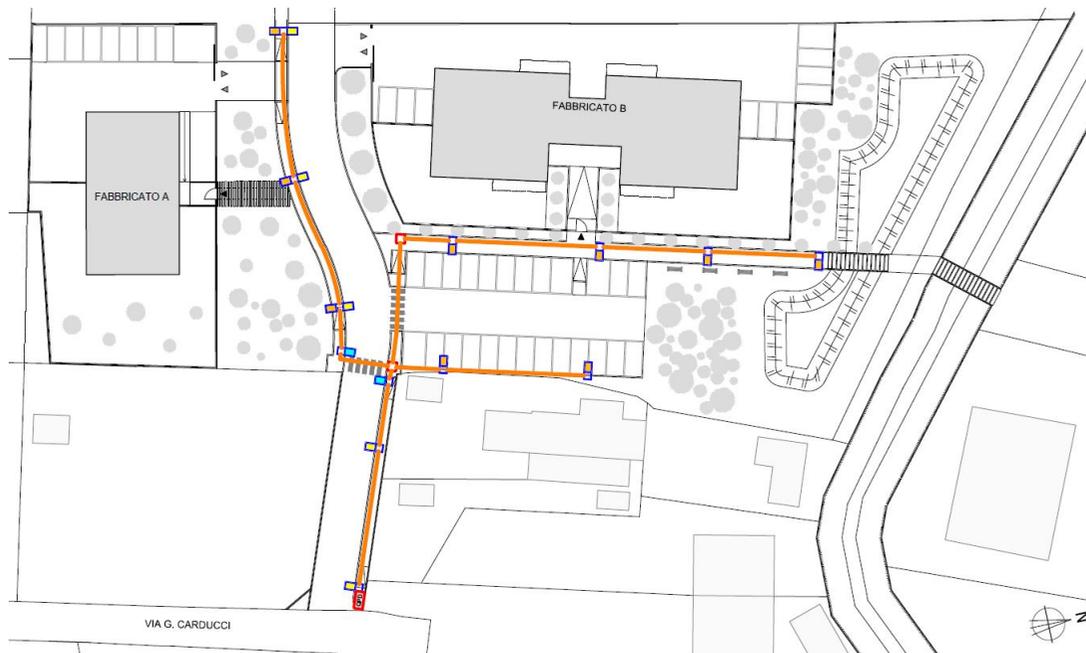


PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO



OGGETTO: PIANO URBANISTICO ATTUATIVO DEL P.N. 32
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ESTERNA

COMMITTENTE: PEGASO IMMOBILIARE S.r.l.

ANALISI DEI PREZZI

Documento numero

L041ADPE

Mirano, li 04 febbraio 2020

Il Progettista:
Per. Ind. ANGELO GOLFETTO

NOTE GENERALI SUI MATERIALI

L'indicazione della marca e del modello di alcuni materiali negli elaborati progettuali ha l'unico scopo di definire più compiutamente le caratteristiche del progetto in termini di prestazioni e di requisiti funzionali. L'impresa installatrice può scegliere liberamente i materiali da utilizzare purché conformi a dette prestazioni e requisiti. Pertanto, anche se non espressamente riportato negli elaborati progettuali, dove sono indicate marche e/o modelli si deve intendere sempre presente la menzione "o equivalente".

