PINTON PAOLO E CORRADO

LAVORI : PUA-ACCORDO N.2 - SPINEA

Computo Metrico Estimativo

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
A		PUA			
01		OPERE STRADALI			
	E.02.01	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.20, compreso l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, il taglio di alberi di piccole dimensioni, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili, il trasporto dei materiali di risulta fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza			
1	E.02.01.00	SCAVO DI PULIZIA GENERALE VERDE PUBBLICO ATTREZZATO 8258,74	8.258,74		
		Totale m ²	8.258,74	1,53	12.635,87
	E.02.04	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza			
2	E.02.04.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA di profondità fino a m 2.00 RISAGOMATURA FOSSATO ESISTENTE 200 * 4,5 * ,5	450,00		
		Totale m ³	450,00	9,03	4.063,50
	E.02.03	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, per il risezionamento o la costruzione del cassonetto stradale, compreso il picchettamento preliminare e definitivo, il tracciamento delle curve, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza			
3	E.02.03.00	SCAVO DI SBANCAMENTO PERCORSO NEL VERDE 852 * ,55 AREE SOSTA (45+10+10+10+10+10+16+38) * ,55	468,60 81,95		
		Totale m ³	550,55	5,35	2.945,44
	F.13.03	Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla D. L., per uno spessore compreso come indicato nelle sezioni tipo di progetto, steso su piano di posa preventivamente livellato, posto in opera anche in più strati di almeno cm 10 e massimo cm 20, compresa la livellazione e la cilindratura con rullo compressore di 14 - 16 tonn o corrispondente rullo vibrante fino al raggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche			
4	F.13.03.b	FONDAZIONE STRADALE con materiale proveniente da cave di prestito PERCORSO NEL VERDE 852 * ,3 AREE SOSTA (45+10+10+10+10+10+16+38) * ,4	255,60 59,60		
		Totale m ³	315,20	26,92	8.485,18
	F.13.04	Finitura superficiale alla fondazione stradale in misto granulare stabilizzato giudicato idoneo dalla D.L., per uno spessore minimo compreso di cm 5, comprese le prove di laboratorio, la lavorazione ed il costipamento dello strato con idonee macchine per ottenere la sagomatura prevista nelle sezioni tipo di progetto, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, pronto per la stesa della successiva sovrastruttura			
5	F.13.04.00	FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE PERCORSO NEL VERDE 852 AREE SOSTA 45+10+10+10+10+10+16+38	852,00 149,00		
		Totale m ²	1.001,00	2,45	2.452,45
	C.02.04	Conglomerato durevole preconfezionato a prestazione garantita, in accordo alla norma UNI EN 206, classe di consistenza S3 semifluida (slump mm 100 - 150) allo scarico dalla betoniera confezionato con aggregati idonei inerte diam. Max 30 mm, contenuto minimo di cemento 300 kg/mc, in classe di esposizione (UNI 11104)			
		A RIPORTARE			30.582,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			30.582,44
6	C.02.04.a	XC2, e con classe di resistenza a 28 giorni di maturazione di: CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XC2 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, C 25/30, rapporto max e/c=0,6 PERCORSO NEL VERDE 852 * ,15 AREE SOSTA (45+10+10+10+10+10+16+38) * ,15 BATOLO RECINZIONE 195 * ,4 * ,4	127,80 22,35 31,20		
		Totale m³	181,35	85,34	15.476,41
7	E.08.05 E.08.05.00	Rete elettrosaldada in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera, compreso lo sfrido, le legature, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, diametro del tondino da mm 4 a mm 12 RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA B450C RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C PERCORSO NEL VERDE 852 * 2,5 AREE SOSTA (45+10+10+10+10+10+16+38) * 2,5 BATOLO RECINZIONE 10 * 195 * ,4 * ,4	2.130,00 372,50 312,00		
		Totale kg	2.814,50	1,25	3.518,13
8	E.08.06 E.08.06.a	Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio CASSEFORME IN LEGNAME per opere in fondazione poste in opera piane PERCORSO NEL VERDE 561 * ,3 AREE SOSTA (16+8+8+8+8+8+10+15) * ,3 BATOLO RECINZIONE 2 * 195 * ,4	168,30 24,30 156,00		
		Totale m²	348,60	23,38	8.150,27
9	NP.01.01.a	Finitura pavimentazione calcestruzzo tipo "spazzolato" e colorazione PERCORSO NEL VERDE 852 AREE SOSTA 45+10+10+10+10+10+16+38	852,00 149,00		
		Totale m²	1.001,00	8,00	8.008,00
		Totale OPERE STRADALI Euro			65.735,25
02		RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA			
	E.02.04	Scavo a sezione obbligatoria eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza			
10	E.02.04.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA di profondità fino a m 2.00 Linea principale 262 * ,3 * ,3 plinti porta palo 13 * ,7 * ,9 * 1	23,58 8,19		
		Totale m³	31,77	9,03	286,88
11	E.03.08 E.03.08.00	Fornitura e stesa di sabbia e di fiume lavata e vagliata per la formazione della fondazione stradale, di sottofondi, del piano di posa dei tombini, per l'impianto di opere d'arte, compreso l'onere della compattazione e della sagomatura FORNITURA E STESA DI SABBIA PER FONDAZIONE STRADALE Linea (((,3*,3)-(.06*,06*3,14))) * 262	20,96		
		Totale m³	20,96	75,25	1.577,24
	E.08.11	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, rapporto e/c=0,6, confezionato a macchina per opere di fondazioni statiche di qualsiasi forma e dimensione quali travi rovesce, fondazioni isolate a plinto e fondazioni continue, compreso il ferro tondino d'armatura FeB44K ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 50 kg/m³. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento delle casseforme di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione			
		A RIPORTARE			67.599,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			67.599,37
12	E.08.11.00	dei piani superiori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER FONDAZIONI CONTINUE E ISOLATE Plinti per pali illuminazione 13 * ,7 * ,9 * 1	8,19		
		Totale m ³	8,19	225,27	1.844,96
	P3.13.16	Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo vibrato opportunamente armati, per raccordi di tubazioni, completi di fondo e coperchio monolitico con limbello, compreso lo scavo e gli oneri relativi all'apertura dei fori e sigillatura, allacciamento alle tubazioni e formazione del canale a mezzo tubo compreso la demolizione del tubo interno tubazioni e formazione del canale a mezzo tubo compreso la demolizione del tubo interno alla cameretta, successivo rinterro e trasporto a discarica del materiale di risulta. Escluso il calcestruzzo per i rinfianchi e le banchine fino a metà tubo compensato a parte per la effettiva quantità impiegata. Sezione interna: 40x40x40 cm			
13	P3.13.16.2	14	14,00		
		Totale cad	14,00	143,64	2.010,96
	F.10.19	Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione classe B125 in materiale composito con superficie antisdrucchiolo prodotto in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001/2008 e 14001/2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. Composto da:- telaio di forma quadrata di dimensione esterna 400x400 mm munito di apposite alette per un ottimale ancoraggio in fase di posa in opera, dello spessore di 36 mm;- coperchio di forma quadrata delle dimensioni 305x305 mm, spessore 22 mm;- Nome del committente o del servizio opzionale stampato e peso totale di kg 3.50. Nel prezzo si intendono compresi e compensati i prezzi per la posa con malta cementizia, il perfetto allineamento e messa in quota rispetto alle pavimentazioni, sono escluse dal presente prezzo i soli ripristini delle pavimentazioni.			
