

COMUNE DI PINETO
Provincia di Teramo

Lavori di: INTERVENTI DI COMPLETAMENTO DELLA BIKE TO COAST NEL
COMUNE DI PINETO (TE)

Esecutore:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Il Progettista: Arch. alessandro TURSI

Il Progettista: Ing. Ercole FERRETTI

Il Progettista: Geom. Diego CESARINI

Responsabile del Procedimento: Geom. Donato D'EVANGELISTA

Computo: computo

Descrizione:

Capitolo: 01) REALIZZAZIONE DI ATTRAVERSAMENTO DEL FIUME CALVANO

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	A	B	H	PS	Quantità	Prezzo	Importo
1	009	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCOGLI DI 1° E 2° CATEGORIA PER REALIZZAZIONE DI GUADO SULLA FOCE DEL FIUME CALVANO PER IL PASSAGGIO DEI MEZZI PESANTI DI CANTIERE:</p> <p>-SCOGLI DI 1^ CATEGORIA DI NATURA CALCAREA O VULCANICA DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA 51 E 1.400 KG Scogli di 1^ categoria di natura calcarea o vulcanica del peso singolo compreso tra 51 e 1.400 kg, compatti, provenienti da cave idonee forniti e posti in opera per costruzioni e rifiorimento di scogliere, entro o fuori acqua a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.m. compreso l'impiego saltuario del sommozzatore. Scogli di 1^ categoria di natura calcarea o vulcanica del peso singolo compreso tra 51 e 1.400 kg, compatti, provenienti d.....ori acqua a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.m. compreso l'impiego saltuario del sommozzatore: scogli di 1^ categoria</p> <p>-SCOGLI DI 2^ CATEGORIA DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA 1.001 E 3.000 KG DI NATURA CALCAREA O VULCANICA Scogli di 2^ categoria del peso singolo compreso tra 1.001 e 3.000 kg di natura calcarea o vulcanica, provenienti da cave idonee forniti e posti in opera per costruzioni e rifiorimento di scogliere, entro e fuori acqua a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.m. compreso l'impiego saltuario del sommozzatore. Scogli di 2^ categoria del peso singolo compreso tra 1.001 e 3.000 kg di natura calcarea o vulcanica, provenienti da caveori acqua a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.m. compreso l'impiego saltuario del sommozzatore: scogli di 2^ categoria</p> <p>-Comprensivo di eventuali ricari successiva alla prima posa per consentire l'ultimazione dei lavori.</p> <p>-Compreso altresì la rimozione a fine dei lavori con il trasporto presso discarica autorizzata, nel costo è anche compreso l'eventuale smaltimento secondo le norme del codice C.E.R.</p> <p>Quantità calcolata di fornitura e successivi ricarichi t. 600 circa.</p> <p>Il tutto finito a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">Totale Cad.</p> <p style="text-align: center;">Totale Capitolo: 01) REALIZZAZIONE DI</p> <p style="text-align: right;">A riportare</p>	1,00				1,00 1,00	20.000,00	20.000,00
									20.000,00

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	A	B	H	PS	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto							20.000,00
		ATTRAVERSAMENTO DEL FIUME CALVANO							20.000,00
		A riportare							20.000,00

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	A	B	H	PS	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto							20.000,00
2	E.01.200.010	a TRASPORTO A RIFIUTO DI MATERIALE PROVENIENTE DA LAVORI DI MOVIMENTO TERRA EFFETTUATA CON AUTOCARRI, CON PORTATA SUPERIORE A 50 Q Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, comp.....rico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica per trasporti fino a 10 km rimozione accesso dalla battigia Totale m³	50,00	6,00	0,50		150,00 150,00	6,22	933,00
3	E.01.210.020	a COMPENSO PER IL CONFERIMENTO DI MATERIA DI RISULTA PROVENIENTE DA DEMOLIZIONI PER RIFIUTI INERTI PRESSO IMPIANTI DI RECUPERO ED EVENTUALMENTE C/O LE DISCARICHE AUTORIZZATE Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 01 04 08 - Scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 7 rimozione accesso dalla battigia Totale t	50,00	6,00	0,50	1,60	240,00 240,00	18,99	4.557,60
	U.05.010.010	SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento per l'apertura di A riportare							25.490,60

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	A	B	H	PS	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto							25.490,60
4	U.05.010.010	a sede stradale effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, o per rilevato fino ad una distanza massima di 3 km: Scavo di sbancamento per l'apertura di sede stradale effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e cep..... compensarsi a parte, o per rilevato fino ad una distanza massima di 3 km: in rocce sciolte (terra o trovanti fino ad 1 m³) realizzazione accesso dalla battigia	50,00	6,00	0,40		120,00		
		Totale m³					120,00	6,64	796,80
5	U.05.010.020	a SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA, PER UNA PROFONDITÀ FINO A M 2,00, COMPRESO IL CARICO SUGLI AUTOMEZZI ED IL TRASPORTO A RIFIUTO Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, o per rilevato fino ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³): Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto,.....fino ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³): fino a 2,00 metri di profondità Rimozione accesso dalla battigia	50,00	6,00	0,50		150,00		
		Ripristino della Sabbia	50,00	6,00	0,40		120,00		
		Totale m³					270,00	10,78	2.910,60
	U.05.020.010	FORMAZIONE DI RILEVATO SECONDO LE SAGOME PRESCRITTE CON MATERIALI IDONEI, PROVENIENTI SIA DAGLI SCAVI CHE DALLE CAVE Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, compresi: il compattamento a strati fino a raggiungere la densità AASHO prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; ogni lavorazione ed onere per dare il							
		A riportare							29.198,00

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	A	B	H	PS	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto							29.198,00
6	U.05.020.010	c							
		rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. La misurazione andrà effettuara a compattazione avvenuta Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, comp..... a compattazione avvenuta con materiale proveniente da impianti di recupero rifiuti inerti a distanza non superiore a 5 km realizzazione accesso dalla battigia							
		Totale m³	50,00	6,00	0,50		150,00		
							150,00	15,92	2.388,00
		Totale Capitolo: 02) OPERE PER ACCESSO DALLA BATTIGIA							11.586,00
		A riportare							31.586,00

