

ISTANZA VIA
Presentata al
Ministero della Transizione Ecologica
e al Ministero della Cultura
(art. 23 del D. Lgs 152/2006 e ss. mm. ii)

PROGETTO

IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO)
COLLEGATO ALLA RTN
POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp
POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW
Comune di Carlentini (SR)

RELAZIONE DELLE INTERFERENZE

B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PG-R04

PROPONENTE:

TEP RENEWABLES (CARLENTINI PV) S.R.L.
Viale Shakespeare, 71 00144 – Roma
P. IVA e C.F. 16376291007 – REA RM - 1653289

PROGETTISTA:

ING. MATTEO BERTONERI
Iscritto all' Ordine degli Ing. della Provincia di Massa Carrara al n. 669 sez. A

Data	Rev.	Tipo revisione	Redatto	Verificato	Approvato
06/2022	0	Prima emissione	MP/MB	GG	G. Calzolari

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE	Pag.	2 di 46

INDICE

1	PREMESSA.....	5
2	AREA DI INSTALLAZIONE DELL'IMPIANTO	6
3	LINEA ELETTRICA DI CONNESSIONE	7
3.1	INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE.....	7
3.2	RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE	46

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE	Pag.	3 di 46

Indice delle figure

Figura 2.1: Interferenze nell'area d'impianto.....	6
Figura 3.1: Individuazione delle interferenze della linea elettrica di connessione.....	7
Figura 3.2: Individuazione delle Interferenze in prossimità del sito in cui sorgerà la nuova SE.	11
Figura 3.3: Interferenza MT01 – MT02.....	12
Figura 3.4: Interferenza BT01.....	12
Figura 3.5: Interferenza BT02.....	13
Figura 3.6: Interferenza PZ01.....	13
Figura 3.7: Interferenza ACQ_01- MT03.....	14
Figura 3.8: Interferenza BT03.....	14
Figura 3.9: Interferenza MT04 – MT05.....	15
Figura 3.10: Interferenza ACQ_02.....	15
Figura 3.11: Interferenza AT01.....	16
Figura 3.12: Interferenze ACQ_03.....	16
Figura 3.13: Interferenza ACQ_04.....	17
Figura 3.14: Interferenza MT06.....	17
Figura 3.15: Interferenza ACQ_05.....	18
Figura 3.16: Interferenza ACQ_06.....	18
Figura 3.17: Interferenza BT04.....	19
Figura 3.18: Interferenza ACQ_07.....	19
Figura 3.19: Interferenza PZ02.....	20
Figura 3.20: Interferenza ACQ_08.....	20
Figura 3.21: Interferenza BT05.....	21
Figura 3.22: Interferenza ACQ_09.....	21
Figura 3.23: Interferenza BT06.....	22
Figura 3.24: Interferenza BT07 – BT08.....	22
Figura 3.25: Interferenza ACQ_10.....	23
Figura 3.26: Interferenza MT07.....	23
Figura 3.27: Interferenza MT08.....	24
Figura 3.28: Interferenza BT09.....	24
Figura 3.29: Interferenza BT10.....	25
Figura 3.30: Interferenza BT11.....	25
Figura 3.31: Interferenza MT09.....	26
Figura 3.32: Interferenza BT12.....	26
Figura 3.33: Interferenza BT13.....	27
Figura 3.34: Interferenza MT10.....	27
Figura 3.35: Interferenza BT14.....	28
Figura 3.36: Interferenza BT15.....	28



	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE	Pag.	4 di 46

Figura 3.37: Interferenza BT16.....	29
Figura 3.38: Interferenza BT17.....	29
Figura 3.39: Interferenza ACQ_11	30
Figura 3.40: Interferenza BT18 – BT19	30
Figura 3.41: Interferenza ACQ_12	31
Figura 3.42: Interferenza MT11 – BT20	31
Figura 3.43: Interferenza BT21.....	32
Figura 3.44: Interferenza ACQ_13	32
Figura 3.45: Interferenza MT12	33
Figura 3.46: Interferenza MT13	33
Figura 3.47: Interferenza BT22.....	34
Figura 3.48: Interferenza ACQ_14	34
Figura 3.49: Interferenza BT23.....	35
Figura 3.50: Interferenza ACQ_15	35
Figura 3.51: Interferenza BT24 – BT25 – MT14.....	36
Figura 3.52: Interferenza ACQ_16	36
Figura 3.53: Interferenza ACQ_17 – MT15	37
Figura 3.54: Interferenza BT26 – BT27	37
Figura 3.55: Interferenza TLC-AER_01	38
Figura 3.56: Interferenza MT16	38
Figura 3.57: Interferenza BT28.....	39
Figura 3.58: Interferenza BT29.....	39
Figura 3.59: Interferenza ACQ_20	40
Figura 3.60: Interferenza ACQ_21	40
Figura 3.61: Interferenza BT30.....	41
Figura 3.62: Interferenza MT17	41
Figura 3.63: Interferenza BT31.....	42
Figura 3.64: Interferenza ACQ_22	42
Figura 3.65: Interferenza BT32.....	43
Figura 3.66: Interferenza ACQ_23	43
Figura 3.67: Interferenza ACQ_24	44
Figura 3.68: Interferenza BT33.....	44
Figura 3.69: Interferenza MT18	45
Figura 3.70: Interferenza BT34 – AT02	45