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------------------------|--|------|-----------|---------|---------|--------|
| 1 | OE | OPERE EDILI | | | | | |
| | OE A | Scavi | | | | | |
| | OE A1 | Scavo a sezione obbligata per posa di tubazioni con profondità di scavo fino a 1 metro e posa del materiale sul bordo dello scavo. | | | | | |
| | MOQ | Operaio qualificato | min | 10,00 | € 0,44 | € 4,40 | 24,15% |
| | | Escavatore idraulico | min | 10,00 | € 1,00 | € 10,00 | 54,88% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 14,40 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 2,16 | 11,86% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 1,66 | 9,11% |
| | Sommano | | | | € 18,22 | | |
| | Prezzo d'applicazione al | m3 | | | € 18,22 | | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|---|------|-----------|--------|----------------|--------|
| 2 | OE A2 | Scavo a sezione obbligata per posa di tubazioni con profondità di scavo fino a 1 metro e posa del materiale su autocarro. | | | | | |
| | MOQ | Operaio qualificato | min | 10,00 | € 0,44 | € 4,40 | 13,17% |
| | | Escavatore idraulico | min | 10,00 | € 1,00 | € 10,00 | 29,94% |
| | | Autocarro ribaltabile | min | 10,00 | € 1,20 | € 12,00 | 35,93% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 26,40 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 3,96 | 11,86% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 3,04 | 9,10% |
| | | Sommano | | | | € 33,40 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | m3 | | | € 33,40 | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|--|--------|-----------|--------|---------|--------|
| 3 | OE A3 | Scavo eseguito a mano con cura particolare anche per rinvenimento di sotto servizi eseguito fino alla profondità di 1,5 metri. | | | | | |
| | | MOC Operaio comune | minuti | 60,00 | € 0,40 | € 24,00 | 37,64% |
| | | MOQ Operaio qualificato | minuti | 60,00 | € 0,44 | € 26,40 | 41,41% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 50,40 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 7,56 | 11,86% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 5,80 | 9,10% |
| | | Sommano | | | | € 63,76 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | m3 | | | € 63,76 | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|--|------|-----------|---------|---------|--------|
| 4 | OE A4 | Rinterro (letto, rinfianchi e copertura) di tubazioni con materiale sabbioso proveniente da cava autorizzata o di frantumazione, eseguito con mezzi meccanici. | | | | | |
| | | Sabbia di cava | m3 | 1,00 | € 28,00 | € 28,00 | 34,37% |
| | MOQ | Operaio qualificato | min | 10,00 | € 0,44 | € 4,40 | 5,40% |
| | | Pala | min | 10,00 | € 1,00 | € 10,00 | 12,27% |
| | | Autocarro ribaltabile | min | 10,00 | € 1,20 | € 12,00 | 14,73% |
| | | Piastra vibrante | min | 10,00 | € 1,00 | € 10,00 | 12,27% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 64,40 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 9,66 | 11,86% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 7,41 | 9,10% |
| | | Sommano | | | | € 81,47 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | m3 | | | € 81,47 | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|---|--------|-----------|---------|---------|--------|
| 5 | OE A5 | Rinterro di scavi per posa di tubazioni con materiale posto sul bordo dello scavo. | | | | | |
| | | MOQ Operaio qualificato | min | 10,00 | € 0,44 | € 4,40 | 14,25% |
| | | Pala | min | 10,00 | € 1,00 | € 10,00 | 32,39% |
| | | Piastra vibrante | min | 10,00 | € 1,00 | € 10,00 | 32,39% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 24,40 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 3,66 | 11,86% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 2,81 | 9,10% |
| | | Sommano | | | | € 30,87 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | m3 | | | € 30,87 | |
| 6 | OE B | Pozzetti | | | | | |
| | OE B6 | Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrato ed armato di dimensioni interne 40x40 cm, altezza 40 cm, spessore 8 cm, munito di impronte laterali per l'immissione dei tubi. | | | | | |
| | | Pozzetto | n° | 1,00 | € 25,00 | € 25,00 | 29,21% |
