

SKI 02 S.r.l.
 Sede Legale:
 Via Caradosso 9,
 20123 Milano,
 P. IVA 11478620963



CODE

SCS.DES.R.GEN.ITA.P.0491.011.00

PAGE

1 di/of 8

TITLE: RelazioneTecnica

AVAILABLE LANGUAGE: IT

IMPIANTO AGROFOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 12,667 MWp
 UBICATO NEL COMUNE DI TARANTO LOCALITA' CONTRADA ABBADIA

RELAZIONE INTERFERENZE

File name: SCS.DES.R.GEN.ITA.P.0491.011.00.docx

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	VERIFIED	APPROVED
00	16/06/2022	EMISSIONE	SCS INGEGNERIA A. ANCONA	SCS INGEGNERIA A. ANCONA	SCS INGEGNERIA F. SERGI

SOGGETTO PROPONENTE / Proponent

SKI 02 S.r.l.
 Sede Legale:
 Via Caradosso 9,
 20123 Milano,
 P. IVA 11478620963

PROGETTISTA / Technical Advisor



PROGETTISTA / Technical Advisor

ING. ANTONIO SERGI

IMPIANTO / Plant

**TARANTO
(0491)**

CODE

GROUP	FUNCION	TYPE	DISCIPLINE	COUNTRY	TEC	PLANT	PROGRESSIVE	REVISION
SCS	DES	R	G E N I T A P			0 4 9 1 0 1 1 0 0		

CLASSIFICATION:

UTILIZATION SCOPE : PROGETTO DEFINITIVO

SKI 02 S.r.l.
Sede Legale:
Via Caradosso 9,
20123 Milano,
P. IVA 11478620963



CODE
SCS.DES.R.GEN.ITA.P.0491.011.00

PAGE
2 di/of 8

INDICE

1	PREMESSA	3
2	LISTA DELLE INTERFERENZE	4
2.1	LINEA DI BASSA TENSIONE.....	5
2.2	BOCCHETTONI DI IRRIGAZIONE	6
2.3	CANALE INTERNO AL SITO E VIABILITA' ESISTENTE.....	7
3	QUADRO RIEPILOGATIVO DELLE INTERFERENZE.....	8
4	CONCLUSIONI	8

1 PREMESSA

La presente relazione ha lo scopo di porre in evidenza le interferenze presenti nell'ambito della progettazione di un impianto fotovoltaico, denominato in seguito "Impianto fotovoltaico Taranto".

Detto impianto è ubicato in contrada Abbadia, nel territorio comunale di Taranto, ricadente all'interno di un'area agricola.

L'impianto fotovoltaico sviluppa una potenza di 12,667 MWp e nella Relazione tecnica illustrativa se ne presenta il progetto nella sua globalità.

L'intervento verrà realizzato in un'area totalmente pianeggiante e con la quasi totale assenza di interferenze che possano pregiudicare la corretta installazione dell'impianto. L'intervento interessa una proprietà avente una superficie totale di circa 19 ettari; l'area in oggetto risulta totalmente libera da fabbricati e manufatti.

L'area di installazione propriamente detta (considerando come perimetro le recinzioni) si sviluppa per circa 17,36 ettari, come evidenziato nell'immagine sottostante.