14	F.10.19.00	FORN. E POSA IN OPERA CHIUSINO IN MATERIALE COMP. CLASSE RES. B125, DIM. 400x400mm 14	14,00		
		Totale cad	14,00	66,36	929,04
	P2.1.8.7	CAVIDOTTO FLESSIBILE PVC PER POSA INTERRATA Fornitura e posa in opera di cavidotto flessibile a doppia parete (liscio all'interno, corrugato all'esterno), adatto per la realizzazione di impianti interrati di reti elettriche. Caratteristiche: - Materiale termoplastico a base di polietilene; - Resistenza allo schiacciamento: deformazione <10% a 750N per 10min. (prova secondo Norme NFC 68-171); - Resistenza agli urti: 60kg*cm a -25°C; - Campo di temperatura: da -30°C a 60°C; - Rigidità dielettrica: superiore a 800kV/cm; - Resistenza d'isolamento: superiore a 100Mohm; - Conformità alle norme: NF C 68-171 (French Standard). Fornitura completa di sonda tirafilo, manicotti di giunzione e di ogni onere accessorio per dare il prodotto finito e perfettamente installato.			
15	P2.1.8.7.7	Tubo flessibile per posa interrata, doppia parete, diam. 125mm linea 262 collegamento ai pali 13 * 3	262,00 39,00		
		Totale m	301,00	9,22	2.775,22
	P2.1.1.2	CAVO N07V-K Fornitura e posa in opera entro cavidotti predisposti di cavo N07V-K. Cavo idoneo per installazione fissa entro tubo o canalina e per cablaggio quadri elettrici. Caratteristiche principali: - Cavo in corda flessibile di rame rosso ricotto; - Isolante in PVC qualità R2 non propagante la fiamma; - Marcatura riportante anche la sezione del cavo; - Temperatura massima di funzionamento: +70°C; - Temperatura massima raggiungibile in regime di cortocircuito: +160°C; - Tensione nominale: 450/750 V; - Conformità alle norme: CEI 20-20, CEI 20-22 II, 20-35, CEI 20-37/2 e successive varianti; - Conformità alle tabelle CEI-UNEL 35750; - Cavo a marchio IMQ o equipollente. Nel prezzo a metro del cavo si intendono mediamente compensati i capicorda, gli sfridi e le eventuali fascette di identificazione della linea.			
16	P2.1.1.2.10	Cavo N07V-K sez. 1x16mmq linea 262 collegamento ai pali 13 * 3	262,00 39,00		
		Totale m	301,00	2,39	719,39
	P2.1.2.1	CAVO FG7(O)R 0,6/1kV Fornitura e posa in opera di cavo elettrico per energia e segnalamento FG7(O)R 0,6/1kV. Cavo in corda rotonda di rame flessibile, privo di			
		A RIPORTARE			75.878,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			75.878,94
17	P2.1.2.1.1	stagnatura, previo speciale processo di vulcanizzazione dell'isolamento. - Isolamento in gomma etilen-propilenica ad alto modulo elastico (HEPR), qualità G7; - Riempitivo in estruso di materiale non igroscopico; - Cavo non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi; - Guaina in PVC di qualità Rz e colore RAL 7035; - Tensione nominale: 600/1000V; - Tensione di prova: 4kV in c.a.; - Sforzo a trazione massimo: 5kg/mm ² di sezione del rame; - Raggio di curvatura minimo: 4 volte il diametro esterno; - Temperatura caratteristica: 90°C; - Temperatura massima di cortocircuito: fino a 240mm ² 250°C; oltre 220°C; - Conformità alle norme CEI 20-22 II,20-35, 20-37 I, 20-11, 20-34 e alle tabelle CEI UNEL 35375 e 35377; - Cavo a marchio IMQ o equipollente. Nel compenso si intendono compensati gli sfridi, le targhette d'identificazione, il cablaggio alle apparecchiature, quota parte dei morsetti di attestazione e tutti gli oneri accessori per dare la fornitura collegata a regola d'arte. Cavo FG7(O)R 0,6/1kV sez. 4x16mm ² linea 262 collegamento ai pali 13 * 3	262,00 39,00 Totale m	8,75	2.633,75
18	Z.01.44 Z.01.44.00	Dispersore di terra in profilato di acciaio zincato lungo 2 metri conficcato in terreno di media consistenza, compresi gli accessori per il collegamento con il conduttore di terra. DISPERSORE DI TERRA IN PROFILATO DACCIAIO MT 2,00 14	14,00 Totale n	31,15	436,10
19	NP.03.01 NP.03.01.a NP.03.02	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a tecnologia LED ad alta efficienza realizzato in pressofusione di alluminio a basso contenuto di rame, per l'illuminazione stradale e di grandi aree esterne. Principali caratteristiche dell'apparecchio: - Copertura superiore in alluminio pressofuso ad alta pressione con basso contenuto di rame con superficie di dissipazione dotata di alettatura; - Driver posizionato in vano interno dedicato separato dall'apparato ottico con doppia guaina di protezione; - Grado di protezione IP66; - Resistenza agli urti grado IK09; - Vetro temprato di sicurezza, 4mm, a copertura di Nano-ottiche brevettate a doppio menisco, dedicate all'illuminazione stradale; - Sensore di temperatura NTC posizionato sulla piastra LED; - Montaggio tramite attacco palo per installazione laterale e/o testa palo Montaggio laterale: ø 32-48 o 48-60mm; - Testa palo: ø 48-62mm o 76mm; - Temperatura di colore Bianco Caldo (WW) Tc=3000K CRI>80; - Flusso nominale: 2.000 lm; - Flusso di sistema: 1.780 lm; - Potenza di sistema (LED + Driver) 16,8 W; - Driver interno V = 220 - 240 V / 50 - 60 Hz; - Connessioni tramite morsettiera o connettore IP esterno; - Classe di isolamento elettrico Classe I e/o II con protezione dai picchi di tensione fino a 10kV; - Dimmerazione DynaDimmer (riduzione stand-alone a 5 livelli); - Conformità alle norme CEI 62471: 2008 e CEI TR 62471 :2009-2 in materia di sicurezza fotobiologica delle sorgenti luminose e sistemi di lampade; - Sistema di illuminazione cut-off conforme alla legge regionale Veneto n. 17/2009 in materia di inquinamento luminoso. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. (marca PHILIPS modello LUMA MICRO BGP615 T25 1xLED20-4S/830 DM50) 14 Totale cad	14,00 14,00	450,00	6.300,00
		A RIPORTARE			85.248,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
20	NP.03.02.a	RIPORTO			85.248,79
		14	14,00		
		Totale cad	14,00	300,00	4.200,00
	NP.03.03	Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione armatura stradale, in esecuzione a doppio isolamento, derivato dalla linea dorsale, realizzato con l'impiego di quota parte di: MORSETTIERA E PORTELLO Morsettiera da incasso su palo per giunzione cavi sezione max 16 mm ² adatta per feritoia con dimensioni 186x45 con testate semicircolari. Realizzata in contenitore a doppio isolamento ispezionabile stampato in resina poliammidica autoestinguenta VO antitraccia CTI 600. Grado di protezione IP 23B (secondo norme CEI EN 60529). Morsettiera quadripolare a tre vie tensione nominale 500 V. portata massima 63 A, adatta per serraggio cavi con sezione da 1.5 a 10 mmq (derivazione). Morsetti in ottone OT58 e viti di serraggio cavi in acciaio inox AISI 304. Completa di portafusibile sezionatore per fusibili 8.5 x 31.5 380 V portata max 20 A. Completa di fusibili tipo aM da 2A Corpo portello realizzato in lega di alluminio GDALSI 12 UNI 5076 pressofuso, spessore minimo 2,5mm. Adatto per pali con feritoia 45x186 mm. Viti di serraggio staffe con testa emisferica ad impronta triangolare, a lati semirotondi, in acciaio inox AISI 304. Preservazione antiossidante nella zona vite di serraggio staffe mediante bussola in materiale termoplastico. Staffa di serraggio antisfilamento in acciaio inox AISI 304. Guarnizione di tenuta in gomma antinvecchiante a sezione rettangolare con testate semitonde, tipo EDPM durezza 50Sh. Grado di protezione IP 54 secondo CEI EN 60529. CAVO DI ALIMENTAZIONE Cavo di collegamento tra la morsettiera e il corpo illuminante, di tipo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG16OR16; conforme alle prescrizioni CEI 20-22 II, 20-35; tensione di isolamento 0.6/1kV, isolato in gomma etilenpropilenica EPR, con guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio, per posa fissa interna al palo di sostegno del corpo illuminante e della morsettiera, avente sezione pari a 2x1.5 mm ² . Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere, anche se non espressamente citato, per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