| | | Calcestruzzo | m3 | 0,10 | € 58,50 | € 5,85 | 6,84% |
| | | Pala | min | 20,00 | € 1,00 | € 20,00 | 23,37% |
| | | MOC Operaio comune | minuti | 20,00 | € 0,40 | € 8,00 | 9,35% |
| | | MOQ Operaio qualificato | minuti | 20,00 | € 0,44 | € 8,80 | 10,28% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 67,65 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 10,15 | 11,86% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 7,78 | 9,09% |
| | | Sommano | | | | € 85,58 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | n° | | | € 85,58 | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|---|--------|-----------|---------|---------|--------|
| 7 | OE B7 | Prolunga per pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrato ed armato di dimensioni interne 40x40 cm, altezza 45 cm, spessore 8 cm. | | | | | |
| | | Prolunga | n° | 1,00 | € 16,00 | € 16,00 | 36,21% |
| | | Malta | m3 | 0,01 | € 53,20 | € 0,53 | 1,20% |
| | | Pala | min | 10,00 | € 1,00 | € 10,00 | 22,63% |
| | MOC | Operaio comune | minuti | 10,00 | € 0,40 | € 4,00 | 9,05% |
| | MOQ | Operaio qualificato | minuti | 10,00 | € 0,44 | € 4,40 | 9,96% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 34,93 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 5,24 | 11,86% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 4,02 | 9,10% |
| | | Sommano | | | | € 44,19 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | n° | | | € 44,19 | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|---|---------|-----------|----------|----------|--------|
| 8 | OE B8 | Chiusino d'ispezione in ghisa lamellare perlitica UNI ISO 185, costruito secondo le norme UNI EN 124 e conforme alla classe di carico C250, con luce netta 40x40 cm. | | | | | |
| | | Chiusino | n° | 1,18 | € 22,50 | € 26,55 | 58,29% |
| | | Malta | m3 | 0,02 | € 53,20 | € 1,06 | 2,33% |
| | | MOC Operaio comune | minuti | 10,00 | € 0,40 | € 4,00 | 8,78% |
| | | MOQ Operaio qualificato | minuti | 10,00 | € 0,44 | € 4,40 | 9,66% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 36,01 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 5,40 | 11,86% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 4,14 | 9,09% |
| | | Sommano | | | | € 45,55 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | n° | | | € 45,55 | |
| | OE C | Plinti | | | | | |
| 9 | OE C9 | Plinto preformato per il sostegno del centro luminoso composto dall'apparecchio di illuminazione di progetto montato sul sostegno definito, per installazione in Zona 1 di macrozonizzazione per il vento con categoria di esposizione e coefficiente di topografia (microzonizzazione) adeguate al sito d'installazione. | | | | | |
| | | VP Plinto 1300 Kg | n° | 1,00 | € 169,00 | € 169,00 | 60,74% |
| | | 43.007 Ghiaia | m3 | 0,30 | € 14,20 | € 4,26 | 1,53% |
| | | Pala | min | 30,00 | € 0,60 | € 18,00 | 6,47% |
| | | Operaio 3ª categoria | min | 30,00 | € 0,29 | € 8,70 | 3,13% |
| | | Dimensionamento, verifica, Legge 1086/1971 | a corpo | 1,00 | € 20,00 | € 20,00 | 7,19% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 219,96 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 32,99 | 11,86% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 25,30 | 9,09% |
| | | Sommano | | | | € 278,25 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | n° | | | € 278,25 | |
| | OE D | Basamenti | | | | | |
| 10 | OE D10 | Basamento in conglomerato cementizio, per il sostegno | | | | | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|---|---------|-----------|----------|----------|--------|
| | | dell'involucro in vetroresina di progetto. | | | | | |
| | | Acciaio tondo | Kg | 60,00 | € 0,30 | € 18,00 | 6,42% |
| | | Calcestruzzo Rck 40 | m3 | 0,86 | € 65,60 | € 56,42 | 20,13% |
| | | Ghiaia | m3 | 0,30 | € 14,20 | € 4,26 | 1,52% |
| | | Pala | min | 20,00 | € 0,60 | € 12,00 | 4,28% |
| | | Operaio 3a categoria | min | 120,00 | € 0,29 | € 34,80 | 12,42% |
| | | Dimensionamento, verifica, Legge 1086/1971 | a corpo | 1,00 | € 100,00 | € 100,00 | 35,68% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 225,48 | |
| | | Spese generali | | 13% | | € 29,31 | 10,46% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 25,48 | 9,09% |
