

REGIONE MOLISE
Provincia di Campobasso
COMUNI DI MACCHIA VALFORTORE, MONACILIONI E PIETRACATELLA

PROGETTO

FUTURA SE RTN 150 kV DA INSERIRE IN ENTRA ED ESCE ALLA LINEA "MORRONE-LARINO" ED ELETTRODOTTO A 150 kV TRA LA SUDETTA SE E LA CP PIETRACATELLA, OPERE PROPEDEUTICHE ALLA CONNESSIONE DEL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO EOLICO MACCHIA VALFORTORE - MONACILIONI - PIETRACATELLA - S. ELIA A PIANISI, GIA' AUTORIZZATO CON DECRETO N. 0000170 DEL 05/05/2021

COMPUTO METRICO
PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE

ERG Wind Energy



REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	30/11/2023	Emissione Finale	C. Montanelli	P. Bonalumi	F. Carnevale
00	22/11/2023	Prima emissione	C. Montanelli	P. Bonalumi	F. Carnevale

PROGETTISTA



CESI S.p.A.
 Consulting Division
 Civil and Structural Engineering
 Via Rubattino 54
 I-20134 Milano - Italy
 Tel: +39 02 21251 Fax: +39 02 2125440
 e-mail: info@cesi.it www.cesi.it

CONSULENTI SPECIALISTICI



3E Ingegneria S.r.l.

OGGETTO DELL'ELABORATO

A.009.R1 Computo Metrico



ING. F. CARNEVALE

ELABORATO N.	NOME FILE	SCALA	FOGLIO
C3300941	A.009.R1 - Computo Metrico	-	-

NUMERO E DATA ORDINE: 4700028471 del 12.05.2020 pos. 30 prot. C1015942

SCALA DI STAMPA: 1=1	SOSTITUISCE IL:	SOSTITUITO DAL:
----------------------	-----------------	-----------------

Tutti i diritti su questo documento sono riservati. Riproduzione vietata, anche parzialmente, senza autorizzazione scritta.

RAPPORTO

USO RISERVATO

APPROVATO

C3300941

Cliente ERG WIND Energy

Oggetto Futura SE RTN 150 kV da inserire in entra ed esce alla linea "Morrone – Larino" ed elettrodotto a 150 kV tra la suddetta SE e la CP Pietracatella, opere propedeutiche alla connessione del potenziamento dell'impianto eolico Macchia Valfortore – Monacilioni – Pietracatella – S. Elia a Pianisi, già autorizzato con decreto n.0000170 del 05/05/2021

Computo metrico

Ordine n. 4700028471 del 12.05.2020 – pos. 30 – C1015942

Note Rev. 01 – WBS A13000003271

La parziale riproduzione di questo documento è permessa solo con l'autorizzazione scritta del CESI.

N. pagine 4 **N. pagine fuori testo** 1

Data 30/11/2023

Elaborato Cesare Montanelli

Verificato Pamela Bonalumi

Approvato Francesco Carnevale

Indice

1	PREMESSA	3
2	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	3
3	ALLEGATI	3

STORIA DELLE REVISIONI

Numero revisione	Data	Protocollo	Lista delle modifiche e/o dei paragrafi modificati
00	22/11/2023	C3300941	Prima emissione
01	30/11/2023	C3300941	Emissione finale

1 PREMESSA

La società proponente, nell'ambito del proprio piano di sviluppo delle fonti energetiche rinnovabili e del proprio piano di sviluppo nella Regione Molise, prevede di realizzare un impianto eolico avente potenza di 72 MW situato nei comuni di Monacilioni, Pietracatella, Sant'Elia a Pianisi e Macchia Valfortore, tutti in provincia di Campobasso (CB) (di seguito il "Parco Eolico").

Per l'impianto eolico in oggetto il Gestore, Terna S.p.A., prescrive che esso debba essere collegato in antenna con la sezione a 150 kV della cabina primaria (CP) esistente "Pietracatella", di proprietà E-distribuzione, subordinato alla realizzazione di una futura stazione elettrica (SE) RTN 150 kV da collegare alla linea a 150 kV "Morrone – Larino" e di un futuro elettrodotto RTN di collegamento a 150 kV tra la suddetta nuova SE e la CP di Pietracatella.

ERG ha accettato detta soluzione e nell'ambito della procedura prevista dal Regolamento del Gestore per la connessione degli impianti alla RTN ha predisposto il progetto delle opere da realizzare al fine di ottenere il previsto benessere dal Gestore stesso.

Il presente documento riporta in allegato il computo metrico estimativo delle opere in progetto.

2 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Il computo riportato nel seguito fornisce una stima dei costi riferiti alle lavorazioni civili necessarie per l'esecuzione del progetto, raggruppati e suddivisi per opere.

Per il dettaglio degli interventi ed i riferimenti agli elaborati grafici delle opere sopra citate, vedere i documenti:

- A.002.R1 Relazione Generale
- A.001.E1 Elenco elaborati

Le quantità esposte nel computo sono state stimate su base parametrica con riferimento al documento redatto da TERNA e disponibile in rete:

- **TERNA Modulistica per la connessione alla RTN.**
Soluzioni tecniche convenzionali per la connessione alla RTN – Rapporto sui costi medi degli impianti di rete.

3 ALLEGATI

[1] Computo metrico estimativo

ALLEGATO 1

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - STAZIONE DI RETE

ART.	DESCRIZIONE	U.M	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (Euro)	IMPORTO TOTALE (Euro)
Sistema AT in aria					
1	Fornitura e posa in opera di apparecchiature AT, quali Stallo linea a 150kV compreso opere civili	a Corpo	8	450.000,00	3.600.000,00
2	Fornitura e posa in opera di apparecchiature AT, quali Stallo smistamento compreso opere civili	a Corpo	1	2.350.000,00	2.350.000,00
				TOTALE Euro	5.950.000,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - RACCORDI

ART.	DESCRIZIONE	U.M	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (Euro)	IMPORTO TOTALE (Euro)
Raccordi cavo interrato AT					
1	Fornitura e posa di cavo interrato AT compreso opere civili	km	1,95	1.600.000,00	3.120.000,00
2	Fornitura e posa nuovo sostegno AT compreso opere civili	a Corpo	1	30.000,00	30.000,00
				TOTALE Euro	3.150.000,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - ELETTRODOTTO

ART.	DESCRIZIONE	U.M	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (Euro)	IMPORTO TOTALE (Euro)
Linea AT Pietracatella - Morrone					
1	Fornitura e posa elettrodotto AT compreso opere civili	km	27,50	270.000,00	7.425.000,00
				TOTALE Euro	7.425.000,00

TOTALE DEI LAVORI Euro	16.525.000,00
-------------------------------	----------------------