

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza
Comune di Campiglia dei Berici

pag. 1

**LISTA DELLE LAVORAZIONI E
FORNITURE PREVISTE PER
L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI
LAVORI**

OGGETTO: LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DEL
PONTE DI VIA FERROSO SULLO SCOLO FRASSENELLA

COMMITTENTE:

Data, _____

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE
(timbro e firma)

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 A.01.01.a	OPERAIO 4° LIVELLO da 0 a 1000 m s.l.m. <i>OPERAIO 4° LIVELLO da 0 a 1000 m s.l.m.</i>	SOMMANO...	h	8,00		
2 A.02.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. <i>OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.</i>	SOMMANO...	h	16,00		
3 A.02.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. <i>OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.</i>	SOMMANO...	h	20,00		
4 B.02.03.b	MISTO granulare stabilizzato <i>MISTO granulare stabilizzato</i>	SOMMANO...	m ³	6,00		
5 B.04.01.00	MATTONI PIENI DA CM 5,5X12X25 <i>MATTONI PIENI DA CM 5,5X12X25</i>	SOMMANO...	n	1'000,00		
6 B.06.14.00	Guaina in PVC <i>Guaina in PCV, comprese spese generali ed utili</i>	SOMMANO...	m ²	125,00		
7 B.12.01.1	Tubi in PVC-U rigido <i>Tubi in PVC-U rigido non plastificato a parete piena per fognature e scarichi civili e industriali interrati non in pressione, con classe di rigidità SN 4 kN/m2 misurata secondo EN ISO 9969. Le tubazioni dovranno essere prodotte da aziende operanti in regime di gestione della qualità UNI EN ISO 9001, certificate da istituto terzo e conformi alle norme UNI EN 1401, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI EN 681/1. Le tubazioni dovranno inoltre riportare in modo visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare: marchio o nome del produttore; marchio IIP o di altro ente certificatore; il codice di installazione U o UD; diametro nominale esterno DN espresso in mm, la serie corrispondente alla rigidità anulare SN 4 espressa in kN/m2, il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN 45011. TUBI IN PVC-U SN4TUBI IN PVC-U SN4 diametro esterno di 500 mm diametro esterno di 500 mm</i>	SOMMANO...	m	18,00		
8 D.01.14.b	Nolo di miniescavatore meccanico cingolato con benna, cuc ... INIESCAVATORE con potenza da 15 fino a 20 KW con operatore <i>Nolo di miniescavatore meccanico cingolato con benna, cucchiaio o lama NOLO DI MINIESCAVATORE con potenza da 15 fino a 20 KW con operatore</i>	SOMMANO...	h	16,00		
9 D.01.15.b	NOLO DI ESCAVATORE ESCAVATORE CINGOLATO con operatore <i>NOLO DI ESCAVATORE ESCAVATORE CINGOLATO con operatore</i>	SOMMANO...	h	8,00		
10 D.02.05.a	Fresatrice autocaricante meccanica completa di tutti gli ... FRESATRICE AUTOCARICANTE MECCANICA Con rullo fino					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
11 D.02.06.a	1.00 ml <i>Fresatrice autocaricante meccanica completa di tutti gli accessori</i> FRESATRICE AUTOCARICANTE MECCANICA Con rullo fino 1.00 ml SOMMANO...	h	8,00			
12 D.03.06.a	Macchina spazzatrice meccanica completa di tutti gli acce ... riale aspirato. MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Fino a 2 mc <i>Macchina spazzatrice meccanica completa di tutti gli accessori con accumulo del materiale aspirato. MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Fino a 2 mc</i> SOMMANO...	hl	8,00			
13 E.02.04.a	NOLO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17 <i>NOLO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17</i> SOMMANO...	h	12,00			
14 E.02.05.a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in ... IGATA ESEGUITO A MACCHINA di profondità da m 2.01 a m 4.00 <i>Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA di profondità da m 2.01 a m 4.00</i> SOMMANO...	m ³	83,25			
15 E.05.03.a	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano in terreno di q ... SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO in terre sciolte <i>Scavo a sezione obbligata eseguito a mano in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto eseguito con mezzi meccanici entro gli stessi limiti di distanza SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO in terre sciolte</i> SOMMANO...	m ³	64,40			
16 E.05.10.c	Demolizione parziale di struttura di fabbricato fuori ter ... ATO FUORI TERRA A SEZIONE OBBLIGATA in muratura di mattoni <i>Demolizione parziale di struttura di fabbricato fuori terra eseguita in breccia a sezione obbligata con l'ausilio di martello demolitore, compreso l'abbassamento del materiale di risulta, il carico su automezzo, escluso eventuali opere provvisionali o di puntellazione e il trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche DEMOLIZIONE PARZIALE DI FABBRICATO FUORI TERRA A SEZIONE OBBLIGATA in muratura di mattoni</i> SOMMANO...	m ³	5,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
