



COMUNE DI  
CHIARAMONTI



Unione dei Comuni  
dell'Anglona e della Bassa Valle del Coghinas  
Bulzi - Chiaramonti - Erula - Laerru - Maris - 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 **F** Analisi dei prezzi

progetto rev. 02

**Arch. Andrea Sussarellu**

archeologa

**Dott.ssa Maria Giovanna De Martini**

Presidente dell'Unione dell'Anglona

**Sig. Giovanni Filiziu**

Sindaco

**Sig. Luigi Pinna**

Responsabile Unico del Procedimento

**Dott. Pietro Canu**

Chiaramonti, dicembre 2025



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



PROGRAMMAZIONE  
TERRITORIALE



CODICE ARTICOLO	OGGETTO DELL'ANALISI ELEMENTI PER LA FORMAZIONE D'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	Inc. %
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					
	SAR24_RU.0001.0001.0002) OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,05	€ 27,79	€ 1,39	23,52
	SAR24_RU.0001.0001.0003) OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,04	€ 24,89	€ 1,00	16,92
	b0) Autocarro	q/km	10	€ 0,15	€ 1,52	25,72
	zzz) Oneri vari	stima	2	€ 1,00	€ 2,00	33,84
	Sommano	mq			€ 5,91	
	Oneri vari 7%				€ 0,41	
	Sommano				€ 6,32	
	Spese generali 15%				€ 0,95	
	Sommano				€ 7,27	
	Utile d'impresa 10%				€ 0,73	
	Sommano				€ 8,00	
	PREZZO D'APPLICAZIONE	mq			€ 8,00	
	(Euro Otto /00)					
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					
	SAR24_RU.0001.0001.0002) OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,025	€ 27,79	€ 0,69	22,40
	SAR24_RU.0001.0001.0003) OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,03	€ 24,89	€ 0,75	24,35
	b0) Autocarro	q/km	9	€ 0,15	€ 1,37	44,48
	zzz) Oneri vari	stima	0,27	€ 1,00	€ 0,27	8,77
	Sommano	ml			€ 3,08	
	Spese generali 15%				€ 0,46	
	Sommano				€ 3,54	
	Utile d'impresa 10%				€ 0,35	
	Sommano				€ 3,89	
	Arrotondamento				€ 0,01	

CODICE ARTICOLO	OGGETTO DELL'ANALISI ELEMENTI PER LA FORMAZIONE D'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	Inc. %
	PREZZO D'APPLICAZIONE (Euro Tre /90)	ml			€ 3,90	
za23	Calcestruzzo cementizio a resistenza caratteristica garantita di classe C 20/25 N/mm <sup>2</sup> , 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 inerti 31,5 mm) e comunque con materiali atti a garantirgli una resistenza caratteristica R <sub>ck</sub> 25 N/mm <sup>2</sup> , classe di consistenza 5 (S5), secondo le prescrizioni del C.S.A., compreso l'onere per la vibrazione meccanica e l'armatura provvisoria di qualunque sagoma ed il disarmo, per getti di qualunque sezione, forma od altezza, compresi l'uso di tavole lisce per la lavorazione faccia a vista, l'incidenza delle necessarie prove di rottura dei provini e dei collaudi; con particolare cura alla durabilità nel tempo e con un giusto rapporto acqua/cemento, anche con l'uso di speciali additivi fluidificanti, compreso l'innaffiamento dei getti, ogni altro onere di carpenteria per sezioni di qualunque spessore, per l'uso (se necessario o ordinato dalla D.L.) di profili in legno o plastica per smussi, a 45° ottenuti con profili in PVC, angoli, giunti di dilatazione, gocciolatoi, di distanziatori per le armature, barbacani, nel rispetto del D.M. 14.01.2008, anche preconfezionato (secondo le norme UNI 9858), da ditta certificata con Sistema di Qualità, in base alla norma UNI EN 29002 - ISO 9002, in opera, anche con l'uso di pompa, al mc					
	SAR24_RU.0001.0001.0002) OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,7	€ 27,79	€ 19,45	8,84
	SAR24_RU.0001.0001.0003) OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,68	€ 24,89	€ 16,93	7,70
	b1419) Vibratore ad ago	ora	0,25	€ 30,00	€ 7,50	3,41
	b112) Betoniera	ora	0,45	€ 80,00	€ 36,00	16,37
	d11) Sabbia di cava lavata	mc	0,42	€ 19,00	€ 7,98	3,63
	d24) Pietrisco da mm 16/30	mc	0,42	€ 11,89	€ 4,99	2,27
	d23) Pietrisco per calcestruzzo da mm 8/16	mc	0,42	€ 22,00	€ 9,24	4,20
	d15) Cemento tipo 425	q.le	3,8	€ 17,00	€ 64,60	29,36
	i11) Tavola sottomisura da ml 5,00 in abete	mc	0,04	€ 400,00	€ 16,00	7,27
	i13) Tavola uso Trieste	mc	0,035	€ 122,40	€ 4,28	1,95
	b17) Grù	ora	0,14	€ 65,00	€ 9,10	4,14
	b010) Autopompa per calcestruzzo	mc	1	€ 12,00	€ 12,00	5,46
	b001) Autobetoniera per calcestruzzo	ora	0,12	€ 95,00	€ 11,40	5,18
	zzz) Oneri vari	stima	0,5	€ 1,00	€ 0,50	0,22
	Sommano	mc			€ 219,97	

