

REGIONE PUGLIA



COMUNE DI

Giovinazzo

ASSE VII LINEA DI INTERVENTO 7.1 AZIONE 7.1.1  
Programma Integrato di Rigenerazione Urbana

RIQUALIFICAZIONE URBANA  
DEL LUNGOMARE  
"ESERCITO ITALIANO"

PROGETTISTI:  
ING. GIOV. MARCO FERRARESE  
ING. GIUSEPPE F. DI NATALE  
ING. MICHELE SCORBARA  
ARCH. MICHELE SCORBARA  
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:  
ARCH. VINCENZO TURRISIO



Elaborato:  
**PROGETTO ESECUTIVO**  
Impianto di pubblica illuminazione:  
dorsali elettriche e punti luce

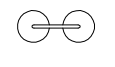
scala 1:200


14/05/2018





LEGENDA


IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE  
ARREDO URBANO


Lampioni di pubblica illuminazione esistenti conformati da non rimuovere


Apparecchio a parete da incasso (installazione a circa 45 cm dal piano finito) grado di protezione IP67 in corpo di alluminio pressofuso ad elevata resistenza all'ossidazione. Fornito con trasformatore elettronico 220-240 Volt. Corrente per l'alimentazione elettrica a 24 Volt. Il tutto completo di lampada a Led di potenza totale assemblata pari a 24 Watt.


Bollard in alluminio pressofuso resistente alla corrosione, schermi in policarbonato infrangibile anti UV, verniciatura a polveri epossipoliesteri con multistrato in polietilene ad alta resistenza alla corrosione, grado di protezione IP65. Su palo conico 50x150 altezza totale 4,50 metri (quasi terra 4,00 metri) completo di lampada a Led a luce bianca 4x15 Watt. Pinta di fondazione dim. 0,70x0,70x0,70 m


Palaletto di arredo urbano altezza 4,00 metri fuori terra diametro da 20 cm grado di protezione IP65. Struttura in alluminio estruso a basso tenore di rame. Testa palo e base in alluminio pressofuso primario ad elevata resistenza all'ossidazione. Diffusore in policarbonato trasparente completo di lampada da 100 Watt agli ioduri metallici. Da fissare a pila di fondazione con fangia Ø 180 mm h= 800 mm da cementare con viti in acciaio inox A4. Pinta di fondazione dim. 0,70x0,70x0,70 m


Palaletto da installazione a terra grado di protezione IP 67 corpo in pressofusione di alluminio primario estruso ad elevata resistenza all'ossidazione in fuori terra pari 070 mm. Da fissare tramite fangia Ø 200 mm h= 225 mm da cementare con 4 viti in acciaio inox. Doppio riflettore ottico in alluminio puro al 99,98 %. Il tutto completo di lampada agli ioduri metallici da 70 Watt e di griglia di protezione per gli atti vandalici.


Apparecchio calpestabile da installazione a terra corpo in pressofusione di alluminio primario "copper free" ad elevata resistenza all'ossidazione. Calotta protettiva in alluminio di spessore 8 mm. Diffusore in policarbonato, sorgente luminosa con posizione lampada fissa. Completo di lampada da 8 Watt a Led.


Fissaggio con viti ad espansione in acciaio inox A4.


Sistema di sedute soffioluminate per tutto il loro sviluppo lineare compreso il righe sul lato corto grado di protezione IP65 di elevata potenza. La potenza prevista è pari a 5,00 Watt. a rete a Led monocromatico bianco 3000° K. Vicino le sedute è previsto un alimentatore 24 V 10W ed una coppia di staffe di fissaggio in alluminio. Le connessioni (alle due estremità) saranno realizzate con multife sbagno dello stesso grado di protezione della struttura led

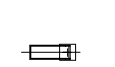
Palaletto di arredo urbano (altezza fuori terra 3,00 metri altezza totale 3,60 metri) in alluminio estruso resistente alla corrosione grado di protezione IP 65. Testate ed elementi di fissaggio in alluminio pressofuso resistente alla corrosione. Verniciatura a polveri poliestere previo pluri-trattamenti contro la corrosione. Vanta inox 304. Il tutto completo di lampada a Led da 42 Watt. Pinta di fondazione dim. 0,70x0,70x0,70 m


Apparecchio calpestabile da installazione a terra, grado di protezione IP67 classe I di isolamento asimmetrico, corpo in pressofusione di alluminio primario "copper free" ad elevata resistenza all'ossidazione, profondità 115 mm


Riflettore ottico in alluminio puro al 99,85 %, vetro di protezione Viteglass temperato di spessore 12 mm di tipo sodico calcio, fornito in cassetta in policarbonato per evitare dei colli da 4 kg. Completo di lampada da 37 Watt agli ioduri metallici. Fissaggio con viti ad espansione in acciaio inox A4, guarnizione in silicone ricotto.


Mensola a muro sospesa completa di lanterna, cablaggio e lampada da 100 Watt agli ioduri metallici maxtenity white. H di installazione da terra 4,00 m circa.Lanterna quadrata in alluminio, telaio inferiore basculante, telaio superiore con attacco filettato, schermo in vetro trasparente, ottica tipo 1.


Rialtita cavo multipolare isolato FG7OM sezione 2x2,5 mmq entro tubazione in acciaio zincato fino ad altezza da terra di metri 2,50 circa. Arrivo in cassetta di derivazione elettrica.

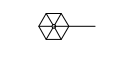
Pozzetto trarre dorsali 50x50 cm con dispensore di terra

Pozzetto di derivazione 40x40 cm

Conduffura entro caviddotto interrato Ø 100 cavo multipolare isolato FG7OM sezione 4x25 / 16/ 10/ 6 mmq; corda di rame s=35 mm

Conduffura entro caviddotto interrato Ø 63 cavo multipolare isolato FG7OM sezione 4x2,5 mmq; corda di rame s=35 mm

Quattro generale di protezione trifase (potenza 3x8,7 Kva), controllore, 2 contattori, contatore in altra zona, dispense di terra. Spostamento quadro ove sono allcate le 3 prese interbloccate per le manifestazioni.

Derivazione alla fuori cavo tipo FG7OM isolato in gomma multipolare sez. 4(1x2,5 mmq) entro caviddotto interrato Ø 63. Dispersione di terra, corda di rame nuda sez. 35 mmq posato nudo scavo per la posa delle tubazioni, cablaggio e picchetti in acciaio zincato di dimensioni mm 50x50x5 h= 1,50 mt.

