

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) 18,62 MWp
POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 16,2 MW
Comune di Monreale (PA)

RELAZIONE DELLE INTERFERENZE

21-00029-IT-MONREALE_PG-R04

PROPONENTE:

TEP RENEWABLES (MONREALE PV) S.R.L.
Viale Shakespeare, 71 00144 – Roma
P. IVA e C.F. 16627971001 – REA RM - 1666530

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 |
|---------|------|-----------------|---------|------------|--------------|
| 07/2022 | 0 | Prima emissione | AS/MB | GG | G. Calzolari |

| | | | |
|---|---|-------------|----------------|
|  | IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 18,62 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 16,2 MW Comune di Monreale (PA) | Rev. | 0 |
| | 21-00029-IT-MONREALE_ PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE | Pag. | 2 di 26 |

INDICE

| | | |
|------------|--|-----------|
| 1 | PREMESSA..... | 4 |
| 2 | AREA DI INSTALLAZIONE DELL'IMPIANTO | 5 |
| 2.1 | IDENTIFICAZIONE DELLE INTERFERENZE | 5 |
| 3 | LINEA ELETTRICA DI CONNESSIONE | 8 |
| 3.1 | INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE..... | 8 |
| 3.2 | RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE | 26 |

| | | | |
|---|---|-------------|----------------|
|  | IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 18,62 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 16,2 MW Comune di Monreale (PA) | Rev. | 0 |
| | 21-00029-IT-MONREALE_ PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE | Pag. | 3 di 26 |

INDICE DELLE FIGURE

| | |
|--|----|
| Figura 2.1: Interferenze nell'area d'impianto. | 5 |
| <i>Figura 2.2: Panoramica della linea elettrica in Media Tensione in direzione Nord-Est dell'area d'impianto.</i> | 6 |
| <i>Figura 2.3: Panoramica dell'Attraversamento fluviale in direzione Sud-Sud-Est dell'area d'impianto.</i> | 6 |
| <i>Figura 2.4: Panoramica dell'Attraversamento fluviale in direzione Nord dell'area d'impianto.</i> | 7 |
| <i>Figura 2.5: Panoramica dell'Attraversamento fluviale in direzione Sud –Ovest dell'area d'impianto.</i> | 7 |
| Figura 3.1: Individuazione delle interferenze della linea elettrica di connessione..... | 8 |
| Figura 3.2: Individuazione delle Interferenze in prossimità del sito in cui sorgerà la nuova SE e la SE Monreale. | 11 |
| Figura 3.3: Interferenza PZ01 | 12 |
| Figura 3.4: Interferenza ACQ_01 | 12 |
| Figura 3.5: Interferenza ACQ_02 | 13 |
| Figura 3.6: Interferenza ACQ_03 | 13 |
| Figura 3.7: Interferenza MT01-BT01..... | 14 |
| Figura 3.8: Interferenza ACQ_04 | 14 |
| Figura 3.9: Interferenza ACQ_05 | 15 |
| Figura 3.10: Interferenza ACQ_06 | 15 |
| Figura 3.11: Interferenza ACQ_07 | 16 |
| Figura 3.12: Interferenza ACQ_08 | 16 |
| Figura 3.13: Interferenze ACQ_09 | 17 |
| Figura 3.14: Interferenza ACQ_09 | 17 |
| Figura 3.15: Interferenza ACQ_10 | 18 |
| Figura 3.16: Interferenza MT02 | 18 |
| Figura 3.17: Interferenza ACQ_11 | 19 |
| Figura 3.18: Interferenza ACQ_12 | 19 |
| Figura 3.19: Interferenza BT02 | 20 |
| Figura 3.20: Interferenza BT03 | 20 |
| Figura 3.21: Interferenza ACQ_13 | 21 |
| Figura 3.22: Interferenza ACQ_14 | 21 |
| Figura 3.23: Interferenza ACQ_15 | 22 |
| Figura 3.24: Interferenza BT04 | 22 |
| Figura 3.25: Interferenza ACQ_16 | 23 |
| Figura 3.26: Interferenza MT03 | 23 |
| Figura 3.27: Interferenza ACQ_17 | 24 |
| Figura 3.28: Interferenza ACQ_18 | 24 |
| Figura 3.29: Interferenza ACQ_19 | 25 |
| Figura 3.30: Interferenza ACQ_20 | 25 |
| Figura 3.31: Interferenza ACQ_21 | 26 |

| | | | |
|---|---|-------------|----------|
|  | IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 18,62 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 16,2 MW Comune di Monreale (PA) | Rev. | 0 |
| | 21-00029-IT-MONREALE_ PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE | Pag. | 4 di 26 |

1 PREMESSA

Il progetto agrivoltaico descritto nella presente relazione da realizzarsi nell'area extraurbana del comune di Monreale (PA) in Provincia di Palermo e risulta essere inserito in un contesto agricolo a 35 km a Sud-Ovest dalla stessa città e a 20 km dal mare.

