

LEGENDA DELLE RETI DI ENERGIA E TELEFONO

- Impianto energia elettrica a 230V e 400V
- Impianto di terra
- Opere di urbanizzazione impianto telefonico TELECOM
- Opere di urbanizzazione rete elettrica ENEL

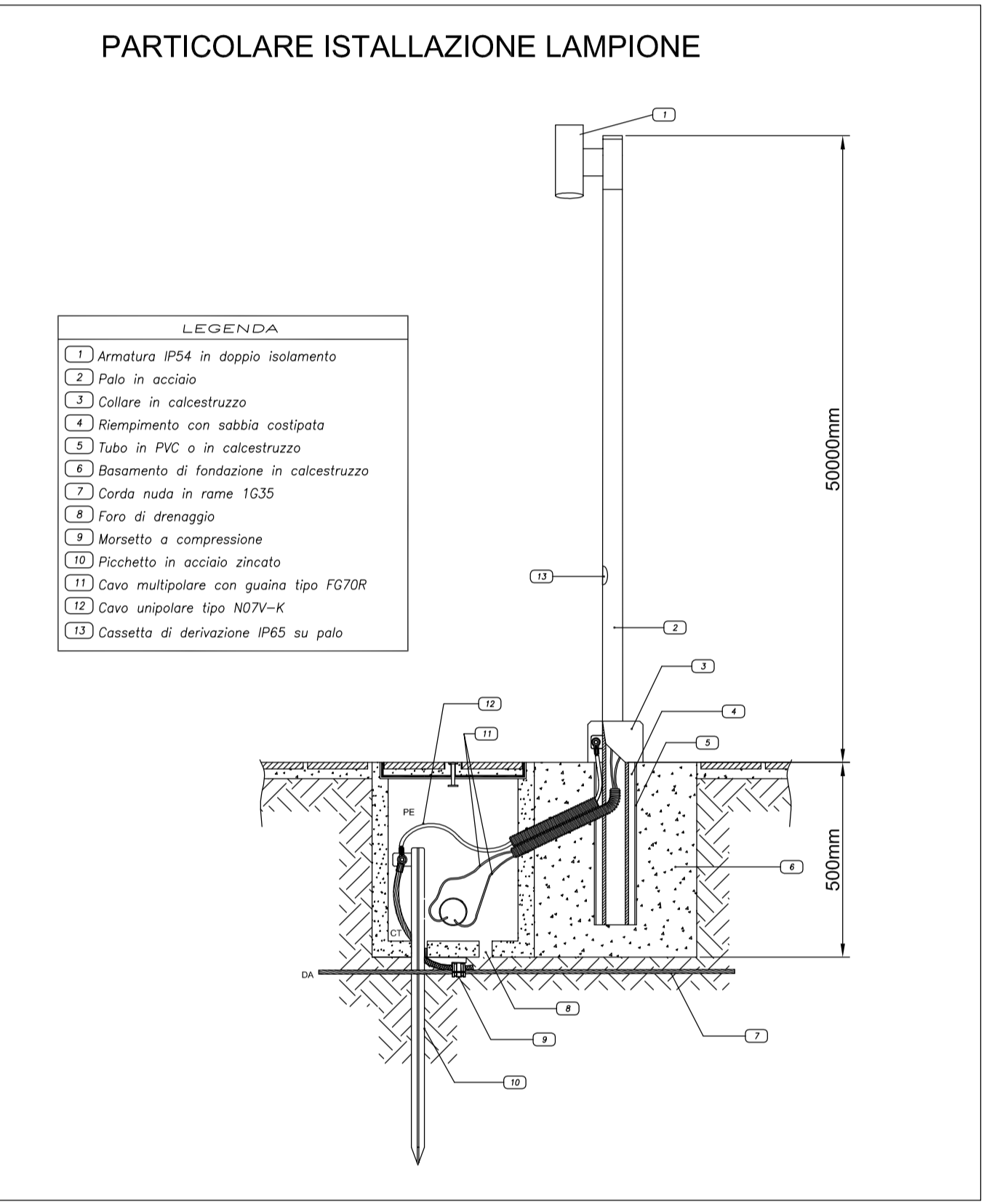
Legenda simboli grafici elettrici e di terra:

- Applicare a parete
- Armatura per anello urbano su palo
- Dispersione di terra
- Pozzetto in da 40x40mm
- Scale di derivazione in PVC
- Montare
- Muretto a grando per connessioni di terra
- Tubogaina PVC incassata o intarsiata
- Traccia di terra CU 20mmq direttamente interrata o incassata
- Sonda Onipulsante

NOTA 1: i circuiti indicati in planimetria sono tutti realizzati in cavo tipo FG70R

Legenda simboli grafici impianto TELECOM:

- Pozzetto di passaggio 40x40
- Armadietto TELECOM
- Pozzetto 120x60 cm di drenaggio



ANNOTAZIONI

1) Per ulteriori specifiche tecniche dei materiali impiegati e per quanto altro non rilevabile dal presente elaborato grafico si rimanda al Capitolato Speciale di Appalto Specifiche Tecniche, alla Relazione Tecnica ed alle voci di Computo Metrico ed Elenco Prezzi Unitari.

2) A fianco ad ogni apparecchio illuminante è riportato lo sigla del circuito di alimentazione che trova corrispondenza nella schema elettrico del quadro di Supercondominio (QSPC) riportato nella tavola IE11.

3) Tutte le tubazioni graficamente riportate sul presente elaborato progettuale sono interrate a quota -50cm dal piano di campagna.

Consulente: CASALP Casa Livorno e ProvinciaS.p.A.
Viale Ippolito Nievo, 59/61 - 57122 Livorno (LI)

Committente: Contratto di Quartiere II - Comune di Livorno -
Quartiere Shangay - Isolato 419 -

Obiettivo: Progettazione impiantistica esecutiva

Titolo: Distribuzione esterne reti primarie di energia elettrica, telefoniche e di illuminazione pubblica

Autore: IE01

Scala: 1:100

Data: luglio 2007

Completato: 4599

AGGIORNAMENTO: ottobre 2012

Progettista: Dott. Ing. Paolo Mannelli

Studio tecnico certificato
QUALITÀ ISO 9001

Collaboratori: Dott. Ing. Marco Gianni

Revisione	Data revisione	Descrizione modifica	Redatto da	Verificato da	Approvato da
0	luglio 2007	prima emissione	Ing. Paolo Mannelli	Ing. Ing. Andrea Pizzetti	Ing. Paolo Mannelli
0	ottobre 2012	seconda emissione	Ing. Paolo Mannelli	Ing. Ing. Andrea Pizzetti	Ing. Paolo Mannelli

Spett.le ingegnere, architetto e perito, di questo documento risulta la gestione della e tutta l'attività di progettazione e di studio della Casalp S.p.A. e di tutti i suoi uffici.

Studio Tecnico Associato Mannelli - Gianni - Andreini
servizi di progettazione, ingegneria e consulenza tecnica
Via Dino Campana, 162 - 51100 Pistoia (PT) - tel. 0573 939480 - fax 0573 935107 - e-mail: studiotecnicoamg@gmail.com
Dott. Ing. Paolo Mannelli 335 8034712 - Dott. Ing. Marco Gianni 348 0745366 - Per. Ing. Renato Andreini 348 0745364