



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

### RENDE NOTO

- a) che la Società **PV ITALY 1 S.R.L.**, sede legale in via Fabio Filzi n°7 - 20121 Milano (MI) P.IVA 11515530969, ha presentato istanza acquisita al protocollo del Genio Civile di Ragusa in data **06/09/2022** prot. n. **0121008** e successiva integrazione in data **14/04/2026** con n. **0046120**, riguardante la richiesta di autorizzazione unica ai sensi dell'art. 12 comma 3 del D.lgs 387/2003 e s.m.i. nell'ambito del MASE per il rilascio del parere di competenza con riferimento al progetto **per realizzazione e l'esercizio di un impianto fotovoltaico della potenza di picco pari a 52,09652 MWp denominato "FV Vittoria" comprensivo delle opere ad esso connesse nonché delle infrastrutture indispensabili da realizzarsi nel comune di Vittoria (RG), Comiso (RG) e Chiaramonte Gulfi (RG).**

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

DITTA PV ITALY 1 SRL COMUNE DI VITTORIA (RG)		
P.lle	F.	NOTE
136, 317 e 328	8	Area d'Impianto
58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 69, 102, 103. 237, 264, 265, 352 e 448	9	
75,78, 79, 80, 81, 82, 83, 89, 101, 102, 103, 104, 105, 113, 115, 116, 119, 124, 125, 126, 127, 150, 153, 154, 161, 163, 238, 149, 160, 195, 174, 245, 145, 144, 111, 117, 123, 128, 180, 183, 139, 141, 155, 140, 132, 134, 136, 137, 142, 91, 120 e 138.	19	
12, 13, 96, 97, 103, 108, 112, 226, 17, 18, 92, 93, 94, 101, 105, 107, 102, 104, 186, 106, 98, 109, 113, 150, 25, 151, 95, 196, 275, 276, 277, 278, 100, 111 e 114.	27	
25, 29, 30, 195, 196, 28, 31, 32, 197, 34, 78, 89, 146 e 82	29	
128, 138, 270, 129, 130, 131, 133, 134, 135, 136, 137, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 267, 268, 269, 157, 175, 181, 320, 350, 354, 355, 356, 250 e 353	30	Area d'Impianto
7, 8 e 9	39	

Servizio Genio Civile di Ragusa - U.O. 3 : Acque concessioni e autorizzazioni- Impianti Elettrici

Via Natalelli, 107 - 97100 Ragusa - Tel. 0932221811 - Fax 0932621194 - e-mail: [geniocivilerg@regione.sicilia.it](mailto:geniocivilerg@regione.sicilia.it) - sito web: <http://tinyurl.com/geniocivilerg>

Responsabile procedimento: Funz. Dir. Ing. Orazio Blanco

Tel. 0932221848

Durata procedimento \_\_\_\_\_

Ufficio Relazioni con il Pubblico (U.R.P.) U.O. 3 - Responsabile: Ing. Ignazio Pagano Mariano- Orario e giorni ricevimento: mercoledì e venerdì ore 9,00 - 13,00

Stanza Piano terra Tel. 0932221811

- Fax 0932621194

email: [orazio.blanco@regione.sicilia.it](mailto:orazio.blanco@regione.sicilia.it)

<b>COMUNE DI VITTORIA (RG)</b>		
P.lle	F.	NOTE
57, 279, 89, 137, 56, 90, 119, 88, 93, 248, 250, 258, 273, 274, 261, 249, 251, 253, 256, 259, 260, 244, 245, 247 e 257	20	Area d'Impianto
23, 102, 58, 104, 25, 3, 223, 27, 28, 29, 197, 198, 200, 201, 203, 205, 86, 116, 126, 129, 196, 199, 202, 206, 66, 73, 76, 77, 92, 105 e 106	28	
1, 5, 14, 22, 23, 25, 80, 291, 297, 298, 299, 300, 344, 345, 399, 402, 449, 465, 466, 484, 485 e 486	9	Cavidotto AT a 36 kV
1, 3, 4, 12 e 119	10	
124, 153, 164, 172, 275, 276, 366 e 368	14	
205 e 207	15	
495 e 496	16	
2, 3, 13, 16, 17, 18, 20, 21, 87, 134, 152, 153 e 197	20	
37, 38, 39, 116 e 104	21	
186	27	
100 e 280	194	
47, 48, 79, 80, 109, 131, 132, 160, 161 e 163	195	
<b>DITTA PV ITALY 1 SRL COMUNE DI CHIARAMONTE GULFI (RG)</b>		
P.lle	F.	NOTE
34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 49, 108 e 109	43	Area d'Impianto
25, 246, 264, 294, 295, 296, 298, 319, 320, 321, 322, 358, 359, 360, 363, 364, 430, 434 e 524	10	Cavidotto AT a 36 kV
11, 110, 111, 112, 113, 127, 155, 180, 285, 288, 290, 291, 296, 298, 305, 306, 307, 312, 314, 316, 317, 397, 451 e 452	18	
150, 245, 247, 248, 249, 263, 264, 265 e 266	19	
32, 41, 49, 54, 79, 85, 122, 134, 137, 179, 205, 222, 223, 225, 226, 241, 242, 248, 249, 279, 285, 296, 311, 327, 339, 345 e 351	24	

