



Gianluca Brulloni

		<i>Verificato</i>	<i>Verificato</i>	<i>Approvato</i>	
A	22.5.2023	097	013	093	Emissione per autorizzazione
REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE
COMMITTENTE 					IMPIANTO <p>MANCIANO 24.48</p>
INGEGNERIA & COSTRUZIONI 					TITOLO <p>COMPUTO METRICO</p>
SCALA	FORMATO	FOGLIO / DI		N. DOCUMENTO	
-	A4	1 / 2		8 3 2 1 1 A	

ID	CAVIDOTTO 36kV	UM	QTA'
SCAVO, RIPORTO E RIEMPIMENTI			
1.1	Scavo a sezione obbligata per cavidotto	mc	2.243,3
1.2	Taglio e fresatura sedime stradale	mq	589,8
1.3	Trivellazione Orizzontale Controllata (Foro Ø 500 mm) - lunghezza planimetrica minima, incluso la fornitura di 4 tubi a doppia parete tipo 450 N in polietilene ad alta densità (HDPE) di diametro esterno Ø 200 mm	m	50,0
1.4	Reinterri con materiale di risulta di idonee caratteristiche, approvato dalla Direzione Lavori, compresa compattazione del materiale	mc	587,6
1.5	Conferimento a discarica di materiale di risulta dagli scavi non riutilizzabile	mc	1.655,7
1.6	Fornitura e posa di strato misto cementato 100 kg/mc legante 325, compattato per fasce da 20 cm di spessore	mc	0,0
1.7	Fornitura e posa sabbia fine, compresa compattazione del materiale	mc	499,1
1.8	Fornitura e iniezione in tubo di bentonite	mc	0,0
1.9	Fornitura e posa di strato bituminoso a caldo tipo binder di spessore 7 cm	mq	589,8
1.10	Fornitura e posa di strato bituminoso a caldo per strato di usura tappetino spessore 3 cm	mq	2.949,0
1.11	Fornitura di lastre protettive in cemento armato vibrato di spessore pari a 6 cm	mq	0,0
1.12	Fornitura e posa di conglomerato cementizio a resistenza caratteristica C12/15	mc	0,0
1.13	Fornitura e posa nastro localizzatore	m	2.810,0
1.14	Fornitura e posa di tegoli 100x20 cm per la protezione meccanica dei cavi	No.	5.620,0
1.15	Fornitura e posa di tubo flessibile doppia parete per cavidotto interrato, tipo 450 N in polietilene ad alta densità (HDPE) di diametro esterno Ø 200 mm, compresi i giunti fra le tratte e la sigillatura degli ingressi	m	0,0
1.16	Fornitura e posa di tubo in polietilene ad alta densità (HDPE) di diametro esterno Ø 50 mm	m	0,0
OPERE ELETTRICHE			
2.1	Fornitura e posa conduttori unipolari in alluminio 630 mmq isolamento 20,8/36kV	m	9.273,0
2.2	Fornitura e posa fibra ottica 24 f.o. non armata	m	0,0
2.3	Fornitura e posa fibra ottica 24 f.o. armata	m	3.091,0
2.4	Fornitura ed esecuzione giunti cavo unipolari dritti 20,8/36kV	No.	13,0
2.5	Fornitura e posa conduttori unipolari in rame 630 mmq isolamento 20,8/36kV	m	0,0
2.6	Fornitura ed esecuzione giunti sconnettibili di transizione a tre vie per esterno, per conduttori 630 mmq isolamento 20,8/36kV	No.	0,0
2.7	Fornitura ed esecuzione giunti fibra ottica	No.	2,0
2.8	Quadro AT 40,5 kV per la connessione dell'impianto alla RTN	lotto	1,0
2.9	Servizi ausiliari e sistema di protezione, comando e controllo	lotto	1,0
2.10	Fabbricato per l'alloggiamento del quadro AT, del sistema ausiliario e di controllo	No.	1,0
Valore complessivo delle opere:		EUR	1.235.139
Costi per la demolizione e lo smaltimento a fine vita delle opere, al lordo del ricavato per il recupero dei materiali riutilizzabili:		EUR	374.798