

Comune di Domegge di Cadore

Provincia di Belluno

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

**PER LA RICOSTRUZIONE DEL TETTO
DELLA STALLA DI MALGA DOANA**

N. ord. 10.	Descrizione: Quadro incidenza manodopera
--------------------	---

<p>Ing. Roberto Larese Filon Via Venezia, 352 32040 Lozzo di Cadore (BL)</p> <p>cell: 335 5293697 mail: rolarese@libero.it pec: roberto.laresefilon@ingpec.eu</p>	<p>IL PROGETTISTA:</p> <p>Timbro e firma</p> 	
<p>Cod. Fis. LRS RRT 50S10 A501N P. IVA 00252930250</p>	<p>DATA: novembre 2018</p>	

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: RICOSTRUZIONE DEL TETTO DELLA STALLA DI MALGA DOANA

COMMITTENTE: Comune di Domegge di Cadore


Domegge di Cadore, 16/11/2018

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 A.02.10.0020 .030	Nolo di trattore meccanico gommato in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. potenza oltre 50 kW fino a 75 kW SOMMANO h	45,00	74,24	3'340,80	0,00	
2 A.02.10.0030 .020	Nolo di rimorchio a cassone in condizioni di piena efficienza, comprese le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. cassone capacità oltre 3 m³ fino a 6 m³ SOMMANO h	45,00	1,86	83,70	0,00	
3 A.02.10.0090 .050	Nolo di elicottero per il trasporto di materiali in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra, le autorizzazioni al volo e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. AS 350 ECUREIL B3 con portata massima al gancio fino a 1400 Kg. SOMMANO h	3,90	1'753,00	6'836,70	0,00	
4 B.02.10.0020 .020	Demolizione di manti di copertura compresi pure i sottostanti listelli in legno, i convertitori di compluvio, i canali di gronda e le converse ai camini. Nel prezzo si intendono comp ... per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata sulle falde della copertura. manto in lamiera SOMMANO m²	240,55	6,46	1'553,95	1'098,58	70,696
5 B.02.10.0040 .005	Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si in ... Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. strutture in muratura di pietrame SOMMANO m³	15,75	145,50	2'291,63	1'250,00	54,546
6 B.02.15.0015 .005	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali eseguito con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 0.3 m³ ed esclusa ... ongiudinali che trasversali, con sottoservizi esistenti nell'ambito dello scavo e che saranno compensate separatamente. SOMMANO m³	53,34	10,88	580,34	308,79	53,208
7 B.02.15.0035 .005	Fornitura e posa in opera di reinterro comune perimetrale a ridosso di opere in conglomerato cementizio di qualsiasi tipo eseguito con materiale precedentemente scavato, provenienti ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO m³	26,82	7,25	194,45	103,53	53,241
8 B.04.10.0005 .005	Fornitura e posa in opera di magrone per fondazioni in conglomerato cementizio dosato a 200 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inerte proveniente da cava a granulometria id ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO m³	6,35	110,40	701,04	55,82	7,962
9 B.04.15.0005 .015	Fornitura e posa in opera, ove non previsto nelle relative opere in conglomerato cementizio, di ferro tondino di armatura FeB44K o FeB38K (acciaio B450C · NTC 2008 di cui al D.M. 1 ... i Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. travi, cordoli, solai e solette SOMMANO J	400,00	1,35	540,00	108,85	20,157
10 B.04.40.0010 .005	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC1-X ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO m³	15,90	358,80	5'704,92	2'385,40	41,813
11 B.04.40.0040 .005	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC1-X ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO m³	11,10	456,90	5'071,59	2'299,76	45,346
12 B.04.50.0012 .005	Formazione di tasche isolate nelle murature esistenti, sagomate come previsto dai calcoli statici, per la successiva posa in opera di nuove travi o cordoli. Nel prezzo si intendono ... misura sarà effettuata a metro lineare di sviluppo della trave a contatto SOMMANO m					
A R I P O R T A R E				26'899,12	7'610,73	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			26'899,12	7'610,73	
13 B.04.50.0070 .005	con il filo interno della muratura esistente. SOMMANO m	17,00	42,22	717,74	507,94	70,770
	Riquadratura e/o rimENSIONAMENTO di luci architettoniche esistenti nelle murature verticali in pietrame di qualsiasi spessore realizzata mediante allargamento del vano esistente, l ... e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