Servizio Genio Civile di Ragusa - U.O.3 : Acque concessioni e autorizzazioni- Impianti Elettrici

Via Natalelli, 107 - 97100 Ragusa - Tel. 0932221811

Fax 0932621194

- e-mail: [geniocivilerg@regione.sicilia.it](mailto:geniocivilerg@regione.sicilia.it) - sito web: <http://tinyurl.com/geniocivilerg>

Responsabile procedimento: Funz. Dir. Ing. Orazio Blanco

Tel 0932221848

Durata procedimento

Ufficio Relazioni con il Pubblico (U.R.P.) U.O. 3 - Responsabile: Ing. Ignazio Pagano Mariano- Orario e giorni ricevimento: mercoledì e venerdì ore 9,00 - 13,00

Stanza Piano terra Tel. 0932221811

- Fax 0932621194

email: [orazio.blanco@regione.sicilia.it](mailto:orazio.blanco@regione.sicilia.it)

COMUNE DI CHIARAMONTE GULFI (RG)		
P.lle	F.	NOTE
100, 119, 126, 212, 238, 239, 300, 316, 427, 428, 467, 468 e 469	25	Cavidotto AT a 36 kV
44, 186, 208, 241, 244, 249, 271, 286, 321, 335, 338, 340, 349, 371, 374, 375, 376, 406, 434, 437, 454, 464, 483, 492 e 495	33	
18, 175, 187, 312, 357, 393, 454, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 504, 505, 506, 534, 535, 542, 543, 552, 553, 595, 597, 601, 602, 619, 620, 632, 634, 635, 636, 642, 643, 647, 648, 649, 657, 707, 740, 741, 822, 952 e 960	34	
47, 48, 55, 56, 58, 70, 71, 107, 129, 130, 136, 147 e 181	43	
218, 348, 415, 416, 489, 490	44	
35, 52, 56, 63, 80, 90, 99, 127, 134, 140, 145, 146, 148, 155, 157, 158, 177, 178, 180, 224, 247, 258, 261, 268, 272, 292, 303, 311, 313, 316, 318, 337, 338, 340, 353, 355, 358, 374, 375, 376, 377, 397, 411, 412, 415, 418, 428, 429	45	
79, 93, 94, 101, 131, 132, 133, 144, 146, 147, 148, 157, 159, 161, 163, 170, 182, 189, 190, 191, 192, 198, 206, 211, 212, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 235, 263, 270, 303, 305, 307, 309, 311, 312, 313, 352, 367, 368, 374, 388, 396, 398	47	
154, 155, 156, 157, 171, 184, 185, 186, 197, 198 e 200	46	Cavidotto AT a 36 kV
70, 72, 75, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 86, 101, 113, 131, 140, 225, 226, 229, 234, 235, 237, 238, 240, 267, 269, 281 e 293	48	
63, 64, 65, 71, 146, 155, 156, 158, 160, 260, 265, 287, 290, 291, 324, 326, 335, 336, 351, 353, 355, 369, 372, 374, 375, 396, 417, 418, 419, 465, 480, 502, 503, 507, 508, 509, 511, 512, 549, 554, 574, 575, 625, 645, 651, 707, 740, 741 e 748	49	
78, 85, 86, 87, 669, 797, 876, 919, 985, 1010, 1069, 1073, 1080, 1085, 1098, 1199, 1200, 1251, 1252, 1253, 1257, 1258, 1259, 1282, 1290, 1302, 1326, 1331, 1333, 1335, 1337, 1364, 1442, 1443, 1445, 1446, 1447, 1459, 1460, 1477, 1481, 1498 e 538	60	
127 e 326	4	
417	10	