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE	Pag.	5 di 46

1 PREMESSA

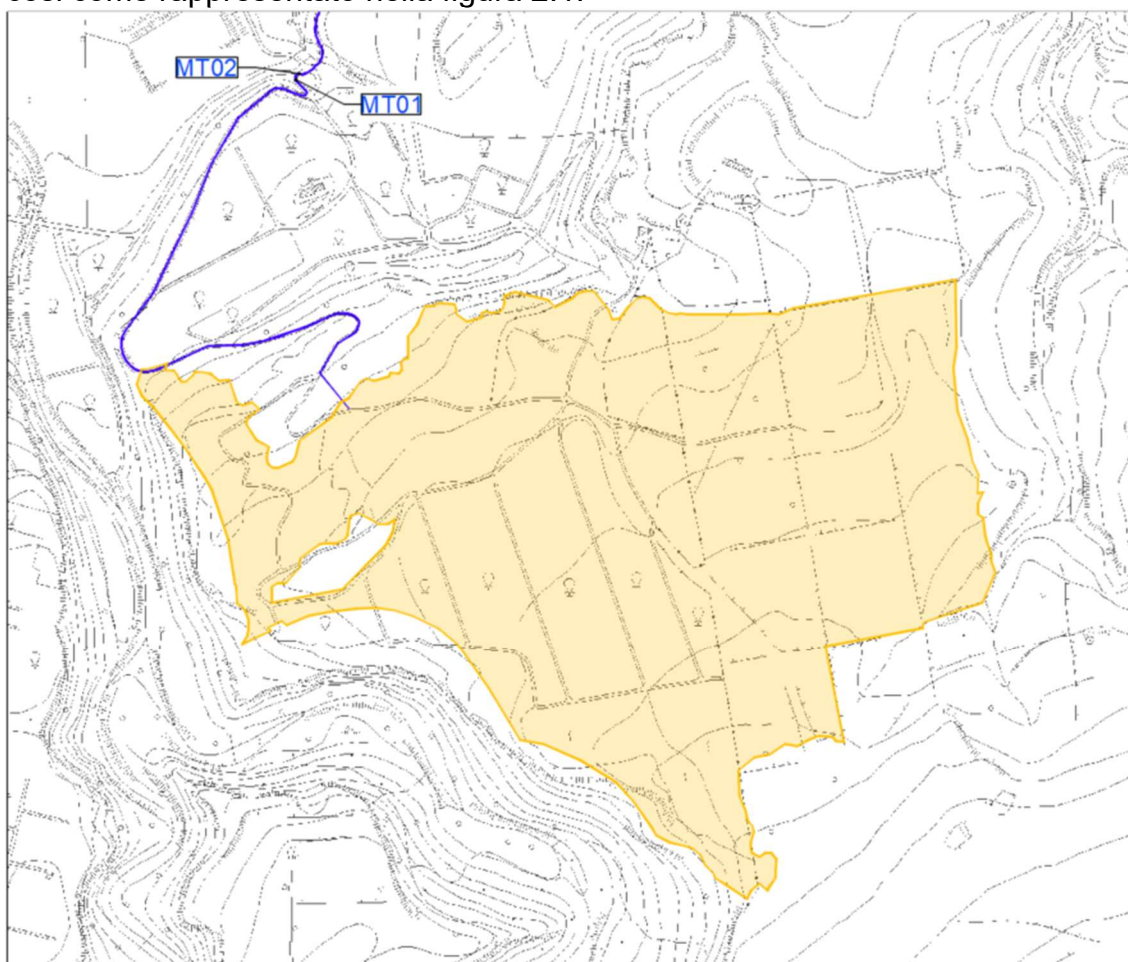
Il progetto agrivoltaico descritto nella presente relazione da realizzarsi nell'area extraurbana del comune di Carlentini (SR) in Provincia di Siracusa e risulta essere inserito in un contesto agricolo a 8 km a Sud-Ovest dalla stessa città e a 17 km dal mare.

Nel presente documento verranno individuate le interferenze sia nell'area d'impianto sia quelle riguardanti la linea di connessione (MT e AT), che procede esclusivamente lungo strade pubbliche o ad uso pubblico, verso la Nuova SE CARLENTINI 380/150/36 kV in prossimità dell'area urbana del comune di Carlentini a circa 18,2 km dall'area d'impianto.

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE	Pag.	6 di 46

2 AREA DI INSTALLAZIONE DELL'IMPIANTO

Nell'area agricola in cui il sito ricade non si riscontra la presenza di interferenze. così come rappresentato nella figura 2.1.



LEGENDA

-  AREA LORDA DI IMPIANTO
-  CAVIDOTTO MT 30 KV INTERRATO

Figura 2.1: Interferenze nell'area d'impianto.

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE	Pag.	7 di 46

3 LINEA ELETTRICA DI CONNESSIONE

3.1 INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE

Nel presente paragrafo vengono individuate le interferenze relative alla linea elettrica di connessione costituita da un cavidotto interrato in media tensione che collega l'area d'impianto con la nuova SE il cui sito è localizzato in prossimità del centro urbano del comune di Carlentini.

