



COMUNE DI  
CHIARAMONTI



Unione dei Comuni  
dell'Anglona e della Bassa Valle del Coghinas  
Bulzi - Chiaramonti - Erula - Laerru - Martis - Nulvi - Osilo - Perfugas - S.M. Coghinas - Sedini - Tergu

PT04 - PROGRAMMAZIONE TERRITORIALE  
CRP-PT-15/INT4 POR FESR AZ. 6.7.1  
PROGETTO DI SVILUPPO TERRITORIALE  
"ANGLONA COROS, TERRE DI TRADIZIONI"  
FINANZIAMENTO EURO 135.000,00 - CUP E53G18000060002

## VALORIZZAZIONE NECROPOLI DI MURRONE COMUNE DI CHIARAMONTI

# PROGETTO ESECUTIVO

all **D** Compuo metrico estimativo

progetto rev. 02

**Arch. Andrea Sussarellu**

Presidente dell'Unione dell'Anglona

**Sig. Giovanni Filiziu**

Sindaco

**Sig. Luigi Pinna**

archeologa

**Dott.ssa Maria Giovanna De Martini**

Responsabile Unico del Procedimento

**Dott. Pietro Canu**

Responsabile Area Tecnica  
Unione dei Comuni dell'Anglona e  
Bassa Valle del Coghinas

**Arch. Alessandra Canu**

►► PROGRAMMAZIONE  
TERRITORIALE

Chiaramonti, giugno 2025



Progetto di Sviluppo Territoriale (PST) - PT - CRP 15/INT  
Anglona Coros, Terre di Tradizioni



NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1	zg734	<p>Costruzione secondo le antiche tecniche tradizionali, con l'apporto di materiale locale, di muretti a secco, compresa la fornitura ed il trasporto delle pietre, da qualunque distanza, a seguito di campionatura e benestare della D.L., l'accurata posa in opera con manodopera specializzata, la pulizia della base d'appoggio, lo spianamento e la gradonatura, la preparazione della sede ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, in opera, al mc</p> <p>muro a secco in corrispondenza del cancello d'ingresso (7,00x 0,80x 1,30)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p>				
2	ze5203	<p>Fornitura e posa in opera di set di una combinazione tavolo panca per disabili interamente realizzato in legno composta da 4 sostegni e 7 listoni in legno di pino nordico trattato e colorato, lunghezza 239 cm e larghezza cm 81, da n° 2 pancehe di cm 180 realizzate da 6 listoni, il tutto collegato al tavolo e assemblato in un unico blocco, compresa tutta la buloneria incassata nel legno e racchiusa da tappi in pvc, i sostegni per il fissaggio a terra. Altezza seduta: 45 cm, compresa la sistemazione del piano di posa, lo scavo per la realizzazione della sede dei plinti di fissaggio in cls nel n° di 4 delle dimensioni di cm 60x20x20, l'ancoraggio con tasselli tipo fischer, ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte, a corpo.</p> <p>set pancehe di sosta 6</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p>	mc mc	7,280 7,280	€ 300,00	€ 2 184,00
3	zb6166	<p>Ripristino staccionata in legno comprendente la sostituzione parziale di parti lignee deteriorate , con lo smontaggio e il reintegro di parti in legno aventi le stesse caratteristiche di quello esistente, con gli incastri, utilizzando nuove viti e rinzeppando precedenti fori; accurata spazzolatura , per portare le superfici a legno nudo e spolveratura, con adeguatamente trattato con idonee sostanze antimarciume e successiva applicazione di una mano di olio di lino cotto fino a completa impregnazione; compreso ogni altro onere per dare il lavoro perfettamente finito, secondo le indicazioni della D.L., al ml</p> <p>ripristino staccionata (46.00+ 18.00)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p>	cad cad	6,000 6,000	€ 1 400,00	€ 8 400,00
4	zb6170	<p>Fornitura in opera di una pala, porta pannello illustrativo, realizzata con una struttura in acciaio CORTEN forato avente uno spessore minimo di 8 mm, per il rinforzo laterale saranno saldati due fazzoletti per tutto lo sviluppo a formare profilo a "T" con due mozzi in lamiera di corten dello spessore di</p>	ml ml	64,000 64,000	€ 80,00	€ 5 120,00
		A R I P O R T A R E				€ 15 704,00

