



## COMUNE DI SALERNO

PROVINCIA DI SALERNO

### PROGETTO PER OPERE EDILI DI MANUTENZIONE DELLA SEDE TERRITORIALE "SALERNO - VIA VELIA"



|                |                    |          |    |    |           |         |       |
|----------------|--------------------|----------|----|----|-----------|---------|-------|
| DATA           | 12 / 2022          | VARIANTI | SI | NO | ELABORATO | FORMATO | SCALA |
| TIPO ELABORATO | IMPIANTO ELETTRICO |          |    |    | 0 1 5     | A4      | -     |

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| TITOLO ELABORATO | <b>STIMA INCIDENZA SICUREZZA</b> |
|------------------|----------------------------------|

#### AGENZIA REGIONALE CAMPANIA TURISMO

DIRETTORE: DOTT. AVV. LUIGI RAIÀ

RUP: DOTT. CIRO ADINOLFI

#### PROGETTO - CONSULENZA TECNICA:



PROF. ARCH. GERARDO MARIA CENNAMO

Napoli, via A. Falcone 262, [studiocennamo@studiocennamo.it](mailto:studiocennamo@studiocennamo.it) - [www.studiocennamo.it](http://www.studiocennamo.it)

#### PROGETTO - IMPIANTI:



PROGETTAZIONE E COLLAUDO IMPIANTI ELETTRICI ED ELETTRONICI PER LA MANUTENZIONE INCENDI  
Corso Italia 3, 80049 SOMMA VESUVIANA (NA) - E-Mail: [info@progearsl.it](mailto:info@progearsl.it) - Tel/Fax 0819432773  
Sito Web: [www.progearsl.it](http://www.progearsl.it)  
Progetto impianti: Ing. Antonio Rocco