Le principali interferenze rilevate lungo il percorso della linea di connessione sono elencate di seguito:

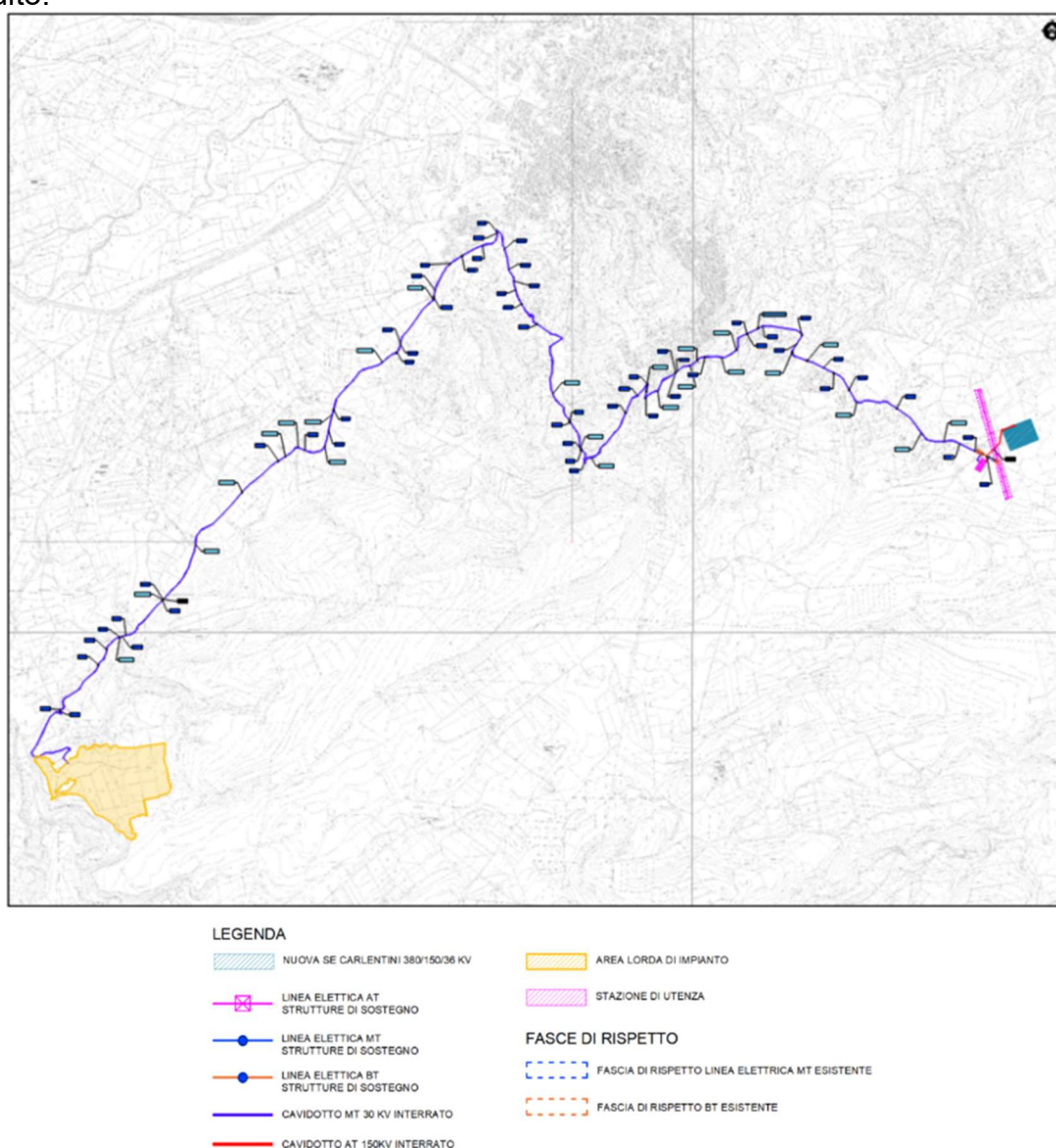


Figura 3.1: Individuazione delle interferenze della linea elettrica di connessione

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE	Pag.	8 di 46


COMUNE DI PABILLONIS E GUSPINI		
ID	Descrizione opera attraversata	Ente interessato
MT01	Linea aerea Bassa Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
MT02	Linea aerea Media Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
BT01	Linea aerea Bassa Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
BT02	Linea aerea Bassa Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
PZ01	Pozzo	Proprietà Privata
ACQ_01	Attraversamento fluviale	Comune/Demanio
MT03	Linea aerea Media Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
BT03	Linea aerea Bassa Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
MT04	Linea aerea Media Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
MT05	Linea aerea Media Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
ACQ_02	Attraversamento fluviale	Comune/Demanio
AT01	Linea aerea Alta Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
ACQ_03	Attraversamento fluviale	Comune/Demanio
ACQ_04	Attraversamento fluviale	Comune/Demanio
BT04	Linea aerea Bassa Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
ACQ_07	Attraversamento fluviale	Comune/Demanio
PZ02	Pozzo	Proprietà Privata
ACQ_08	Attraversamento fluviale	Comune/Demanio
BT05	Linea aerea Bassa Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
ACQ_09	Attraversamento fluviale	Comune/Demanio
BT06	Linea aerea Bassa Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
BT07	Linea aerea Bassa Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
BT08	Linea aerea Bassa Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
ACQ_10	Attraversamento fluviale	Comune/Demanio
MT07	Linea aerea Media Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
MT08	Linea aerea Media Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
BT09	Linea aerea Bassa Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
BT10	Linea aerea Bassa Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
BT11	Linea aerea Bassa Tensione	e-Distribuzione S.p.A.