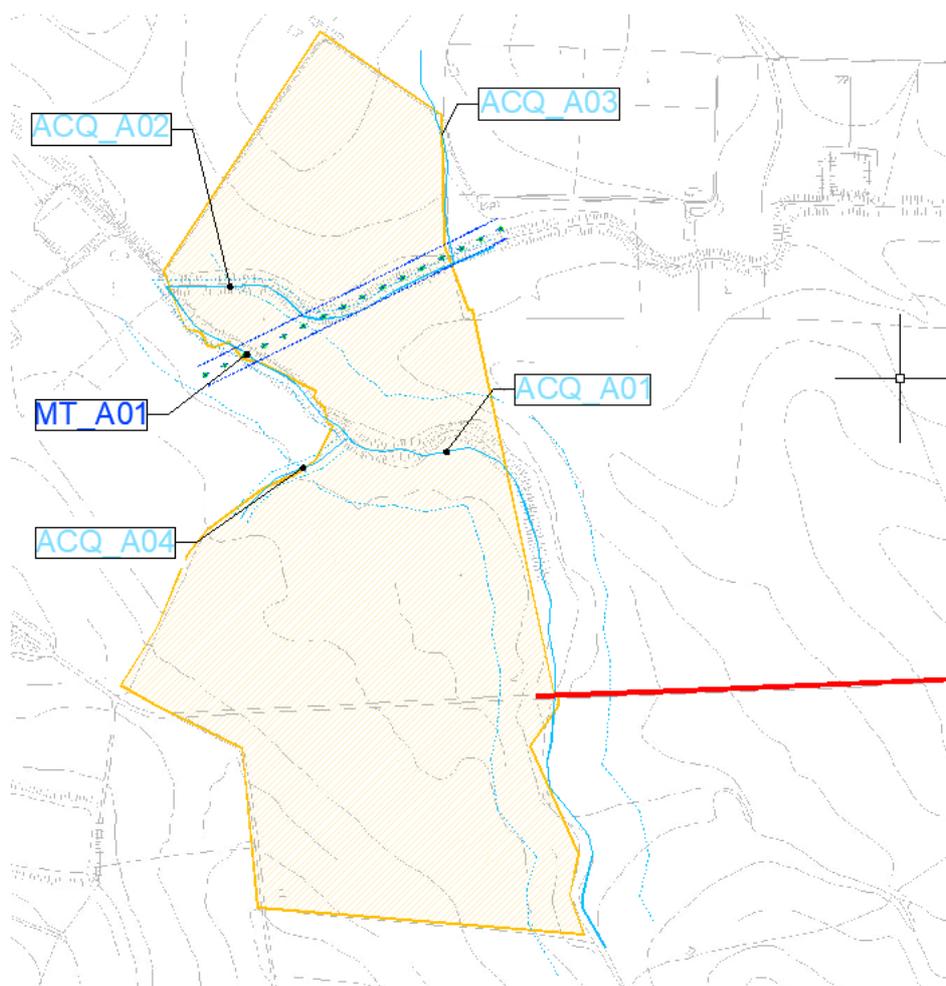
Nel presente documento verranno individuate le interferenze sia nell'area d'impianto sia quelle riguardanti la linea di connessione (AT), che procede esclusivamente lungo strade pubbliche o ad uso pubblico, verso la Nuova SE 220/36 KV in prossimità dell'area urbana del comune di Monreale a circa 8,8 km dall'area d'impianto, sia quelle riguardanti la linea di connessione (AT) che collega la Nuova SE 220/36 KV con la SE Monreale 220 KV.

| | | | |
|---|---|-------------|----------------|
|  | IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 18,62 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 16,2 MW Comune di Monreale (PA) | Rev. | 0 |
| | 21-00029-IT-MONREALE_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE | Pag. | 5 di 26 |

2 AREA DI INSTALLAZIONE DELL'IMPIANTO

2.1 IDENTIFICAZIONE DELLE INTERFERENZE

Nell'area agricola in cui il sito ricade si riscontra la presenza di linee elettriche aeree di Media tensione (MT) e della fascia di rispetto dei fiumi, torrenti, corsi d'acqua e relative sponde così come rappresentato nella figura 2.1.



| LEGENDA | FASCE DI RISPETTO |
|--|---|
|  AREA DI DISPONIBILITÀ CATASTALE |  FASCIA DI RISPETTO LINEA ELETTRICA MT ESISTENTE |
|  LINEA DI CONNESSIONE AT 36 KV |  FASCIA DI RISPETTO Fiumi, TORRENTI, CORSI D'ACQUA E RELATIVE SPONDE (150m-D.Lgs 42/2004) |
|  LINEA ELETTRICA MT STRUTTURE DI SOSTEGNO SU PALO |  FASCIA DI RISPETTO Fiumi, TORRENTI, CORSI D'ACQUA E RELATIVE SPONDE (10m-R.D. n. 1775/1933) |
|  LINEA ELETTRICA BT STRUTTURE DI SOSTEGNO SU PALO | |
|  IMPIUVIO NATURALE | |