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	A	B	H	PS	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto							31.586,00
7	001	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerante ecologico certificato tipo "Biostrasse" o equivalente per la realizzazione di pavimentazioni stradali ecologiche mediante utilizzo di prodotti inorganici, privi di etichettatura di pericolosità, di rischio e totalmente privo di materie plastiche in qualsiasi forma a tutela dell'ecosistema ambientale formato per ogni metro cubo da miscela di: 0.300/0.400 mc di sabbia lavata di fiume o cava da 0 a 6 mm, da massimo 250 kg di cemento Portland 4,25 se realizzato nel periodo invernale, 3,25 se realizzato nel periodo estivo-autunnale, inerti aggregati spaccati e lavati 5-8 mm , acqua in quantità necessaria per rendere omogeneo l'impasto ed additivo del tipo "Biostrasse" o equivalente in quantità da 16 a 22 kg/mc . La pavimentazione dovrà avere le seguenti caratteristiche e rispettare quanto di seguito indicato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - una resistenza a compressione non inferiore ai 18,00 N/mm2, rilevata secondo le norme UNI EN 12504-1; - certificata realmente ecologica e funzionale; - la totale assenza di simboli di pericolosità, frasi di rischio e frasi di sicurezza, inoltre l'assenza di idrocarburi, materie plastiche e/o resine sintetiche; - non dovrà avere esalazioni pericolose per l'ambiente, ne prima ne durante ne dopo la posa in opera; - non dovrà contenere più di 250 Kg. di cemento per m3 di inerte; - permeabile senza alterazione delle caratteristiche chimiche e fisiche dell'acqua Drenante con l'impiego di guaina impermeabile/micro tappeto Atermico - Taglia fiamme; - lavorazione e posa "a freddo" e la possibilità di utilizzo in zone con limitazioni ambientali (SIC, ZPS, ZSC), con colorazione a richiesta della Direzione Lavori; - la colorazione omogenea lungo tutta la sezione e per tutto lo spessore del massetto; - la stesa dovrà essere senza la formazione di avvallamenti e/o rigonfiamenti; - dovrà prevedere la possibilità di essere eventualmente sabbiato (dopo opportuna maturazione) per evidenziare gli inerti dell'impasto. La posa in opera non necessiterà la formazione di giunti di dilatazione ne rete elettrosaldato di armatura (sino a pendenze del 20%). Sarà possibile ottenere una sezione tipo permeabile posando il conglomerato direttamente su un misto granulometricamente stabilizzato/stabilizzato a cemento 							
		A riportare							31.586,00

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	A	B	H	PS	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto							31.586,00
		<p>max 25 cm su rilevato sottostante oppure una sezione tipo drenante posando il conglomerato su una guaina impermeabile/microtappeto (compensata con relativo prezzo di elenco) posata a sua volta su misto granulometricamente stabilizzato/stabilizzato a cemento max 25 su rilevato sottostante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la miscelazione del conglomerato, la posa in opera e la immediata rullatura.</p> <p>Il massetto dovrà avere le seguenti caratteristiche e rispettare quanto di seguito indicato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - resistenza alla compressione di almeno 18 Mpa, risultante da apposito certificato prove di compressione su provini rilasciata da Laboratorio Autorizzato di Prove su Materiali, a 28 giorni di stagionatura a temperatura di 21 gradi centigradi ed umidità al 98% misurata su piastra spessore cm.7 - Esente da sostanze inquinanti e pericolose risultanti da certificato di analisi chimiche derivanti da prove su eluato da test di cessione rilasciato da Laboratorio Autorizzato di Analisi Chimiche - Eco-compatibile nel rispetto di tutti i parametri relativi ai materiali pericolosi previsti nella tabella 1 allegata alla norma europea EN 12457-1 EN 12457-2 EN 12457-3/1 EN 12457-3/2 EN 12457-4 <p>Qualificante per l'ottenimento/mantenimento della certificazione UNI EN ISO 14001</p> <ul style="list-style-type: none"> - Drenante con capacità riferita ai parametri urbanistici territoriali 04 (area verde) - Atermico: senza accumulo e propagazione del calore - Non deve contenere più di 250 Kg di cemento per metro cubo di inerte - Non è un "rifiuto speciale" - Non necessita di rete elettrosaldata - Non inerbisce - Particolarmente resistente all'abrasione, ai cloruri, alle nebbie saline, ai sali disgelanti ed ai raggi UV - Lavorazione e posa a "freddo" - Superficie con elevata capacità antisdrucchiolo - Tagliafiamme - Possibilità di utilizzo in zone con limitazioni ambientali (Aree S.I.C., Z.P.S., Z.S.C.) - Possibilità di manutenzione quasi "invisibile" in caso di ripristini particolari (ad esempio tubature). - Saranno visibili solo i giunti di costruzione del rappezzo 							31.586,00
		A riportare							31.586,00

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	A	B	H	PS	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto							31.586,00
		- Sezione tipo "permeabile": massetto Biostrasse posato su sovrastruttura stradale in misto granulometricamente stabilizzato e/o stabilizzato a cemento con spessore minimo tra i cm. 15 ed i cm. 25 in funzione degli spessori e dei carichi previsti. Lo strato di rilevato dovrà avere un MD non inferiore a 800 per il comparto stradale con transito veicolare Ogni altro onere e provvista accessoria compresi per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. FORNITURA E POSA IN CONGLOMERATO ECOLOGICO TIPO BIOSTRASSE O EQUIVALENTE CERTIFICATO PER PAVIMENTAZIONI STRADALI ECOLOGICHE SPESSORE RULLATO 7 CM E PIGMENTATO PER L'INTERO SPESSORE PER PISTE CICLABILI E PEDONALI ciclabile							
		Totale mq.	295,00	3,00			885,00		
8	002	MAGGIORE ONERE PER IL TRASPORTO DEL CALCESTRUZZO, trasporto dalla betoniera al luogo del getto con automezzo adatto al passaggio su arenile fino a una distanza di Km. 8,00. Ecc. riempimento scavo						28,00	24.780,00
		blocchi palo	127,20				127,20		
		conglomerante ecologico certificato tipo "Biostrasse" cm. 7	0,80	0,80	1,00	53,00	33,92		
		Totale mc	295,00	3,00	0,07		61,95	18,00	4.015,26
9	003	MAGGIOR ONERE PER TRASPORTO DI MATERIALE per realizzazione della massicciata della pista mediante trasporto con piccoli mezzi semoventi (bobcat) per lavori in piccoli spazi Rilevato anticapillare pista ciclabile	1.060,00	3,50	0,35		1.298,50		
		misto stabilizzato	1.060,00	3,50	0,10		371,00		
		apertura parcheggio	21,00	4,00	0,35		29,40		
			21,00	4,00	0,10		8,40		
		Totale mc					1.707,30	18,00	30.731,40
10	004	SOVRAPPREZZO allo scavo per movimentazione all'interno del cantiere con piccole macchine operatrici operanti su spazi di manovra ridotti.							
		A riportare							91.112,66

