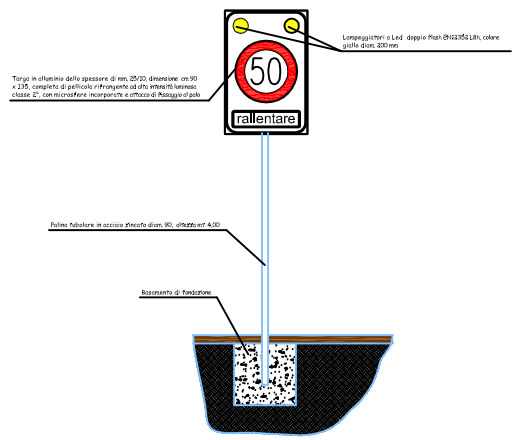
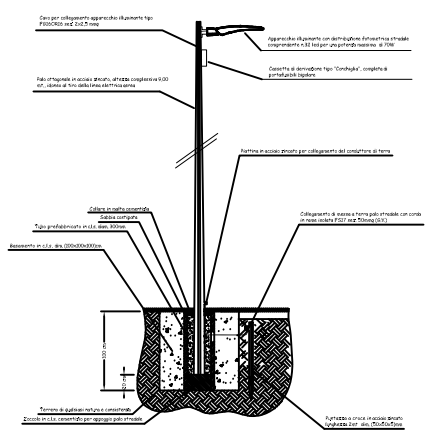
COMUNE DI QUARRATA
Provincia di Pistoia
UFFICIO TECNICO COMUNALE
Servizio Lavori Pubblici
via Vittorio 1 - 51039 Quarrata (PT)

PROGETTO ESECUTIVO	Estensione rete della pubblica illuminazione tratto di via di Mezzo, in località Vignole.
TAVOLA 1	
PROGETTISTA:	Ufficio Tecnico Comunale Servizio Lavori Pubblici **Ing. Iuri Galli** **Collaborazione tecnica:** **Istruttore tecnico** **Bruno Pasquinelli** **Luca Capecchi**
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	**Ing. Iuri Galli**
DATA: **Gennaio 2019**	

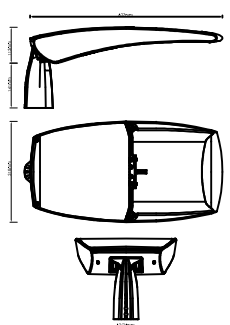
PARTICOLARE DI SISTEMA DISSUASORE LAMPEGGIANTE



SEZIONE BASAMENTO DI FONDAZIONE, SOSTEGNO OTTAGONALE E APPARECCHIO ILLUMINANTE



PARTICOLARE COSTRUTTIVO APPARECCHIO ILLUMINANTE PUNTO LUCE DA ARREDO URBANO



LEGENDA SIMBOLI ELETTRICI

	Quadro elettrico generale della pubblica illuminazione, esistente.		Punto luce stradale esistente
	Linea elettrica in cavo di rame isolato con guaina in PVC, unipolare sez. 10 mmq FG16OR16, tensione nominale 0,6/1kV, alloggiata entro cavidotti in polietilene antischiacciamento da realizzare.		Punto luce stradale costituito da supporto in alluminio pressofuso con braccio diametro 60 mm, lunghezza cm 50 ancorato a muro, completo di scatola di derivazione contenente la morsettiera a doppio isolamento con portafusibile bipolare, armatura stradale con corpo in pressofusione verniciato, colore grigio AKZ0150, grado di protezione IP66, cablaggio in classe II, completo di sezionatore di linea, distribuzione fotometrica ad alto rendimento a 24 led, alimentatore elettronico già programmato con 5 livelli di dimmeraggio in funzione dell'orario di funzionamento dell'apparecchio illuminante.
	Linea elettrica in cavo di rame isolato con guaina in PVC, unipolare sez. 10 mmq FG16OR16, tensione nominale 0,6/1kV, alloggiata entro cavidotti in polietilene antischiacciamento esistenti.		Punto luce stradale costituito da palo ottagonale tipo 9/A, in acciaio zincato a caldo, di altezza 9 mt., completo di scatola di derivazione contenente la morsettiera a doppio isolamento con portafusibile bipolare, armatura stradale con corpo in pressofusione verniciato, colore grigio AKZ0150, grado di protezione IP66, cablaggio in classe II, completo di sezionatore di linea, distribuzione fotometrica ad alto rendimento a 32 led, alimentatore elettronico già programmato con 5 livelli di dimmeraggio in funzione dell'orario di funzionamento dell'apparecchio illuminante, basamento di fondazione in c.ls. cementizio dimensioni (100x100x100)cm.
	Linea elettrica aerea realizzata in cavo precordato, sez. 4x10 mmq RE4E4X.		Pozzetto prefabbricato in cls vibrato delle dimensioni interne di (40x40x60)cm, chiusino in ghisa sferoidale carico di rottura 40t, classe C250, con dicitura "ILLUMINAZIONE PUBBLICA"
	Linea elettrica aerea realizzata in cavo precordato, sez. 4x10 mmq RE4E4X, tesata a parete.		Dissuasore di velocità, costituito da cartello stradale in classe 2, dimensioni 135x90 cm, lampade lampeggianti diam. 200 mm conforme alla norma UNI EN12352, segnale luminoso indicante la scritta "Rallenta" lampeggiante a tecnologia led, alimentazione tramite pannello fotovoltaico, attivazione tramite radar a microonde da una distanza variabile da 100 a 250 mt. Alimentazione tramite apposito kit di ricarica alimentato dalla linea dorsale della pubblica illuminazione, batterie tampone appositamente dimensionate, alloggiati in armadietto in vetroresina o pvc passante, sostegno in acciaio zincato, diametro 90 mm, altezza fuori terra 4 mt, basamento in c.ls. cementizio dimensioni (80x80x80)cm.
	Linea elettrica aerea realizzata in cavo precordato, sez. 2x10 mmq RE4E4X.		