CODICE ARTICOLO	OGGETTO DELL'ANALISI ELEMENTI PER LA FORMAZIONE D'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	Inc. %
	PREZZO D'APPLICAZIONE (Euro Duecentoventi /00)	mc			€ 220,00	
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 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, anche con l'uso di speciali additivi fluidificanti, compreso l'innaffiamento 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					
	SAR24_RU.0001.0001.0002) OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	4,1	€ 27,79	€ 113,94	28,49
	SAR24_RU.0001.0001.0003) OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	4	€ 24,89	€ 99,56	24,89
	b1419) Vibratore ad ago	ora	0,25	€ 30,00	€ 7,50	1,87
	b112) Betoniera	ora	0,5	€ 80,00	€ 40,00	10,00
	d11) Sabbia di cava lavata	mc	0,42	€ 19,00	€ 7,98	2,00
	d23) Pietrisco per calcestruzzo da mm 8/16	mc	0,8	€ 22,00	€ 17,60	4,40
	d15) Cemento tipo 425	q.le	3,8	€ 17,00	€ 64,60	16,15
	i11) Tavola sottomisura da ml 5,00 in abete	mc	0,08	€ 400,00	€ 32,00	8,00
	i13) Tavola uso Trieste	mc	0,05	€ 122,40	€ 6,12	1,53
	zzz) Oneri vari	stima	10,7	€ 1,00	€ 10,70	2,67
	Sommano	mc			€ 400,00	
	PREZZO D'APPLICAZIONE (Euro Quattrocento /00)	mc			€ 400,00	
za1211	Scavo a sezione obbligata, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, anche con l'uso di mezzi speciali, per la posa in opera di tubazioni di qualsiasi tipo, cavidotti, per fondazioni, ecc., anche in presenza di sottoservizi (allacci idrici, fognari, telefonici, ecc.), per profondità fino a 3.0 mt dal piano stradale o di campagna o dal piano realizzato dopo lo scavo di sbancamento od in larga sezione, in terreno o materie di qualunque natura o consistenza, asciutte o bagnate, compresa la roccia con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 kg/cm <sup>2</sup> , compresi tutti gli altri oneri previsti nel C.S.A., il					