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 15 704,00
		mm 5 e largh. mm 30, di forma e dimensione secondo il particolare costruttivo allegato , in opera nella posizione indicata in progetto, compreso il fissaggio a terra mediante la realizzazione di un plinto di fondazione in cls delle dimensioni minime di cm 80 di larghezza, cm 25 di altezza e cm 40 di larghezza, nella parte inferiore della pala saranno saldate n. 4 zanche per il fissaggio al cls, compresi tutti gli oneri per il trasporto, la realizzazione dei fori , il getto, le opere provvisionali di sostegno, casseformi e ogni altro onere per dare l'opera finita a regola				
		pale corten (3)	cad	3,000		
		SOMMANO	cad	3,000	€ 750,00	€ 2 250,00
5	zb6172	FORNITURA e posa in opera di pannello illustrativo nel - TOTEM realizzato con stampa su supporto rigido in Dibond (lastra multistrato costituita da due lame di alluminio dello spessore di 0,3 mm e interposta lastra in polietilene, per lo spessore complessivo del pannello di 6 mm) delle dimensioni minime di cm 50 x 70, con pellicola adesiva e stampa in quadricromia CMYK per uso esterno, con contenuti illustrativi (testi ed immagini) a cura del committente secondo lo schema grafico come da progetto, inclusi 4 bulloni con vite di lunghezza 24 mm e dado a testa tonda, in opera compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola, secondo le indicazioni della D.D.L.				
		pannelli illustrativi 13	cad	13,000		
		SOMMANO	cad	13,000	€ 106,00	€ 1 378,00
6	zb6171	Cavalcafosso per strade secondarie, della lunghezza media di metri 4,00, realizzato con due tubi in cemento vibrocompresso del diametro di centimetri 50, inglobati in un dado di calcestruzzo Rck 20 , a sezione trapezia con dimensioni in larghezza di metri 0,60 inferiormente e metri 1,2 superiormente e altezza metri 0,60, con sovrastante platea in calcestruzzo RcK 20 delle dimensioni di mt 4,00 x 3,00 x 0,20, con rete eletrosaldata del diam. da mm 6 maglia 15x15, completato con due cordoli di protezione aventi sezione di mt 0,20 x 0,25, dato in opera compreso lo scavo, il rinterro e le carpenterie necessarie, ed ogni altro onere, a corpo				
		cavalcafosso 1	cad	1,000		
		SOMMANO	cad	1,000	€ 1 930,00	€ 1 930,00
7	zb6199	Ripristino passerella in legno comprendente la sostituzione parziale di parti lignee deteriorate , con lo smontaggio e il reintegro di parti in legno aventi le stesse caratteristiche di quello esistente, con gli incastri, utilizzando nuove viti e rinzeppando precedenti fori; accurata spazzolatura e spolveratura, successivo trattamento con idonee sostanze antimarciume e successiva applicazione di una mano di olio di lino cotto fino a completa				
		A R I P O R T A R E				€ 21 262,00

