

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 aux;
 - 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

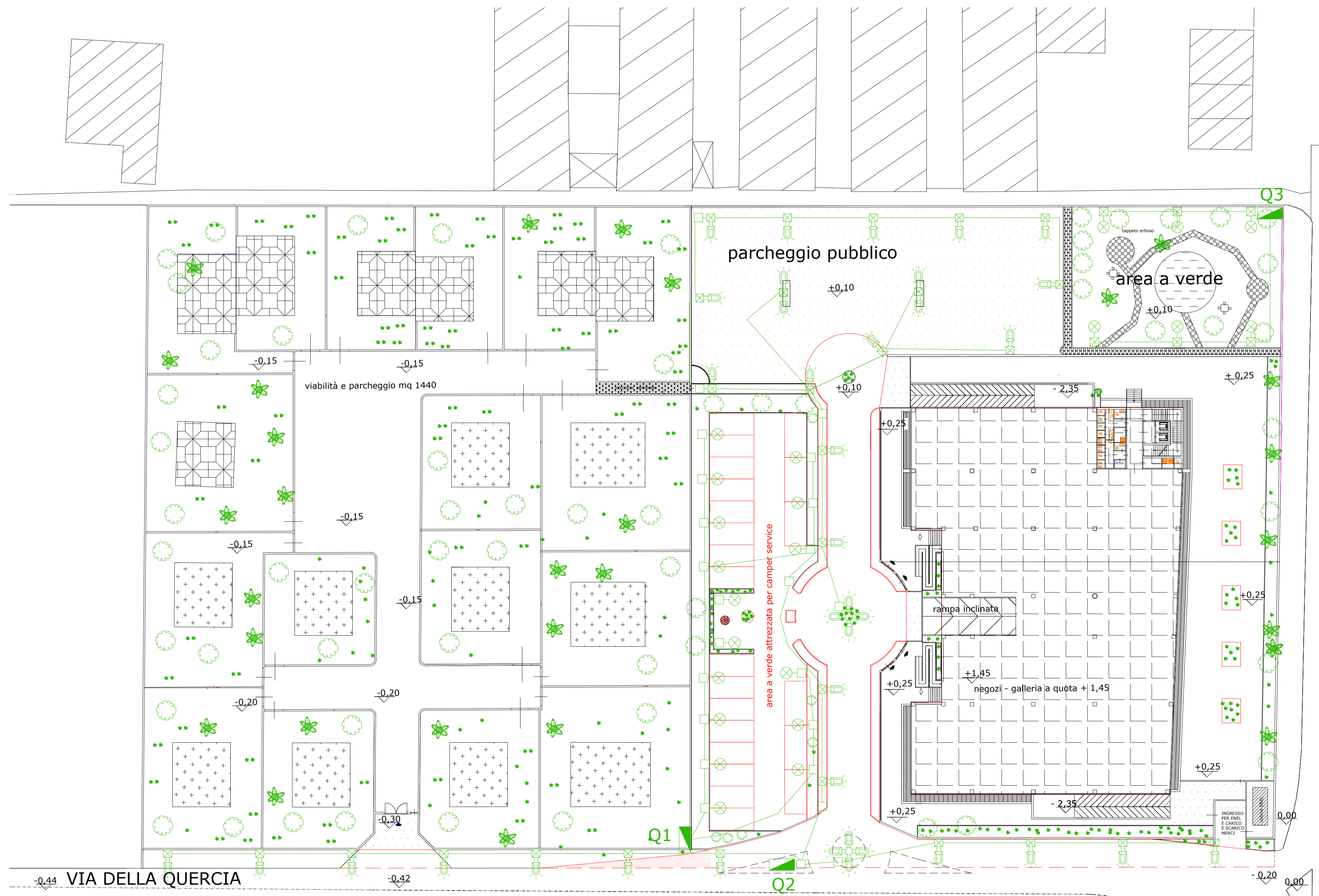
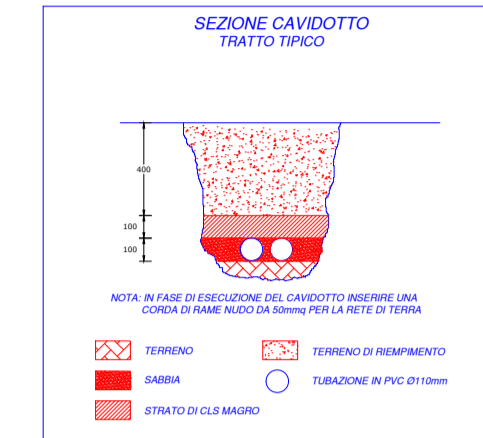
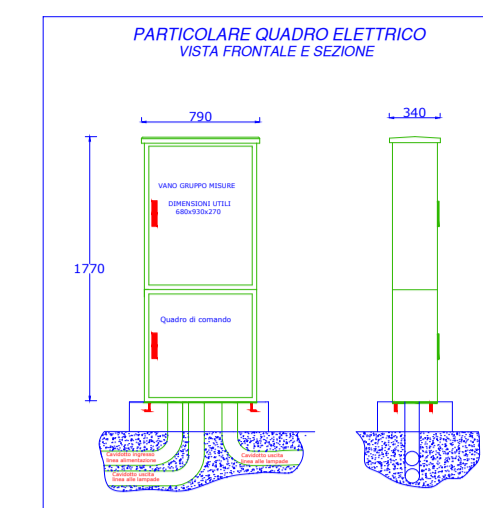