Figura 2.1: Interferenze nell'area d'impianto.

| | | | |
|---|---|-------------|----------------|
|  | IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 18,62 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 16,2 MW Comune di Monreale (PA) | Rev. | 0 |
| | 21-00029-IT-MONREALE_ PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE | Pag. | 6 di 26 |



Figura 2.2: Panoramica della linea elettrica in Media Tensione in direzione Nord-Est dell'area d'impianto.



Figura 2.3: Panoramica dell'Attraversamento fluviale in direzione Sud-Sud-Est dell'area d'impianto.

| | | | |
|---|---|-------------|----------------|
|  | IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 18,62 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 16,2 MW Comune di Monreale (PA) | Rev. | 0 |
| | 21-00029-IT-MONREALE_ PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE | Pag. | 7 di 26 |



Figura 2.4: Panoramica dell'Attraversamento fluviale in direzione Nord dell'area d'impianto.



Figura 2.5: Panoramica dell'Attraversamento fluviale in direzione Sud –Ovest dell'area d'impianto.

| | | |
|---|---|---------------------|
|  | IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 18,62 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 16,2 MW Comune di Monreale (PA) | Rev. 0 |
| | 21-00029-IT-MONREALE_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE | Pag. 8 di 26 |

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 alta tensione che collega sia l'area d'impianto con la nuova SE, il cui sito è localizzato in prossimità del centro urbano del comune di Monreale, sia la nuova SE con la SE Monreale.