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 21 262,00
8	zb6167	<p>impregnazione; compreso ogni altro onere per dare il lavoro perfettamente finito, secondo le indicazioni della D.L., al ml</p> <p>ripristino passerella in legno (8,00+ 24,00+ 14,32)</p> <p>Ripristino tavoli esistenti in legno comprendente la sostituzione parziale di parti lignee deteriorate , con lo smontaggio e il reintegro di parti in legno aventi le stesse caratteristiche di quello esistente, con gli incastri, utilizzando nuove viti e rinzeppando precedenti fori; accurata spazzolatura , per portare le superfici a legno nudo e spolveratura, con adeguatamente trattato con idonee sostanze antimarciume e successiva applicazione di una mano di olio di lino cotto fino a completa impregnazione; compreso ogni altro onere per dare il lavoro perfettamente finito, secondo le indicazioni della D.L., al ml</p> <p>tavoli e pance (1.50x 0.50x 0.20)x 3</p> <p>panche (2.40x 0.50x 0.20)x 2</p> <p>tavolo (0.70x 1.80x 0.20)</p>	ml SOMMANO	46,320 46,320	€ 90,00	€ 4 168,80
9	zb6168	<p>Manutenzione e ricondizionamento completo della struttura nella zona di accoglienza, atta a renderla fruibile come struttura ombreggiante e area info poin, mediante le seguenti lavorazioni :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rimozione delle doghe lignee sulle pareti laterali, compreso lo smaltimento del materiale rimosso, incluse le parti metalliche di collegamento (viti, staffe, ecc.)</li> <li>- manutenzione della struttura metallica consistente nell' asportazione dell' attuale strato di vernice con scartavetratura, spazzolatura con spazzola metallica o utilizzo di utensili elettrici, avendo cura di non intaccare in profondità gli elementi metallici</li> <li>- applicazione di una prima mano di fondo per metallo, previa pulizia accurata della struttura con utilizzo di diluente, applicazione della seconda mano di fondo a essiccazione avvenuta</li> <li>- tinteggiatura con tre mani di pittura per esterni per superfici metalliche, del tipo ferromicacea nel colore indicato dal DL, ciascuna mano dovrà essere applicata a essiccazione completa della precedente</li> <li>- posizionamento di nuove doghe nelle pareti e nelle falde di copertura, realizzate con listelli in materiale plastico riciclato dotato di anima in alluminio, avente colorazione e finitura esterna riproducente la colorazione del legno naturale, la sezione dei listelli sarà di 3x10 cm, la lunghezza, secondo il particolare grafico allegato al progetto, ottenuta anche mediante taglio con mola a disco per taglio di metalli sarà tale da consentire la posa di massimo due pezzi per ogni posizione, compresi i tagli e lo sfido derivante dalla</li> </ul>	mc mc mc SOMMANO	0,450 0,480 0,252 1,182	€ 560,00	€ 661,92
		A R I P O R T A R E				€ 26 092,72

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 26 092,72
10	zg242	<p>lunghezza commerciale del materiale impiegato. Le doghe dovranno essere posizionate secondo lo schema dell'allegato grafico al progetto sia in parete che in copertura, con fissaggio mediante viti, angolari, staffe o altro sistema di fissaggio adatto al collegamento con la struttura metallica e che non ne comprometta l'integrità.</p> <p>A corpo incluso ogni onere per smaltimento di materiali, per materiali di consumo e di posa e ogni altro onere e magistero per dare la struttura utilizzabile secondo le dimensioni previste in progetto.</p> <p>manutenzione struttura infopoint</p> <p>1</p> <p>SOMMANO</p>	corpo	1,000		
			corpo	1,000	€ 2 130,00	€ 2 130,00
11	zg23	<p>Staccionata interamente realizzata in legno di castagno massiccio e scortecciato con un'ottima resistenza all'esterno, trattato contro la muffa e antirullo, con verniciatura tipo castagno chiaro, di superficie irregolare sulla lunghezza di adeguato diametro, con le seguenti dimensioni standard:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- altezza dei piantoni 150 cm totali</li> <li>- lunghezza delle campate 150 cm</li> <li>- diametro dei piantoni varia tra i 10 e i 12 cm</li> <li>- diametro delle traverse varia tra gli 8 e i 10 cm</li> <li>- diametro dei corrimano varia tra gli 10 e i 12 cm</li> </ul> <p>ogni modulo di mt 1,5 è composto da un piantone , una traversa diagonale a palo intero ,dal corrimano sempre a palo intero, dato in opera compreso il palo di fine campata, le viti di fissaggio, i montanti con la punta per il corretto fissaggio a terra preventivamente la punta trattata con antimuffa e olii impermeabilizzanti, il corretto allineamento, eventuali opere murarie di ancoraggio e di rinforzo se richiesti dalla D.D.L ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, al ml.</p> <p>staccionata fra guardarail e vecchia staccionata (3,00)</p> <p>accesso parte alta 2,00</p> <p>staccionata laterale di protezione rampa di accesso Domus (6,00x 2)</p> <p>SOMMANO</p>	ml	3,000		
			ml	2,000		
			ml	12,000		
			ml	17,000	€ 105,00	€ 1 785,00
		A R I P O R T A R E				€ 30 007,72

