



Comune di BUDDUSO'

Provincia Olbia-Tempio

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Opere di infrastrutturazione rurale.
Sistemazione strade rurali "Su Chelcu e su demoniu" e "Corru Chelvinu - Bitti"

COMMITTENTE: Comune di BUDDUSO'

Buddusò, _____

IL TECNICO
Geom. Giuseppe Antonio Marrone

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O									
1 D.01 18/08/2013	<p><u>LAVORI A MISURA</u></p> <p>01-Strada rurale "Su Chelcu e Su Demoniu" (SpCat 1) Demolizioni, rifacimenti, riconfigurazioni (Cat 1) Demolizioni (SbCat 1)</p> <p>DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3.00, compresa la formazione delle tracce perimetrali di taglio, la demolizione e asportazione della pavimentazione con mezzi meccanici, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, compresa altresì tutti gli oneri e indennità per il conferimento a discarica controllata e autorizzata, da comprovare mediante apposite ricevute della discarica ricevente. Pavimentazione in CALCESTRUZZO NON ARMATO</p> <p>SpCat 1 - 01-Strada rurale "Su Chelcu e Su Demoniu" Cat 1 - Demolizioni, rifacimenti, riconfigurazioni SbCat 1 - Demolizioni Tratto km. 0+350 - 0+370 Attraversamento con tubolare esistente km. 0+79</p>									
	SOMMANO...	m2		20,00	3,00	60,00				
				3,60	0,40	1,44				
						61,44		9,24	567,71	0,527
	Parziale Demolizioni (SbCat 1) euro								567,71	0,527
	Riconfigurazione carreggiata (SbCat 3)									
2 D.02 05/08/2013	<p>RICONFIGURAZIONE DI CARREGGIATA di strada rurale esistente, eseguita mediante scarifica e livellazione del piano stradale con mezzi meccanici, compreso l'onere per lo</p>									
	A R I P O R T A R E								567,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								567,71	
	<p>spargimento e stendimento uniforme di materiale arido occorrente giudicato idoneo dalla DD.LL., per uno spessore medio dopo rullatura di cm. 15, livellato con grader e cilindrato opportunamente per ottenere la sagomatura idonea alla successiva stesura della pavimentazione stradale, compresi gli oneri per l'eventuale taglio di cespugli, estirpazione di ceppaie e rimozione di siepi, e per la regolarizzazione del piano attraverso eventuali scavi di modesta entità necessari altresì per l'allargamento della sede stradale esistente alle misure di progetto e per la regolarizzazione delle pendenze longitudinali e trasversali .</p> <p>SpCat 1 - 01-Strada rurale "Su Chelcu e Su Demoniu" Cat 1 - Demolizioni, rifacimenti, riconfigurazioni SbCat 3 - Riconfigurazione carreggiata</p>									
	SOMMANO...	m2					1.711,87			
							1.711,87	3,88	6.642,06	6,169
	Parziale Riconfigurazione carreggiata (SbCat 3) euro								6.642,06	6,169
	Parziale Demolizioni, rifacimenti, riconfigurazioni (Cat 1) euro								7.209,77	6,696
	Opere regimazione acque meteoriche (Cat 2) Cunette e banchine (SbCat 7)									
3 D.03 12/08/2003	CUNETTA STRADALE alla "francese", dimensioni e caratteristiche geometriche come da particolari costruttivi, realizzata in opera con calcestruzzo cementizio confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera									
	A RIPORTARE								7.209,77	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								7.209,77		
4 D.04 18/08/2013	senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra, gettato entro apposite casseforme (queste comprese), compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti e l'armatura leggera con rete elettrosaldata a maglia quadra secondo i particolari di progetto; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1, comprese eventuali regolarizzazioni delle pendenze longitudinali e trasversali del piano di getto, gli oneri per la formazione di giunti trasversali da 25 mm. ogni 10 ml., gli oneri per il disarmo ed ogni e qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - 01-Strada rurale "Su Chelcu e Su Demoniu" Cat 2 - Opere regimazione acque meteoriche SbCat 7 - Cunette e banchine Lato Dx da incrocio con la S.S. 389 *(lung.=222,87+116,38+130,34+37,47) Lato sx da incrocio con la S.S. 389 *(lung.=331,87+189,87)										