21	NP.03.03.a	14	14,00		
		Totale cad	14,00	30,00	420,00
		Totale RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA Euro			24.133,54
03	E.02.04	RETE FOGNATURA BIANCA			
		Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza			
22	E.02.04.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA di profondità fino a m 2.00			
		Condotta lotto 40 * ,4 * 1,15	18,40		
		Condotta invaso 62 * ,4 * 1,15	28,52		
		Totale m ³	46,92	9,03	423,69
	E.03.08	Fornitura e stesa di sabbia e di fiume lavata e vagliata per la formazione della fondazione stradale, di sottofondi, del piano di posa dei tombini, per l'impianto di opere d'arte, compreso l'onere della compattazione e della sagomatura			
23	E.03.08.00	FORNITURA E STESA DI SABBIA PER FONDAZIONE STRADALE			
		Condotta lotto (((0,4*0,4)-(0,15*0,15*3,14))) * 40	3,60		
		Condotta invaso (((0,4*0,4)-(0,15*0,15*3,14))) * 62	5,58		
		Totale m ³	9,18	75,25	690,80
	E.03.05	Rinterro di scavi di fognature o similari realizzato con materiale idoneo proveniente dagli scavi da prelevare dai siti di deposito entro la distanza media di m 100, compreso il carico, il trasporto, lo scarico e il costipamento meccanico realizzato a strati non superiori a cm 30			
24	E.03.05.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI con materiale posto sul bordo dello scavo			
		Condotta lotto 40 * ,4 * ,75	12,00		
		A RIPORTARE	12,00		90.983,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO	12,00		90.983,28
		Condotta in vaso 62 * ,4 * ,75	18,60		
		Totale m ³	30,60	3,06	93,64
25	H.02.09	Fornitura e posa di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, con incastro a bicchiere, rispondenti alle norme DIN 4032, a sezione circolare con base di appoggio piana. Nel prezzo sono compresi gli oneri della fornitura e posa di anelli di guarnizione in neoprene in grado di garantire la tenuta idraulica secondo le norme DIN 19543, il letto in calcestruzzo avente Rck minimo 15 N/mm ² e tutti gli oneri per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori, nel rispetto della sezione tipo di posa allegata, resta solo escluso l'onere del trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente e della relativa indennità di discarica.			
	H.02.09.a	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CLS VIBROCOMPRESSO DN 300 mm			
		Condotta lotto 40	40,00		
		Condotta in vaso 62	62,00		
		Totale m	102,00	59,88	6.107,76
26	NP.02.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto di laminazione come da struttura indicata nella verifica di compatibilità idraulica, compreso lo scavo e gli oneri relativi all'apertura di fori e sigillatura, allacciamento alle tubazioni, successivo reinterro e trasporto a discarica del materiale di risulta. Compreso il calcestruzzo per rinfianchi e le banchine fino a metà tubo.			
	NP.02.01.a	Pozzetto per in vaso			
		1	1,00		
		Totale a corpo	1,00	3.000,00	3.000,00
		Totale RETE FOGNATURA BIANCA Euro			10.315,89
04		OPERE DI ARREDO E VERDE			
27	I.01.01	Scavo di sbancamento di materie di qualsiasi natura e consistenza con l'impiego di mezzi meccanici, di qualsiasi genere, secondo le sagome di progetto, spinto fino alla profondità di mt. 2, compreso la posa del materiale scavato a deposito, all'interno del cantiere; misurazione in sezione.			
	I.01.01.00	SCAVO DI SBANCAMENTO DI QUALSIASI GENERE			
		Area a verde 2161 * ,5	1.080,50		
		Totale m ³	1.080,50	4,40	4.754,20
28	P5.2.9	Solo stendimento di terreno di medio impasto, steso alle quote indicate dalla D.L.			
		Area a verde (8258,74-852-129) * ,2	1.455,55		
		Totale m ³	1.455,55	3,56	5.181,76
29	P5.3.2	Semina o risemina di miscugli vari, compresa la lavorazione del terreno, fornitura e stendimento di concimi chimici ed organici idonei, la fornitura di sementi, rullatura e prima innaffiatura			
		Area a verde 8258,74-852-129	7.277,74		
		Totale m ²	7.277,74	1,71	12.444,94
30	P5.5.6	Innaffiamenti di alberi ed arbusti, mediante impiego di acqua messa a disposizione dall'Amministrazione, in rete idrica ad impianto fisso, con somministrazione per ogni intervento di:			
	P5.5.6.1	30 l di acqua per ogni pianta			
		Alberi 115 * 3	345,00		
		arbusti 720	720,00		
		Totale cad	1.065,00	3,13	3.333,45
31	NP.08.01	Ripuntatura delle superfici a parco (lavorazioni profonde per migliorare la struttura fisica dei suoli e per il drenaggio)			
	NP.08.01.a	7800	7.800,00		
		Totale m ²	7.800,00	0,20	1.560,00
		A RIPORTARE			127.459,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			127.459,03
32	NP.08.02	Prima erpicatura incrociata (Lavorazioni superficiali per migliorare la struttura superficiale, eggevolare le piantimazioni)			
	NP.08.02.a	7800	7.800,00		
		Totale m ²	7.800,00	0,20	1.560,00
33	NP.08.07	Fornitura e posa Carpinus betulus franco di vaso, impalcato 2 m , per la realizzazione del viale principale, secondo le prescrizioni arboricoletrali indicate			
	NP.08.07.a	11	11,00		
		Totale cad	11,00	320,00	3.520,00
34	NP.08.08	Fornitura e posa Quercus robur franco di vaso, impalcato 2,5 m , secondo le prescrizioni arboricoletrali indicate			
	NP.08.08.a	2	2,00		
		Totale cad	2,00	380,00	760,00
35	NP.08.09	Fornitura e posa Fraxinus excelsior franco di vaso, impalcato 2 m , secondo le prescrizioni arboricoletrali indicate			
	NP.08.09.a	2	2,00		
		Totale cad	2,00	320,00	640,00
36	NP.08.10	Fornitura e posa Celtis australis franco di vaso, impalcato 2,5 m , secondo le prescrizioni arboricoletrali indicate			
	NP.08.10.a	3	3,00		
		Totale cad	3,00	380,00	1.140,00
37	NP.08.11	Fornitura e posa Acer campestis franco di vaso, impalcato 2,5 m , secondo le prescrizioni arboricoletrali indicate			
	NP.08.11.a	2	2,00		
		Totale cad	2,00	360,00	720,00
38	NP.08.12	Fornitura e posa Prunus cerassifera "pissardii" franco di vaso, policormici , secondo le prescrizioni arboricoletrali indicate			
	NP.08.12.a	8	8,00		
		Totale cad	8,00	250,00	2.000,00
39	NP.08.13	Fornitura e posa Laurus nobilis franco di vaso, policormico, vestito dalla base per la realizzazione della siepe perimetrale con sesto di impianto di 90/100 cm tra pianta e pianta e a 1,5 metri dal confine			
	NP.08.13.a	110	110,00		
		Totale cad	110,00	30,00	3.300,00
40	NP.08.14	Fornitura e posa Juglans nigra franco di vaso, impalcato 2,5 m , secondo le prescrizioni arboricoletrali sottoscritte			
