettriche esistente precedentemente smontato in posizione indicata nei disegni di progetto completo di: - realizzazione nuova fondazione delle medesime sostituzioni delle parti non integre. - dichiarazione di conformità al corretto montaggio - allaccio spire sensori ingresso valentini					7,00		
	SOMMANO ml					7,00	80,00	560,00
181 / 85 01.12.03.02	Smontaggio cancello esistente in posizione indicata nei disegni di progetto completo di: - smontaggio cancello esistente; - smontaggio montanti di sostegno, guida di scorrimento ... asporto a rifiuto o scarica del materiale o eventuale accatastamento in magazzino all'interno del territorio comunale. cancello Montanari					1,00		
	SOMMANO ml					1,00	46,00	46,00
182 / 86 01.12.03.04	Rimontaggio cancello esistente precedentemente smontato in posizione indicata nei disegni di progetto completo di: - realizzazione nuova fondazione delle medesime dimensioni di q ... - nserimento del montante esistente; - posa della guida a pavimento (se presente); - alloggiamento del nuovo cancello. cancello Montanari					1,00		
	SOMMANO ml					1,00	55,00	55,00
	asfalti (Cat 15)							
183 / 13	Realizzazione di strato di collegamento mediante fornitura e posa in							
	A RIPORTARE							1'160'150,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'160'150,14
01.09.02.04	<p>opera di conglomerato bituminoso semichiuso tipo binder, di qualsiasi pezzatura richiesta, steso su strade esis ... i restanti oneri di cui alle voci dello "strato d'usura". Misurato in sezione finita - Spessore compresso minimo cm.10.</p> <p>via tosca lato RA via tosca ponte piazzale Vale</p> <p>via Tosca lato AN via Tosca lato AN scavo piazzale Montanari</p> <p>rotatoria e bracci rotatoria braccio vale via cerasolo nuova e allargam *(par.ug.=126+117)</p>	243,00				937,00 320,00 92,00 1'555,00 55,00 348,00 418,00 243,00 1'000,00		
	SOMMANO mq					4'968,00	11,40	56'635,20
184 / 14 01.09.03.02	<p>Realizzazione di strato di usura mediante fornitura e posa di conglomerato bituminoso di qualsiasi pezzatura richiesta, steso a caldo sia a mano che a mezzo di vibrofinitrice, su s ... pezzatura degli inerti componenti la curva granulometrica. Misurato in sezione finita - spessore compresso minimo cm.3. via tosca lato RA</p> <p>pista piazzale Vale</p> <p>via Tosca lato AN scavo piazzale Montanari</p> <p>rotatoria e bracci rotatoria *(par.ug.=348+279) braccio vale via cerasolo e allargam *(par.ug.=58+441)</p>	627,00 499,00				937,00 427,00 92,00 1'555,00 55,00 627,00 418,00 499,00 1'000,00		
	SOMMANO mq					5'610,00	6,50	36'465,00
185 / 15 01.09.03.05	<p>Realizzazione di strato di usura antisdrucchiolo (tipo SPLITTMASTIKASPHALT - ANTISKID da mm. 0/10) confezionato a caldo in appositi impianti con dosaggi, prescrizioni e modalità pre ... ria pendenza per la perfetta raccolta delle acque piovane. Misurato in sezione finita - spessore compresso minimo cm.3. ponte</p>					320,00		
	SOMMANO mq					320,00	7,50	2'400,00
186 / 16 01.09.04.01	<p>Realizzazione di manto sintetico colorato, a scelta della D.L., per pavimentazioni in conglomerato bituminoso mediante stesa a freddo di malta formulata con resine acriliche idroso ... cessario alla polimerizzazione, con apporto complessivo di kg. 1,5-2,0 per mq. Il tutto con colori a scelta della D.L. colore rosso pista a scelta DLL</p>					818,00		
	SOMMANO mq					818,00	12,60	10'306,80
187 / 17 01.09.02.01	<p>Realizzazione di strato di collegamento mediante fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso semichiuso tipo binder, di qualsiasi pezzatura richiesta, steso su strade esis ... tresì compresi e compensati</p>							
	A RIPORTARE							1'265'957,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'265'957,14
	nel prezzo i restanti oneri di cui alle voci dello "strato d'usura". Misurato su automezzo. realizz dossi *(par.ug.=40*2) innesto strada lottoAB *(par.ug.=155/2)	80,00 77,50	0,07 0,07	1,200 1,200	1,830 1,830	12,30 11,91		
	SOMMANO t					24,21	52,00	1'258,92
188 / 18 01.01.02.01	Scarifica di pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso, eseguita anche a campioni e per superfici limitate di qualsiasi larghezza e lunghezza, mediante fresatura a freddo ... resato rimane di proprietà dell'impresa nel rispetto delle norme del DLgs 152/2006. Fresatura per spessori fino a 3 cm. per innesto con via Tosca lato RA innesto strada lottoAB					40,00 40,00		
	SOMMANO mq					80,00	1,40	112,00
189 / 132 01.09.03.01	Realizzazione di strato di usura mediante fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso di qualsiasi pezzatura richiesta, steso a caldo sia a mano che a mezzo di vibrofinitr ... ogni pezzatura degli inerti componenti la curva granulometrica. Misurato su automezzo di qualsiasi pezzatura richiesta. innesto strada lottoAB *(par.ug.=155/2)	77,50	0,07	1,200	1,830	11,91		
	SOMMANO t					11,91	80,00	952,80
190 / 142 01.09.02.09	Ripristino provvisorio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso consistente in: -asportazione del materiale del reimpimento provvisorio mediante scarificazione con id ... ynder dello spessore di cm. 10 compreso ed ancorato ai bordi della pavimentazione esistente con emulsione bituminosa; scavo fogna valentini					92,00		
	SOMMANO mq					92,00	10,00	920,00
	barriere sicurezza lato RA dal ponte (Cat 16)							
191 / 22 01.10.04.01	Rimozione di barriera stradale esistente di ogni tipo o materiale, mediante smontaggio di tutti i componenti e gli accessori per un eventuale rimontaggio, compreso accatastamento in cantiere o il trasporto in magazzino dell'Amministrazione all'interno del territorio comunale. parch Valentini					102,00		
	SOMMANO ml					102,00	19,75	2'014,50
