

# COMUNE DI POLICORO

(Provincia di MATERA)

## Piano di Lottizzazione del Comparto C3/3b

PROGETTO: *OPERE DI URBANIZZAZIONE  
COMPARTO EDILIZIO C 3/3b (LOTTIZZAZIONE)*

ALLEGATO N°

1

ELABORATO: *RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA  
RETE DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA*

SCALA

DATA

COMMITTENTI :	Sig.	BITONTE Felicia	Sig.	EDIL.D.S.R.L
	Sig.	PALAZZO Giuseppe	Sig.ra	LIUZZI/VIGGIANO
	Sig.	LATEANA Margherita	Sig.ra	MAINIERI/MARTELLO
	Sig.	FORTUNATO Ferdinando		
	Sig.	GUIDA Nicola		
	Sig.	GUIDA Laura		

PROGETTISTI

( Ing. A. LIZZIO )

( Arch. A. PONTRANDOLFI )

( Ing. C. VETERE )

( Arch. G. DE SANTIS )

## **RELAZIONE TECNICA**

La rete di distribuzione dell'energia elettrica sarà realizzata ad anello, a partire dalla cabina che sarà localizzata al centro del comparto, nell'area destinata a verde pubblico.

La cabina sarà collegata alla rete in MT esistente mediante cavidotto in PE di diametro 160.

La cabina sarà del tipo prefabbricato, di dimensioni di massima 4.00x2.50 m e altezza di 2.50 m, già predisposta e dotata di cunicoli e fori per il passaggio dei cavi e di infissi per l'areazione. Sarà posta in opera su idonea piastra di fondazione in calcestruzzo.

La rete sarà essenzialmente costituita da una serie di cavidotti per BT di diametro 125 mm che collegheranno in serie gli armadietti stradali, che saranno posizionati sui marciapiedi e in posizione tale da poter servire il maggior numero di utenze possibili.

Da ogni armadietto, che sarà posto in opera dalla Società fornitrice del servizio di Energia Elettrica, dipartiranno i cavidotti a servizio delle utenze.

Questi ultimi saranno in PE di diametro 80 mm e giungeranno fino al vano contatore di ogni singola utenza.

Il dimensionamento e il successivo infilaggio dei cavi, necessari a garantire la fornitura dell'energia elettrica al nuovo comparto di espansione avverrà a cura della Società fornitrice dell'energia elettrica.

Firma