

**SOGETTO PROPONENTE:****SCS Sviluppo 1 S.r.l.**

72017 – Ostuni (BR)

Via Ferdinando Ayroldi n. 10

REA BR- 160061

PEC scssviluppo1@pec.it



CODICE

SCS.DES.R.CIV.ITA.P.4631.011.00

PAGE 1 di/of 12

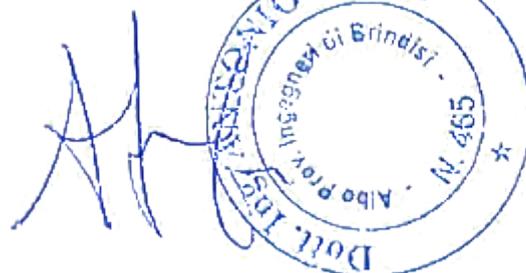
**IMPIANTO AGROVOLTAICO DELLA POTENZA 96,83 MWp,  
UBICATO NEL COMUNE DI ASCOLI SATRIANO (FG)  
LOCALITA' CONTRADA PERILLO**

**Relazione interferenze**



SCS Ingegneria S.R.L.  
Via F.do Ayroldi, 10  
72017 – Ostuni (BR)  
Tel/Fax 0831.336390  
www.scsingegneria.it

**IL PROGETTISTA:  
ANTONIO SERGI**



**DATA:** settembre 2021

**Scopo Documento / Utilization Scope:** PROGETTO DEFINITIVO

REV. N.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	APPROVATO
00	Settembre 2021	Prima emissione	S. Miccoli/A. Ancona	A. Sergi

PROGETTO/Project

SCS CODE

**"ASCOLI SATRIANO  
FV"**

COMPANY	PURPOSE	TYPE	DISCIPLINE				COUNTRY	TEC.	PLANT			PROGRESSIVE			REVISION			
SCS	DES	R	C	I	V	I	T	A	P	4	6	3	1	0	1	1	0	0

**SOGGETTO PROPONENTE:****SCS Sviluppo 1 S.r.l.**

72017 – Ostuni (BR)

Via Ferdinando Ayroldi n. 10

REA BR- 160061

PEC scssviluppo1@pec.it



CODICE

**SCS.DES.R.CIV.ITA.P.4631.011.00**

PAGE 2 di/of 12

**INDICE**

1	PREMESSA .....	3
2	LISTA DELLE INTERFERENZE.....	4
2.1	AREA 1 .....	5
2.2	AREA 3 .....	7
2.3	AREA 4 .....	9
2.4	AREA ESTERNE.....	11
3	CONCLUSIONI .....	12

**INDICE DELLE FIGURE**

<b>Figura 1: Inquadramento territoriale area di impianto.</b> .....	4
<b>Figura 2: Area 1, presenza di canale naturale e acquedotto sotterraneo.</b> .....	5
<b>Figura 3: Canale naturale che sarà oggetto di sistemazione idraulica.</b> .....	6
<b>Figura 4: Area 3; acquedotto interrato.</b> .....	7
<b>Figura 5: Vista acquedotto interrato, in tale punto il terreno risulta leggermente sopraelevato.</b> .....	8
<b>Figura 6: Area 4; linea Mt in cavo aereo (linea nera) e canale naturale (linea ciano).</b> .....	9
<b>Figura 7: Linea Mt in cavo aereo.</b> .....	9
<b>Figura 8: Canale naturale (linea tratteggiata di colore ciano).</b> .....	10

**SOGGETTO PROPONENTE:****SCS Sviluppo 1 S.r.l.**

72017 – Ostuni (BR)

Via Ferdinando Ayroldi n. 10

REA BR- 160061

PEC scssviluppo1@pec.it



CODICE

**SCS.DES.R.CIV.ITA.P.4631.011.00**

PAGE 3 di/of 12

**1 PREMESSA**

La società SCS SVILUPPO 1 S.r.l. con sede Legale in Ostuni (BR) Via F. Ayroldi al n° 10, è titolare dei diritti per la realizzazione del suddetto impianto fotovoltaico da realizzarsi sul terreno sito nel Comune di Ascoli Satriano (FG) in Contrada Perillo.