CODICE ARTICOLO	OGGETTO DELL'ANALISI ELEMENTI PER LA FORMAZIONE D'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	Inc. %
	<p> tiro in alto delle materie scavate (anche fino al piano iniziale di campagna), il sollevamento, carico, il trasporto a discarica autorizzata del materiale in eccedenza a qualunque distanza, ivi compresi gli eventuali diritti di discarica, lo spianamento del fondo, la verifica delle livellette, i puntellamenti, le sbadacchiature e gli eventuali aggettamenti d'acqua ed esaurimenti d'acqua, per qualunque altezza del liquido e a qualunque profondità, il rinterro a posa ultimata; compresi, inoltre, la demolizione di pavimentazioni stradali, i ripristini di tutti i sottoservizi eventualmente danneggiati e quanto altro occorra, su strade aperte al traffico, compreso ogni onere previsto dal piano di sicurezza, in opera, valutato per il volume teorico previsto od ordinato, al mc</p>					
	SAR24_RU.0001.0001.0001) OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,05	€ 29,99	€ 1,50	5,55
	SAR24_RU.0001.0001.0003) OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,05	€ 24,89	€ 1,24	4,59
	b0) Autocarro	q/km	10	€ 0,15	€ 1,52	5,62
	b3) Indennità di conferimento a discarica	mc	1	€ 20,00	€ 20,00	73,96
	zzz) Oneri vari	stima	0,1	€ 1,00	€ 0,10	0,37
	b11) Escavatore	ora	0,05	€ 53,65	€ 2,68	9,91
	Sommano	mc			€ 27,04	
	Spese generali 15%				€ 4,06	
	Sommano				€ 31,10	
	Utile d'impresa 10%				€ 3,11	
	Sommano				€ 34,21	
	Arrotondamento				-€ 0,21	
	<b>PREZZO D'APPLICAZIONE</b>	mc			€ 34,00	
	(Euro Trentaquattro /00)					
zb173	<p>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</p>					

CODICE ARTICOLO	OGGETTO DELL'ANALISI ELEMENTI PER LA FORMAZIONE D'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	Inc. %
	SAR24_RU.0001.0001.0001) OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	6	€ 29,99	€ 179,94	9,52
	SAR24_RU.0001.0001.0002) OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	6	€ 27,79	€ 166,74	8,83
	SAR24_RU.0001.0001.0003) OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	6	€ 24,89	€ 149,34	7,90
	i16) Legno lamellare strutturale per travi pilastri etc.	mc	1,1	€ 860,00	€ 946,00	50,07
	e18) Staffature per legno lamellare in ferro zincato di spessore da cm 1.00 di qualsiasi forma , anche saldato, al Kg	Kg	6	€ 45,00	€ 270,00	14,29
	zzz) Oneri vari	stima	75	€ 1,00	€ 75,00	3,97
	zzz13) Verniciature, chioderie ecc..	stima	39,65	€ 2,58	€ 102,30	5,42
	Sommano	mc			€ 1 889,32	
	Spese generali 15%				€ 283,40	
	Sommano				€ 2 172,72	
	Utile d'impresa 10%				€ 217,27	
	Sommano				€ 2 389,99	
	Arrotondamento				€ 0,01	
	PREZZO D'APPLICAZIONE	mc			€ 2 390,00	
	(Euro Duemilatrecentonovanta /00)					
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					
	e47) Lamiera di alluminio di sviluppo minomo cm 40 lavorata di qualunque sagoma semplice,	ml	1	€ 15,00	€ 15,00	42,17
	SAR24_RU.0001.0001.0001) OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,3	€ 29,99	€ 9,00	25,30
	SAR24_RU.0001.0001.0002) OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,33	€ 27,79	€ 9,17	25,78
	zzz) Oneri vari	stima	2,4	€ 1,00	€ 2,40	6,75
	Sommano	ml			€ 35,57	
	Spese generali 15%				€ 5,34	
	Sommano				€ 40,91	
	Utile d'impresa 10%				€ 4,09	
	Sommano				€ 45,00	
	PREZZO D'APPLICAZIONE	ml			€ 45,00	
	(Euro Quarantacinque /00)					

CODICE ARTICOLO	OGGETTO DELL'ANALISI ELEMENTI PER LA FORMAZIONE D'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	Inc. %
zb6166	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					
	SAR24_RU.0001.0001.0001) OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,7	€ 29,99	€ 20,99	33,19
	SAR24_RU.0001.0001.0002) OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,7	€ 27,79	€ 19,45	30,76
	zzz13) Verniciature, chioderie ecc..	stima	1	€ 2,58	€ 2,58	4,08
	zzz) Oneri vari	stima	20,22	€ 1,00	€ 20,22	31,97
	Sommano	ml			€ 63,24	
	Spese generali 15%				€ 9,49	
	Sommano				€ 72,73	
	Utile d'impresa 10%				€ 7,27	
	Sommano				€ 80,00	
	PREZZO D'APPLICAZIONE	ml			€ 80,00	
	(Euro Ottanta /00)					
zb6167	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					
	SAR24_RU.0001.0001.0001) OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	6,5	€ 29,99	€ 194,94	44,04
	SAR24_RU.0001.0001.0002) OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	6,3	€ 27,79	€ 175,08	39,55
	zzz13) Verniciature, chioderie ecc..	stima	25	€ 2,58	€ 64,50	14,57
	zzz) Oneri vari	stima	8,17	€ 1,00	€ 8,17	1,84
	Sommano	mc			€ 442,69	
	Spese generali 15%				€ 66,40	
	Sommano				€ 509,09	
	Utile d'impresa 10%				€ 50,91	
	Sommano				€ 560,00	

