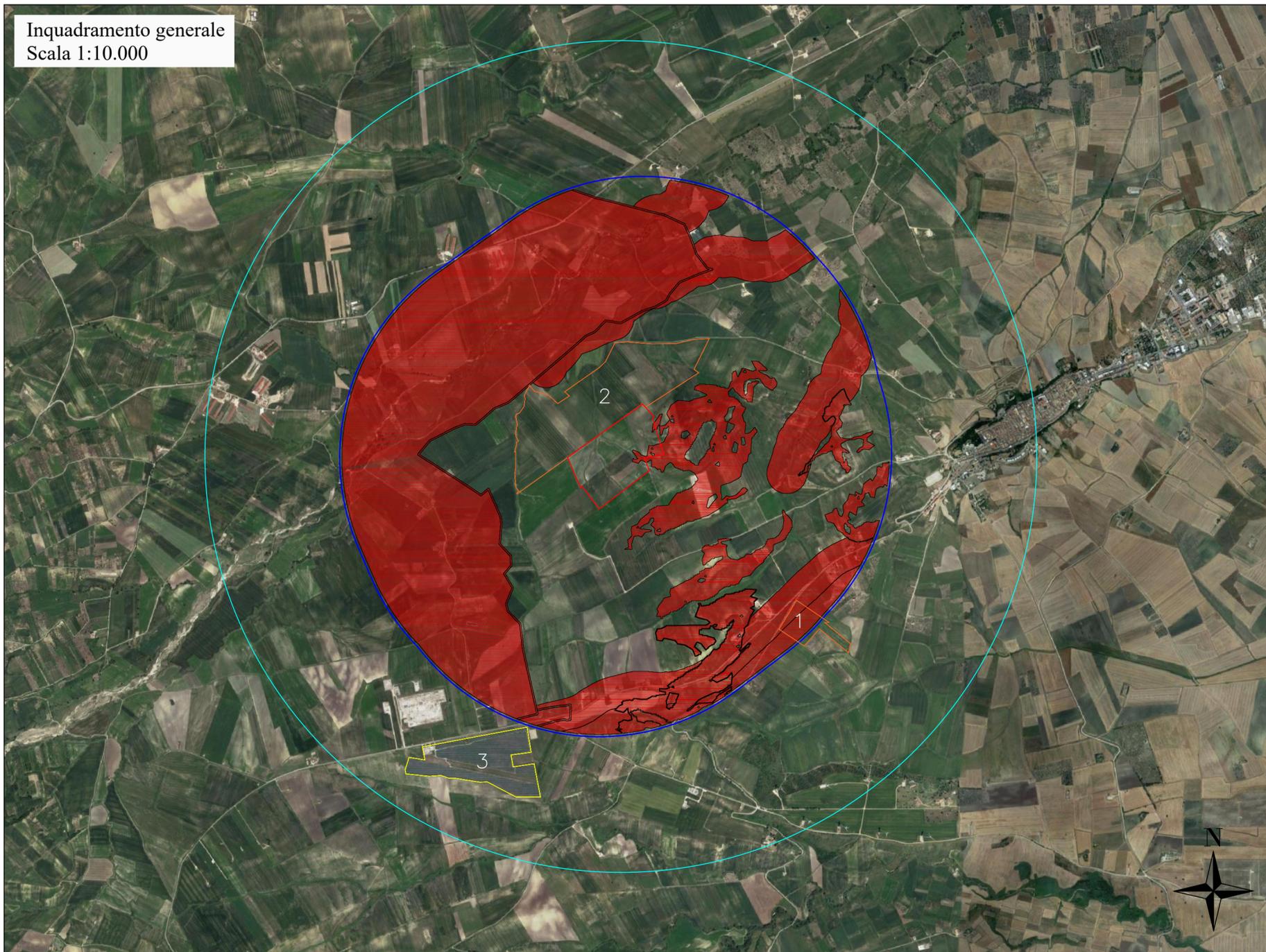


Inquadramento generale
Scala 1:10.000



LEGENDA

- Limite Catastale
- Area impianto Agrovoltaico in Progetto
- Impianto fotovoltaico in Istruttoria
- Impianto fotovoltaico realizzato
- Raggio AVA
- Buffer 3 Km dall'impianto
- Aree non idonee

Nota: - Fonte dei dati: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica: procedure in corso; SIT Puglia; Lista procedimenti; Sportello Telematico Unificato della Provincia di Foggia;

Dati aggiornati al 14/03/2024;
Fonte Cartografica: Google Satellite.



