

## RELAZIONE TECNICA ASSEVERATA

*Procedura Abilitativa Semplificata art. 8 del D Lgs 190/24 del 25/11/2024 e ss.mm.ii.*

**AL DIRIGENTE COORDINATORE  
DEL SETTORE EDILIZIA PRIVATA  
DEL COMUNE DI ACQUAVIVA PLATANI**

**Oggetto: Procedura Abilitativa Semplificata (art. 8 del D Lgs 190/24 del 25/11/2024 e ss.mm.ii.) per la realizzazione e l'esercizio di un impianto fotovoltaico su terra della potenza di 999,44 kWp e delle relative le opere connesse e le infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio, comprensive delle Cabine elettriche (Cabina Utente e Cabina di Consegna) e delle opere di connessione alla rete elettrica di distribuzione nazionale necessarie all'immissione dell'energia prodotta dall'impianto.**

Il sottoscritto Ing. Carlisi Giacomo nato a Palermo il 18/07/1977, residente a Palermo, in via Briuccia, 60 C. F. CRL GCM 77L18 G273S, telefono 346-1403870 iscritto all'Albo professionale degli Ingegneri della provincia di Caltanissetta al n. 1320, ad espletamento dell'incarico di progettista dei lavori per la realizzazione di un impianto fotovoltaico della potenza di **999,44 kWp e delle relative le opere connesse e le infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio, comprensive delle Cabine elettriche (Cabina Utente e Cabina di Consegna) e delle opere di connessione alla rete elettrica di distribuzione nazionale necessarie all'immissione dell'energia prodotta dall'impianto** che la ditta G.C. COSTRUZIONI S.R.L. intende realizzare sul terreno sito ad ACQUAVIVA PLATANI in c.da MISTRETTA snc distinto catastalmente al Foglio 4 Particelle 265, 266, 267 e 569 del Comune di Acquaviva Platani (CL) (impianto fotovoltaico) ed al Foglio 4 Particelle 259, 260, 258, 705, 675, 265 e strada comunale del Comune di Acquaviva Platani (CL) (Opere di rete per la connessione), sotto la propria personale responsabilità ai sensi degli artt. 359 e 481 del Codice Penale,

Premesso che il sito di installazione dell'impianto fotovoltaico ricade:

- in Zona "E" (Zone Omogenee Agricole) del P.R.G. del Comune di Mussomeli;
- all'esterno di un'area di secondo livello del Piano Cave.

### DICHIARA E ASSEVERA

la compatibilità degli interventi con gli strumenti urbanistici approvati e i regolamenti edilizi vigenti e la non contrarietà agli strumenti urbanistici adottati, nonché il rispetto delle norme di sicurezza e igienico-sanitarie e delle previsioni di cui all'art. 20, comma 1-bis, del decreto legislativo n.199 del 2021.

### DESCRIZIONE DETTAGLIATA DELLE OPERE DA ESEGUIRE

L'opera prevede la realizzazione di:

- **un impianto fotovoltaico** per la produzione di energia elettrica da fonte solare della potenza di 999,44 kWp con moduli collocati a terra su apposite strutture di supporto. Fanno parte dell'impianto fotovoltaico gli elettrodotti DC ed AC fino al Punto di connessione posto all'interno della cabina di consegna, gli inverter, i quadri elettrici, il Trasformatore MT/BT i sistemi di protezione (Protezione di Interfaccia e Protezione Generale), la Cabina Utente e la Cabina di Consegna nella quale risulta ubicato il Punto di Connessione (P.d.C) dell'impianto fotovoltaico. Dette opere saranno realizzate sul Foglio 4 Particelle 265, 266, 267 e 569 del Comune di Acquaviva Platani (CL);
- **un impianto di rete per la connessione** dell'impianto fotovoltaico (relativo alla pratica di connessione con codice di rintracciabilità **481139094** e POD: **IT001E125889565**).

L'impianto di rete per la connessione sarà realizzato nel Comune di Acquaviva Platani (CL) sul Foglio 4 Particelle 259, 260, 258, 705, 675, 265 e strada comunale.

Si riporta di seguito il dettaglio dei lavori:

1. installazione di n.1 sostegno (denominato P1) sotto l'esistente linea esistente MT ACQUAVIVA - D810-23373 in cavo 3x35 + 1x50 mmq (EDS 11,7%) DC4390/1 (matricola 33 22 62) nella tratta tra i nodi D810-3-290773 ÷ D810-4-340451;
2. realizzazione di una nuova linea elettrica in cavo MT interrato a partire dal sostegno P1 fino all'entrata dello scomparto DY900/1 (2Lei+1T) da realizzare nella cabina di consegna (vedi successivo punto 3). A monte della nuova linea verrà installato un I.M.S. telecomandato (GSCM003/6 matricola 16 22 24) sul sostegno P1;
3. realizzazione di una cabina di consegna del tipo DG 2061/7 ed. 9 sulla particella 265 del Foglio 4. La cabina avrà accesso da strada Comunale tramite la realizzazione di una breve strada di accesso. La cabina di consegna verrà allestita tramite montaggi elettromeccanici con scomparti di linea DY900/1 (2Lei+1T) e di consegna DY808/4, Up e modulo GSM. Nella cabina verrà realizzata la consegna con POD IT001E125889565 (pratica di connessione di e-distribuzione con codice di rintracciabilità 481139094).

Allegati:

- Fotocopia del documento di identità del Progettista.

Caltanissetta, li 26/09/2025

---

(Firma e timbro)

N.B.: Ai sensi degli artt. 38, 46 e 47 del DPR 445/2000, ai fini della verifica dell'autenticità delle sottoscrizioni, si allega copia di documento d'identità del proprietario e/o avente titolo. Al riguardo si ricordano le sanzioni in caso di dichiarazioni false o mendaci previste dall'art. 76 del citato DPR e ferma restando l'immediata decadenza, ai sensi dell'art. 75 dello stesso DPR, dai benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera.

