



Unione Europea
REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

Assessorato Infrastrutture e Mobilità
Dipartimento Regionale Tecnico
Servizio Genio Civile di Ragusa

U.O. 3 Acque: concessioni e autorizzazione-Impianti elettrici

N° di codice fiscale 80012000826
N° di Partita I:V:A: 02711070827

AVVISO

Visti gli artt. 111, 112, 113 e 120 del T.U. 11/12/1933 n. 1775, sulle Acque e sugli Impianti Elettrici e gli artt. 4 e 5 della legge regionale del 12/05/2022 n. 11.

RENDE NOTO

a) che la Società **HF SOLAR 9 S.R.L.**, sede legale in viale Francesco Scaduto n°2/D - 90144 Palermo (PA) P.IVA 07036910821, ha presentato istanza, acquisita al protocollo del Genio Civile di Ragusa tramite conferenza di servizi in data **04/12/2025 prot. n. 0138422**, riguardante la richiesta di autorizzazione unica ai sensi dell'art. 12 comma 3 del D.lgs 387/2003 e s.m.i. per il rilascio del parere di competenza con riferimento al progetto **per la costruzione ed esercizio di un impianto agro-bio-fotovoltaico di tipo avanzato denominato "Mazzaronello HV-Vignetica" della potenza di 63.158,76 kWp (50.000,00 kW in immissione) da realizzarsi nel Comune di Chiaramonte Gulfi (RG) in c.da Mazzaronello, e delle opere necessarie per la connessione alla rete elettrica, nonché delle opere accessorie.**

L'area interessata dall'intervento risulta essere censita catastalmente come riportato in seguito:

DITTA HF SOLAR 9 SRL COMUNE DI CHIARAMONTE GULFI (RG)		
P.lle	F.	NOTE
8,16,19,187,188,193,194,197,200,201,202,308,394,395,397, 399,626,634,636,669,10,69,287,299,300,712 e 713	129	Area d'Impianto Strutt Fotovoltaiche
19,626,627,8,399,287,712,69,713,636 e 394	129	Area d'Impianto Cab. di Campo
19,201,626,8,399,194,202,636,193,669,16,287,300,69,712,713,197,394 e 395	129	Area d'Impianto linee di Campo
203,524,204,430,373,428,348,431,429 e 335.	129	Cav. Di coll. a 36 kV dell'impianto
10,371,372,123,124,129,125,126,127,128,51,75,328,53,453,180,179,448	10	fotovoltaico alla SE Chiaramonte
531, 448, 112,182, 180, 561, 226, 425, 419, 421, 74, 82, 6, 83, 191, 453, 53, 356, 344, 405, 306 e 417	10	Cavidotto a 380 kV
123, 124, 157, 222, 127, 125 e 128.	4	

COMUNE DI CHIARAMONTE GULFI (RG)		
P.lle	F.	NOTE
532, 533, 530, 440, 448, 531 e 25	10	SE 380/36 Kv Chiaramonte 2
530	10	Cond. di scarico SE 380/36 Kv Chiaramonte 2
417, 405, 344 e 306	10	Staz. di trans.
128, 127, 125 e 129	4	aereo/cavo

L'impianto sarà realizzato in unico lotto collocato al foglio di mappa 129 nel Comune di Chiaramonte Gulfi con accesso principale dalla strada vicinale "Contrada Mazzaronello" raggiungibile dalla Strada Provinciale 5, passando per la strada vicinale "Contrada Fegotto". Il sito d'impianto è posto ad un'altitudine media di 285 m s l m, dalla forma poligonale irregolare, ad oggi occupata da un vigneto caratterizzato da un sistema di allevamento del tipo a tendone, nel quale vengono coltivate ben 13 varietà di uva da tavola in 92 lotti di terreno. L'estensione complessiva del terreno è di circa 100 ha.

Un cavidotto a 36 kV, della lunghezza di circa 3.600 m, conetterà in antenna l'impianto alla futura SE 380/36 kV Chiaramonte 2, prevista ubicata all'interno delle part. 591 (ex.532), 533, 530, 440, 448, 531, 25 del F. di mappa n° 10 Sez A del comune di Chiaramonte Gulfi.

Infine, un cavidotto in AT a 380 kV collegherà la suddetta SE 380/36 kV alla stazione elettrica (SE) della RTN 380/220/150/36 kV di Chiaramonte Gulfi, all'interno della part. 344 del F. di mappa n° 10 Sez A del comune di Chiaramonte Gulfi.