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 30 007,72
		idoneo fino a raggiungere almeno il 95% della max densità AASHO modificata, nonchè una portanza espressa da un modulo di deformazione $M_d$ non inferiore a 80 N/mm <sup>2</sup> , ricavato dalle prove di carico, secondo la norma SNV 670317a, con piastra avente D cm. 30. Compreso lo strato superiore dello spessore di cm 5 - 7 realizzato con ghiaia fina di saturazione, posto in opera a compressione avvenuta e rullato con compattatore vibrante; compresi i diritti di cava, scavo, carico, trasporto da qualunque distanza, scarico, stesa con motolivellatore ed ogni altro onere per dare il lavoro perfettamente finito, in opera, valutato per ogni mc in opera dopo costipamento.				
		sistemazione stada sino al tratto bitumato (35.00x 3.30x 0.25)	mc	28,875		
		SOMMANO	mc	28,875	€ 33,00	€ 952,88
12	ze5242	Fornitura e posa di passerella pedonale in legno di castagno regionale in opera su terreni di varia natura, anche su rilevati della lunghezza di cm.150, costituita da tavolato di calpestio in legno di castagno, spessore 4,5 cm, larghezza cm 12,00, piallato nella parte a vista, fissata con bullonatura in acciaio inox ai montanti della travatura principale realizzazata da travi accoppiati in legno di castagno 6,00x24,00 cm; compresi tutti pezzi di raccordo per eventuali curve. Previa preparazione del sottofondo del piano di posa di larghezza minima di mt 2,00, con livellamento e successiva posa in opera del telo nontessuto Compresi i trattamenti con soluzione ai sali di boro e la mordenizzazione e protezione con vernici ecologiche , e quanto altro necessario. Al mq				
		rampa in legno (12,85x 1,50)	mq	19,275		
		pavimento infopoint (3,10x 2,50)	mq	7,750		
		rampa di accesso Domus (6,00x 1,50)	mq	9,000		
		SOMMANO	mq	36,025	€ 167,00	€ 6 016,18
13	zg24	Strato filtro in materiale arido anticapillare di adeguata granulometria, eseguito con sabbia pulita, avente funzione di filtro drenante, scelto tra 3 campioni a giudizio della D.L., per spessori non inferiori a cm 10 sul terreno d'impianto della sovrastruttura, per bonifica e risanamenti anche di piccola ampiezza, per letto di posa della massicciata, là dove lo ordini la D.L. in relazione alla natura del terreno sottostante. Compreso lo spandimento e la livellazione e ogni onere e magistero per dare il lavoro perfettamente finito. Il materiale dovrà rispettare le norme del C.S.A. e appartenere alla classe A-3 secondo la classificazione CNR - UNI 10006, valutato per la cubatura effettiva del materiale compresso in situ, in opera, al mc				
		A R I P O R T A R E				€ 36 976,78