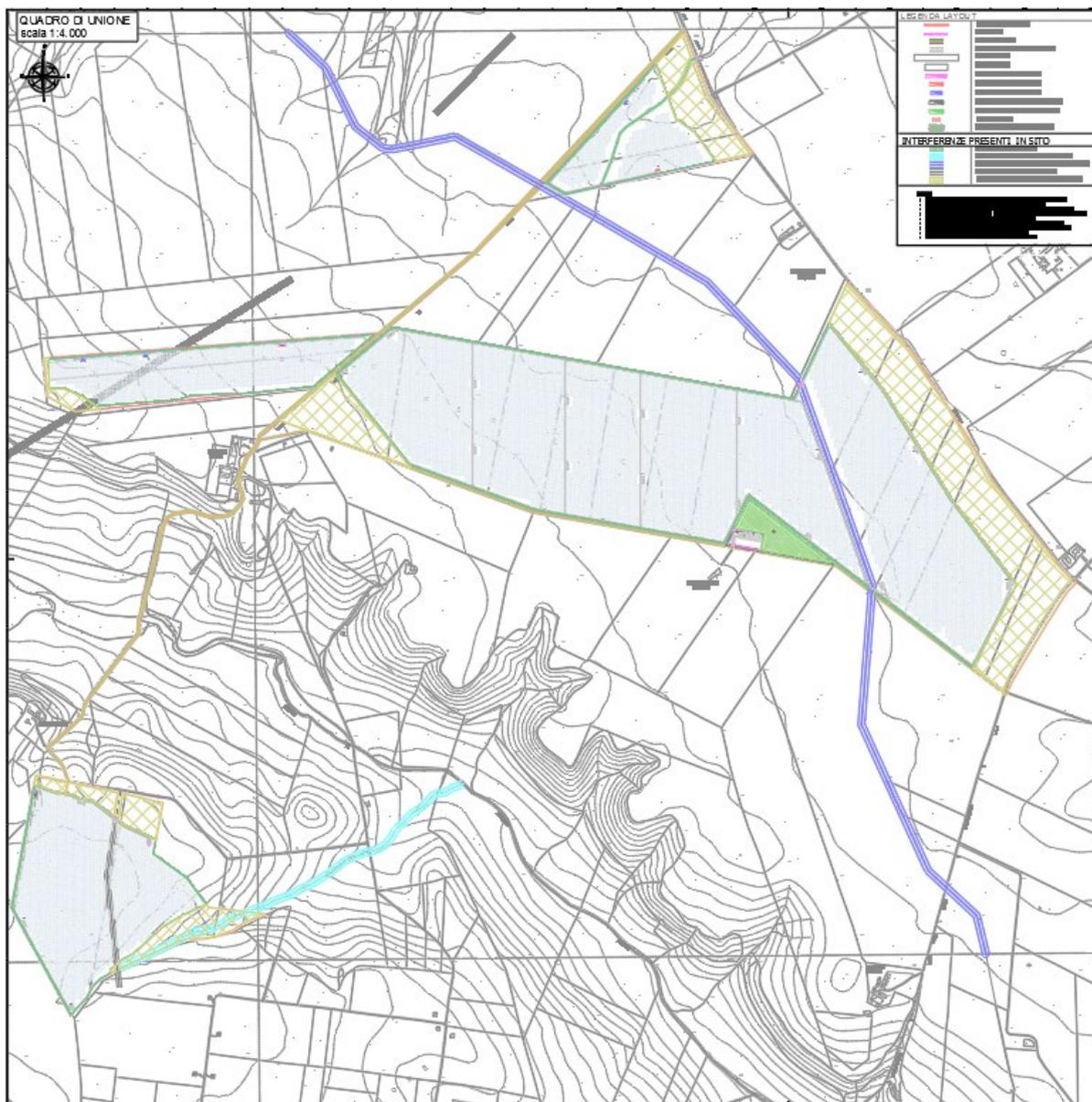
Il presente progetto prevede la realizzazione, tramite la società di scopo SCS Sviluppo 1 S.r.l., di un impianto fotovoltaico avente potenza DC pari a 96,831 MWp e una potenza AC pari a 79,320 MW. L'impianto è ubicato in agro del comune di Ascoli Satriano, in provincia di Foggia, su un'area di circa 131,82 ha complessivi.

L'area di impianto è ubicata in contrada Perillo snc, a circa 17,4 chilometri in linea d'aria a sud-est rispetto al centro abitato di Ascoli.