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

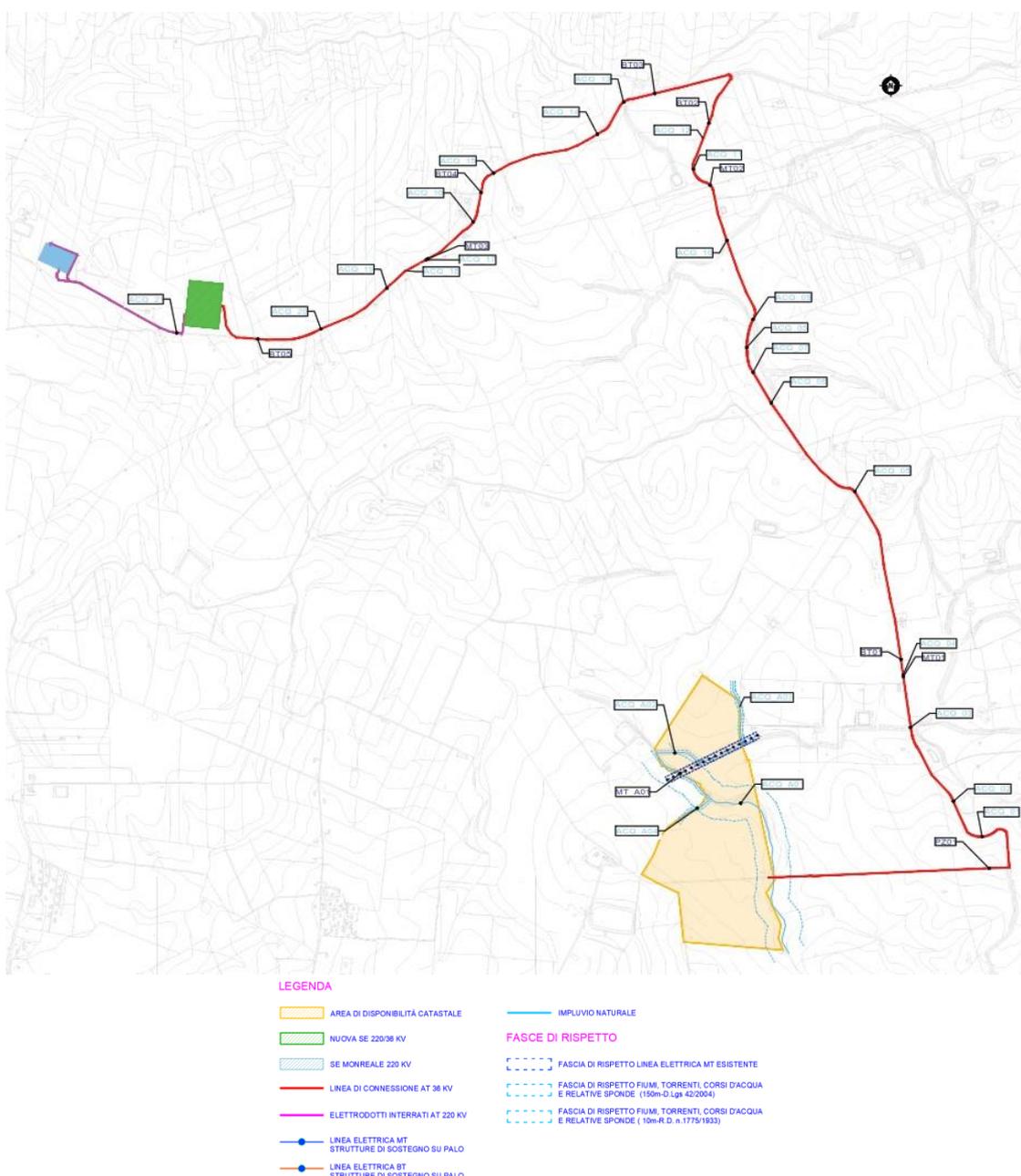


Figura 3.1: Individuazione delle interferenze della linea elettrica di connessione

| | | | |
|---|---|-------------|----------|
|  | IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 18,62 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 16,2 MW Comune di Monreale (PA) | Rev. | 0 |
| | 21-00029-IT-MONREALE_PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE | Pag. | 9 di 26 |

| COMUNE DI MONREALE | | |
|--------------------|--------------------------------|------------------------|
| ID | Descrizione opera attraversata | Ente interessato |
| MT_A01 | Linea aerea Media Tensione | e-Distribuzione S.p.A. |
| ACQ_A01 | Attraversamento fluviale | Comune/Demanio |
| ACQ_A02 | Attraversamento fluviale | Comune/Demanio |
| ACQ_A03 | Attraversamento fluviale | Comune/Demanio |
| ACQ_A04 | Attraversamento fluviale | Comune/Demanio |
| PZ01 | Pozzo | Proprietà privata |
| ACQ_01 | Attraversamento fluviale | Comune/Demanio |
| ACQ_02 | Attraversamento fluviale | Comune/Demanio |
| ACQ_03 | Attraversamento fluviale | Comune/Demanio |
| MT01 | Linea aerea Media Tensione | e-Distribuzione S.p.A. |
| ACQ_04 | Attraversamento fluviale | Comune/Demanio |
| BT01 | Linea aerea Bassa Tensione | e-Distribuzione S.p.A. |
| ACQ_05 | Attraversamento fluviale | Comune/Demanio |
| ACQ_06 | Attraversamento fluviale | Comune/Demanio |
| ACQ_07 | Attraversamento fluviale | Comune/Demanio |
| ACQ_08 | Attraversamento fluviale | Comune/Demanio |
| ACQ_09 | Attraversamento fluviale | Comune/Demanio |
| ACQ_10 | Attraversamento fluviale | Comune/Demanio |
| MT02 | Linea aerea Media Tensione | e-Distribuzione S.p.A. |

| | | | |
|---|---|-------------|----------|
|  | IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 18,62 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 16,2 MW Comune di Monreale (PA) | Rev. | 0 |
| | 21-00029-IT-MONREALE_ PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE | Pag. | 10 di 26 |

| COMUNE DI MONREALE | | |
|--------------------|----------------------------|------------------------|
| ACQ_11 | Attraversamento fluviale | Comune/Demanio |
| ACQ_12 | Attraversamento fluviale | Comune/Demanio |
| BT02 | Linea aerea Bassa Tensione | e-Distribuzione S.p.A. |
| BT03 | Linea aerea Bassa Tensione | e-Distribuzione S.p.A. |
| ACQ_13 | Attraversamento fluviale | Comune/Demanio |
| ACQ_14 | Attraversamento fluviale | Comune/Demanio |
| ACQ_15 | Attraversamento fluviale | Comune/Demanio |
| BT04 | Linea aerea Bassa Tensione | e-Distribuzione S.p.A. |
| ACQ_16 | Attraversamento fluviale | Comune/Demanio |
| MT03 | Linea aerea Media Tensione | e-Distribuzione S.p.A. |
| ACQ_17 | Attraversamento fluviale | Comune/Demanio |
| ACQ_18 | Attraversamento fluviale | Comune/Demanio |
| ACQ_19 | Attraversamento fluviale | Comune/Demanio |
| ACQ_20 | Attraversamento fluviale | Comune/Demanio |
| BT05 | Linea aerea Bassa Tensione | e-Distribuzione S.p.A. |
| ACQ_21 | Attraversamento fluviale | Comune/Demanio |

| | | | |
|---|---|-------------|-----------------|
|  | IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 18,62 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 16,2 MW Comune di Monreale (PA) | Rev. | 0 |
| | 21-00029-IT-MONREALE_ PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE | Pag. | 11 di 26 |

