

PROPONENTE  
**Repower Renewable Spa**  
Via Lavaredo, 44  
30174 Venezia

**REPOWER**  
L'energia che ti serve.

PROGETTAZIONE



Amm. Francesco Di Maso  
Ing. Luigi Malafarina  
Ing. Pasquale Esposito  
Ing. Nicola Galdiero

INSE Srl  
viale Michelangelo 71  
80129 - Napoli - Italia  
t 081.5797998  
tecnico@insesrl.it



N° COMMESSA

**1518-1534**

**PARCO EOLICO "GIAMBOI-BLANDANO", 24 MW + 20 MW ACCUMULO  
PARCO AGRIVOLTAICO "RACARRUME", 25 MW + 20 MW ACCUMULO  
COMUNI DI BUSETO PALIZZOLO (TP), VALDERICE (TP), ERICE (TP), TRAPANI (TP)**

**PIANO TECNICO OPERE DI RETE TERNA**

ELABORATO

**ELENCO DOCUMENTI**

CODICE ELABORATO  
**S303-GE00-E**

Scala: -:-

Formato: **A4**

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICA	APPROVAZIONE
01	Febbraio 2024	Integrazione richiesta da Terna del 09/02/2024	INSE Srl	F. DI MASO	REPOWER RENEWABLE SPA
00	Luglio 2023	PRIMA EMISSIONE	INSE Srl	F. DI MASO	REPOWER RENEWABLE SPA

CAPITOLO	CODIFICA	TITOLO ELABORATO	scala	REV.
Copertina		<b>Elenco documenti (Copertina Faldone)</b>		
Parte Generale		<b>Parte Tecnica Generale</b>		
	S303-GE00-E	Elenco elaborati		01
	S303-GE01-R	Relazione Tecnica Generale		01
	S303-GE02-D	Planimetria Generale su carta IGM	1:20.000	01
	S303-GE03-D	Planimetria su Ortofoto SE Buseto 2 150/36 kV e raccordi alla linea DT 150kV "Buseto Palizzolo – Fulgatore" e "Buseto Palizzolo – Castellammare Golfo"	1:5.000	01
	S303-GE04-D	Planimetria su CTR SE Buseto 2 150/36 kV e raccordi alla linea DT 150kV "Buseto Palizzolo – Fulgatore" e "Buseto Palizzolo – Castellammare Golfo"	1:5.000	01
Opera 1		<b>Stazione di trasformazione 150/36 kV "Buseto 2"</b>		
	S303-SE01-R	Relazione Tecnica descrittiva stazione 150/36 kV		00
	S303-SE02-D	Planimetria Elettromeccanica	1:250	01
	S303-SE03-D	Edificio servizi ausiliari	1:100	00
	S303-SE04-D	Schema Unifilare		01
	S303-SE05-D	Sezioni Elettromeccaniche - Parti di impianto	1:200	01
	S303-SE06-D	Edificio quadri 36 kV	1:100	00
	S303-SE07-D	Edificio comandi - Piante e Prospetti	1:100	00
	S303-SE08-D	Edificio consegna MT e TLC - Pianta e prospetti	1:50	00
	S303-SE09-D	Chiosco - Pianta sezione e prospetti	1:50	00
	S303-SE10-D	Torre faro		00
	S303-SE11-D	Particolare Recinzione	1:50	00
	S303-SE12-D	Particolare cancello	1:50	00
	S303-SE13-D	Piano quotato Stazione 150/36 kV	1:1000	00
	S303-SE14-D	Planimetria elettromeccanica smaltimento acque stazione		01
	S303-SE15-D	Pianta e sezione stallo linea aerea 150 Kv - SE Buseto Palizzolo	1:200	00
Opera 2		<b>Elettrodotto aereo "Buseto-CP Ospedaletto" 150 kV e Raccordi aerei 150 kV alla nuova SE 150/36 kV "Buseto 2"</b>		
	S303-EL01-R	Relazione Tecnica Descrittiva linea aerea 150 kV e raccordi alla SE Buseto 2		01
	S303-EL02-D	Planimetria CTR con indicazione delle Opere Attraversate	1:5.000	01
	S303-EL03-E	Elenco opere attraversate		01
	S303-EL04-D	Caratteristiche componenti linee aeree 150 kV		01
	S303-EL05-R	Valutazione interferenze al volo		00
Appendice A		<b>Documentazione catastale ai fini dell'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e all'asservimento coattivo (VPE)</b>		
	S303-VP01a-D	Planimetria catastale con Area Potenzialmente Impegnata	1:2.000	01
	S303-VP01b-D	Planimetria catastale con Area Potenzialmente Impegnata	1:2.000	01
	S303-VP02-E	Elenco beni soggetti all'apposizione del VPE - Comune di Buseto Palizzolo		01
	S303-VP03-E	Elenco beni soggetti all'apposizione del VPE - Comune di Valderice		00
	S303-VP04-E	Elenco beni soggetti all'apposizione del VPE - Comune di Erice		00
	S303-VP05-E	Elenco beni soggetti all'apposizione del VPE - Comune di Trapani		00
		<b>Profili linde e strada di accesso</b>		

