

COMPUTO METRICO

PIANO RIALZATO - SCUOLA DELL'INFANZIA
Riduzione -8% L.P. 2/08/2017 n.9

OGGETTO: Riqualificazione funzionale della scuola elementare di Grigno (TN) - p.ed.
1041 c.c. Grigno-
- OPERE ELETTRICHE-

COMMITTENTE: Comune di Grigno

Ospedaletto, 10/11/2017

IL TECNICO
per.ind. Sandro Zortea



| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------------|----------|--------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | |
| | <u>LAVORI A MISURA</u> | | | | | | | |
| | Piano rialzato (SpCat 1) | | | | | | | |
| 1 / 1 B.062.006.00 010.010 | TUBO IN PVC PIEGHEVOLE, MARCHIATO, MEDIO Fornitura e posa in opera di tubo protettivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni CEI 23-55 '96 e varianti; marchiato, medio, ... cessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 20 mm (conf.100 m) distribuzione luce distribuzione segnali | | | | | 40,00 40,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 80,00 | 1,90 | 152,00 |
| 2 / 2 B.062.006.00 010.015 | TUBO IN PVC PIEGHEVOLE, MARCHIATO, MEDIO Fornitura e posa in opera di tubo protettivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni CEI 23-55 '96 e varianti; marchiato, medio, ... ecessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 25 mm (conf.50 m) distribuzione FM | | | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 40,00 | 2,24 | 89,60 |
| 3 / 3 B.062.006.00 010.020 | TUBO IN PVC PIEGHEVOLE, MARCHIATO, MEDIO Fornitura e posa in opera di tubo protettivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni CEI 23-55 '96 e varianti; marchiato, medio, ... ecessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 32 mm (conf.25 m) dorsali | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 20,00 | 2,69 | 53,80 |
| 4 / 4 B.062.006.00 210.010 | TUBO IN PVC RIGIDO MARCHIATO, MEDIO, (IP55) Fornitura e posa in opera di tubo protettivo, isolante a base di PVC, IP40, IP55 con collante, conforme alle prescrizioni CEI 23-54 '96 ... essario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 20 mm (conf.20x3 m) impianti a vista | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 20,00 | 4,76 | 95,20 |
| 5 / 5 B.062.006.00 210.015 | TUBO IN PVC RIGIDO MARCHIATO, MEDIO, (IP55) Fornitura e posa in opera di tubo protettivo, isolante a base di PVC, IP40, IP55 con collante, conforme alle prescrizioni CEI 23-54 '96 ... essario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 25 mm (conf.13x3 m) impianti a vista | | | | | 20,50 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 20,50 | 5,57 | 114,19 |
| 6 / 6 B.062.006.00 210.020 | TUBO IN PVC RIGIDO MARCHIATO, MEDIO, (IP55) Fornitura e posa in opera di tubo protettivo, isolante a base di PVC, IP40, IP55 con collante, conforme alle prescrizioni CEI 23-54 '96 ... essario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 32 mm (conf.13x3 m) impianti a vista | | | | | 12,50 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 12,50 | 6,85 | 85,63 |
| 7 / 7 B.062.009.00 020.010 | CANALINA IN PVC, CON SEPARATORI, MARCHIATA Fornitura e posa in opera di canalina in PVC rigido, con separatori, marchiata, autoestinguente, resistente agli acidi, olii, grassi, inde ... pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni (80x40) mm (conf.16x2 m) sep.1 derivazione ausiliari | | | | | 20,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 20,00 | | 590,42 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------------|--|------------------|-------|-------|--------|------------------|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 20,00 | | 590,42 |
| | SOMMANO m | | | | | 20,00 | 15,90 | 318,00 |
| 8 / 8 B.062.009.00 020.020 | CANALINA IN PVC, CON SEPARATORI, MARCHIATA Fornitura e posa in opera di canalina in PVC rigido, con separatori, marchiata, autoestingente, resistente agli acidi, olii, grassi, inde ... pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni (120x40) mm (conf.10x2 m) sep.3 derivazione da centralino | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 20,00 | 18,49 | 369,80 |
| 9 / 9 B.062.015.00 010.015 | CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA PARETE, IP55 Fornitura e posa in opera di cassette di derivazione rettangolari da parete, con guarnizione e coperchio a viti, grado di protezione IP55, ... posa, coperchio fissato a vite ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni (150x110x70) mm ausiliari | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 12,31 | 24,62 |
| 10 / 10 B.062.015.00 010.035 | CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA PARETE, IP55 Fornitura e posa in opera di cassette di derivazione rettangolari da parete, con guarnizione e coperchio a viti, grado di protezione IP55, ... osa, coperchio fissato a vite ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni (380x300x120) mm ausiliari | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 32,50 | 32,50 |
| 11 / 11 B.062.015.00 040.020 | CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA INCASSO Fornitura e posa in opera di cassette di derivazione da incasso rettangolari, in polistirolo antiurto, autoestingente. Nel prezzo si intende co ... posa, coperchio fissato a vite ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni (152x98x70) mm nuovi locali | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 5,57 | 33,42 |