CODICE ARTICOLO	OGGETTO DELL'ANALISI ELEMENTI PER LA FORMAZIONE D'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	Inc. %
	PREZZO D'APPLICAZIONE (Euro Cinquecentosessanta /00)	mc			€ 560,00	
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 riprodotte 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 sfrido derivante dalla 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.</li> </ul> <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>					
	SAR24_RU.0001.0001.0001) OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	9	€ 29,99	€ 269,91	16,03
	SAR24_RU.0001.0001.0002) OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	8,1	€ 27,79	€ 225,10	13,37
	zzz13) Verniciature, chioderie ecc..	stima	25	€ 2,58	€ 64,50	3,83
	b0) Autocarro	q//km	200	€ 0,15	€ 30,40	1,81
	SAR24_RU.0001.0001.0003) OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	8,5	€ 24,89	€ 211,57	12,57

CODICE ARTICOLO	OGGETTO DELL'ANALISI ELEMENTI PER LA FORMAZIONE D'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	Inc. %
zb6170	f53) Listelli in materiale plastico riciclato dotato di anima in alluminio delle dimensioni di cm 3x10x280	cad	97	€ 9,00	€ 873,00	51,84
	zzz) Oneri vari	stima	9,3	€ 1,00	€ 9,30	0,55
	Sommano	corpo			€ 1 683,78	
	Spese generali 15%				€ 252,57	
	Sommano				€ 1 936,35	
	Utile d'impresa 10%				€ 193,64	
	Sommano				€ 2 129,99	
	Arrotondamento				€ 0,01	
	PREZZO D'APPLICAZIONE	corpo			€ 2 130,00	
	(Euro Duemilacentotrenta /00)					
	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 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					
	SAR24_RU.0001.0001.0001) OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	4,5	€ 29,99	€ 134,96	22,74
	SAR24_RU.0001.0001.0002) OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	4	€ 27,79	€ 111,16	18,73
	e16) Pala in acciaio CORTEN forato e rinforzato ai lati avente spessore 8 mm delle dimensioni minime di mq 1,00	corpo	1	€ 300,00	€ 300,00	50,54
	(*) za23) Calcestruzzo cementizio	mc	0,1	€ 219,81	€ 21,98	3,70
zzz13) Verniciature, chioderie ecc..	stima	6	€ 2,58	€ 15,48	2,61	
zzz) Oneri vari	stima	10	€ 1,00	€ 10,00	1,68	
Sommano	cad			€ 593,58		
Spese generali 15%				€ 89,04		
Sommano				€ 682,62		
Utile d'impresa 10%				€ 68,26		
Sommano				€ 750,88		
Arrotondamento				-€ 0,88		
PREZZO D'APPLICAZIONE	cad			€ 750,00		
(Euro Settecentocinquanta /00)						

