



REGIONE
PUGLIA



PROVINCIA
LECCE



COMUNE
LECCE



COMUNE
CAMP
SALENTINA



COMUNE
GUAGNANO



COMUNE
SQUINZANO



COMUNE
SURBO



COMUNE
TREPUIZZI



PROVINCIA
BRINDISI



COMUNE
CELLINO
SAN MARCO



COMUNE
S.DONACI

61_Lecce - Realizzazione di impianto di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica e delle relative opere di connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale, da ubicarsi in agro di Lecce (LE)
Potenza nominale DC 30,44 MW e potenza nominale AC 30,58 MW



OPERE COMUNI A PIU' PROPONENTI PROGETTATE DA SOGGETTI TERZI

PROGETTISTA:

ARKE'
Ingegneria s.r.l.
Via Imperatore Traiano n.4 - 70126 Bari

Prof. Ing. Alberto Ferruccio PICCINNI
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.7288

Ing. Giovanni VITONE
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.3313

Ing. Gioacchino ANGARANO
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.5970

Ing. Luigi FANELLI
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.7428

COMMITTENTE:

SY03 S.R.L.
Via Duca degli Abruzzi, 58 - 73100 Lecce (LE)
Legale Rappresentante
Prof. Franco RICCIATO

Consulenza specialistica:

Ing. Nicola CONTURSI
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.9000

Coordinamento al progetto:

PROSVETA s.r.l.

Viale Svevia n.7 - 73100 LECCE
tel. +39 0832 36985 - Fax +39 0832 361468
mail: prosvetasrl@gmail.com pec: prosveta@pec.it

Direttore Tecnico
Ing. Francesco ROLLO

OPERA 2

Realizzazione di un nuovo elettrodotto aereo 150 kV dalla nuova SE 380 /150 kV di Cellino San Marco (BR) alla nuova SE 150 kV di smistamento alla RTN di Surbo (LE) -

0	Febbraio - 2024		FORMATO ELABORATO	Pdf
REV	DATA	NOTE		

TERNA S.p.A.

Viale Egidio Galbani, 70 - 00156 Roma



REGIONE
PUGLIA



PROVINCIA
BRINDISI



PROVINCIA
LECCE



COMUNE
CAMPI
SALENTINA



COMUNE
CELLINO
SAN MARCO



COMUNE
GUAGNANO



COMUNE
LECCE



COMUNE
SAN DONACI



COMUNE
SQUINZANO



COMUNE
SURBO



COMUNE
TREPUIZZI

Realizzazione di un nuovo elettrodotto aereo 150 kV
dalla nuova SE 380/150 kV di Cellino San Marco (BR)
alla nuova SE 150 kV di smistamento alla RTN di Surbo(LE)

Codice Pratica: **202000826**

Tipo: **ELENCO ELABORATI**

Scala: n.a.

Elaborato:
202000826_PTO_00-02

Formato: **A4**

Data: 27 Dic 2023

Progettista:

MATE System srl

Via Goffredo Mameli, n.5 - 70020 Cassano delle Murge (BA)
tel. +39 080 3072072
mail: info@matesystemsrl.it
pec: matesystem@pec.it

Progettista:
Ing. Francesco Ambron



Tecnico:
Ing. Francesco Rollo

Coordinamento al progetto:

PROSVETA s.r.l.

Viale Svezia, 7 - 73100 Lecce (LE)
tel. +39 0832363985 - Fax +39 0832361468
mail: prosvetasrl@gmail.com
pec: prosveta@pec.it

Committente: **PROSVETA S.R.L.**

Viale Svezia, 7 - 73100 Lecce (LE)
tel. +39 0832363985 - Fax +39 0832361468

mail: prosvetasrl@gmail.com
pec: prosveta@pec.it

Firmato digitalmente da: CASILLI ANTONIO
Data: 02/01/2024 12:41:31

Estremi per il benessere di Terna:

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	25/05/2022	1° Emissione - presentazione per benessere TERNA	ADORNO	SPINELLI	AMBRON
01	26/01/2023	1° Integrazione - recepimento note 29/11/2022	ADORNO	ADORNO	AMBRON
02	27/12/2023	2° Integrazione - recepimento note 20/11/2023	ADORNO	ADORNO	AMBRON

Questo documento contiene informazioni di proprietà della società Mate System srl e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato rice...
qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso della Mate System srl
This document contains information proprietary to the company Mate System srl and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever sh...
reproduction without the written permission of Mate System srl is prohibit.

