



PROVINCIA DI COSENZA

EDILIZIA SCOLASTICA

"Lavori di demolizione e ricostruzione muro di sostegno Istituto Tecnico per il Turismo di Acquappesa danneggiato a seguito mareggiata del 21 – 24 Dicembre 2019" sito in via P. Mancini, Acquappesa (CS)"

COMUNE ACQUAPPESA (CS)

PROGETTO ESECUTIVO

STIMA DELLA MANODOPERA

REL.
n°04

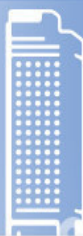
SCALA
1: =====

PROGETTISTA e DIRETTORE DEI LAVORI
Ing. Michele Fida

Responsabile del Procedimento: Ing. Enrico Naccarato

Redazione	Revisione	Approvazione	data

00.900
40.500
37.000
36.900
56.908



Comune di ACQUAPPESA

Provincia di Cosenza

Quadro incidenza Manodopera

LAVORI

“Lavori di demolizione e ricostruzione muro di sostegno Istituto Tecnico per il Turismo di Acquappesa” sito in Via P. Mancina - Acquappesa

COMMITTENTE

Settore Edilizia Scolastica

IMPRESA

CONTRATTO

N° Repertorio

del

Registrato il

Presso

al n°

Mod.

Volume

Foglio

Prezzario

Prezzario_Calabria_Opere_Edili_2017

Data

22/02/2021

IL TECNICO



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo	Totale
1 PR.R.02115.10.a (M)	RIMOZIONE DI OPERE IN FERRO Rimozione di ringhiere, inferriate e simili	77,3100	0,53 €	1632,00	0,69 €	864,96 €
2 F.T.02 (M)	Fornitura e posa in opera di paratia in elementi metallici infissi (palancole tipo "Larssen" sezione ... mpresi eventuali oneri per la predisposizione della protezione catodica ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito ed perfetta regola d'arte.	1,1255	2,24 €	114,40	199,03 €	256,26 €
3 PR.R.0210.80.a (M)	Taglio di superfici verticali in conglomerato cementizio: profondità di taglio fino a 100 mm	64,3600	17,58 €	46,80	27,31 €	822,74 €
4 PR.R.0210.80.b (M)	Taglio di superfici verticali in conglomerato cementizio: profondità di taglio da 100 mm a 150 mm	64,3500	24,94 €	46,80	38,76 €	1.167,19 €
5 PR.R.0220.50.a (M)	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: non armato	41,8100	90,54 €	522,72	216,54 €	47.327,07 €
6 PR.E.0110.30.a (M)	SCAVO DI SBANCAMENTO in rocce sciolte (argilla, sabbia, g ... lo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)	6,0600	0,37 €	663,00	6,10 €	245,31 €
7 PR.R.0340.10.b (M)	Casseforme di qualunque tipo per opere in elevazione	56,4300	17,21 €	245,60	30,49 €	4.226,78 €
8 PR.E.0230.50.b (M)	Oneri accessori per l'esecuzione di pali trivellati Onere ... trivellati compreso la formazione delle piazzole di lavoro	33,8400	605,40 €	1,00	1.789,01 €	605,40 €
9 PR.E.0240.70.e (M)	Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misura ... palo effettivamente gettato: per diametro pari a 1.000 mm	13,9700	12,73 €	41,40	91,11 €	527,02 €
10 PR.E.0240.110.a (M)	Controcamicia in lamierino a perdere in opera Controcamicia in lamierino a perdere in opera	6,5600	0,18 €	33183,65	2,82 €	5.973,06 €
11 PR.E.0230.10.e (M)	in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cmq; per diametro pari a 1.000 mm	6,0200	11,50 €	376,00	190,97 €	4.324,00 €
12 PR.E.0230.40.e (M)	in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 60 kg/cmq; per diametro pari a 1.000 mm	7,3900	17,05 €	40,00	230,78 €	682,00 €
13 PR.E.0240.120.a (M)	Gabbie di armatura costituite da barre di acciaio ad ader ... e B 44 k Gabbie di armatura costituite da barre di acciaio	11,2700	0,18 €	23166,01	1,63 €	4.169,88 €
14 PR.E.0230.50.a (M)	Oneri accessori per l'esecuzione di pali trivellati Onere di scapitozzatura delle teste	35,0600	3,01 €	28,80	8,59 €	86,69 €
15 PR.U.0130.10.b (M)	TUBO IN PVC RIGIDO Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di a ... Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 1,6 mm	52,0788	2,38 €	58,00	4,57 €	138,04 €
16 PR.R.0120.40.a (M)	Scavo a sezione obbligata eseguito in zona ristretta in t ... , in materiale di riporto, in pozzolana o tufi non lapidei	12,7200	1,97 €	253,37	15,48 €	499,14 €
17 PR.E.0310.10.c (M)	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per oper ... cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni 250 kg/mc	7,3300	7,50 €	35,50	102,38 €	266,25 €