	NP.08.14.a	1	1,00		
		Totale cad	1,00	380,00	380,00
41	NP.08.15	Fornitura e posa Hibiscus siriacus franco di vaso, policormico.			
	NP.08.15.a	5	5,00		
		A RIPORTARE			142.079,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		142.079,03
			Totale cad	5,00	600,00
42	NP.08.16	Fornitura e posa Pittosporum tobira "nano"		120,00	
	NP.08.16.a	375	375,00		
			Totale cad	22,00	8.250,00
43	NP.08.17	Fornitura e posa Lonicera nitida			
	NP.08.17.a	510	510,00		
			Totale cad	5,00	2.550,00
44	NP.08.03	Fornitura e posa Telo Pacciamante in TNT marrone o similare della stessa tonalità, interrando i bordi e fissato con clips in metallo			
	NP.08.03.a	su scarpatina in vaso per lonciera 150	150,00		
		su recinzione per alloro 180	180,00		
			Totale m ²	4,00	1.320,00
45	NP.08.25	Realizzazione pacciamatura circolare al colletto di ogni singola alberatura con l'ausilio di 6 ml di lamierino in corten da 2 mm e pacciamatura con cippato per 7 /8 cm per la gestione delle risorse idriche, per la tutela del fusto dai danni meccanici e per il controllo delle infestanti			
	NP.08.25.a	28	28,00		
			Totale cad	75,00	2.100,00
46	NP.08.04	Fornitura e posa Lapillo vulcanicofine per la pacciamatura delle airole area giochi per uno spessore di 5 cm			
	np.08.04.A	per area giochi 150 * ,05	7,50		
			Totale m ³	130,00	975,00
47	F5.23.27	Cestino portarifiuti in lamiera stampata zincata a caldo con supporto in tubolare di acciaio zincato a caldo:			
	F5.23.27.1	circolare (misure commerciali)			
		8	8,00		
			Totale cad	125,24	1.001,92
48	F5.23.21	Panca per esterni con struttura in tubo di acciaio sagomato, con basamenti laterali in cls sabbato od in metallo, superficie dello schienale e della seduta costituita da travetti di legno (sez. minima 7x5 cm) o da grigliato elettrosaldato; delle dimensioni minime di 180x60x h. 40 cm:			
	F5.23.21.2	con schienale			
		6	6,00		
			Totale cad	751,44	4.508,64
49	F5.23.28	Portabiciclette costruito in tubolare di acciaio zincato a caldo:			
	F5.23.28.1	verticale a 4 posti			
		4	4,00		
			Totale cad	125,24	500,96
	NP.04.03	Fornitura e posa in opera di SCIVOLO EASY ALLUMINIO cod.G036A composto da: - pali portanti in lega di alluminio EN AW6060 sez. 90x90x2,5 con anima interna di rinforzo per garantire la massima tenuta strutturale nel tempo. Colore giallo RAL 1003; dotati di elemento copripalo in polietilene HDPE colorato. - piano partenza h 145 cm in plastica riciclata - 1 salita a pioli in ACCIAIO INOX AISI 304 - 2 impugnature in acciaio zincato e verniciato - 2 barre metalliche in acciaio zincato di rinforzo - 1 scivolo dritto h 145 cm in polietilene rotazionale e barra reggpsinta in ACCIAIO INOX Dotato di staffe metalliche per ancoraggio a suolo			
			A RIPORTARE		163.285,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			163.285,55
50	NP.04.03.a	Ingombro gioco: 304x81x239 h cm 1	1,00		
		Totale cad	1,00	1.400,00	1.400,00
	NP.04.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALTALENA TRAVE ACCIAIO ALLUMINIO cod. A101A COMPOSTA DA: - pali portanti in lega di alluminio EN AW 6060 sez. 90x90x2,5 con anima interna di rinforzo per garantire la massima tenuta strutturale nel tempo. Colore giallo RAL 1003; dotati di elemento copripalo in polietilene HDPE colorato. - trave superiore: barra orizzontale in acciaio zincato a caldo sezione tonda diam 76 x 3 mm e piastre in acciaio sagomate con tecnologia laser spessore 60/10 - sedute: struttura completa di 1 seggiolino a tavoletta per grandi e 1 seggiolino a gabbia in gomma ad assorbimento d'urto con anima interna, sorretti da catene zincate a caldo a maglia stretta certificata per aree gioco; snodi in acciaio inox con boccola in teflon autolubrificante Dotato di staffe metalliche per ancoraggio a suolo Ingombro gioco: 343x192x234h cm			
51	NP.04.04.a	Con una seduta a gabbia 1	1,00		
		Totale cad	1,00	1.200,00	1.200,00
	NP.04.01	Fornitura e montaggio di Gioco a molla completo di: doppia sagoma in polietilene riciclabile in lastra di spessore 20 mm in acciaio temperato che garantisce assoluta sicurezza anche in caso di massimo carico. Seduta in polietilene riciclabile in lastra di spessore 20 mm. Maniglie e poggiatesta. Dotato di gabbia in acciaio da cementare, ancorato su plinto da computarsi a parte, ogni altro onere e provvista accessoria compresi per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
52	NP.04.01.a	2	2,00		
		Totale cad	2,00	465,00	930,00
	NP.04.02	Casetta Accessibile tipo "Nettuno" Realizzata con pali portanti in lega di alluminio EN AW 6060 sez. 90x90x2,5 con anima interna di rinforzo per garantire la massima tenuta strutturale nel tempo, verniciata con preventivo trattamento di lavaggio e cromatazione di fondo e successiva verniciatura con polvere poliestere per esterni con procedura elettrostatica e cottura a forno a 200°C. Colore giallo RAL 1003 - pavimento con piano di calpestio in plastica riciclata con rilievi antiscivolo; - tetto a due falde realizzato in polietilene HDPE colorato in massa, atossico e riciclabile al 100%, antiscaglia, per una sensibile riduzione degli interventi manutentivi spessore 10 mm, sagomato a pantografo - gioco pannello tris, realizzato in polietilene HDPE colorato in massa, atossico e riciclabile al 100%, antiscaglia, per una sensibile riduzione degli interventi manutentivi spessore 15 mm, sagomato a pantografo con incisioni decorative; elementi tris in polietilene. - gioco pannello marinaio, realizzato in polietilene HDPE colorato in massa, atossico e riciclabile al 100%, antiscaglia, per una sensibile riduzione degli interventi manutentivi spessore 15 mm, sagomato a pantografo con incisioni decorative; - gioco pannello arcobaleno, realizzato in polietilene HDPE colorato in massa, atossico e riciclabile al 100%, antiscaglia, per una sensibile riduzione degli interventi manutentivi spessore 15 mm, sagomato a pantografo con incisioni decorative; Palline gioco in acciaio zincate e verniciate a polvere; scorrevoli su tubolari in acciaio INOX AISI 304. - gioco pannello number, realizzato in polietilene HDPE colorato in massa, atossico e riciclabile al 100%, antiscaglia, per una sensibile riduzione degli interventi manutentivi spessore 15 mm, sagomato a pantografo con incisioni decorative; Palline gioco in acciaio zincate e verniciate a polvere; scorrevoli su tubolari in acciaio INOX AISI 304. - gioco pannello corsa, realizzato in polietilene HDPE colorato in massa, atossico e riciclabile al 100%, antiscaglia, per una sensibile riduzione degli interventi manutentivi spessore 15 mm, sagomato a pantografo con incisioni decorative; - 2 rampe di accesso per diversamente abili accompagnati da adulto dotate di fiancate laterali in polietilene HDPE. - ferramenta e bulloneria zincata a norme UNI 3740 parte 6a . completa di tappi di sicurezza in PVC. Pali prolungati per la cementazione diretta in fondazione. Attrezzatura fornita in kit di montaggio con dettagliate istruzioni. Ingombro gioco: 207x371x217h cm Area di sicurezza: 507x671 cm Area di impatto: 36,50 mq Altezza massima di caduta: 12 cm. Età d'uso consigliata: 2-8 anni			
53	NP.04.02.a				
		A RIPORTARE			166.815,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			166.815,55
		1	1,00		
		Totale cad	1,00	4.500,00	4.500,00
