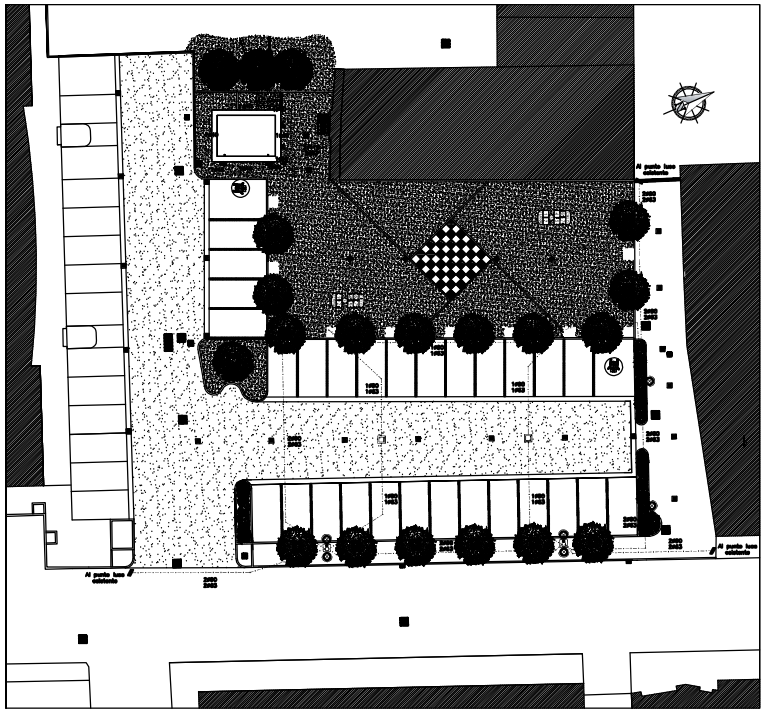
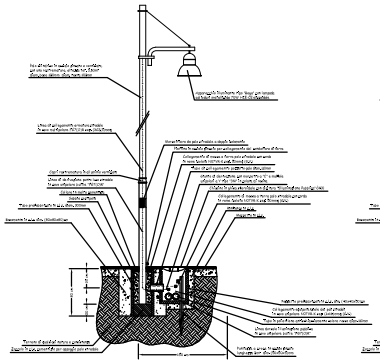
LEGENDA SIMBOLI ELETTRICI

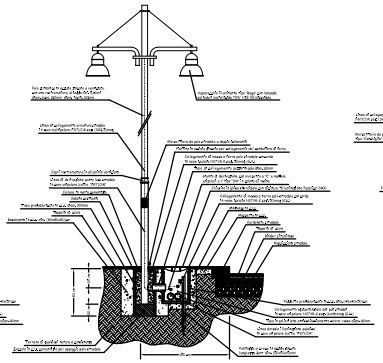
■	**Gruppo di misura ENEL**
▬	**Quadro elettrico generale Illuminazione Pubblica**
———	**Linea elettrica in cavo di rame isolato con guaina in PVC, unipolare/multipolare FG70OR, tensione nominale 0,6/1kV, corrispondente completamente ai pali stradali in cavo unipolare N07VK-K sez. (1x16)mmq (G.V.), alloggiati entro condotti in polietilene antischiacciamento, interrati alla profondità di 70cm**
⊙	**Punto luce stradale costituito da palo diritto tronco di forma cilindrica, con rastrematura, in acciaio zincato a caldo, di altezza totale 5,40m, diametro di base 152mm, diametro di testa 102mm, spessore 4mm, verniciato colore nero grafite, completo di piastra copriattraversatura in alluminio, asolatura singola tipo "Illuminia", braccio singolo dimensioni (740x300)mm, diametro 60mm, con tenditore lunghezza 920mm, morsettiera a doppio isolamento con portafusibile bipolare sezionabile, portello di chiusura e piastrina per collegamento a terra, apparecchio illuminante, tipo "Sagp", con corpo in fusione di alluminio ed acciaio inox, riflettore in alluminio puro anodizzato a distribuzione simmetrica, con vetro di sicurezza piano cut-off, diametro 450mm, grado di protezione minimo IP44, completo di lampada ad ioduri metallici da 70W mastercolor, basamento di fondazione in c.l.s. cementizio dimensioni (100x100x100)mm, completo di pozzetto prefabbricato dimensioni interne (40x40x50) cm e lapide in ghisa sferoidale, carico di rottura 40t, classe C250, con dicitura "ILLUMINAZIONE PUBBLICA"**
⊙	**Punto luce stradale costituito da palo diritto tronco di forma cilindrica, con rastremature, in acciaio zincato a caldo, di altezza totale 5,40m, diametro di base 152mm, diametro di testa 102mm, spessore 4mm, verniciato colore nero grafite, completo di piastra copriattraversatura in alluminio, asolatura singola tipo "Illuminia", braccio doppio dimensioni (740x300)mm, diametro 60mm, con tenditore lunghezza 920mm, morsettiera a doppio isolamento con portafusibile bipolare sezionabile, portello di chiusura e piastrina per collegamento a terra, apparecchi illuminanti, tipo "Sagp", con corpo in fusione di alluminio ed acciaio inox, riflettore in alluminio puro anodizzato a distribuzione simmetrica, con vetro di sicurezza piano cut-off, diametro 450mm, grado di protezione minimo IP44, completo di lampada ad ioduri metallici da 70W mastercolor, basamento di fondazione in c.l.s. cementizio dimensioni (100x100x100)mm, completo di pozzetto prefabbricato dimensioni interne (40x40x50) cm e lapide in ghisa sferoidale, carico di rottura 40t, classe C250, con dicitura "ILLUMINAZIONE PUBBLICA"**
⊠	**Armadietto illuminante da incasso a pavimento, grado di protezione IP67, con lampada HIT-TC-CE 08J5 de 20W 230V, realizzato in alluminio, verniciatura ad alta resistenza, frange superiori in acciaio inox e/o acciaio corten, vetro temperato e viteria in acciaio inox**
▣	**Pozzetto prefabbricato dimensioni interne (40x40x50) cm e lapide in ghisa sferoidale, carico di rottura 40t, classe C250, con dicitura "ILLUMINAZIONE PUBBLICA"**