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
R I P O R T O						€ 36 976,78
		tratto rampa in legno (2,00x 14,60) tratto pavimento infopoint (3,10x 2,50) rampa di accesso Domus (7,00x 1,50)	mc	29,200		
			mc	7,750		
			mc	10,500		
		SOMMANO	mc	<b>47,450</b>	€ 33,00	€ 1 565,85
14	ze234	Albero tipo Quercus robur (rovere), dell'altezza di mt. 2 - 2,5, circon. cm. 6 - 8, compreso lo scavo della necessaria buca, la fornitura della terra fertile, il rinterro ed ogni altro onere e magistero in opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte, a dimora, cad.				
		albero piazzale sosta (4,00)	cad	4,000		
			cad	<b>4,000</b>	€ 227,00	€ 908,00
15	zg96	Sistemazione di muratura di pietrame a secco, lavorato a mano, con facce viste ben sistemate ed inzeppate, compreso l'onere per lo smantellamento, l'accatastamento del pietrame a demolizione avvenuta, fornitura di eventuale nuovo pietrame se mancante per la ricostruzione, la sistemazione e ripristino del muro, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. In opera, al mc				
		ripristino muri a secco a stima 15,00	mc	15,000		
			mc	<b>15,000</b>	€ 91,00	€ 1 365,00
16	z089	Rimozione di rete metallica esistente, costituita da paletti, saette, rinforzi in ferro a T di qualsiasi sezione e altezza, posti ad intervalli regolari di non più di 3 mt, nonché di rete zincata o plastificata a maglia rettangolare o romboidale, di qualunque altezza, con o senza fili di tensione, in opera su blocchi di calcestruzzo infissi nel terreno o su muretto, compreso il recupero dei paletti senza tagli e della rete stessa che, opportunamente arrotolata sarà accatastata nei luoghi indicati dalla D.L., compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, al ml				
		rimozione rete metallica parte alta (20,00)	ml	20,000		
		parte bassa lungo la strada (60,00)	ml	60,000		
			ml	<b>80,000</b>	€ 3,90	€ 312,00
17	z072	Decespugliamento e pulizia area da eseguirsi a mano o con piccoli attrezzi compresa l'eventuale demolizione di alberi e arbusti, secondo le indicazioni della D.D.L., in ambiente esterno ed in aderenza a muri, compresi il carico e l'allontanamento dei materiali di risulta eccedenti, con conferimento a discarica autorizzata a qualunque distanza, compresi gli oneri di eventuale diritto di conferimento, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, al mq				
		A R I P O R T A R E				€ 41 127,63

