



MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

Direzione Generale per la Crescita Sostenibile e la qualità dello Sviluppo
Divisione V - Sistemi di Valutazione Ambientale



REGIONE PUGLIA



PROVINCIA di
B.A.T.

SPINAZZOLA
56.307 kWp



Progettazione e coordinamento	dott. arch. Roberto CARLUCCIO via Nino Bixio 60/b 72023 Mesagne (BR) - Italy	 via Napoli n° 363/I 70132 Bari - Italy	Prog. impianto fotovoltaico
Studio Geologico	dott. geol. Luisiana SERRAVALLE via Puglie n° 1 72027 S. Pietro Vernotico (BR) - Italy	 3E Ingegneria srl via G. Volpe n° 92 56121 Pisa - Italy	Prog. Cavidotto e sottostazione
Studio Agronomico	dott. Alessandro COLUCCI via Monte Sarago n° 3 72017 Ostuni (BR) - Italy	RUWA srl acqua territorio energia via C. Pisacane n° 25F 88100 Catanzaro - Italy	Studio idraulico

Opera	Progetto di un impianto fotovoltaico di 56.307 kWp nel comune di SPINAZZOLA			
Oggetto	Folder A - Progetto Definitivo			
	Nome elaborato Spinazzola_Doc_A14A			
Revisione	Descrizione elaborato Computo Metrico Estimativo Opere di Connessione			Scala ---
	00/00/2021	Oggetto revisione	Elaborazione	Verifica
	12/07/2021	Oggetto revisione	3E Ingegneria	Metka EGN
Codice Pratica "Spinazzola"				

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 50/63 MVA, Scaricatore di sovratensione AT, Trasformatore di corrente TA, Interruttore tripolare AT, Trasformatore di tensione TV sia di misura che di protezione, Sezionatore tripolare AT con lama di terra, Isolatore portante di collegamento AT, Sistema sbarre AT, Terminale cavo AT,	a Corpo	1	900,000.00	900,000.00
2		Servizi 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	200,000.00	200,000.00
3		Opere Civili				
3	1	Fornitura e posa in opera delle opere civili consistenti nella realizzazione delle fondazioni e e basamenti per apparecchiature AT, fabbricato per sala quadri e servizi ausiliari, recinzioni, predisposizione per impianti illuminazione, video-sorveglianza e quant'altro necessario.	a Corpo	1	200,000.00	200,000.00
4		Varie				
4	1	Progettazione esecutiva e rilievi	a Corpo	1	80,000.00	80,000.00
					TOTALE Euro	1,380,000.00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - ELETTRODOTTO IN CAVO AT

ART.	DESCRIZIONE	U.M	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO [Euro]	IMPORTO [Euro]
1	CAVI:				
1	1 Cavi AT Unipolare Isolato in XLPE di sezione pari a 1600 mmq, conduttore in alluminio, 150 kV	mt	850	150.00	127,500.00
1	2 Cavi in fibra ottica monomodale 9/125/250 o equivalente, con 12/24 fibre	mt	850	2.00	1,700.00
2	1				
2	SEGNALATORI:				
3	1 Segnalatori magnetici	n			
2	1 Nastro monitore	mt	850	0.15	127.50
4	1 Lastre protettive in CA (spess 6 cm)	mc	34	33.00	1,108.80
3	GIUNTI:				
3	1 Giunti Unipolari AT per Cavo Interrato AL 150 kV di Sezione 1600mq	n	0	10,159.62	0.00
4	TUBI:				
4	1 tubo in polietilene da mm 50 per fibra ottica	mt	850	2.50	2,125.00
5	ESECUZIONE DI CAVIDOTTI, GIUNZIONI, TERMINAZIONI MT				
5	1 Posa in opera:				
5	2 a) fornitura e posa in opera di letto di cement-mortar in strati di 50 cm	m³	179	86.00	15,351.00
5	4 c) cavi A.T. formazione unipolare disposti a trifoglio con sezione pari a : 1600mmq	mt	850	80.00	68,000.00
5	5 Giunzioni, terminazioni di cavi AT ,ed attestazioni cavi AT	n	1	5,000.00	5,000.00
5	2 Cavi in fibre ottiche				
5	1 a) posa in opera delle fibre ottiche	mt	850	2.00	1,700.00
6	SCAVI:				
6	1 Scavi di sbancamento con mezzo meccanico a sezione obbligata:				
6	2 a) Scavi per cavidotti esterni	m³	952	13.00	12,376.00
6	3 a.1) Maggiorazione per scavo in roccia	m³			0.00
6	4 b) Scavi di sondaggio per individuazione sottoservizi	n	2	450.00	900.00
7	COMPENSI PER TRASPORTO E COLLOCAZIONE DEI MATERIALI DI RISULTA A DISCARICA:				
7	1 a) trasporto delle materie di risulta alla discarica dell'APPALTATORE	m³	179	12.50	2,231.25
7	2 b) collocazione delle materie di risulta nella discarica dell'APPALTATORE	m³	179	3.50	624.75
8	RINTERRI E COLMATE - RILEVATI E SOPRASTRUTTURE - BONIFICHE E SOTTOFONDI:				
8	1 Rilevati aridi e soprastrutture per strade:				
8	2 b) con materiale proveniente dagli scavi, opportunamente corretto, con costipaz. Md 800	m³	655	4.50	2,945.25
8	2 Rullatura e regolarizzazione superfici:				
8	2 b) regolarizzazione e rullatura di strade esistenti e/o della soprastruttura delle strade	m²	595	1.00	595.00
9	FINITURE SUPERFICIALI DELLE STRADE				
9	1 Pavimentazioni bituminose:				
9	1 a) conglomerato bituminoso (binder)	m²	560	7.50	4,200.00
10	Varie				
10	1 Servizi Ingegneria elettrico e civile	a corpo	1	23,113.45	23,113.45
				TOTALE Euro	269,598.00