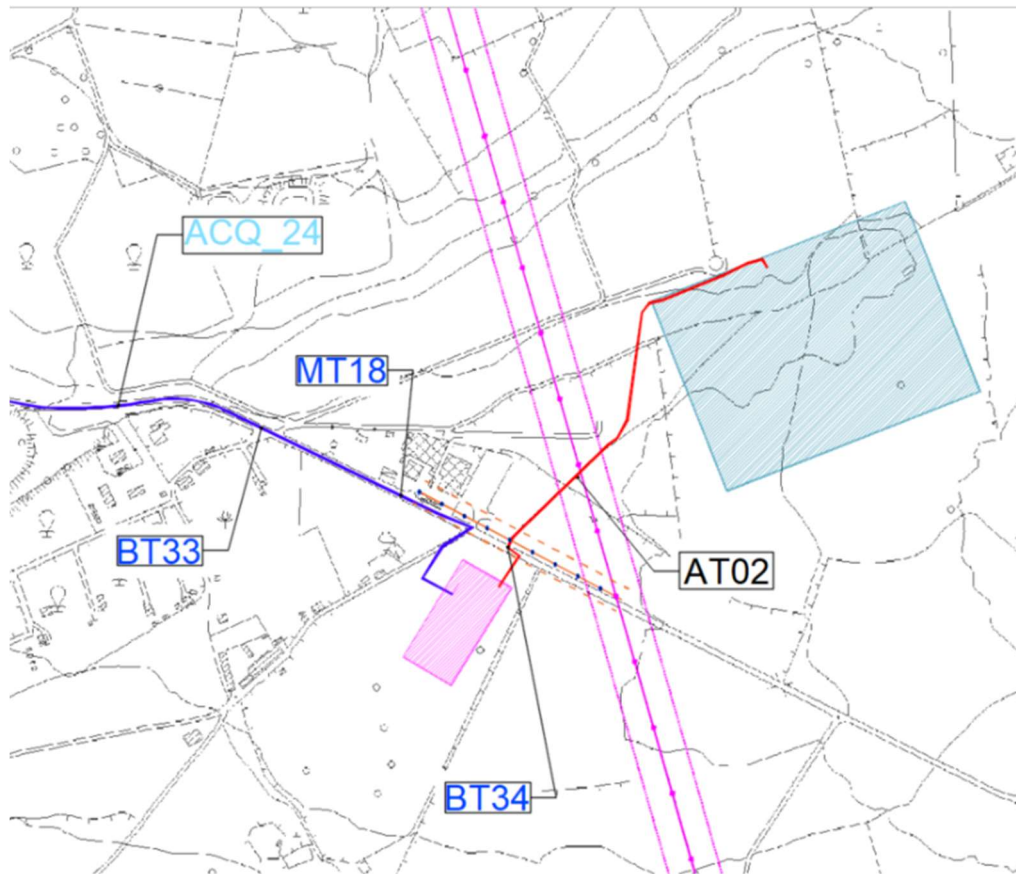
	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE	Pag.	9 di 46

COMUNE DI PABILLONIS E GUSPINI		
ID	Descrizione opera attraversata	Ente interessato
MT09	Linea aerea Media Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
BT12	Linea aerea Bassa Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
BT13	Linea aerea Bassa Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
MT10	Linea aerea Media Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
BT14	Linea aerea Bassa Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
BT15	Linea aerea Bassa Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
BT16	Linea aerea Bassa Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
BT17	Linea aerea Bassa Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
ACQ_11	Attraversamento fluviale	Comune/Demanio
BT18	Linea aerea Bassa Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
BT19	Linea aerea Bassa Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
ACQ_12	Attraversamento fluviale	Comune/Demanio
MT11	Linea aerea Media Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
BT20	Linea aerea Bassa Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
BT21	Linea aerea Bassa Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
ACQ_13	Attraversamento fluviale	Comune/Demanio
MT12	Linea aerea Media Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
MT13	Linea aerea Media Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
BT22	Linea aerea Bassa Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
ACQ_14	Attraversamento fluviale	Comune/Demanio
BT23	Linea aerea Bassa Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
ACQ_15	Attraversamento fluviale	Comune/Demanio
BT24	Linea aerea Bassa Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
BT25	Linea aerea Bassa Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
MT14	Linea aerea Media Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
ACQ_16	Attraversamento fluviale	Comune/Demanio
ACQ_17	Attraversamento fluviale	Comune/Demanio
MT15	Linea aerea Media Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
BT26	Linea aerea Bassa Tensione	e-Distribuzione S.p.A.