	NP.01.03	GRANULI E RESINE PER PAVIMENTAZIONE IN GOMMA COLATA IN OPERA spessore 6 cm in 70% EPDM 30% SBR NERO Fornitura e posa in opera di: - granuli in gomma riciclata SBR riciclata nera o mix (per sottofondo) - granuli in gomma per rifinitura spessore 10 mm composto al 70 % in gomma vergine EPDM e per il 30% in gomma SBR nero riciclato - resine poliuretatiche di tipo AROMATICO (resinaALIFATICA stabile UV disponibile con supplemento) specifiche per la realizzazione di pavimentazione in gomma colata, per le quantità necessarie al completamento del lavoro. I granuli sono distinti in due tipologie per la realizzazione di due differenti strati: - Granuli per primo strato spessore 50 mm in gomma SBR riciclata nera o mix da miscelare con resine poliuretatiche da noi fornite (secondo le percentuali presenti sulle istruzioni di posa) idonee per pavimentazioni in gomma colata sufficienti per realizzare uno spessore di 50 mm - Granuli per il secondo strato superficiale di rifinitura amalgamati usando il 100% di gomma EPDM (granuli vergini colorati in massa); la combinazione di granuli è poi da miscelare con resine poliuretatiche da noi fornite (secondo le percentuali presenti sulle istruzioni di posa) idonee per pavimentazioni in gomma colata sufficienti per realizzare uno spessore di 10 mm. Sullo strato è possibile realizzare sagome decorative artistiche non complesse, da definire, realizzate artisticamente in loco (ovvero senza impiego di dime). I granuli e le resine così miscelati per uno spessore complessivo di 6cm (5 cm + 1 cm) è certificato in laboratorio con valore certificato a norma EN1177 per altezza di caduta HIC pari a cm 158 .Il prezzo è espresso al mq, ovvero saranno forniti granuli e resine come sopra descritti per realizzare uno strato totale di gomma finito di 6 cm			
54	NP.01.03.a	Area giochi 113	113,00		
		Totale m ²	113,00	75,00	8.475,00
		Totale OPERE DI ARREDO E VERDE Euro			79.605,87
05		SEGNALETICA STRADALE			
	F4.10.1	Palo tubolare trafilato in ferro zincato a caldo diametro 60 mm, del peso non inferiore a 4,11 kg/m; con altezze di:			
55	F4.10.1.3	3,30 m			
		2	2,00		
		Totale cad	2,00	21,62	43,24
	P4.1.27	Solo sostituzione di cartelli, con nuovi pannelli, compreso fissaggio ed il prelievo dai magazzini comunali ed il trasporto sul luogo d'impiego:			
56	P4.1.27.1	cartello normale			
		Inizio percorso 2	2,00		
		fine percorso 2	2,00		
		Totale cad	4,00	7,63	30,52
	F4.2.1	Disco in alluminio 25/10 bordato a scatola rivestito sulla facciata interamente in pellicola rifrangente a normale efficienza classe 1, a pezzo unico, per tutti i simboli previsti dal codice della strada:			
57	F4.2.1.2	disco Ø 60 cm 2 attacchi			
		Inizio percorso 2	2,00		
		fine percorso 2	2,00		
		Totale cad	4,00	38,82	155,28
		Totale SEGNALETICA STRADALE Euro			229,04
08		OPERE FORESTAZIONE			
	NP.08.05	Cippatura della vegetazione infestante esistente con Trincia forestali compresi collietti, ceppaie e rizzomi ad esclusione delle tre alberature esemplari di Acer campestris che vanno protette prima degli interventi			
58	NP.08.05.a	2161	2.161,00		
		Totale m ³	2.161,00	2,00	4.322,00
	NP.08.06	Potatura di rimonda e cernita delle tre alberature di Acer campestris esistenti da			
		A RIPORTARE			184.341,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			184.341,59
59	NP.08.06.a	esguirri con arboricoltori certificati			
		3	3,00		
		Totale cad	3,00	180,00	540,00
60	NP.08.01	Ripuntatura delle superfici a parco (lavorazioni profonde per migliorare la struttura fisica dei suoli e per il drenaggio)			
	NP.08.01.a	3500	3.500,00		
		Totale m²	3.500,00	0,20	700,00
61	NP.08.02	Prima erpicatura incrociata (Lavorazioni superficiali per migliorare la struttura superficiale, eggevolare le piantimazioni)			
	NP.08.02.a	3500	3.500,00		
		Totale m²	3.500,00	0,20	700,00
62	NP.08.07	Fornitura e posa Carpinus betulus franco di vaso, impalcato 2 m , per la realizzazione del viale principale, secondo le prescrizioni arboricolturali indicate			
	NP.08.07.b	20	20,00		
		Totale cad	20,00	200,00	4.000,00
63	NP.08.18	Fornitura e posa Prunus avium franco di vaso, impalcato , secondo le prescrizioni arboricolturali indicate			
	NP.08.18.a	2	2,00		
		Totale cad	2,00	250,00	500,00
64	NP.08.19	Fornitura e posa Corylus avellana franco di vaso, policormico , secondo le prescrizioni arboricolturali indicate			
	NP.08.19.a	28	28,00		
		Totale cad	28,00	60,00	1.680,00
65	NP.08.11	Fornitura e posa Acer campestis franco di vaso, impalcato 2,5 m , secondo le prescrizioni arboricolturali indicate			
	NP.08.11.a	7	7,00		
		Totale cad	7,00	360,00	2.520,00
66	NP.08.20	Fornitura e posa Alnus glutinosa franco di vaso , secondo le prescrizioni arboricolturali indicate			
	NP.08.20.a	14	14,00		
		Totale cad	14,00	185,00	2.590,00
67	NP.08.21	Fornitura e posa Sambucus nigra franco di vaso , secondo le prescrizioni arboricolturali indicate			
	NP.08.21.a	3	3,00		
		Totale cad	3,00	40,00	120,00
68	NP.08.22	Fornitura e posa Crataegus monogyna franco di vaso , secondo le prescrizioni arboricolturali indicate			
	NP.08.22.a	5	5,00		
		Totale cad	5,00	190,00	950,00
		A RIPORTARE			198.641,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			198.641,59
69	NP.08.23	Fornitura e posa Viburnum opulus franco di vaso , secondo le prescrizioni arboricolturali indicate			
	NP.08.23.a	2	2,00		
		Totale cad	2,00	40,00	80,00
70	NP.08.24	Fornitura e posa Populus alba franco di vaso, impalcato 2,5 m , secondo le prescrizioni arboricolturali indicate			
	NP.08.24.a	3	3,00		
		Totale cad	3,00	220,00	660,00
71	NP.08.08	Fornitura e posa Quercus robur franco di vaso, impalcato 2,5 m , secondo le prescrizioni arboricolturali indicate			
	NP.08.08.a	1	1,00		
		Totale cad	1,00	380,00	380,00
72	P5.3.2	Semina o risemina di miscugli vari, compresa la lavorazione del terreno, fornitura e stendimento di concimi chimici ed organici idonei, la fornitura di sementi, rullatura e prima innaffiatura			
		3200	3.200,00		
		Totale m ²	3.200,00	1,71	5.472,00
73	NP.08.25	Realizzazione pacciamatura circolare al colletto di ogni singola alberatura con l'ausilio di 6 ml di lamierino in corten da 2 mm e pacciamatura con cippato per 7 /8 cm per la gestione delle risorse idriche, per la tutela del fusto dai danni meccanici e per il controllo delle infestanti			
	NP.08.25.a	52	52,00		
		Totale cad	52,00	75,00	3.900,00
		Totale OPERE FORESTAZIONE Euro			29.114,00
B		EXTRA AMBITO			
01		OPERE STRADALI			
	E.02.01	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.20, compreso l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, il taglio di alberi di piccole dimensioni, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili, il trasporto dei materiali di risulta fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza			
74	E.02.01.00	SCAVO DI PULIZIA GENERALE PERCORSO DI RACCORDO 311,97	311,97		
		Totale m ²	311,97	1,53	477,31
	E.02.03	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, per il risezionamento o la costruzione del cassonetto stradale, compreso il picchettamento preliminare e definitivo, il tracciamento delle curve, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza			
75	E.02.03.00	SCAVO DI SBANCAMENTO PERCORSO DI RACCORDO 311,97 * ,4	124,79		
		Totale m ³	124,79	5,35	667,63
	F.04.18	Geogriglie con resistenza monodirezionale a maglia quadrata/rettangolare per rinforzo cassonetti e base rilevati stradali costituita da filamenti in poliestere ad alta tenacità protette da rivestimento polimerico per rinforzo del terreno.Fornitura e posa di geogriglia monodirezionale a maglia quadrata/rettangolare costituita da filamenti in poliestere ad alta tenacità protette da rivestimento polimerico per il			
		A RIPORTARE			210.278,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			210.278,53
