

### Legenda impianto elettrico

- 

**Quadro elettrico** in materiale isolante posto in armadio stradale in vetroresina IP44 contenente le seguenti apparecchiature:
 
  - n°1 interruttore generale magnetotermico quadripolare 4x32A - 10kA;
  - n°1 sezionatore fusibilo con lampade presenza tensione;
  - n°1 contattore quadripolare di inserzione linea 4x63A ac3;
  - n°3 interruttori di linea magnetotermici differenziali 4x16A, 0.3A - 10 kA;
  - n°1 interruttore magnetotermico differenziale 2x10A, 0.03A - 6 kA; circuiti aus;
  - fotocellula crepuscolare con amplificatore a regolazione di soglia selezionabile;
  - selettore man/aut. (by-pass crepuscolare);
 Prevedere pozzetto in c/s alla base da 60x60x60cm completo di chiusino in ghisa per ingresso/uscita cavi
  
- 

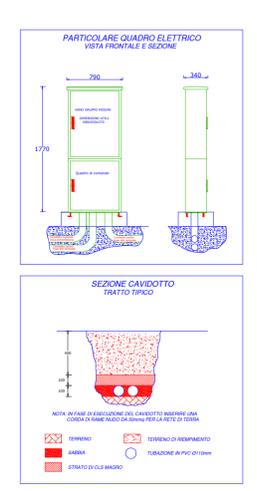
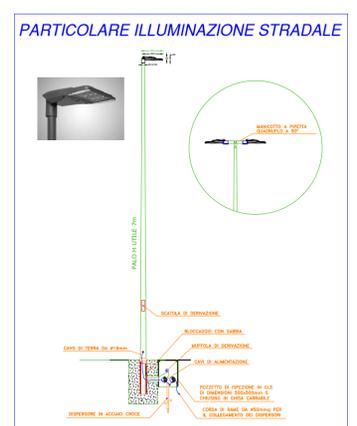
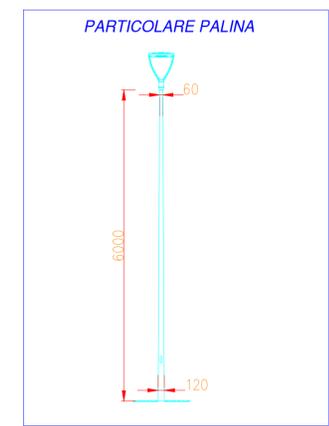
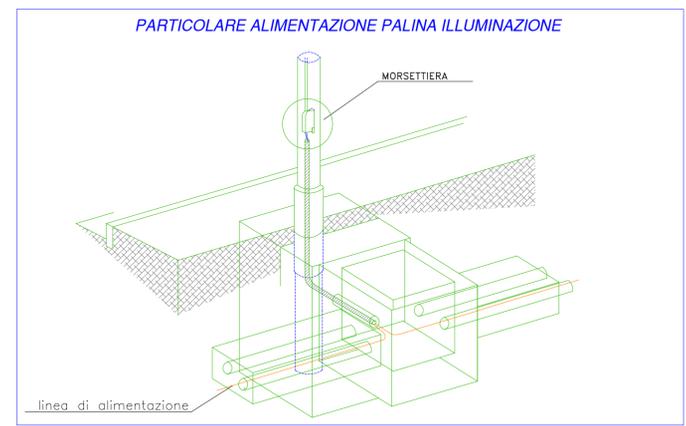
**Apparecchio illuminante stradale** tipo "AEC I-TRON Zero" con sorgente luminosa a led da 37W, 4260 lumen, posto su palo in acciaio zincato 7m ft, completo di sistema di controllo "DA dimmerizzazione automatica (mezzanotte virtuale)", con pozzetto in c/s alla base da 60x60x60cm completo di chiusino in ghisa per ingresso/uscita cavi, avente le seguenti caratteristiche:
 
  - armatura a testa palo 60mm con telaio e copertura in alluminio pressofuso, verniciatura in polvere poliestere RAL 7016 satinato opaco, vetro piano temperato di protezione ad elevata trasparenza, guarnizioni senza punti di discontinuità, viti esterne in acciaio INOX;
  - ottica asimmetrica STU-W in alluminio purissimo con emittente larga specifica per strade con larghezza 1.25 volte l'altezza del palo;
  - Efficienza apparecchio fi no a 128 lm/W
  - Temperatura di colore sorgente LED: 4000K CRI ≥70
  - Sistema ottico FIXLED con riflettore in alluminio.
  - Schermo di protezione in vetro.
  - Grado di protezione IP66 - Resistenza meccanica IK08
  - Classe di isolamento: I - II
  - Alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz. Corrente LED: 525/700 mA. cos phi > 0.95
  - Protezione sovratensioni fino a 10kV.
  - Vita gruppo ottico > 100.000hr L90B10
  - Protezione al corto circuito.
  - Morsetteria a vite per cavi sez. max 4 mm2 con fermacavo
  - Ingresso cavi protetto da pressacavo IP66/68 M20.
  - Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP
  - Classificazione fotometrica CIE: Semi cut-off - IES: Full cut-off.
  
- 

**N°4 apparecchi illuminanti** come sopra posti su palo in acciaio zincato 7m ft.
  
- 

**Apparecchio illuminante per arredo** tipo "AEC Ecorays TP OR2C1 S05 4.7-2M" con sorgente luminosa a led da 31.5W, 3500 lumen, posto su palo in acciaio zincato 6m ft, completo di sistema di controllo "DA dimmerizzazione automatica (mezzanotte virtuale)", con pozzetto in c/s alla base da 60x60x60cm completo di chiusino in ghisa per ingresso/uscita cavi, avente le seguenti caratteristiche:
 
  - armatura a testa palo 60mm con in alluminio pressofuso UNI EN 1706, verniciatura in polvere poliestere, vetro piano temperato di protezione 4mm ad elevata trasparenza, guarnizioni in poliuretano
  - ottica asimmetrica S05 in alluminio purissimo 99.85% depositato sottovuoto con emissioneasimmetrica
  - Efficienza apparecchio fi no a 158 lm/W
  - Temperatura di colore sorgente LED: 4000K CRI ≥70
  - Grado di protezione IP66 - Resistenza meccanica IK08
  - Classe di isolamento: I - II
  - Alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz. Corrente LED: 525/700 mA. cos phi > 0.90
  - Protezione sovratensioni fino a 10kV.
  - Vita gruppo ottico > 100.000hr L90B10
  - Protezione al corto circuito.
  - Morsetteria a vite per cavi sez. max 4 mm2 con fermacavo
  - Ingresso cavi protetto da pressacavo IP66/68 M20.
  - Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP
  
- 

**Apparecchio illuminante da arredo** come sopra ma da 42W 4380 lumen
  
- 

**N°2 cavidotti corrugati** a doppia parete diam. esterno 110 mm, diam. interno 90 mm, completi di sonda tiracavo, resistenza allo schiacciamento 750 N interrati a circa 50 cm di profondità. Nello stessa scavo è posata anche la corda dell'impianto di terra da 50 mmq.



Comune di Eboli  
Provincia di Salerno

## Piano Urbanistico Attuativo Sub-ambito "Corno d'Oro SUD 3"

Committenti: Barone Carmine e Barone Rosa  
Progettista: ing. Francesco Ariano

Elaborato:  
Tav. n.16: Planimetria generale impianto di illuminazione pubblica

Particolari esecutivi

Marzo 2018