	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE	Pag.	10 di 46


COMUNE DI PABILLONIS E GUSPINI		
ID	Descrizione opera attraversata	Ente interessato
BT27	Linea aerea Media Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
TLC_AER_01	Linea aerea di telecomunicazione	Telecom Italia
MT16	Linea aerea Media Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
BT28	Linea aerea Media Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
BT29	Linea aerea Media Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
ACQ_20	Attraversamento fluviale	Comune/Demanio
ACQ_21	Attraversamento fluviale	Comune/Demanio
BT30	Linea aerea Media Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
MT17	Linea aerea Media Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
BT31	Linea aerea Media Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
ACQ_22	Attraversamento fluviale	Comune/Demanio
BT32	Linea aerea Media Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
ACQ_23	Attraversamento fluviale	Comune/Demanio
ACQ_24	Attraversamento fluviale	Comune/Demanio
BT33	Linea aerea Media Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
MT18	Linea aerea Media Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
BT34	Linea aerea Media Tensione	e-Distribuzione S.p.A.
AT02	Linea aerea Alta Tensione	e-Distribuzione S.p.A.

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev. 0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE	Pag. 11 di 46




LEGENDA


 NUOVA SE CARLENTINI 380/150/36 KV

 STAZIONE DI UTENZA

 LINEA ELETTRICA AT
STRUTTURE DI SOSTEGNO

FASCE DI RISPETTO

 LINEA ELETTRICA MT
STRUTTURE DI SOSTEGNO

 FASCIA DI RISPETTO LINEA ELETTRICA MT ESISTENTE

 LINEA ELETTRICA BT
STRUTTURE DI SOSTEGNO

 FASCIA DI RISPETTO BT ESISTENTE

 CAVIDOTTO MT 30 KV INTERRATO


 CAVIDOTTO AT 150KV INTERRATO

Figura 3.2: Individuazione delle Interferenze in prossimità del sito in cui sorgerà la nuova SE.

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE	Pag.	12 di 46

Di seguito vengono illustrate le immagini relative alle interferenze lungo il percorso del cavidotto:



