

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 ELABORATI

CODICE ELABORATO  
S303-GE00-E

Scala: -:-

Formato: A4

00	Luglio 2023	PRIMA EMISSIONE	INSE Srl	F. DI MASO	REPOWER RENEWABLE SPA
REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICA	APPROVAZIONE

CAPITOLO	CODIFICA	TITOLO ELABORATO	scala	REV.
Copertina		Elenco documenti (Copertina Faldone)		00
Parte Generale		<b>Parte Tecnica Generale</b>		
	S303-GE00-E	Elenco elaborati		
	S303-GE01-R	Relazione Tecnica Generale		00
	S303-GE02-D	Planimetria Generale su carta IGM	1:20.000	00
	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	00
		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	00
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	00
	S303-SE03-D	Edificio servizi ausiliari	1:100	00
	S303-SE04-D	Schema Unifilare		00
	S303-SE05-D	Sezioni Elettromeccaniche - Parti di impianto	1:200	00
	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		00
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		00
	S303-EL02-D	Planimetria CTR con indicazione delle Opere Attraversate	1:5.000	00
	S303-EL03-E	Elenco opere attraversate		
	S303-EL04-D	Caratteristiche componenti linee aeree 150 kV		00
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	00
	S303-VP01b-D	Planimetria catastale con Area Potenzialmente Impegnata	1:2.000	00
	S303-VP02-E	Elenco beni soggetti all'apposizione del VPE - Comune di Buseto Palizzolo		00
	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>		
	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

CAPITOLO	CODIFICA	TITOLO ELABORATO	scala	REV.
Appendice B	S303-PR02-D	Profili pianoaltimetrici 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 pianoaltimetrico Linea 150 kV "Buseto-CP Ospedaletto" - Stato di progetto	X=1:2000 Y=1:500	00
	S303-PR04-D	Profilo pianoaltimetrico 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	00
	S303-UR02-D	Planimetria con stralci PRG - Comune di Valderice	1:10.000	00
	S303-UR03-D	Planimetria con stralci PRG - Comune di Erice	1:10.000	00
	S303-UR04-D	Planimetria con stralci PRG - Comune di Trapani	1:10.000	00
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		00
	S303-CE02-D	Planimetria Catastale con DPA - Stazione 150/36 kV "Buseto 2", raccordi e linea "Buseto-CP Ospedaletto"	1:2.000	00
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	
	S303-OT02a-E	Elenco beni soggetti ad occupazione temporanea - Comune di Buseto Palizzolo		
	S303-OT02b-E	Elenco beni soggetti ad occupazione temporanea - Comune di Valderice		
	S303-OT02c-E	Elenco beni soggetti ad occupazione temporanea - Comune di Erice		
	S303-OT02d-E	Elenco beni soggetti ad occupazione temporanea - Comune di Trapani		
Appendice F		<b>Documentazione geologica preliminare</b>		
	S303-DG01-R	Relazione geologica preliminare		00
	S303-DG02-D	Carta Geolitologica	1:5000	00
	S303-DG03-D	Carta Geomorfologica	1:5000	00
	S303-DG04-D	Carta Idrogeologica	1:5000	00
	S303-DG05-D	Carta della Pericolosità da Frana	1:5000	00
	S303-DG06-D	Carta della Pericolosità idraulica	1:5000	00
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		00
	S303-VF02-D	Planimetria CTR con indicazione dei punti d'interesse VVFF	1:10.000	00