14 B.14.10.0010 .001	SOMMANO cad.	4,00	542,00	2'168,00	1'209,82	55,803
	Esecuzione di muratura in pietrame sbizzato o semisquadrato, anche in integrazione, eseguita a qualsiasi altezza, su manufatti verticali o inclinati ,di qualsiasi forma planimetric ... e del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
15 B.21.05.0070 .020	SOMMANO m³	49,88	429,00	21'398,52	14'739,19	68,879
	Sovrapprezzo alla voce " CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI ELEVAZIONE ", rette o curve, di qualsiasi altezza o spessore, per formazione di paramento esterno eseguito a corsi reg ... regola d'arte escluso l'eventuale acciaio d'armatura. - a corsi regolari - con pietrame proveniente da cave di calcareo					
16 B.27.10.0005 .005	SOMMANO m²	44,40	62,57	2'778,11	1'889,11	68,000
	Fornitura in cantiere di elementi costruttivi diritti per travi o pilastri, in legno, con superfici in vista piallate o grezze, a sezione rettangolare o circolare uso Fiume, con m ... la direttiva 89/106/CEE e ss.mm., recepita dal DPR. 21.04.93 n. 246 e ss.mm. o qualificati secondo quanto richiesto dal					
17 B.27.10.0010 .005	SOMMANO m³	22,78	870,00	19'818,60	2'278,00	11,494
	Posa in opera di elementi costruttivi di cui alla voce N.2.10.5 comprensiva di eventuali lavorazioni di incastro e accostamento, la viteria e la chioderia come da progetto. Nel pre ... quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.					
18 B.27.10.0020 .005	SOMMANO m	182,00	8,50	1'547,00	919,56	59,441
	Fornitura e posa in opera di nastro forato in acciaio S250 GD del tipo Rothoblaas fixing systems, completo di chiodatura come da indicazioni di progetto, e di ogni lavorazione onere e spesa per l'esecuzione a perfetta regola d'arte. larghezza mm 40 spessore mm 3					
19 B.27.15.0010 .015	SOMMANO m	1'232,00	3,10	3'819,20	1'178,26	30,851
	Fornitura e posa in opera di listoni in legno di abete segato proveniente da gestione forestale sostenibile certificata, posati nel senso della linea di massima pendenza della fald ... ateria di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 10x4 cm					
20 B.30.10.0010 .010	SOMMANO m²	521,60	24,74	12'904,38	5'127,85	39,737
	Fornitura e posa in opera di manto di copertura in lamiera piana o ondulata di acciaio zincato preverniciato nei colori e nell'aspetto a scelta della D.L., costituito da nastro con ... e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. tetti a media pendenza - oltre al 10% e fino al 45%					
21 B.30.10.0045 .030	SOMMANO m	76,00	32,57	2'475,32	936,85	37,848
	Fornitura e posa in opera, a completamento del manto di copertura, di lattonerie a fissaggio diretto in lamiera sagomata quali raccordi di colmi, compluvi e displuvi per laminati g ... necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. acciaio zincato preverniciato spessore 6/10 di mm e sviluppo 67 cm					
22 C.02.10.0015 .001	SOMMANO m³	1,12	621,25	695,80	483,24	69,451
	Taglio a sezione obbligatoria su muratura in pietrame di qualsiasi natura e forma, eseguito a qualsiasi altezza, escluso il conglomerato cementizio, sia all'interno che all'esterno di ... nto dei piani di lavoro sino all'altezza di m 4, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta e finita a regola d'arte.					
23 E.01.09.0005 .005	SOMMANO kg	174,22	5,95	1'036,61	0,00	
	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato zincato a caldo (ringhiere, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, porte, finestre compreso il vetro retinato, scossaline, ... ali: anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					
24 S.10.10.0015						
	Formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed					
	A R I P O R T A R E			103'548,00	43'714,55	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
RIPORTO				
Riepilogo Strutturale CATEGORIE				
M	LAVORI A MISURA euro	107'000,00	46'034,11	43,023
M:000	<nessuna> euro	107'000,00	46'034,11	43,023
M:000.001	Demolizioni euro	3'845,58	2'348,58	61,072
M:000.002	Scavi euro	774,79	412,32	53,217
M:000.003	Calcestruzzi e muri euro	39'775,72	23'679,13	59,532
M:000.004	Copertura euro	48'890,71	17'274,52	35,333
M:000.005	Trasporti euro	10'261,20	0,00	0,000
M:000.006	Sicurezza euro	3'452,00	2'319,56	67,195
TOTALE euro		107'000,00	46'034,11	43,023
Domegge di Cadore, 16/11/2018 Il Tecnico <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div>				
A RIPORTARE				