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	A	B	H	PS	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto							91.112,66
			1.060,00	3,50	0,40		1.484,00		
		RIPRISTINO IMPIANTO IDRICO "GIARDINO DEL CERRANO"	230,00	0,30	0,50		34,50		
		Totale mc					1.518,50	5,00	7.592,50
11	006	RIPRISTINO di impianto elettrico presente su tutto il muro di confine tra il Giardino del Cerrano e RFI ancorato sul muro di recinzione da riposizionare sulla nuova recinzione. E' compresa la rimozione dei faretti, scatole di derivazione e cavi da restituire alla proprietà. Il tutto realizzato secondo le norme vigenti.							
		Totale ml.	230,00				230,00		
							230,00	5,00	1.150,00
12	007	SPOSTAMENTO DEL CANCELLO IN LEGNO "IL GIARDINO DEL CERRANO", mediante la demolizione dei blocchi di ancoraggio dei pilastri, lo smontaggio del cancello, lo scavo per la realizzazione della nuova fondazione in cls. Il posizionamento dei pilastri ed il rimontaggio del cancello. Il tutto dato finito e funzionante a perfetta regola d'arte.							
		Totale Cad.	1,00				1,00		
							1,00	1.000,00	1.000,00
13	008	SPOSTAMENTO DI PUNTO ACQUA (completo di rubinetti e pozzetti) esistenti (e ricompresi nel percorso di progetto della pista ciclabile da realizzare) da riposizionare all'interno del Giardino del Cerrano a ridosso della nuova recinzione, sono compresi: - scavo a sezione obblucata; - Fornitura e posa in opera di tubazione in PEAD di adeguata deimensione per acqua potabile, adeguatamente allettata e rinfiancata; - Fornitura e posa in opera di rubinetterie e relative saracinesche di intercettazione							
		Totale Cad.	10,00				10,00		
							10,00	230,00	2.300,00
14	014	Fornitura e stendimento di frantumato fine di tipo ciclabile, per uno spessore minimo di cm 3, ben compattato, compreso e compensato ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e nel pieno rispetto delle normative vigenti ed inerenti alla lavorazione in materia di sicurezza. Sede ciclabile con frantumato fine (1060,00-295,00)*3,00							
		Totale mq	765,00	3,00			2.295,00		
							2.295,00	3,65	8.376,75
		A riportare							111.531,91

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	A	B	H	PS	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto							111.531,91
15	E.01.040.040	<p>RINFIANCO DI TUBAZIONI Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso</p>							
		<p>Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici di tubazioni e pozzetti eseguitoa corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso</p>	1.060,00	0,40	0,30		127,20		
		<p>RIPRISTINO IMPIANTO IDRICO "GIARDINO DEL CERRANO"</p>	230,00	0,30	0,30		20,70		
		Totale m ³					147,90	38,42	5.682,32
	E.01.160.060	<p>RIMOZIONE DI INFISSI E OPERE IN FERRO, RECINZIONI ECC. RIMOZIONE DI RECINZIONE IN FERRO, O CALCESTRUZZO, O IN ELEMENTI MODULARI MISTI Rimozione di recinzione in ferro, o calcestruzzo, o in elementi modulari misti, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per ponteggi, tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m</p>							
16	E.01.160.060	<p>Rimozione di Recinzione miste per accesso da nord e da sud in proprietà privata ditta Giancola</p>	4,00		2,00	2,00	16,00		
		Totale m ²					16,00	12,97	207,52
	E.03.010.020	<p>CALCESTRUZZO DUREVOLE PER IMPIEGHI STRUTTURALI IN FONDAZIONE Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, preconfezionato, con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato, con D max inerti 32 mm; classe di consistenza S4; classe di esposizione, secondo le norme UNI EN 206-1, X0 o XC1, XC2, XC3. Compreso la fornitura del materiale dalla centrale di betonaggio, trasporto con</p>							
		A riportare							117.421,75

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	A	B	H	PS	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto							117.421,75
17	E.03.010.020	a Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 ge.....i i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in fondazione. Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm ²) blocchi palo	0,80	0,80	1,00	53,00	33,92	129,12	4.379,75
		Totale m ³					33,92		
18	E.23.70.010	b RECINZIONE CON RETE METALLICA A MAGLIE ROMBOIDALI Recinzione con rete metallica a maglie romboidali con filo del 17, posta in opera su paletti metallici a T zincati da 50mm e cantonali, posti ad interasse non superiore a 2,50m. Sono compresi: lo scavo, il blocchetto di fondazione in calcestruzzo delle dimensioni di cm 40x40x40, n. 3 ordini di filo di ferro zincato per tesatura a croce di S. Andrea e quant'altro occorre per dare l'opera finita.	230,00		1,80		414,00	17,06	7.062,84
		Totale m ²					414,00		
19	EL.020.010.1 60	c CAVIDOTTO IN BARRE FLESSIBILI CORRUGATE A DOPPIA PARETE Cavidotto in barre flessibili corrugate a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio	1.060,00		2,00		1.060,00	7,28	8.488,48
		scorta	53,00				106,00		
		Totale m					1.166,00		
	U.01.030.090	TUBO IN POLIETILENE PE 100. PFA 25 Tubo in polietilene PE 100							
		A riportare							137.352,82

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	A	B	H	PS	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto							137.352,82
20	U.01.030.090 e	<p>con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli (per diametri fino a 110 mm). Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni mediante raccorderia elettrosaldabile o saldatura di testa (polifusione), realizzate con apposite attrezzature; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25</p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione del.....infinco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 6,9 mm RIPRISTINO IMPIANTO IDRICO "GIARDINO DEL CERRANO"</p> <p style="text-align: right;">Totale m</p>	230,00				230,00		
	U.04.020.010	<p>POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE, NON DIAFRAMMATO, REALIZZATO CON ELEMENTI PREFABBRICATI IN CEMENTO VIBRATO Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo</p> <p style="text-align: right;">A riportare</p>					230,00	6,82	1.568,60
									138.921,42

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	A	B	H	PS	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto							138.921,42
21	U.04.020.010	c scavo Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte late....I letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x40 cm	53,00				53,00		
		Totale cad					53,00	66,03	3.499,59
	U.04.020.260	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE CON APPENDICE BASCULANTE Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a mm 20 con asole e/o fori creati sul perimetro; battuta interna sagomata; guarnizione in elastomero antirumore ed antibasculamento incassata in apposita gola per contrastare frontalmente il bordo del coperchio ed assorbire anche le vibrazioni; vano cerniera a fondo chiuso con sistema di bloccaggio del coperchio in posizione di apertura; appendice opportunamente sagomata sulla parete interna per il blocco del sistema di chiusura del coperchio; rilievi antisdrucchio sulla superficie di calpestio. Coperchio di forma circolare munito di appendice idonea a garantirne l'articolazione al telaio nel vano cerniera senza impedirne la estraibilità; asola a fondo chiuso idonea ad accogliere una qualsiasi leva per l'apertura della botola con il minimo sforzo; sistema di chiusura automatico realizzato mediante una appendice basculante, opportunamente sagomata, bullonata al coperchio ed articolato da una molla elicoidale di contrasto sollecitata a compressione; idonea predisposizione all'accoglimento di un sistema opzionale di chiusura antifurto; spazio circonferenziale e centrale per l'inserimento di eventuali scritte (es. ente appaltante + sottoservizi							
		A riportare							142.421,01