	SOMMANO...	ml					507,06				
								521,74			
							1.028,80	27,00	27.777,60	25,797	
	Parziale Cunette e banchine (SbCat 7) euro								27.777,60	25,797	
	Opere d'arte (SbCat 6)										
	CADITOIA STRADALE per raccolta acque meteoriche provenienti da ruscellamento superficiale , realizzata con: a)- pozzetto prefabbricato in cls. cementizio vibrocompresso, con piastra di base ma senza sifone e senza copertina, dimensioni nette interne 60x60x60 cm., spessore										
	A R I P O R T A R E								34.987,37		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								34.987,37	
	<p>minimo pareti e fondo di cm. 5;</p> <p>b)- griglia piana in ghisa sferoidale rettangolare, conforme alla EN124/1995, classe di resistenza D400, carico di rottura > 400 kN, luce netta cm. 60x60, telaio cm 70*70, composta da telaio sagomato e coperchio nervato grigliato per il drenaggio delle acque, superficie piana e rilievo antisdrucchiolo, dotata di cerniera antifurto e doppia barra elastica di serraggio automatico; vernice protettiva antiossidante di colore nero.</p> <p>Compreso lo scavo e il rinterro, la fornitura dei manufatti, il trasporto, lo scarico al punto di installazione, la posa in opera e la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, il sottofondo di posa in misto cementato ad apposito dosaggio ed il rinfianco con ghiaietto, il fissaggio del telaio al pozzetto con apposita malta di allettamento. Ogni e qualsiasi altro onere compreso.</p> <p>SpCat 1 - 01-Strada rurale "Su Chelcu e Su Demoniu"</p> <p>Cat 2 - Opere regimazione acque meteoriche</p> <p>SbCat 6 - Opere d'arte</p>									
	SOMMANO...	cad					6,00			
							6,00	364,50	2.187,00	2,031
5 D.05 18/08/2013	<p>CADITOIA STRADALE per raccolta acque meteoriche provenienti da ruscellamento superficiale, realizzata con pozzetto prefabbricato in cls. cementizio con vibrocompressore, con piastra di base ma senza sifone e senza copertina, dimensioni nette interne 60x60x60 cm., spessore minimo pareti e fondo di cm. 5; compreso lo scavo e il rinterro, la fornitura dei</p>									
	A RIPORTARE								37.174,37	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								37.174,37	
	manufatti, il trasporto, lo scarico al punto di installazione, la posa in opera e la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, il sottofondo di posa in misto cementato ad apposito dosaggio ed il rinfianco delle pareti con ghiaietto, il fissaggio del telaio al pozzetto con apposita malta di allettamento. Ogni e qualsiasi altro onere compreso. SpCat 1 - 01-Strada rurale "Su Chelcu e Su Demoniu" Cat 2 - Opere regimazione acque meteoriche SbCat 6 - Opere d'arte						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	173,39	173,39	0,161
6 D.06 19/08/2013	Fornitura e posa in opera di Griglia piana in ghisa sferoidale rettangolare , conforme alla EN124/1995, classe di resistenza D400, carico di rottura > 400 kN, luce netta cm. 60x60 , telaio cm 70x70, composta da telaio sagomato e coperchio nervato grigliato per il drenaggio delle acque, superficie piana e rilievo antisdrucchiolo, dotata di cerniera antifurto e doppia barra elastica di serraggio automatico; vernice protettiva antiossidante di colore nero. Ogni e qualsiasi onere compreso per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - 01-Strada rurale "Su Chelcu e Su Demoniu" Cat 2 - Opere regimazione acque meteoriche SbCat 6 - Opere d'arte Su pozzetto esistente cavalcafosso S.S. 389						1,00			