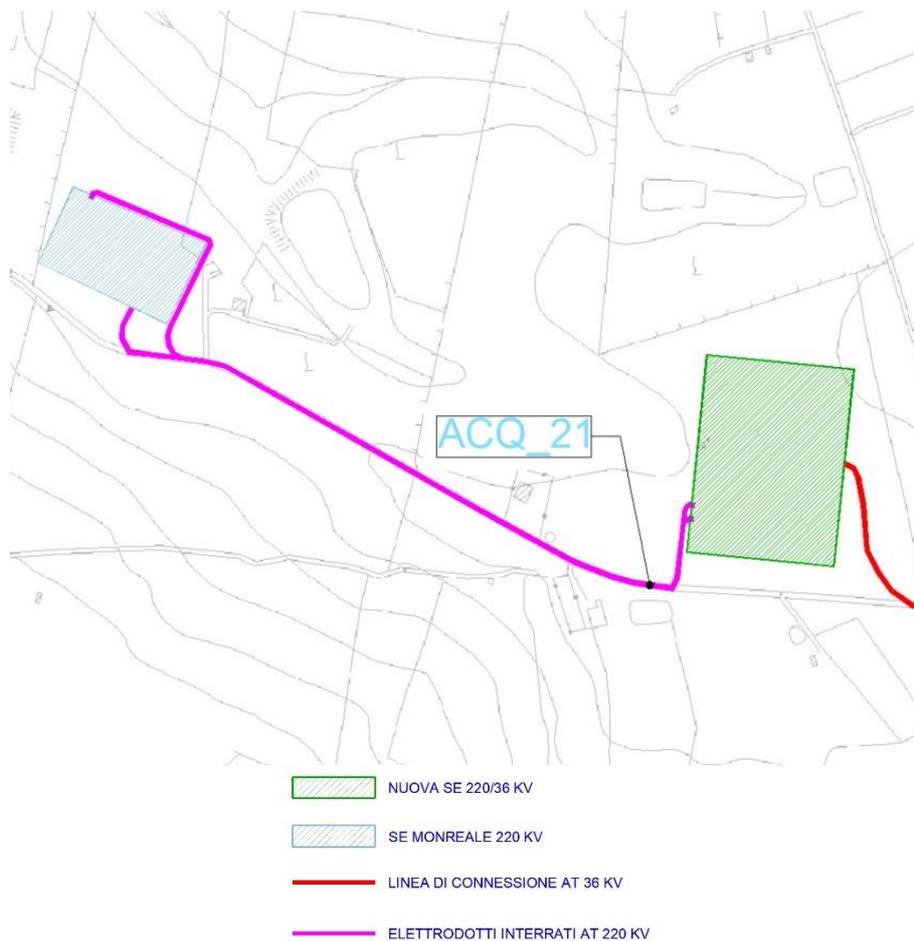


Figura 3.2: Individuazione delle Interferenze in prossimità del sito in cui sorgerà la nuova SE e la SE Monreale.

| | | | |
|---|---|-------------|-----------------|
|  | IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 18,62 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 16,2 MW Comune di Monreale (PA) | Rev. | 0 |
| | 21-00029-IT-MONREALE_ PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE | Pag. | 12 di 26 |