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	A	B	H	PS	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto							142.421,01
22	U.04.020.260	a + etc...); particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm.; rilievi antisdrucchiolo. Sistema di chiusura antifurto opzionale costituito da un chiavistello filettato con testa triangolare antifurto ed una appendice in acciaio bloccata da due dadi e da una molla elicoidale di contrasto pi" una chiave a corredo con la punta a testa triangolare per l'apertura. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Montato in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda cer.....a cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante C250 - LQ40Q28-28 luce 300x300telaio 400x400 Totale kg	53,00		23,00		1.219,00 1.219,00	4,47	5.448,93
	U.05.010.010	SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento per l'apertura di sede stradale effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, o per rilevato fino ad una distanza massima di 3 km:							
23	U.05.010.010	a Scavo di sbancamento per l'apertura di sede stradale effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e cep..... compensarsi a parte, o per rilevato fino ad una distanza massima di 3 km: in rocce sciolte (terra o trovanti fino ad 1 m³) tratto principale apertura parcheggio Totale m³	1.060,00 21,00	3,50 4,00	0,30 0,30		1.113,00 25,20 1.138,20	6,64	7.557,65
	U.05.010.020	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA, PER UNA PROFONDITÀ FINO A M A riportare							155.427,59

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	A	B	H	PS	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto							155.427,59
24	U.05.010.020	a 2,00, COMPRESO IL CARICO SUGLI AUTOMEZZI ED IL TRASPORTO A RIFIUTO Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, o per rilevato fino ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³): Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto,.....fino ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³): fino a 2,00 metri di profondità LINEA P.I. POZZETTI (1060,00/20)*(0,60*0,60)*0,60 BLOCCHI DI ANCORAGGIO (1060,00/20)*(0,80*0,80)*1,00 RIPRISTINO IMPIANTO IDRICO "GIARDINO DEL CERRANO" Totale m³	1.060,00	0,40	0,50		212,00		
	U.05.020.020	SISTEMAZIONE, SENZA COMPATTAZIONE MECCANICA, DI MATERIALI PROVENIENTI SIA DAGLI SCAVI CHE DALLE CAVE Sistemazione, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti sia dagli scavi che dalle cave, in riempimento o per formazione di isole spartitraffic, sparsi a strati non superiori ai 50 cm, compresi: la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine, delle scarpate, il taglio degli alberi e cespugli e la estirpazione di ceppaie, compresi altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto:	53,00	0,36	0,60		11,45		
			53,00	0,64	1,00		33,92		
			230,00	0,30	0,50		34,50		
							291,87	10,78	3.146,36
25	U.05.020.020	a Sistemazione, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti sia dagli scavi che dalle cave, in riempimento o per.....uto: per materiali provenienti direttamente dal carico conseguente alla fase di scavo, con distanza non superiore a 1500 m scavato per pozzetti, corrugato e blocchi Totale m³	11,45				11,45		
			33,92				33,92		
							45,37	3,09	140,19
	U.05.030.006	FORNITURA E POSA DI STATO SEPARAZIONE COMPOSTO DA GEOTESSILE NON TESSUTO COSTITUITO DA POLIPROPILENE							
		A riportare							158.714,14

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	A	B	H	PS	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto							158.714,14
26	U.05.030.006	a <p>A FILO CONTINUO, AGGLOMERATO MEDIANTE SISTEMA DELL'AGUGLIATURA MECCANICA. PESO UNITARIO NON INFERIORE A 285 G/M² Fornitura e posa di stato separazione composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV, con esclusione di collanti, resine e altri aditivi chimici, con le seguenti caratteristiche: Peso unitario non inferiore a 285 g/m²; resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 21,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 3300 N; Permeabilità verticale non inferiore a 60 l/m²/sec</p> Fornitura e posa di stato separazione composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, aggl.....al punzonamento non inferiore a 3300 N; Permeabilità verticale non inferiore a 60 l/m ² /sec: geotessile non tessuto 285 g/m ²							
		apertura parcheggio bici	1.060,00	3,50			3.710,00		
		Totale m ²	21,50	4,50			96,75		
							3.806,75	4,10	15.607,68
	U.05.040.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MATERIALE ANTICAPILLARE AL DI SOTTO DI RILEVATI O DELLA SOVRASTRUTTURA Fornitura e posa in opera di materiale anticapillare di idonea granulometria prescritta dal CSd'A, al di sotto di rilevati o della sovrastruttura, avente funzione di filtro per terreni sottostanti, compresa la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro onere e magistero							
27	U.05.040.010	a Fornitura e posa in opera di materiale anticapillare di idonea granulometria prescritta dal CSd'A, al di sotto di rilevati.....i altro onere e magistero Fornitura e posa in opera di materiale anticapillare di idonea granulometria prescritta dal CSd'A							
		apertura parcheggio bici	1.060,00	3,50	0,35		1.298,50		
		Totale m ³	21,00	4,00	0,35		29,40		
							1.327,90	22,54	29.930,87
	U.05.040.020	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO CON LEGANTE NATURALE Strato di fondazione							
		A riportare							204.252,69

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	A	B	H	PS	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto							204.252,69
28	U.05.040.020	a in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di.....rme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale sede ciclabile apertura parcheggio bici Totale m³	1.060,00 21,00	3,50 4,00	0,10 0,10		371,00 8,40 379,40	27,42	10.403,15
	U.05.040.030	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO CON MISCELA Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino al dosaggio di 70 kg/m³) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche; compresa la fornitura dei materiali (anche del legante), prove di laboratorio ed in sito, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento							
29	U.05.040.030	a Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino allavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato riempimento scavo Totale m³	1.060,00	0,40	0,30		127,20 127,20	49,97	6.356,18
		Totale Capitolo: 03) SEDE CICLABILE							189.426,02
		A riportare							221.012,02

