



CLIENTE - CUSTOMER

TEKNO SIGMA

3E Ingegneria srl

Via G. Volpe, 92 – PISA

TITOLO – TITLE

NUOVO ELETTRODOTTO 150 kV "SE MELFI 380-SE VALLE"

Computo Metrico Estimativo



					SIGLA – TAG
					045.20.01.X01
00	Prima emissione	Mattolini	Saraceno	APR 22	LINGUA-LANG. PAG. / TOT.
REV	DESCRIZIONE – DESCRIPTION	EMESSO-ISSUED	APPROV.	DATE	I 1 / 2

ELETTRODOTTO A 150 kV "SE Valle- SE Melfi 380" - 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	170,000	4.50	765,000
Conduttori							
4	0		Fornitura:				
4	1	1	a) conduttore diametro 31,5 mm	ML	36,300	13.21	479,680
4	2	1	b) conduttore di guardia con f.o. diametro 11,5 mm	ML	12,100	6.00	72,600
Isolatori e morsetteria							
5	1	1	Isolatori	NUM	1,836	26.00	47,736
5	2	1	Morsetteria	NUM	102	90.00	9,180
MONTAGGI							
6	0		Sostegni				
6	1		Montaggio di:				
6	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	170,000	2.50	425,000
Conduttori							
7	1		Posa in opera di :				
7	1	1	a) conduttore diametro 31,5 mm	ML	36,300	3.00	108,900
7	2	1	b) conduttore di guardia con f.o.	ML	12,100	3.00	36,300
Fondazioni							
14	1		Scavi				
14	1	1	Scavo a larga sezione per esecuzioni fondazioni, fino a 4m di profondità, compreso trasporto materiale eccedente	MC	4,896	48.00	235,008
14	2		Getti				
14	2	1	Calcestruzzo preconfezionato a durabilità garantita per opere strutturali	MC	1,469	200.00	293,760
ALTRE OPERE							
15	1	1	Caratterizzazione terre e rocce da scavo	CORPO	1	9,792.00	9,792
15	2	1	Demolizione sostegni esistenti	NUM	0	5,000.00	0
15	3	1	Asservimenti	CORPO	1	131,000.00	131,000
15	4	1	Progettazione esecutiva	CORPO	1	49,463.28	49,463
15	5	1	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	ML	680	76.79	52,217
						TOTALE Euro	2,715,636
ONERI SICUREZZA							
16	1	1	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	ML	3,470	2.48	8,606
16	2	1	Coordinamento sicurezza	CORPO	1	4,500.00	4,500
16	3	1	Apprestamento cantiere	CORPO	1	19,000.00	19,000
						TOTALE Euro	32,106