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

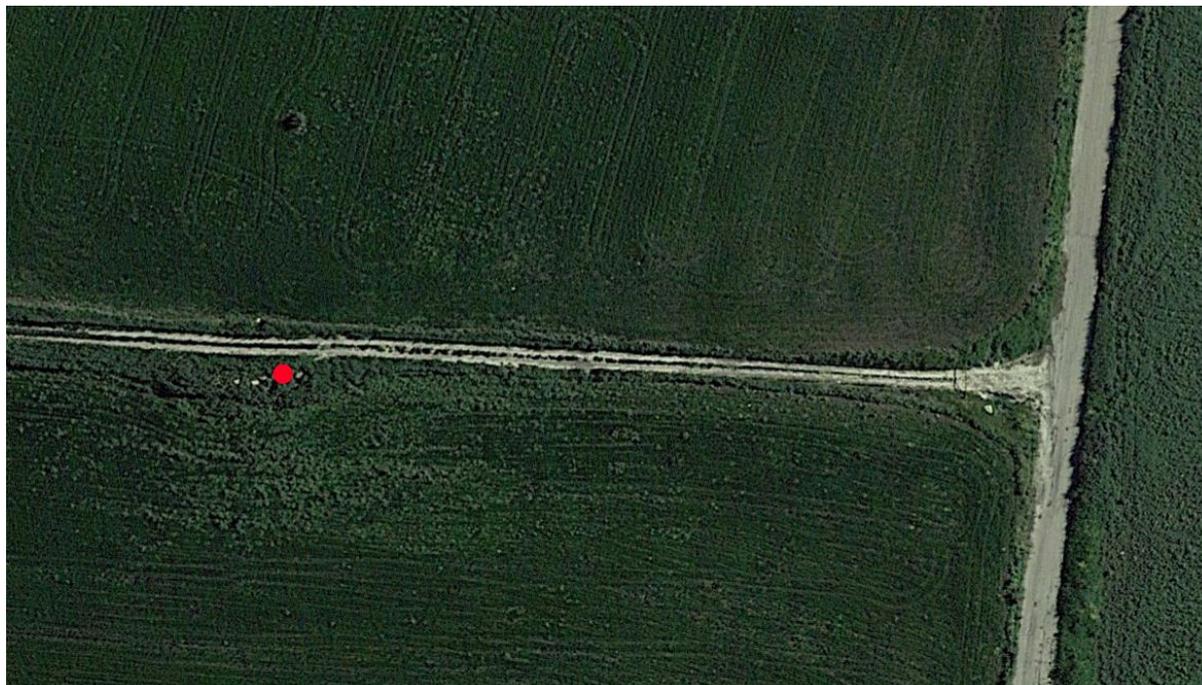


Figura 3.3: Interferenza PZ01



Figura 3.4: Interferenza ACQ_01

| | | | |
|---|---|-------------|-----------------|
|  | IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 18,62 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 16,2 MW Comune di Monreale (PA) | Rev. | 0 |
| | 21-00029-IT-MONREALE_ PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE | Pag. | 13 di 26 |



Figura 3.5: Interferenza ACQ_02



Figura 3.6: Interferenza ACQ_03

| | | | |
|---|---|-------------|-----------------|
|  | IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 18,62 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 16,2 MW Comune di Monreale (PA) | Rev. | 0 |
| | 21-00029-IT-MONREALE_ PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE | Pag. | 14 di 26 |



Figura 3.7: Interferenza MT01-BT01

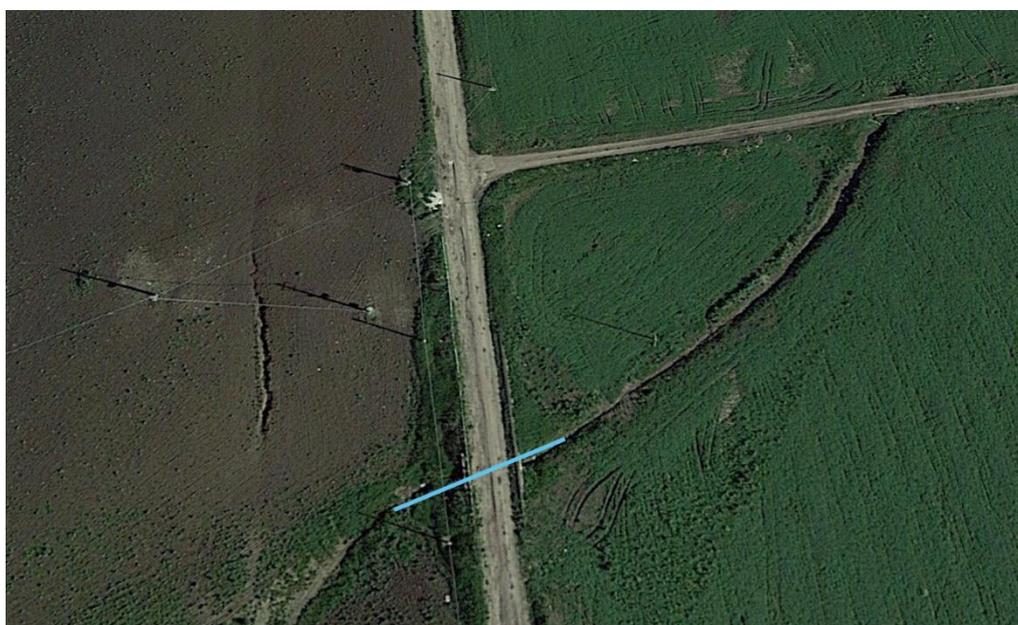


Figura 3.8: Interferenza ACQ_04

| | | | |
|---|---|-------------|-----------------|
|  | IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 18,62 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 16,2 MW Comune di Monreale (PA) | Rev. | 0 |
| | 21-00029-IT-MONREALE_ PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE | Pag. | 15 di 26 |