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	A	B	H	PS	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto							221.012,02
30	010	Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di indicazione ciclopedonale fondo color marrone composta da n° 4 loghi raffiguranti: (numero della ciclovia adriatica, segnale di indicazione senso di percorrenza "freccia" logo del progetto "bike to coast" segnale di insegna "bici" .Di forma quadrata, rifrangenza classe II: In lamiera di ferro 10/10 di lato cm 40.	6,00				6,00		
		Totale Cad.					6,00	85,00	510,00
	U.05.100.180	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI PARCHEGGIO DI FORMA QUADRATA. RINFRANGENZA CLASSE II Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" fig. II 79/d, fig. II 76 Art. 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II							
31	U.05.100.180	b Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e ".....a Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II: In lamiera di ferro 10/10 di lato cm 60	6,00				6,00		
		Totale cad					6,00	74,77	448,62
	U.05.100.230	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE URBANO E TURISTICI DI FORMA RETTANGOLARE . RINFRANGENZA CLASSE II Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" fig. II 215 Art. 128, fig. II 294 Art. 134 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II							
32	U.05.100.230	c Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" fig. II Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II: In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 30x150	6,00				6,00		
		Totale cad					6,00	144,75	868,50
	U.05.100.500	FORNITURA E POSA DI SOSTEGNI TUBOLARI Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48,60 mm, altezza 2÷3 m, compreso idonea fondazione							
		A riportare							222.839,14

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	A	B	H	PS	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto							222.839,14
33	U.05.100.500	a Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48,60 mm, altezza 2÷3 m, compreso idonea fondazione in calcestr.....preso il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero: Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza fino a m 2							
		Totale cad	6,00				6,00		
	U.05.100.510	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN VERNICE RIFRANGENTE COSTITUITA DA STRISCE LONGITUDINALI O TRASVERSALI Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m ² , con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m ² , in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale							
34	U.05.100.510	a Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseg..... a 0,2 kg/m ² , in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: Per strisce di larghezza 12 cm							
		295,00*(1/2)	295,00			2,00	590,00		
		Totale m	295,00			0,50	147,50		
	U.05.100.540	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN VERNICE RIFRANGENTE COSTITUITA DA SCRITTE A TERRA Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m ² , in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno secondo il massimo poligono circoscritto							
35	U.05.100.540	a Segnaletica orizzontale, a norma							
		A riportare							223.780,72

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	A	B	H	PS	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto							223.780,72
		UNI EN 1436/98, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice r.....iamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno secondo il massimo poligono circoscritto: Per nuovo impianto							
		SIMBOLO BICI							
		1,20*1,20*((295,00/50)*2)	1,20	1,20		11,80	16,99		
		freccie a terra	1,20	0,30		30,00	10,80		
		0,60*(0,60/2)*30	0,60	0,30		30,00	5,40		
		Totale m²	0,50				0,50		
							33,69	5,21	175,52
		Totale Capitolo: 04) SEGNALETICA							2.944,22
		A riportare							223.956,24

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	A	B	H	PS	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto							223.956,24
36	002	MAGGIORE ONERE PER IL TRASPORTO DEL CALCESTRUZZO, trasporto dalla betoniera al luogo del getto con automezzo adatto al passaggio su arenile fino a una distanza di Km. 8,00. Ecc. Canali n. 3,4	2,04			2,00	4,08		
		Canali n. 5,6,7	4,08			3,00	12,24		
		Canale n. 8	4,08				4,08		
		Totale mc					20,40	18,00	367,20
37	003	MAGGIOR ONERE PER TRASPORTO DI MATERIALE per realizzazione della massciata della pista mediante trasporto con piccoli mezzi semoventi (bobcat) per lavori in piccoli spazi Canali n. 3,4	20,00			2,00	40,00		
		Canali n. 5,6,7	40,00			3,00	120,00		
		Canale n. 8 (90,00+6,00)	96,00				96,00		
		Totale mc					256,00	18,00	4.608,00
38	005	Staccionata realizzata come da progetto esecutivo con pali di castagno decortinati costituita da corrimano e n. 3 correnti orizzontali e verticali posti ad interasse di 1,5 ml. tutti diametro 12/14 cm., altezza fuori terra 1,00 ml. ecc., il tuto dato finito a perfetta regola d'arte Canali n. 3,4 (5,00+5,00)*(2*2) Canali n. 5,6,7 (6,50+6,50)*(2*3) Canale n. 8 lato collina (7,50+7,50+1,20) lato mare (7,50+7,50+1,20)	10,00			4,00	40,00		
			13,00			6,00	78,00		
			16,20				16,20		
			16,20				16,20		
		Totale ml.					150,40	80,00	12.032,00
	E.01.030.060	SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO IN PRESENZA D'ACQUA Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua (falda in quota di scavo), compreso l'onere della canalizzazione provvisoria ed il prosciugamento con pompa elettrica ad immersione, nonché per scavo a campione							
39	E.01.030.060	a Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua (falda in quota di scavo), compreso l'onere della canalizzazione provvisoria ed il prosciugamento con pompa elettrica ad immersione, nonché per scavo a campione Canali n. 3,4							
		A riportare							240.963,44

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	A	B	H	PS	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto							240.963,44
		Canali n. 5,6,7	15,00			2,00	30,00		
		Canale n. 8	20,00			3,00	60,00		
			25,00				25,00		
		Totale m ³					115,00	22,43	2.579,45
40	E.03.010.030	b CALCESTRUZZO DUREVOLE PER IMPIEGHI STRUTTURALI IN ELEVAZIONE Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, preconfezionato, con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato, con D max inerti 32 mm; classe di consistenza S4; classe di esposizione, secondo le norme UNI EN 206-1, X0 o XC1, XC2, XC3. Compreso la fornitura del materiale dalla centrale di betonaggio, trasporto con autobetoniere e relativo scarico, l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in elevazione.							
		Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 ge.....i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in elevazione. Classe resistenza 28/35 (Rck 35 N/mm2) Canali n. 3,4	3,00	8,00	0,15	2,00	7,20		
		Canali n. 5,6,7 solette	3,00	8,00	0,15	3,00	10,80		
		8,00*0,30*0,10*(2*3) base fondazione	8,00	0,30	0,10	6,00	1,44		
			6,00	2,00	0,30	3,00	10,80		
		Canale n. 8 soletta	3,00	8,00	0,15		3,60		
			8,00	0,30	0,10	2,00	0,48		
		base fondazione	6,00	2,00	0,30		3,60		
		Totale m ³					37,92	148,12	5.616,71
	E.03.020.040	SOVRAPPREZZO AI CALCESTRUZZI PER IMPIEGO DI ADDITIVI Sovrapprezzo ai calcestruzzi, per impiego di additivi conformi alla norma UNI-EN 934-2							
41	E.03.020.040	i Sovrapprezzo ai calcestruzzi, per impiego di additivi: Ritardante di presa e di indurimento per calcestruzzo. canali	37,92				37,92		
		per arrotondamenti	0,79				0,79		
		A riportare							249.159,60