192 / 23 01.10.04.02	Posa in opera di barriera di sicurezza di acciaio precedentemente smontata e accatastata, da installare su terrapieno/manufato/ spartitraffico con montanti a U o C con infissione o ... ne, compresa la fornitura e posa in opera delle parti mancanti e non più riutilizzabili dopo le operazioni di rimozione. parch Valentini					102,00		
	SOMMANO ml					102,00	40,00	4'080,00
193 / 59 01.10.02.02	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA METALLICHE PER NUOVI LAVORI TIPO BORDO PONTE fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE a partire dal 01/01/2011 e nel ... 23 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), a nastro e paletti, in acciaio: BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA							
	A RIPORTARE							1'275'295,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'275'295,36
	CLASSE H2 Ponte Mavone lato SS16					71,00		
	SOMMANO ml					71,00	157,67	11'194,57
194 / 60 01.11.02.01	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA IN LEGNO E ACCIAIO PER NUOVI LAVORI TIPO BORDO PONTE fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del ... similari, con prodotti idonei alla lunga conservazione del materiale: BARRIERA DI SICUREZZA IN LEGNO E ACCIAIO CLASSE H2 Ponte Mavone lato monte					76,00		
	SOMMANO ml					76,00	242,49	18'429,24
195 / 61 01.11.02.03	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA IN LEGNO E ACCIAIO PER NUOVI LAVORI TIPO BORDO PONTE fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del ... lla lunga conservazione del materiale: BARRIERA IN LEGNO E ACCIAIO DI SICUREZZA CLASSE H2 - GRUPPO TERMINALE TIPO CURVO lato Ra					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	526,00	526,00
196 / 62 01.10.02.99	barriera in legno transizione con muro in CA H2 ponte Mavone - muro ca					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'000,00	2'000,00
197 / 63 01.10.01.05	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA METALLICHE PER NUOVI LAVORI TIPO BORDO LATERALE fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/0 ... 2, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004): BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA CLASSE H2 chiusura passo carr SS16 Via Tosca raccordo con esistente					48,00		
	SOMMANO ml					48,00	103,87	4'985,76
198 / 64 01.10.01.06	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA METALLICHE PER NUOVI LAVORI TIPO BORDO LATERALE fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/0 ... 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004): BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA CLASSE H2 - GRUPPO TERMINALE chiusura passo carr SS16 Via Tosca raccordo con esistente					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	445,00	445,00
	barriere sicurezza lato AN dal ponte (Cat 17)							
199 / 65 01.10.02.98	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA METALLICHE PER NUOVI LAVORI TIPO BORDO PONTE fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE a partire dal 01/01/2011 e nel ... a comprensivo di calcolo di progette: BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA CLASSE H2 - TRANSIZIONE Bordo Ponte Bordo Laterale ponte Mavone - Tosc An lato mare					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'500,00	1'500,00
	A R I P O R T A R E							1'314'375,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'314'375,93
200 / 66 01.10.01.05	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA METALLICHE PER NUOVI LAVORI TIPO BORDO LATERALE fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/0 ... 2, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004); BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA CLASSE H2 lato SS16 lato AN SOMMANO ml					127,00		
						127,00	103,87	13'191,49
201 / 67 01.10.02.01	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA METALLICHE PER NUOVI LAVORI TIPO BORDO PONTE fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE a partire dal 01/01/2011 e nel ... ifiche (D.M. 21/06/2004), a nastro e paletti, in acciaio: BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA CLASSE H2 - GRUPPO TERMINALE lato SS16 SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	492,00	492,00
202 / 116 01.10.01.03	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA METALLICHE PER NUOVI LAVORI TIPO BORDO LATERALE fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/0 ... 1, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004); BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA CLASSE H1 lato monte SOMMANO ml					75,00		
						75,00	60,12	4'509,00
203 / 117 01.10.01.04	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA METALLICHE PER NUOVI LAVORI TIPO BORDO LATERALE fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/0 ... 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004); BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA CLASSE H1 - GRUPPO TERMINALE lato monte SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	142,00	284,00
	barriere sicurezza SS16 (Cat 18)							
204 / 140 01.10.03.01	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA METALLICHE PER NUOVI LAVORI TIPO SPARTITRAFFICO fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/0 ... 2, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004); BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA CLASSE H2 SS16 lato RA SS16 lato AN SOMMANO ml					170,00		
						458,00		
						628,00	142,60	89'552,80
205 / 141 01.10.03.02	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA METALLICHE PER NUOVI LAVORI TIPO SPARTITRAFFICO fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/0 ... 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004); BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA CLASSE H2 - GRUPPO TERMINALE SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	495,00	1'485,00
	A RIPORTARE							1'423'890,22