Figura 3.3: Interferenza MT01 – MT02



Figura 3.4: Interferenza BT01

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE	Pag.	13 di 46



Figura 3.5: Interferenza BT02



Figura 3.6: Interferenza PZ01

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE	Pag.	14 di 46



Figura 3.7: Interferenza ACQ_01- MT03



Figura 3.8: Interferenza BT03

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE	Pag.	15 di 46



Figura 3.9: Interferenza MT04 – MT05



Figura 3.10: Interferenza ACQ_02

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE	Pag.	16 di 46



Figura 3.11: Interferenza AT01

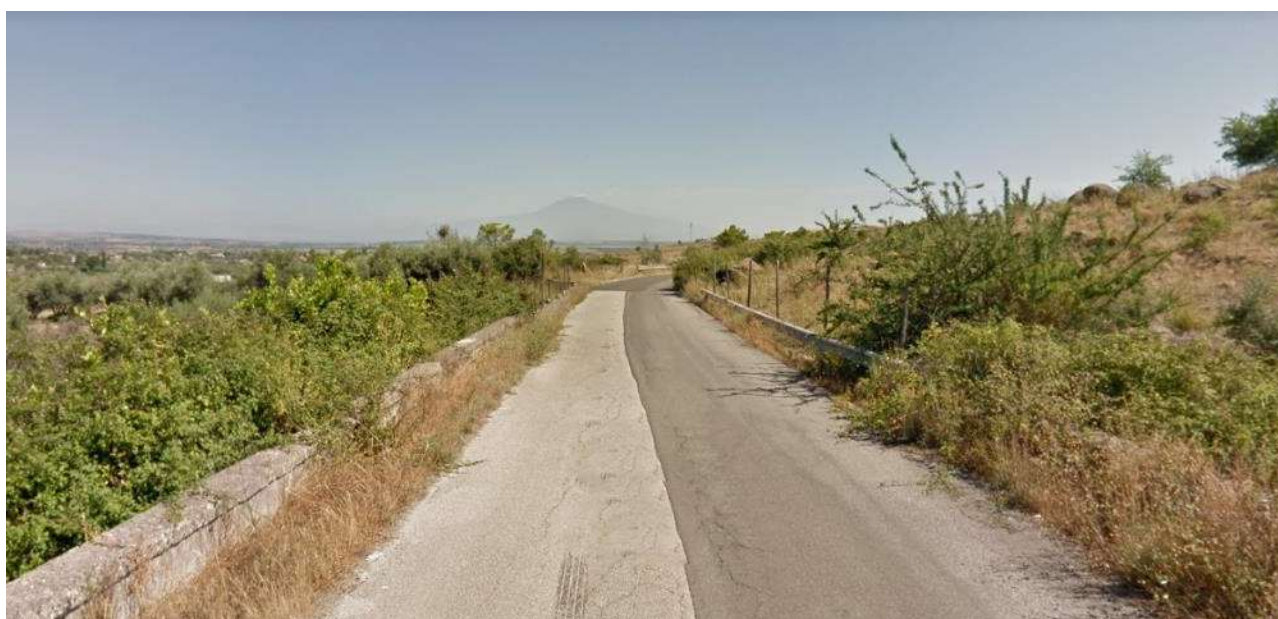


Figura 3.12: Interferenze ACQ_03

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE	Pag.	17 di 46



Figura 3.13: Interferenza ACQ_04



Figura 3.14: Interferenza MT06

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE	Pag.	18 di 46



Figura 3.15: Interferenza ACQ_05



Figura 3.16: Interferenza ACQ_06

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE	Pag.	19 di 46

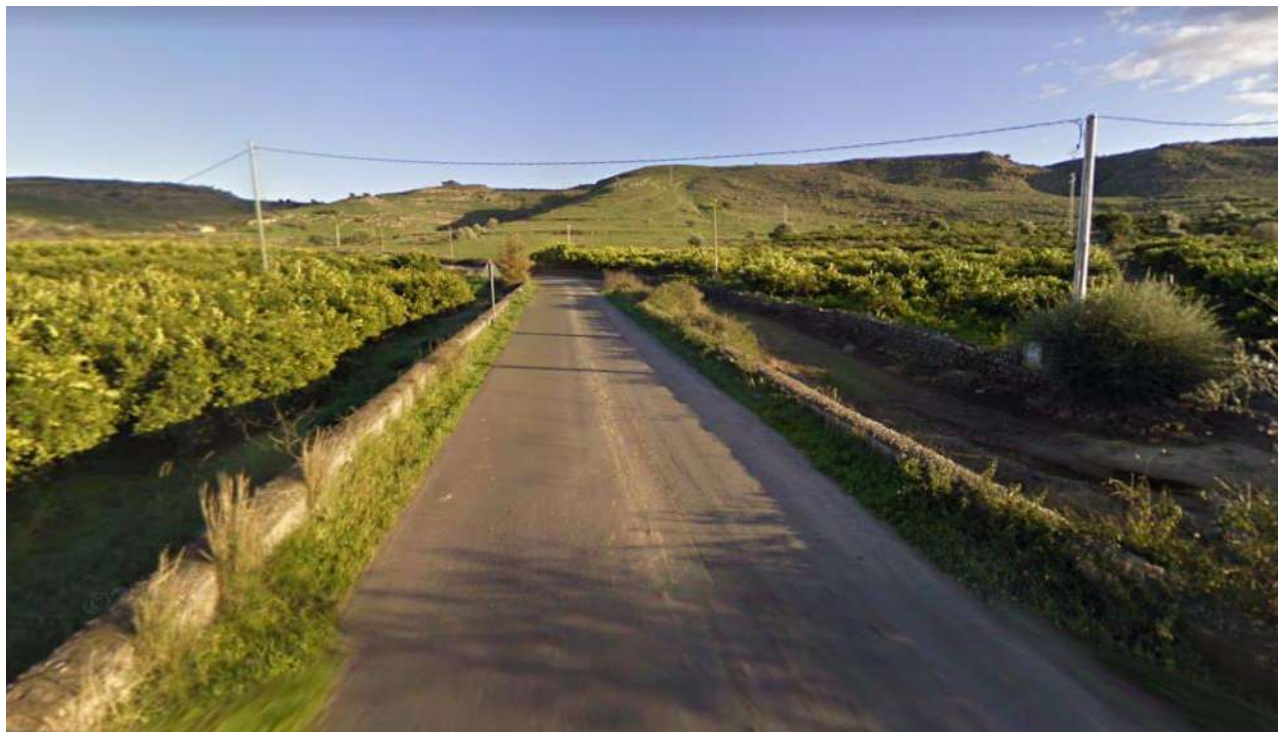


Figura 3.17: Interferenza BT04



Figura 3.18: Interferenza ACQ_07

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE	Pag.	20 di 46



Figura 3.19: Interferenza PZ02



Figura 3.20: Interferenza ACQ_08

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE	Pag.	21 di 46



Figura 3.21: Interferenza BT05



Figura 3.22: Interferenza ACQ_09

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE	Pag.	22 di 46



Figura 3.23: Interferenza BT06



Figura 3.24: Interferenza BT07 – BT08

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE	Pag.	23 di 46



Figura 3.25: Interferenza ACQ_10



Figura 3.26: Interferenza MT07

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE	Pag.	24 di 46



Figura 3.27: Interferenza MT08