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	A	B	H	PS	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto							249.159,60
		Totale kg					38,71	1,96	75,87
	E.03.030.010	CASSEFORME DI QUALUNQUE TIPO RETTE O CENTINATE PER GETTI DI CONGLOMERATI CEMENTIZI SEMPLICI O ARMATI Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.							
42	E.03.030.010	c Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarm.....seforme a contatto con il calcestruzzo. Per particolari forme geometriche anche curvilinee, elementi a sbalzo e rampe scale Canali n. 3,4 8,00*0,25*(2*2) Canali n. 5,6,7 8,00*0,25*(2*3) 3,00*0,25*(2*3) Canale n. 8 soletta							
			8,00		0,25	4,00	8,00		
			8,00		0,25	6,00	12,00		
			3,00		0,25	6,00	4,50		
			8,00		0,25	2,00	4,00		
			3,00		0,25	2,00	1,50		
		Totale m ²					30,00	43,67	1.310,10
	E.03.040.010	ACCIAIO AD ALTA DUTTILITÀ IN CLASSE TECNICA B450A OPPURE B450C FORNITO IN BARRE DI TUTTI I DIAMETRI Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge							
43	E.03.040.010	a Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, for.....ltro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio Canali n. 5,6,7							
			300,00			3,00	900,00		
			350,00				350,00		
		Totale kg					1.250,00	1,43	1.787,50
		A riportare							252.333,07

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	A	B	H	PS	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto							252.333,07
44	E.03.040.020	a							
		ACCIAIO AD ALTA DUTTILITÀ IN CLASSE TECNICA B450C OPPURE B450A, FORNITO IN FOGLI DI RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C oppure B450A, fornito in fogli di rete elettrosaldato a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge.							
		Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C oppure B450A, fornito in fogli di rete elettrosaldato a maglia quadra co.....sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Rete in acciaio elettrosaldato Canali n. 3,4	250,00			2,00	500,00		
		Canali n. 5,6,7	350,00			3,00	1.050,00		
		Canale n. 8	400,00				400,00		
		Totale kg					1.950,00	1,85	3.607,50
45	U.05.010.010	a							
		SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento per l'apertura di sede stradale effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, o per rilevato fino ad una distanza massima di 3 km:							
		Scavo di sbancamento per l'apertura di sede stradale effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e cep..... compensarsi a parte, o per rilevato fino ad una distanza massima di 3 km: in rocce sciolte (terra o trovanti fino ad 1 m³)							
		Canali n. 3,4							
		(3,00+2,00+2,00)*6,00*0,10*2	7,00	6,00	0,10	2,00	8,40		
		Canali n. 5,6,7							
		(7,00+2,00+2,00)*6,00*0,10*3	11,00	6,00	0,10	3,00	19,80		
		Canale n. 8							
		(7,20+2,00+2,00)*6,00*0,10	11,20	6,00	0,10		6,72		
		Totale m³					34,92	6,64	231,87
	U.05.010.020								
		SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA, PER UNA PROFONDITÀ FINO A M 2,00, COMPRESO IL CARICO							
		A riportare							256.172,44

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	A	B	H	PS	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto							256.172,44
46	U.05.010.020	a							
		SUGLI AUTOMEZZI ED IL TRASPORTO A RIFIUTO Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, o per rilevato fino ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³):							
		Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto,.....fino ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³): fino a 2,00 metri di profondità Canali n. 3,4	4,00	2,00	0,40	2,00	6,40		
		Canali n. 5,6,7 (6,00+0,60+0,60)*3,00*0,40*3 Canale n. 8 canale (6,00+0,60+0,60)*3,40*0,40	7,20	3,00	0,40	3,00	25,92		
		Totale m³	7,20	3,40	0,40		9,79 42,11	10,78	453,95
	U.05.020.010								
		FORMAZIONE DI RILEVATO SECONDO LE SAGOME PRESCRITTE CON MATERIALI IDONEI, PROVENIENTI SIA DAGLI SCAVI CHE DALLE CAVE Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, compresi: il compattamento a strati fino a raggiungere la densità AASHO prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. La misurazione andrà effettuara a compattazione avvenuta							
47	U.05.020.010	c							
		Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, comp..... a compattazione avvenuta con materiale proveniente da impianti di recupero rifiuti inerti a distanza non superiore a 5 km Canali n. 3,4	20,00			2,00	40,00		
		Canali n. 5,6,7	40,00			3,00	120,00		
		Canale n. 8 raccordo ponticello	50,00				50,00		
		Totale m³					210,00	15,92	3.343,20
	U.05.020.020								
		SISTEMAZIONE, SENZA COMPATTAZIONE MECCANICA,							
		A riportare							259.969,59

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	A	B	H	PS	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto							259.969,59
48	U.05.020.020	a DI MATERIALI PROVENIENTI SIA DAGLI SCAVI CHE DALLE CAVE Sistemazione, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti sia dagli scavi che dalle cave, in riempimento o per formazione di isole spartitraffic, sparsi a strati non superiori ai 50 cm, compresi: la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine, delle scarpate, il taglio degli alberi e cespugli e la estirpazione di ceppaie, compresi altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto: Sistemazione, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti sia dagli scavi che dalle cave, in riempimento o per.....uto: per materiali provenienti direttamente dal carico conseguente alla fase di scavo, con distanza non superiore a 1500 m Canali n. 3,4 Canali n. 5,6,7 (9,80+6,70)*3 Canale n. 8 (9,79+6,72) Totale m³	5,00 10,00 16,50 15,00 16,51 20,00			2,00 2,00 3,00 3,00	10,00 20,00 49,50 45,00 16,51 20,00 161,01	3,09	497,52
	U.05.030.006	FORNITURA E POSA DI STATO SEPARAZIONE COMPOSTO DA GEOTESSILE NON TESSUTO COSTITUITO DA POLIPROPILENE A FILO CONTINUO, AGGLOMERATO MEDIANTE SISTEMA DELL'AGUGLIATURA MECCANICA. PESO UNITARIO NON INFERIORE A 285 G/M² Fornitura e posa di stato separazione composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV, con esclusione di collanti, resine e altri aditivi chimici, con le seguenti caratteristiche: Peso unitario non inferiore a 285 g/m²; resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 21,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 3300 N; Permeabilità verticale non inferiore a 60 l/m²/sec							
49	U.05.030.006	a Fornitura e posa di stato separazione composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, aggl.....al punzonamento non inferiore a 3300 N; Permeabilità							
		A riportare							260.467,11