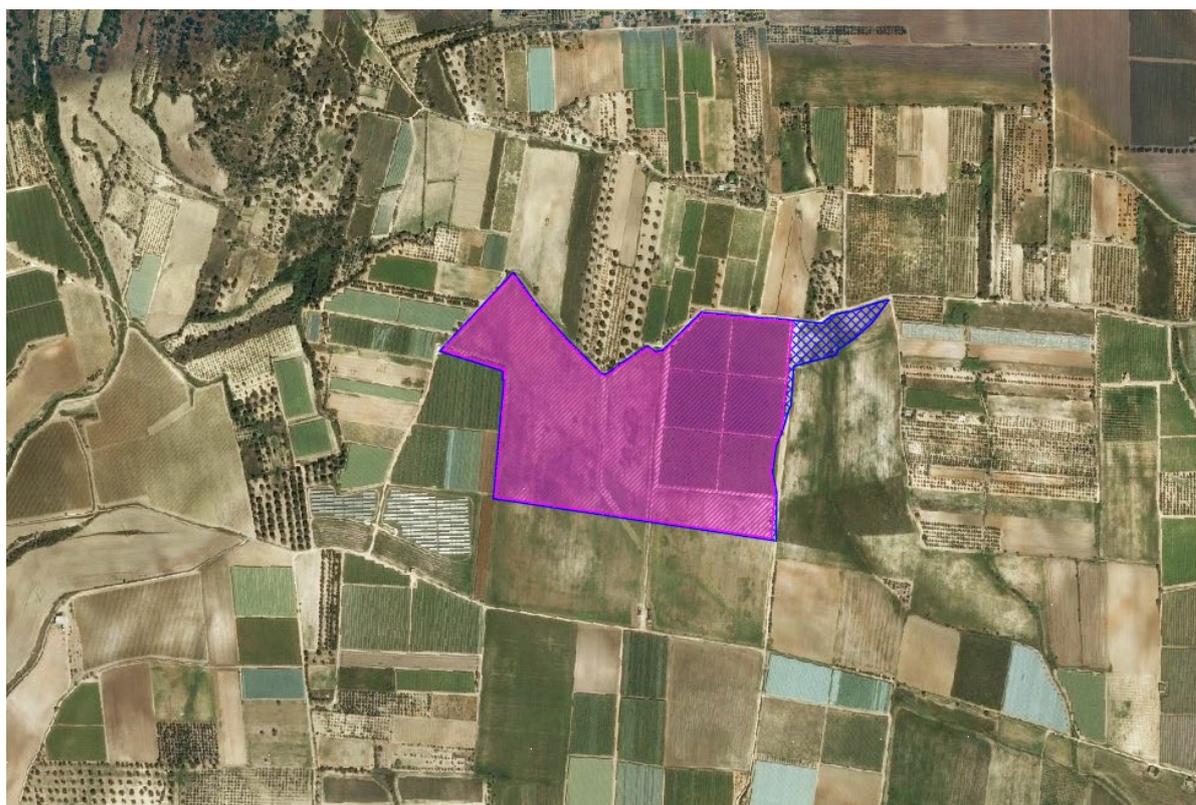


Figura 1: Area di impianto (di colore magenta) e area disponibile totale (in blu)

Nelle pagine che seguono verranno analizzate le eventuali interferenze presenti all'interno delle aree e nelle immediate vicinanze. L'area di impianto, è caratterizzata da una bassa presenza di interferenze, o quantomeno dalla presenza di interferenze eliminabili.

2 LISTA DELLE INTERFERENZE

Qui di seguito si riporta uno stralcio del documento SCS.DES.R.CIV.ITA.P.0491.046.00 (Planimetria delle interferenze); nell'immagine si evidenziano tutte le interferenze che verranno descritte nei paragrafi seguenti.