Nelle pagine che seguono verranno analizzate le interferenze presenti all'interno delle aree e nelle immediate vicinanze. L'area di impianto, risulta composta da quattro aree fisicamente divise, che dal punto di vista orografico risultano perlopiù pianeggianti.

## 2 LISTA DELLE INTERFERENZE

Qui di seguito si riporta uno stralcio del documento SCS.DES.D.CIV.ITA.P.4631.060.00 (Planimetria interferenze); nell'immagine si evidenziano tutte le interferenze che verranno descritte nei paragrafi seguenti.



**Figura 1: Inquadramento territoriale area di impianto.**

In generale le aree non risultano interessate da grandi interferenze, ma in alcune porzioni del futuro impianto sono presenti elementi lineari, sotterranei, superficiali o in elevazione, che dividono le aree in settori. Nei paragrafi che seguono si evidenzieranno le interferenze individuate in sito.

## 2.1 AREA 1

All'interno dell'area 1 è stata riscontrata la presenza di un canale superficiale a carattere torrentizio. La stagionalità del canale comporta il suo essere prevalentemente secco durante buona parte dell'anno, mentre risulta attivo nei periodi maggiormente piovosi. In virtù di tali caratteristiche, al fine di proteggere le apparecchiature elettromeccaniche impiegate all'interno del sito, in fase di progettazione si è optato per la sistemazione idraulica di quest'ultimo.

A sud est di tale area si incontra la presenza del tracciato sotterraneo dell'acquedotto, che però lambisce solamente l'area, e che quindi non interferisce con lo sviluppo dell'impianto.

