



REGIONE
LAZIO



Programma Operativo Regionale FESR 2014-2020

ASSE PRIORITARIO 4 -ENERGIA SOSTENIBILE E MOBILITÀ

CALL FOR PROPOSAL - "ENERGIA SOSTENIBILE 2.0"

INVESTIRE SUGLI EDIFICI PUBBLICI PER MIGLIORARE LA SOSTENIBILITÀ ECONOMICA ED AMBIENTALE ATTRAVERSO INTERVENTI PER L'EFFICIENZA ENERGETICA E L'INCREMENTO DELL'USO DELLE ENERGIE RINNOVABILI



COMUNE DI ACQUAPENDENTE

PROVINCIA DI VITERBO

ELABORATO 7: Computo metrico estimativo

Intervento di efficientamento energetico e incremento dell'uso delle energie Rinnovabili
"SCUOLA MEDIA GIROLAMO FABRIZIO"

conformi ai Criteri Ambientali Minimi (CAM – DM 11/10/2017)

CODICE MONITORAGGIO REGIONALE A0100E0010

CIG 77831380AA

CUP F46J17000240002

PROGETTO ESECUTIVO

Progetto:

STUDIO INGEGNERIA GERONZI STP-SRL

Ing. Roberto Geronzi

Coordinatore sicurezza in fase di progettazione:

Ing. Roberto Geronzi

Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Francesco Paris

Rev.

Data

Comune di ACQUAPENENTE
Provincia di Viterbo

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di efficientamento energetico dell'edificio sede della scuola meda

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE

Data, 01/02/2019

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A20.01.003	Pulizia con prodotti in soluzione acida, di facciate costituite da intonaci, superfici in calcestruzzo, mattoni, tufo, pietra arenaria, ceramiche resistenti agli acidi, del peso sp ... secuzione dell'opera. Esclusi i ponteggi esterni e compreso tutto quanto necessario per eseguire l'opera a regola d'arte Quantità prospetti					1'409,14		
	SOMMANO m ²					1'409,14	10,33	14'556,42
2 A11.02.001.d .01	Isolamento termico a cappotto di pareti esterne ed interne già preparate, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante fissati con malta adesiva specifica e tassellature ... nti in: polistirene espanso estruso (XPS) di densità pari a 33 kg/m ³ conducibilità termica ? = 0,035 W/m°K spessore 3 cm prospetti a detrarre infissi					1'642,14 -233,00		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					1'642,14 -233,00		
	SOMMANO m ²					1'409,14	43,33	61'058,04
3 A11.02.001.d .02	Isolamento termico a cappotto di pareti esterne ed interne già preparate, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante fissati con malta adesiva specifica e tassellature ... n: polistirene espanso estruso (XPS) di densità pari a 33 kg/m ³ conducibilità termica ? = 0,035 W/m°K per ogni cm in più spessore finito di 9 cm	6,00	1409,14			8'454,84		
	SOMMANO m ²					8'454,84	1,60	13'527,74
4 A20.01.008	Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco quantità intonaci					1'409,14		
	SOMMANO m ²					1'409,14	3,62	5'101,09
5 A20.01.013.b .02	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici esterne: con pitture vinilacriliche					1'409,14		
	SOMMANO m ²					1'409,14	6,15	8'666,21
6 A12.01.005	Intonaco di cemento retinato a due strati, eseguito su superfici piane o curve, verticali , costituito da un primo strato di spessore medio 10 mm, di malta cementizia con interpost ... fina a 5,00 ql di cemento per m ³ di sabbia, e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi quantità superficie isolante					1'409,14		
	SOMMANO m ²					1'409,14	23,89	33'664,35
7 S01.01.003.0 3.a	Ponteggio esterno con sistema a telaio realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, struttura della ... gio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni o frazione					1'335,60		
	A RIPORTARE					1'335,60		136'573,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'335,60		136'573,85
8	SOMMANO cal					1'335,60	13,05	17'429,58
S01.01.003.0 3.b	Ponteggio esterno con sistema a telaio realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, struttura della ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. pr 1 mese in media					1'335,60		
	SOMMANO m²					1'335,60	2,10	2'804,76
9	SOMMANO m²					1'335,60		
S01.01.003.1 4	Reti o teli dati in opera per contenimento materiali minuti per segregazione di ponteggi di facciata, continui, legati al ponteggio (almeno una legatura al m² di rete). protezione ponteggio					1'335,60		
	SOMMANO m²					1'335,60	1,19	1'589,36
10	SOMMANO m²					190,00		
S01.01.003.0 7.a	Noleggio di piano di lavoro o di protezione per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato dimensioni mm. 1800 x 500, compresi accessori e fermapiede ... er i primi 30 giorni o frazione, compresi approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori.	2,00	95,00			190,00		
	SOMMANO m²					190,00	5,50	1'045,00
11	SOMMANO cad					1,00		
A03.02.022.a	Rimozione di caldaia pressurizzata, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, della potenzialità di: 203.000 ÷ 290.500 W					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	446,74	446,74
12	SOMMANO cad					80,00		
A03.02.017.a	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, comprese opere murarie: per rubinetto singolo sino al diametro 3/4" (par.ug.=2,00*40)	80,00				80,00		
	SOMMANO cad					80,00	8,26	660,80
13	SOMMANO cad					40,00		
E01.12.001.j	Valvola per radiatori: detentore per radiatore attacco ferro ø ¾ - 1"					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	3,10	124,00
14	SOMMANO cadauno					40,00		
P.n.1	sostituzione di valvole dei radiatori con teste termostatiche per tubazioni in acciaio, compresa raccorderia dotato di antimanomissione complessivi					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	83,00	3'320,00
15	SOMMANO m²					233,00		
ANP5	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 77-87 mm. Profili a giunto aperto ... ramento di qualsiasi tipo. Accessori: maniglia a cremonese, sistema a quattro punti di chiusura e frizioni senza arresto		233,00			233,00		
	SOMMANO m²					233,00	565,00	131'645,00
	A RIPORTARE							295'639,09