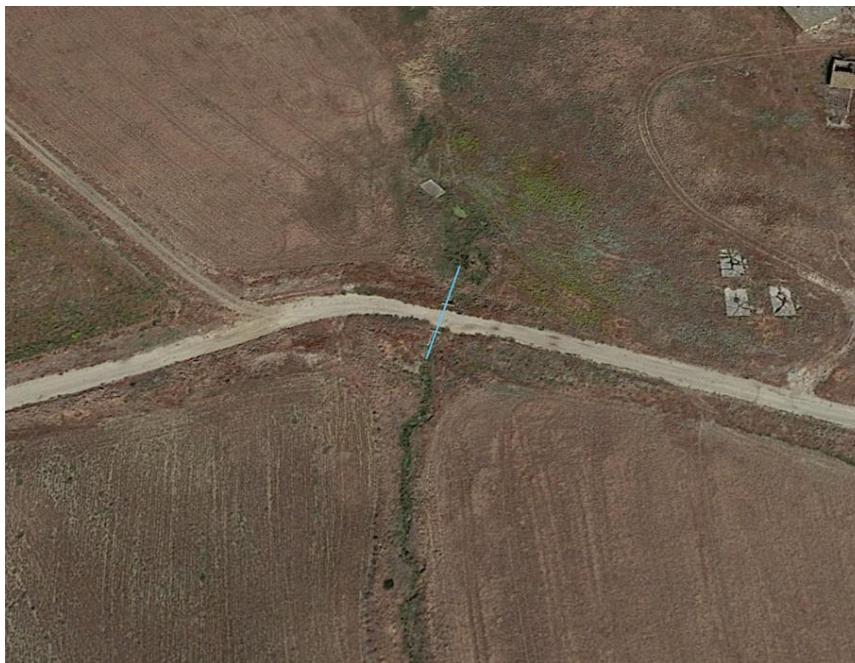


Figura 3.9: Interferenza ACQ_05



Figura 3.10: Interferenza ACQ_06

| | | | |
|---|---|-------------|-----------------|
|  | IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 18,62 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 16,2 MW Comune di Monreale (PA) | Rev. | 0 |
| | 21-00029-IT-MONREALE_ PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE | Pag. | 16 di 26 |



Figura 3.11: Interferenza ACQ_07



Figura 3.12: Interferenza ACQ_08

| | | | |
|---|---|-------------|-----------------|
|  | IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 18,62 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 16,2 MW Comune di Monreale (PA) | Rev. | 0 |
| | 21-00029-IT-MONREALE_ PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE | Pag. | 17 di 26 |



Figura 3.13: Interferenze ACQ_09



Figura 3.14: Interferenza ACQ_09

| | | | |
|---|---|-------------|-----------------|
|  | IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 18,62 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 16,2 MW Comune di Monreale (PA) | Rev. | 0 |
| | 21-00029-IT-MONREALE_ PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE | Pag. | 18 di 26 |

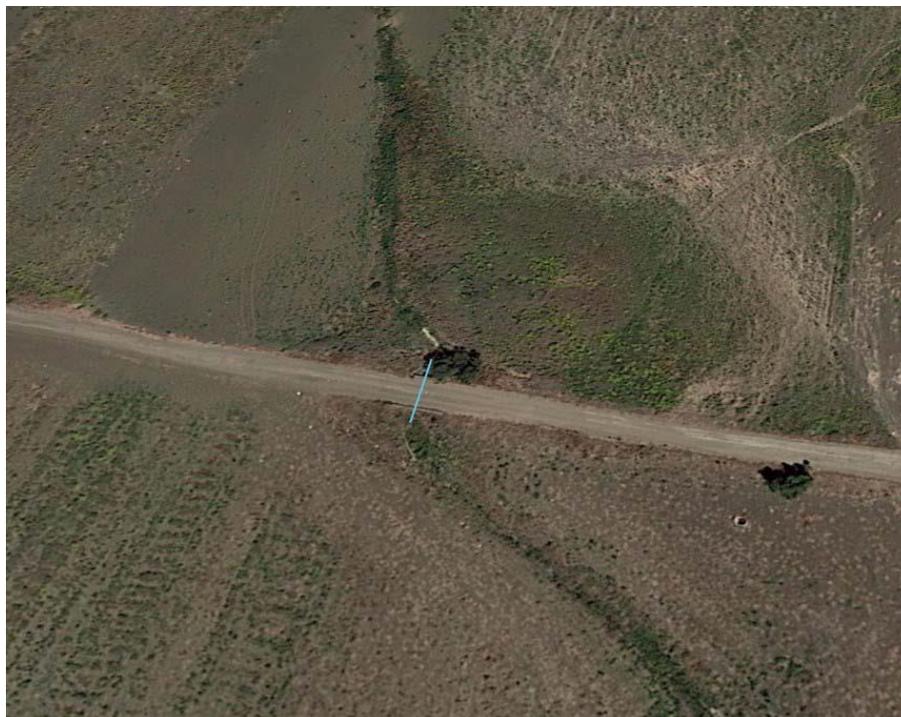


Figura 3.15: Interferenza ACQ_10



Figura 3.16: Interferenza MT02

| | | | |
|---|---|-------------|-----------------|
|  | IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 18,62 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 16,2 MW Comune di Monreale (PA) | Rev. | 0 |
| | 21-00029-IT-MONREALE_ PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE | Pag. | 19 di 26 |



