**COMUNE DI MONOPOLI**
Provincia di Bari

**COMMITTENZE**

Colucci Vitantonio

Limm s.r.l.

Ielso s.r.l.

Longo Consiglia
Lapertosa Lorenza
Brunetti Anna Domenica
( anche in nome dei suoi figli Longo Antonio, Eleonora e Maria )

**PROGETTISTA**
Ing. Luigi Sorino

**COLLABORATORE**
Dr. Francesco Sorino

**PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI**
Ing. Filippo Spinosa

**Tavola**
**4.6.3**

**P.U.E.** denominato "AtA 1.2" compreso tra via Aldo Moro e Via Marina del Mondo

**ELABORATI DI PROGETTO**

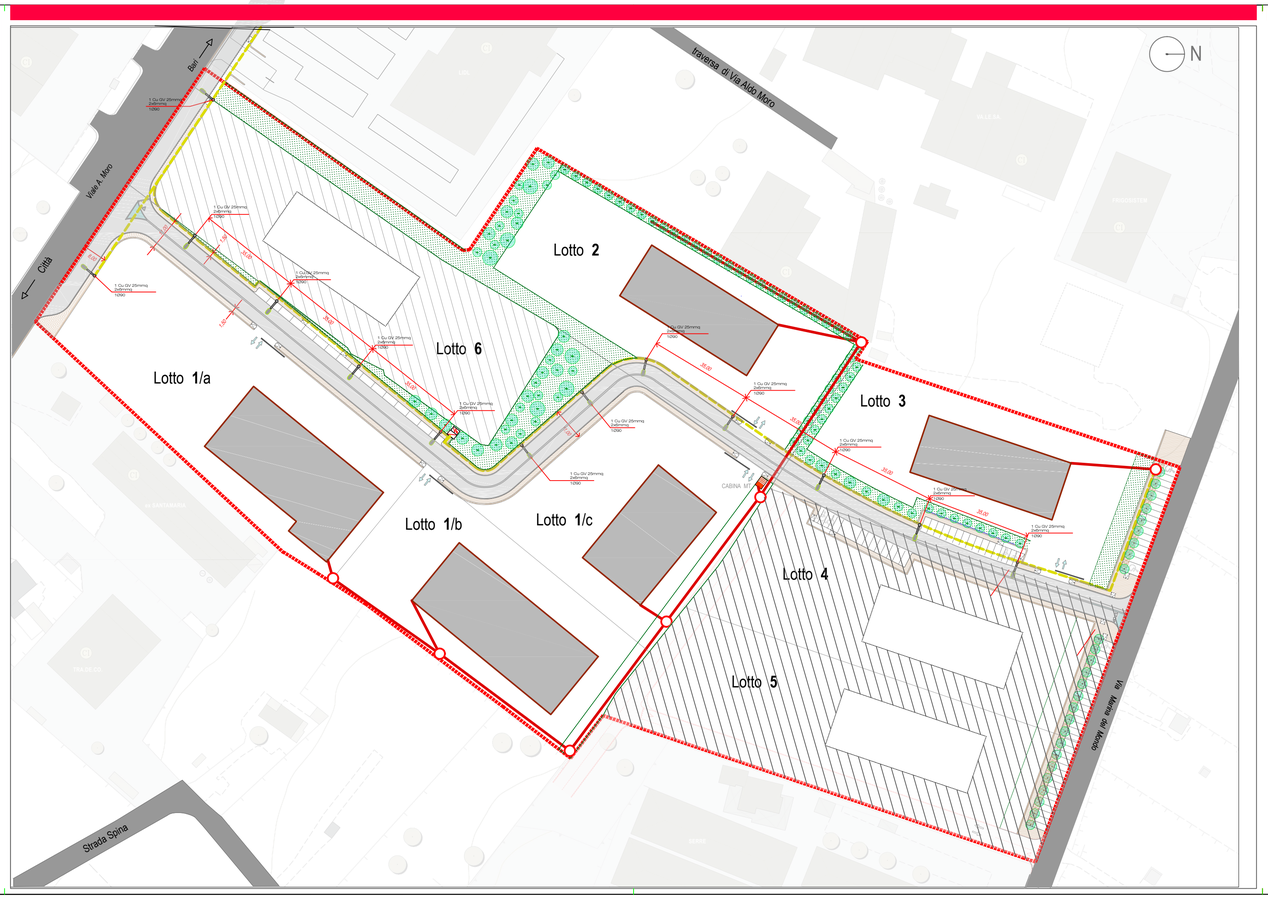
Progetto delle opere di urbanizzazione primaria con indicazione dei punti di allaccio delle reti di progetto a quelle esistenti

- rete elettrica e pubblica illuminazione

- schemi elettrici unifilari e particolari costruttivi

Data: maggio 2015
Scala: 1 : 1000


***studio tecnico Ing. Luigi SORINO***
Via Ten. Vitti, 106 - Monopoli (BA) - tel. 0805306290
studiotecnicosorino@gmail.com ingsorino@tiscalinet.it


Progetto delle opere di urbanizzazione primarie:
**RETE ELETTRICA e PUBBLICA ILLUMINAZIONE**