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
R I P O R T O						€ 41 127,63
		pulizia argine (67,00) sistematizzazione area passaggio rampa in legno (2,00x 15,00) tratto passaggio passerella (190,00) fianco muro a secco parte alta (110,00)	mq	67,000		
			mq	30,000		
			mq	190,000		
			mq	110,000		
		SOMMANO	mq	397,000		
18	zg241	Fornitura e posa in opera di telo geotessile di nontessuto per lavori di ingegneria civile, costituito da filamenti lunghi di poliestere bianco 100 % privi di qualsiasi collante, che abbiano subito un processo di agguigliatura meccanica e termostabilizzazione che non implichi rammollimento o fusione del poliestere, con telo avente le seguenti caratteristiche: inerzia chimica totale impermeabilità all'argilla; insensibilità all'acqua fluviale di risalita, marina, salmastra e di bonifica; inattaccabilità da microrganismi, batteri, roditori; imputrescibilità; peso non inferiore a 300 gr/mq e spessore minimo mm 2,2, resistenza alla trazione N/10 cm 170, nel rispetto delle prescrizioni del C.S.A. e delle norme UNI 5114 - 8279/2 - 8639 - 8986. Con posa parallela all'asse maggiore dell'opera, con sovrapposizioni minime di cm 30 in senso longitudinale e non inferiori a cm. 20 nel senso trasversale, con ancoraggi a distanza non superiore a mt 1,5; compreso l'onere della preparazione del piano, per far aderire il nontessuto al sottofondo onde evitare la formazione di vuoti sottostanti, e quanto altro occorra per dare il lavoro perfettamente finito, valutato per la effettiva superficie coperta dai teli, al mq		€ 8,00	€ 3 176,00	
		tessuto non tessuto sotto nuova passerelle (2.00x 15.00)+ (3.10x 2.50)+ (7.10x 1.60)	mq	49,110		
			SOMMANO	49,110		
19	zb173	Fornitura e posa in opera di strutture in legno lamellare, quali travi, pilastri, correnti etc, costituite da tavole di abete , a spigoli vivi a filo di sega, compresa ogni lavorazione quale la rettifica e la piallatura, la fornitura e posa in opera della strutture di fissaggio e staffatura speciale e in acciaio zincato e bulloneria ( da fissare preventivamente nei plinti di base) , trattamento antitarmico, mordensatura, spalmatura delle testate con catramina o carbolineum e muratura delle testate con gli accorgimenti necessari nonchè la movimentazione ed il tiro in alto dei materiali con mezzi meccanici di adeguata portata, compresi i ponteggi i servizio e tutte le strutture provvisorie necessarie per la sicurezza dei lavoratori , il tutto secondo i particolari costruttivi, in opera compresi gli sfridi, l'ancoraggio ai plinti di base e ogni altro onere per dare il lavoro perfettamente finito, secondo le indicazioni della D.L., al mc	mq	49,110	€ 5,00	€ 245,55
		copertura area archeologica pilastri in legno lamellare 4x (0.25x 0.25)x 8	mc	2,000		
		A R I P O R T A R E		2,000		€ 44 549,18

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O		2,000		€ 44 549,18
		travi di coronamento (6.90+ 5.40+ 2.10+ 5.30+ 9.00+ 9.00)x (0.16x 0.36) travi di colmo ((6.90x 0.16x 0.36)x 2) travicelli 6x (0.10x 0.20)x 5.10+ 6x (0.10x 0.20)x 5.10+ 5x (0.10x 0.20)x 5.30 SOMMANO	mc mc mc mc	2,172 0,795 2,284 7,251		
20	zb441	Manufatti in lamiera di alluminio , per uno sviluppo minimo di cm 40,00 , per converse, scossaline, copertine, gocciolatoi, ecc., lavorati per qualunque sagoma, compresa l'incidenza di pezzi speciali quali , ecc., la realizzazione delle alette per lo scolo dell'acqua e le necessarie giunzioni e lavorazioni, le opere murarie e di fissaggio con tassellatura con interposto giunto in gomma o similari per assorbire l'azione del vento, escluso il ponteggio di servizio , compreso ogni altro onere per dare l'opera finita secondo le indicazione della D.D.L. , eseguita a perfetta regola d'arte, in opera, al ml			€ 2 390,00	€ 17 329,89
		scossaline in alluminio travi di coronamento (6.90+ 5.40+ 2.10+ 5.30+ 9.00+ 9.00)x (0.40+ 0.18+ 0.10) canale di raccolta acque piovane (6.90+ 5.40+ 2.10+ 5.30+ 9.00+ 9.00)x (0.30+ 0.20)	ml ml	25,636 18,850		
		SOMMANO	ml	44,486	€ 45,00	€ 2 001,87
21	zb6174	Fornitura e posa in opera di Lastra estrusa in policarbonato piana alveolare spessore min mm. 16, passo lastra 2100 mm, lunghezza lastre da 6000 mm, colore neutro , con struttura multiparete a " X " o a nido d'ape, ad elevata resistenza meccanica, con protezione ai raggi U.V. sul lato esterno, auto estinguente di classe B s2 d0, proprietà termoisolante U = 2,0 W/mqK, passaggio luce 62%, ottenuto con camere d'aria all'interno del pannello , completo di montanti di unione in acciaio plastificato o in alluminio, le guarnizioni, il gruppo di fissaggio, compresi i ponteggi i servizio e tutte le strutture provvisorie necessarie per la sicurezza dei lavoratori quanto altro occorre per dare l'opera finita. secondo lo schema grafico come da progetto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola, secondo le indicazioni della D.D.L. al mq				
		copertura in lastre di policarbonato zona archeologica (9.00x 9.00)- (3.80x 2.10)	mq	73,020		
		SOMMANO	mq	73,020	€ 95,00	€ 6 936,90
22	za24	Calcestruzzo cementizio dosato indicativamente con minimo 3.80 quintali di cemento 42,5 R a norma UNI EN 206-1, UNI 111014 e UNI EN 197-1 per mc d'impasto (composto da 0.80 mc di ghiaietto e 0.40 mc di sabbia di fiume o lavata con dimensione max				
		A R I P O R T A R E				€ 70 817,84