| | | Sommano | | | | € 280,27 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | n° | | | € 280,27 | |
| | OI | OPERE IMPIANTISTICHE | | | | | |
| | OI A | Quadri elettrici | | | | | |
| 11 | OI A11 | Involucro vuoto per apparecchiature assiemate di protezione e manovra per bassa tensione in vetroresina, grado di protezione IP 44 secondo CEI 60529 e IK 10 secondo CEI EN 50102, colore RAL 7040, ad un vano, per applicazioni all'esterno. | | | | | |
| | | 0732000 Armadio | | | | | |
| | | 32 | n° | 1,00 | € 615,00 | € 615,00 | 89,92% |
| | | Piastre di fondo | n° | 1,00 | € 60,00 | € 60,00 | 8,77% |
| | | Operaio 3ª categoria | h | 3,00 | € 19,34 | € 58,02 | 8,48% |
| | | Operaio 4a categoria | h | 1,00 | € 20,17 | € 20,17 | 2,95% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 753,19 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 112,98 | 16,52% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 86,62 | 12,67% |
| | | Sommano | | | | € 952,79 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | n° | | | € 683,92 | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|-----------|----------|---|---------|-----------|----------|----------|--------|
| 12 | OI A12 | Quadro Elettrico Principale di Distribuzione realizzato come indicato nello schema elettrico di cui al disegno L041E152, in grado di funzionare correttamente nel contesto dell'impianto in cui deve essere inserito, realizzato per le tensioni e le correnti d'impiego di progetto. | | | | | |
| | | Quadro | n° | 1,00 | € 300,00 | € 300,00 | 51,66% |
| | | Varie di cablaggio | a corpo | 1,00 | € 20,00 | € 20,00 | 3,44% |
| | | Varie di installazione | a corpo | 1,00 | € 10,00 | € 10,00 | 1,72% |
| | MOC | Operaio comune | h | 1,00 | € 24,12 | € 24,12 | 4,15% |
| | MOQ | Operaio qualificato | h | 1,00 | € 26,53 | € 26,53 | 4,57% |
| | MOS | Operaio specializzato | h | 2,00 | € 28,39 | € 56,78 | 9,78% |
| | MOQ | Operaio di IV livello | h | 1,00 | € 29,77 | € 29,77 | 5,13% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 467,20 | |
| | | Spese generali | | 13% | | € 60,74 | 10,46% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 52,79 | 9,09% |
| | | Sommano | | | | € 580,73 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | n° | | | € 580,73 | |
| | OI B | Cavidotti | | | | | |
| 13 | OI B13 | Cavidotto pieghevole corrugato a doppia parete, diametro nominale 63 mm, resistenza alla compressione almeno 450 N, resistenza elettrica di isolamento superiore 100 MOhm e rigidità dielettrica superiore a 800 kV/cm. | | | | | |
| | PM NR063 | Tubo 63 | m | 1,00 | € 0,96 | € 0,96 | 32,21% |
| | | Nastro di segnalazione | m | 1,00 | € 0,40 | € 0,40 | 13,42% |
| | | Operaio 3ª categoria | min | 6,00 | € 0,32 | € 1,92 | 64,43% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 3,28 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 0,49 | 16,44% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 0,38 | 12,75% |
| | | Sommano | | | | € 4,15 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | m | | | € 2,98 | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % | |
|--------------------------|---------------|--|---------|-----------|--------|---------|--------|--|
| 14 | OI B14 | Cavidotto pieghevole corrugato a doppia parete, diametro nominale 125 mm, resistenza alla compressione almeno 450 N, resistenza elettrica di isolamento superiore 100 MOhm e rigidità dielettrica superiore a 800 kV/cm. | | | | | | |
| | | PM Tubo 125 | | | | | | |
| | | NR125 | m | 1,00 | € 2,20 | € 2,20 | 53,53% | |
| | | Nastro di segnalazione | m | 1,00 | € 0,40 | € 0,40 | 9,73% | |
| | | Operaio 3 ^a categoria | min | 6,00 | € 0,32 | € 1,92 | 46,72% | |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 4,52 | | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 0,68 | 16,55% | |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 0,52 | 12,65% | |
| | | Sommano | | | | € 5,72 | | |
| | | Prezzo d'applicazione al | m | | | € 4,11 | | |
| 15 | OIC OI C15 | Conduttori | | | | | | |
| | | Cavo FG16R16 unipolare da 6 mm ² per energia, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione UE 305/11. | | | | | | |
| | | FG16R1 Cavo FG16R16 6 mm ² 6 6 | m | 1,00 | € 0,70 | € 0,70 | 22,73% | |