Firmato
digitalm
ente da:

FRANCESCO
ROLLO

PTO ELETTRODOTTO "Cellino San Marco-Surbo" rev2

CAPITOLO	CODIFICA	TITOLO ELABORATO	scala
Copertina	202000826_PTO_00-02	Elenco Elaborati	n.a.
Parte generale		Parte Tecnica Generale	
	202000826_PTO_01-02	Relazione Tecnica Generale e Illustrativa Elettrodotto 150kV "Cellino-Surbo"	n.a.
	202000826_PTO_02-02	Inquadramento territoriale delle opere su carta IGM	1:25.000
	202000826_PTO_03-01	Inquadramento territoriale delle opere su carta CTR	1:5.000
	202000826_PTO_04A-00	Inquadramento territoriale delle opere su base catastale - Comune di Cellino San Marco	1:2.000
	202000826_PTO_04B-00	Inquadramento territoriale delle opere su base catastale - Comune di San Donaci	1:2.000
	202000826_PTO_04C-00	Inquadramento territoriale delle opere su base catastale - Comune di Guagnano	1:2.000
	202000826_PTO_04D-00	Inquadramento territoriale delle opere su base catastale - Comune di Campi Salentina	1:2.000
	202000826_PTO_04E-00	Inquadramento territoriale delle opere su base catastale - Comune di Squinzano	1:2.000
	202000826_PTO_04F-00	Inquadramento territoriale delle opere su base catastale - Comune di Trepuzzi	1:2.000
	202000826_PTO_04G-00	Inquadramento territoriale delle opere su base catastale - Comune di Lecce	1:2.000
	202000826_PTO_04H-00	Inquadramento territoriale delle opere su base catastale - Comune di Surbo	1:2.000
	202000826_PTO_05-01	Inquadramento territoriale delle opere su Ortofoto	1:5.000
Opera		Elettrodotto aereo 150kV "Cellino San Marco-Surbo"	
	202000826_PTO_06-01	Tracciato dell'elettrodotto su corografia con attraversamenti	1:5.000
	202000826_PTO_07-01	Elenco Opere Attraversate	n.a.
	202000826_PTO_08-02	Caratteristiche Componenti	n.a.
	202000826_PTO_09-00	Valutazione interferenze al volo	n.a.
		Elenco documenti - APPENDICE A: documentazione catastale ai fini dell'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e all'asservimento coattivo	
APPENDICE A	202000826_PTO_10A-01	Planimetria catastale con Area Potenzialmente Impegnata e Area impegnata - Comune di Cellino San Marco	1:2.000
	202000826_PTO_10B-01	Planimetria catastale con Area Potenzialmente Impegnata e Area impegnata - Comune di San Donaci	1:2.000
	202000826_PTO_10C-01	Planimetria catastale con Area Potenzialmente Impegnata e Area impegnata - Comune di Guagnano	1:2.000
	202000826_PTO_10D-01	Planimetria catastale con Area Potenzialmente Impegnata e Area impegnata - Comune di Campi Salentina	1:2.000
	202000826_PTO_10E-01	Planimetria catastale con Area Potenzialmente Impegnata e Area impegnata - Comune di Squinzano	1:2.000
	202000826_PTO_10F-01	Planimetria catastale con Area Potenzialmente Impegnata e Area impegnata - Comune di Trepuzzi	1:2.000
	202000826_PTO_10G-01	Planimetria catastale con Area Potenzialmente Impegnata e Area impegnata - Comune di Lecce	1:2.000
	202000826_PTO_10H-01	Planimetria catastale con Area Potenzialmente Impegnata e Area impegnata - Comune di Surbo	1:2.000
	202000826_PTO_11A-00	Elenco beni soggetti all'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e all'asservimento - Comune di Cellino San Marco	n.a.
	202000826_PTO_11B-00	Elenco beni soggetti all'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e all'asservimento - Comune di San Donaci	n.a.
	202000826_PTO_11C-00	Elenco beni soggetti all'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e all'asservimento - Comune di Guagnano	n.a.
	202000826_PTO_11D-00	Elenco beni soggetti all'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e all'asservimento - Comune di Campi Salentina	n.a.
	202000826_PTO_11E-00	Elenco beni soggetti all'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e all'asservimento - Comune di Squinzano	n.a.
202000826_PTO_11F-00	Elenco beni soggetti all'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e all'asservimento - Comune di Trepuzzi	n.a.	
202000826_PTO_11G-00	Elenco beni soggetti all'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e all'asservimento - Comune di Lecce	n.a.	