76	F.04.18.c	rinforzo dei terreni neutri con 4<PH<9. Il materiale dovrà essere marcato CE in conformità alla normativa europea ed il produttore dovrà possedere la certificazione EN ISO 9001:2000.Ogni rotolo dovrà avere un'etichetta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito.Essendo un materiale di rinforzo e quindi strutturale la geogriglia dovrà essere coperta da certificazione di ente esterno accreditato in relazione a tutti i coefficienti di riduzione da utilizzare per il calcolo della tensione di lavoro a lungo termine.Il produttore dovrà presentare un certificato di prova di trazione, rilasciato da un laboratorio accreditato per i geosintetici e basato su 5 campioni secondo la normativa UNI EN ISO 10319, per ogni lotto di produzione fornito. Inoltre il produttore dovrà rilasciare una dichiarazione di conformità sul materiale fornito attestante le caratteristiche tecniche richieste, il nome dell'impresa appaltante e l'indirizzo del cantiere.La geogriglia dovrà essere approvata dalla Direzione Lavori, alla quale l'impresa dovrà presentare le certificazioni richieste per avallare la rispondenza ai requisiti minimi, pena ritiro immediato del materiale dal cantiere e, se si rendesse necessario, demolizione delle opere costruite a totale carico ed onere dell'impresa FORN. E POSA IN OPERA DI GEOGRIGLIE X RINFORZO CASSONETTI GEOGRIGLIA DI RINFORZO CON RESISTENZA 80 KN/M. DEFORMAZIONE MINORE DEL 10% SENZA TOLLERANZA PERCORSO DI RACCORDO 311,97	311,97		
		Totale m ²	311,97	5,29	1.650,32
77	F.13.03	Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla D. L., per uno spessore compreso come indicato nelle sezioni tipo di progetto, steso su piano di posa preventivamente livellato, posto in opera anche in più strati di almeno cm 10 e massimo cm 20, compresa la livellazione e la cilindratura con rullo compressore di 14 - 16 tonn o corrispondente rullo vibrante fino al raggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche			
	F.13.03.b	FONDAZIONE STRADALE con materiale proveniente da cave di prestito PERCORSO DI RACCORDO 311,97 * ,3	93,59		
		Totale m ³	93,59	26,92	2.519,44
78	NP.01.04	Pavimentazione in ghiaia naturale spezzata rossa per piazzali e strade, tipo Sarone, esclusa compattazione			
	NP.01.04.a	PERCORSO DI RACCORDO 311,97 * ,1	31,20		
		Totale m ³	31,20	33,00	1.029,60
79	NP.01.04.b	1	1,00		
		Totale a corpo	1,00	150,00	150,00
80	D.02.02	RULLO COMPATTATORE VIBRANTE DA RILEVATI			
	D.02.02.b	RULLO COMPATTATORE VIBRANTE DA RILEVATI da hp 140 e peso t 16 PERCORSO DI RACCORDO 2	2,00		
		Totale h	2,00	55,00	110,00
81	NP.07.01	Demolizione della recinzione metallica esistente, lievo e trasporto alla discarica; Livellatura del terreno esistente in prossimità dell'attuale recinzione, con riporto o spianamento di terra, compreso ogni onere accessorio			
	NP.07.01.a	1	1,00		
		Totale a corpo	1,00	3.000,00	3.000,00
82	NP.07.03	Sistemazione e ripristino aree verdi adiacenti al percorso di raccordo, comprensiva di mezzi meccanici e manuali, eventuale semina o ogni altro onere connesso.			
	NP.07.03.a	1	1,00		
		Totale a corpo	1,00	2.000,00	2.000,00
		Totale OPERE STRADALI Euro			11.604,30
		A RIPORTARE			220.737,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			220.737,89
02	E.02.04	RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA Scavo a sezione obbligatoria eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza			
83	E.02.04.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA di profondità fino a m 2.00 PERCORSO DI RACCORDO 131 * ,3 * 1	39,30		
		Totale m ³	39,30	9,03	354,88
84	E.03.08 E.03.08.00	Fornitura e stesa di sabbia e di fiume lavata e vagliata per la formazione della fondazione stradale, di sottofondi, del piano di posa dei tombini, per l'impianto di opere d'arte, compreso l'onere della compattazione e della sagomatura FORNITURA E STESA DI SABBIA PER FONDAZIONE STRADALE LINEA PERCORSO DI RACCORDO (((,3*,3)-(.06*,06*3,14))) * 130	10,40		
		Totale m ³	10,40	75,25	782,60
85	E.03.05 E.03.05.a	Rinterro di scavi di fognature o similari realizzato con materiale idoneo proveniente dagli scavi da prelevare dai siti di deposito entro la distanza media di m 100, compreso il carico, il trasporto, lo scarico e il costipamento meccanico realizzato a strati non superiori a cm 30 RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI con materiale posto sul bordo dello scavo LINEA PERCORSO DI RACCORDO 130 * ,3 * ,7	27,30		
		Totale m ³	27,30	3,06	83,54
86	F.02.08 F.02.08.a	Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco "klipper", computato per lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico ordine della Direzione Lavori sarà computato solamente il primo taglio della pavimentazione esistente, ancorchè risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5,00 di spessore tratto di percorso di collegamento in asfalto 2 * 15	30,00		
		Totale m	30,00	3,61	108,30
87	F.13.11 F.13.11.a	Strato unico tipo "B" STRATO UNICO TIPO "B" dello spessore compreso di 40 mm tratto di percorso di collegamento in asfalto 15 * ,4	6,00		
		Totale m ²	6,00	6,74	40,44
88	P3.13.16 P3.13.16.2	Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo vibrato opportunamente armati, per raccordi di tubazioni, completi di fondo e coperchio monolitico con limbello, compreso lo scavo e gli oneri relativi all'apertura dei fori e sigillatura, allacciamento alle tubazioni e formazione del canale a mezzo tubo compreso la demolizione del tubo interno tubazioni e formazione del canale a mezzo tubo compreso la demolizione del tubo interno alla cameretta, successivo rinterro e trasporto a discarica del materiale di risulta. Escluso il calcestruzzo per i rinfianchi e le banchine fino a metà tubo compensato a parte per la effettiva quantità impiegata. Sezione interna: 40x40x40 cm pozzetti per linea percorso di raccordo 6	6,00		
		Totale cad	6,00	143,64	861,84
	F.10.19	Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione classe B125 in materiale composito con superficie antisdrucchiolo prodotto in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001/2008 e 14001/2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. Composto da:- telaio di forma quadrata di dimensione esterna 400x400 mm munito di apposite alette per un ottimale ancoraggio in fase di posa in opera, dello spessore di 36 mm;- coperchio di forma quadrata delle dimensioni 305x305 mm, spessore 22 mm;- Nome del committente o del servizio opzionale stampato e peso totale di kg 3.50. Nel prezzo si intendono compresi e compensati i prezzi per la posa con malta cementizia, il perfetto allineamento e messa in quota rispetto alle pavimentazioni, sono escluse dal presente prezzo i soli ripristini delle			
		A RIPORTARE			222.969,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			222.969,49
89	F.10.19.00	pavimentazioni. FORN. E POSA IN OPERA CHIUSINO IN MATERIALE COMP. CLASSE RES. B125, DIM. 400x400mm Pozzetti per linea percorso di raccordo 6	6,00		
		Totale cad	6,00	66,36	398,16
	P2.1.8.7	CAVIDOTTO FLESSIBILE PVC PER POSA INTERRATA Fornitura e posa in opera di cavidotto flessibile a doppia parete (liscio all'interno, corrugato all'esterno), adatto per la realizzazione di impianti interrati di reti elettriche. Caratteristiche: - Materiale termoplastico a base di polietilene; - Resistenza allo schiacciamento: deformazione <10% a 750N per 10min. (prova secondo Norme NFC 68-171); - Resistenza agli urti: 60kg*cm a -25°C; - Campo di temperatura: da -30°C a 60°C; - Rigidità dielettrica: superiore a 800kV/cm; - Resistenza d'isolamento: superiore a 100Mohm; - Conformità alle norme: NF C 68-171 (French Standard). Fornitura completa di sonda tirafilo, manicotti di giunzione e di ogni onere accessorio per dare il prodotto finito e perfettamente installato.			