17 E.05.12.a	<p><i>lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI SUPERIORI A cm 20. strutture in conglomerato cementizio armato</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore. <i>Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali e gli eventuali controsoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i tipi di pavimentazione ed il relativo sottofondo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'art</i></p> <p style="text-align: right;">Solette, travi e rampa scala in conglomerato cementizio armato SOMMANO...</p>	m ³	1,88			
18 E.06.05.00	<p>Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrez ... siderarsi la sola andata) COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE <i>Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata) COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m ²	6,00			
19 E.06.07.f	<p>Conferimento in discarica inerti autorizzata ... MENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA inerte proveniente da scavi <i>Conferimento in discarica inerti autorizzata dalla Giunta Provinciale, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta eccedente dagli scavi sia a sezione aperta che obbligatoria. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la raccolta differenziata del materiale di risulta, l'indennità di discarica debitamente documentata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L.. La misurazione del materiale di risulta dagli scavi sarà effettuata in via convenzionale non considerando l'incremento di volume risultante dopo lo scavo, cioè il materiale conferito in discarica sarà computato per un volume pari a quello che occupava in sito prima dello scavo. CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA inerte proveniente da scavi</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	t/km	5'591,40			
20 E.40.04.b	<p>Demolizione eseguita a mano di murature di mattoni pieni ... IZIONE A MANO DI MURATURE IN LATERIZIO O PIETRA In breccia <i>Demolizione eseguita a mano di murature di mattoni pieni o mista, in pietrame di qualsiasi natura, eseguita a qualsiasi altezza a settori o in breccia su manufatti di qualsiasi forma e spessore, eseguita con punta di ferro e mazzetta o con l'ausilio di idonei demolitori meccanici, con ogni cautela, compresi e compensati gli oneri per il calo a terra delle macerie, le necessarie opere provvisoriale a protezione delle strutture superstiti o adiacenti, accatastamento e pulizia del materiale giudicato recuperabile, che rimarrà di proprietà del Committente, trasporto fino alla piazzola di accumulo entro l'area di cantiere, carico e allontanamento delle macerie di risulta non recuperabile a pubblica discarica, nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'indennità di discarica e per i ponti di servizio. DEMOLIZIONE A MANO DI MURATURE IN LATERIZIO O PIETRA In breccia</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m ³	147,65			
21 E.40.16.c	<p>Fornitura e lavorazione di conci squadrate e sborzate a facce piane <i>Fornitura e lavorazione di conci squadrate e sborzate a facce piane o</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3	5,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
22 E.40.58.b	<p>curve in sostituzione di conci originali perduti o particolarmente deteriorati, eseguiti in pietra simile o uguale all'esistente, reperita in luoghi segnalati idonei dalla D.L., compreso il reperimento in cave o in alveo, in piccole quantità; il trasporto a laboratorio ed in cantiere, lavorazione in base alle misure richieste, cordelline scalpellate a mano e battitura secondo le indicazioni per la parte a vista, previa esecuzione di campionature, in opera comprese le puntellazioni, gli ancoraggi, le sigillature, e l'onere per l'allestimento ed il disfacimento di eventuali ponteggi.</p> <p>FORNITURA E LAVORAZIONE DI CONCI DI ARCHI IN PIETRA per dimensioni fino a 0,08 mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m ³	0,68			
23 F.04.09.e	<p>Esecuzione della riparazione delle lesioni su murature in ... INIEZIONE DI RESINE EPOSSIDICHE Per spessori fino a 60 cm</p> <p>Esecuzione della riparazione delle lesioni su murature in pietrame o laterizio per mezzo di iniezioni di resine epossidiche bicomponenti senza solventi, secondo le indicazioni progettuali, in opera compreso fornitura dei materiali, stuccatura delle fessurazioni, inserimento e fissaggio dei tubetti per l'iniezione, pulizia dei condotti con aria compressa, iniezione della resina a bassa pressione, rimozione delle tubazioni e sigillatura dei fori, pulizia, compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro. RIPARAZIONE DI LESIONI IN MURATURE CON INIEZIONE DI RESINE EPOSSIDICHE Per spessori fino a 60 cm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m ²	21,84			
