



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



CITTÀ DI VELLETRI

Città metropolitana di Roma Capitale

Piazza Cesare Ottaviano Augusto - CAP 00049 - tel. 06961581

www.comune.velletri.rm.it

Settore 4° Ufficio Programmazione e Realizzazione Nuove Opere

Tel. 06-96158480 PEC: opere.pubbliche@pec.comune.velletri.rm.it

"ADEGUAMENTO NORMATIVA ANTINCENDIO SCUOLA C. CARDINALI"

Descrizione della Tavola

COMPUTO METRICO

Progetto Esecutivo

Progettista:

Studio Tecnico Ing. Quattrocchi Andrea

S.L.: Via Lata 217/E - 00049 Velletri (RM)

S.O.: Via Lata 20 - 00049 Velletri (RM)

Tel.: 06-96.30.891 - e-mail: andquattrocchi@gmail.com

1	01/08/2022	Esecutivo	Ing. Quattrocchi Andrea	Ing. Quattrocchi Andrea	Ing. Quattrocchi Andrea
N° Prog	Data	Aggiornamenti	Redatto	Verificato	Approvato

Scala

Come da indicazioni in tavola

Data

Agosto 2022

n° Tavola

CM01

COMPUTO METRICO

OGGETTO: "ADEGUAMENTO NORMATIVA ANTINCENDIO SCUOLA C. CARDINALI"
PREZZIARIO OOPP REG LAZIO 2022

COMMITTENTE: Comune di Velletri

Data, 04/08/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 NP EL 22	Quadro da parete in materiale termoplastico, grado di protezione IP 65, pannelli frontali e portello trasparente, completo di guide DIN35 e accessori per installazione di dispositivi modulari, capacità: 36 moduli su due file quadro linee privilegiate					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	117,30	117,30
2 NP EL 5	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: tetrapolare 6 A Protezione linea Jockey					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,48	141,48
3 NP EL 6	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: tetrapolare 10 ÷ 32 A Protezione linea pompa principale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	116,12	116,12
4 NP EL 4	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «A»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A Protezione differenziale linee privilegiate					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	176,28	352,56
5 NP EL 9	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011- Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, a bassissima emissione di fumi, gas tossic ... one nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: pentapolare FG18OM16-0,6/1 kV: sezione 4 mmq ALIMENTAZIONE POMPA PRINCIPALE					45,00		
	SOMMANO m					45,00	4,84	217,80
6 NP EL 8	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011- Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, a bassissima emissione di fumi, gas tossic ... e nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: pentapolare FG18OM16-0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq Alimentazione pompa Jockey					45,00		
	SOMMANO m					45,00	3,78	170,10
7 NP EL 15	Tubo isolante rigido in materiale plastico autoestinguente, a basse emissioni tossiche in caso di incendio, halogen-free in accordo alla norma EN 50267-2-2, conforme CEI EN 50086 s ... ione IP 40, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del Ø nominale di: 40 mm Tubazione da QC Quadro Contatore a Gruppo (DN CAVO DA SCHEDA) Linea Elettropompa					45,00		
	SOMMANO m					45,00	19,44	874,80
8 NP EL 13	Tubo isolante rigido in materiale plastico autoestinguente, a basse emissioni tossiche in caso di incendio, halogen-free in accordo alla norma EN 50267-2-2, conforme CEI EN 50086 s ... ione IP 40,							
	A R I P O R T A R E							1'990,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'990,16
9 NP EL 7	fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del Ø nominale di: 25 mm Tubazione per linea Jockey da Contatore a Gruppo Pompe (DN cavo da scheda)					45,00		
	SOMMANO m					45,00	12,26	551,70
10 NP EL 14	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011- Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomma ... nsione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: pentapolare FG16OR16-0,6/1 kV: sezione 6 mmq CAVO PER ALIMENTAZIONE QUADRO DI COMANDO ED ALLARME	2,00	12,00			24,00		