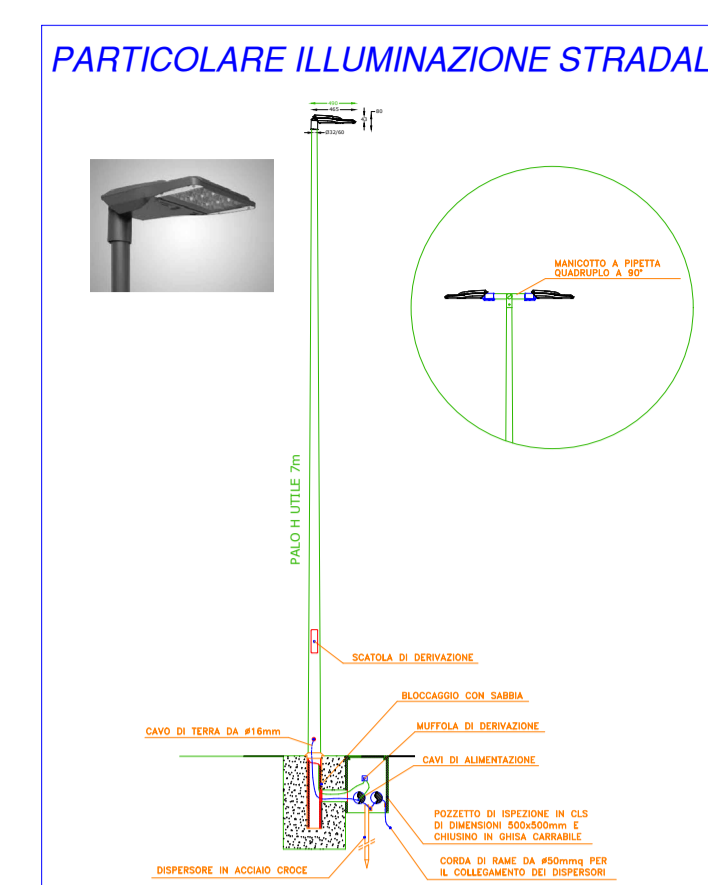
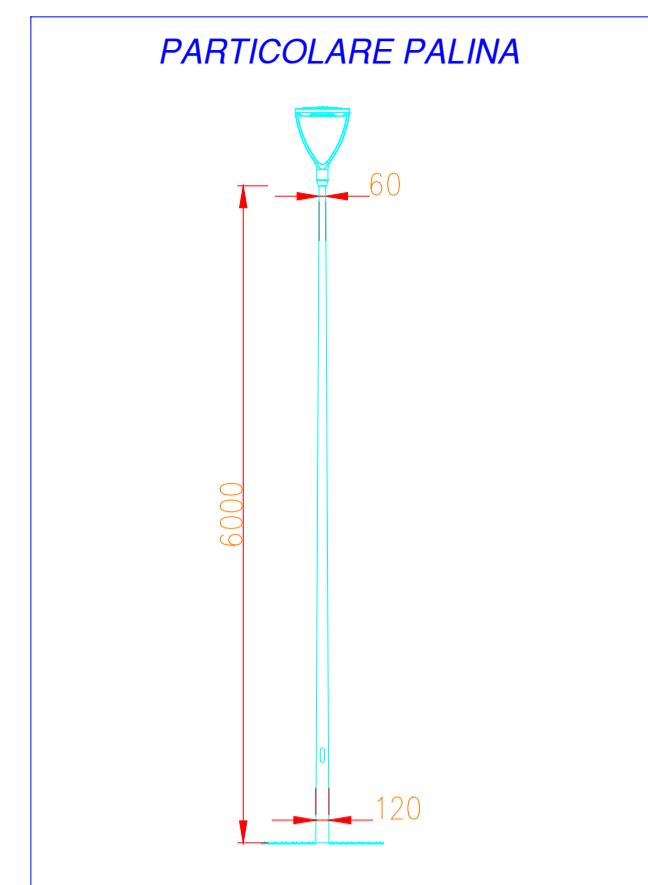
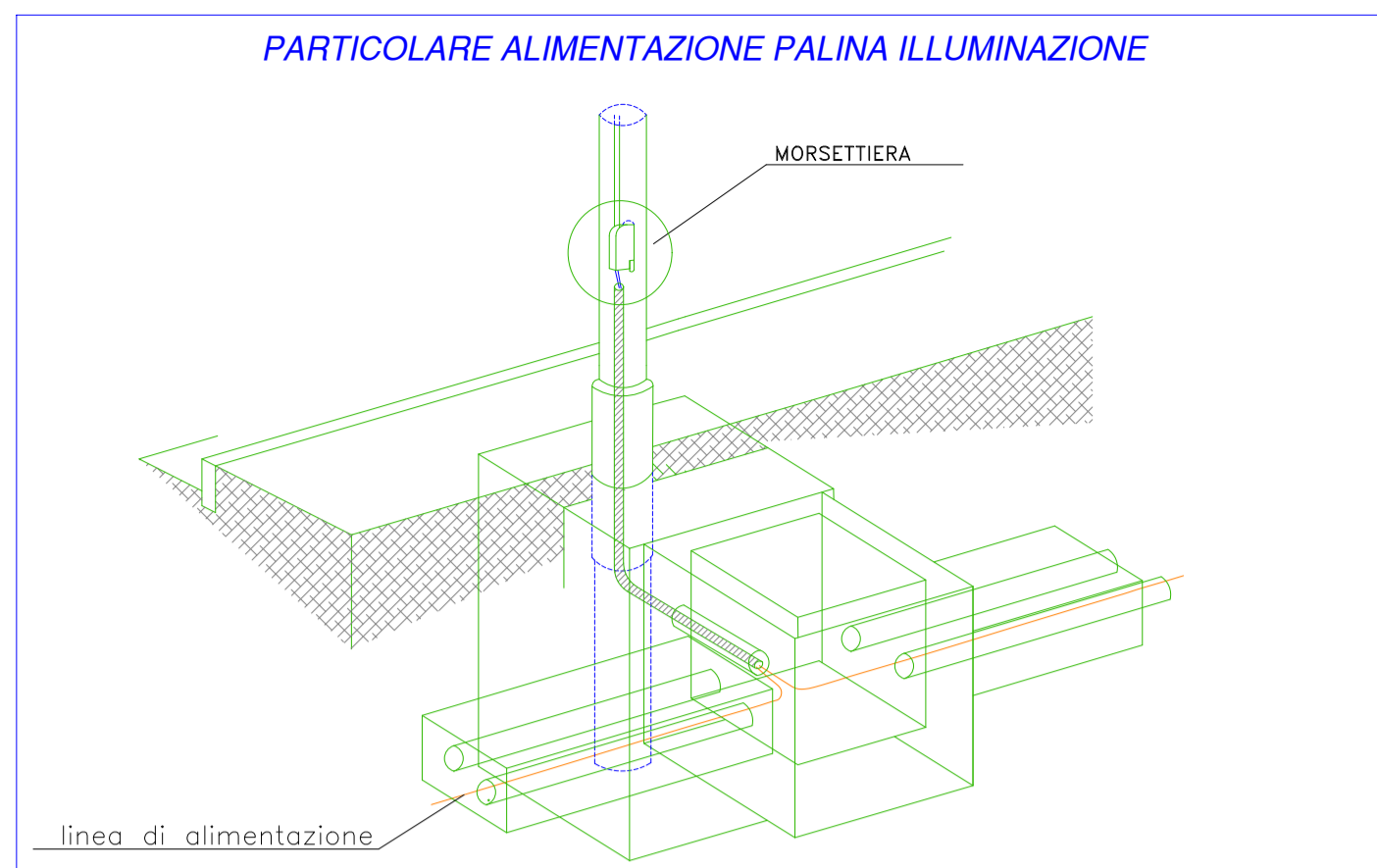
- Apparecchio illuminante stradale tipo "AEC I-TRON Zero" con sorgente luminosa a led da 37W, 4260 lumen, posto su palo in acciaio zincato 7m ft, completo di sistema di controllo "DA dimmerizzazione automatica (mezzanotte virtuale)", con pozzetto in c/s alla base da 60x60x60cm completo di chiusino in 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 stesso 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