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	A	B	H	PS	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto							260.467,11
		verticale non inferiore a 60 l/m ² /sec: geotessile non tessuto 285 g/m ² Canali n. 3,4	40,00			2,00	80,00		
		Canali n. 5,6,7	50,00			3,00	150,00		
		Canale n. 8	50,00				50,00		
		Totale m ²					280,00	4,10	1.148,00
	U.05.040.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MATERIALE ANTICAPILLARE AL DI SOTTO DI RILEVATI O DELLA SOVRASTRUTTURA Fornitura e posa in opera di materiale anticapillare di idonea granulometria prescritta dal CSd'A, al di sotto di rilevati o della sovrastruttura, avente funzione di filtro per terreni sottostanti, compresa la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro onere e magistero							
50	U.05.040.010	a Fornitura e posa in opera di materiale anticapillare di idonea granulometria prescritta dal CSd'A, al di sotto di rilevati.....i altro onere e magistero Fornitura e posa in opera di materiale anticapillare di idonea granulometria prescritta dal CSd'A Canali n. 3,4	25,00			2,00	50,00		
		Canali n. 5,6,7	40,00			3,00	120,00		
		Canale n. 8	90,00				90,00		
		Totale m ³					260,00	22,54	5.860,40
	U.05.040.020	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO CON LEGANTE NATURALE Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento							
51	U.05.040.020	a Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di.....rme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale							
		A riportare							267.475,51

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	A	B	H	PS	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto							267.475,51
		Canali n. 3,4	10,00	3,00	0,10	2,00	6,00		
		Canali n. 5,6,7	15,00	3,00	0,10	3,00	13,50		
		Canale n. 8	20,00	3,00	0,10		6,00		
		Totale m³					25,50	27,42	699,21
52	U.05.080.110	MANUFATTI TUBOLARI IN LAMIERA DI ACCIAIO ONDULATA E ZINCATA Manufatti tubolari in lamiera di acciaio ondulata zincata, completi di organi di giunzione (bulloni, dadi, rivette, ganci, ecc.) forniti e posti in opera nelle forme e con le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche Del tipo a piastre multiple							
	U.05.080.110	a							
		Manufatti tubolari in lamiera di acciaio ondulata zincata, completi di organi di giunzione (bulloni, dadi, rivette, ganci,.....prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche Del tipo a piastre multiple. Lamiera in acciaio zincato e ondulato per manufatti							
		Canali n. 3,4 circolare 1000	6,00		116,00	2,00	1.392,00		
		Canali n. 5,6,7 circolare 1500	6,00		173,00	3,00	3.114,00		
		Canale n. 8 ribassata 221x160	6,00		283,00		1.698,00		
		Totale kg					6.204,00	2,87	17.805,48
		Totale Capitolo: 05) PONTICELLI							62.023,96
		A riportare							285.980,20

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	A	B	H	PS	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto							285.980,20
53	005	Staccionata realizzata come da progetto esecutivo con pali di castagno decorticati costituita da corrimano e n. 3 correnti orizzontali e verticali posti ad interasse di 1,5 ml. tutti diametro 12/14 cm., altezza fuori terra 1,00 ml. ecc., il tuto dato finito a perfetta regola d'arte Zona stabilimento balneare Eucalyptus							
		Totale ml.	10,00				10,00		
							10,00	80,00	800,00
54	011	Recinzione con rete metallica elettrosaldata e plastificata avente maglie da cm 5 x 7,5 sostenuta da paletti in legno di castagno decorticati e autoclavati, palatti posizionati con bulbo in cls, controventature, fornitura e posa in opera dei fili tenditori e quant'altro occorre per dare l'opera finita: al m2 per protezione delle pozze ai fini della sicurezza pubblica (7,00+7,00+5,00+5,00)*1,80*2	24,00		1,80	2,00	86,40		
		Totale mq.					86,40	25,00	2.160,00
55	012	Lavori di ripristino dell'accesso da mare con pulizia della sabbia con mezzi meccanici adeguati al setaccio e alla pulizia dei residui di sassi. I lavoro dato finito a perfetta regola d'arte. accesso e zone limitrofe a ripristino delle superfici a regola d'arte come in origine	50,00	5,60			280,00		
		Totale mq.	50,00	6,00		2,00	600,00		
							880,00	2,80	2.464,00
56	013	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI PISTACIA LENTISCUS. Lavorazione del terreno alla profondità di m. 0,3-0,5 compreso amminutamento ed ogni altro onere. Superficie effettivamente lavorata. Terreno sciolto - medio impasto. La sede dell'impianto a margine della ciclabile lato mare, mediante l'esecuzione della squadratura dell'appezzamento, senza l'ausilio di strumenti ottici, compresi picchettatura e ogni onere. La messa a dimora dovrà essere effettuata nel periodo di riposo vegetativo, con esclusione dei periodi di gelo. Compresa la preparazione del terren l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 litri di acqua, fornitura di arbusti sopra descritti, la pacciatura e gli oneri di manutenzione e garanzia. a margine della ciclabile	1.380,00				1.380,00		
		A riportare							291.404,20

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	A	B	H	PS	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto							291.404,20
		Totale Cad.					1.380,00	6,00	8.280,00
57	015	<p>DELIMITAZIONE CON PALETTI DI CASTAGNO E FUNE DI CANAPA. Paletti di castagno scortecciati (h = 2 m; diam. = 6-8 cm) infissi per una profondità di 0,5-1 m secondo le indicazioni della D.L. e con un interasse di 5 m. Corda in canapa (in bobine di ca. 13,8 kg/cad di peso e ca. 300 m/cad di lunghezza). Posizionamento del palo dopo lo scavo del foro con trivella manuale o a motore e percussione con mazza ad infiggere ulteriormente la punta per quanto possibile, riempimento con sabbia possibilmente asciutta e contestuale costipamento manuale della sabbia di riempimento, tramite battitura. Dopo l'infissione dei pali, la corda dovrà essere fissata in testa ai paletti con chiodi ad U zincati oppure, secondo le indicazioni della D.L., passando ed annodando la corda in un foro praticato sul paletto. Lo corda non dovrà essere tesa, ma lasciata lasca a formare una curva. In questo caso la corda in alto dovrà essere posizionata tesa e non lasca, come nel caso di corda unica. Su richiesta della D.L. la parte interrata potrà essere trattata con catramina o abbucciatura per aumentarne la durabilità. Incluso il posizionamento ogni ca 15. m minimo, di pannelli in forex di dimensioni 50x20 cm e spessore min. 5 mm, con applicazione di stampa digitale in quadricomia, con contenuti pronti per la stampa forniti dalla ditta appaltatrice. I pannelli saranno appesi con 2 anelli in acciaio sulle corde o fissati con almeno 2 viti in acciaio ai paletti. Incluso il trasferimento al luogo di lavoro con idoneo automezzo degli operai e delle attrezzature/materiali oppure a piedi con o senza ausilio di motocarriola o similari. Inclusa minuteria di ferramenta (che dovrà essere tutta in acciaio inox) e tutti i materiali e attrezzature necessarie per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed ogni altro ordine e magistero necessari a dare il lavoro finito secondo le insindacabili indicazioni della D.L. per protezione del verbasco trapiantato</p>							
		Totale ml.	60,00				60,00		
							60,00	8,00	480,00
58	016	<p>PALETTO IN LEGNO CON SEGNALE/CARTELLO. Paletto di castagno scortecciato (h = 1,5 m; diam. = 6-8 cm) infisso per una profondità di 0,5. Posizionamento</p>							
		A riportare							300.164,20

