



3E Ingegneria srl

Via G. Volpe, 92 – PISA

CLIENTE - CUSTOMER



TITOLO - TITLE

**Potenziamento Linea AT 150 kV "CP Arbatax - Lanusei"
Tratta dal sostegno n. 28 alla CP Arbatax.**

Computo metrico estimativo



					SIGLA - TAG	
					027.20.01.X33	
00	Prima emissione	3E	Sardeolica	OTT. 20	LINGUA-LANG.	PAG. / TOT.
REV	DESCRIZIONE - DESCRIPTION	EMESSO-ISSUED	APPROV.	DATE	I	1 / 2

POTENZIAMENTO ELETTRODOTTO A 150 kV "Lanusei-Arbatax" - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ART.	DESCRIZIONE	U.M	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (Euro)	IMPORTO (Euro)
	FORNITURE				
1	0				
	Sostegni				
1	1				
	Fornitura				
1	1	1			
	sostegni in semplice terna con fasi disposte a triangolo, secondo la serie unificata TERNA per elettrodotti isolati a 150 kV	kg	30,000	4.50	135,000
4	0				
	Conduttori				
4	1				
	Fornitura:				
4	1	1			
	a) conduttore diametro 31,5 mm	MT	9,900	13.21	130,822
4	2	1			
	b) conduttore di guardia con f.o.	MT	3,300	6.00	19,800
5	0				
	Isolatori e morsetteria				
	Isolatori	NUM	324	26.00	8,424
5	1	1			
	Morsetteria	NUM	18	90.00	1,620
6	0				
	MONTAGGI				
7	0	0			
	Sostegni				
7	1				
	Montaggio di:				
7	1	1			
	sostegni in semplice terna con fasi disposte a triangolo, secondo la serie unificata TERNA per elettrodotti isolati a 150 kV, inclusi isolatori e morsetteria	Kg	30,000	2.50	75,000
	Conduttori				
7	2				
	Posa in opera di :				
7	2	1			
	a) conduttore diametro 31,5 mm	MT	9,900	3.00	29,700
8	0				
	b) conduttore di guardia con f.o.	MT	3,300	3.00	9,900
14	0				
	Fondazioni				
14	1				
	Scavi				
14	1	1			
	Scavo a larga sezione per esecuzioni fondazioni, fino a 4m di profondità, compreso trasporto materiale eccedente	MC	864	48.00	41,472
14	2				
	Getti				
14	2	1			
	Calcestruzzo preconfezionato a durabilità garantita per opere strutturali	MC	259	200.00	51,840
	ALTRE OPERE				
	Caratterizzazione terre e rocce da scavo	CORPO	1	8,960.00	8,960
	Demolizione sostegni esistenti	NUM	5	5,000.00	25,000
	Asservimenti	CORPO	1	72,840.72	72,841
	Progettazione esecutiva	CORPO	1	12,000.00	12,000
	PERFORAZIONE ad andamento verticale o con inclinazione fino ad un massimo di 15° dalla verticale, eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fino a 85 mm, in terreno a granulometria fine quali argille, limi sabbiosi e rocce tenere; compreso l'onere dell'estrazione delle carote e la loro conservazione in apposite cassette catalogatrici queste escluse e compensate a parte; compresa la tubazione di rivestimento del foro; compresa la redazione di una planimetria generale con l'ubicazione delle perforazioni e della stratigrafia di ogni singolo sondaggio; per le seguenti profondità, misurate a partire dal piano campagna, comprese tra: m 0,00 e m 20,00	MT	120	76.79	9,215
				TOTALE Euro	631,593.31
	ONERI SICUREZZA				
	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: a) altezza 1,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori	MT	1,230	2.48	3,050
	Coordinamento sicurezza	CORPO	1	4,500.00	4,500
	Apprestamento cantiere	CORPO	1	19,044.40	19,044
				TOTALE Euro	26,594.80