90	P2.1.8.7.7	Tubo flessibile per posa interrata, doppia parete, diam. 125mm linea percorso di raccordo 130	130,00		
		Totale m	130,00	9,22	1.198,60
	P2.1.1.2	CAVO N07V-K Fornitura e posa in opera entro cavidotti predisposti di cavo N07V- K. Cavo idoneo per installazione fissa entro tubo o canalina e per cablaggio quadri elettrici. Caratteristiche principali: - Cavo in corda flessibile di rame rosso ricotto; - Isolante in PVC qualità R2 non propagante la fiamma; - Marcatura riportante anche la sezione del cavo; - Temperatura massima di funzionamento: +70°C; - Temperatura massima raggiungibile in regime di cortocircuito: +160°C; - Tensione nominale: 450/750 V; - Conformità alle norme: CEI 20-20, CEI 20-22 II, 20-35, CEI 20-37/2 e successive varianti; - Conformità alle tabelle CEI-UNEL 35750; - Cavo a marchio IMQ o equipollente. Nel prezzo a metro del cavo si intendono mediamente compensati i capicorda, gli sfridi e le eventuali fascette di identificazione della linea.			
91	P2.1.1.2.10	Cavo N07V-K sez. 1x16mmq linea percorso di raccordo 130	130,00		
		Totale m	130,00	2,39	310,70
	P2.1.2.1	CAVO FG7(O)R 0,6/1kV Fornitura e posa in opera di cavo elettrico per energia e segnalamento FG7(O)R 0,6/1kV. Cavo in corda rotonda di rame flessibile, privo di stagatura, previo speciale processo di vulcanizzazione dell'isolamento. - Isolamento in gomma etilen-propilenica ad alto modulo elastico (HEPR), qualità G7; - Riempitivo in estruso di materiale non igroscopico; - Cavo non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi; - Guaina in PVC di qualità Rz e colore RAL 7035; - Tensione nominale: 600/1000V; - Tensione di prova: 4kV in c.a.; - Sforzo a trazione massimo: 5kg/mm ² di sezione del rame; - Raggio di curvatura minimo: 4 volte il diametro esterno; - Temperatura caratteristica: 90°C; - Temperatura massima di cortocircuito: fino a 240mm ² 250°C; oltre 220°C; - Conformità alle norme CEI 20-22 II,20-35, 20-37 I, 20-11, 20-34 e alle tabelle CEI UNEL 35375 e 35377; - Cavo a marchio IMQ o equipollente. Nel compenso si intendono compensati gli sfridi, le targhette d'identificazione, il cablaggio alle apparecchiature, quota parte dei morsetti di attestazione e tutti gli oneri accessori per dare la fornitura collegata a regola d'arte.			
92	P2.1.2.1.1	Cavo FG7(O)R 0,6/1kV sez. 4x16mmq linea percorso di raccordo 130	130,00		
		Totale m	130,00	8,75	1.137,50
	NP.05.01	L'intervento consiste nella realizzazione di una nuova derivazione per il collegamento del nuovo circuito alla dorsale di illuminazione pubblica esistente. La giunzione dovrà essere eseguita in corrispondenza delle morsettiere alloggiato all'interno dei pali di sostegno oppure all'interno dei pozzetti mediante apposite muffole. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.			
93	NP.05.01.a	1	1,00		
		Totale a corpo	1,00	2.000,00	2.000,00
		Totale RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA Euro			7.276,56
06	I.06.01	OPERE STRUTTURALI PONTE Fornitura a piè d'opera di pali pilota in c.a.c., troncoconici, l = 5,00 m - 12,00 m, con punta da cm 22 - 24, conicità di cm 1,5 per ml, confezionati con cls dosato a A RIPORTARE			228.014,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			228.014,45
94	I.06.01.00	q.li/mc 3,50 di cemento pozzolanico, tipo R 425 40 N/mm ² , con armatura longitudinale di tondini di acciaio Feb 44 K, in numero e diametro adeguati all'altezza ed all'infissione, spirale in acciaio crudo di diametro 2,5 - 3 mm con passo di 7 - 10 cm infittito alla punta e al calcio, anelli diametro 6 mm ad interasse di cm 70, il tutto fino ad un massimo di Kg 5 di ferro di armatura per metro di palo, completi di puntazza metallica PALI PILOTA IN C.A.C. micropali per le due spunte ponte 10 * 10	100,00		
		Totale m	100,00	44,72	4.472,00
	I.06.02	Infissione di pali pilota in calcestruzzo centrifugato, mediante idoneo mezzo meccanico, battipalo, compreso l'onere per l'impianto di cantiere, la rilevazione su apposito tabulato del rifiuto, per la determinazione della portata, la rettifica della testata e ogni altro onere e magistero per dare il palo infisso e pronto per ricevere le sovrastrutture			
95	I.06.02.00	PALI PILOTA IN CALCESTRUZZO CENTRIFUGATO micropali per le due spunte ponte 10 * 10	100,00		
		Totale m	100,00	12,05	1.205,00
	I.06.03	Demolizione di teste di pali pilota in calcestruzzo armato centrifugato, eseguita con l'ausilio del martello demolitore, esclusi i ferri di armatura, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta alle pubbliche discariche, e le opere provvisorie			
96	I.06.03.00	DEMOLIZIONE DI TESTE DI PALI PILOTA IN C.A.C. micropali per le due spunte ponte 10 * 10	100,00		
		Totale n	100,00	22,10	2.210,00
	E.02.04	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il peggioramento ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza			
97	E.02.04.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA di profondità fino a m 2.00 TRAVI DI COLLEGAMENTO MICROPALI 2 * 2,5 * 1 * ,5	2,50		
		Totale m ³	2,50	9,03	22,58
	C.02.04	Conglomerato durevole preconfezionato a prestazione garantita, in accordo alla norma UNI EN 206, classe di consistenza S3 semifluida (slump mm 100 - 150) allo scarico dalla betoniera confezionato con aggregati idonei inerte diam. Max 30 mm, contenuto minimo di cemento 300 kg/mc, in classe di esposizione (UNI 11104) XC2, e con classe di resistenza a 28 giorni di maturazione di:			
98	C.02.04.a	CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XC2 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, C 25/30, rapporto max e/c=0,6 TRAVE DI COLLEGAMENTO 2 * 2,5 * 1 * ,5 PONTE 5,5 * 2,5 * ,05	2,50 0,69		
		Totale m ³	3,19	85,34	272,23
	E.08.04	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento			
99	E.08.04.00	ACCIAIO IN BARRE Fe B 44K TRAVI COLLEGAMENTO MICROPALI 2,5 * 120 PONTE ,69 * 80	300,00 55,20		
		Totale kg	355,20	1,42	504,38
