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"

PNI. Arch. MARIO FERRARI

Via Aquila, 2 - 70121 - Bari
Tel. 080 5212 - 5212
e-mail: ferrari@ordinarchitetti.com
www.studioarc2bari.com

Arch. MICHELE SGOBBA

Via Nino Rota n. 3 - 70011 Alberobello (Ba)
Tel. 080 4323 - 4323
e-mail: studio@ing-sgobba.it
www.ing-sgobba.it

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Arch. VINCENZO TURTURRO

Elaborato: **IE1B**

PROGETTO ESECUTIVO

Impianto di pubblica illuminazione:dorsali elettriche e punti luce

scala 1:200

NOVEMBRE 2014

LEGENDA

IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE
ARREDO URBANO

Lampioni di pubblica illuminazione esistenti confermati da non rimuovere

Lampioni di pubblica illuminazione esistenti confermati da non rimuovere

Apparecchio a parete da incasso (installazione a circa 40 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, connettore per l'alimentazione elettrica e diffusore in vetro temprato e puntinato. Il tutto completo di lampada a Led di potenza totale assorbita pari a 24 Watt.

Bollard in alluminio pressofuso resistente alla corrosione, schermi in policarbonato infrangibile anti UV, verniciatura a polveri previo pretrattamento con multistrato in poliestere ad alta resistenza alla corrosione, grado di protezione IP66. Su pulo conico 60x100 altezza totale 4,50 metri (fuori terra 4.00 metri) completo di lampada a led a luce bianca 6x13 Watt. Plinto di fondazione dim. 0,70x0,70x0,70 m

Paletto 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 primerto ad elevata resistenza all'ossidazione. Diffusore in policarbonato trasparente completo di lampada da 100 Watt agli ioduri metallici. Da fissare a plinto di fondazione con flangia di 195 mm h= 800 mm da cementare con viti in acciaio inox A4. Plinto di fondazione dim. 0,70x0,70x0,70 m

Paletto da installazione a terra grado di protezione IP 67 corpo in pressofusione di alluminio primerto estruso ad elevata resistenza all'ossidazione h fuori terra pari 675 mm. Da fissare tramite flangia Ø 250 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 primerto "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 sottoilluminate per tutto il loro sviluppo lineare compreso il rigiro sul lato corto grado di protezione IP65 di elevata potenza. La potenza prevista è pari a 5,00 Watt a mlI a Led monocromatico bianco 3000 ° K. Vidrio le sedute è previsto un alimentatore 24 V IP67 ed una coppia di staffe di fissaggio in alluminio. Le connessioni (alle due estremità) saranno realizzate con muffole stagne dello stesso grado di protezione della striscia led

Paletto 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 poliestesi previo pluritrattamenti contro la corrosione. Vitteria Inox 304. Il tutto completo di lampada a Led da 42 Watt. Plinto di fondazione dim. 0,70x0,70x0,70 m

Apparecchio calpestabile da installazione a terra, grado di protezione IP67 classe I di isolamento,asimettrico, corpo in pressofusione di alluminio primerto "copper free" ad elevata resistenza all'ossidazione, profondità 115 mm. Riflettore ottico in alluminio puro al 99,85 %, vetro di protezione Weisglass temprato di spessore 12 mm di tipo sodico calcico, fornito in cassaforma in polipropilenepredisposta per entrata dei cavi dal 4 lati. 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 masterclly 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.

Risalita cavo multipolare isolato FGTOM 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 tratte dorsali 50x50 cm con dispersore di terra

Pozzetto di derivazione 40x40 cm

Conduttura entro cavidotto interrato Ø 100 cavo multipolare isolato FG7OM sezione 4x25 / 16/ 10/ 6 mmq; corda di rame a=35 mm

Conduttura entro cavidotto interrato Ø 63 cavo multipolare isolato FG7OM sezione 4x2.5 mmq; corda di rame a=35 mm

Quadro generale di protezione trifase (potenza 3x8,7 Kva), contrattore, 2 contattori, contatore in altra zona, dispersore di terra. Spostamento quadro ove sono allocate le 3 prese interbloccate per le manifestazioni.

Derivazione alle luci cavo tipo FG7OM isolato in gomma multipolare sez. 4(1x2.5 mmq) entro cavidotto interrato Ø 63. Dispersore di terra: corda di rame nuda sez. 35 mmq posato nello scavo per la posa delle tubazioni, collegante i picchetti in acciaio zincato di dimensioni mm 50x50x5 h= 1,50 mt.