



COMUNE DI SAN CASCIANO IN VAL DI PESA

Città metropolitana di Firenze

Servizio lavori pubblici

**LAVORI PER LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI MURI LUNGO LA VIA
SCOPETI NEL TRATTO COMPRESO TRA I N° CIV. 2 E 23**

ELENCO PREZZI UNITARI

PROGETTO
Ufficio Manutenzioni

Il Tecnico
Geom. Gianni Pemoni

Il Resp. Procedimento
Dr. Ing. Massimo Conti

Febbraio 2019

Codice	Descrizione	u.m	Prezzo
1	OPERE COMPIUTE LAVORI A MISURA		
1.1	Demolizioni e trasporti Per l'esecuzione dei lavori l'impresa dovrà a sua cura e spese accertare la presenza di cavi, canalizzazioni, fognature e di ogni altro tipo di servizio e adottare le giuste misure per evitare i danneggiamenti. Tutte le lavorazioni si intendono comprensive di ogni onere e magistero per recinzione e delimitazione della zona di intervento, mediante transenna tura continua, recinzione anti-intrusione di adeguata altezza per l'area di cantiere, segnaletica diurna / notturna per pilotaggio traffico, semaforo attivo sulle 24 ore e wc e baracca di servizio. Le eventuali opere provvisorie di sbadacchiatura successive alla demolizione che si rendessero necessarie per la corretta esecuzione degli stessi fino ad una profondità inferiore o uguale a 1,50 m sono da considerarsi compensati nella quota parte di spese generali.		
1.1.1	Demolizione puntuale di muratura in pietrame di qualsiasi genere e forma, con un lato entro terra, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, fino al ritrovamento della muratura sotto al piano di campagna, compreso: - La cernita del pietrame da recuperare per intero con accatastamento all'interno dell'area di cantiere; - regimazione acque meteoriche provenienti dalla strada; - il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta all'impianto di smaltimento autorizzato; Durante le operazioni di demolizione dovrà essere salvaguardato il piano viabile che non dovrà essere danneggiato.	Mc	180,9524
1.1.2	Demolizione puntuale di muratura in pietrame di qualsiasi genere e forma, fuori terra, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, fino alla quota del piano viabile, compresa: - La cernita del pietrame da recuperare, per intero, con accatastamento all'interno dell'area di cantiere; - regimazione acque meteoriche provenienti dalla strada; - il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta all'impianto di smaltimento autorizzato; Durante le operazioni di demolizione dovrà essere salvaguardato il piano viabile che non dovrà essere danneggiato.		
1.1.3	Taglio di macchie di rovi e altre vegetazioni con attrezzi manuali, falci e pennati e con ausilio di decespugliatore e motosega compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), inclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	Mc	149,6900
		mq	1,1600
1.2	SCAVI Tutti i prezzi degli scavi comprendono ogni spesa ed opera accessoria ed in particolare ogni puntellamento che si rendesse necessario o anche solo consigliabile, delle murature e degli orizzontamenti che si devono conservare. Comprendono inoltre le attrezzature di cantiere ed i mezzi d'opera occorrenti per la buona esecuzione dei lavori, comprese le movimentazioni dei materiali entro l'area di cantiere, se non diversamente indicato. I materiali ricavati dalle demolizioni, esclusi gli oggetti preziosi o d'arte, resteranno di proprietà dell'imprenditore con l'obbligo dell'immediato allontanamento dal cantiere, salvo diverse disposizioni della direzione lavori. I trasporti dei detriti sono comprensivi delle operazioni di carico, scarico e spianamento. Le eventuali opere provvisorie e di sbadacchiatura degli scavi che si rendessero necessarie per la corretta esecuzione degli stessi fino ad una profondità inferiore o uguale a 1,50 m sono da considerarsi compensati nella quota parte di spese generali		
1.2.1	Scavo a larga sezione obbligata da eseguirsi su retro muro a monte della strada eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. fino ad un'altezza da terra di m 2.00	Mc	10,78
1.3	ONERI DISCARICA ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuta autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.		
1.3.1	Inerti da recupero esenti da terra. cer 170107 - 170904 calcinacci puliti privi da terre - plastica - ferro	Tn	7,49
1.4	MURATURE E CALCESTRUZZI		
1.4.1	Casseforme di legno. per realizzazione cimasa compresi oneri per puntellature, chiodature e quant'altro si rendesse necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	mq	22,95
1.4.2	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 8 mm, maglia 10x10	mq	4,2181
1.4.3	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio ordinario in opera, per opere armate, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 a consistenza fluida o plastica a richiesta della D.L. per getti di opere <u>controterra in elevazione</u> di qualunque forma e tipo, isolate o		

	contiene, a qualsiasi quota, confezionato a norma di legge con cemento 325 ed inerti a varie pezzature (diam. max 30 mm), compresi tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti normative e quant'altro necessario a darlo in opera a perfetta regola d'arte; la resistenza caratteristica a compressione del conglomerato a 28 giorni di stagionatura dovrà essere C 25/30. L'onere comprende inoltre: vibratura meccanica, la lisciatura e la formazione di cavedi fori.	mc	243,45
1.4.4	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio ordinario in opera, per opere armate, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C28/35 a consistenza fluida o plastica a richiesta della D.L. <u>per getto cimasa in testa alla muratura</u> , confezionato a norma di legge con cemento 325 ed inerti a varie pezzature (diam. max 10 mm), compresi tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti normative e quant'altro necessario a darlo in opera a perfetta regola d'arte; la resistenza caratteristica a compressione del conglomerato a 28 giorni di stagionatura dovrà essere C 28/35. L'onere comprende inoltre: vibratura meccanica, la lisciatura con frattazzo.	mc	332,8638
1.4.5	Muratura di pietrame in elevazione per muri controterra, eseguita con caratteristiche analoghe all'esistente ad 'opus incertumq in filaretto, senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento spessore faccia in vista max cm 20/30 eseguita con malta di cemento Nel prezzo si intende compreso il Compenso per esecuzione di facciavista con stuccatura fughe eseguita con malta bastarda e/o cemento secondo le indicazioni della D.L.	mc	466,3997
1.4.6	Muratura di pietrame in elevazione doppia faccia in vista per spalletta, eseguita con caratteristiche analoghe all'esistente ad 'opus incertumq in filaretto, senza intonaco, con faccia a testa rasa su due paramenti spessore faccia in vista cm 45 eseguita con malta di cemento Nel prezzo si intende compreso il Compenso per esecuzione di facciavista con stuccatura fughe eseguita con malta bastarda e/o cemento secondo le indicazioni della D.L.	mc	502,7797
1.4.24	Scalcinatura di fughe con rimozione malta deteriorata, erbe infestanti ed eventuali elementi in pietrame pericolanti fino ad un massimo del 20 % della superficie trattata, lavaggio con acqua corrente, successiva stuccatura con malta cementizia compresa muratura degli elementi rimossi, pulizia delle fughe secondo indicazioni della d.l.	mq	62,9580
1.5	Lavori in Economia I prezzi, sono valevoli per noli a caldo di attrezzature in perfetta efficienza. Nel prezzo si intende compreso, il personale conducente, per le ore di effettivo funzionamento. IL trasporto sul luogo di lavoro, il carburante è compreso		
1.5.1	Miniescavatore fino a 2000 kg	ora	64,40