Provincia di Foggia



Regione Puglia



Comune di Troia



HYPHEN RENEWABLES

COMUNE DI TROIA

"TROIA MOFFA"

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO SITO NEL COMUNE DI TROIA (FG) IN LOCALITÀ "MONTALVINO", DI POTENZA AC PARI A 14,00 MW E POTENZA DC PARI A 16,284 MWp, E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE (RTN) NEL COMUNE DI TROIA (FG).

Proponente:



HYPHEN PUGLIA 1 S.R.L.
Corso Magenta, 85 - 20123 MILANO
Tel: +39 02 98670182
pec: hyphenrenewables1@pec.it

Tecnici e Specialisti:

- Dott.ssa Archeologa Paola D'Angela: studi ed indagini archeologiche;
- Arch. Sara Di Franco: studio previsionale d'impatto acustico;
- Dott. Geologo Antonello Fabiano: studi ed indagini geologiche e idrogeologiche;
- Dott. Agronomo Chiara Vacca: studio pedoagronomico, progetto agricolo;
- Dott. Naturalista Gianluca Stasolla: piano monitoraggio ambientale
- Ing. Gabriele Gemma: elaborati grafici, documentazione tecnica;
- Ing. Francesco Ambron: progettazione opere elettriche connessione AT;
- Ing. Pierdomenico Montefinese: progettazione opere elettriche BT - MT;
- Ing. Domenico Lorusso: Analisi paesaggistica e studio impatto ambientale.

Progettista:



Lungomare IX Maggio, 38 - 70132 Bari
Tel/Fax +39 0805346068 - 0805346888
e-mail: pi@ennepistudio.it

Nome Elaborato:

MOF_53 - Impatti cumulativi

Tav 1 di 2

Descrizione Elaborato:

Inquadramento impatti cumulativi e calcolo di pressione cumulativa (IPC) - "Criterio A"

Timbro e firma



Questa tavola riporta l'ubicazione degli impianti fotovoltaici di produzione di energia a livello industriale, di potenza anche inferiore a 1MW, già realizzati, autorizzati o presentati alla pubblica amministrazione ai fini autorizzativi, Di seguito si riporta la base conoscitiva utilizzata per la redazione di tale tavola:

- Anagrafe FER del SIT Puglia per tutti quegli impianti fotovoltaici di potenza superiore a 1 MW aventi le seguenti caratteristiche: realizzati, non realizzati ma con iter di Autorizzazione Unica chiuso positivamente, non realizzati ma con iter di Valutazione di Impatto Ambientale chiuso positivamente;
- Progetti in istruttoria VIA pubblicati sul sito ufficiale della Provincia di Foggia - Sportello Telematico Unificato: Lista procedimenti, considerando quei progetti con data di attivazione della procedura di VIA antecedente alla data di attivazione del procedimento del presente progetto;
- Non essendoci una anagrafica ufficiale degli impianti di potenza inferiore a 1 MW, per determinare la presenza di tali impianti si è fatto uso dell'Ortofoto Google (maggio 2022).

Non si sono presi in considerazione gli impianti sui tetti perché essi vanno in autoconsumo.