CODICE ARTICOLO	OGGETTO DELL'ANALISI ELEMENTI PER LA FORMAZIONE D'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	Inc. %
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 elettrosaldada 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					
	SAR24_RU.0001.0001.0001) OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	15	€ 29,99	€ 449,85	29,48
	SAR24_RU.0001.0001.0002) OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	13	€ 27,79	€ 361,27	23,68
	o2) Tubo del diametro di cm 50 in cemento girocompressoi	ml	8	€ 14,00	€ 112,00	7,34
(*)	za23) Calcestruzzo cementizio	mc	2,5	€ 219,81	€ 549,53	36,02
	e13202) Rete elettrosaldada	kg	30	€ 1,40	€ 42,00	2,75
	zzz) Oneri vari	stima	11,05	€ 1,00	€ 11,05	0,73
	Sommano	cad			€ 1 525,70	
	Spese generali 15%				€ 228,86	
	Sommano				€ 1 754,56	
	Utile d'impresa 10%				€ 175,46	
	Sommano				€ 1 930,02	
	Arrotondamento				-€ 0,02	
	PREZZO D'APPLICAZIONE	cad			€ 1 930,00	
	(Euro Millenovecentotrenta /00)					
zb6172	FORNITURA e posa in opera di pannello illustrativo nel – TOTEM realizzato con stampa su supporto rigido in Dibond (lastra multistrato costituita da due lamine 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.					
	SAR24_RU.0001.0001.0001) OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,7	€ 29,99	€ 20,99	25,05
	SAR24_RU.0001.0001.0002) OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,6	€ 27,79	€ 16,67	19,89

CODICE ARTICOLO	OGGETTO DELL'ANALISI ELEMENTI PER LA FORMAZIONE D'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	Inc. %
	e17) Pannello illustrativo costituito da due lamine 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	cad	1	€ 45,00	€ 45,00	53,71
	zzz) Oneri vari	stima	1,13	€ 1,00	€ 1,13	1,35
	Sommano	cad			€ 83,79	
	Spese generali 15%				€ 12,57	
	Sommano				€ 96,36	
	Utile d'impresa 10%				€ 9,64	
	Sommano				€ 106,00	
	PREZZO D'APPLICAZIONE	cad			€ 106,00	
	(Euro Centosei /00)					
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 lavoratorie 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					
	SAR24_RU.0001.0001.0001) OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,4	€ 29,99	€ 12,00	15,97
	SAR24_RU.0001.0001.0002) OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,4	€ 27,79	€ 11,12	14,80
	i17) Lastra estrusa in policarbonato piana alveolare spessore min mm. 16, passo last...erno, auto estinguente di classe B s2 d0, proprietà termoisolante U = 2,0 W/mqK	mq	1	€ 40,00	€ 40,00	53,25
	zzz) Oneri vari	stima	12	€ 1,00	€ 12,00	15,98
	Sommano	mq			€ 75,12	
	Spese generali 15%				€ 11,27	
	Sommano				€ 86,39	
	Utile d'impresa 10%				€ 8,64	
	Sommano				€ 95,03	
	Arrotondamento				-€ 0,03	
	PREZZO D'APPLICAZIONE	mq			€ 95,00	
	(Euro Novantacinque /00)					
zb6199	Ripristino passerella in legno comprendente la sostituzione parziale di parti lignee deteriorate					

CODICE ARTICOLO	OGGETTO DELL'ANALISI ELEMENTI PER LA FORMAZIONE D'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	Inc. %
	, 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 impregnazione; compreso ogni altro onere per dare il lavoro perfettamente finito, secondo le indicazioni della D.L., al ml					
	SAR24_RU.0001.0001.0001) OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	1,2	€ 29,99	€ 35,99	50,59
	SAR24_RU.0001.0001.0002) OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	1,1	€ 27,79	€ 30,57	42,97
	zzz13) Verniciature, chioderie ecc..	stima	1	€ 2,58	€ 2,58	3,63
	zzz) Oneri vari	stima	2	€ 1,00	€ 2,00	2,81
	Sommano	ml			€ 71,14	
	Spese generali 15%				€ 10,67	
	Sommano				€ 81,81	
	Utile d'impresa 10%				€ 8,18	
	Sommano				€ 89,99	
	Arrotondamento				€ 0,01	
	PREZZO D'APPLICAZIONE	ml			€ 90,00	
	(Euro Novanta /00)					
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.					
	SAR24_RU.0001.0001.0002) OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	1	€ 27,79	€ 27,79	15,50
	SAR24_RU.0001.0001.0003) OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	1,12	€ 24,89	€ 27,88	15,55
	p414) Quercus robur (rovere), dell'altezza di mt. 2 - 2.5, circon. cm. 6 - 8,	cad	1	€ 80,00	€ 80,00	44,62
	(*) za1211) Scavo a sezione obbligata,	mc	1,5	€ 27,07	€ 40,61	22,65
	zzz) Oneri vari	stima	3	€ 1,00	€ 3,00	1,68
	Sommano	cad			€ 179,28	
	Spese generali 15%				€ 26,89	
	Sommano				€ 206,17	
	Utile d'impresa 10%				€ 20,62	
	Sommano				€ 226,79	
	Arrotondamento				€ 0,21	
	PREZZO D'APPLICAZIONE	cad			€ 227,00	
	(Euro Duecentoventisette /00)					
ze5203	Fornitura e posa in opera di set di una combinazione tavolo panca per disabili interamente realizzato in legno composta da					