	E.10.04	Solaio piano composto da pannelli alveolari prefabbricati in calcestruzzo precompresso autoportanti calcolati con vincoli di semplice appoggio o continuità, collaboranti trasversalmente con "giunto a nocciolo" realizzato con getto integrativo in opera, solidarizzato con le travi principali mediante inserimento agli appoggi di spezzoni di acciaio FeB44K prima del getto delle travi stesse. Il prezzo comprende il pannello prefabbricato in calcestruzzo Rck kg/cm ² 550, con l'acciaio armonico di precompressione delle dimensioni e quantità previste nei calcoli statici, dato in opera con le sigillature dei giunti, escluso solo gli spezzoni in acciaio nervato per il collegamento alle travi principali con queste contabilizzati a parte. L'eventuale cappa in calcestruzzo Rck kg/cm ² 300 da cm 5 strutturalmente			
		A RIPORTARE			236.700,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			236.700,64
100	E.10.04.c	collaborante con i pannelli, se richiesta, per aumentare la rigidità e la ripartizione nel caso di forti carichi concentrati o per esigenze sismiche, sarà contabilizzata a parte compresa la rete elettrosaldata, diam. mm 5, maglia cm 15x15, da inserire nel getto SOLAIO A PANNELLI ALVEOLARI PREFABBRICATI di altezza cm 24, lunghezza m 6.50-9.50, per sovraccarichi kg/mq 500-1200 STRUTTURA PONTE 5,5 * 2,5	13,75		
		Totale m ²	13,75	64,93	892,79
101	E.08.06 E.08.06.a	Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio CASSEFORME IN LEGNAME per opere in fondazione poste in opera piane 2 * 5,5 * ,3	3,30		
		Totale m ²	3,30	23,38	77,15
102	NP.01.01.a	Finitura pavimentazione calcestruzzo tipo "spazzolato" e colorazione 2,5 * 5,5	13,75		
		Totale m ²	13,75	8,00	110,00
103	NP.06.01 NP.06.01.a	Parapetti in ferro s 235 con piatti verticali posti ad una distanza non superiore ai 10cm, corrimano superiore in acciaio inox diam.38, struttura in piatto e ancoraggi allo spessore della struttura del ponte con piastre e viti/bulloneria inox. PARAPETTI 2 * 5,5 * 1,3	14,30		
		Totale m ²	14,30	300,00	4.290,00
		Totale OPERE STRUTTURALI PONTE Euro			14.056,13
07		OPERE SPONDE PONTE			
	I.07.10	Realizzazione di opere di sostegno verticale mediante fornitura ed infissione di pali di legno di fresco taglio, privi di curvature o protuberanze, del diametro di 25-30 cm a 1 m dalla testa, muniti di punta e lunghi fino a 7 m, infissi in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi eventuale rimozione o scasso di ostacoli di impaccio all'infissione, nonché ogni altro onere per la guida del palo e la sua regolare infissione. L'infissione dei pali sarà realizzata mediante percussione fino a rifiuto. Nel prezzo si intendono comprese e compensati gli oneri per la fornitura dei materiali, il loro trasporto sul luogo del cantiere, lo scavo preventivo per ottenere un piano d'appoggio, ed ogni altro onere e provvista accessoria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
104	I.07.10.04	FORNITURA ED INFISSIONE DI PALI IN LEGNO PALI IN CASTAGNO LUNGHEZZA DA 4,00 ML A 7,00 ML 2 * 25 * 4	200,00		
		Totale m	200,00	23,00	4.600,00
105	I.10.08 I.10.08.c	Fornitura di geotessile tessuto di rinforzo dei terreni, realizzato in fibre di poliestere e poliammide ad elevato modulo e basso creep. La resistenza caratteristica a trazione longitudinale, ridotta per effetto della deformazione viscosa (creep) a 114 anni, dovrà essere non inferiore al 66% della resistenza nominale. Il geotessile sottoposto al 50% della tensione nominale dovrà avere una deformazione a breve termine non superiore al 5,0%, mentre la deformazione per effetto del creep, differenza tra la deformazione a breve termine e quella a 114 anni, non dovrà superare il 1,5%. Per avallare questi valori il produttore dovrà presentare una certificazione emessa da un istituto accreditato indipendente che riporti le curve isocrone della geotessile fino alla durata di 114 anni (1.000.000 di ore). GEOTESSILE DI RINFORZO E AUMENTO DELLA CAPACITÀ PORTANTE DEI SOTTOFONDI GEOTESSUTO resistenza 150 kN/m deformazione minore al 10% senza tolleranza 2 * 10 * 2	40,00		
		Totale m ²	40,00	5,28	211,20
	I.04.02	Fornitura a piè d'opera di pietrame compatto e non gelivo, peso specifico da kg 2300 a 2800, proveniente da cave, per formazione di berne, scogliere, sagomate secondo progetto, compresa la posa in loco su depositi provvisori, la ripresa e la successiva posa in opera, la sistemazione regolare del parametro, eseguita anche a mano per la parte emergente il livello dell'acqua, compreso infine l'intasamento con materiale di minor pezzatura di quello previsto con la tolleranza massima del 15%. Il prezzo comprende la compensazione e la creazione di una viabilità, nella zona di intervento. Pezzatura da 10 a 50 kg. Misurazione a peso sui mezzi di			
		A RIPORTARE			246.881,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			246.881,78
106	I.04.02.00	trasporto PIETRAMME COMPATTO NON GELIVO POSATO ANCHE A MANO PEZZATURA DA 10-50 KG 2 * 10 * 2 * 1,5	60,00		
		Totale ton	60,00	35,37	2.122,20
107	NP.07.02 NP.07.02.a	Raccordo scarpate del Rietto 5 m a monte e a valle del ponticello come da indicazioni del Consorzio di Bonifica, comprensivo di mezzi meccanici e ogni onere. 1	1,00		
		Totale a corpo	1,00	3.000,00	3.000,00
		Totale OPERE SPONDE PONTE Euro			9.933,40
		Importo Lavori Euro			252.003,98

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
A - PUA	209.133,59	
01 - OPERE STRADALI	65.735,25	
02 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA	24.133,54	
03 - RETE FOGNATURA BIANCA	10.315,89	
04 - OPERE DI ARREDO E VERDE	79.605,87	
05 - SEGNALETICA STRADALE	229,04	
08 - OPERE FORESTAZIONE	29.114,00	
B - EXTRA AMBITO	42.870,39	
01 - OPERE STRADALI	11.604,30	
02 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA	7.276,56	
06 - OPERE STRUTTURALI PONTE	14.056,13	
07 - OPERE SPONDE PONTE	9.933,40	
IMPORTO LAVORI Euro		252.003,98
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		252.003,98