202000826_PTO_11H-00	Elenco beni soggetti all'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e all'asservimento - Comune di Surbo	n.a.	
		Elenco documenti - APPENDICE B: profili altimetrici	
APPENDICE B	202000826_PTO_12-02	Profilo plano-altimetrico Elettrodotto aereo "Cellino San Marco-Surbo"	varie
		Elenco documenti - APPENDICE C: strumento urbanistico	
APPENDICE C	202000826_PTO_13A-01	Planimetria con stralci PRG - Comune di Cellino San Marco	1:2.000
	202000826_PTO_13B-01	Planimetria con stralci PRG - Comune di San Donaci	1:2.000
	202000826_PTO_13C-01	Planimetria con stralci PRG - Comune di Guagnano	1:2.000
	202000826_PTO_13D-01	Planimetria con stralci PRG - Comune di Campi Salentina	1:2.000
	202000826_PTO_13E-01	Planimetria con stralci PRG - Comune di Squinzano	1:2.000
	202000826_PTO_13F-01	Planimetria con stralci PRG - Comune di Trepuzzi	1:2.000
	202000826_PTO_13G-01	Planimetria con stralci PRG - Comune di Lecce	1:2.000
	202000826_PTO_13H-01	Planimetria con stralci PRG - Comune di Surbo	1:2.000
		Elenco documenti - APPENDICE D: valutazione dei campi elettrici e magnetici e calcolo delle fasce di rispetto	
APPENDICE D	202000826_PTO_14-02	Relazione tecnica di valutazione del campo elettrico e magnetico e calcolo dpa	n.a.
	202000826_PTO_15A-01	Andamento campi elettrici e magnetici DPA - Comune di Cellino San Marco	1:2.000
	202000826_PTO_15B-01	Andamento campi elettrici e magnetici DPA - Comune di San Donaci	1:2.000
	202000826_PTO_15C-01	Andamento campi elettrici e magnetici DPA - Comune di Guagnano	1:2.000
	202000826_PTO_15D-01	Andamento campi elettrici e magnetici DPA - Comune di Campi Salentina	1:2.000
	202000826_PTO_15E-01	Andamento campi elettrici e magnetici DPA - Comune di Squinzano	1:2.000
	202000826_PTO_15F-01	Andamento campi elettrici e magnetici DPA - Comune di Trepuzzi	1:2.000
	202000826_PTO_15G-01	Andamento campi elettrici e magnetici DPA - Comune di Lecce	1:2.000
202000826_PTO_15H-01	Andamento campi elettrici e magnetici DPA - Comune di Surbo	1:2.000	
		Elenco documenti - APPENDICE E: planimetria catastali con indicazione delle piste di cantiere	
APPENDICE E	202000826_PTO_16-00	Piano di cantierizzazione	n.a.
	202000826_PTO_17A-01	Planimetria catastale con indicazione delle piste di cantiere - Comune di Cellino San Marco	1:2.000
	202000826_PTO_17B-00	Planimetria catastale con indicazione delle piste di cantiere - Comune di San Donaci	1:2.000
	202000826_PTO_17C-01	Planimetria catastale con indicazione delle piste di cantiere - Comune di Guagnano	1:2.000
	202000826_PTO_17D-00	Planimetria catastale con indicazione delle piste di cantiere - Comune di Campi Salentina	1:2.000
	202000826_PTO_17E-00	Planimetria catastale con indicazione delle piste di cantiere - Comune di Squinzano	1:2.000
	202000826_PTO_17F-00	Planimetria catastale con indicazione delle piste di cantiere - Comune di Trepuzzi	1:2.000
	202000826_PTO_17G-00	Planimetria catastale con indicazione delle piste di cantiere - Comune di Lecce	1:2.000
	202000826_PTO_18-00	Elenco beni soggetti ad occupazione temporanea	n.a.
		Elenco documenti - APPENDICE F: verifica distanze di sicurezza dalle linee elettriche ad alta tensione ai sensi della circolare del Ministero dell'interno prot. 3300 del 03/03/2019	
APPENDICE F	202000826_PTO_19-00	Relazione di compatibilità VVF	n.a.
	202000826_PTO_20-00	Planimetria Ortofoto con indicazione dei punti d'interesse VVF	1:10.000
	202000826_PTO_21-00	Schede di dettaglio dei punti di interesse per la valutazione delle distanze di sicurezza previste dalla legge	n.a.
		Elenco documenti - APPENDICE G: documentazione geologica preliminare	
Appendice G	202000826_PTO_22-00	Relazione geologica preliminare	n.a.
	202000826_PTO_23-00	Planimetrie allegata alla relazione geologica	n.a.
		Elenco documenti - APPENDICE H: due diligence gestione terre e rocce da scavo	
Appendice H	202000826_PTO_24-00	Relazione Tecnica gestione Terre e Rocce da Scavo	n.a.