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		<b>R I P O R T O</b>				€ 70 817,84
		inerti 31,5 mm), compreso l'onere per la vibrazione meccanica e l'armatura provvisoria di qualunque sagoma , anche circolare, ed il disarmo, per getti di qualunque sezione, forma od altezza, compresi l'uso di tavole lisce per la lavorazione faccia a vista,; con particolare cura alla durabilità nel tempo e con un giusto rapporto acqua/cemento, compreso l'irrigazione dei getti, ogni altro onere di carpenteria per sezioni di qualunque spessore, anche la posa in opera di tirafondi per l'ancoraggio di strutture in elevazione in legno, anche preconfezionato in opera, per la realizzazione di plinti di base , fuori terra, per strutture il legno, al mc				
		plinti di basamento della struttura di copertura area archeologica 8x (0.85x 0.85x 3.14)x 0.70	SOMMANO	mc mc	12,704 <hr/> 12,704	€ 400,00
23	zzz	Oneri vari				€ 5 081,60
		arrotondamento 0,56	SOMMANO	stima stima	0,560 <hr/> 0,560	€ 1,00
		<b>A COMPLESSIVAMENTE</b> Di cui per materiali e noli pari al 81,96% per un'importo di €. 62.207,64 oneri della manodopera pari al 18,04% per un'importo di €. 13.692,36 Oneri della sicurezza <b>SOMMANO</b> <b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>				€ 75 900,00
		B1 Spese tecniche di progettazione ( liquidate )				€ 14 941,85
		B1.1 Cassa di previdenza al 4% su B1				€ 597,67
		B1.2 I.V.A. al 22% su B1 e B1.1				€ 2 955,76
		B1.3 Onorari della D.L., coordinamento sicurezza e contabilità lavori				€ 11 500,00
		B1.4 Onorari aggiornamento progetto				€ 411,14
		B1.5 Spese tecniche per sorveglianza archeologica				€ 600,00
		B1.6 Cassa di previdenza al 4% su spese tecniche Su B1.3-.B1.5				€ 500,45
		B1.7 I.V.A. al 22% su spese tecniche e cassa di previdenza B1.3....B1.6				€ 2 862,55
		B1.8 I.V.A. sui lavori al 22%				€ 17 138,00
		B1.9 Incentivo funzioni tecniche art. 113 D.Lgs 20/2016				€ 1 558,00
		B1.10 RAP 8,5% su 80% incentivi funzioni tecniche				€ 105,94
		B1.11 Imprevisti				€ 1 893,64
		B1.12 ANAC				€ 35,00
		B1.13 Accantonamento accordi bonari				€ 2 000,00
		<b>SOMMANO</b>				€ 57 100,00
		<b>IMPORTO TOTALE</b>				€ 135 000,00

