

COMUNE DI PESCIA

Servizi tecnici comunali

**PROGETTO PER L'ACQUISIZIONE
E LA SISTEMAZIONE DELLA VIABILITA'
COMUNALE VIA DI SAN GIUSEPPE /
VIALE UNITA' D'ITALIA
PROGETTO ESECUTIVO**

Progettazione :

Geom. Luciano Bianchi

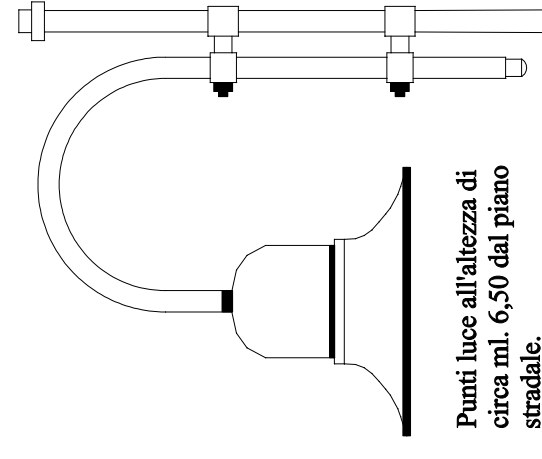
Pescia li Settembre 2019

TAV.

4

SEZIONI E PARTICOLARI

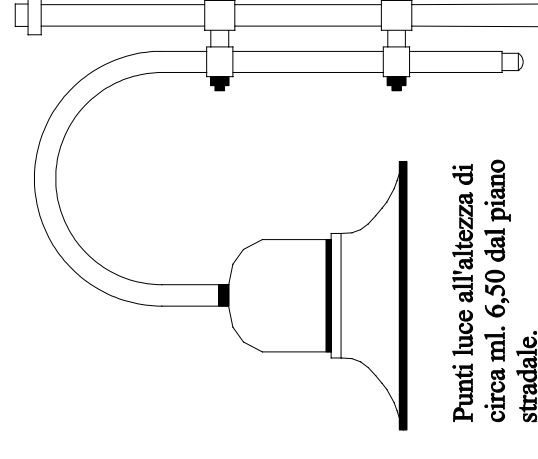
Scala 1:20



Punti luce all'altezza di circa ml. 6,50 dal piano stradale.

Nuovi pali per la pubblica illuminazione in ghisa-acciaio (base in ghisa e fusto in acciaio) dell'altezza totale di ml. 7,50, altezza punto luce ml. 6,50, completo di cima a pastorate e lampara grande attrezzata con sistema di illuminazione a LED 3-4 moduli, grado di protezione IP 66, corpo in pressofusione di alluminio, ottica asimmetrica ad emissione larga, corrente modulo LED 525-700 mA, temperatura di colore 4.000 K, flusso nominale LED circa 7.000-8.000 lm, potenza apparecchio 50-70 watt.
Il sistema di illuminazione a LED deve essere dotato di sistema automatico per riduzione livello di illuminazione (mezzanotte virtuale) con profilo di dimmerazione personalizzabile fino a 5 livelli di regolazione in 4 step, nonché di dispositivo scattatore per protezione alle sovrattensioni.

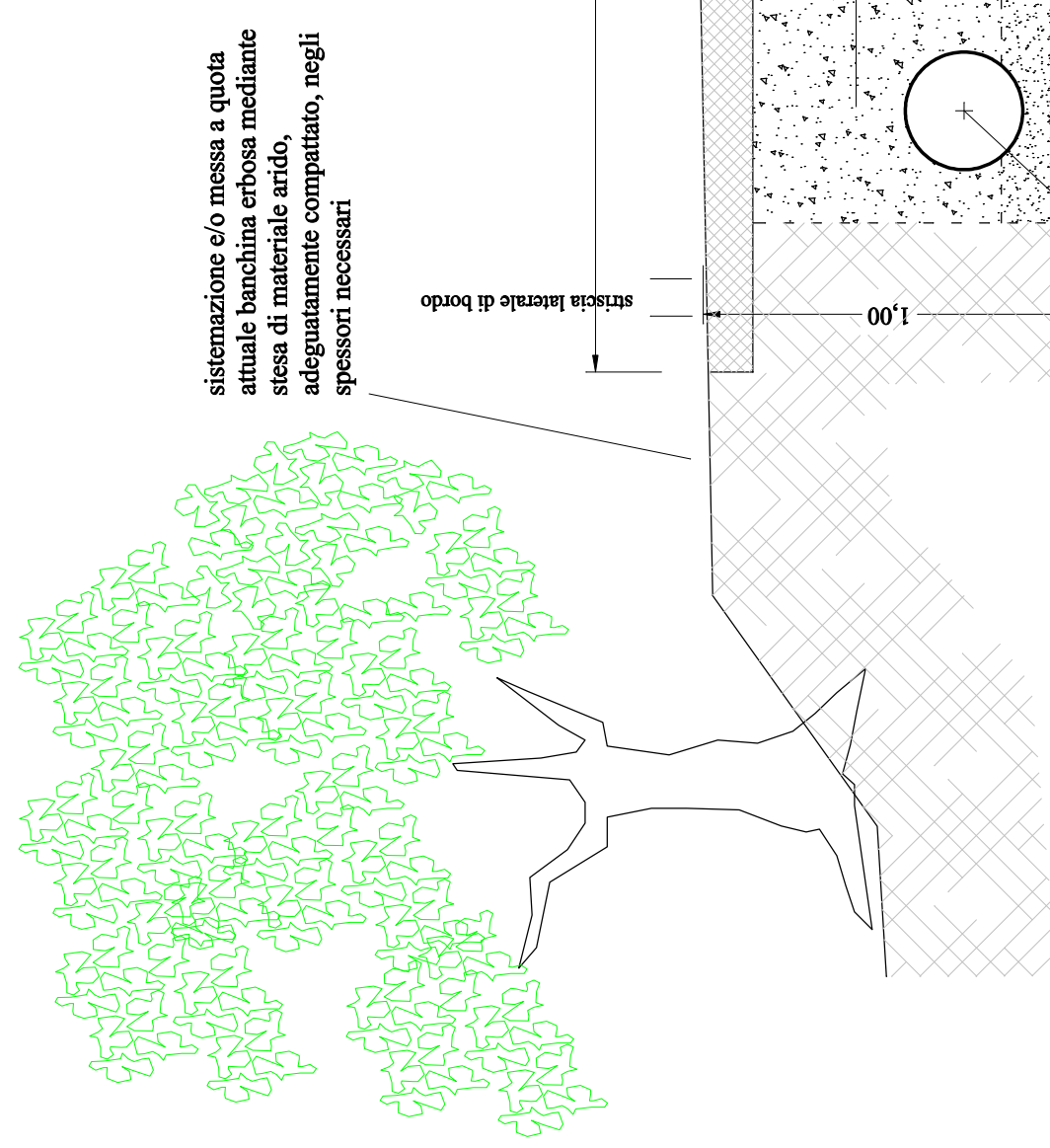
SEZIONE TIPO NUOVI PALI PUBBLICA ILLUMINAZIONE (scala 1:20)



