

AVVISO

Visto l'Art. 12 del D.Lgs. N.387 del 29/12/2003 – “Razionalizzazione e semplificazione delle procedure autorizzative” e gli artt. 111, 112, 113 e 120 del T.U. 11/12/1933 N. 1775 -
Approvazione del testo unico delle disposizioni di legge sulle acque e sugli impianti elettrici

PREMESSO CHE

Il beneficiario dell'autorizzazione, per l'impianto di rete per la connessione, è **TERNA S.p.A.**

SI RENDE NOTO

- a) Che la ditta DREN SOLARE 10 S.R.L. con sede legale in Via Triboldi Pietro N.4, CAP: 26015, Soresina (CR), P.IVA 01771780192, ha presentato istanza di Autorizzazione Unica ai sensi dell'Art. 12 del D.Lgs. N.387/2003 in data 15/05/2024 ai fini dell'autorizzazione per la costruzione e l'esercizio di Impianto agrivoltaico, denominato “PV Alcamo - Monreale”, della potenza di 40,20 MW e sistema di accumulo di capacità pari a 18 MWh e delle relative opere di connessione alla RTN, da realizzarsi nei comuni di Alcamo (TP) e Monreale (PA)."

Le opere di connessione, individuate nella STMG, ricadono nelle seguenti particelle:

Area RTN 220/150/36 kV (IRC):

Comune di Monreale foglio di mappa 155 particella 615, 642, 643, 644, 645, 647, 648, 677, 678 e 876.

Ampliamento Stazione elettrica: Comune di Monreale foglio di mappa 155 particella 917.

Area Stazione Utente di collegamento in antenna a 36kV (IUC):

Comune di Monreale foglio di mappa 155 particella 642.

Le opere relative all'impianto agro-fotovoltaico denominato “PV Alcamo Monreale” da installarsi sui terreni agricoli nel comune di Alcamo ricadono nelle seguenti particelle del Comune di Alcamo:

foglio di mappa 119 particelle 1, 34, 36, 69, 77 e 138; foglio di mappa 107 particelle 163, 166 e 232

Comune di Monreale:

foglio di mappa 141 particelle 3, 4, 5, 89, 92, 99, 100, 101, 102, 110, 111, 106, 147, 156, 157, 168, 170, 171, 172, 173, 174, 183, 186, 188, 194, 195, 196, 215, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 284, 285, 286, 823;

foglio di mappa 141 particelle 104, 294 e 295.

foglio di mappa 140 particelle 4, 17, 106, 110, 111, 135, 223, 230, 253, 254, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 314, 439, 388, 437, 438, 439, 440, 441, 443, 444, 445, 446, 586, 587, 588, 644.

SINTESI TECNICA OPERE IN PROGETTO

Il progetto di parco agrovoltaiico prevede 4 lotti, che insistono su zona agricola, per un'area totale di circa 79,14 ha comprensivi di: □ Area occupazione trackers 18,75 ha ca. pari a circa il 23,69% circa della superficie disponibile; □ Area fascia arborata di 10 m di separazione e protezione: 2,70 ha ca.; □ Area fasce di 10 m contermini agli impluvi: 7,28 ha ca.; □ Superficie coltivata: 49,8 ha ca. L'impianto agrovoltaiico in oggetto sarà composto da un totale di 69.216 moduli fotovoltaici bifacciali in silicio monocristallino di tipo "N", con tecnologia TOP Con e di potenza nominale di 590 W ciascuno, suddivisi in 9 sottocampi. L'orientamento dei moduli varia in modo che il piano della superficie captante sia il più possibile perpendicolare ai raggi solari durante il moto apparente del sole nell'arco della giornata. Ciò avviene grazie all'utilizzo di una struttura porta moduli montata su un asse disposto orizzontalmente lungo una direttrice nord-sud, che consente al piano dei moduli di ruotare da Est a Ovest in base alla posizione del sole durante l'arco della giornata. Il movimento è ottenuto tramite motoriduttori auto-alimentati in corrente continua prelevata dagli stessi pannelli montati sull'inseguitore. L'orientazione base dei trackers sarà nord/sud. L'impianto è costituito da 9 sottocampi collegati in anello in media tensione, ognuno dei quali avrà una power station. Da qui verrà addotta all'area di accumulo della capacità di 18 MW/h, per l'accumulo di parte dell'energia prodotta. L'area conterrà 6 batterie di accumulo, 3 inverter e un locale di controllo, tutti posti all'interno di container prefabbricati in acciaio delle dimensioni standard di 12,15x2,44 m. Successivamente l'energia verrà convogliata alla Stazione Utente di collegamento in antenna a 36kV alla RTN, con un cavo interrato AT a 36 kV ad uno stallo posto all'interno di una nuova alla Stazione di elettrica satellite di trasformazione della RTN 220/36 kV in progetto.

- b) Che, come da documenti allegati al progetto, risulta che la linea elettrica a 36 kV in progetto si sviluppa nel territorio del Comune di Monreale (PA);
- c) Che la Domanda ed i documenti ad essa allegati saranno depositati presso questo Ufficio, per 30 (trenta) giorni consecutivi a partire dal 27/05/2025 a disposizione di chiunque abbia interesse a prenderne visione nelle ore di Ufficio;
- d) Che ai fini dell'Autorizzazione per la costruzione ed esercizio delle opere di connessione sopra descritte è necessaria l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio da parte dell'Autorità competente, vale a dire l'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità - Dipartimento 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 c.4 della L. n. 10/1991 e dell'art. 69 della L.R. 23/12/2000 n. 32.

A norma dell'art. 112 del succitato T.U. 1775/33 e ss.mm.ii, le osservazioni e le opposizioni cui potrà eventualmente essere vincolata l'Autorizzazione alla costruzione delle sopramenzionate Opere di connessione, dovranno essere presentate a questi Uffici, entro trenta giorni dalla data suddetta.

Per qualsiasi informazione e/o chiarimento, si potrà prendere contatto con l'Ing. Andrea Paolo Bondi ai seguenti recapiti:

- Num. Telefono: 0374 415311
- Indirizzo E-Mail: info@decalrenewables.com
- PEC: drensolare10@legalmail.it

Milano lì 27/05/2025

Firma