	SOMMANO...						1,00	211,40	211,40	0,196
7 D.07 25/08/2013	CAVALCAFOSSO semplice per strade rurali realizzato con tubo in									
	A RIPORTARE								37.559,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								37.559,16	
	cemento vibrocompresso del diametro di cm 30, inglobato in un dado di calcestruzzo RcK 20, a sezione trapezia con dimensioni medie in larghezza di m 0,50 inferiormente e m 0,90 superiormente e altezza m 0,50, con sovrastante platea di calcestruzzo RcK 20 di dimensioni medie in larghezza pari a m. 1.00 e spessore cm. 20 armato con rete metallica a maglia quadra 20x20 cm. del FI 8 mm.; dato in opera compresi scavi e rinterrì e le carpenterie: per metro lineare di cavalcafosso; comprese altresì eventuali opere di demolizione di tubolari preesistenti ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta a discarica autorizzata con oneri di trasporto e conferimento interamente a carico dell'impresa. SpCat 1 - 01-Strada rurale "Su Chelcu e Su Demoniù" Cat 2 - Opere regimazione acque meteoriche SbCat 6 - Opere d'arte Lato sx da incrocio S.S. 389 *(lung.=1,70+1,20+8,55+6,00) Lato dx da incrocio S.S. 389 *(lung.=5,30+4,00+4,00+9,30)									
	SOMMANO...	ml		17,45			17,45			
				22,60			22,60			
							40,05	69,53	2.784,68	2,586
	Parziale Opere d'arte (SbCat 6) euro								5.356,47	4,975
	Parziale Opere regimazione acque meteoriche (Cat 2) euro								33.134,07	30,772
	Sovrastruttura stradale (Cat 3) Pavimentazioni (SbCat 5)									
8 D.08 12/08/2003	PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO "ecologico", costituita da calcestruzzo cementizio dosato a kg. 350 di cemento R 32,5, confezionato con									
	A RIPORTARE								40.343,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								40.343,84	
	<p>aggregati della dimensione massima di 30 mm., con l'aggiunta di aggregante "glorit" in misura non inferiore a kg. 1.00 per mc. di calcestruzzo, e colorante in ossidi idonei al raggiungimento della colorazione prescritta dalla DD.LL., richiamante necessariamente i colori dominanti del paesaggio e indicata in via preventiva ma non obbligatoria nel marrone chiaro, escluso comunque il verde, dato in opera con vibrofinitrice o a mano, in spessore di cm. 12, compresa la formazione di giunti di dilatazione da 25 mm. di spessore a intervalli di ml. 15/20(secondo le indicazioni operative della DD.LL.), comprese le casseforme e compreso ogni e qualsiasi altro onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte SpCat 1 - 01-Strada rurale "Su Chelcu e Su Demoniu" Cat 3 - Sovrastruttura stradale SbCat 5 - Pavimentazioni Carreggiata stradale</p>					1.711,87				
	SOMMANO...	m2					1.711,87	22,24	38.071,99	35,358
9 D.09 25/10/2003	<p>RETE ELETTROSALDATA in barre di acciaio B450C ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Diametro delle barre FI 8, maglia quadra cm 20x20 SpCat 1 - 01-Strada rurale "Su Chelcu e Su Demoniu" Cat 3 - Sovrastruttura stradale SbCat 5 - Pavimentazioni Pavimentazione stradale in cls. - incidenza Kg. 3,95/ mq</p>									
	SOMMANO...	kg	1711,87				3,95	6.761,89		
							6.761,89	1,70	11.495,21	10,676
	A RIPORTARE								89.911,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								89.911,04	
	Parziale Pavimentazioni (SbCat 5) euro Parziale Sovrastruttura stradale (Cat 3) euro								49.567,20	46,033
	Opere in economia (Cat 5) Manodopera (SbCat 10)								49.567,20	46,033
10 O.E. 01.TM 14/02/2009	Opere in economia di operaio qualificato relative a prestazioni di manodopera necessarie per vari interventi di manutenzione nella sede sede stradale, nelle cunette, banchine ecc., di difficile valutazione preventiva, che si possono manifestare anche in corso d'opera e che siano ritenuti dalla DD.LL. e dalla S.A. indispensabili e di ausilio al raggiungimento delle condizioni di sicurezza e percorribilità delle tratte stradali interessati dall'intervento. SpCat 1 - 01-Strada rurale "Su Chelcu e Su Demoniui" Cat 5 - Opere in economia SbCat 10 - Manodopera A stima						12,00			