DESCRIZIONE IMPIANTO

La Società HF SOLAR 9 SRL intende realizzare un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare fotovoltaica, avente potenza complessiva di generazione pari a 63.158,76 kWp, da ubicarsi sui terreni siti in contrada Mazzaronello, nel territorio del Comune di Chiaramonte Gulfi, in provincia di Ragusa.

L'impianto sarà costituito da circa 88.956 moduli fotovoltaici in silicio cristallino, ciascuno avente potenza nominale pari a 710 Wp, distribuiti in n. 10 sottocampi funzionali. Al fine di garantire il corretto dimensionamento elettrico e l'ottimizzazione del funzionamento degli inverter, i moduli saranno collegati elettricamente in serie a formare stringhe omogenee, successivamente connesse direttamente agli inverter. In particolare, ciascuna stringa sarà composta da n. 28 moduli collegati in serie, per un totale complessivo di n. 3.177 stringhe.

Per la conversione della corrente continua (CC) in corrente alternata (CA), è prevista l'installazione di n. 20 inverter centralizzati, ciascuno con potenza nominale in uscita pari a 2.500 kVA, ubicati all'interno di apposite cabine inverter alle quali afferiranno le relative stringhe fotovoltaiche.

L'energia elettrica prodotta sarà successivamente convogliata verso cabine di trasformazione AT/BT mediante cavi in uscita dagli inverter. Il sistema di trasformazione sarà costituito da n. 10 cabine, una per ciascun sottocampo, equipaggiate con trasformatori aventi potenza nominale pari a 5.000 kVA ciascuno.

L'energia proveniente dai singoli trasformatori AT/BT sarà quindi trasportata, tramite n. 4 linee in cavidotto interrato tipo ARE4H5EX a 36 kV, fino al quadro elettrico generale da installarsi all'interno della cabina di raccolta dell'impianto.

Da quest'ultima avrà origine il cavidotto in antenna a 36 kV destinato al collegamento dell'impianto con

la futura Stazione Elettrica di Trasformazione della RTN di Chiaramonte Gulfi.

La Soluzione Tecnica Minima Generale (STMG), identificata dal Codice di Rintracciabilità n. 202102524, prevede infatti il collegamento dell'impianto in antenna a 36 kV sulla futura sezione a 36 kV della Stazione Elettrica (SE) della RTN 380/220/150/36 kV di Chiaramonte Gulfi, previo ampliamento della medesima stazione elettrica.

- b) che dai documenti allegati alla predetta domanda risulta che l'impianto e le relative opere di connessione alla rete elettrica si sviluppa nel territorio del Chiaramonte Gulfi (RG);
- c) che la domanda, in originale, ed i documenti ad essa allegati, saranno depositati presso questo Ufficio, per quindici giorni consecutivi a decorrere dal **29/05/2026** a disposizione di chiunque abbia interesse a prenderne visione nelle ore di Ufficio.
- d) che **copia del presente "AVVISO" verrà pubblicato per il medesimo periodo sopraindicato presso l'Albo Pretorio on line del Genio Civile, del Comune di Chiaramonte Gulfi (RG) e dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità – Dipartimento dell'Energia Servizio III – Autorizzazioni – Palermo**
- e) che i decreti di Autorizzazione della Linea Elettrica sopraindicata, avranno efficacia di dichiarazione di pubblica utilità, urgenza ed indifferibilità ai sensi dell'art. 1 comma 4 della Legge n. 10/1991 e dell'art. 69 comma 6 della L.R. 23/12/2000 n. 32.
- f) che Società intende inoltre acquisire i diritti necessari sui terreni dove verranno realizzate le opere connesse e le infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio dell'Impianto, a mezzo di successiva sottoscrizione di accordo bonario con gli aventi diritto o, in alternativa, a mezzo procedura di esproprio e/o asservimento coattivo ex DPR 327/2001 e ss.mm.ii.

A norma dell'art. 112 del succitato T.U. 1775/33, le osservazioni e le opposizioni cui potrà eventualmente essere vincolata l'Autorizzazione alla costruzione della sopramenzionata Linea Elettrica, dovranno essere presentate a questo Ufficio, entro trenta giorni dalla data suddetta.

Pratica 1012 L.E.

Ragusa, Prot. n. 0065284 del 27/05/2026

Il Fuzionario
Ing. Orazio Blanco

L'Ingegnere Capo
Ing. Salvatore Caruso

Il Dirigente
Giuseppe Di Martino