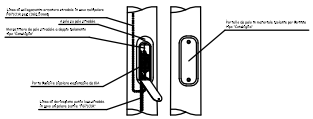
SEZIONE BASAMENTO DI FONDAZIONE, POZZETTO D'ISPEZIONE
E PUNTO LUCE STRADALE A SINGOLA ARMATURA (SCALA 1:20)



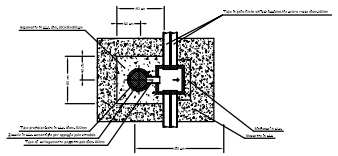
SEZIONE BASAMENTO DI FONDAZIONE, POZZETTO D'ISPEZIONE
E PUNTO LUCE STRADALE A DOPPIA ARMATURA (SCALA 1:20)



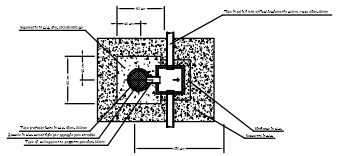
MORSETTIERA DA PALO STRADALE
A DOPPIO ISOLAMENTO (SCALA 1:5)



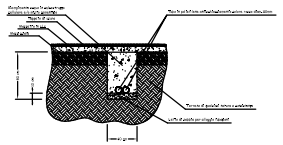
PIANTA BASAMENTO DI FONDAZIONE
E POZZETTO D'ISPEZIONE (SCALA 1:20)



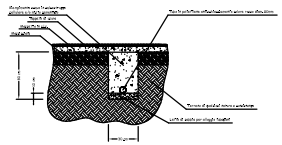
PIANTA BASAMENTO DI FONDAZIONE
E POZZETTO D'ISPEZIONE (SCALA 1:20)



SEZIONE SCAVO PER POSA CAVIDOTTO
SOTTO MARCIAPIEDE (SCALA 1:20)



SEZIONE SCAVO PER POSA CAVIDOTTO
SOTTO MARCIAPIEDE (SCALA 1:20)



COMUNE DI QUARRATA
Provincia di Pistoia

UFFICIO TECNICO COMUNALE
Servizio Lavori Pubblici
Via Trieste 1 -51039 Quarrata (PT)

PROGETTO ESECUTIVO
1° STRALCIO

RIQUALIFICAZIONE AREA EX CINEMA MODERNO E POTENZIAMENTO AREA MERCATALE

TAVOLA
11
SCALA: VARIE

PLANIMETRIA E PARTICOLARI COSTRUTTIVI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

PROGETTISTI:

progetto opere architettoniche
ARCH. FLAVIO PETRETTI

progetto opere strutturali
ING. LUCA MARIO VANNUCCHI

progetto opere impiantistiche
ISTRUTTORE DIR. TEC. IMPIANTISTA
P.I. GIOVANNI VALENTACCHI

coord. in fase di progettazione ed esecuzione
GEOM. ENRICO VANNUCCHI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: ARCH. NADIA BELLOMO

DATA _____ APPROVATO DOTT. DEL RESPONSABILE P.O. _____ DITTA _____