| 12 / 12 B.062.015.00 040.045 | CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA INCASSO Fornitura e posa in opera di cassette di derivazione da incasso rettangolari, in polistirolo antiurto, autoestingente. Nel prezzo si intende co ... posa, coperchio fissato a vite ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni (480x160x70) mm nuove pareti *(par.ug.=2*2) | 4,00 | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 14,30 | 57,20 |
| 13 / 13 B.062.021.00 030.005 | CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, N07V-K, PVC Fornitura e posa in opera di cavo senza guaina, unipolare flessibile in rame, nazionale, tipo N07V-K; conforme alle prescrizi ... uiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 1,5 mm ² luce rialzato *(par.ug.=(2*3*40)+4,34) comandi *(par.ug.=3*40) | 244,34 120,00 | | | | 244,34 120,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 364,34 | 0,64 | 233,18 |
| 14 / 14 B.062.021.00 030.010 | CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, N07V-K, PVC Fornitura e posa in opera di cavo senza guaina, unipolare flessibile in rame, nazionale, tipo N07V-K; conforme alle prescrizi ... uiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 2,5 mm ² forza rialzato *(par.ug.=2*3*40) | 240,00 | | | | 240,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 240,00 | 0,96 | 230,40 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1'889,54 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 1'889,54 |
| 15 / 15 B.062.021.00 030.015 | CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, N07V-K, PVC Fornitura e posa in opera di cavo senza guaina, unipolare flessibile in rame, nazionale, tipo N07V-K; conforme alle prescrizi ... eguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 4 mm ² dorsali FM *(par.ug.=3*25) | 75,00 | | | | 75,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 75,00 | 1,32 | 99,00 |
| 16 / 16 B.062.021.00 030.020 | CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, N07V-K, PVC Fornitura e posa in opera di cavo senza guaina, unipolare flessibile in rame, nazionale, tipo N07V-K; conforme alle prescrizi ... eguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 6 mm ² montanti *(par.ug.=3*20) | 60,00 | | | | 60,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 60,00 | 1,71 | 102,60 |
| 17 / 17 B.062.022.00 110.310 | CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG7R o FG7OR; 0.6÷1 kV, conforme alle prescrizio ... i con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 4+Tx16 mm ² QE cucina | | | | | 25,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 25,00 | 15,09 | 377,25 |
| 18 / 18 B.062.029.00 230.030 | CENTRALINO LOCALE, IN RESINA, DA INCASSO, IP40 Fornitura e posa in opera di centralino locale da incasso, IP40, in resina autoestinguenta, completo di pannello frontale e portellin ... pparecchiatura, morsettiere, cablaggio ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. vuoto, 2x12 moduli rialzato cucina | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 2,00 | 46,07 | 92,14 |
| 19 / 19 B.062.038.00 020.025 | INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 6 kA, C - 17.5 mm Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico con potere di interruzione 6kA, conforme alle prescrizioni CEI 23 ... i, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. bipolare 6 kA 2md 2x0.5÷32 A rialzato cucina | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | | |
| | | | | | | 8,00 | 33,08 | 264,64 |
| 20 / 20 B.062.038.00 020.045 | INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 6 kA, C - 17.5 mm Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico con potere di interruzione 6kA, conforme alle prescrizioni CEI 23 ... a siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. quadripolare 6 kA 4md 4x0.5÷32 A cucina | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 62,50 | 125,00 |
| 21 / 21 B.062.038.00 130.002 | INT. DIFFERENZIALE PURO SELETTIVO, cl. AC - 17.5 mm Fornitura e posa in opera di interruttore differenziale puro o blocco differenziale agganciabile, senza sganciatori magnetotermi ... duttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Idn 0.3÷5 A 2md 2x40 A rialzato cucina | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | | |
| | | | | | | 8,00 | 98,99 | 791,92 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 3'742,09 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|--------------|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 3'742,09 |
| 22 / 22 B.062.038.00 140.005 | INT. DIFFERENZIALE PURO, 2P, cl. A - 17.5 mm Fornitura e posa in opera di interruttore differenziale puro o blocco differenziale agganciabile, senza sganciatori magnetotermici, con ... nduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Idn 0.03 A 2md 2x25 A rialzato | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 63,60 | 127,20 |
| 23 / 23 B.062.038.00 240.010 | INT. AUT. MAGN.TERM. DIFF. 2PP, 6 kA, cl. AC - 17.5 mm Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale ad alta e media sensibilità, due poli prote ... tori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Idn 0.03 A 4md 2x0.5÷32 A rialzato cucina | | | | | 2,00 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 67,18 | 268,72 |