Servizio Genio Civile di Ragusa - U.O.3 : Acque concessioni e autorizzazioni- Impianti Elettrici

Via Natalelli, 107 - 97100 Ragusa - Tel. 0932221811

Fax 0932621194

- e-mail: [geniocivilerg@regione.sicilia.it](mailto:geniocivilerg@regione.sicilia.it) - sito web: <http://tinyurl.com/geniocivilerg>

Responsabile procedimento: Funz. Dir. Ing. Orazio Blanco

Tel. 0932221848

Durata procedimento

Ufficio Relazioni con il Pubblico (U.R.P.) U.O. 3 - Responsabile: Ing. Ignazio Pagano Mariano - Orario e giorni ricevimento: mercoledì e venerdì ore 9,00 - 13,00

Stanza Piano terra Tel. 0932221811

- Fax 0932621194

email: [orazio.blanco@regione.sicilia.it](mailto:orazio.blanco@regione.sicilia.it)

<b>COMUNE DI CHIARAMONTE GULFI (RG)</b>		
P.lle	F.	NOTE
440, 448, 530, 531, 533 e 591	10	Stazione elettrica 36 kV/380 kV- Chiaramonte 2
123, 124, 127, 128, 280, 326 e 355	4	Cavidotto interrato per raccordi AT 380 kV
6, 53, 74, 82, 83, 112, 180, 191, 226, 306, 356, 405, 417, 448, 453, 531, 561, 581, 582, 583, 588 e 591	10	
<b>DITTA PV ITALY 1 SRL COMUNE DI COMISO (RG)</b>		
P.lle	F.	NOTE
2, 5, 7, 8, 9, 10, 25, 49, 54, 55, 56, 61, 66, 80, 81, 90, 94, 106, 107, 109, 110, 111, 136, 169, 171, 173, 175, 181 e 183	46	Cavidotto AT a 36 kV
1, 3, 7, 81, 85, 87, 88, 89, 90, 92, 167, 267, 268, 269, 435, 514, 515, 779, 855, 955, 956 e 959	47	
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 12, 20, 85, 153, 154, 187, 189, 222, 325, 344, 345, 364, 385, 386, 388, 503, 543, 577	48	

L'impianto sarà collocato in quattro differenti aree che formeranno dei veri e propri campi denominati "FV1", "FV2", "FV3" e "FV4" nei fogli di mappa 8,9,19,27,29,30,39,20 e 28 nel Comune di Vittoria e nel foglio di mappa 43 del Comune di Chiaramonte Gulfi (RG). Le aree risultano disponibili da atti preliminari di vendita.

L'area complessiva del lotto di terreni su cui è previsto l'impianto è di circa 100,68 ha, con una occupazione complessiva dell'area tecnica dell'impianto agrovoltaiico (comprensiva di pannelli Fv, cabine inverter, cabine a 36 kV, cabine di controllo, strade ecc..) di circa 27,65 ha; di quest'ultima l'area occupata dai pannelli solari ubicati sui trackers è pari a 24,54 ha. I quattro campi si collegheranno, tramite cavidotto AT di collegamento a 36 kV, alla cabina generale a 36 kV, prevista ubicata nel foglio di mappa 43 particelle 108 e 109 del Comune di Chiaramonte Gulfi (RG).

La cabina generale a 36 kV collegherà l'impianto, alla nuova SE 380/36 kV "Chiaramonte 2", prevista ubicata all'interno delle p.lle n. 440, 448, 530, 531, 533 e 591 del foglio n. 10 al N.C.T. del Comune di Chiaramonte Gulfi (RG) tramite cavidotto AT a 36 kV per una lunghezza complessiva circa di 10.600 m, percorrendo le strade SP 5 e SP 3. Infine, la nuova SE 380/36 kV "Chiaramonte 2" sarà collegata in entrata alla sottostazione esistente Terna posta nel comune di Chiaramonte Gulfi (RG) al Foglio 10 P.la n. 344, nelle immediate vicinanze, e all'area di transizione stazione 380/220/150 kV - "Chiaramonte Gulfi" prevista nella particelle 127 e 326 del foglio di mappa 4 e 417 del foglio di mappa 10, mediante cavidotto interrato AT a 380 Kv.