	SOMMANO...	Ora					12,00	39,86	478,32	0,444
11 O.E. 02.TM 14/02/2009	Opere in economia di operaio comune relative a prestazioni di manodopera necessarie per vari interventi di manutenzione nella sede sede stradale, nelle cunette, banchine ecc., di difficile valutazione preventiva, che si possono manifestare anche in corso d'opera e che siano ritenuti dalla DD.LL. e dalla S.A. indispensabili e di ausilio al raggiungimento delle condizioni di sicurezza e percorribilità delle tratte stradali interessati dall'intervento. SpCat 1 - 01-Strada rurale "Su Chelcu e Su Demoniui" Cat 5 - Opere in economia SbCat 10 - Manodopera									
	A RIPORTARE								90.389,36	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								90.389,36	
	A stima					12,00				
	SOMMANO...	Ora				12,00	37,09	445,08	0,413	
	Parziale Manodopera (SbCat 10) euro							923,40	0,858	
	Parziale Opere in economia (Cat 5) euro							923,40	0,858	
	Segnaletica stradale (Cat 4)									
	Segnaletica verticale (SbCat 8)									
12 D.10 24/09/2013	SEGNALE STRADALE OTTAGONALE di PRECEDENZA (STOP), (Fig. 37 Reg. C.S.) eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicole rifrangente di classe 2, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione; la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20 di dimensioni di cm 40x40x60; il palo di sostegno, di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, in tubo di acciaio zincato con diametro di mm 60 munito di dispositivo antirotazione; le staffe e i collari di fissaggio palo- cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione. SpCat 1 - 01-Strada rurale "Su Chelcu e Su Demoniui" Cat 4 - Segnaletica stradale SbCat 8 - Segnaletica verticale									
	SOMMANO...	cad				1,00				
	Parziale Segnaletica verticale (SbCat 8) euro					1,00	219,89	219,89	0,204	
	Segnaletica orizzontale (SbCat 9)							219,89	0,204	
13	SEGNALETICA STRADALE									
	A RIPORTARE								91.054,33	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								91.054,33	
D.11 24/09/2013	<p>ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PASSAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO (valutati per superficie netta verniciata) e per STOP, FRECCHE DIREZIONALI, SCRITTE (valutati per la superficie vuoto per pieno del minimo rettangolo circoscritto) eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq.</p> <p>La vernice da impiegare dovrà essere conforme alle prescrizioni specifiche del Capitolato Speciale d'Appalto ed a quelle minime di seguito riportate:</p> <p>del tipo rifrangente premiscelato e cioè contenere sfere di vetro mescolato durante il processo di fabbricazione così che dopo l'essiccamento e successiva esposizione delle sfere di vetro dovute all'usura dello strato superficiale di vernice stessa sullo spartitraffico svolga effettivamente efficiente funzione di guida nelle ore notturne agli autoveicoli, sotto l'azione della luce dei fari.</p> <p>Per ottenere valori di retro riflessione RL maggiori di quelli normalmente rilevabili, si può procedere alla post spruzzatura delle perline aventi la stessa granulometria descritta al punto b) seguente.</p> <p>a) Condizioni di stabilità</p> <p>Per la vernice bianca il pigmento colorato sarà costituito da biossido di titanio con o senza aggiunta di zinco, per quella gialla da cromato di piombo.</p> <p>Il liquido pertanto deve essere del tipo oleo-resinoso con parte resinosa sintetica; il fornitore dovrà indicare i solventi e gli essiccanti</p>									