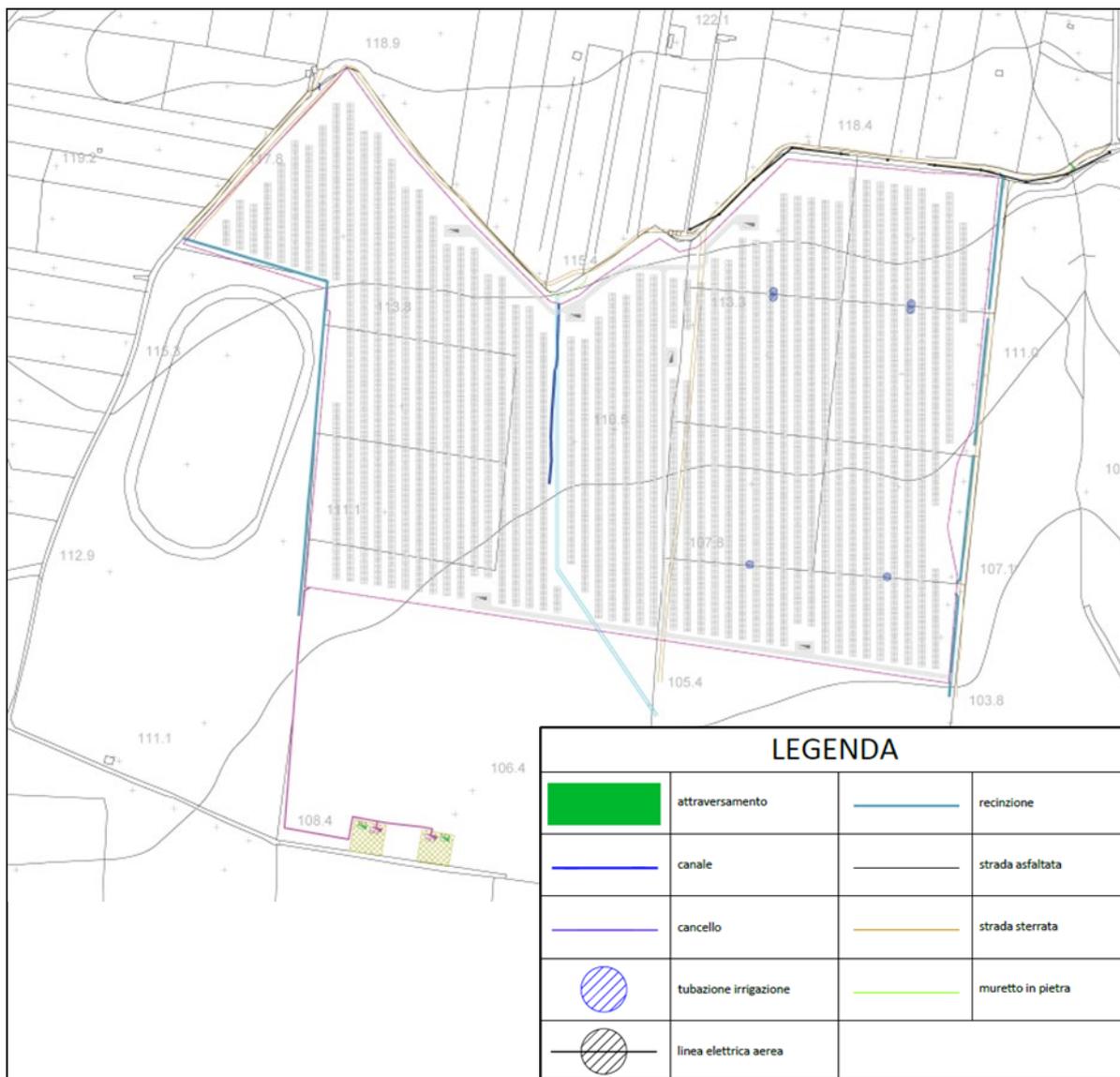


Figura 2: Planimetria delle interferenze – impianto fotovoltaico

2.1 LINEA DI BASSA TENSIONE

La porzione di proprietà a nord ovest è fiancheggiata da una linea di bassa tensione, che proviene da nord-est e prosegue in direzione ovest a circa 5 metri dal confine di proprietà. Al fine di evitare interferenze con detta linea si provveduto a mantenere un buffer di 4 dall'asse della linea.

La linea di bassa in nessun punto interferisce con la proprietà oggetto di studio.



Figura 3: linea BT a nord dell'area di impianto

2.2 BOCCHETTONI DI IRRIGAZIONE

Allo stato attuale l'area (in particolare l'area est, dove si sviluppa buona parte del lotto 2) è attraversata da una serie di bocchette di irrigazione collocate lungo la viabilità che da nord a sud suddivide l'area di impianto, e lungo l'asse da est a ovest.

Tali bocchette verranno rimosse, in maniera tale da non generare possibili interferenze con i pali di fondazione delle strutture portamoduli.



Figura 4: Bocchette interne al sito (da rimuovere) evidenziate in giallo.



Figura 5: Tratto di condotta sotterranea

2.3 CANALE INTERNO AL SITO E VIABILITA' ESISTENTE

All'interno del sito è presente un canale in terra che convoglia le acque da nord verso sud. La presenza di tale canale potrebbe causare la riduzione dell'area utile di impianto. Al fine di scongiurare tale riduzione in fase di progettazione si è optato per rettificare tale canale al fine di interferire il meno possibile con l'installazione delle strutture portamoduli.



Figura 6: Canale naturale (in ciano) e canale post progetto (in blu)

Come si evince dall'immagine precedente l'area è servita da una viabilità perimetrale e da una strada sterrata che divide in due l'area di impianto.

Essendo detta viabilità in terra battuta, in fase di progettazione sarà prevista la progettazione di tale viabilità con andamento nord sud al fine di garantire al massimo la linearità del posizionamento delle strutture portamoduli.

3 QUADRO RIEPILOGATIVO DELLE INTERFERENZE

Interferenza	Problematiche annesse	Azioni atte alla risoluzione delle problematiche
Linea aerea BT	Nessuna La linea si trova all'esterno dell'area di impianto ed a nord di quest'ultima. Non vi saranno quindi problemi relativi ad eventuali fenomeni di ombreggiamento.	-
Bocchettoni di irrigazione	Profondità di posa non conosciuta, problemi inerenti all'ubicazione delle strutture fotovoltaiche.	Le condotte verranno rimosse
Canale	Problemi nella configurazione dell'impianto	Il canale verrà rettificato e verrà preservato un franco minimo tra il canale e le strutture di almeno 5 metri per lato.

4 CONCLUSIONI

Tutte le interferenze individuate e le relative soluzioni proposte in fase di progettazione definitiva, dovranno essere verificate e dettagliate in fase di progettazione esecutiva, al fine di garantire la sicurezza durante la fase di costruzione dello stesso parco fotovoltaico e delle persone che transiteranno all'interno dell'area oggetto di studio.

Non si ha evidenza dell'eventuale presenza di sottoservizi.

Maggiori approfondimenti grafici sul tema sono visualizzabili nel documento SCS.DES.R.CIV.ITA.P.0491.046.00 (Planimetria delle interferenze).

IL PROGETTISTA