

SOGETTO PROPONENTE:
VERDE 5 S.r.l.
VIA MIKE BONGIORNO 13
CAP 20124 Milano (MI)
REA MI - 2629519
PEC verde5srl@pec.buffetti.it



CODICE
SCS.DES.R.GEN.ITA.P.5051.013.00

**PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO “LARINO 8” CON
PRODUZIONE DI LEGUMINOSE DA GRANELLA E COLTURE DA RINNOVO IN
ROTAZIONE, DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI URURI E CON OPERE DI
CONNESSIONE NEI COMUNI DI MONTORIO NEI FRENTANI E LARINO (CB)
POTENZA - 21.017MWp**

RELAZIONE SULLE INTERFERENZE



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

IL PROGETTISTA:
ING. ANTONIO SERGI

		DATA: 27/09/2022		
	Scopo Documento / Utilization Scope: PROGETTO DEFINITIVO			
REV. N.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	APPROVATO
00	27/09/2022	Prima emissione	Team SCS	A. Sergi

PROGETTO/Project “LARINO 8”	SCS CODE																		
	COMPANY	PURPOSE	TYPE	DISCIPLINE			COUNTRY	TEC.	PLANT			PROGRESSIVE			REVISION				
	SCS	DES	R	G	E	N	I	T	A	P	5	0	5	1	0	1	3	0	0

SOGGETTO PROPONENTE:
VERDE 5 S.r.l.
VIA MIKE BONGIORNO 13
CAP 20124 Milano (MI)
REA MI - 2629519
PEC verde5srl@pec.buffetti.it



CODICE
SCS.DES.R.CIV.ITA.P.5051.013.00

PAGE 2 di/of 7

INDICE

1	PREMESSA	3
2	LISTA DELLE INTERFERENZE.....	4
2.1	TORRENTE SAPESTRA	5
2.2	TURBINE IN AREE ESTERNE AL SITO	5
2.3	INTERFERENZE CAVIDOTTO CONNESSIONE	6
3	CONCLUSIONI	7

SOGGETTO PROPONENTE:
VERDE 5 S.r.l.
VIA MIKE BONGIORNO 13
CAP 20124 Milano (MI)
REA MI - 2629519
PEC verde5srl@pec.buffetti.it



CODICE
SCS.DES.R.CIV.ITA.P.5051.013.00

PAGE 3 di/of 7

1 PREMESSA

La società VERDE 5 S.r.l. con sede legale in Milano (MI) Via Mike Bongiorno al n° 13, è titolare dei diritti per la realizzazione del suddetto impianto fotovoltaico da realizzarsi sul terreno sito nel Comune di Ururi (CB) in Contrada Camarelle.

Il presente progetto prevede la realizzazione di un impianto fotovoltaico avente potenza DC pari a 21,017 MWp e una potenza AC pari a 17,500 MW. L'impianto sarà ubicato su un'area di circa 35,00 ha complessivi.

L'area di impianto è ubicata in contrada Camarelle snc, a circa 2,5 km a sud rispetto al centro abitato di Ururi e a 17,00 km dalla costa Adriatica.

Nelle pagine che seguono verranno analizzate le interferenze presenti all'interno delle aree e nelle immediate vicinanze. L'area di impianto risulta composta da due aree fisicamente divise dalla presenza di una viabilità pubblica.

2 LISTA DELLE INTERFERENZE

Qui di seguito si riporta uno stralcio del documento SCS.DES.D.CIV.ITA.P.5051.062.00 (Planimetria interferenze); nell'immagine si evidenziano tutte le interferenze che verranno descritte nei paragrafi seguenti.

