

COMUNE DI QUARRATA

Provincia di Pistoia
UFFICIO TECNICO COMUNALE
 Servizio Lavori Pubblici
 via Trieste 1 - 51028 Quarrata (PT)

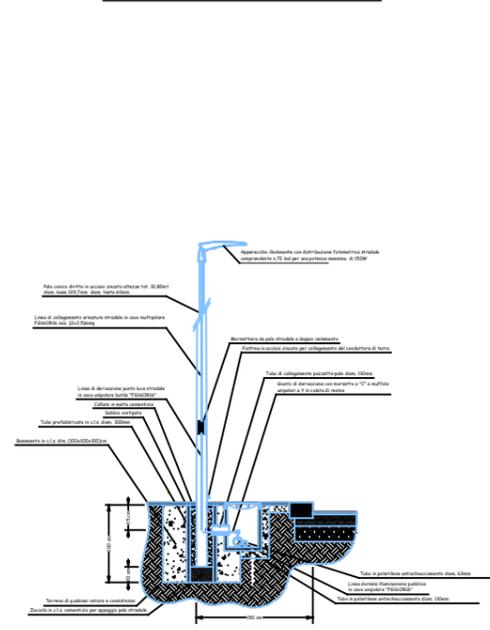
PROGETTO ESECUTIVO Estensione rete della pubblica illuminazione tratto di via Firenze e realizzazione nuovi impianti, tratti ex strada statale 66, in località S. Antonio e Olmi.

TAVOLA **2** Tratto via ex statale 66 (S.R. 66) compreso tra il centro commerciale e l'intersezione con via di Mezzo.

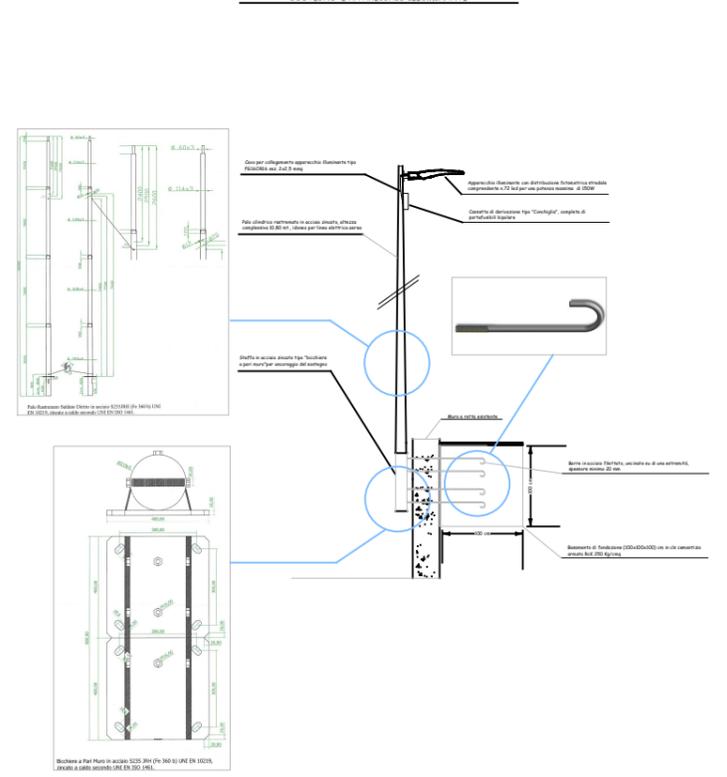
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO **Ing. Ieri Celli**
 DATA **Aprile 2001**



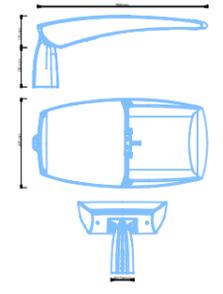
SEZIONE BASAMENTO DI FONDAZIONE, ROZZETTO D'ISPEZIONE, PUNTO LUCE STRADALE A SINGOLA ARMATURA (SCALA 1:20)



SEZIONE STAFFA DI ANCORAGGIO, BASAMENTO DI FONDAZIONE, SOSTEGNO E APPARECCHIO ILLUMINANTE



PARTICOLARE COSTRUTTIVO APPARECCHI ILLUMINANTI PUNTI LUCE DA ARREDO URBANO



LEGENDA SIMBOLI ELETTRICI

- Linea elettrica aerea realizzata in cavo preadattato, sez. 2x30 mmq RE4E4X, testati sui sostegni.
- Linea elettrica in condotti predisposti realizzata in cavo F616CR16, sez. 2x30 mmq.
- Quadro elettrico generale.
- Punto luce stradale costituito da palo cilindrico rastremato, idoneo alla linea elettrica aerea, in acciaio zincato a caldo, di altezza 10,80m, diametro di base 193 mm, diametro di testa 114 mm, spessore 4-3 mm, installato su staffa a muro appuramento dimensionato, completo di morsettiere e doppio isolamento con portafuochi fissabile a parete, struttura stradale con corpo in pressofusione, verniciato colore ACCZIO50, grado di protezione IP66, collaggio in classe II, completo di accessori di linea, distribuzione faretteria ad alto rendimento a 72 led, alimentatore elettronico già programmato con 5 livelli di dimmeraggio in funzione dell'orario di funzionamento dell'apparecchio illuminante in baseamento di fondazione da realizzare.
- Punto luce stradale costituito da palo cilindrico rastremato, idoneo alla linea elettrica aerea, in acciaio zincato a caldo, di altezza 10,80m, diametro di base 193 mm, diametro di testa 114 mm, spessore 4-3 mm, installato su staffa a muro appuramento dimensionato, completo di morsettiere e doppio isolamento con portafuochi fissabile a parete, struttura stradale con corpo in pressofusione, verniciato colore ACCZIO50, grado di protezione IP66, collaggio in classe II, completo di accessori di linea, distribuzione faretteria ad alto rendimento a 72 led, alimentatore elettronico già programmato con 5 livelli di dimmeraggio in funzione dell'orario di funzionamento dell'apparecchio illuminante in baseamento di fondazione da realizzare.
- Sistema integrato per illuminazione attraversamenti pedonali composto da palo conico dritto in lamiera di spessore 4 mm, altezza totale 6000 mm di cui 800 mm da intonaco per il fissaggio al suolo, zincato a caldo, verniciato di colore grigio ferro miscelo AKC21 900, compreso guaina elettromeccanica di protezione, scelta per passaggio cavi, piastrina di collegamento a terra e sistema di appiccamento illuminante tipo Schneider "Tetra 1 2dot" o similare, altezza 1140/1160, temperatura di colore bianco caldo 3000°K, grado di protezione IP66, classe II.
- Pozzetto d'ispezione.