LEGENDA

PUBBLICA ILLUMINAZIONE

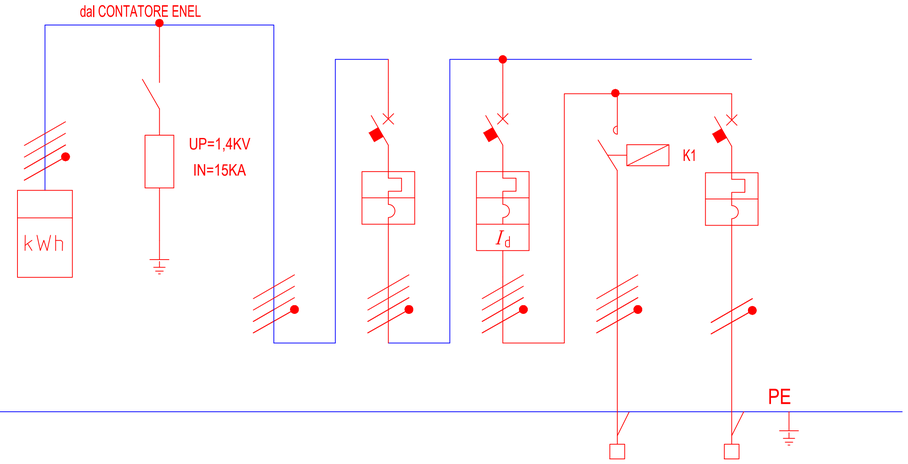
- palo della rete di Pubblica Illuminazione **di progetto**
- rete Pubblica Illuminazione interrata a bassa tensione **di progetto**
- palo della Pubblica Illuminazione **esistente** h.9 m completi di sbraccio da 2,5m e armatura a doppio isolamento con lampada a vapori di sodio da 150 W
- rete di Pubblica Illuminazione **esistente**
- Quadro elettrico generale
- Consegna ENEL

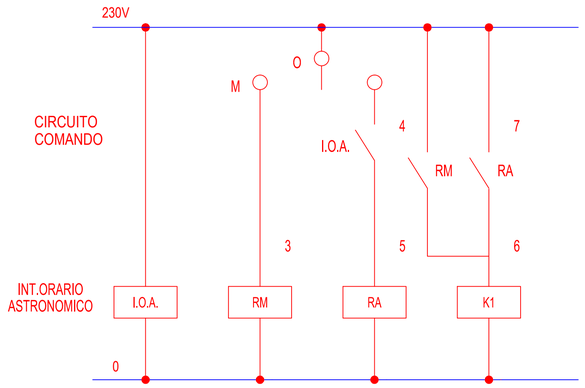
RETE ELETTRICA

- palo della rete elettrica a media tensione **di progetto**
- rete aerea a media tensione **di progetto**
- palo della rete elettrica a media tensione **esistente**
- rete elettrica **esistente**

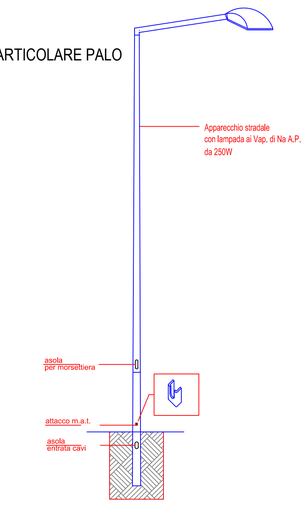
- ditte non firmatarie ( lotti rientranti nel comparto " AtA 1.2 " )
- edifici

| IMPIANTO A MONTE ENEL | | |
|---|---|---|
| VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO | 6 | (KA) |
| TENSIONE | 400 | (V) |
| FREQUENZA | 50 | (Hz) |
| SIST. DI NEUTRO | TT | |
| DENOMINAZIONE DEL QUADRO | QUADRO GENERALE ILLUMINAZIONE PUBBLICA | |
| IP 55 | QUADRO TIPO ANS | |
| NORME DI RIFERIMENTO | | |
| INT. SCATOLATI | CEI EN 60947-2 | |
| INT. MODULARI | CEI EN 60947-2 CEI EN 60898 | |
| CARPENTERIA | CEI EN 60439-1 | |
| DIMENSIONAMENTO BARRE | | |
| In= (A) Icc= (Ka) | | |

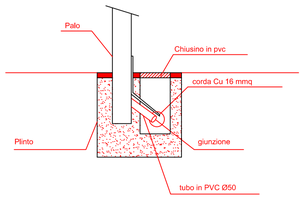



PARTICOLARE PALO




PARTICOLARE COLLEGAMENTI




| DESCRIZIONE DEL CIRCUITO | | | | SCARICATORI | ARRIVO ENEL | GENERALE QUADRO | PALI | | AUX | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INTERRUTTORE | TIPO | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P.D.I. (KA) | | | | | 6 | 6 | | 6 | | | | | | | |
| | N. POLI x In (A) | | | | | 4X20 | 4X16 | | 2X10 | | | | | | | |
| | CURVA / SGANCIAT. | | | | | C | C | | C | | | | | | | |
| | SOGLIA Irth (A) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SOGLIA Irm (A) | | | | | 8X16 | 8X16 | | 8X10 | | | | | | | |
| DIFFERENZIALE | SOGLIA Id (A) | | | | | | 0,3 | | | | | | | | | |
| | RITARDO (ms) | | | | | | ISTANTANEO | | | | | | | | | |
| | CLASSE | | | | | | AC | | | | | | | | | |
| CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO | TIPO TENSIONE BOBINA (V) | | | | | | | AC1 | 220 | | | | | | | |
| | N. POLI x In (A) | | | | | | | 2X25 | | | | | | | | |
| TERMICO | TIPO SOGLIA Irth (A) | | | | | | | | | | | | | | | |
| FUSIBILE | N. POLI x In (A) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ALTRE APPARECCHIATURE | TIPO | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONDUTTORE | TIPO | | | | | | | FG7OR | NO7V-K | | | | | | | |
| | FORMAZIONE E SEZIONE (mm²) | | | | | | | 4X6 | 2,5 | | | | | | | |