CAPITOLO	CODIFICA	TITOLO ELABORATO	scala	REV.
Appendice B	S303-PR01-D	Profilo planoaltimetrico Linea DT 150 kV "Buseto Palizzolo – Fulgatore" e "Buseto Palizzolo – Castellammare Golfo" - stato di fatto	X=1:2000 Y=1:500	00
	S303-PR02-D	Profili planoaltimetrici raccordi L. 150 kV "Buseto Palizzolo – Fulgatore" e "Buseto Palizzolo – Castellammare Golfo" alla nuova SE 150/36 kV "Buseto 2" - Stato di progetto	X=1:2000 Y=1:500	00
	S303-PR03-D	Profilo planoaltimetrico Linea 150 kV "Buseto-CP Ospedaletto" - Stato di progetto	X=1:2000 Y=1:500	01
	S303-PR04-D	Profilo planoaltimetrico strada di accesso stazione	X=1:2000 Y=1:500	00
Appendice C		<b>Documentazione strumento urbanistico</b>		
	S303-UR01-D	Planimetria con stralci PRG - Comune di Buseto Palizzolo	1:10.000	01
	S303-UR02-D	Planimetria con stralci PRG - Comune di Valderice	1:10.000	01
	S303-UR03-D	Planimetria con stralci PRG - Comune di Erice	1:10.000	01
	S303-UR04-D	Planimetria con stralci PRG - Comune di Trapani	1:10.000	01
Appendice D		<b>Valutazione dei campi elettrici e magnetici e calcolo delle fasce di rispetto</b>		
	S303-CE01-R	Relazione di valutazione del campo elettrico e magnetico e calcolo della fascia di rispetto		01
	S303-CE02-D	Planimetria Catastale con DPA - Stazione 150/36 kV "Buseto 2", raccordi e linea "Buseto-CP Ospedaletto"	1:2.000	01
Appendice E		<b>Planimetria catastali con indicazione delle piste di cantiere e area deposito materiali</b>		
	S303-OT01-D	Planimetria catastale con indicazione delle aree in OT	1:2000	01
	S303-OT02a-E	Elenco beni soggetti ad occupazione temporanea - Comune di Buseto Palizzolo		00
	S303-OT02b-E	Elenco beni soggetti ad occupazione temporanea - Comune di Valderice		00
	S303-OT02c-E	Elenco beni soggetti ad occupazione temporanea - Comune di Erice		00
	S303-OT02d-E	Elenco beni soggetti ad occupazione temporanea - Comune di Trapani		00
Appendice F		<b>Documentazione geologica preliminare</b>		
	S303-DG01-R	Relazione geologica preliminare		00
	S303-DG02-D	Carta Geolitologica	1:5000	01
	S303-DG03-D	Carta Geomorfologica	1:5000	01
	S303-DG04-D	Carta Idrogeologica	1:5000	01
	S303-DG05-D	Carta della Pericolosità da Frana	1:5000	01
	S303-DG06-D	Carta della Pericolosità idraulica	1:5000	01
Appendice G		<b>Due diligence gestione terre e rocce da scavo</b>		
	S303-RS01-R	Piano Preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti		00
Appendice H		<b>Verifica distanze di sicurezza dalle linee elettriche ad alta tensione ai sensi della circolare del Ministero dell'interno prot. 3300 del 03/03/2019</b>		
	S303-VF01-R	Relazione di compatibilità VVFF		01
	S303-VF02-D	Planimetria CTR con indicazione dei punti d'interesse VVFF	1:10.000	01