



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- primo 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°

C2.1

DATA Maggio 2021

SCALA 1:100

PROGETTISTA

Ing. Silvia Gini

COMMITTENTE

IMPRESA

Scuola di Valenzatico Quarrata

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Manutenzione straordinaria Impianti Ex scuola materna di Valenzatico e adeguamento antincendio intero complesso scolastico

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 Quad ele 451 001 | Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale denominato quadro fornitura edificio avente struttura di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fin ... x 290 mm. e completo di interruttori e cablaggio come da schema elettrico di progetto e da dettagli in Analisi prezzo Quadro elettrico generale di fornitura edificio | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 2'590,82 | 2'590,82 |
| 2 / 2 Quad ele 650 001 | Fornitura e posa in opera di armadio stradale da esterno per l'alloggiamento del quadro fornitura edificio in SMC IP 55 minimo completo di sportello incernierato con chiusura a chiave normalizzata di dimensioni indicative LxHxP = 860x753x450 Analisi Prezzo Armadio da esterno per contenimento quadro fornitura edificio | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 766,74 | 766,74 |
| 3 / 3 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 generale edificio nel quadro fornitura a quadro esistente fornitura ex materna | 1,00 | 3,00 | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 3,00 | 7,57 | 22,71 |
| 4 / 4 TOS21_06.I0 5.111.008 | 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 ... aggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Articolo: 008 - 1 x 35 mmq. Linea di collegamento tra quadro fornitura e precedente quadro fornitura elementari | 4,00 | 3,00 | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 12,00 | 7,67 | 92,04 |
| 5 / 5 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. Cavo giallo verde per collegamento tra i due nodi di terra esistenti allo scopo di creare un unico nuovo nodo Cavo giallo verde per creare un nodo di terra anche nel quadro fornitura | 1,00 1,00 | 3,00 3,00 | | | 3,00 3,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 6,00 | 4,77 | 28,62 |
| 6 / 6 App.III. 120 050 | Fornitura eposa in opera di Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi Articolo: 011 - S ... 4x autonomia 1 h completo di cavo e di conduttura di collegamento alla scatola di derivazione più vicina Analisi Prezzo Integrazione illuminazione emergenza palestra | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 163,02 | 163,02 |
| 7 / 7 Imp. Ant. | Fornitura e posa in opera di Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 3'663,95 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|--------------|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 3'663,95 |
| 003.050 | Articolo: 003 - Centrale a microprocessore a 4 linee loop, espandibile, con display, registro storico ... esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4 Completa di programmazione e collaudo finale Analisi Prezzo Centrale controllo rilevazione incendi SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 1,00 | 3'958,03 | 3'958,03 |
| 8 / 8 Imp.Ant. 081.011 | Fornitura e posa in opera di modulo di ingresso e uscita per sistemi di rilevazione incendi. Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato Articolo: 073 - Modulo a 2 ingressi e ... indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18 Analisi Prezzo Modulo di I/O per sistema antincendio SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 1,00 | 109,63 | 109,63 |
| 9 / 9 Imp. Ant. 001.020 | Fornitura e posa in opera di Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato Articolo: 060 - Pulsante manuale a rottura vetro di tipo indirizzabile, colore rosso, con led di segn ... ione linea, grado di protezione IP2x, certificato secondo EN54 parte 11. Completo di cartello indicativo Analisi Prezzo Pulsanti di allarme incendio SOMMANO cadauno | | | | | 6,00 6,00 | 83,07 | 498,42 |
| 10 / 10 Imp.Ant. 091.010 | Fornitura e posa in opera di Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato Articolo: 070 - Modulo d'uscita per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18. Moduli di uscita per targhe SOMMANO cadauno | | | | | 5,00 5,00 | 74,21 | 371,05 |
| 11 / 11 Imp.Ant. 001.001 | Fornitura e posa in opera di Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato Articolo: 081 - Sirena elettronica indirizzata, dotata di lampeggiante e isolatore di corto circuito, certificata secondo EN54 parti 3 e 17 Analisi Prezzo Targhe ottiche ed acustiche impainto antincendio SOMMANO cadauno | | | | | 6,00 6,00 | 139,64 | 837,84 |
| 12 / 12 Imp.Ant. 055.011 | Fornitura e posa in opera di Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato Articolo: 074 - Modulo d'isolamento per sistemi analogici indirizzati. Certificato secondo EN54 parte 17. Analisi Prezzo Isolatori di linea antincendio SOMMANO cadauno | | | | | 6,00 6,00 | 69,15 | 414,90 |
| 13 / 13 TOS21_06.I0 5.111.009 | 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 ... aggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Articolo: 009 - 1 x 50 mmq. Neutro di linea di collegamento contatore con quadro fornita | 1,00 | 3,00 | | | 3,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 3,00 | | 9'853,82 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 3,00 | | 9'853,82 |
| | SOMMANO m | | | | | 3,00 | 9,89 | 29,67 |
| 14 / 14 TOS21_06.I0 5.111.011 | 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 ... aggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Articolo: 011 - 1 x 95 mmq. Linea collegamento (Fasi) Tra contatore e quadro fornitura | 3,00 | 3,00 | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 9,00 | 16,17 | 145,53 |
| 15 / 15 Imp. Ant. 001.060 | Fornitura e posa in opera di Estintore portatile a polvere 9 Kg 34A 233 BC completo di cartello indicatore Analisi Prezzo Estintori antincendio | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,00 | 90,66 | 362,64 |
| 16 / 16 Can est 010 010 | Fornitura e posa in opera di canale antincendio per areazione deposito realizzato con condotta di estrazione fumo di tipo C, autoportante almeno EI 60, EN 1366 , costituito da last ... esterna ed interna, tasselli e quantio altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Anali Prezzo Canale antincendio areazione deposito superficie utile minima 2500 cmq | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 946,25 | 946,25 |
| 17 / 17 16.02.0010.0 08 | PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE IN MISURE STANDARD. Porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera ... ; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 120 L x H = 1000 x 2150. Porta deposito | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 559,00 | 559,00 |
| 18 / 18 Tub. Acc. 200.002 | Fornitura e posa di Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007) Articolo: 004 - Ø 1" Analisi Prezzo Impianto di idranti tratti da naspi fino all'esterno dell'edificio | | | | | 25,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 25,00 | 17,71 | 442,75 |
| 19 / 19 Imp. Ant. 001.070 | Fornitura e posa in opera di Idrante antincendio UNI 25 su naspo, tubo semirigido UNI 9488 rivestito in resina poliuretanica antiabrasione e antimuffa colore rosso, pressione di es ... 1/1 completo di rubinetto di intercettazione e di cartello di segnalazione come previsto dalla normativa Analisi Prezzo Naspi per impianto di idranti | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,00 | 467,77 | 1'871,08 |
| 20 / 20 Imp.Ant. 001.011 | Fornitura e posa in opera di dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi Articolo: 010 - Ripetitore ottico di allarme con segnalazione luminosa a led Analisi Prezzo Ripetitori rilevatori loop controsoffitto | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 12,00 | 23,09 | 277,08 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 14'487,82 |