IPC (calcolato secondo linee guida ARPA Puglia) = 100 x SIT / AVA = 0%

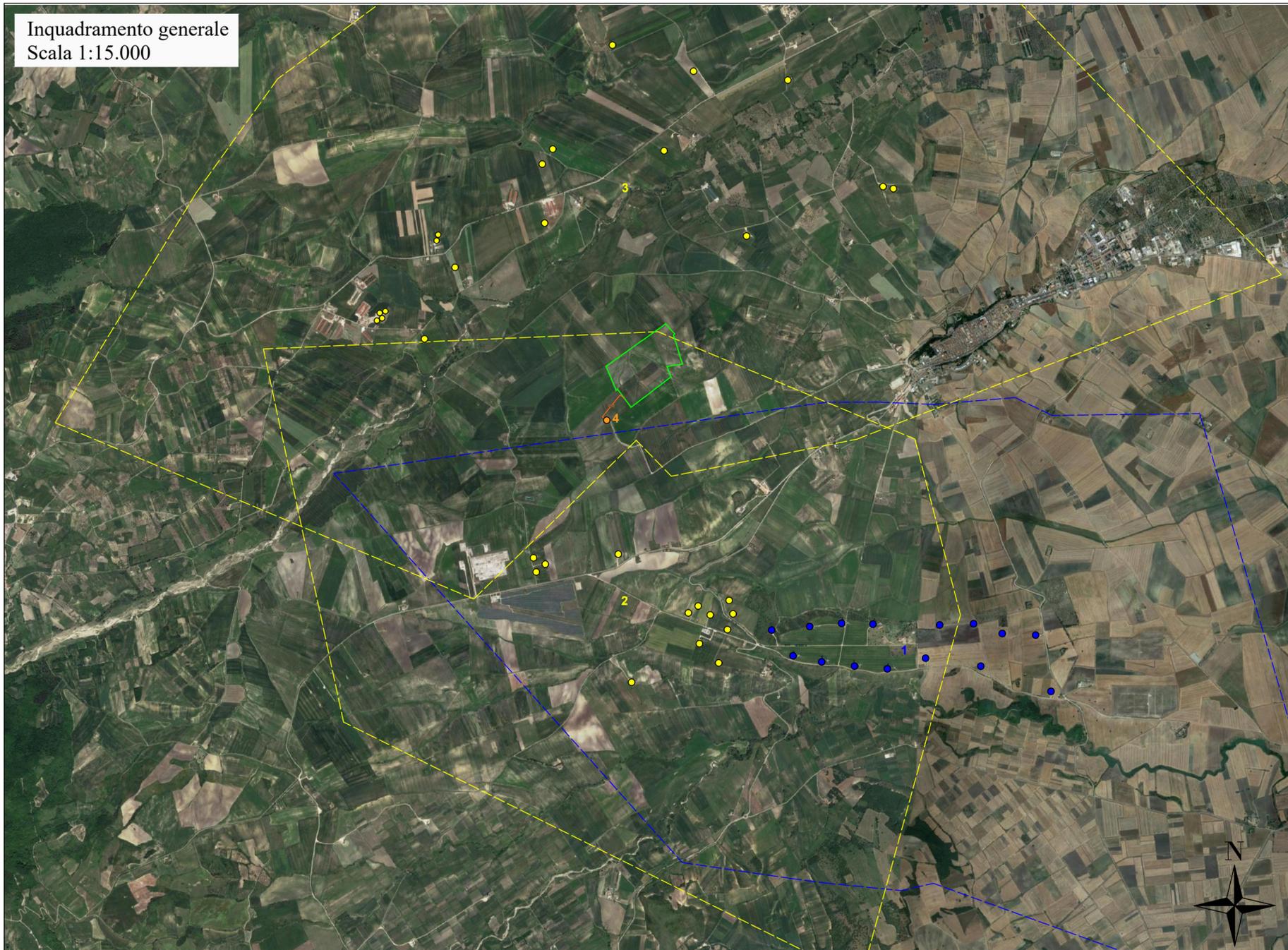
Indice di Pressione Cumulativa (IPC)

IPC = 100 x SIT / AVA	0,000 %
AVA = Area di Valutazione Ambientale (AVA) nell'intorno dell'impianto al netto delle aree non idonee (da R.R. 24 del 2010 - fonte SIT Puglia); si calcola tenendo conto: AVA = π x RAVA x RAVA - aree non idonee	1963673,36 [m ²]
Si = Superficie dell'impianto preso in valutazione	242096 [m ²]
SIT = Σ (Superfici Impianti Fotovoltaici Autorizzati, Realizzati e in Corso di Autorizzazione Unica - fonte SIT Puglia ed altre fonti disponibili)	0 [m ²]
Superficie aree non idonee	6751782,64 [m ²]
Si ricava il raggio del cerchio avente area pari alla superficie dell'impianto in valutazione R = √(Si/π)	277,6700145 [m]
R ² = 6 R	1666,020087 [m]

id	Impianto FV	Stato	Potenza AC
1	Clanis Sun srl	Istanza di VIA in corso	5 MW
2	cassia_sole_Zaragoza	Istanza di VIA in corso	38 MW
3	Solar Margherita S.r.l.	Realizzato	13,516 MW