24 F.04.11.b	<p>Fornitura di geotessile tessuto trama e ordito in polipropilene</p> <p>Fornitura di geotessile tessuto trama e ordito in polipropilene avente funzione di separazione, filtrazione e diffusione dei carichi sotto le fondazioni e cassonetti stradali. Il materiale dovrà essere marcato CE in conformità alla normativa europea ed il produttore dovrà possedere la certificazione EN ISO 9001:2000. Il produttore dovrà rilasciare una dichiarazione di conformità sul materiale fornito attestante le caratteristiche tecniche richieste, il nome dell'impresa appaltante e l'indirizzo del cantiere. Il geotessile dovrà essere approvato dalla direzione lavori e la posa dovrà essere realizzata seguendo le indicazioni progettuali e/o le procedure fornite dal produttore. Ogni rotolo dovrà avere un'etichetta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito.</p> <p>GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 280 gr./mq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m ²	55,50			
25 F.05.15.00	<p>Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto ... ONE STRADALE con materiale proveniente da cave di prestito</p> <p>Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla D. L., per uno spessore compreso come indicato nelle sezioni tipo di progetto, steso su piano di posa preventivamente livellato, posto in opera anche in più strati di cm 20 circa, compresa la livellazione e la cilindatura con rullo compressore di 14 - 16 tonn o corrispondente rullo vibrante fino al raggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche FONDAZIONE STRADALE con materiale proveniente da cave di prestito</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	a	107,25			
	<p>Risanamento di vecchie murature a secco o in malta previo ... di quello mancante RISANAMENTO DI VECCHIE MURATURE A SECCO</p> <p>Risanamento di vecchie murature a secco o in malta previo sgombero e trasporto a rifiuto dei materiali vari depositati sui paramenti delle murature stesse, sradicamento degli arbusti ed erbe cresciute fra gli interstizi, allargamento (ove necessario) delle fughe mediante scalpello, pulizia profonda anche con lavaggio con acqua a pressione, riempimento</p>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
26 F.11.12.b	<p><i>degli interstizi e stilatura con malta cementizia a kg 600 di cemento tipo R325 per m³. E' incluso l'onere di annegare, fra le fughe, adeguate tubazioni in calcestruzzo o in P.V.C. per il drenaggio, dei diametri previsti in progetto e nelle posizioni che la Direzione Lavori riterrà opportuno, la eventuale sostituzione di pietrame degradato e la fornitura e posa in opera di quello mancante</i> RISANAMENTO DI VECCHIE MURATURE A SECCO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Recinzione con altezza massima di 2.00 ml eseguita con rete metallica plastificata <i>Recinzione con altezza massima di 2.00 ml eseguita con rete metallica plastificata di colore individuato dagli elaborati di progetto con maglia romboidale da 50x50 mm, fissata ai fili zincati e plastificati superiore ed inferiore, di diametro 2.80 mm ,ed a un numero adeguato di fili intermedi in funzione dell'altezza secondo i particolari di progetto. La recinzione si intende completa di palette e saette a T da 40x40 mm plastificati, eseguita su plinti prefabbricati in calcestruzzo delle dimensioni di 30x30/14x14 cm ed altezza di 48 cm con opportuno foro per l'alloggiamento dei piantoni. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.</i> RECINZIONE SU PLINTI PREFABBRICATI - PER ALTEZZE OLTRE 1.00 m FINO A 1.50 m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m²	72,80			
27 F.13.11.c	<p>Strato unico tipo "B" STRATO UNICO TIPO "B" dello spessore compresso di 60 mm <i>Strato unico tipo "B" STRATO UNICO TIPO "B" dello spessore compresso di 60 mm</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m²	12,00			
28 I.02.02.00	<p>Formazione di rilevato per la costruzione o la modifica di argini <i>Formazione di rilevato per la costruzione o la modifica di argini, quali rialzi, ringrossi, banche e sottobanche con terreno scevro da ogni impurità proveniente da cave, compresa la preparazione del piano di posa, la scoticatura, l'immorsatura, la stesa, la compattazione per strati dello spessore non superiore ai 50 cm e la profilatura dei rilevati.</i> FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m³	45,00			
29 I.04.01.00	<p>Fornitura a piè d'opera di pietrame compatto e non gelivo pezzatura 10-50kg <i>Fornitura a piè d'opera di pietrame compatto e non gelivo, peso specifico da kg 2300 a 2800, proveniente da cave, per formazione di berme, scogliere, sagomate secondo progetto, compresa la successiva posa in opera, la sistemazione regolare del parametro, compreso infine l'intasamento con materiale di minor pezzatura di quello previsto con la tolleranza massima del 15%. Pezzatura da 10 a 50 kg. Misurazione a peso sui mezzi di trasporto</i></p> <p>PIETRAMO COMPATTO CON GELIVO POSATO ANCHE A MANO PEZZATURA DA 10-50 KG</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	t	57,50			
30 NP.01	<p>Rifacimento parapetto in muratura di mattoni piena <i>Rifacimento parapetto in muratura di mattoni piena, compresa le forniture dei materiali e la posa in opera a perfetta regola d'arte in modo da ricreare il più fedelmente possibile il parapetto originale, presente sul</i></p>					
	A R I P O R T A R E					

