



Studio tecnico

Ing. Silvia Gini

Progettazione impianti
elettrici, riscaldamento,
condizionamento,
antincendio, sicurezza.

Via D. Maestrelli, 7 50053 Empoli (Fi)
Tel: 0571-82600 Fax: 0571-82600
E-Mail: inginis@gmail.com

PROGETTO: Progetto esecutivo impianto antincendio- secondo stralcio

OGGETTO: Computo metrico estimativo

ADEGUAMENTO ANTINCENDIO SCUOLA ELEMENTARE

LOCALITA':

LOCALITA' VALENZATICO
VIA DELLE CORBELLICCE N°51 QUARRATA (PT)

PROGETTISTA: Ing. Silvia Gini

COMMITTENTE:



Comune di Quarrata

DIR. LAV.:

TAVOLA N°

C3.1

DATA Maggio 2021

SCALA 1:100

PROGETTISTA

Ing. Silvia Gini

COMMITTENTE

IMPRESA

Scuola di Valenzatico Quarrata

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Completamento di Adeguamento antincendio intero complesso scolastico di Valenzatico

COMMITTENTE: Comune di Quarrata

Data, 12/05/2021

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 MISURA</u>							
1 / 1 TOS21_06.I0 5.111.050	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... ntaggio, fissaggio edallacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Articolo: 050 - 5 G 6 mmq. Linea elettrica da quadro fornitura a quadro pompe antincendio Linea elettrica da quadro fornitura a quadro locale pompe	1,00 1,00	150,00 150,00			150,00 150,00		
	SOMMANO m					300,00	7,57	2'271,00
2 / 2 TOS21_06.I0 5.130.006	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzi ... percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Articolo: 006 - 1 x 16 mmq. Collegamento tra nodo di terra quadro fornitura e nodo di terra quadro pompe antincendio Collegamento tra Picchetto di terra e nodo di terra locale pompe	1,00 1,00	150,00 3,00			150,00 3,00		
	SOMMANO m					153,00	4,77	729,81
3 / 3 TOS21_06.I0 5.111.018	111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteris ... ggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Articolo: 018 - 2 x 1,5 mmq. Linea di collegamento tra interruttore ausiliari e pulsante a lancio di corrente nella nuova posizione ingresso principale	1,00	50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,06	103,00
4 / 4 Imp. Idr. 010.090	037 - Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007) Articolo: 006 - Ø 3' Analisi Prezzo Tubazione fuori terra collegamento da locale pompe a anello Tubazione fuori terra collegamento linea alimentazione attacco VVF	1,00 1,00	5,00 2,00			5,00 2,00		
	SOMMANO m					7,00	33,29	233,03
5 / 5 Imp. Ant. 100.060	Fornitura e posa in opera di accessori per sistema antincendio quali tubazioni di collegamento tra serbatoio interrato e gruppo di pompaggio come da schema e piastra antivortice Analisi Prezzo Accessori per centrale impianto antincendio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	541,12	541,12
6 / 6 Imp. Ant. 001.050	Fornitura e posa in opera di Valvola di intercettazione anello antincendio con indicatore della posizione di apertura/chiusura come richiesto dalla norma UNI 10779 avente corpo ova ... eta regola d'arte. Completa di cartello indicatore Valvola di intercettazione anello antincendio Dn 65. Analisi Prezzo Valvole di intercettazione di anello					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	257,86	773,58
7 / 7 Imp Ant 850 030	Fornitura e posa in opera di schiuma poliuretanica bicomponente per sigillature antincendio EI 120 Tipo Knauf KF GRAPHIT FOAM o similare Sigillatura residuale fori in centrale termica dopo opportuna chiusura fori							
	A R I P O R T A R E							4'651,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'651,54
8 / 8 Imp. Ant. 001.081	con laterizio					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	52,00	520,00
	Fornitura e posa in opera di Gruppo di attacco mandata per motopompa, costruzione secondo UNI 10779, completo di saracinesche a volantino, valvola di ritegno ispezionabile a clapet ... a di immissione UNI 70 femmina con girello in ottone. Diametro nominale 2" 1/2 pollici, numero 1 idranti							
	Analisi Prezzo Attacco VVF per motopompa					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	337,72	337,72
9 / 9 Imp. Ant. 001.090	Fornitura, posa in opera e installazione di:gruppo di pompaggio automatico per sistemi antincendio, con controlli e funzionalità in accordo alla norma UNI EN 12845/20+10779, con pr ... ricambio aria							
	- Riscaldatore - Impianto elettrico - Impianto Idraulico - Estintore - Presa interbloccata							
	Analisi Prezzo Gruppo antincendio con pompe, locale e serbatoio come da descrizione voce di prezzo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	28'504,60	28'504,60
10 / 10 TOS21_06.I0 4.063.014	Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di cond ... efficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x35 (1")							
	Isolamento tubazioni idranti fuori terra ed esterne	1,00	12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	7,65	91,80
11 / 11 TOS21_06.I0 1.007.011	Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti ... orme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 75 mm							
	Tratto interrato tra locale pompe ed anello	1,00	20,00			20,00		
	Tratto interrato alimentazione attacco VVF	1,00	80,00			80,00		
	SOMMANO m					100,00	12,34	1'234,00
12 / 12 Imp. Idr. 020.085	Fornitura e posa in opera di TUBAZIONI PN16-SDR 11 IN PE100 RC - POLIETILENE AD ELEVATISSIMA RESISTENZA ALLA FESSURAZIONE - tubazioni in PE100 RC per condotte in pressione di acqu ... D.M. n. 174 del 6/4/04. Completo di sfridi, pezzi speciali, raccordi e staffaggi se necessari. DN 50							
	Analisi Prezzo Anello di alimentazione idranti	1,00	300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	9,26	2'778,00
13 / 13 Imp. Idr. 040.065	Fornitura e posa in opera di TUBAZIONI PN16-SDR 11 IN PE100 RC - POLIETILENE AD ELEVATISSIMA RESISTENZA ALLA FESSURAZIONE - tubazioni in PE100 RC per condotte in pressione di acqu ... D.M. n. 174 del 6/4/04. Completo di sfridi, pezzi speciali, raccordi e staffaggi se necessari. DN 40							
	A R I P O R T A R E							38'117,66

[illegible]