| | | Varie di installazione | a corpo | 1,00 | € 0,10 | € 0,10 | 3,25% | |
| | | MOC Operaio comune | minuti | 2,00 | € 0,40 | € 0,80 | 25,97% | |
| | | MOQ Operaio qualificato | minuti | 2,00 | € 0,44 | € 0,88 | 28,57% | |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 2,48 | | |
| | | Spese generali | | 13% | | € 0,32 | 10,39% | |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 0,28 | 9,09% | |
| | | Sommano | | | | € 3,08 | | |
| Prezzo d'applicazione al | m | | | € 3,08 | | | | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|------------------------|--------------|---|----------------|--------------------------|----------|----------|--------|
| 16 | OIC16 | Cavo FG16OR16 bipolare da 2,5 mm ² per energia, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione UE 305/11. | | | | | |
| | | FG16R1 Cavo FG16R16 2x2,5 mm ² 6 2x2,5 | m | 1,00 | € 0,55 | € 0,55 | 23,11% |
| | | Varie di installazione | a corpo | 1,00 | € 0,10 | € 0,10 | 4,20% |
| | | MOC Operaio comune | minuti | 1,50 | € 0,40 | € 0,60 | 25,21% |
| | | MOQ Operaio qualificato | minuti | 1,50 | € 0,44 | € 0,66 | 27,73% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 1,91 | |
| | | Spese generali | | 13% | | € 0,25 | 10,50% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 0,22 | 9,24% |
| | | Sommano | | | | € 2,38 | |
| | | | | Prezzo d'applicazione al | m | | |
| 17 | OID OID17 | Pali | | | | | |
| | | Sostegno per il montaggio a testa palo e/o a collare, ad altezza nominale di 5,0 metri, degli apparecchi di illuminazione, tipo PM5 della A.E.C. Illuminazione o similare. | | | | | |
| | | PM 5 Palo 5,5 metri verniciato completo fas...ente e portello di chiusura morsettieria | n° | 1,00 | € 192,00 | € 192,00 | 55,72% |
| | | T-39-2 Portello di chiusura e morsettieria | n° | 1,00 | € 31,80 | € 31,80 | 9,23% |
| | | Sabbia di fiume lavata | m ³ | 0,05 | € 37,12 | € 1,86 | 0,54% |
| | | Malta | m ³ | 0,01 | € 53,20 | € 0,53 | 0,15% |
| | | Autogru con gru telescopica portata fino a 20 tonnellate | h | 0,50 | € 51,40 | € 25,70 | 7,46% |
| | | MOC Operaio comune | h | 0,50 | € 24,12 | € 12,06 | 3,50% |
| | | MOQ Operaio qualificato | h | 0,50 | € 26,53 | € 13,27 | 3,85% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 277,22 | |
| Spese generali | | 13% | | € 36,04 | 10,46% | | |
| Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 31,33 | 9,09% | | |
| Sommano | | | | € 344,59 | | | |
| | | Prezzo d'applicazione al | n° | | | € 344,59 | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------------|---|--------|-----------|----------|----------|--------|
| 18 | OIE OIE18 | Apparecchi d'illuminazione Apparecchio di illuminazione per arredo urbano 4000 K, adatto per installazione in zona 1 secondo la norma UNI 10819, con ottica per illuminazione stradale e con sorgente luminosa LED da 4.720 lm, conforme alla Norma EN 60598 -1 e altre particolari della stessa sezione, tipo MOD 2.0 URBAN 200 OF2H1 4.7-2M con ottica STU-M della AEC Illuminazione o similare. | | | | | |
| | | STU-M Apparecchio di illuminazione AEC MOD 2.0 URBAN 200 OF2H1 4.7-2M con ottica STU-M | n° | 1,00 | € 294,00 | € 294,00 | 62,56% |
| | | TP Mensola TP | n° | 1,00 | € 45,60 | € 45,60 | 9,70% |
| | | Piattaforma aerea | h | 0,50 | € 48,80 | € 24,40 | 5,19% |
| | | MOS Operaio specializzato | minuti | 30,00 | € 0,47 | € 14,10 | 3,00% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 378,10 | |
| | | Spese generali | | 13% | | € 49,15 | 10,46% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 42,73 | 9,09% |
| | | Sommano | | | | € 469,98 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | n° | | | € 469,98 | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|---|--------|-----------|----------|----------|--------|
| 19 | OIE19 | Apparecchio di illuminazione per arredo urbano 4000 K, adatto per installazione in zona 1 secondo la norma UNI 10819, con ottica per illuminazione stradale e con sorgente luminosa LED da 3.690 lm, conforme alla Norma EN 60598 -1 e altre particolari della stessa sezione, tipo MOD 2.0 URBAN 200 OF2H1 4.5-2M con ottica S05 della AEC Illuminazione o similare. | | | | | |