Figura 3.28: Interferenza BT09

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE	Pag.	25 di 46



Figura 3.29: Interferenza BT10



Figura 3.30: Interferenza BT11

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE	Pag.	26 di 46



Figura 3.31: Interferenza MT09



Figura 3.32: Interferenza BT12


	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE	Pag.	27 di 46



Figura 3.33: Interferenza BT13



Figura 3.34: Interferenza MT10

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE	Pag.	28 di 46



Figura 3.35: Interferenza BT14



Figura 3.36: Interferenza BT15

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE	Pag.	29 di 46



Figura 3.37: Interferenza BT16



Figura 3.38: Interferenza BT17

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE	Pag.	30 di 46

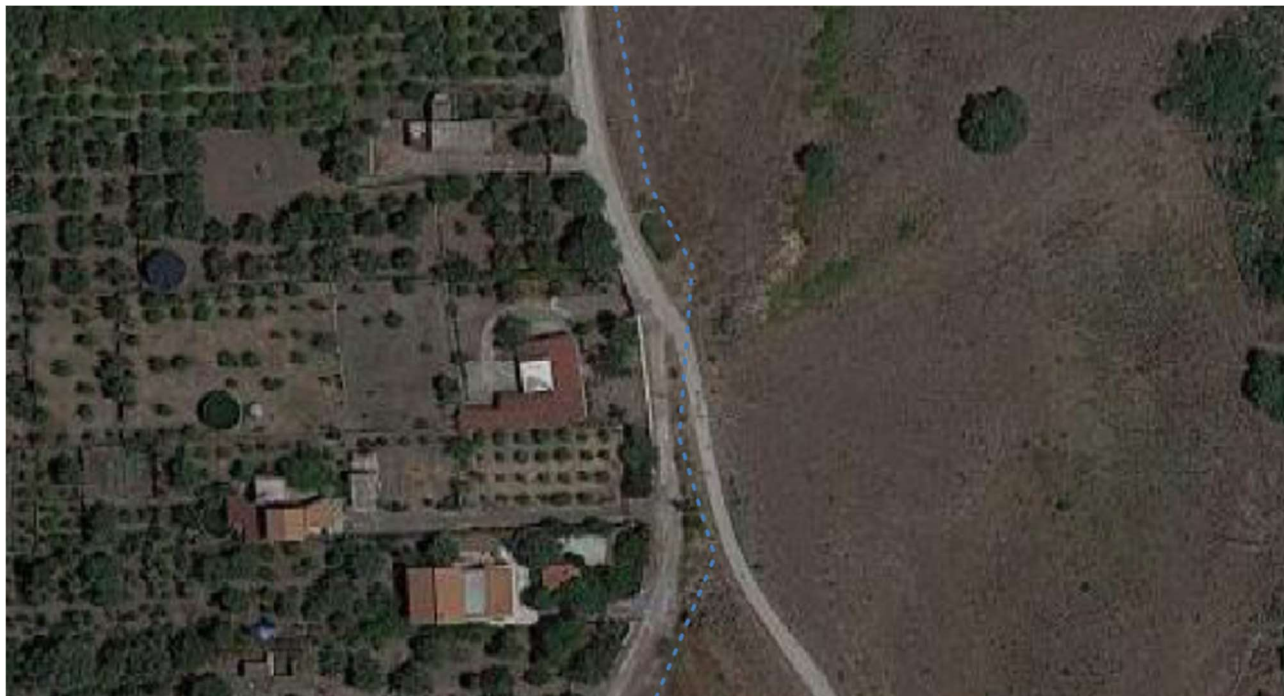


Figura 3.39: Interferenza ACQ_11



Figura 3.40: Interferenza BT18 – BT19

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE	Pag.	31 di 46

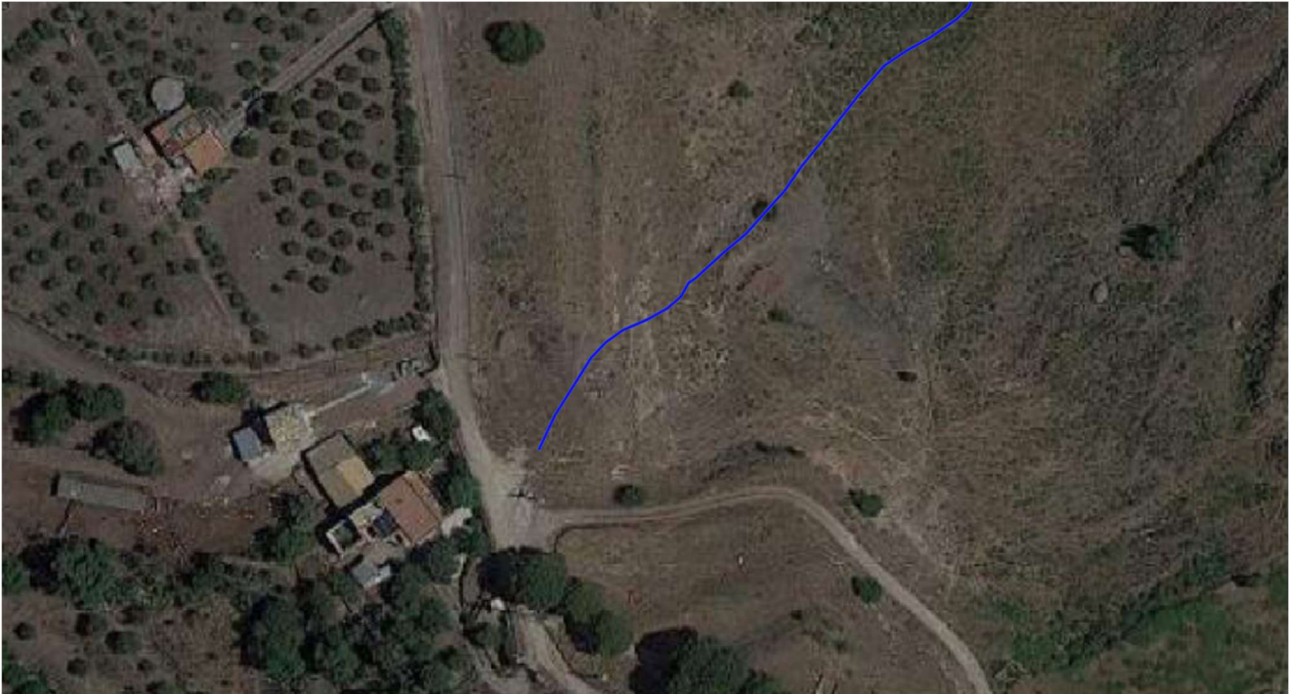



Figura 3.41: Interferenza ACQ_12



Figura 3.42: Interferenza MT11 – BT20

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE	Pag.	32 di 46

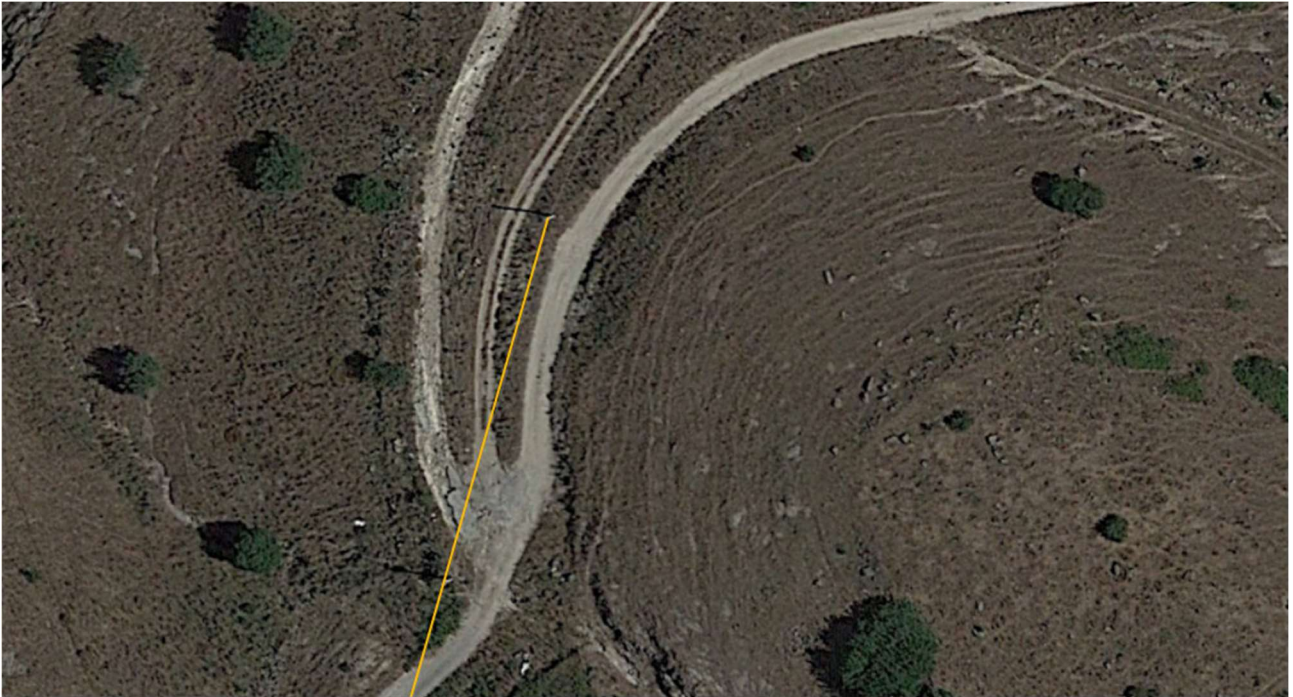


Figura 3.43: Interferenza BT21



Figura 3.44: Interferenza ACQ_13

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE	Pag.	33 di 46



Figura 3.45: Interferenza MT12



Figura 3.46: Interferenza MT13


	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE	Pag.	34 di 46



Figura 3.47: Interferenza BT22



Figura 3.48: Interferenza ACQ_14

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE	Pag.	35 di 46



Figura 3.49: Interferenza BT23



Figura 3.50: Interferenza ACQ_15


	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE	Pag.	36 di 46



