COMUNE DI CASAPESENNA

PROVINCIA DI CASERTA

PROGETTO DI MIGLIORAMENTO E ADEGUAMENTO ALLE PRESCRIZIONI DEL MINISTRO DELL'AMBIENTE - RIQUALIFICAZIONE AREA EX FF.SS.

PROGETTO ESECUTIVO

REVISIONI:

OGGETTO:
PLANIMETRIA IMPIANTO ELETTRICO
dettagli costruttivi

TAV. 7

DATA: Novembre 2018

SCALA: varie

PROGETTISTA ARCHITETTONICO:

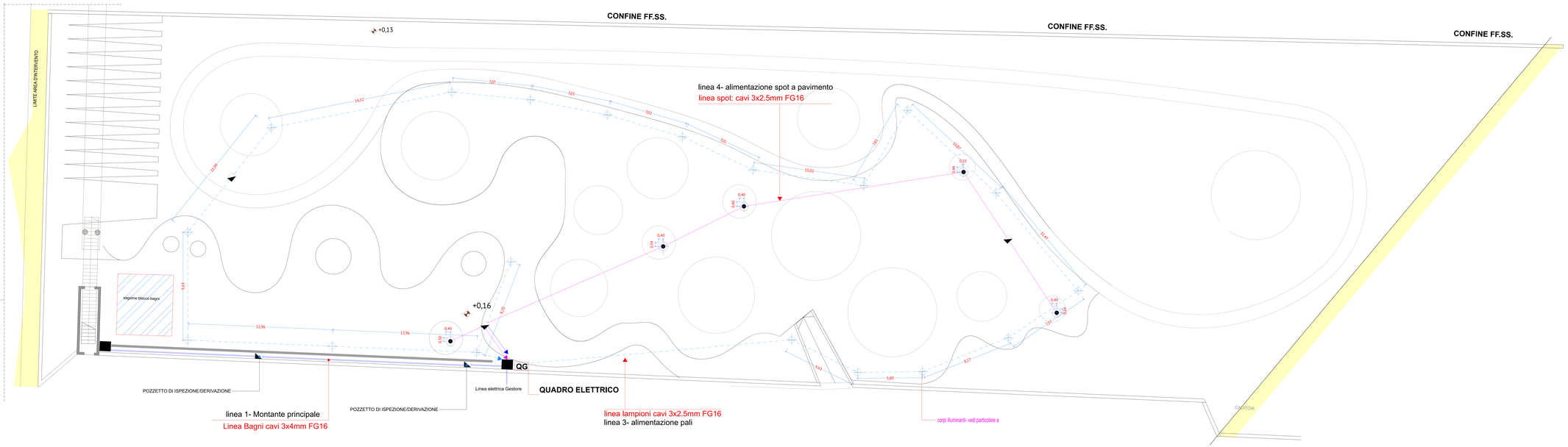
arch. Domenico Fontana

ing. Luigi Mariandino

COMMITTENTE:

AMMINISTRAZIONE COMUNALE

NOTE:



Progetto:
Impianto elettrico di via Piazza ex FF.SS.

Tensione di esercizio
400/230

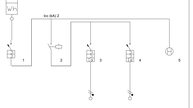
Distribuzione
TT

Pi. secondo norma
CEI EN 60898

Norme pose cavi
CEI UNEL35024

Data: 28/07/2016
Pagina: 1/1

Schema unifilare quadro elettrico generale



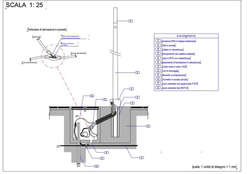
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5
Descrizione	Generale quadro	Consulenza	Spot movieso	Linea Lampioni	Riserva
Fase della linea	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N
Codice articolo 1					
Codice articolo 2					
Cavo in opera	4 x 6+ 1 25,00	1 x 4 + 1 20,00	1 x 4+ 1 10,00	1 x 4+ 1 10,00	1 x 2+ 1 16,00
Potenza totale	2,000 kW	2,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,000 kW
Coeff Utilizz.(Contemp. Ku/Ks)	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0
Potenza effettiva	2,000 kW	2,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	3,00	3,00	4,33	4,33	0,00
Cos φ	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00
Sezione di fase (mm²)	6,00	-	6,00	6,00	-
Sezione di neutro (mm²)	1,5	-	2,5	2,5	-
Sezione di PE (mm²)			2,5	2,5	
Portata cavo di fase (A)	52,00	0,00	34,00	34,00	0,00
Lunghezza linea a valle (m)	-	20,00	200,00	70,00	0,00
Cdt a valle della linea (V) (%)	0,18 / 0,18	0,00 / 0,18	1,00 / 1,18	0,35 / 0,53	0,00 / 0,18
Sezione cablaggio sistema fase	2,5	2,5	2,5	2,5	-
Codice monoeff	-	-	030061	030061	-

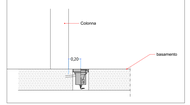
PLANIMETRIA SCHEMA IMPIANTO ELETTRICO PIAZZA

Scala 1:100

LAMPIONE PER ILLUMINAZIONE PIAZZA — Pozzetto lampione stradale

SCALA 1: 25



FARETTO AD INCASSO

SCALA 1: 25