| 24 / 24 B.062.038.00 260.005 | INT. AUT. MAGN.TERM. DIFF. 4PP, 6 kA, cl. AC - 17.5 mm Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale ad alta e media sensibilità, quattro poli p ... tori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Idn 0.03 A 7md 4x0.5÷32 A cucina | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 125,03 | 250,06 |
| 25 / 25 B.062.050.00 020.045 | PORTAFUSIBILI SEZIONABILI - 17.5 mm Fornitura e posa in opera di portafusibili sezionabili, in materiale infrangibile, isolante autoestinguente, ad elevata resistenza meccanica, te ... nduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. bipolare 2x<=10 A 2md rialzato cucina | | | | | 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 17,54 | 35,08 |
| 26 / 26 B.062.050.00 120.010 | SCARICATORE AD ALTA ENERGIA DI SCARICA - 17.5 mm Fornitura e posa in opera di scaricatore ad alta energia di scarica per scariche di origine atmosferica, da porre in entrata edific ... siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. trifase, 380 V, 20 µs - 100 kA 9md rialzato cucina | | | | | 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 183,36 | 366,72 |
| 27 / 27 B.062.050.00 220.040 | RELE' PASSO-PASSO - 17.5 mm Fornitura e posa in opera di relé, versione passo-passo, ciclico, contatti 16 A, 220 V, consumo di ritenuta 8 VA, per il comando di lampade da più punti ... onduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. bobina 220 V 4NO 2md rialzato | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 44,74 | 44,74 |
| 28 / 28 B.062.050.00 410.025 | TRASFORMATORE DI SICUREZZA - 17.5 mm Fornitura e posa in opera di trasformatore monofase di sicurezza SELV, conforme prescrizioni CEI 96-2 '95, in materiale isolante autoestinguent ... tura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SELV, 220 V/12-24 V, 60 VA continuo 6md rialzato | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 50,68 | 50,68 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 4'885,29 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 4'885,29 |
| 29 / 29 B.062.068.00 410.005 | QUADRETTO COMPLETO DI PRESE CEE 17, IP67 Fornitura e posa in opera di quadretto di distribuzione completo di prese CEE 17, con portafusibili incorporati, per installazione a parete ... osa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. con 3 prese, 2P÷3P+Tx16 A, 230÷400 V cucina | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 206,82 | 827,28 |
| 30 / 30 B.062.053.00 380.015 | TERMOSTATO PROGRAMMABILE, DA PARETE Fornitura e posa in opera di termostato programmabile (cronotermostato), da parete, in materiale isolante, infrangibile, autoestinguente, tipo a ... picorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. elettronico programmabile giornaliero-settimanale rialzato | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 85,12 | 85,12 |
| 31 / 31 B.062.072.00 010.005 | ASPIRATORE BASE Fornitura e posa in opera di aspiratore per servizi ciechi di tipo centrifugo, per installazione a parete o a soffitto con chiusura automatica incorporata, alimenta ... d accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. portata di 90 m³/h 35 W servizi | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 43,57 | 87,14 |
| 32 / 32 B.062.004.00 020.025 | RIMOZIONE E SOSTITUZIONE PUNTI UTILIZZO Rimozione e sostituzione di vecchio punto comando o punto presa con tipo a norma CEI, con alveoli protetti, cambio di scatola, di supporto d ... r la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. frutto, supporto e scatola, placca, serie lusso aule rialzato | | | | | 30,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 30,00 | 15,29 | 458,70 |
| 33 / 33 B.062.075.00 030.005 | PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE LUSO", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile ... necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto interrotto rialzato | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 8,00 | 31,21 | 249,68 |
| 34 / 34 B.062.075.00 030.015 | PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE LUSO", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile ... io per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto interrotto bipolare rialzato | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 47,21 | 188,84 |
| 35 / 35 B.062.075.00 030.030 | PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE LUSO", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile ... rio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto deviato rialzato | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 8,00 | 38,63 | 309,04 |
| 36 / 36 B.062.075.00 030.045 | PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE LUSO", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile ... o necessario per la | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 7'091,09 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 7'091,09 |
| | posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto invertito rialzato | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 48,35 | 96,70 |
| 37 / 37 B.062.075.00 030.065 | PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE LUSO", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile ... ario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto pulsante con spia rialzato | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 8,00 | 36,51 | 292,08 |