	A RIPORTARE								91.054,33	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								91.054,33	
	<p>contenuti nella vernice. La vernice dovrà essere omogenea, ben macinata e di consistenza liscia ed uniforme, non dovrà fare crosta né diventare gelatinosa od inspessirsi. La vernice dovrà consentire la miscelazione nel recipiente contenitore senza difficoltà mediante l'uso di una spatola e dimostrare le caratteristiche desiderate, in ogni momento, entro sei mesi dalla data di consegna. La vernice non dovrà assorbire grassi, oli ed altre sostanze tali da causare la formazione di macchie di nessun tipo e la sua composizione chimica dovrà essere tale che, anche durante i mesi estivi, anche se applicata su pavimentazione bituminosa, non dovrà presentare traccia di inquinamento da sostanze bituminose. Il potere coprente della vernice deve essere compreso tra 1,2 e 1,5 mq/kg. (ASTM D 1738); ed il peso suo specifico non dovrà essere inferiore a Kg. 1,50 per litro a 25° C (ASTM D 1473). La segnaletica orizzontale in vernice sarà eseguita con apposita attrezzatura traccialinee a spruzzo semovente. I bordi delle strisce dovranno risultare nitidi e la superficie verniciata dovrà risultare uniformemente coperta. SpCat 1 - 01-Strada rurale "Su Chelcu e Su Demoniui" Cat 4 - Segnaletica stradale SbCat 9 - Segnaletica orizzontale Striscia d'arresto (STOP) all'innesto con la S.S. 389</p>									
	SOMMANO...	m2		7,50 20,00	0,40 0,15		3,00 3,00			
	Parziale Segnaletica						6,00	7,52	45,12	0,042
	A RIPORTARE								91.099,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								91.099,45	
14 D.02 07/09/2013	<p>02-Strada rurale "Corru Chelvinu-Bitti" (SpCat 2) Demolizioni, rifacimenti, riconfigurazioni (Cat 1) Riconfigurazione carreggiata (SbCat 3)</p> <p>RICONFIGURAZIONE DI CARREGGIATA di strada rurale esistente, eseguita mediante scarifica e livellazione del piano stradale con mezzi meccanici, compreso l'onere per lo spargimento e stendimento uniforme di materiale arido occorrente giudicato idoneo dalla DD.LL., per uno spessore medio dopo rullatura di cm. 15, livellato con grader e cilindrato opportunamente per ottenere la sagomatura idonea alla successiva stesura della pavimentazione stradale, compresi gli oneri per l'eventuale taglio di cespugli, estirpazione di ceppaie e rimozione di siepi, e per la regolarizzazione del piano attraverso eventuali scavi di modesta entità necessari altresì per l'allargamento della sede stradale esistente alle misure di progetto e per la regolarizzazione delle pendenze longitudinali e trasversali .</p> <p>SpCat 2 - 02-Strada rurale "Corru Chelvinu-Bitti" Cat 1 - Demolizioni, rifacimenti, riconfigurazioni SbCat 3 - Riconfigurazione carreggiata</p>									
	SOMMANO...	m2		378,32	3,00	1.134,96				
						1.134,96	3,88	4.403,64	4,090	
	Parziale Riconfigurazione carreggiata (SbCat 3) euro							4.403,64	4,090	
	Parziale Demolizioni, rifacimenti, riconfigurazioni (Cat 1) euro							4.403,64	4,090	
	A R I P O R T A R E							95.503,09		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								95.503,09	
15 D.12 07/09/2013	<p>Opere regimazione acque meteoriche (Cat 2) Cunette e banchine (SbCat 4)</p> <p>FORMAZIONE DI CUNETTA STRADALE TRAPEZOIDALE in terreno naturale, eseguita prevalentemente con mezzi meccanici, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi gli oneri per il taglio di qualsiasi tipologia di vegetazione spontanea aggettante sulla strada(cespugli, rovi, alberi), di estirpazione di ceppaie e per la regolarizzazione delle superfici; compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta derivanti dallo scavo e dalle operazioni di taglio della vegetazione a qualsiasi distanza, sia per l'eventuale riutilizzo nell'ambito di altre categorie di lavori sia a rifiuto in discarica autorizzata da procurarsi a cura e spese dell'Impresa; comprese inoltre eventuali sbadacchiature in trincea ed ogni altro onere;</p> <p>-Sezione tipo: base cm. 30/35; altezza cm. 30-45; scarpa 3/2. SpCat 2 - 02-Strada rurale "Corru Chelvinu-Bitti" Cat 2 - Opere regimazione acque meteoriche SbCat 4 - Cunette e banchine</p>									