CODICE ARTICOLO	OGGETTO DELL'ANALISI ELEMENTI PER LA FORMAZIONE D'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	Inc. %
	4 sostegni e 7 listoni in legno di pino nordico trattato e colorato, lunghezza 239 cm e larghezza cm 81, da n° 2 panche 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.					
	SAR24_RU.0001.0001.0002) OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	3,2	€ 27,79	€ 88,93	8,04
	SAR24_RU.0001.0001.0003) OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	3	€ 24,89	€ 74,67	6,75
(*)	za1211) Scavo a sezione obbligatoria,	mc	0,3	€ 11,35	€ 3,41	0,31
(*)	za23) Calcestruzzo cementizio	mc	0,3	€ 197,68	€ 59,30	5,36
	p224) 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, da un tavolo di lunghezza	cad	1	€ 850,00	€ 850,00	76,83
	zzz) Oneri vari	stima	30	€ 1,00	€ 30,00	2,71
	Sommano	cad			€ 1 106,31	
	Spese generali 15%				€ 165,95	
	Sommano				€ 1 272,26	
	Utile d'impresa 10%				€ 127,23	
	Sommano				€ 1 399,49	
	Arrotondamento				€ 0,51	
	PREZZO D'APPLICAZIONE	cad			€ 1 400,00	
	(Euro Millequattrocento /00)					
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 realizzata 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 mordenzatura e protezione con vernici ecologiche , e quanto altro necessario. Al mq					
	SAR24_RU.0001.0001.0002) OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,9	€ 27,79	€ 25,01	18,90

CODICE ARTICOLO	OGGETTO DELL'ANALISI ELEMENTI PER LA FORMAZIONE D'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	Inc. %
zg23	SAR24_RU.0001.0001.0003) OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,8	€ 24,89	€ 19,91	15,05
	i10) Tavole di legno di castagno regionale	mc	0,0675	€ 1 200,00	€ 81,00	61,22
	d8131) Telo di nontessuto avente peso 300 gr/mq e spessore mm 2.2	mq	1,5	€ 1,50	€ 2,25	1,70
	zzz) Oneri vari	stima	4,15	€ 1,00	€ 4,15	3,13
	Sommano	mq			€ 132,32	
	Spese generali 15%				€ 19,85	
	Sommano				€ 152,17	
	Utile d'impresa 10%				€ 15,22	
	Sommano				€ 167,39	
	Arrotondamento				-€ 0,39	
	PREZZO D'APPLICAZIONE	mq			€ 167,00	
	(Euro Centosessantasette /00)					
	Strato di fondazione di massicciata stradale rullata eseguito con tout-venant di cava di inerti di natura basaltica, granitica o calcarea dura, con esclusione della pomice e del lapillo vulcanico, ovvero con idoneo misto di fiume con assenza di materiale terroso, avente granulometria assortita e rispondente alle prescrizioni del C.S.A., a seguito di campionatura e giudicata idonea dalla D.L. previa presentazione di almeno 3 campioni, dimensione max degli elementi mm. 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essicamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento e rullatura con mezzo idoneo fino a raggiungere almeno il 95% della max densità AASHO modificata, nonchè una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mmq, 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.					
	SAR24_RU.0001.0001.0001) OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,18	€ 29,99	€ 5,40	20,41
	d26) Pietrame tout-venant da mm 0/120 misto di fiume o di cava	mc	1,2	€ 16,00	€ 19,20	72,56
b19) Pala meccanica	ora	0,003	€ 60,00	€ 0,18	0,68	
b16) Motolivellatore	ora	0,006	€ 110,00	€ 0,66	2,49	
b14) Rullo vibrante	ora	0,012	€ 60,00	€ 0,72	2,72	