Figura 3.17: Interferenza ACQ_11

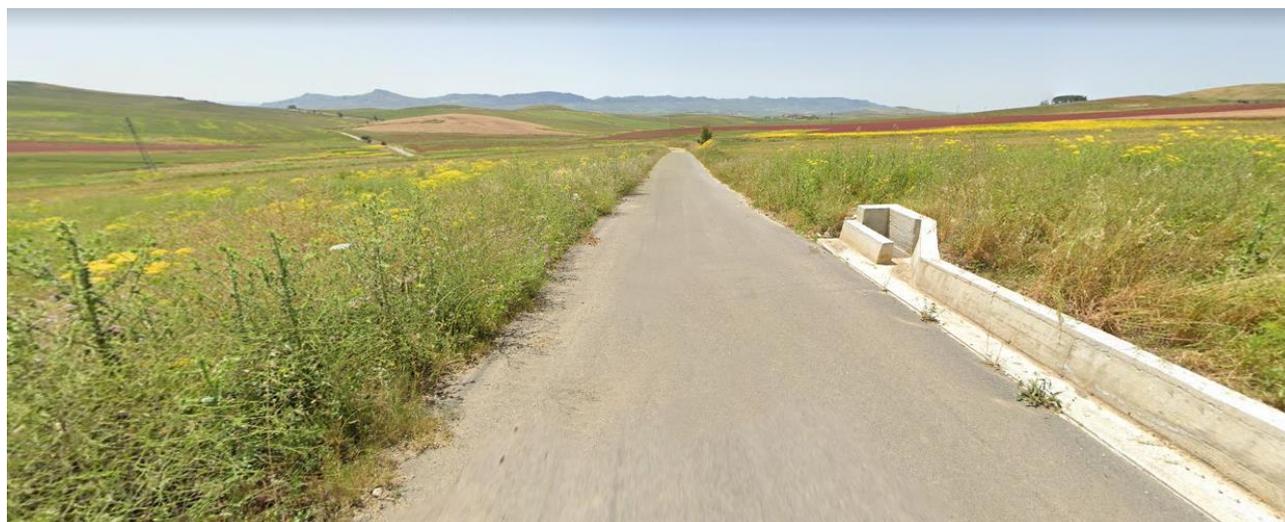


Figura 3.18: Interferenza ACQ_12

| | | | |
|---|---|-------------|-----------------|
|  | IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 18,62 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 16,2 MW Comune di Monreale (PA) | Rev. | 0 |
| | 21-00029-IT-MONREALE_ PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE | Pag. | 20 di 26 |



Figura 3.19: Interferenza BT02



Figura 3.20: Interferenza BT03

| | | | |
|---|---|-------------|-----------------|
|  | IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 18,62 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 16,2 MW Comune di Monreale (PA) | Rev. | 0 |
| | 21-00029-IT-MONREALE_ PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE | Pag. | 21 di 26 |



Figura 3.21: Interferenza ACQ_13



Figura 3.22: Interferenza ACQ_14

| | | | |
|---|---|-------------|-----------------|
|  | IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 18,62 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 16,2 MW Comune di Monreale (PA) | Rev. | 0 |
| | 21-00029-IT-MONREALE_ PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE | Pag. | 22 di 26 |



Figura 3.23: Interferenza ACQ_15



Figura 3.24: Interferenza BT04

| | | | |
|---|---|-------------|-----------------|
|  | IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 18,62 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 16,2 MW Comune di Monreale (PA) | Rev. | 0 |
| | 21-00029-IT-MONREALE_ PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE | Pag. | 23 di 26 |



Figura 3.25: Interferenza ACQ_16



Figura 3.26: Interferenza MT03

| | | | |
|---|---|-------------|-----------------|
|  | IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 18,62 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 16,2 MW Comune di Monreale (PA) | Rev. | 0 |
| | 21-00029-IT-MONREALE_ PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE | Pag. | 24 di 26 |



Figura 3.27: Interferenza ACQ_17



Figura 3.28: Interferenza ACQ_18

| | | | |
|---|---|-------------|----------|
|  | IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 18,62 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 16,2 MW Comune di Monreale (PA) | Rev. | 0 |
| | 21-00029-IT-MONREALE_ PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE | Pag. | 25 di 26 |



Figura 3.29: Interferenza ACQ_19



Figura 3.30: Interferenza ACQ_20

| | | | |
|---|---|-------------|----------|
|  | IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 18,62 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 16,2 MW Comune di Monreale (PA) | Rev. | 0 |
| | 21-00029-IT-MONREALE_ PG-R04 RELAZIONE DELLE INTERFERENZE | Pag. | 26 di 26 |



Figura 3.31: Interferenza ACQ_21

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.

L'interferenza delle strade di collegamento e delle recinzioni con gli impluvi presenti all'interno dell'area di impianto, verranno risolte mediante la realizzazione di attraversamento fluviali e/o cavalcafossi.