# QUADRO ECONOMICO RIASSUNTIVO

Pagina Nr. 10

CODICE	DESCRIZIONE	IMPORTO
	R I P O R T O	
A	<b>COMPLESSIVAMENTE</b> Di cui per materiali e noli pari al 81,96% per un'importo di €. 62.207,64 oneri della manodopera pari al 18,04% per un'importo di €. 13.692,36 Oneri della sicurezza	€ 75 900,00 € 2 000,00 € 77 900,00
	<b>SOMMANO</b>	
B)	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
B1	Spese tecniche di progettazione ( liquidate )	€ 14 941,85
B1.1	Cassa di previdenza al 4% su B1	€ 597,67
B1.2	I.V.A. al 22% su B1 e B1.1	€ 2 955,76
B1.3	Onorari della D.L., coordinamento sicurezza e contabilità lavori	€ 11 500,00
B1.4	Onorari aggiornamento progetto	€ 411,14
B1.5	Spese tecniche per sorveglianza archeologica	€ 600,00
B1.6	Cassa di previdenza al 4% su spese tecniche Su B1.3.-B1.5	€ 500,45
B1.7	I.V.A. al 22% su spese tecniche e cassa di previdenza B1.3....B1.6	€ 2 862,55
B1.8	I.V.A. sui lavori al 22%	€ 17 138,00
B1.9	Incentivo funzioni tecniche art. 113 D.Lgs 20/2016	€ 1 558,00
B1.10	RAP 8,5% su 80% incentivi funzioni tecniche	€ 105,94
B1.11	Imprevisti	€ 1 893,64
B1.12	ANAC	€ 35,00
B1.13	Accantonamento accordi bonari	€ 2 000,00
	<b>SOMMANO</b>	€ 57 100,00
	<b>IMPORTO TOTALE</b>	€ 135 000,00
	A R I P O R T A R E	

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	Pagina Nr.
	<b>INDICE</b>	
zg734	Costruzione secondo le antiche tecniche tradizionali, con l'apporto di materiale	1
ze5203	Fornitura e posa in opera di set di una combinazione tavolo panca per disabili	1
zb6166	Ripristino staccionata in legno comprendente la sostituzione parziale di parti	1
zb6170	Fornitura in opera di una pala, porta pannello illustrativo, realizzata con una	2
zb6172	FORNITURA e posa in opera di pannello illustrativo nel – TOTEM realizzato con	2
zb6171	Cavalcafosso per strade secondarie, della lunghezza media di metri 4,00, realizz	2
zb6199	Ripristino passerella in legno comprendente la sostituzione parziale di parti I	3
zb6167	Ripristino tavoli esistenti in legno comprendente la sostituzione parziale di p	3
zb6168	Manutenzione e ricondizionamento completo della struttura nella zona di accoglie	4
zg242	Staccionata interamente realizzata in legno di castagno massiccio e scortecciato	4
zg23	Strato di fondazione di massicciata stradale rullata eseguito con tout-venant	5
ze5242	Fornitura e posa di passerella pedonale in legno di castagno regionale in opera	5
zg24	Strato filtro in materiale arido anticapillare di adeguata granulometria, e	5
ze234	Albero tipo Quercus robur (rovere), dell'altezza di mt. 2 - 2.5, circon. cm. 6	6
zg96	Sistemazione di muratura di pietrame a secco, lavorato a mano, con facce viste b	6
z089	Rimozione di rete metallica esistente, costituita da paletti, saette, rinforzi i	6
z072	Decespugliamento e pulizia area da eseguirsi a mano o con piccoli attrezzi com	6
zg241	Fornitura e posa in opera di telo geotessile di nontessuto per lavori di ingegne	7
zb173	Fornitura e posa in opera di strutture in legno lamellare, quali travi, pilastri	7
zb441	Manufatti in lamiera di alluminio , per uno sviluppo minimo di cm 40,00 , per c	8
zb6174	Fornitura e posa in opera di Lastra estrusa in policarbonato piana alveolare sp	8
za24	Calcestruzzo cementizio dosato indicativamente con minimo 3.80 quintali di ceme	9
zzz	Oneri vari	9