



DATI IMPIANTO	
NOME IMPIANTO	DSI4-CASTRONOVO
COMUNE	ALLIA-CASTRONOVO
PROVINCIA	PALERMO
POTENZA NOMINALE	45.988 MW
MODULI FOTVOLTAICI	68.640 DA 670 W
SUPERFICIE CAPTANTE	196.316,23 MQ
COORDINATE	AREA 1: 37°46'23.23"N 13°41'15.98"E AL: 465 mt AREA 2: 37°45'29.32"N 13°40'29.88"E AL: 462 mt AREA 3: 37°45'49.20"N 13°40'54.14"E AL: 490 mt
TIPOLOGIA IMPIANTO	IMPIANTO FISSO
VIABILITA'	SP N° 22 SS N° 121
AREA IMPIANTO	107 HA
ZONA P.R.G.	ZONA "E"
COLLEGAMENTO	CAVODOTTO 36 KV STAZIONE ELETTRICA RTN AT 380 KV



- Area 1 impianto Agro-Fotovoltaico di 25ha Comune di Alia
- Area 2 impianto Agro-Fotovoltaico di 41 ha Comune di Castronovo di Sicilia
- Area 3 impianto Agro-Fotovoltaico di 41 ha Comune di Castronovo di Sicilia
- Area di riferimento per l'indagine con r=10Km

L'indagine condotta ha rilevato i seguenti progetti per la produzione di energia alternativa presenti all'interno di un'area concentrica all'area d'impianto con raggio 10 Km dal perimetro più esterno:

- Proc. 177 MTS1 Srl Fotovoltaico da 7,5 MW;
- Proc. 184 ERG Eolica Tirreno Srl Eolico da 47,5 MW;
- Proc. 735 Green Castronovo Srl Eolico da 40 MW;
- Proc. 1245 Sunville Srl Fotovoltaico da 40 MW;
- Proc. 1319 Verga Costruzioni Srl Eolico da 0,975 MW;
- Proc. 1320 VFS Granulati Srl Eolico da 0,975 MW;
- Proc. 1333 CO.ED.IN. Spa Eolico da 0,975 MW;
- Proc. 1424 Falck Renewables Sicilia Srl Eolico da 30 MW;
- Proc. 1586 Alta capital 9 Srl Fotovoltaico 110,775 MW;
- Proc. 1787 Fresnel Srl Eolico da 36 MW;
- Proc. 1829 Green Castronovo Srl Eolico da 12 MW;

A questi si aggiunge l'impianto in Oggetto da 45,988 MW.

**Complessivamente** nella zona si contano 11 progetti misti fra fotovoltaici ed eolici per una produzione complessiva di energia alternativa pari a circa **344,688 MW**

La presente tavola è stata elaborata attraverso i dati rilevati dal "Portale Valutazioni Ambientali - Mappa Progetti" della Regione Sicilia al link: <https://si-vvi.regione.sicilia.it/map/viavas-oggetti.html>

DS ITALIA 4 srl

fabroen

COSMOTECT

RIT

---

COMUNE DI CASTRONOVO DI SICILIA E ALIA  
Città Metropolitana di Palermo

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIFOVTAICO DENOMINATO "DSI4 CASTRONOVO"  
DELLA POTENZA DI PICCO DI 45.988 MWp E POTENZA DI IMMISSIONE 38.330 kW E DELLE RELATIVE OPERE  
CONNESSE NEI COMUNI DI CASTRONOVO DI SICILIA (PA) ED ALLIA (PA)

OGGETTO: IMPIANTO AGRIFOVTAICO

PROV. CASTRONOVO DI SICILIA

SCALE: 1/1

DATA DI AGGIORNAMENTO: 10/10/2022

PROGETTISTI: Ing. Giuseppe Lo Presti, Arch. Calogero Morreale

DATA DI REALIZZAZIONE: 2021/01/02

PRODOTTORE: DS ITALIA 4 srl

PROGETTISTA: DS ITALIA 4 srl

PROVA DI PROVAZIONE: DEFINITIVO

REDAZIONE: REV. 01

DESEGNAZIONE: TAVOLA CUMULATIVA

VERIFICATO: VERIFICATO

---

**COMMITTENTE**

DS ITALIA 4 srl  
Sede legale: Via C. Marconi n. 112  
Roma (RM) CAP 00186  
CF/PAN: 15086510002  
Legale rappresentante:  
Antonio Maccio Toscano

**SVILUPPATORE**

FABROEN srl  
Sede legale: Via Reventin Lattini n. 11  
Palermo (PA) CAP 90141  
CF/PAN: 05052700827  
Legale rappresentante:  
Avv. Fabrizio Romano