CODICE ARTICOLO	OGGETTO DELL'ANALISI ELEMENTI PER LA FORMAZIONE D'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	Inc. %
zg24	zzz) Oneri vari	stima	0,3	€ 1,00	€ 0,30	1,14
	Sommano	mc			€ 26,46	
	Spese generali 15%				€ 3,97	
	Sommano				€ 30,43	
	Utile d'impresa 10%				€ 3,04	
	Sommano				€ 33,47	
	Arrotondamento				-€ 0,47	
	PREZZO D'APPLICAZIONE	mc			€ 33,00	
	(Euro Trentatre /00)					
		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 massiciata, 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				
	d111) Sabbia di cava lavata	mc	1	€ 18,00	€ 18,00	68,21
	b16) Motolivellatore	ora	0,03	€ 110,00	€ 3,30	12,50
	b0) Autocarro	q/km	30	€ 0,15	€ 4,56	17,28
	SAR24_RU.0001.0001.0003) OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,018	€ 24,89	€ 0,45	1,71
	zzz) Oneri vari	stima	0,08	€ 1,00	€ 0,08	0,30
	Sommano	mc			€ 26,39	
	Spese generali 15%				€ 3,96	
	Sommano				€ 30,35	
	Utile d'impresa 10%				€ 3,04	
	Sommano				€ 33,39	
	Arrotondamento				-€ 0,39	
	PREZZO D'APPLICAZIONE	mc			€ 33,00	
	(Euro Trentatre /00)					
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					

CODICE ARTICOLO	OGGETTO DELL'ANALISI ELEMENTI PER LA FORMAZIONE D'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	Inc. %	
zg241	SAR24_RU.0001.0001.0002) OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,8	€ 27,79	€ 22,23	30,91	
	SAR24_RU.0001.0001.0003) OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,8	€ 24,89	€ 19,91	27,68	
	SAR24_RU.0001.0001.0001) OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,75	€ 29,99	€ 22,49	31,27	
	d25) Pietrisco da mm 40/70	mc	0,5	€ 12,00	€ 6,00	8,34	
	zzz) Oneri vari	stima	1,3	€ 1,00	€ 1,30	1,80	
	Sommano	mc			€ 71,93		
	Spese generali 15%				€ 10,79		
	Sommano				€ 82,72		
	Utile d'impresa 10%				€ 8,27		
	Sommano				€ 90,99		
	Arrotondamento				€ 0,01		
	PREZZO D'APPLICAZIONE	mc			€ 91,00		
	(Euro Novantuno /00)						
	<p>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 agugliatura 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</p>						
	d8131) Telo di nontessuto avente peso 300 gr/mq e spessore mm 2.2	mq	1,1	€ 1,50	€ 1,65	41,67	
SAR24_RU.0001.0001.0003) OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,04	€ 24,89	€ 1,00	25,25		
SAR24_RU.0001.0001.0002) OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,04	€ 27,79	€ 1,11	28,03		
zzz) Oneri vari	stima	0,2	€ 1,00	€ 0,20	5,05		
Sommano	mq			€ 3,96			
Spese generali 15%				€ 0,59			
Sommano				€ 4,55			

CODICE ARTICOLO	OGGETTO DELL'ANALISI ELEMENTI PER LA FORMAZIONE D'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	Inc. %	
zg242	Utile d'impresa 10%				€ 0,46		
	Sommano				€ 5,01		
	Arrotondamento				-€ 0,01		
	PREZZO D'APPLICAZIONE	mq			€ 5,00		
	(Euro Cinque /00)						
	Staccionata interamente realizzata in legno di castagno massiccio e scortecciato.con un'ottima resistenza all'esterno, trattato contro la muffa e antitirlo, con verniciatura tipo castagno chiaro, di superficie irregolare sulla lunghezza di adeguato diametro, con le seguenti dimensioni standard:						
	- altezza dei piantoni 150 cm totali						
	- lunghezza delle campate 150 cm						
	- diametro dei piantoni varia tra i 10 e i 12 cm						
	- diametro delle traverse varia tra gli 8 e i 10 cm						
- diametro dei corrimano varia tra gli 10 e i 12 cm							
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 regoal d'arte, al ml.							
i15) Staccionata interamente in legno di castagno massiccio e scortecciato.con un'ottima resistenza all'esterno, trattato contro la muffa e antitarlo, con verniciatura tipo castagno chiaro, con	ml	1	€ 25,00	€ 25,00	30,12		
SAR24_RU.0001.0001.0003) OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	1,1	€ 24,89	€ 27,38	32,99		
SAR24_RU.0001.0001.0002) OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	1,05	€ 27,79	€ 29,18	35,16		
zzz) Oneri vari	stima	1,44	€ 1,00	€ 1,44	1,73		
Sommano	ml			€ 83,00			
Spese generali 15%				€ 12,45			
Sommano				€ 95,45			
Utile d'impresa 10%				€ 9,55			
Sommano				€ 105,00			
PREZZO D'APPLICAZIONE	ml			€ 105,00			
(Euro Centocinque /00)							
zg734	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 benessere della D.L., l'accurata posa in opera con						

