



Comune di Velletri

Provincia di Roma

MESSA IN SICUREZZA ED EFFICIENTAMENTO
ENERGETICO DEGLI EDIFICI COMUNALI

Scuola "Marcello De Rossi"

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Tavola:

A2

Redatto da:

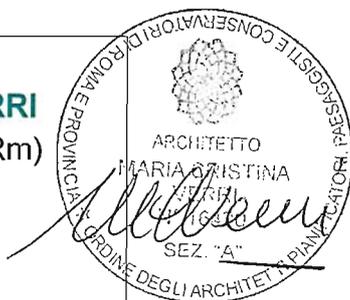
Dott. Arch. Maria Cristina VERRI

Viale dei Volsci, 71 — Velletri (Rm)

T. + 39 347.92.57.907

mc.verri@alice.it

arch.m.verri@pec.archrm.it



Scala: 1:

Data: Luglio 2021

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Riqualificazione ed efficientamento energetico della scuola media
Marcello De Rossi

COMMITTENTE: Comune di Velletri

VELLETRI, 24/07/2021

IL TECNICO
Dott. Arch. Maria Cristina VERRI



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
	overflow (Cap 1)							
1 / 1 A.P. 001 23/07/2021	Rimozione , accantonamento nell'area di cantiere e successivo ricollocamento in opera dell'esistente impianto di protezione dalle scariche tmosferiche posto sulla esistente copertu ... era gabbia di protezione dovrà risultare rispondente alla normativa vigente oltre che eseguita a perfetta regola d'arte		691,00 280,00 332,00 27,00			691,00 280,00 332,00 27,00		
	SOMMANO mq.					1'330,00	1,80	2'394,00
2 / 2 A03.01.017.b 08/07/2021	Demolizione di strato impermeabilizzante (demolizione di massetto di pendenza e/o eventuale sottofondo da valutare a parte) calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito pro ... uso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: guaina a base bituminosa doppio strato	2,00 2,00 1,00 1,00	691,00 280,00 332,00 27,00			1'382,00 560,00 332,00 27,00		
	SOMMANO mq					2'301,00	2,32	5'338,32
3 / 3 A03.01.014.a 08/07/2021	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici il tiro in discesa dei materiali, il ... arica autorizzata del materiale inutilizzabile: massi e massetti di malta di calce e pozzolana o calcestruzzi non armati		691,00 280,00 332,00 27,00		0,110 0,115 0,095 0,095	76,01 32,20 31,54 2,57		
	SOMMANO mc					142,32	65,07	9'260,76
4 / 4 A03.03.007.a 12/07/2021	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili		142,32		1,600	227,71		
	SOMMANO ton					227,71	9,90	2'254,33
5 / 5 A03.03.007.l 12/07/2021	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... arte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. isolanti non pericolosi		691,00 280,00 332,00 27,00	0,110 0,115 0,095 0,095	1,600 1,600 1,600 1,600	121,62 51,52 50,46 4,10		
	SOMMANO kg					227,70	0,63	143,45
6 / 6	Primer di adesione a base di bitume ossidato, additivi e solventi con							
	A RIPORTARE							19'390,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'390,86
A10.01.002.b 12/07/2021	residuo secco del 50% e viscosità FORD n. 4 a 25 °C di 20+25 sec.: consumo 500 gr/mq		691,00 280,00 332,00 27,00			691,00 280,00 332,00 27,00		
	SOMMANO mq					1'330,00	1,82	2'420,60
7 / 7 A10.01.005.b 12/07/2021	Manto impermeabile con armatura in vetrovelo rinforzato costituito da una membrana prefabbricata formata da bitumi polimeri- elastomeri e flessibilità a freddo -10 °C; i teli posati ... quindi risvoltati ed incollati sui verticali per 0,20 m, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 4 mm		1330,00 1330,00			1'330,00 73,15		
	risvolti superfi verticali				0,055			
	SOMMANO mq					1'403,15	11,12	15'603,03
