

**STUDIO TECNICO**  
**Ing. Filippo Vicino**

C.da Montagna  
94010 Nissoria (EN)  
Tel. 338/1849315

PROGETTO:

**ESTENSIONE RETE MPB**  
**CONTRADA CANNOLO - PICINOSI**  
**(Fogli di mappa catastale: 42-43-50)**

TITOLO:

**Computo Metrico Estimativo - Fg. 50**  
**I° stralcio**

TAVOLA n.

**7**

COMMITTENTE

***COMUNE DI NISSORIA***

DATA

AGGIORN.

SCALA

Progettista  
Ing. Vicino Filippo

Calcolista

Direttore dei Lavori

## COMUNE DI NISSORIA

(Provincia Di Enna)

## ESTENSIONE RETE MPB CONTRADA CANNOLO - PICINOSI - I° STRALCIO

Progettista: Ing. Filippo Vicino

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - I° STRALCIO

N.	Articolo	Descrizione	Computo	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Incidenza %	Importo
						in euro	in euro	manodopera	manodopera
<b>A 1 - SCAVI - RINTERRI - RIPRISTINI</b>									
1	1.4.4	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare integra la pavimentazione circostante dopo l'esecuzione dello scavo e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.							
		per ogni m di taglio effettuato intero tracciato della condotta	1900	ml	1900.000				
			Sommano	ml	<u>1900.000</u>	3.78	€ 7182.00	78	€ 5601.96
2	1.1.5.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento							
		1) in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m3, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW							
		Intero tracciato della condotta	1900x0,40x1,20	mc	912.000				
			Sommano	mc	<u>912.000</u>	4.56	€ 4158.72	25	€ 1039.68
3	N.P. 1	Fornitura e posa in opera di materiale permeabile costituito da sabbia proveniente da cave autorizzate per la formazione del letto di posa del tubo in PE							
		Intero tracciato della condotta	1900x0,40x0,40	mc	304.000				
			Sommano	mc	<u>304.000</u>	18.00	€ 5472.00	70	€ 3830.40
4	1.2.3	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali.							
		- Per ogni mc di materiale costipato	1900x0,40x0,50	mc	380.000				
			Sommano	mc	<u>380.000</u>	3.10	€ 1178.00	29	€ 341.62



N.	Articolo	Descrizione	Computo	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Incidenza %	Importo
						in euro	in euro	manodopera	manodopera
<b>A. 2 - POSA RETE</b>									
8	N.P.2	Fornitura e posa Tubo polietilene ad Alta Densità PE 80 per condotte interrate di gas combustibile, colore nero con riga gialla/arancio coestrusa; conforme alle norme EN 1555, ISO 4437, al D.M. del 16/4/08 e al D.M. del 17/4/08; segnato ogni metro con diametro, marchio IIP, marchio del produttore e data di produzione. Compresi collegamenti con "T" o tronchetti, inserimenti "bypass", interventi con macchina intercettatrice, e quanto altro necessario per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
		Diametro Esterno 125 mm, Serie S 5	1900	ml	1900.000				
			Sommano	ml	<u>1900.000</u>	30.00	€ 57000.00	35	€ 19950.00
9	N.P.3	PRESE							
		Esecuzione di presa su tubazione PE in MPB-MPA-BP con gas-stop, compresa la fornitura del materiale.							
			25	n	25.000				
			Sommano	n	<u>25.000</u>	280.00	€ 7000.00	35	€ 2450.00
			<b>TOTALE CAPITOLO</b>				<b>€ 64000.00</b>		<b>€ 22400.00</b>
			<b>TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA</b>				<b>€ 112717.52</b>		<b>€ 34149.68</b>
<b>RIEPILOGO LAVORI PER CAPITOLI</b>									
DESCRIZIONE							IMPORTO		
							in euro		
A.1	SCAVI - RINTERRI - RIPRISTINI						€ 48717.52		
A.2	POSA RETE						€ 64000.00		
<b>TOTALE LAVORI</b>							<b>€ 112717.52</b>		

## QUADRO ECONOMICO - I° STRALCIO

<b>A)</b>	<b>Lavori a base d'asta</b>	€	112.717.52		
	Di cui:				
<b>A1)</b>	lavori soggetti a R.A.	€	78.567.84		
<b>A2)</b>	oneri per la sicurezza non soggetti a rib. Asta	€	<u>34.149.68</u>		
		€	112.717.52	€	112.717.52
<b>B)</b>	<b>somme a disposizione</b>				
<b>B1)</b>	imprevisti 10% circa di A	€	10.470.33		
<b>B2)</b>	IVA 10%	€	11.271.75		
<b>B3)</b>	spese tecniche:	€	-		
<b>B4)</b>	IVA,CNPAIA, ecc su B5) Liquidazione parcelle (2% di B5)	€	-		
	<b>Tot. Spese tecniche</b>	€	-		
<b>B6)</b>	spese d'appalto	€	<u>2.000.00</u>		
	sommano le somme a disp.	€	23.742.08	€	<u>23.742.08</u>
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO</b>			€	<b><u>136.459.60</u></b>

il progettista