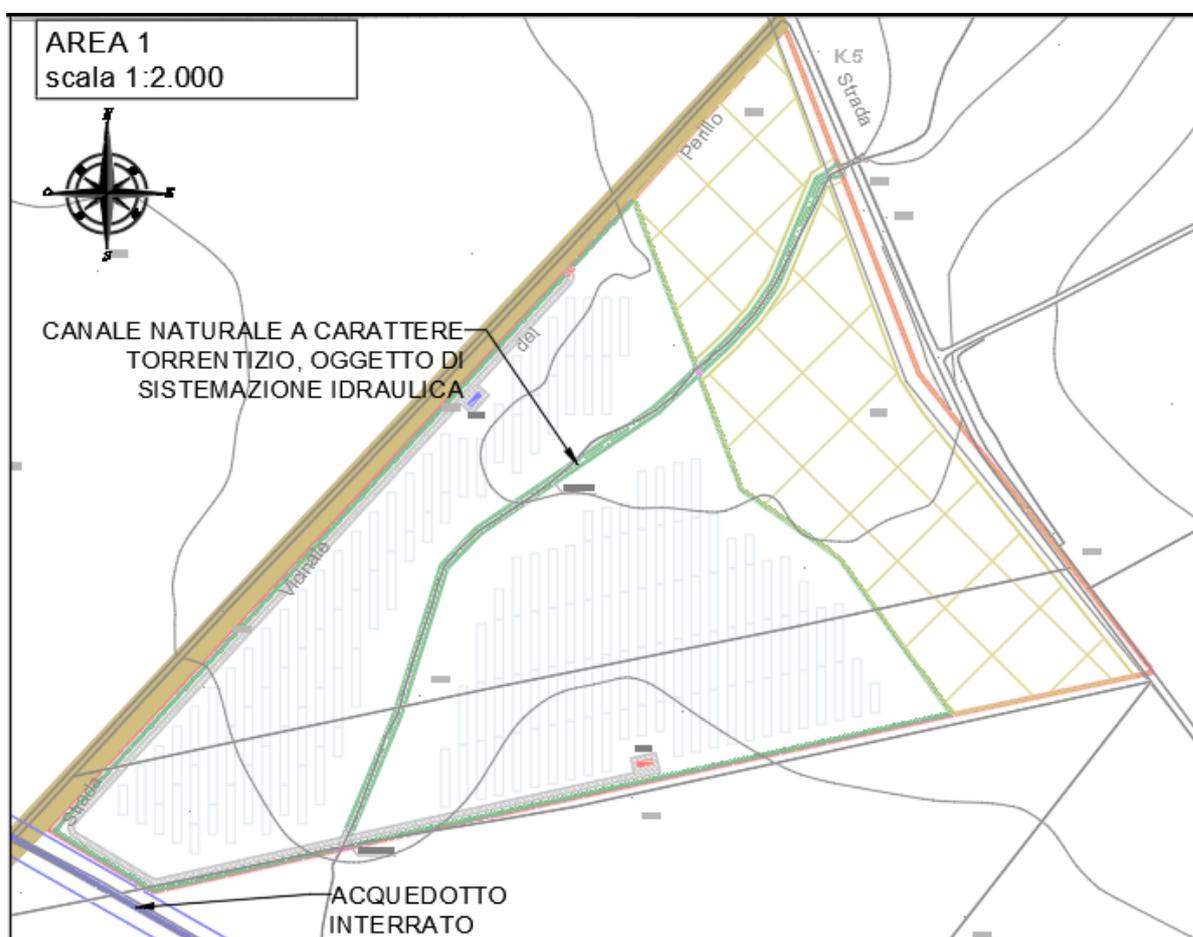


Figura 2: Area 1, presenza di canale naturale e acquedotto sotterraneo.

**SOGGETTO PROPONENTE:**  
**SCS Sviluppo 1 S.r.l.**  
72017 – Ostuni (BR)  
Via Ferdinando Ayroldi n. 10  
REA BR- 160061  
PEC scssviluppo1@pec.it



CODICE  
**SCS.DES.R.CIV.ITA.P.4631.011.00**

PAGE 6 di/of 12



**Figura 3: Canale naturale che sarà oggetto di sistemazione idraulica.**

## 2.2 AREA 3

Ad ovest dell'area 3 vi è la presenza di una condotta interrata dell'acquedotto (il medesimo tracciato che lambisce l'area 1). Dalla medesima condotta, al fine di garantire l'accesso e la possibilità della manutenzione necessaria all'opera idraulica è stato applicato un buffer pari a 10 metri dall'asse.

Il tracciato dell'acquedotto si sviluppa da sud est verso nord ovest per una lunghezza di circa 660 metri.