8 / 8 A10.01.005.d 12/07/2021	Manto impermeabile con armatura in vetrovelo rinforzato costituito da una membrana prefabbricata formata da bitumi polimeri- elastomeri e flessibilità a freddo -10 °C; i teli posati ... rticali per 0,20 m, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 4,5 mm autoprotetta da scaglie di ardesia		1399,25			1'399,25		
	SOMMANO mq					1'399,25	11,90	16'651,08
9 / 9 A11.01.002.a .01 12/07/2021	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo o inclinate eseguito, mediante posa a secco, con pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato ... densità pari a 150 kg/mc rivestiti con strato di bitume armato con velo vetro e con film di polipropilene spessore 6 cm		1330,00			1'330,00		
	SOMMANO mq					1'330,00	17,52	23'301,60
10 / 10 A11.01.002.a .02 12/07/2021	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo o inclinate eseguito, mediante posa a secco, con pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato ... ità pari a 150 kg/ mc rivestiti con strato di bitume armato con velo vetro e con film di polipropilene per ogni cm in più	6,00	691,00 280,00 332,00 27,00			4'146,00 280,00 332,00 27,00		
	SOMMANO mq					4'785,00	1,69	8'086,65
11 / 11 A03.03.001.a 12/07/2021	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico se preventivamente autorizzato dalla D.L. compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume		1330,00		0,110	146,30		
	SOMMANO mc					146,30	18,59	2'719,72
12 / 12 A03.03.003.a 12/07/2021	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m		146,30			146,30		
	SOMMANO mc					146,30	21,84	3'195,19
	A RIPORTARE							91'368,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								91'368,73
13 / 13 A07.03.001.a 12/07/2021	Massetti isolanti in conglomerato cementizio confezionato con 250 kg di cemento tipo 32.5 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, solai, solette, sotto ... tezza o profondità dello spessore minimo medio di 50 mm, misurato per metro cubo: con calcestruzzo cellulare alleggerito spessore medio min. 6 - max 10 = cm. 8		1330,00		0,080	106,40		
	SOMMANO mc					106,40	185,93	19'782,95
14 / 14 B01.02.002 12/07/2021	Geotessili non tessuti di separazione costituiti al 100% da fibre di 1) massa areica $\geq 300\text{gr/mq}$ 2) resistenza a trazione $\geq 21\text{ kN/m}$ 3) allungamento al carico massimo $\geq 50\%$ 4) resist ... esposti al passaggio di mezzi di cantiere prima della loro copertura con materiale di riporto per uno spessore adeguato.		1330,00			1'330,00		
	SOMMANO mq					1'330,00	2,66	3'537,80
15 / 15 A03.01.011.b 15/07/2021	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei mater ... , escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: con l'ausilio di mezzi meccanici		17,05 20,70 6,05 2,95 4,60 18,05 2,50 6,05 2,95 4,60 12,40 18,20 10,20 13,20 3,60 19,80 13,83 7,20 6,55 5,40 22,25 3,00		0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	5,12 6,21 1,82 0,89 1,38 5,42 0,75 1,82 0,89 1,38 3,72 5,46 3,06 3,96 1,08 5,94 4,15 2,16 1,97 1,62 6,68 1,80		
	SOMMANO mq	2,00				67,28	3,81	256,34
16 / 16 A12.01.017 12/07/2021	Rincoccatura di superfici da intonacare, per conguaglio di irregolarità, mediante rinzafo con malta bastarda a più strati e scaglie di laterizio, anche per esecuzione a piccole zone, e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi		17,05 20,70 6,05 2,95 4,60 18,05 2,50 6,05 2,95 4,60 12,40 18,20 10,20 13,20		0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	5,12 6,21 1,82 0,89 1,38 5,42 0,75 1,82 0,89 1,38 3,72 5,46 3,06 3,96		
	A RIPORTARE					41,88		114'945,82

