

**PARCO EOLICO “AMISTADE”
PROGETTO DI UN PARCO EOLICO NEI
TERRITORI DEI COMUNI DI ESTERZILI ED
ESCALAPLANO (SU)**

CONNESSIONE ALLA RTN

**STAZIONE DI UTENZA E COLLEGAMENTO ALLA RTN
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**



EL-RT3560

0	31/01/2023	Emissione	3E	3E	Sartec
<i>Rev.</i>	<i>Data</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Red.</i>	<i>Contr.</i>	<i>Appr.</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - STAZIONE DI UTENZA

ART.	DESCRIZIONE	U.M	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (Euro)	IMPORTO TOTALE (Euro)
1	Quadro AT in aria				
1	1 Fornitura e posa in opera di apparecchiature AT, quali Trasformatore AT/MT 150/30kV - 63/80 MVA, Scaricatore di sovratensione AT, Trasformatore di corrente TA, Interruttore tripolare AT, Trasformatore di tensione TV sia di misura che di portazione, Sezionatore tripolare AT con lama di terra	a Corpo	1	3.096.750,00	3.096.750,00
2	Sistema ausiliari				
2	1 Fornitura e posa in opera di Sistemi di protezioni, Telecontrollo/locale, Locale Protezione e controllo, Contatori misure, Quadri generale BT + Quadro MT, Quadro generale 110, Raddrizzatore 110 Vcc e batterie, Trasformatore x Servizi Ausiliari, Quadro misure e contatori, Impianto civile e illuminazione esterno, Cavi BT	a Corpo	1	225.000,00	225.000,00
3	Opere Civili				
3	1 Fornitura e posa in opera delle opere civili consistenti nella realizzazione di piazzale area stazione, area stallo AT, fondazioni e basamenti per apparecchiature AT, fabbricato per sala quadri e servizi ausiliari, recinzioni, predisposizione per impianti illuminazione, video-sorveglianza, smaltimento acque e quant'altro necessario.	a Corpo	1	330.000,00	330.000,00
4	Quadro AT in aria - parte comune (quota parte)				
	Fornitura e posa in opera di apparecchiature AT, quali Sistema sbarre, Isolatori, Trasformatore di corrente TA, Interruttore tripolare AT, Trasformatore di tensione TV, Sezionatore tripolare AT con lama di terra, Scaricatore di sovratensione AT, Terminale cavo	a Corpo	1	806.250,00	806.250,00
5	Varie				
5	1 Progettazione esecutiva e rilievi	a Corpo	1	40.000,00	40.000,00
				TOTALE Euro	4.498.000,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - ELETTRODOTTO IN CAVO AT

ART.	DESCRIZIONE	U.M	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO [Euro]	IMPORTO [Euro]
1	CAVI:				
1 1 1	Cavi AT Unipolare Isolato in XLPE di sezione pari a 1600mmq, conduttore in alluminio, 150kV	mt	6.900	450,00	3.105.000,00
1 1 2	Cavi in fibra ottica monomodale 9/125/250 o equivalente, con 12/24 fibre	mt	2.300	6,00	13.800,00
1 1 3	Cavi di servizio coassiale e telefonico (eventuali)	mt	4.600	6,00	27.600,00
2	SEGNALATORI:				
2 2 1	Nastro monitore (di segnalazione)	mt	2.300	0,23	517,50
2 3 1	Lastre protettive in CAV (spess 6 cm)	mc	97	52,50	5.071,50
3	GIUNTI:				
3 1 1	Giunti Unipolari AT per Cavo Interrato AL 150 kV di Sezione 1600mmq	n	14	15.000,00	210.000,00
4	TUBI:			40.000,00	
4 1 1	tubo in poietilene da mm 50 per cavi di servizio di Fibra Ottica	mt	2.300	15,00	34.500,00
4 1 2	tubo in poietilene da mm 50 per cavi di servizio (Coax e Telefonico)	mt	4.600	15,00	69.000,00
5	ESECUZIONE DI CAVIDOTTI, GIUNZIONI, TERMINAZIONI AT				
5 1 2	a) fornitura e posa in opera di cemento-mortar in strati da 50cm	m³	805	135,00	108.675,00
5 1 4	c) posa in opera di cavi A.T. formazione unipolare disposti a trifoglio con sezione pari a : 1600mmq	mt	6.900	120,00	828.000,00
5 1 5	Giunzioni, terminazioni di cavi AT ,ed attestazioni cavi AT	a corpo	20	10.000,00	200.000,00
5 2	Cavi in fibre ottiche				
5 2 1	a) posa in opera delle fibre ottiche	mt	2.300	7,50	17.250,00
5 2 2	b) posa in opera di cavi di servizio coassiale, telefonico	mt	4.600	7,50	34.500,00
6	SCAVI:				
6 1	Scavi di sbancamento con mezzo meccanico a sezione obbligata su qualsiasi terreno:				
6 1 1	a) Scavi per cavidotti esterni	m³	2.737	82,50	225.802,50
6 1 3	a.1) Maggiorazione per scavo in roccia	m³	0	150,00	0,00
6 2 2	b) Scavi di sondaggio per individuazione sottoservizi	n	5	825,00	3.850,00
7	COMPENSI PER TRASPORTO E COLLOCAZIONE DEI MATERIALI DI RISULTA A DISCARICA:				
7 1 1	a) trasporto delle materie di risulta alla discarica dell'APPALTATORE	m³	805	22,50	18.112,50
7 1 2	b) collocazione delle materie di risulta nella discarica dell'APPALTATORE	m³	805	7,50	6.037,50
8	RINTERRI E COLMATE - RILEVATI E SOPRASTRUTTURE - BONIFICHE E SOTTOFONDI:				
8 1	Rilevati aridi e soprastrutture per strade:				
8 1 2	b) con materiale proveniente dagli scavi, opportunamente corretto, con costipaz. Md 800	m³	1.932	15,00	28.980,00
8 2	Rullatura e regolarizzazione superfici:				
8 2 2	b) regolarizzazione e rullatura di strade esistenti e/o della soprastruttura delle strade	m²	3.365	3,00	10.095,00
9	FINITURE SUPERFICIALI DELLE STRADE				
9 1	Pavimentazioni bituminose:				
9 1 1	a) conglomerato bituminoso (binder)	m²	1.908	22,50	42.930,00
10	Varie				
10 1 1	Servizi Ingegneria elettrico e civile	a corpo	1	49.897,00	49.897,00
				TOTALE Euro	5.039.618,50