| 38 / 38 B.062.075.00 030.075 | PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE LUSO", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile ... o per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto pulsante con tirante rialzato | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 33,72 | 33,72 |
| 39 / 39 B.062.075.00 030.080 | PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE LUSO", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile ... ssorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto spia piano rialzato | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 31,81 | 31,81 |
| 40 / 40 B.062.075.00 030.105 | PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE LUSO", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile ... osa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente rialzato | | | | | 14,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 14,00 | 47,67 | 667,38 |
| 41 / 41 B.062.075.00 030.110 | PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE LUSO", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile ... r la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL rialzato | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 54,25 | 542,50 |
| 42 / 42 B.062.075.00 030.185 | PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE LUSO", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile ... essario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto suoneria 220 V rialzato | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 43,28 | 86,56 |
| 43 / 43 B.062.075.00 030.200 | PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE LUSO", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile ... to ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presenza persona ad infrarosso passivo 10 A, 3md rialzato | | | | | 1,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 1,00 | | 8'841,84 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 1,00 | | 8'841,84 |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 83,55 | 83,55 |
| 44 / 44 B.062.075.00 110.005 | PUNTO LUCE Fornitura e posa in opera di punto utilizzo luce, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, en ... ccessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. singolo rialzato | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 28,00 | 32,09 | 898,52 |
| 45 / 45 B.062.075.00 120.030* | PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione con forza motrice completo di: tubo in PVC, marchiato, pesante, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sott ... necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. linea 2+Tx2.5 mm² utenze cucina | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 108,93 | 326,79 |
| 46 / 46 B.062.075.00 120.035* | PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione con forza motrice completo di: tubo in PVC, marchiato, pesante, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sott ... o necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. linea 2+Tx4 mm² utenze cucina | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 123,56 | 247,12 |
| 47 / 47 B.062.075.00 120.045* | PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione con forza motrice completo di: tubo in PVC, marchiato, pesante, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sott ... necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. linea 3+Tx2.5 mm² utenze cucina | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 121,16 | 242,32 |
| 48 / 48 B.062.075.00 120.050* | PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione con forza motrice completo di: tubo in PVC, marchiato, pesante, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sott ... o necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. linea 3+Tx4 mm² utenze cucina | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 106,90 | 213,80 |
| 49 / 49 B.062.075.00 120.055* | PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione con forza motrice completo di: tubo in PVC, marchiato, pesante, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sott ... o necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. linea 3+Tx6 mm² utenze cucina | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 166,24 | 166,24 |
| 50 / 50 B.064.045.00 010.005 | PULSANTE SEGNALAZIONE D'ALLARME PROTETTO, COMPLETO Fornitura e posa in opera di pulsante per segnalazione d'allarme in caso di incendio ad azionamento automatico alla rottura del v ... ni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sotto vetro | | | | | 0,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 0,00 | 75,31 | 0,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 11'020,18 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 11'020,18 |
| 51 / 51 B.064.045.00 030.005 | SIRENA PIEZOELETTRICA, DA INTERNO Fornitura e posa in opera di sirena piezoelettrica da interno, per montaggio sporgente, funzionante a 12 Vcc, 200 mA. Nel prezzo si intende compre ... accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. potenza acustica 98 dB rialzato | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 70,45 | 70,45 |
| 52 / 52 B.062.087.00 030.005 | COLLETTORE PER CONDUTTORI DI PROTEZIONE, DA QUADRO Fornitura e posa in opera di collettore per conduttori di protezione e per collegamenti equipotenziali, da montare all'interno di ... o necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. da 200 mm, per morsetti 16÷95 mm ² quadri | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 25,12 | 50,24 |