18 PR.R.0340.10.a (M)	Casseforme di qualunque tipo per opere di fondazione	65,3500	14,91 €	123,20	22,82 €	1.836,91 €
19 PR.E.0310.20.d (M)	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resis ... ima degli inert Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mmq	6,4800	8,86 €	212,16	136,67 €	1.879,74 €
A R I P O R T A R E						75.898,44 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo	Totale
	R I P O R T O					75.898,44 €
20 PR.R.0350.10.a (M)	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio Acciaio in barre per armature	16,0200	0,27 €	13355,62	1,68 €	3.606,02 €
21 PR.R.0340.10.b (M)	Casseforme di qualunque tipo per opere in elevazione	56,4300	17,21 €	456,96	30,49 €	7.864,28 €
22 PR.R.0340.20.a (M)	Sovrapprezzo per casseforme con superficie piallata Sovrapprezzo per faccia vista	20,3000	2,46 €	297,84	12,14 €	732,69 €
23 PR.E.0310.30.c (M)	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma ... 'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 37 N/mm ²	8,6600	12,64 €	234,60	145,91 €	2.965,34 €
24 PR.E.0320.10.d (M)	Sovrapprezzo ai calcestruzzi di cui alle voci per ottenimento di: Incremento da classe XC1-XC2 a classe XS1-XS3	0,0000	0,00 €	446,76	5,63 €	0,00 €
25 PR.R.0350.10.a (M)	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio Acciaio in barre per armature	16,0200	0,27 €	21106,68	1,68 €	5.698,80 €
26 PR.E.0790.50.b (M)	Esecuzione di drenaggi verticali a ridosso di pareti eseg ... media assestati a mano Pietrame calcareoPietrame calcareo	23,4900	9,86 €	92,82	41,97 €	915,21 €
27 PR.E.0140.10.a (M)	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo	11,3700	1,13 €	453,90	9,93 €	512,91 €
28 F.T.03 (M)	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO Forniti e posti in opera, compreso l'onere per la formaione d ... le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte- Diametro interno da mm 101 a mm 150	32,3000	8,08 €	44,80	25,00 €	361,98 €
29 F.T.04 (M)	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIA DIAM. PER CALZA GEOTESSILE Sovrapprezzo ai tubi drenanti in PVC, ... ti i maggiori oneri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. Per diametro interno da mm 121 a mm 180	0,0000	0,00 €	44,80	3,00 €	0,00 €
30 PR.E.0310.20.d (M)	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resis ... ima degli inert Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mm ²	6,4800	8,86 €	34,88	136,67 €	309,04 €
31 PR.R.0350.10.a (M)	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio Acciaio in barre per armature	16,0200	0,27 €	543,46	1,68 €	146,73 €
32 PR.E.2140.80.b (M)	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco bianco o colo ... o a 5 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale	69,6200	2,70 €	1,00	3,88 €	2,70 €
33 PR.E.0110.30.a (M)	SCAVO DI SBANCAMENTO in rocce sciolte (argilla, sabbia, g ... lo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)	6,0600	0,37 €	28,40	6,10 €	10,51 €
34 PR.U.1050.60.b (M)	Scogli di prima categoria di natura calcarea o vulcanica diel peso singolo compreso tra 51 e 1400 kg ... ento di scegliere entro e fuori aqua a qualsiasi profondità o altezza s.l.m. compreso l'impiego saltuario di sommozzatore. Eseguito con mezzi terrestri	15,6400	2,67 €	113,60	17,06 €	303,31 €
35 PR.R.0560.50.a (M)	CONSOLIDAMENTO DI MURATURE CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO Con conglomerato cementizio armato	44,5300	28,53 €	71,00	64,07 €	2.025,63 €
36 PR.E.0140.10.a (M)	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo	11,3700	1,13 €	28,40	9,93 €	32,09 €
37 PR.E.0150.20.a (M)	Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ... discarica autorizzata controllata di materiali di risulta	20,7000	6,12 €	555,93	29,55 €	3.402,29 €
	A R I P O R T A R E					104.787,97 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo	Totale
	R I P O R T O					104.787,97 €
38 PR.E.0160.10.1 (M)	CONFERIMENTO AD IMPIANTO DI RECUPERO Materiali misti di costruzione e demolizione CER 17.09.04.	0,0000	0,00 €	529801,29	0,06 €	0,00 €
	T O T A L E :					104.787,97 €
	Data,					
	Il tecnico					