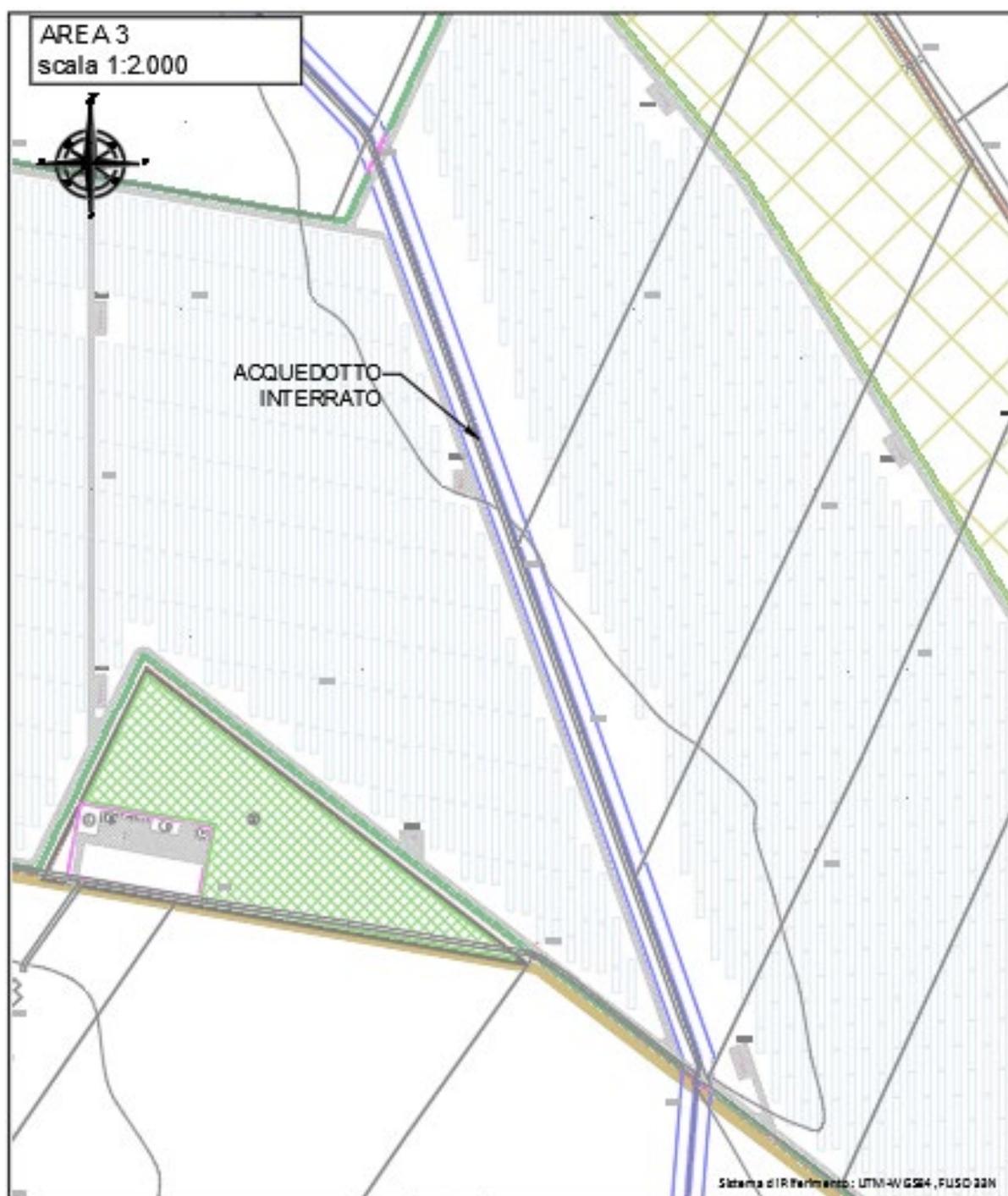


Figura 4: Area 3; acquedotto interrato.

**SOGGETTO PROPONENTE:**

**SCS Sviluppo 1 S.r.l.**

72017 – Ostuni (BR)

Via Ferdinando Ayroldi n. 10

REA BR- 160061

PEC scssviluppo1@pec.it



**CODICE**

**SCS.DES.R.CIV.ITA.P.4631.011.00**

PAGE 8 di/of 12



**Figura 5: Vista acquedotto interrato, in tale punto il terreno risulta leggermente sopraelevato.**

### 2.3 AREA 4

All'interno dell'area 4 si rileva la presenza di una linea di media tensione avente direzione nord sud e con un punto di flesso al centro dell'area. la presenza di tale linea comporta la divisione dell'area 4 in due porzioni, anche in virtù del buffer che verrà applicato dalla linea stessa.

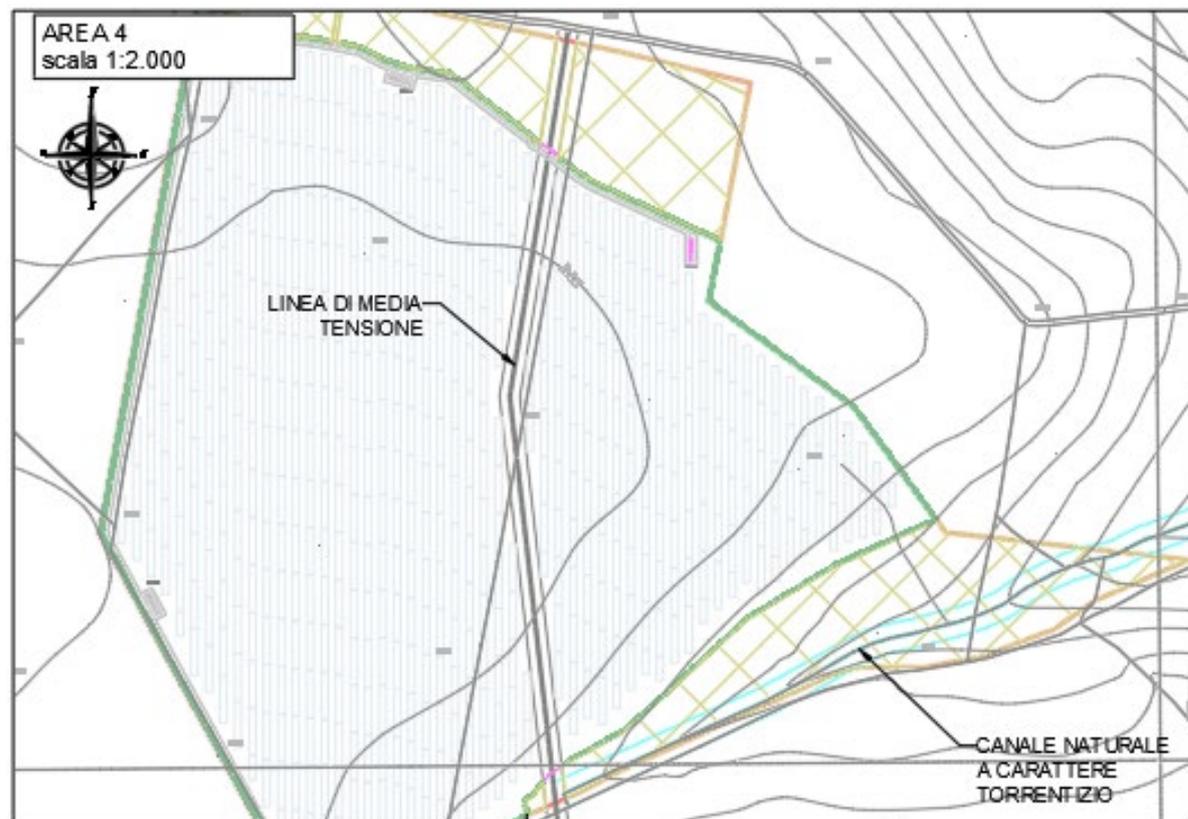


Figura 6: Area 4; linea Mt in cavo aereo (linea nera) e canale naturale (linea ciano).



Figura 7: Linea Mt in cavo aereo.

**SOGGETTO PROPONENTE:****SCS Sviluppo 1 S.r.l.**

72017 – Ostuni (BR)

Via Ferdinando Ayroldi n. 10

REA BR- 160061

PEC scssviluppo1@pec.it



CODICE

**SCS.DES.R.CIV.ITA.P.4631.011.00**

PAGE 10 di/of 12

Lungo il bordo sud est dell'area è presente un canale naturale che lambisce il confine sud est dell'impianto. In fase di progettazione sarò applicato a detto corso un buffer pari a 14 metri (7 metri dall'asse).



**Figura 8: Canale naturale (linea tratteggiata di colore ciano).**

**SOGGETTO PROPONENTE:****SCS Sviluppo 1 S.r.l.**

72017 – Ostuni (BR)

Via Ferdinando Ayroldi n. 10

REA BR- 160061

PEC scssviluppo1@pec.it



CODICE

**SCS.DES.R.CIV.ITA.P.4631.011.00**

PAGE 11 di/of 12

**2.4 AREA ESTERNE**

In questo paragrafo si analizzano le interferenze che gli elementi dell'impianto verranno a creare con gli elementi esterni all'area di impianto.

In particolare si fa riferimento ai cavidotti di collegamento tra le varie aree.

Nel dettaglio avremo l'interferenza tra cavidotti media tensione che dall'area 1 raggiungono la cabina di raccolta MT ubicata all'interno dell'area 3. In questo caso l'interferenza è tra il suddetto cavo ed il tracciato dell'acquedotto sotterraneo.

Altra interferenza è quella tra il cavidotto MT di collegamento tra la cabina di raccolta MT (ubicata nell'area 3) e la cabina generale MT, collocata nell'area 4. In questo caso l'interferenza è relativa all'intersezione con un corso d'acqua.

**SOGGETTO PROPONENTE:**

**SCS Sviluppo 1 S.r.l.**

72017 – Ostuni (BR)

Via Ferdinando Ayroldi n. 10

REA BR- 160061

PEC scssviluppo1@pec.it



CODICE

**SCS.DES.R.CIV.ITA.P.4631.011.00**

PAGE 12 di/of 12

### 3 CONCLUSIONI

In conclusione si può confermare che le interferenze presenti in sito risultano facilmente superabili; in dettaglio il canale nell'area 1 una volta sottoposto a sistemazione idraulica garantirà un'ottima regimentazione delle aree, evitando i problemi relativi a possibili fenomeni di allagamento che potrebbero inficiare il corretto funzionamento delle apparecchiature elettromeccaniche.

L'acquedotto e la linea di media tensione, presenti rispettivamente nelle aree 3 e 4, verranno escluse dalla progettazione e dalla linea di asse di questi ultimi verrà applicato un idoneo buffer al fine di garantire la futura manutenzione dei manufatti stessi.

In generale non si riscontrano quindi serie problematiche alla progettazione dell'impianto fotovoltaico.

IL PROGETTISTA