| | S05 AC | Apparecchio di illuminazione AEC MOD 2.0 URBAN 200 OF2H1 4.7-2M con ottica S05 | n° | 1,00 | € 294,00 | € 294,00 | 63,87% |
| | | Mensola AC | n° | 1,00 | € 37,80 | € 37,80 | 8,21% |
| | | Piattaforma aerea | h | 0,50 | € 48,80 | € 24,40 | 5,30% |
| | MOS | Operaio specializzato | minuti | 30,00 | € 0,47 | € 14,10 | 3,06% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 370,30 | |
| | | Spese generali | | 13% | | € 48,14 | 10,46% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 41,84 | 9,09% |
| | | Sommano | | | | € 460,28 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | n° | | | € 460,28 | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|---|--------|-----------|----------|----------|--------|
| 20 | OI E20 | Apparecchio di illuminazione per arredo urbano 4000 K, adatto per installazione in zona 1 secondo la norma UNI 10819, con ottica per illuminazione stradale e con sorgente luminosa LED da 4.720 lm, conforme alla Norma EN 60598 -1 e altre particolari della stessa sezione, tipo MOD 2.0 URBAN 200 OF2H1 4.7-2M con ottica S05 della AEC Illuminazione o similare. | | | | | |
| | | S05 TP Apparecchio di illuminazione AEC MOD 2.0 URBAN 200 OF2H1 4.7-2M con ottica S05 | n° | 1,00 | € 294,00 | € 294,00 | 62,56% |
| | | Mensola TP | n° | 1,00 | € 45,60 | € 45,60 | 9,70% |
| | | Piattaforma aerea | h | 0,50 | € 48,80 | € 24,40 | 5,19% |
| | MOS | Operaio specializzato | minuti | 30,00 | € 0,47 | € 14,10 | 3,00% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 378,10 | |
| | | Spese generali | | 13% | | € 49,15 | 10,46% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 42,73 | 9,09% |
| | | Sommano | | | | € 469,98 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | n° | | | € 469,98 | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|---|---------|-----------|------------|------------|--------|
| 21 | OI E21 | Apparecchio di illuminazione per arredo urbano 4000 K, adatto per installazione in zona 1 secondo la norma UNI 10819, con ottica per attraversamenti pedonali e con sorgente luminosa LED da 6.530 lm, conforme alla Norma EN 60598 -1 e altre particolari della stessa sezione, tipo MOD 2.0 URBAN 200 OF6 4.7-1M con ottica OP-DX della AEC Illuminazione o similare. | | | | | |
| | | OP-DX TP Apparecchio di illuminazione AEC MOD 2.0 URBAN 200 OF6 4.7 -1M con ottica OP-DX | n° | 1,00 | € 305,40 | € 305,40 | 63,08% |
| | | Mensola TP | n° | 1,00 | € 45,60 | € 45,60 | 9,42% |
| | | Piattaforma aerea | h | 0,50 | € 48,80 | € 24,40 | 5,04% |
| | | MOS Operaio specializzato | minuti | 30,00 | € 0,47 | € 14,10 | 2,91% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 389,50 | |
| | | Spese generali | | 13% | | € 50,64 | 10,46% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 44,01 | 9,09% |
| | | Sommano | | | | € 484,15 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | n° | | | € 484,15 | |
| | DC | DOCUMENTAZIONE | | | | | |
| | DC A | Dichiarazioni | | | | | |
| 22 | DC A22 | Dichiarazione di esecuzione dei lavori alla regola d'arte, riferita alla legge 1 marzo 1968 n° 186. | | | | | |
| | | Dichiarazione | n° | 1,00 | € 100,00 | € 100,00 | 79,05% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 100,00 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 15,00 | 11,86% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 11,50 | 9,09% |
| | | Sommano | | | | € 126,50 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | A corpo | | | € 126,50 | |
| | DC B | Disegni e manuali | | | | | |
| 23 | DC B23 | Documentazione finale di impianto con disegni esecutivi dell'impianto come eseguito. | | | | | |
| | | Disegni esecutivi | A corpo | 1,00 | € 1.000,00 | € 1.000,00 | 79,05% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 1.000,00 | |
| | | | | | | € 1.000,00 | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|--------------------------|---------|-----------|--------|-------------------|--------|
| | | | | | | € 1.000,00 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 150,00 | 11,86% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 115,00 | 9,09% |
| | | Sommano | | | | € 1.265,00 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | A corpo | | | € 1.265,00 | |