# STIMA INCIDENZA SICUREZZA

**OGGETTO:** *Impianto elettrico ed elettronico da realizzare presso gli uffici di via Velia 15*

**COMMITTENTE:** *Agenzia Regionale Campania Turismo*

*Data, 12 / 2022*



| Num.Ord.<br>TARIFFA      | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI   | Quantità | I M P O R T I |          | COSTO<br>Sicurezza | incid.<br>% |
|--------------------------|---|----------|---------------|----------|--------------------|-------------|
|                          |   |          | unitario      | TOTALE   |                    |             |
|                          | <b>R I P O R T O</b>  |          |               |          |                    |             |
|                          | <b><u>LAVORI A MISURA</u></b>   |          |               |          |                    |             |
| 1<br>L.01.010.010<br>.b  | Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in ... quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante<br><br>SOMMANO cad  | 11,00    | 37,05         | 407,55   | 2,85               | 0,700       |
| 2<br>L.01.010.010<br>.d  | Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in ... fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce in vista IP 5X<br><br>SOMMANO cad  | 7,00     | 56,32         | 394,24   | 2,76               | 0,700       |
| 3<br>L.01.010.140<br>.b  | Punto presa bivalente 10/16 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in ... o per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A Punto presa bivalente con corrugato pesante<br><br>SOMMANO cad  | 46,00    | 38,15         | 1'754,90 | 12,28              | 0,700       |
| 4<br>L.01.010.160<br>.b  | Doppio punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in ... r il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto luce a interruttore 10 A Doppio punto luce con corrugato pesante<br><br>SOMMANO cad   | 14,00    | 52,12         | 729,68   | 5,11               | 0,700       |
| 5<br>L.01.010.170<br>.b  | Punto presa UNEL 10/16 A Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori ... tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. Con corrugato pesante<br><br>SOMMANO cad   | 12,00    | 46,30         | 555,60   | 3,89               | 0,700       |
| 6<br>L.01.010.170<br>.d  | Punto presa UNEL 10/16 A Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori ... ra delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. In vista IP5X<br><br>SOMMANO cad  | 13,00    | 55,99         | 727,87   | 5,10               | 0,700       |
| 7<br>L.01.010.180<br>.b  | Punto presa UNEL 10/16 A da derivazione di altro impianto Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; con ... pezzi. Punto presa UNEL 10 -16 A da derivazione di altro impianto Punto presa UNEL da derivazione con corrugato pesante<br><br>SOMMANO cad   | 9,00     | 39,59         | 356,31   | 2,49               | 0,700       |
| 8<br>L.01.010.190<br>.b  | Doppio punto presa UNEL da 10 A e 16 A con alimentazione unica Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura ... posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazione unica. Con corrugato pesante.<br><br>SOMMANO cad   | 46,00    | 46,94         | 2'159,24 | 15,11              | 0,700       |
| 9<br>L.01.010.200<br>.b  | Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo FS17 di s ... fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. Con corrugato pesante<br><br>SOMMANO cad | 12,00    | 11,96         | 143,52   | 1,00               | 0,700       |
| 10<br>L.01.010.260<br>.a | Punto pulsante Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo FS17 di s ... fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A. Pulsante sotto traccia.<br><br>SOMMANO cad   | 18,00    | 42,77         | 769,86   | 5,39               | 0,700       |
| 11<br>L.01.010.260<br>.f | Punto pulsante Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo FS17 di s ... e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A. Pulsante a tirante in vista.<br><br>SOMMANO cad   | 1,00     | 65,59         | 65,59    | 0,46               | 0,700       |
| 12                       | Punto presa telefonica/EDP punto rete Impianto elettrico per edificio civile completo di  |          |               |          |                    |             |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>  |          |               | 8'064,36 | 56,44              |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI  | Quantità | I M P O R T I |           | COSTO<br>Sicurezza | incid.<br>% |
|--------------------------|--|----------|---------------|-----------|--------------------|-------------|
|                          |  |          | unitario      | TOTALE    |                    |             |
|                          | R I P O R T O  |          |               | 8'064,36  | 56,44              |             |
| L.01.010.310<br>.c       | connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto ... i e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ45 sotto traccia.<br>SOMMANO cad   | 65,00    | 25,57         | 1'662,05  | 11,63              | 0,700       |
| 13<br>L.01.030.040<br>.j | Magnetotermico con potere di interruzione 16 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segue ... o elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40÷63 A; 4m<br>SOMMANO cad  | 1,00     | 245,98        | 245,98    | 1,72               | 0,700       |
| 14<br>L.01.030.080<br>.e | Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 a 0,3 A - 1P+N o 2P Interruttore automatico magnetotermico differenziale, confor ... nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=6÷32 A; 2m; A<br>SOMMANO cad  | 21,00    | 213,56        | 4'484,76  | 31,39              | 0,700       |
| 15<br>L.01.030.090<br>.f | Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 - 4P Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme C ... i nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=10÷25 A; 4m; A<br>SOMMANO cad | 3,00     | 269,06        | 807,18    | 5,65               | 0,700       |
| 16<br>L.01.030.100<br>.h | Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,3 - 4P Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CE ... enti nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=40 A; 4m; A<br>SOMMANO cad | 1,00     | 290,47        | 290,47    | 2,03               | 0,700       |
| 17<br>L.01.040.030<br>.a | Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, Unipolare, fino a 20 A<br>SOMMANO cad  | 3,00     | 28,76         | 86,28     | 0,60               | 0,700       |
| 18<br>L.01.040.050<br>.k | Interruttore di manovra con leva piombabile, in contenitore isolante serie modulare, Tetrapolare portata 63 A, tensione d'esercizio 400 V c.a.<br>SOMMANO cad  | 2,00     | 185,82        | 371,64    | 2,60               | 0,700       |
| 19<br>L.01.050.020<br>.b | Strumento digitale di portata 600V a.c. Strumento digitale, con indicatore a 1000 punti (3 cifre) con display verde di altezza cifre 14 mm e segnalazione fuori scala con diodo led ... uida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo Amperometro programmabile, inserzione TA secondario 5 A<br>SOMMANO cad  | 1,00     | 172,54        | 172,54    | 1,21               | 0,700       |
| 20<br>L.01.060.010<br>.c | Centralino in resina, grado di protezione IP 30 Centralino in resina, , costituito da pannello frontale con portello e telaio portapparecchi, grado di protezione IP 30. Compresi il ... ggio, ; sono esclusi gli oneri previsti per i collegamenti elettrici Centralino con portello per 12 moduli 298x170x32 mm<br>SOMMANO cad | 1,00     | 48,60         | 48,60     | 0,34               | 0,700       |
| 21<br>L.02.010.190<br>.d | Cavo unipolare FS17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodott ... , Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 6 mmq<br>SOMMANO m   | 100,00   | 2,36          | 236,00    | 1,65               | 0,700       |
| 22<br>L.02.010.190<br>.f | Cavo unipolare FS17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodott ... Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 16 mmq<br>SOMMANO m    | 25,00    | 5,53          | 138,25    | 0,97               | 0,700       |
| 23<br>L.02.010.270<br>.a | Cavo bipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con par ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 2 x 1,5 mmq<br>SOMMANO m    | 150,00   | 1,51          | 226,50    | 1,59               | 0,700       |
| 24<br>L.02.010.280<br>.b | Cavo tripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-   |          |               |           |                    |             |
|                          | A R I P O R T A R E  |          |               | 16'834,61 | 117,82             |             |



| Num.Ord.<br>TARIFFA          | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI  | Quantità | I M P O R T I |           | COSTO<br>Sicurezza | incid.<br>% |
|------------------------------|--|----------|---------------|-----------|--------------------|-------------|
|                              |  |          | unitario      | TOTALE    |                    |             |
|                              | R I P O R T O  |          |               | 16'834,61 | 117,82             |             |
| 25<br>L.02.010.280<br>.c     | s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 2,5 mmq<br>SOMMANO m  | 350,00   | 3,63          | 1'270,50  | 8,89               | 0,700       |
| 26<br>L.02.010.290<br>.g     | Cavo tripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... ione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 4 mmq<br>SOMMANO m    | 450,00   | 4,87          | 2'191,50  | 15,34              | 0,700       |
| 27<br>L.02.010.300<br>.b     | Cavo quadripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 4 x 25 mmq<br>SOMMANO m    | 60,00    | 26,81         | 1'608,60  | 11,26              | 0,700       |
| 28<br>L.02.020.290<br>.c     | Cavo pentapolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 2,5 mmq<br>SOMMANO m     | 150,00   | 5,45          | 817,50    | 5,72               | 0,700       |
| 29<br>L.02.030.260<br>.d     | Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A I^m x A In=63 A; 0,3-0,5A; fisso Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A da 2P ... differenziale "A" o "AC";-Corrente nominale differenziale I^m x A In=63 A; 0,03-3 A; da 0 a 3 S; con led % I^n dispersa<br>SOMMANO cad   | 1,00     | 407,06        | 407,06    | 2,85               | 0,700       |
| 30<br>L.02.070.030<br>.d     | Passerella portacavi a filo, elettrozincata h 75 mm Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 75 mm Da 200 mm<br>SOMMANO m                                       | 120,00   | 10,27         | 1'232,40  | 8,63               | 0,700       |
| 31<br>L.02.080.110<br>.h     | Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 200 mm<br>SOMMANO cad  | 120,00   | 12,73         | 1'527,60  | 10,69              | 0,700       |
| 32<br>L.02.120.020<br>.c     | Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm<br>SOMMANO m   | 300,00   | 5,48          | 1'644,00  | 11,51              | 0,700       |
| 33<br>L.02.210.020<br>.d     | Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio alto, in materiale termoisolante IP65, temperatura di impiego -40°C +70°C, conforme alle norme CEI 64-8 per installazioni in ambienti a rischio di incendio Cassetta IP65 da 185x92x50 mm con coperchio 50 mm<br>SOMMANO cad                                   | 40,00    | 45,56         | 1'822,40  | 12,76              | 0,700       |
| 34<br>L.03.100.030<br>.c.CAM | Carpenteria in lamiera metallica completo di portello a cristallo trasparente Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefa ... modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 1000x600x200 mm<br>SOMMANO cad | 1,00     | 1'071,92      | 1'071,92  | 7,50               | 0,700       |
| 35<br>L.03.100.040<br>.a.CAM | Corpi illuminanti a led a soffitto Apparecchio illuminante per montaggio a soffitto, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diff ... a. Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 596x596x12. Potenza 33 W - 3300 lm<br>SOMMANO cad | 69,00    | 189,61        | 13'083,09 | 91,58              | 0,700       |
| 36<br>L.05.040.050<br>.a     | Corpi illuminanti a led stagni Plafoniera stagna a LED per montaggio a soffitto o sospensione, corpo stampato ad iniezione, in policarbonato grigio, infrangibile , di elevata resis ... ricavato direttamente sul corpo. Dimensioni 1260x102x120 mm. Grado di protezione IP66. Potenza 20-23-37 W - 2600-3100 lm<br>SOMMANO cad | 12,00    | 97,98         | 1'175,76  | 8,23               | 0,700       |
|                              | Limitatore di sovratensione unipolare, classe II secondo CEI 81.8, varistore all'ossido di Zinco, dispositivo di controllo e di sezionamento e fusibile di protezione integrato, ten ... u basi portafusibili a coltello: corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 microns)  |          |               |           |                    |             |
|                              | A R I P O R T A R E  |          |               | 44'686,94 | 312,78             |             |