| 53 / 53 B.064.012.00 015.010 | PUNTO IMPIANTO TELEFO-DATI, DALL' ARMADIO RACK, Cat. 6 UTP Fornitura e posa in opera di punto fonia-dati in categoria 6 UTP (unshielded twisted pairs - cavo a coppie non schermato) ... re il lavoro finito a regola d'arte. gruppo costituito da due prese telefono-dati, 200 MHz, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45 rialzato | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 124,14 | 496,56 |
| 54 / 54 B.064.015.00 260.010 | PUNTO PRESA TV, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto presa da incasso per televisione, comprensivo di cavo coassiale argentato da 75 ohm e tubazione in PVC Ø ... e ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per presa passante rialzato | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 71,47 | 285,88 |
| 55 / 55 B.064.012.00 025.005* | ARMADIO RACK 19", PER ATTESTAZIONE PRESE TELEFONO - DATI Fornitura e posa in opera di armadio Rack 19" per la distribuzione e l'attestazione dei cavi dell'impianto cablato composto ... accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. armadio a rack, completo per telefono-dati 800x1200x800 rialzato | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 1'693,37 | 1'693,37 |
| 56 / 56 B.064.055.00 110.010 | CENTRALE SEGNALAZIONE AUTOMATICA FUGHE DI GAS Fornitura e posa in opera di centrale per la segnalazione automatica di fughe di gas completa di: FUNZIONI - ingressi per rivelatori ... necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per comando elettrovalvola o relé cucina | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 157,23 | 157,23 |
| 57 / 57 B.064.055.00 010.010 | RIVELATORE DI GAS Fornitura e posa in opera di rivelatore di gas a principio catalitico a pellistore; conforme la direttiva ATEX 94/9/CE per zona 2 con marcatura EEx "n", a due sog ... e ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per metano, 220Vac cucina | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 68,55 | 68,55 |
| 58 / 58 B.064.055.00 320.005 | PUNTO USCITA, IMPIANTO FUGHE GAS, DALLA CENTRALE Fornitura e posa in opera di punto uscita da incasso o da parete, per impianto segnalazione automatica d'allarme in caso di fughe d ... essorio necessario | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 13'842,46 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 13'842,46 |
| | per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per uscita, rivelatore gas cucina | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 40,53 | 40,53 |
| 59 / 59 B.066.010.00 310.005 | PUNTO LUCE EMERGENZA, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto utilizzo luce emergenza, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=2 ... i onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. indipendente rialzato | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 15,11 | 181,32 |
| 60 / 60 B.066.010.00 010.020 | APP. AUTONOMO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA, IP65 Fornitura e posa in opera di apparecchio autonomo di emergenza per illuminazione permanente (S.A.) o non permanente, IP65, per ins ... ecessario per posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 350 lm, 8 W, resa 120 lm, autodiagnosi rialzato | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 146,83 | 1'761,96 |
| 61 / 61 B.066.010.00 250.020 | TARGHETTE SEGNALETICA DELLE VIE DI FUGA Fornitura e posa in opera di targhette segnalazione delle vie di fuga, secondo le tabelle UNI-ISO, adesive, in vinile o in policarbonato sec ... per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. policarbonato, (240x345) mm, visibilità 10 m rialzato | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 10,48 | 62,88 |
| 62 / 62 B.066.020.00 010.055* | APP. ILL. LED, DA SOFFITTO, IP40 Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione diretta, a plafoniera, per montaggio sporgente a soffitto, a parete o su binario predispo ... 'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. pannello led quadrato 35W - 3300lm 4000 K rialzato | | | | | 36,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 36,00 | 147,20 | 5'299,20 |
| 63 / 63 B.066.020.00 310.040 | APP. ILLUMINANTE, PER INTERNO, IP55 Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a soffitto o a parete, stagno IP55, utilizzo diversi tipi di lampada mantenendo le ste ... o per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. ovale, compatta, E27, 18 W rialzato | | | | | 16,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 16,00 | 31,18 | 498,88 |
| 64 / 64 Z.001 | Assistenze murarie alle opere da elettricista | | | | | 0,50 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 0,50 | 920,00 | 460,00 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | | | | 22'147,23 |
| | TOTALE euro | | | | | | | 22'147,23 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 22'147,23 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 22'147,23 |
| | <p style="text-align: center;"><u>NOTE</u></p> <p>Riduzione -8% L.P. 2 agosto 2017 n.9</p> <p>Ospedaletto, 10/11/2017</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p> | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | |