

Timbro o intestazione del concorrente

Spett. **INPS – Direzione regionale Puglia**  
**Coordinamento tecnico edilizio**  
**Via Putignani 108 – 70122 BARI**

Marca da bollo  
da  
Euro 16,00

Oggetto: Offerta per la gara mediante procedura aperta

**“ Sede provinciale INPS di BRINDISI in Piazza della Vittoria, 1**

**Risanamento conservativo con rinnovo elementi costitutivi piani 3° e 4°: rifacimento impianti elettrici, cablaggio strutturato, illuminazione, sostituzione quadri elettrici di piano e zona” CIG: 5880570FDD - CUP: F82I14001010005**

**Importo lavori soggetto a ribasso:**

**€ 149.574,13**

**Oneri per l’attuazione dei piani di sicurezza:**

**€ 640,00**

## OFFERTA ECONOMICA

il sottoscritto

in qualità di *(titolare, legale rappresentante, procuratore, altro)*

dell’operatore economico:

sede legale

Partita IVA:

## DICHIARA

di essere disposto ad eseguire i lavori in oggetto, meglio descritti nel capitolato speciale di appalto, e

**PRESENTA LA SEGUENTE OFFERTA INCONDIZIONATA:**

## LISTA DELLE CATEGORIE DEI LAVORI

Nella presente lista non sono riportate le voci relative agli oneri speciali della sicurezza in quanto non soggette a ribasso. I relativi importi e le modalità di contabilizzazione sono riportati nel capitolato speciale di appalto. Nella colonna "descrizione sommaria" è riportata esclusivamente una sommaria descrizione delle voci di capitolato. Le descrizioni complete delle voci di capitolato, cui far riferimento per la formulazione dell'offerta, sono invece riportate (con lo stesso articolo di riferimento) sul capitolato speciale.

| N°        | DESCRIZIONE SINTETICA  | UNITÀ' DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO IN CIFRE  | PREZZO UNITARIO IN LETTERE     | IMPORTO TOTALE IN CIFRE |
|-----------|--|------------------|----------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| 2.3.1.1.a | Fornitura in opera di canale metallico di sezione <b>300x75/100</b> mm per salita/discisa dorsali energia e cablaggio con coperchio a scatto rimovibile con attrezzo, <b>in esecuzione IP 40 minimo</b> , traverse di tenuta per cavi con o senza guaina, completo di pezzi speciali per derivazioni e cambi di direzione, supporti e staffe per parete o in sospensione, raccordi con canalizzazioni esistenti, barriere tagliafiamme per attraversamenti di pareti e compartimenti antincendio, da installare al piano <b>terzo</b> per il contenimento delle linee montanti dal locale tecnico cavedio arrivo montanti dai "quadri di distribuzione generale BT al piano terra", il costo è comprensivo dello smontaggio e la rimozione della canalizzazione esistente, è inoltre compreso quant'altro necessario alla perfetta regola d'arte:  | ml               | 80       | €/al ml<br>.....<br>..... | euro/al ml<br>.....<br>.....   | €<br>.....<br>.....     |
| 2.3.1.1.b | Fornitura in opera di curve piane per canale metallico di sezione <b>300x75/100</b> mm di cui al punto 2.3.1.1.a, e quant'altro necessario alla perfetta regola d'arte:  | n°               | 8        | €/cad<br>.....<br>.....   | euro/cadauno<br>.....<br>..... | €<br>.....<br>.....     |
| 2.3.1.1.c | Fornitura in opera di derivazione a croce per canale metallico di sezione <b>300x75/100</b> mm di cui al punto 2.3.1.1.a, e quant'altro necessario alla perfetta regola d'arte:  | n°               | 1        | €/cad<br>.....<br>.....   | euro/cadauno<br>.....<br>..... | €<br>.....<br>.....     |
| 2.3.1.1.d | Fornitura in opera di derivazioni a T per canale metallico di sezione <b>300x75/100</b> mm di cui al punto 2.3.1.1.a, e quant'altro necessario alla perfetta regola d'arte:  | n°               | 4        | €/cad<br>.....<br>.....   | euro/cadauno<br>.....<br>..... | €<br>.....<br>.....     |
| 2.3.1.2.a | Fornitura in opera di canale metallico di sezione <b>300x75/100</b> mm per salita/discisa dorsali energia e cablaggio con coperchio a scatto rimovibile con attrezzo, <b>in esecuzione IP 40 minimo</b> , traverse di tenuta per cavi con o senza guaina, completo di pezzi speciali per derivazioni e cambi di direzione, supporti e staffe per parete o in sospensione, raccordi con canalizzazioni esistenti, barriere tagliafiamme per attraversamenti di pareti e compartimenti antincendio, da installare al piano <b>quarto</b> per il contenimento delle linee montanti dal locale tecnico cavedio arrivo montanti dai "quadri di distribuzione generale BT al piano terra", il costo è comprensivo dello smontaggio e la rimozione della canalizzazione esistente, è inoltre compreso quant'altro necessario alla perfetta regola d'arte: | ml               | 90       | €/al ml<br>.....<br>..... | euro/al ml<br>.....<br>.....   | €<br>.....<br>.....     |

|           |   |    |           |                           |                                |                     |
|-----------|---|----|-----------|---------------------------|--------------------------------|---------------------|
| 2.3.1.2.b | Fornitura in opera di curve piane per canale metallico di sezione <b>300x75/100</b> mm di cui al punto 2.3.1.1.a, e quant'altro necessario alla perfetta regola d'arte:   | n° | <b>8</b>  | €/cad<br>.....<br>.....   | euro/cadauno<br>.....<br>..... | €<br>.....<br>..... |
| 2.3.1.2.c | Fornitura in opera di derivazione a croce per canale metallico di sezione <b>300x75/100</b> mm di cui al punto 2.3.1.1.a, e quant'altro necessario alla perfetta regola d'arte:   | n° | <b>1</b>  | €/cad<br>.....<br>.....   | euro/cadauno<br>.....<br>..... | €<br>.....<br>..... |
| 2.3.1.2.d | Fornitura in opera di derivazioni a T per canale metallico di sezione <b>300x75/100</b> mm di cui al punto 2.3.1.1.a, e quant'altro necessario alla perfetta regola d'arte:   | n° | <b>4</b>  | €/cad<br>.....<br>.....   | euro/cadauno<br>.....<br>..... | €<br>.....<br>..... |
| 2.3.1.3.a | Fornitura in opera di canale in PVC di sezione <b>150x100</b> mm per salita/discisa dorsali energia e cablaggio con coperchio a scatto rimovibile con attrezzo, <b>in esecuzione IP 40 minimo</b> , traverse di tenuta per cavi con o senza guaina, completo di pezzi speciali per derivazioni e cambi di direzione, supporti e staffe per parete o in sospensione, raccordi con canalizzazioni esistenti, barriere tagliafiamme per attraversamenti di pareti e compartimenti antincendio, da installare al piano <b>terzo</b> per il contenimento delle linee montanti e di dorsale, è inoltre compreso quant'altro necessario alla perfetta regola d'arte: | ml | <b>40</b> | €/al ml<br>.....<br>..... | euro/al ml<br>.....<br>.....   | €<br>.....<br>..... |
| 2.3.1.3.b | Fornitura in opera di curve piane per canale in PVC di sezione <b>150x100</b> mm di cui al punto 2.3.1.2.a, e quant'altro necessario alla perfetta regola d'arte:   | n° | <b>4</b>  | €/cad<br>.....<br>.....   | euro/cadauno<br>.....<br>..... | €<br>.....<br>..... |
| 2.3.1.3.c | Fornitura in opera di derivazione a croce per canale in PVC di sezione <b>150x100</b> mm di cui al punto 2.3.1.2.a, e quant'altro necessario alla perfetta regola d'arte:   | n° | <b>2</b>  | €/cad<br>.....<br>.....   | euro/cadauno<br>.....<br>..... | €<br>.....<br>..... |
| 2.3.1.3.d | Fornitura in opera di derivazioni a T per canale in PVC di sezione <b>150x100</b> mm di cui al punto 2.3.1.2.a, e quant'altro necessario alla perfetta regola d'arte:   | n° | <b>4</b>  | €/cad<br>.....<br>.....   | euro/cadauno<br>.....<br>..... | €<br>.....<br>..... |

|           |  |    |    |         |              |   |
|-----------|--|----|----|---------|--------------|---|
| 2.3.1.3.e | Fornitura in opera di riduzioni da 300 a 150 mm per canale in PVC di sezione <b>150x100</b> mm di cui al punto 2.3.1.2.a, e quant'altro necessario alla perfetta regola d'arte:  | n° | 2  | €/cad   | euro/cadauno | € |
| 2.3.1.4.a | Fornitura in opera di canale in PVC di sezione <b>150x100</b> mm per salita/discisa dorsali energia e cablaggio con coperchio a scatto rimovibile con attrezzo, in esecuzione <b>IP 40 minimo</b> , traverse di tenuta per cavi con o senza guaina, completo di pezzi speciali per derivazioni e cambi di direzione, supporti e staffe per parete o in sospensione, raccordi con canalizzazioni esistenti, barriere tagliafiamme per attraversamenti di pareti e compartimenti antincendio, da installare al piano <b>quarto</b> per il contenimento delle linee montanti e di dorsale, è inoltre compreso quant'altro necessario alla perfetta regola d'arte:   | ml | 50 | €/al ml | euro/al ml   | € |
| 2.3.1.4.b | Fornitura in opera di curve piane per canale in PVC di sezione <b>150x100</b> mm di cui al punto 2.3.1.2.a, e quant'altro necessario alla perfetta regola d'arte:  | n° | 4  | €/cad   | euro/cadauno | € |
| 2.3.1.4.c | Fornitura in opera di derivazione a croce per canale in PVC di sezione <b>150x100</b> mm di cui al punto 2.3.1.2.a, e quant'altro necessario alla perfetta regola d'arte:  | n° | 2  | €/cad   | euro/cadauno | € |
| 2.3.1.4.d | Fornitura in opera di derivazioni a T per canale in PVC di sezione <b>150x100</b> mm di cui al punto 2.3.1.2.a, e quant'altro necessario alla perfetta regola d'arte:  | n° | 4  | €/cad   | euro/cadauno | € |
| 2.3.1.4.e | Fornitura in opera di riduzioni da 300 a 150 mm per canale in PVC di sezione <b>150x100</b> mm di cui al punto 2.3.1.2.a, e quant'altro necessario alla perfetta regola d'arte:  | n° | 2  | €/cad   | euro/cadauno | € |
| 2.3.1.5.a | Realizzazione di linea elettrica 4x10 mmq + T, per alimentazione nuovi quadri di zona <b>Piazza Sedile</b> al piano <b>terzo</b> , in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materialetermoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione in tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. Compresi gli oneri per l'uso di eventuali ponteggi/trabatelli di qualunque altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono escluse: canalizzazioni. | ml | 85 | €/al ml | euro/al ml   | € |

|           |   |    |     |         |              |   |
|-----------|---|----|-----|---------|--------------|---|
| 2.3.1.5.b | Realizzazione di Linea elettrica dorsale a servizio dei circuiti prese, al piano <b>terzo</b> , sezione 2x4 mm <sup>2</sup> + T in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera, dalle morsettiere di partenza dei quadri fino alle cassette di derivazione principali dei locali da servire (a servizio di linee prese uffici e servizi). Sono compresi l'installazione in tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata, le giunzioni ed i terminali. Compresi gli oneri per l'uso di eventuali ponteggi/trabatelli di qualunque altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono escluse le canalizzazioni.                       | ml | 400 | €/al ml | euro/al ml   | € |
| 2.3.1.5.c | Realizzazione di Linea elettrica dorsale a servizio dei circuiti di illuminazione, al piano <b>terzo</b> , sezione 2x2,5 mm <sup>2</sup> + T in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera, dalle morsettiere di partenza dei quadri fino alle cassette di derivazione principali dei locali da servire (a servizio di linee luce uffici, corridoi e servizi). Sono compresi l'installazione in tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata, le giunzioni ed i terminali. Compresi gli oneri per l'uso di eventuali ponteggi/trabatelli di qualunque altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono escluse le canalizzazioni. | ml | 250 | €/al ml | euro/al ml   | € |
| 2.3.1.6.a | Realizzazione di linea elettrica 4x10 mmq + T, per alimentazione nuovi quadri di zona <b>Piazza Sedile</b> al piano <b>quarto</b> , in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale-termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione in tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. Compresi gli oneri per l'uso di eventuali ponteggi/trabatelli di qualunque altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono escluse le canalizzazioni.  | ml | 75  | €/al ml | euro/al ml   | € |
| 2.3.1.6.b | Realizzazione di linea elettrica dorsale a servizio dei circuiti prese, al piano <b>quarto</b> , sezione 2x4 mm <sup>2</sup> + T in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera, dalle morsettiere di partenza dei quadri fino alle cassette di derivazione principali dei locali da servire (a servizio di linee prese uffici e servizi). Sono compresi l'installazione in tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata, le giunzioni ed i terminali. Compresi gli oneri per l'uso di eventuali ponteggi/trabatelli di qualunque altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono escluse le canalizzazioni.                      | ml | 400 | €/al ml | euro/al ml   | € |
| 2.3.1.6.c | Realizzazione di linea elettrica dorsale a servizio dei circuiti illuminazione, al piano <b>quarto</b> , sezione 2x2,5 mm <sup>2</sup> + T in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera, dalle morsettiere di partenza dei quadri fino alle cassette di derivazione principali dei locali da servire (a servizio di linee luce uffici, corridoi e servizi). Sono compresi l'installazione in tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata, le giunzioni ed i terminali. Compresi gli oneri per l'uso di eventuali ponteggi/trabatelli di qualunque altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono escluse le canalizzazioni.   | ml | 250 | €/al ml | euro/al ml   | € |
| 2.3.2.1   | Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, al piano <b>terzo</b> , corpo in lamiera di acciaio verniciato con polveri, ottica lamellare brillantata darklight, a plafone, con le seguenti caratteristiche. Apparecchio conforme alle normative EN12464-1. Marchio F. Classe di isolamento I. Grado di protezione IP 20. Potenza 2x28 W, 2x54 W. Lampade <b>2x54 W</b> T5 HE G5 RA 82 trifosforo, temperatura di colore 3000 °K – Alimentatore elettronico Multipower di classe A2. Dimensioni circa 1200x210x55 mm, installazione a <b>plafone</b> , garanzia del costruttore 3 anni.  | n° | 30  | €/cad   | euro/cadauno | € |

|         |   |    |    |       |              |       |
|---------|---|----|----|-------|--------------|-------|
|         |   |    |    | ..... | .....        | ..... |
| 2.3.2.2 | Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, al piano <b>quarto</b> , corpo in lamiera di acciaio verniciato con polveri, ottica lamellare brillantata darklight, a plafone, con le seguenti caratteristiche. Apparecchio conforme alle normative EN12464-1. Marchio F. Classe di isolamento I. Grado di protezione IP 20. Potenza 2x28 W, 2x54 W. Lampade <b>2x54 W</b> T5 HE G5 RA 82 trifosforo, temperatura di colore 3000 °K – Alimentatore elettronico Multipower di classe A2. Dimensioni circa 1200x210x55 mm, installazione a <b>plafone</b> , garanzia del costruttore 3 anni.   | n° | 52 | €/cad | euro/cadauno | €     |
| 2.3.2.3 | Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, al piano <b>terzo</b> , corpo in lamiera di acciaio verniciato con polveri, ottica lamellare brillantata darklight, a sospensione sotto controsoffitto a doghe metalliche, con le seguenti caratteristiche. Apparecchio conforme alle normative EN12464-1. Marchio F. Classe di isolamento I. Grado di protezione IP 20. Potenza 2x28 W, 2x54 W. Lampade <b>2x28 W</b> T5 HE G5 RA 82 trifosforo, temperatura di colore 3000 °K – Alimentatore elettronico Multipower di classe A2. Dimensioni circa 1200x210x55 mm, installazione a <b>sospensione</b> , garanzia del costruttore 3 anni.                      | n° | 28 | €/cad | euro/cadauno | €     |
| 2.3.2.4 | Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, al piano <b>quarto</b> , corpo in lamiera di acciaio verniciato con polveri, ottica lamellare brillantata darklight, a sospensione sotto controsoffitto a doghe metalliche, con le seguenti caratteristiche. Apparecchio conforme alle normative EN12464-1. Marchio F. Classe di isolamento I. Grado di protezione IP 20. Potenza 2x28 W, 2x54 W. Lampade <b>2x28 W</b> T5 HE G5 RA 82 trifosforo, temperatura di colore 3000 °K – Alimentatore elettronico Multipower di classe A2. Dimensioni circa 1200x210x55 mm, installazione a <b>sospensione</b> , garanzia del costruttore 3 anni.                     | n° | 30 | €/cad | euro/cadauno | €     |
| 2.3.2.5 | Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, al piano <b>terzo</b> , corpo in policarbonato autoestinguente, stampato ad iniezione e stabilizzato ai raggi UV, guarnizione di tenuta in poliuretano espanso antinvecchiamento, ganci di chiusura in poliammide, ottica in acciaio verniciato con polveri di colore bianco riflettente, a plafone o a sospensione. Marchio F. Classe di isolamento I. Grado di protezione <b>IP 65</b> . Potenza 1x36W. Lampade <b>1x36W</b> T5 HE G5 RA 82 trifosforo, temperatura di colore 4000 °K – Alimentatore elettronico Multipower di classe A2. Dimensioni circa 1260x120x80 mm, garanzia del costruttore 3 anni.   | n° | 2  | €/cad | euro/cadauno | €     |
| 2.3.2.6 | Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, al piano <b>quarto</b> , corpo in policarbonato autoestinguente, stampato ad iniezione e stabilizzato ai raggi UV, guarnizione di tenuta in poliuretano espanso antinvecchiamento, ganci di chiusura in poliammide, ottica in acciaio verniciato con polveri di colore bianco riflettente, a plafone o a sospensione. Marchio F. Classe di isolamento I. Grado di protezione <b>IP 65</b> . Potenza 2x36 W. Lampade <b>2x36W</b> T5 HE G5 RA 82 trifosforo, temperatura di colore 4000 °K – Alimentatore elettronico Multipower di classe A2. Dimensioni circa 1260x120x80 mm, garanzia del costruttore 3 anni. | n° | 2  | €/cad | euro/cadauno | €     |
| 2.3.3.1 | Smontaggio, al piano <b>terzo</b> , di apparecchi illuminanti esistenti, con trasporto a discarica autorizzata allo smaltimento, certificazione di smaltimento, compreso la chiusura dei fori e il ripristino pittura dell'area occupata dalla sagoma del vecchio apparecchio, etc.   | n° | 50 | €/cad | euro/cadauno | €     |
| 2.3.3.2 | Smontaggio, al piano <b>quarto</b> , di apparecchi illuminanti esistenti, con trasporto a discarica autorizzata allo smaltimento, certificazione di smaltimento, compreso la chiusura dei fori e il ripristino pittura dell'area occupata dalla sagoma del vecchio apparecchio, etc.  | n° | 70 | €/cad | euro/cadauno | €     |

|         |  |    |    |       |              |       |
|---------|--|----|----|-------|--------------|-------|
|         |  |    |    | ..... | .....        | ..... |
| 2.3.4.1 | Esecuzione di punto luce, al piano <b>terzo</b> , completo di cavi e cavidotti, scatola contenitore di frutti, telaio porta apparecchi, placca nel colore a scelta della D.L., apparecchi di comando (compreso relè), collegamenti mediante cassetta, inclusa, da installare nel punto di uscita della linea all'interno del locale, punto luce interrotto, deviato, a relè, e tutto l'occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.<br><b>(N.B.)</b> Il collegamento di ogni singolo punto luce all'apparecchio illuminante, a <b>sospensione nei corridoi</b> , sarà realizzato con cassetta di derivazione e guaine di raccordo, sia alla canalizzazione metallica che all'apparecchio illuminante, mediante passatubo e passacavo in esecuzione IP 40 minimo.<br>Il punto luce a plafone sarà realizzato con canalina 20 x 10 mm.   | n° | 60 | €/cad | euro/cadauno | €     |
| 2.3.4.2 | Esecuzione di punto luce, al piano <b>quarto</b> , completo di cavi e cavidotti, scatola contenitore di frutti, telaio porta apparecchi, placca nel colore a scelta della D.L., apparecchi di comando (compreso relè), collegamenti mediante cassetta, inclusa, da installare nel punto di uscita della linea all'interno del locale, punto luce interrotto, deviato, a relè, e tutto l'occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.<br><b>(N.B.)</b> Il collegamento di ogni singolo punto luce all'apparecchio illuminante, a <b>sospensione nei corridoi</b> , sarà realizzato con cassetta di derivazione e guaine di raccordo, sia alla canalizzazione metallica che all'apparecchio illuminante, mediante passatubo e passacavo in esecuzione IP 40 minimo.<br>Il punto luce a plafone sarà realizzato con canalina 20 x 10 mm.  | n° | 82 | €/cad | euro/cadauno | €     |
| 2.3.4.3 | Esecuzione di punto presa composto da esterno, al piano <b>terzo</b> , in canale multicomparto tipo battiscopa/cornice, N° 2 contenitori a 4 posti della stessa gamma del canale (tipo Bocchiotti, Canalplast, etc), equipaggiati il primo con n. 3 prese a passo doppio 10/16 A (tipo Matix bianca o equivalente) più copriforo, il secondo contenitore con n. 2 prese schuko universali 10/16 A (tipo Matix bianca o equivalente), e tutto l'occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.<br>(n.b.): l'importo per ogni punto presa deve essere comprensivo della cassetta di derivazione di stanza in cui si attesterà la linea dorsale in arrivo dal quadro elettrico di piano o di zona (€ 47,31 * 2)   | n° | 60 | €/cad | euro/cadauno | €     |
| 2.3.4.4 | Esecuzione di punto presa composto da esterno, al piano <b>quarto</b> , in canale multicomparto tipo battiscopa/cornice, N° 2 contenitori a 4 posti della stessa gamma del canale (tipo Bocchiotti, Canalplast, etc), equipaggiati il primo con n. 3 prese a passo doppio 10/16 A (tipo Matix bianca o equivalente) più copriforo, il secondo contenitore con n. 2 prese schuko universali 10/16 A (tipo Matix bianca o equivalente), e tutto l'occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.<br>(n.b.): l'importo per ogni punto presa deve essere comprensivo della cassetta di derivazione di stanza in cui si attesterà la linea dorsale in arrivo dal quadro elettrico di piano o di zona (€ 47,31 * 2)  | n° | 75 | €/cad | euro/cadauno | €     |
| 2.3.4.5 | Realizzazione di punto di cablaggio CAT 6 UTP del tipo doppio per fonia e dati (tipo Matix o equivalente) al piano <b>terzo</b> .<br>Di <b>lunghezza media m 50</b> , lunghezza massima entro m 90. In canalizzazione a cornice 70 x 20 mm a 3 comparti <b>compresa</b> , per l'alloggiamento anche delle linee per punti prese.<br>Contenitore da esterno per canale multicomparto, placca e frutti della stessa gamma.<br>E' compresa e compensata nel prezzo la Certificazione dell'intero Link. <b>(N.B.)</b> : Sono compresi e compensati nel prezzo l'incidenza delle opere murarie e delle relative assistenze, tagli, sfridi, canalizzazioni, cavi, prese, connettori, n° 2 patch-cord ciascuna di lunghezza m 5 lato utenza e n° 2 patch-cord ciascuna di lunghezza m 2, colorate secondo i servizi, su lato armadio, patch-panel necessari su armadi di cablaggio, materiali di consumo, montaggio e posa in opera, smontaggio e rimontaggio di controsoffitti di qualsivoglia natura, scaffalature porta pratiche, e tutti gli ulteriori oneri e magisteri occorrenti a dare l'opera eseguita, completa e perfettamente funzionante secondo la perfetta regola dell'arte. | n° | 60 | €/cad | euro/cadauno | €     |
| 2.3.4.6 | Realizzazione di punto di cablaggio CAT 6 UTP del tipo doppio per fonia e dati (tipo Matix o equivalente) al piano <b>quarto</b> .<br>Di <b>lunghezza media m 50</b> , lunghezza massima entro m 90. In canalizzazione a cornice 70 x 20 mm a 3 comparti <b>compresa</b> , per l'alloggiamento anche delle linee per punti prese.<br>Contenitore da esterno per canale multicomparto, placca e frutti della stessa gamma.<br>E' compresa e compensata nel prezzo la Certificazione dell'intero Link. <b>(N.B.)</b> : Sono compresi e compensati nel prezzo l'incidenza delle opere murarie e delle relative assistenze, tagli, sfridi, canalizzazioni, cavi, prese, connettori, n° 2 patch-cord ciascuna di lunghezza m 5 lato utenza e n°   | n° | 75 | €/cad | euro/cadauno | €     |

|           |   |         |    |         |              |       |
|-----------|---|---------|----|---------|--------------|-------|
|           | 2 patch-cord ciascuna di lunghezza m 2, colorate secondo i servizi, su lato armadio, patch-panel necessari su armadi di cablaggio, materiali di consumo, montaggio e posa in opera, smontaggio e rimontaggio di controsoffitti di qualsivoglia natura, scaffalature porta pratiche, e tutti gli ulteriori oneri e magisteri occorrenti a dare l'opera eseguita, completa e perfettamente funzionante secondo la perfetta regola dell'arte.  |         |    | .....   | .....        | ..... |
| 2.3.4.7.a | Fornitura in opera di patch-cord UTP in Cat 6 RJ45 per collegamenti interni negli armadi di cablaggio, in diversi colori per tipologia di servizio, lunghezza m 1:  | n°      | 10 | €/cad   | euro/cadauno | €     |
|           |   |         |    | .....   | .....        | ..... |
|           |   |         |    | .....   | .....        | ..... |
| 2.3.4.7.b | Fornitura in opera di patch-cord UTP in Cat 6 RJ45 per collegamenti interni negli armadi di cablaggio, in diversi colori per tipologia di servizio, lunghezza m 2:  | n°      | 10 | €/cad   | euro/cadauno | €     |
|           |   |         |    | .....   | .....        | ..... |
|           |   |         |    | .....   | .....        | ..... |
| 2.3.4.7.c | Fornitura in opera di patch-cord UTP in Cat 6 RJ45 per collegamenti interni negli armadi di cablaggio, in diversi colori per tipologia di servizio, lunghezza m 3:  | n°      | 10 | €/cad   | euro/cadauno | €     |
|           |   |         |    | .....   | .....        | ..... |
|           |   |         |    | .....   | .....        | ..... |
| 2.3.5.1   | Rimozione impianti esistenti nei locali interessati, in tutto il piano <b>terzo</b> .<br>Smontaggio, sfilaggio, smantellamento degli impianti esistenti, apparecchiature elettriche, linee elettriche, telefoniche e trasmissione dati, svuotamento delle tubazioni e canalizzazioni esistenti nei locali, con rimozione delle linee e canalizzazioni non più utilizzate o utilizzabili, per permettere la posa delle nuove linee che la Ditta dovrà installare, con trasporto a discarica del materiale di risulta o accantonamento presso i depositi dell'Istituto del materiale riutilizzabile, secondo le indicazioni della Direzione Lavori.<br>La Direzione Lavori si riserva di indicare parti di impianti da non rimuovere, previa messa in sicurezza degli stessi, che dovranno rimanere in funzione.<br>Compresi gli oneri per l'uso di eventuali ponteggi/trabatelli di qualunque altezza, l'allontanamento con qualsiasi mezzo dei materiali di risulta, il tiro in basso e/o in alto, lo scariamento nell'ambito del cantiere, il carico, trasporto e scarico alla pubblica discarica, nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, inclusi oneri di conferimento a discarica autorizzata (per rifiuti speciali).  | a corpo | 1  | €/corpo | euro/corpo   | €     |
|           |   |         |    | .....   | .....        | ..... |
|           |   |         |    | .....   | .....        | ..... |
| 2.3.5.2   | Rimozione impianti esistenti nei locali interessati, in tutto il piano <b>quarto</b> .<br>Smontaggio, sfilaggio, smantellamento degli impianti esistenti, apparecchiature elettriche, linee elettriche, telefoniche e trasmissione dati, svuotamento delle tubazioni e canalizzazioni esistenti nei locali, con rimozione delle linee e canalizzazioni non più utilizzate o utilizzabili, per permettere la posa delle nuove linee che la Ditta dovrà installare, con trasporto a discarica del materiale di risulta o accantonamento presso i depositi dell'Istituto del materiale riutilizzabile, secondo le indicazioni della Direzione Lavori.<br>La Direzione Lavori si riserva di indicare parti di impianti da non rimuovere, previa messa in sicurezza degli stessi, che dovranno rimanere in funzione.<br>Compresi gli oneri per l'uso di eventuali ponteggi/trabatelli di qualunque altezza, l'allontanamento con qualsiasi mezzo dei materiali di risulta, il tiro in basso e/o in alto, lo scariamento nell'ambito del cantiere, il carico, trasporto e scarico alla pubblica discarica, nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, inclusi oneri di conferimento a discarica autorizzata (per rifiuti speciali). | a corpo | 1  | €/corpo | euro/corpo   | €     |
|           |   |         |    | .....   | .....        | ..... |
|           |   |         |    | .....   | .....        | ..... |



|         |   |         |   |         |            |   |
|---------|---|---------|---|---------|------------|---|
| 2.3.5.3 | Scollegamento dei quadri elettrici esistenti al piano <b>terzo</b> e successiva rimozione dalla sede con trasporto a rifiuto dei materiali di risulta.<br>Collegamenti provvisori delle linee che devono rimanere attive fino al collegamento delle nuove linee sul nuovo quadro elettrico.<br>Il prezzo comprende la rimozione delle apparecchiature elettriche con relativo sfilaggio di condutture e rimozione dei condotti e della struttura metallica.<br>Compresi gli oneri per l'uso di eventuali ponteggi/trabatelli di qualunque altezza, la cernita e trasporto a deposito nell'ambito del cantiere del materiale recuperabile, che resta di proprietà dell'Ente appaltante, l'allontanamento dei materiali di risulta, il tiro in basso e/o in alto, lo scarico nell'ambito del cantiere, il carico, trasporto e scarico alla pubblica discarica, nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, inclusi oneri di conferimento a discarica autorizzata (per rifiuti speciali).   | a corpo | 1 | €/corpo | euro/corpo | € |
| 2.3.5.4 | Scollegamento dei quadri elettrici esistenti al piano <b>quarto</b> e successiva rimozione dalla sede con trasporto a rifiuto dei materiali di risulta.<br>Collegamenti provvisori delle linee che devono rimanere attive fino al collegamento delle nuove linee sul nuovo quadro elettrico.<br>Il prezzo comprende la rimozione delle apparecchiature elettriche con relativo sfilaggio di condutture e rimozione dei condotti e della struttura metallica.<br>Compresi gli oneri per l'uso di eventuali ponteggi/trabatelli di qualunque altezza, la cernita e trasporto a deposito nell'ambito del cantiere del materiale recuperabile, che resta di proprietà dell'Ente appaltante, l'allontanamento dei materiali di risulta, il tiro in basso e/o in alto, lo scarico nell'ambito del cantiere, il carico, trasporto e scarico alla pubblica discarica, nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, inclusi oneri di conferimento a discarica autorizzata (per rifiuti speciali).  | a corpo | 1 | €/corpo | euro/corpo | € |
| 2.3.5.5 | Bonifica del <b>cablaggio dell'armadio Rack al piano 5°</b> . Le operazioni da eseguire consistono nella verifica ed etichettatura delle utenze collegate e funzionanti nei vari armadi, a partire dall'armadio di fonia della <b>centrale telefonica</b> installata al piano terzo e dall'armadio di <b>Centrostella</b> del CED al piano secondo; scollegamenti e sfilaggio delle patch-cord, smontaggio dei patch-panel e apparecchiature non più funzionanti.   | a corpo | 1 | €/corpo | euro/corpo | € |
| 2.3.6.1 | Fornitura in opera di quadro elettrico di distribuzione in acciaio, sportello trasparente, grado di protezione IP 54, dimensioni circa 800x275x1800 mm da terra con zoccolo, morsettiera laterale di distribuzione interna e di arrivo linea di alimentazione dal quadro generale di Sede esistente, da posizionare nel locale tecnico al <b>3° piano</b> , comprese apparecchiature montate e connesse come da schemi allegati "QE_P. 3° Piazza della Vittoria", per ogni quadro N.3 interruttori automatici magnetotermici differenziali 2x16 A di riserva e N.1 automatico magnetotermico 2x16 A per illuminazione di sicurezza, multimetro di tipo digitale per misure di tensione, corrente, potenze, cosfi, etc., sulle tre fasi, morsettiera di arrivo, di distribuzione, di partenze, tutti i vari scollegamenti e ricollegamenti di linee utenze da ripristinare del vecchio quadro (prese uffici, luci corridoi e servizi, luci uffici, etc.), e tutti gli oneri ed accessori connessi alla perfetta posa in opera secondo la regola dell'arte. Tali lavori saranno eseguiti in maniera da non interrompere la normale attività della Sede e, quindi, le operazioni materiali ed effettive, di disattivazione e riattivazione dei collegamenti, dovranno svolgersi nelle giornate di Venerdì, dopo la chiusura degli sportelli (ore 13.00), e di Sabato e Domenica: | a corpo | 1 | €/corpo | euro/corpo | € |
| 2.3.6.2 | Fornitura in opera di quadro elettrico di distribuzione in acciaio, sportello trasparente, grado di protezione IP 54, dimensioni circa 800x275x1800 mm da terra con zoccolo, morsettiera laterale di distribuzione interna e di arrivo linea di alimentazione dal quadro generale di Sede esistente, da posizionare nel locale tecnico al <b>4° piano</b> , comprese apparecchiature montate e connesse come da schemi allegati "QE_P. 4° Piazza della Vittoria", per ogni quadro N.3 interruttori automatici magnetotermici differenziali 2x16 A di riserva e N.1 automatico magnetotermico 2x16 A per illuminazione di sicurezza, multimetro di tipo digitale per misure di tensione, corrente, potenze, cosfi, etc., sulle tre fasi, morsettiera di arrivo, di distribuzione, di partenze, tutti i vari scollegamenti e ricollegamenti di linee utenze da ripristinare del vecchio quadro (prese uffici, luci corridoi e servizi, luci uffici, etc.), e tutti gli oneri ed accessori connessi alla perfetta posa in opera secondo la regola dell'arte. Tali lavori saranno eseguiti in maniera da non interrompere la normale attività della Sede e, quindi, le operazioni materiali ed effettive, di disattivazione e riattivazione dei collegamenti, dovranno svolgersi nelle giornate di Venerdì, dopo la chiusura degli sportelli (ore 13.00), e di Sabato e Domenica: | a corpo | 1 | €/corpo | euro/corpo | € |

|         |  |         |   |                           |                                |                     |
|---------|--|---------|---|---------------------------|--------------------------------|---------------------|
| 2.3.6.3 | Fornitura in opera di quadro elettrico di distribuzione in acciaio, sportello trasparente, grado di protezione IP 4X, dimensioni circa 600x275x600 mm da parete, gli interruttori parziali sono automatici magnetotermici differenziali da 0,03 A, da posizionare al <b>piano terzo e quarto Piazza Sedile</b> , comprese apparecchiature montate e connesse come da schema allegato "QE_P. 4° Sedile", N.3 interruttori automatici magnetotermici differenziali 2x16 A di riserva, morsettiere di arrivo, di distribuzione, di partenze, tutti i vari scolleghamenti e ricollegamenti di linee utenze da ripristinare del vecchio quadro (prese uffici, luci corridoi e servizi, luci uffici, etc.), e tutti gli oneri ed accessori connessi alla perfetta posa in opera secondo la regola dell'arte.   | n°      | 4 | €/cad<br>.....<br>.....   | euro/cadauno<br>.....<br>..... | €<br>.....<br>..... |
| 2.3.6.4 | Fornitura in opera di Armadio Rack per cablaggio fonia e dati, da posizionare al <b>piano 3°, completo</b> di:<br>- <b>linea elettrica</b> di alimentazione dell'armadio sezione 2x6 mm <sup>2</sup> + T in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera;<br>- <b>armadio</b> da pavimento in lamiera di acciaio verniciata con resine epossidiche, portello trasparente in vetro temperato dotato di serratura a chiave e cerniere ad innesto per apertura destra o sinistra, montanti laterali predisposti per montaggio pannelli 19", ingresso cavi superiore ed inferiore, grado di protezione IP 30, ventole di raffreddamento, n. 6 patch-panel per passacavi, conforme CEI EN 60917, delle dimensioni: larghezza 800 mm, profondità 1.000 mm ed altezza 2.200 mm, o assimilabili, capacità di contenimento fino a 42 unità;<br>- <b>accessori</b> per armadio standard 19", base 800 x 1.000 mm, zoccolo per installazione a pavimento;<br>- <b>cavo ottico</b> antiriduttore, 1 fibra, 50/125, banda seconda finestra (SW), 1300 nm 12 fibre, installazione in tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata, giunzioni e terminali.<br><b>Sono compresi</b> gli oneri per l'uso di eventuali ponteggi/trabatelli di qualunque altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono incluse le scatole di derivazione e le opere murarie e tutti gli oneri ed accessori connessi alla perfetta posa in opera secondo la regola dell'arte. | a corpo | 1 | €/corpo<br>.....<br>..... | euro/corpo<br>.....<br>.....   | €<br>.....<br>..... |
| 2.3.6.5 | Fornitura in opera di Armadio Rack per cablaggio fonia e dati, da posizionare al <b>piano 4°, completo</b> di:<br>- <b>linea elettrica</b> di alimentazione dell'armadio sezione 2x6 mm <sup>2</sup> + T in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera;<br>- <b>armadio</b> da pavimento in lamiera di acciaio verniciata con resine epossidiche, portello trasparente in vetro temperato dotato di serratura a chiave e cerniere ad innesto per apertura destra o sinistra, montanti laterali predisposti per montaggio pannelli 19", ingresso cavi superiore ed inferiore, grado di protezione IP 30, ventole di raffreddamento, n. 6 patch-panel per passacavi, conforme CEI EN 60917, delle dimensioni: larghezza 800 mm, profondità 1.000 mm ed altezza 2.200 mm, o assimilabili, capacità di contenimento fino a 42 unità;<br>- <b>accessori</b> per armadio standard 19", base 800 x 1.000 mm, zoccolo per installazione a pavimento;<br>- <b>cavo ottico</b> antiriduttore, 1 fibra, 50/125, banda seconda finestra (SW), 1300 nm 12 fibre, installazione in tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata, giunzioni e terminali.<br><b>Sono compresi</b> gli oneri per l'uso di eventuali ponteggi/trabatelli di qualunque altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono incluse le scatole di derivazione e le opere murarie e tutti gli oneri ed accessori connessi alla perfetta posa in opera secondo la regola dell'arte. | a corpo | 1 | €/corpo<br>.....<br>..... | euro/corpo<br>.....<br>.....   | €<br>.....<br>..... |
| 2.3.6.6 | Migrazione apparati al nuovo armadio dati, al <b>piano 3°</b> , comprendente tutte le opere di scolleghamento e smontaggio degli apparati attivi dall'armadio dati esistente e successiva installazione sul nuovo armadio dati al piano (questo non compreso), comprese altresì tutte le lavorazioni di connetterizzazione dei cavi in fibra ottica e cavi UTP sulle parti attive e sulle prese RJ45 dei Patch-panel esistenti e/o da installare sul nuovo armadio. Il prezzo comprende il ricablaggio e collegamento delle parti elettriche e di fonia-dati alla rete di distribuzione al piano nonché quant'altro necessario e non meglio specificato per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.  | a corpo | 1 | €/corpo<br>.....<br>..... | euro/corpo<br>.....<br>.....   | €<br>.....<br>..... |

|         |  |                |          |                                  |                                     |                            |
|---------|--|----------------|----------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| 2.3.6.7 | Migrazione apparati al nuovo armadio dati, al <b>piano 4°</b> , comprendente tutte le opere di collegamento e smontaggio degli apparati attivi dall'armadio dati esistente e successiva installazione sul nuovo armadio dati al piano (questo non compreso), comprese altresì tutte le lavorazioni di connerizzazione dei cavi in fibra ottica e cavi UTP sulle parti attive e sulle prese RJ45 dei Patch-panel esistenti e/o da installare sul nuovo armadio. Il prezzo comprende il ricablaggio e collegamento delle parti elettriche e di fonia-dati alla rete di distribuzione al piano nonché quant'altro necessario e non meglio specificato per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | <b>a corpo</b> | <b>1</b> | <b>€/corpo</b><br>.....<br>..... | <b>euro/corpo</b><br>.....<br>..... | <b>€</b><br>.....<br>..... |
|---------|--|----------------|----------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|

l'offerente prende atto espressamente che ai sensi dell'articolo 53, comma 4, del codice, per le prestazioni a corpo, il prezzo convenuto non può essere modificato sulla base della verifica della quantità o della qualità della prestazione, per cui il computo metrico estimativo, posto a base di gara ai soli fini di agevolare lo studio dell'intervento, non ha valore negoziale. Prima della formulazione dell'offerta, il concorrente ha l'obbligo di controllarne le voci e le quantità attraverso l'esame degli elaborati progettuali e pertanto di formulare l'offerta medesima tenendo conto di voci e relative quantità che ritiene eccedenti o mancanti. L'offerta, riferita all'esecuzione dei lavori secondo gli elaborati progettuali posti a base di gara, resta comunque fissa ed invariabile.

|                                    |                   |                     |
|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OFFERTA : | .....<br>in cifre | .....<br>in lettere |
|------------------------------------|-------------------|---------------------|

che rapportato all'importo a base di gara di **€ 149.574,13** (euro centoquarantanovemilacinquecentosettantaquattro/13) **al netto degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza**, comporta il seguente

|                                       |                   |                     |
|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| RIBASSO PERCENTUALE SUL PREZZO D'ASTA | .....<br>in cifre | .....<br>in lettere |
|---------------------------------------|-------------------|---------------------|

Ai sensi dell'art. 82 comm 3 bis del d.lgs 163/2006 e s.m.i. la Stazione appaltante prima dell'aggiudicazione deve accertare la congruità delle offerte sulla base della verifica della compatibilità delle scelte organizzative e produttive effettuate dal concorrente con la normativa concernente i minimi salariali contrattuali della manodopera. **Il concorrente è pertanto tenuto ad indicare i costi della manodopera compatibili con la propria organizzazione nonché i costi della sicurezza aziendali.**

Il sottoscritto dichiara che il prezzo offerto, come precedentemente indicato, tiene conto dei seguenti costi della manodopera e della sicurezza aziendale:

|                        |                   |                     |
|------------------------|-------------------|---------------------|
| COSTO DELLA MANODOPERA | .....<br>in cifre | .....<br>in lettere |
|------------------------|-------------------|---------------------|

|                                 |                   |                     |
|---------------------------------|-------------------|---------------------|
| COSTI DELLA SICUREZZA AZIENDALE | .....<br>in cifre | .....<br>in lettere |
|---------------------------------|-------------------|---------------------|

firma dell'offerente: .....

La presente offerta è sottoscritta in data \_\_\_/\_\_\_/2014