Punti luce all'altezza di circa ml. 6,50 dal piano stradale.

Nuovi pali per la pubblica illuminazione in ghisa-acciaio (base in ghisa e fusto in acciaio) dell'altezza totale di ml. 7,50, altezza punto luce ml. 6,50, completo di cima a pastorate e lampara grande attrezzata con sistema di illuminazione a LED 3-4 moduli, grado di protezione IP 66, corpo in pressofusione di alluminio, ottica asimmetrica ad emissione larga, corrente modulo LED 525-700 mA, temperatura di colore 4.000 K, flusso nominale LED circa 7.000-8.000 lm, potenza apparecchio 50-70 watt.
Il sistema di illuminazione a LED deve essere dotato di sistema automatico per riduzione livello di illuminazione (mezzanotte virtuale) con profilo di dimmerazione personalizzabile fino a 5 livelli di regolazione in 4 step, nonché di dispositivo scattatore per protezione alle sovrattensioni.

Rifacimento della pavimentazione stradale in tutto il tratto oggetto di intervento mediante le seguenti lavorazioni:
- ripristino tracce marciapiedi e sovraccorri con conglomerato bituminoso 0-20 nello spessore di cm. 10;
- ricostruzione dell'intero marciapiede di usura con consuale leggera risagomatura con utilizzo di conglomerato bituminoso 0/10 nello spessore medio computato stimato di cm. 5;
- rifacimento della segnaletica stradale orizzontale (strisce laterali di bordo e segnaletica di STOP all'incrocio con Via del Torrione e sullo Shocco di Via S. Domenico).



sistemazione e/o messa a quota attuale banchina erbosa mediante stesa di materiale arido, adeguatamente compattato, negli spessori necessari

striscia laterale di bordo

2%

2%

1,00

0,60

nuovo collettore di convogliamento acque meteoriche costituito da tubo in p.v.c. del diametro esterno di mm. 315 (diametro tratti secondari per raccolta singole cadute mm. 200), posato su platea di posa in sabbione spessore cm. 20

chiusura scavo con materiale idrorepellente, spessore di 120 Kg/mc di cemento R 32,5

chiusura scavo con materiale idrorepellente, spessore di 120 Kg/mc di cemento R 32,5

nuova canalizzazione per pubblica illuminazione in tubazione pchd, corrugata esternamente e liscia internamente, del diametro esterno di mm. 125, con platea di posa, rifianco e capra superiore in sabbia

recinzione in rete metallica esistente da conservare

sistemazione e/o messa a quota attuale banchina erbosa mediante stesa di materiale arido, adeguatamente compattato, negli spessori necessari

striscia laterale di bordo

2%

2%

0,80

0,40

Accounto al basamento: pezzoetto di derivazione e messa a terra dim. interne cm. 30x30 e prof. cm. 50-60, in cls gettato in opera o prefabbricato, completo di chiusura in ghisa sferoidale C250 con telaio quadro con dimensioni esterne di cm. 40x40.

Tubo forma costituito da tubo in p.v.c. o cls ϕ 300 mm. al cui interno deve essere installato il palo.

Canalizzazione in p.v.c. corrugato ϕ 125 mm. rifiancato in cls con cavo quadrupolare FG16OR16 della sezione di mmq. 4 di alimentazione nuovi punti luce e cordicella NOVVK di mmq. 16 per linea di terra.

Fornitura e posa in opera di dispersore in ferro zincato con sezione a croce, L = ml. 1,50, compreso collegamento alla linea di terra continua ed al palo da realizzarsi con corda o treccia di rame della sezione di mmq. 35.

Basamento in conglomerato cementizio C25/30, consistenza SS, classe di esposizione ambientale XC2, delle dimensioni di ml. 1,00x1,00x1,00.

Tubo p.v.c. corrugato ϕ 90 mm. per collegamento pozzetto-palo.