CODICE ARTICOLO	OGGETTO DELL'ANALISI ELEMENTI PER LA FORMAZIONE D'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	Inc. %
	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					
	SAR24_RU.0001.0001.0002) OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	4,1	€ 27,79	€ 113,94	48,04
	SAR24_RU.0001.0001.0003) OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	4	€ 24,89	€ 99,56	41,98
	d21) Pietrame scelto	mc	1,2	€ 17,00	€ 20,40	8,60
	zzz) Oneri vari	stima	3,26	€ 1,00	€ 3,26	1,38
	Sommano	mc			€ 237,16	
	Spese generali 15%				€ 35,57	
	Sommano				€ 272,73	
	Utile d'impresa 10%				€ 27,27	
	Sommano				€ 300,00	
	PREZZO D'APPLICAZIONE	mc			€ 300,00	
	(Euro Trecento /00)					

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	Pagina Nr.
<b>INDICE</b>		
z072	Decespugliamento e pulizia area da eseguirsi a mano o con piccoli attrezzi com	1
z089	Rimozione di rete metallica esistente, costituita da paletti, saette, rinforzi i	1
za23	Calcestruzzo cementizio a resistenza caratteristica garantita di classe C 20/25	2
za24	Calcestruzzo cementizio dosato indicativamente con minimo 3.80 quintali di ceme	3
za1211	Scavo a sezione obbligata, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, anche con l'u	4
zb173	Fornitura e posa in opera di strutture in legno lamellare, quali travi, pilastri	4
zb441	Manufatti in lamiera di alluminio , per uno sviluppo minimo di cm 40,00 , per c	5
zb6166	Ripristino staccionata in legno comprendente la sostituzione parziale di parti	6
zb6167	Ripristino tavoli esistenti in legno comprendente la sostituzione parziale di p	6
zb6168	Manutenzione e ricondizionamento completo della struttura nella zona di accoglie	7
zb6170	Fornitura in opera di una pala, porta pannello illustrativo, realizzata con una	8
zb6171	Cavalcafosso per strade secondarie, della lunghezza media di metri 4,00, realizz	9
zb6172	FORNITURA e posa in opera di pannello illustrativo nel – TOTEM realizzato con	9
zb6174	Fornitura e posa in opera di Lastra estrusa in policarbonato piana alveolare sp	10
zb6199	Ripristino passerella in legno comprendente la sostituzione parziale di parti I	11
ze234	Albero tipo Quercus robur (rovere), dell'altezza di mt. 2 - 2.5, circon. cm. 6	11
ze5203	Fornitura e posa in opera di set di una combinazione tavolo panca per disabili	12
ze5242	Fornitura e posa di passerella pedonale in legno di castagno regionale in opera	12
zg23	Strato di fondazione di massicciata stradale rullata eseguito con tout-venant	13
zg24	Strato filtro in materiale arido anticapillare di adeguata granulometria, e	14
zg96	Sistemazione di muratura di pietrame a secco, lavorato a mano, con facce viste b	14
zg241	Fornitura e posa in opera di telo geotessile di nontessuto per lavori di ingegne	15
zg242	Staccionata interamente realizzata in legno di castagno massiccio e scortecciato	16
zg734	Costruzione secondo le antiche tecniche tradizionali, con l'apporto di materiale	17