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	A	B	H	PS	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto							300.164,20
		del palo dopo lo scavo del foro con trivella manuale o a motore e percussione con mazza ad infiggere ulteriormente la punta per quanto possibile, riempimento con terra o sabbia possibilmente asciutta e contestuale costipamento manuale tramite battitura. La parte interrata del palo dovrà essere trattata con catramina o abbucciatura per aumentarne la durabilità. E' inclusa la fornitura e fissaggio al paletto di pannelli in forex di dimensioni 50x20 cm e spessore min. 5 mm, con applicazione di stampa digitale in quadricomia, resistenti ai raggi UV, con contenuti pronti per la stampa forniti dalla committenza. Fissaggio dei pannelli con viti di acciaio inox per evitare macchie di ruggine che rendano illegibile il pannello. Incluso il trasferimento al luogo di lavoro con idoneo automezzo degli operai e delle attrezzature/materiali oppure a piedi con o senza ausilio di motocarriola o similari. Inclusa minuteria di ferramenta (che dovrà essere tutta in acciaio inox) e tutti i materiali e attrezzature necessarie per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed ogni altro ordine e magistero necessari a dare il lavoro finito secondo le insindacabili indicazioni della D.L.							
		Totale Cad.	2,00				2,00		
							2,00	28,50	57,00
59	017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TARGA IN LEGNO con scritta incisa mediante fresatrice verticale elettrica e dipinta a mano con colore a scelta tipo smalto per esterni, previa carteggiatura e compresi due strati di impregnante trasparente di protezione e paletti per posa in opera su terreno. Su tavola rettangolare in legno di abete di spessore minimo 2 cm e di dimensioni massime 100 x 50 cm. Incluso il trasferimento al luogo di lavoro con idoneo automezzo degli operai e delle attrezzature/materiali oppure a piedi con o senza ausilio di motocarriola o similari. Inclusa minuteria di ferramenta (che dovrà essere tutta in acciaio inox) e tutti i materiali e attrezzature necessarie per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed ogni altro ordine e magistero necessari a dare il lavoro finito secondo le insindacabili indicazioni della D.L.							
		Totale Cad.	2,00				2,00		
							2,00	41,20	82,40
	E.01.200.010	TRASPORTO A RIFIUTO DI							
		A riportare							300.303,60

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	A	B	H	PS	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto							300.303,60
60	E.01.200.010	a MATERIALE PROVENIENTE DA LAVORI DI MOVIMENTO TERRA EFFETTUATA CON AUTOCARRI, CON PORTATA SUPERIORE A 50 Q Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, comp.....rico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica per trasporti fino a 10 km trasporto del terreno vegetale da riposizionare sull'accesso di cantiere a fine lavori per il trapianto del verbasco							
		Totale m³	150,00				150,00		
	U.05.010.020	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA, PER UNA PROFONDITÀ FINO A M 2,00, COMPRESO IL CARICO SUGLI AUTOMEZZI ED IL TRASPORTO A RIFIUTO Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, o per rilevato fino ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³):							
61	U.05.010.020	a Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto,.....fino ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³): fino a 2,00 metri di profondità pozze							
		Totale m³	7,00	5,00	0,50	2,00	35,00		
	U.05.020.010	FORMAZIONE DI RILEVATO SECONDO LE SAGOME PRESCRITTE CON MATERIALI IDONEI, PROVENIENTI SIA DAGLI SCAVI CHE DALLE CAVE Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, compresi: il compattamento a strati fino a raggiungere la densità AASHO prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; ogni							
		A riportare					35,00	10,78	933,00
									301.613,90

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	A	B	H	PS	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto							301.613,90
62	U.05.020.010	c Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, comp..... a compattazione avvenuta con materiale proveniente da impianti di recupero rifiuti inerti a distanza non superiore a 5 km pozze lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. La misurazione andrà effettuara a compattazione avvenuta	7,00	5,00	0,50	2,00	35,00		
		Totale m³					35,00	15,92	557,20
	U.05.020.020	SISTEMAZIONE, SENZA COMPATTAZIONE MECCANICA, DI MATERIALI PROVENIENTI SIA DAGLI SCAVI CHE DALLE CAVE Sistemazione, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti sia dagli scavi che dalle cave, in riempimento o per formazione di isole spartitraffic, sparsi a strati non superiori ai 50 cm, compresi: la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine, delle scarpate, il taglio degli alberi e cespugli e la estirpazione di ceppaie, compresi altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto:							
63	U.05.020.020	a Sistemazione, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti sia dagli scavi che dalle cave, in riempimento o per.....uto: per materiali provenienti direttamente dal carico conseguente alla fase di scavo, con distanza non superiore a 1500 m BANCHINE lato est ciclabile per delimitazione terreno vegetale da riposizionare sull'accesso di cantiere a fine lavori per il trapianto del verbasco	1.060,00	1,00			1.060,00		
		Totale m³	150,00				150,00		
							1.210,00	3,09	3.738,90
		Totale Capitolo: 06) OPERE COMPENSATIVE A.M.P. OLTRE AGLI IMPORTI RIPORTATI NEL Q.E.							19.929,80
		Importo lavori							305.910,00
		Il Progettista (Arch. alessandro TURSI)							

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	A	B	H	PS	Quantità	Prezzo	Importo
		<p style="text-align: center;">Il Progettista (Ing. Ercole FERRETTI)</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Il Progettista (Geom. Diego CESARINI)</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Responsabile del Procedimento (Geom. Donato D'EVANGELISTA)</p> <hr/>							

Descrizione	Capitolo				Inc. %
01) REALIZZAZIONE DI ATTRAVERSAMENTO DEL FIUME CALVANO	20.000,00				6,538 %
02) OPERE PER ACCESSO DALLA BATTIGIA	11.586,00				3,787 %
03) SEDE CICLABILE	189.426,02				61,922 %
04) SEGNALETICA	2.944,22				0,962 %
05) PONTICELLI	62.023,96				20,275 %
06) OPERE COMPENSATIVE A.M.P. OLTRE AGLI IMPORTI RIPORTATI NEL Q.E.	19.929,80				6,515 %
Importo lavori	305.910,00				100,000 %