3					Scala:
2					1:10.000
1					
0	Aprile 2024	Ing. Marco Lonero	Enne. Pi. Studio S.r.l.	Hyphen Puglia 1 S.r.l.	
Rev.	Data	Redatto	Verificato	Approvato	

Inquadramento generale
Scala 1:15.000



LEGENDA

- Area impianto Agrovoltaiico in Progetto
- Parco eolico realizzato
- Singoli generatori eolici realizzati
- Singolo generatore eolico realizzato - adiacente a campo AgroFV
- Buffer 2 Km da aerogeneratori

Nota: - Fonte dei dati: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica: procedure in corso; SIT Puglia; Lista procedimenti; Sportello Telematico Unificato della Provincia di Foggia;
Dati aggiornati al 24/03/2024;
Fonte Cartografica: Google Satellite.



Provincia di Foggia



Regione Puglia



Comune di Troia



HYPHEN RENEWABLES

COMUNE DI TROIA

"TROIA MOFFA"

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO SITO NEL COMUNE DI TROIA (FG) IN LOCALITÀ "MONTALVINO", DI POTENZA AC PARI A 14,00 MW E POTENZA DC PARI A 16,284 MWp, E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE (RTN) NEL COMUNE DI TROIA (FG).

Proponente:



HYPHEN PUGLIA 1 S.R.L.
Corso Magenta, 85 - 20123 MILANO
Tel: +39 02 98670182
pec: hyphenrenewables1@pec.it

Tecnici e Specialisti:

- Dott.ssa Archeologa Paola D'Angela: studi ed indagini archeologiche;
- Arch. Sara Di Franco: studio previsionale d'impatto acustico;
- Dott. Geologo Antonello Fabiano: studi ed indagini geologiche e idrogeologiche;
- Dott. Agronomo Chiara Vacca: studio pedoagronomico, progetto agricolo;
- Dott. Naturalista Gianluca Stasolla: piano monitoraggio ambientale
- Ing. Gabriele Gemma: elaborati grafici, documentazione tecnica;
- Ing. Francesco Ambron: progettazione opere elettriche connessione AT;
- Ing. Pierdomenico Montefinese: progettazione opere elettriche BT - MT;
- Ing. Domenico Lorusso: Analisi paesaggistica e studio impatto ambientale.

Progettista:



Lungomare IX Maggio, 38 - 70132 Bari
Tel/Fax +39 0805346068 - 0805346888
e-mail: pi.etro.novielli@ennepistudio.it

Nome Elaborato:

MOF_53 - Impatti cumulativi

Tav 2 di 2

Descrizione Elaborato:

Inquadramento impatti cumulativi - Fotovoltaico / Eolico
"Criterio B"

Timbro e firma



Questa tavola riporta l'ubicazione degli impianti eolici, "di produzione di energia a livello industriale, o di potenza anche inferiore a 1MW, già realizzati, autorizzati o presentati alla pubblica amministrazione ai fini autorizzativi, Di seguito si riporta la base conoscitiva utilizzata per la redazione di tale tavola:

- Anagrafe FER del SIT Puglia per tutti quegli impianti eolici di potenza superiore a 1 MW aventi le seguenti caratteristiche: realizzati, non realizzati ma con iter di Autorizzazione Unica chiuso positivamente, non realizzati ma con iter di Valutazione di Impatto Ambientale chiuso positivamente;
- Progetti in istruttoria VIA pubblicati sul sito ufficiale della Provincia di Foggia - Sportello Telematico Unificato: Lista procedimenti, considerando quei progetti con data di attivazione della procedura di VIA antecedente alla data di attivazione del procedimento del presente progetto;
- Non essendoci una anagrafica ufficiale degli impianti di potenza inferiore a 1 MW, per determinare la presenza di tali impianti si è fatto uso dell'Ortofoto Google (maggio 2022).

id	Impianto eolico	Stato	Potenza AC
1	E/CS/L447/8	Realizzato	15 MW
2	VARI GENERATORI posiz. lato Sud	Realizzato	1,5 MW
3	VARI GENERATORI posiz. lato Nord	Realizzato	2,5 MW
4	GENERATORE adiacente	Realizzato	500 kW

3					Scala: 1:15.000
2					
1					
0	Aprile 2024	Ing. Marco Lonero	Enne. Pi. Studio S.r.l.	Hyphen Puglia 1 S.r.l.	
Rev.	Data	Redatto	Verificato	Approvato	