	SOMMANO m					24,00	4,82	115,68
11 E01.18.004.e	Tubo isolante rigido in materiale plastico autoestinguente, a basse emissioni tossiche in caso di incendio, halogen-free in accordo alla norma EN 50267-2-2, conforme CEI EN 50086 s ... ione IP 40, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del Ø nominale di: 32 mm Tubazione linea ordinaria controllo Quadro					12,00		
	SOMMANO m					12,00	15,78	189,36
12 A12.01.004.b	Opere varie Fori passatori per tubazioni eseguiti a mano o con trapani e frese, comprese le stuccature ai bordi, in murature orizzontali o verticali di qualsiasi tipo Passaggio linea ordinaria					706,00		
	SOMMANO cm²					706,00	0,26	183,56
13 NP EL 2	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato, applicato con le necessarie post ... e, verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di grassello di calce CIRCA 15					15,00		
	SOMMANO m²					15,00	18,71	280,65
14 A20.01.008	Revisione generale degli impianti elettrici e di allarme di ciascun edificio con particolare attenzione alle parti danneggiate e/o obsolete, Verifica della efficienza elettrica e ... gli stessi e quanto altro necessario per dare il sistema perfettamente funzionante e rispondente alle vigenti normative. QUADRO QG	1,00			0,800	0,80		
	SOMMANO cadauno					0,80	2'033,10	1'626,48
15 A20.01.010	Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco					15,00		
	SOMMANO m²					15,00	3,62	54,30
	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione					15,00		
	SOMMANO m²					15,00	1,81	27,15
	A RIPORTARE							5'019,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'019,04
16 A20.01.008	Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco					15,00		
	SOMMANO m²					15,00	3,62	54,30
17 A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione					15,00		
	SOMMANO m²					15,00	1,81	27,15
18 E01.02.002.b	Tubazione in acciaio zincato trafilato senza saldatura con estremità filettata gas UNI 8863: fino al DN 1" 1/2 (mm. 48,3) (par.ug.=25,00*3,56)	89,00				89,00		
	SOMMANO kg					89,00	9,55	849,95
19 E01.02.002.c	Tubazione in acciaio zincato trafilato senza saldatura con estremità filettata gas UNI 8863: fino al DN 2" 1/2 (mm. 76,1) ATTACCO A LINEA NASPI ATTACCO AUTOPOMPA ESTERNA	25,00 13,00			5,780 5,780	144,50 75,14		
	SOMMANO kg					219,64	8,86	1'946,01
20 E01.10.003.c	Isolamento termico di tubazioni di acqua fredda con coppelle di lana di vetro o roccia densità 60-80 kg/m³, legatura con filo di ferro zincato, rivestito in cartone catramato incollato ai giunti, esternamente rivestito e stuccato alle testate: rivestimento esterno alluminio spessore 20 mm					30,00		
	SOMMANO m²					30,00	22,72	681,60
21 E04.01.014	Verniciatura a finire eseguita a polveri epossidiche stabilizzate a forno colore a scelta gamma disponibile (par.ug.=0,26*25)	6,50				6,50		
	SOMMANO m²					6,50	59,00	383,50
22 E04.03.003	Gruppo attacco motopompa del tipo orizzontale, attacco alimentazione 2" costituito da cassetta a muro in acciaio verniciato, sportello con telaio portavetro in lega leggera lucidat ... bronzo con parti interne in ottone, tenuta sugli alberi delle valvole con premistoppa, il tutto montato e pronto all'uso					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	706,00	706,00
23 NP EL 3	Galleggiante Interruttore Elettrico per controllo/regolazione livello acqua riserva idrica antincendio, con contrappeso, impermeabilità IP68, tensione di esercizio 220-230 V 50-60 ... so materiali d'uso e consumo, collegamenti elettrici e quant'altro per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte Controllo per serbatoi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	381,23	762,46
24 E01.18.010	Impianto elettrico per centrale termica, comprese le canalizzazioni per linee elettriche con grado di isolamento almeno IP44, dimensionato per 1 generatore di calore, 1 gruppo pomp ... elettrico,							
	A R I P O R T A R E							10'430,01