	SOMMANO...	ml	2,00	378,32			756,64			
							756,64	12,67	9.586,63	8,903
	Parziale Cunette e banchine (SbCat 4) euro								9.586,63	8,903
	Opere d'arte (SbCat 6)									
16 D.07 25/08/2013	<p>CAVALCAFOSSO semplice per strade rurali realizzato con tubo in cemento vibrocompressso del diametro di cm 30,</p>									
	A R I P O R T A R E								105.089,72	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								105.089,72	
	inglobato in un dado di calcestruzzo RcK 20, a sezione trapezia con dimensioni medie in larghezza di m 0,50 inferiormente e m 0,90 superiormente e altezza m 0,50, con sovrastante platea di calcestruzzo RcK 20 di dimensioni medie in larghezza pari a m. 1.00 e spessore cm. 20 armato con rete metallica a maglia quadra 20x20 cm. del FI 8 mm.; dato in opera compresi scavi e rinterri e le carpenterie: per metro lineare di cavalcafosso; comprese altresì eventuali opere di demolizione di tubolari preesistenti ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta a discarica autorizzata con oneri di trasporto e conferimento interamente a carico dell'impresa. SpCat 2 - 02-Strada rurale "Corru Chelvinu-Bitti" Cat 2 - Opere regimazione acque meteoriche SbCat 6 - Opere d'arte									
	SOMMANO...	ml		10,00			10,00			
							10,00	69,53	695,30	0,646
17 D.13 12/10/2013	PROLUNGAMENTO TOMBINO A DUE CANNE in tubi di cemento rotocompressi del diametro di 800 mm., dati in opera compresi: il sottofondo e i rinfianchi in conglomerato cementizio RcK 25, di larghezza e spessori variabili in funzione al diametro, le stuccature dei giunti, le opere murarie delle testate e degli eventuali risvolti, lo scavo e il rinterro dei tubi, il sottofondo da cm 240x25, lo spessore rinfianco da cm 20 , lo stasamento e pulizia completa delle tubazioni esistenti, la sistemazione e adattamento del terreno circostante in ambo i lati per agevolare il convogliamento delle									
	A RIPORTARE								105.785,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								105.785,02	
	acque superficiali all'imbocco del tombino e l'agevole deflusso all'uscita. Ogni e qualsiasi altro onere compreso per dare l'opera funzionale a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - 02-Strada rurale "Corru Chelvinu-Bitti" Cat 2 - Opere regimazione acque meteoriche SbCat 6 - Opere d'arte			1,00			1,00			
	SOMMANO...	m					1,00	300,00	300,00	0,279
	Parziale Opere d'arte (SbCat 6) euro								995,30	0,924
	Parziale Opere regimazione acque meteoriche (Cat 2) euro								10.581,93	9,828
	Demolizioni, rifacimenti, riconfigurazioni (Cat 1) Rifacimenti (SbCat 2)									
18 D.14 12/10/2013	RIFACIMENTO DI MURATURA A SECCO (muro di tanca) in conci di pietrame granitico, eseguito a faccia vista opportunamente zeppata su entrambi i paramenti con il reimpiego del pietrame derivante dai fenomeni di demolizioni e disfacimento naturale degli stessi, previa apposita cernita del materiale presente in loco e l'eventuale accatastamento in linea, compresa l'eventuale integrazione del pietrame mancante da cave a cura e spese dell'Impresa e il carico e trasporto a rifiuto degli eventuali materiali di risulta, valutato per ml. di muro attualmente demolito e/o disfatto, spessore medio cm. 50., altezza media ml. 1.00 SpCat 2 - 02-Strada rurale "Corru Chelvinu-Bitti" Cat 1 - Demolizioni, rifacimenti, riconfigurazioni SbCat 2 - Rifacimenti A stima			50,00			50,00			
	A RIPORTARE						50,00		106.085,02	