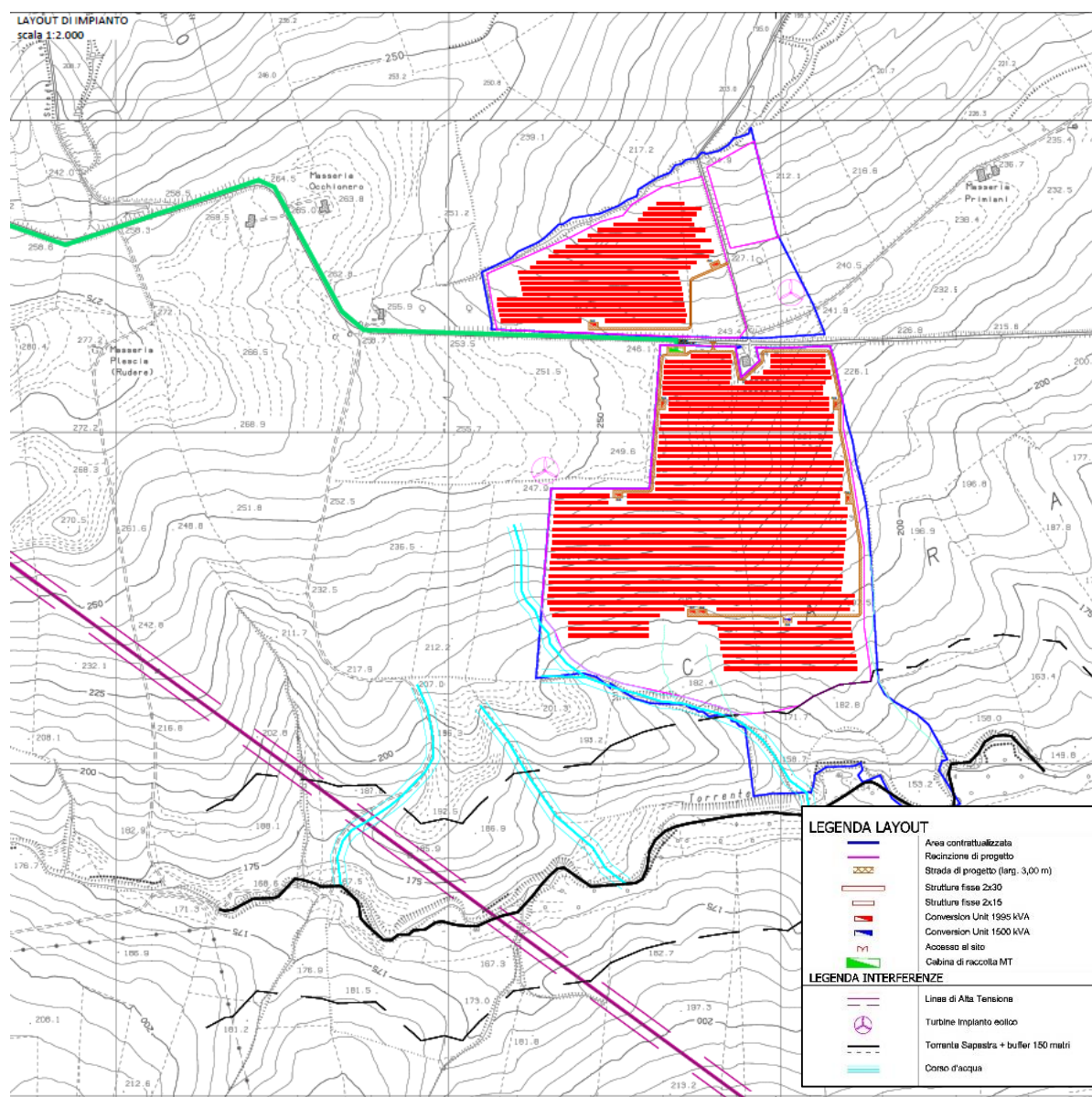


Figura 1: Inquadramento territoriale area di impianto.

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 TORRENTE SAPESTRA

A sud dell'area di impianto è presente l'alveo del torrente Sapestra; la presenza di tale torrente impone il rispetto di una fascia di rispetto da quest'ultimo pari a circa 150 metri.

In tale fascia di rispetto non sarà possibile l'installazione di qualsiasi tipologia di struttura.

Si rimanda ad ulteriori studi la trattazione della vincolistica relativa al torrente Sapestra.

2.2 TURBINE IN AREE ESTERNE AL SITO

In prossimità della viabilità pubblica che divide l'impianto in due porzioni, sono presenti due turbine eoliche. Tali turbine fanno capo ad un impianto eolico costituito da 13 pale del tipo Vestas V90 alte 125 metri.



Figura 2: Turbine eoliche in prossimità dell'impianto



Figura 3: Turbina eolica

SOGGETTO PROPONENTE:
VERDE 5 S.r.l.
VIA MIKE BONGIORNO 13
CAP 20124 Milano (MI)
REA MI - 2629519
PEC verde5srl@pec.buffetti.it



CODICE
SCS.DES.R.CIV.ITA.P.5051.013.00

PAGE 6 di/of 7

2.3 INTERFERENZE CAVIDOTTO CONNESSIONE

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 l'impianto e la SSU che verrà realizzata in prossimità della centrale di Larino.

Buona parte del tracciato del cavidotto si sviluppa su particelle a prevalente vocazione agricola con attraversamenti su pochi tratti di viabilità pubblica e/o interpoderale.

Non si riscontrano sostanziali interferenze lungo il percorso del cavidotto, eccezion fatta per l'attraversamento del Torrente Cigno in prossimità del seguente punto espresso in coordinate UTM - WGS84 (fuso 33N): 497482.17 m E, 4629085.10 m N.

L'interferenza con il corso d'acqua verrà superata adottando la soluzione tecnica TOC.

SOGGETTO PROPONENTE:
VERDE 5 S.r.l.
VIA MIKE BONGIORNO 13
CAP 20124 Milano (MI)
REA MI - 2629519
PEC verde5srl@pec.buffetti.it



CODICE
SCS.DES.R.CIV.ITA.P.5051.013.00

PAGE 7 di/of 7

3 CONCLUSIONI

In conclusione si può confermare che le interferenze presenti in sito non impattano eccessivamente sulla progettazione dell'impianto.

Le aree interessate dalla linea di alta tensione ed il torrente Sapestra, presenti rispettivamente nella porzione sud ovest e sud dell'impianto, 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.

Altra interferenza è quella tra il cavidotto di collegamento tra la cabina di raccolta MT e la SSU. In questo caso l'interferenza è relativa all'intersezione con un corso d'acqua, Torrente Cigno, per il cui superamento si adotterà la soluzione tecnica TOC.

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