### **DESCRIZIONE IMPIANTO**

La Società "P.V. ITALY S.R.L." intende realizzare un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare fotovoltaica avente potenza di produzione del generatore pari a 52,09652 MWp, da allocare sui terreni nel comune di Vittoria (RG) e Chiaramonte Gulfi (RG), in provincia di Ragusa (RG).

L'impianto fotovoltaico include moduli ad inseguimento mono-assiale di tipo bifacciale della potenza nominale di 670 Wp (con efficienza di conversione del 21,6%) ed è suddiviso a sua volta in 16 sezioni e

in quattro campi denominati FV1 (Latitudine 37°02'18.45"N e Longitudine 14°33'22.72"E), FV2 (Latitudine 37°01'53.99"N e Longitudine 14°33'00.16"E), FV3 (Latitudine 37°0'40.72"N e Longitudine 14°31'45.98"E) e FV4 (Latitudine 36°59'44.15"N e Longitudine 14°33'20.06"E).

I moduli fotovoltaici sono collegati tra loro in serie attraverso dei connettori di tipo maschio-femmina (tipo MC4 e/o MC3), formando una "Stringa Fotovoltaica". Ogni stringa è formata da 28 moduli, per un totale di 2777 stringhe per l'intero l'impianto agrovoltaico (ovvero 77.756 moduli fotovoltaici). Le stringhe sono collegate all'esterno, sotto le vele, direttamente all'inverter tramite cavi DC. Il numero di stringhe connesse in parallelo nei rispettivi inverters è variabile ed in particolare si distinguono le configurazioni con n. 10, 11, 12 e 13 stringhe. E' previsto l'impiego di n° N. 16 Cabine Inverter in tipologia Schelter (chiusa) o Skid (aperta), ciascuna dei quali alloggia, il Trasformatore BT/AT, il Quadro AT, il Quadro BT e gli ausiliari.

I cavi (di progetto a 36 kV) interni all'impianto agrovoltaico collegano i vari gruppi di conversione tra loro fino alle Cabine di sottocampo (denominati PS01÷PS16) poste ognuna all'interno dei quattro lotti fotovoltaici FV1, FV2, FV3 e FV4. Da tali cabine, partono i cavi (di progetto a 36 kV) esterni che raggiungono le Cabine Generali denominate CG1, CG2 e CG3 fino alla Cabina Generale denominata CGEN. Infine dalla Cabina Generale partirà un cavidotto interrato a 36 kV 4x3x630 mm<sup>2</sup> ARE4H5E(X) su strada asfaltata che collegherà il tutto alla nuova SE a 36 kV che si conetterà tramite cavidotto interrato AT a 380 Kv, alla sottostazione esistente Terna posta nel comune di Chiaramonte Gulfi (RG).

L'impianto FV sarà connesso alla rete elettrica nazionale in virtù della STMG proposta dal gestore della rete Terna (codice STMG: 202002205) e relativa ad una potenza elettrica in immissione pari a 51 MW. Lo schema di collegamento alla RTN prevede il collegamento "in antenna a 36 kV sulla sezione a 36 kV della stazione elettrica di trasformazione (SE) della RTN 380/220/150/36 kV di Chiaramonte Gulfi, previo ampliamento della stessa".

- 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 Comiso (RG), Vittoria (RG) e 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 **30/04/2026** 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 Comiso (RG), del Comune di Vittoria (RG), 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 909 L.E.**

**Ragusa, Prot. n. 0052938 del 28/04/2024**

Il Funzionario  
Ing. Orazio Blanco

L'Ingegnere Capo  
Ing. Salvatore Caruso

Il Dirigente  
Giuseppe Di Martino

Servizio Genio Civile di Ragusa - U.O.3 : Acque concessioni e autorizzazioni- Impianti Elettrici

Via Natalelli, 107 - 97100 Ragusa - Tel. 0932221811

Fax 0932621194

- e-mail: [geniocivilerg@regione.sicilia.it](mailto:geniocivilerg@regione.sicilia.it)

- sito web: <http://tinyurl.com/geniocivilerg>

Responsabile procedimento: Funz. Dir. Ing. Orazio Blanco

Tel.0932221848

Durata procedimento

Ufficio Relazioni con il Pubblico (U.R.P.) U.O. 3 - Responsabile: Ing. Ignazio Pagano Mariano- Orario e giorni ricevimento: mercoledì e venerdì ore 9,00 - 13,00

Stanza Piano terra Tel. 0932221811

- Fax 0932621194

email: [orazio.blanco@regione.sicilia.it](mailto:orazio.blanco@regione.sicilia.it)