Figura 3.51: Interferenza BT24 – BT25 – MT14



Figura 3.52: Interferenza ACQ_16

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE	Pag.	37 di 46



Figura 3.53: Interferenza ACQ_17 – MT15



Figura 3.54: Interferenza BT26 – BT27


	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE	Pag.	38 di 46



Figura 3.55: Interferenza TLC-AER_01



Figura 3.56: Interferenza MT16

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE	Pag.	39 di 46



Figura 3.57: Interferenza BT28



Figura 3.58: Interferenza BT29


	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE	Pag.	40 di 46



Figura 3.59: Interferenza ACQ_20



Figura 3.60: Interferenza ACQ_21


	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE	Pag.	41 di 46



Figura 3.61: Interferenza BT30



Figura 3.62: Interferenza MT17


	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE	Pag.	42 di 46



Figura 3.63: Interferenza BT31



Figura 3.64: Interferenza ACQ_22


	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE	Pag.	43 di 46



Figura 3.65: Interferenza BT32



Figura 3.66: Interferenza ACQ_23

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE	Pag.	44 di 46



Figura 3.67: Interferenza ACQ_24



Figura 3.68: Interferenza BT33



	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE	Pag.	45 di 46



Figura 3.69: Interferenza MT18



Figura 3.70: Interferenza BT34 – AT02

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE	Pag.	46 di 46

3.2 RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE

Le linee elettriche rilevate sono linee elettriche su tralicci o su palificate di Media e di Bassa tensione per le quali verrà garantita una fascia di rispetto di 15 m.

I passaggi in attraversamento lungo i corsi d'acqua verranno realizzati con la tecnica di scavo *trenchless* tipo No-Dig.