



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 **25/07/2022** prot. n. **106378** e successiva integrazione in data **14/04/2026** con n. **0046125**, 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 37,77125 MWp denominato "FV Acate" comprensivo delle opere ad esso connesse nonché delle infrastrutture indispensabili da realizzarsi nel comune di Acate (RG), Vittoria (RG), Comiso (RG) e Chiaramonte Gulfi (RG).**

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

PV ITALY 1 S.R.L COMUNE DI ACATE (RG)		
P.lla	Fg.	Note
245, 676, 677, 680, 681, 698, 136, 735, 739, 778, 779, 860, 863, 137, 215, 390, 416, 417, 431, 434, 721, 724, 726, 728, 736, 738, 894, 896, 899, 904, 905, 906, 908, 909, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 919, 920, 921, 290, 291, 292, 868, 877, 867, 108, 250, 385, 414, 415, 423, 717, 384, 388, 255, 723, 725, 727, 731, 733, 734, 387, 391, 418, 608, 645, 646, 648, 650, 651, 729, 737, 740, 851, 663, 666, 667, 668, 669, 194, 550, 878, 664, 670, 879, 665, 692, 924, 925, 926, 381, 382 e 493.	16	Area d'Impianto
365, 489 e 488	30	
81, 89, 105, 126, 138, 143, 225, 231, 232, 233, 239, 240, 241, 243, 244, 271, 275, 313, 318, 320, 323, 345, 348, 350, 371, 373, 374, 375, 399, 402, 403, 404, 442, 482, 499, 522, 528, 565, 566, 567, 591, 593, 611, 620, 621, 622, 626, 742, 743, 748, 780, 782, 813, 887, 888, 923, 997, 998 e 1007	16	Elettrodotto AT 36 kV
2, 11, 17, 30, 31, 38, 41, 42, 59, 66, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 103, 104, 105, 107, 108, 110, 111, 135, 141, 145, 181, 187, 252, 261, 280, 299, 301, 302 e 312	17	
1, 114, 115, 116, 117, 118, 120, 160, 168, 174, 180, 182, 186, 255, 259, 260, 261, 262, 263, 289, 290, 374 e 375	19	
51, 73, 74, 75, 76, 77, 81, 82, 99, 180, 191, 195, 226, 227, 228, 249, 250, 272, 284, 288, 328, 334, 335, 336, 337, 338, 341, 342, 343 e 344.	20	
9, 18, 21, 28, 30, 32, 142, 145, 146, 148, 149, 201, 202, 213, 223, 262, 281, 282, 297, 300, 303, 304, 305, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 333, 335, 336, 337, 338, 361, 377, 378, 381, 382, 417, 425, 426, 433, 435, 451, 453, 454, 457, 465, 490, 504, 510, 546, 558, 596, 597, 600, 608, 609, 616, 617, 618, 619, 622, 625, 662, 663, 708, 709, 711, 739, 740, 764, 778, 808, 815 e 816.	21	
216 e 217.	24	
16, 50, 75, 85, 162, 163, 167, 168, 179, 190, 207, 208, 209, 210, 211, 232, 272, 361, 373, 395, 396, 480, 503, 504, 507, 509, 517, 537, 538, 600, 625, 629, 679, 709, 713 e 714.	25	

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 ACATE</b>		
P.lla	Fg.	Note
65, 66, 418, 473, 558, 560, 1810, 1811, 2208 e 2227	29	Elettrodotto AT 36 kV
365	30	
307, 308, 309, 329, 394, 397, 401, 412, 417, 1721, 1723, 1795, 1820 e 1835	67	

<b>PV ITALY 1 S.R.L. COMUNE DI COMISO (RG)</b>		
P.lla	Fg.	Note
2, 5, 7, 8, 9, 10, 25, 49, 54, 56, 61, 66, 80, 81, 90, 94, 107, 109, 110, 111, 136, 169, 171, 173, 175, 181 e 183	46	Elettrodotto AT 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 e 577	48	

<b>PV ITALY 1 S.R.L. COMUNE DI VITTORIA (RG)</b>		
P.lla	Fg.	Note
87, 95, 103, 111, 112, 114, 123, 126, 133, 136, 147, 148, 204, 205, 206, 241, 246, 248, 249, 253, 257, 259, 263, 266, 271, 272, 279, 307, 311, 312, 317, 321, 336, 337, 348, 349, 354, 355, 359, 370, 380, 387, 400 e 407	3	Elettrodotto AT 36 kV
73, 74, 75, 80, 94, 97, 99, 101, 102, 103, 105, 107, 138, 139, 145, 147, 159, 191, 206, 208, 211, 215, 232, 266, 267, 270, 271, 284, 285, 286, 288, 304, 307, 309, 311, 315, 321, 325 e 328.	4	
81, 100, 101, 102, 106, 108, 109, 114, 115, 126, 127, 132, 152, 257, 258, 259, 271, 272, 273, 274, 280, 284, 305, 315, 355, 381, 382, 437, 451, 462 e 467	5	
1, 10, 16, 19, 28, 29, 35, 50, 206, 335, 349, 350, 351, 353, 354, 355, 397, 399, 400, 401, 457, 470, 472, 504, 516 e 541.	6	
3, 4, 6, 9, 10, 13, 14, 15, 19, 20, 26, 27, 29, 30, 31, 60, 285, 287, 296, 297, 298, 299, 337, 343, 395, 403, 404, 410, 428, 451, 452, 470, 471, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 488, 494, 530, 540, 546, 555, 557, 561, 562, 563 e 574.	7	
1, 3, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 20, 21, 22, 28, 136, 139, 168, 259, 297, 314, 315, 316, 325, 338, 343, 346, 358, 359, 362, 368, 369, 405, 447, 450, 467, 471, 474, 494, 496, 500, 501, 507 e 508.	8	
1, 5, 14, 22, 23, 25, 58, 59, 61, 63, 64, 66, 80, 264, 265, 291, 297, 298, 299, 300, 344, 345, 399, 402, 448, 449, 465, 466, 479, 484, 485 e 486.	9	
1, 3, 4, 12 e 119.	10	
78, 79, 80, 81, 82, 84, 89, 90, 91, 92, 94, 97, 100, 114, 125, 137, 138, 139, 215, 227, 228, 229, 230, 263, 280, 281, 285, 287, 290 e 305.	194	
47, 48, 79, 80, 109, 131, 132, 160, 161 e 163	195	

<b>PV ITALY 1 S.R.L. COMUNE DI CHIARAMONTE GULFI (RG)</b>		
P.lla	Fg.	Note
25, 246, 264, 294, 295, 296, 298, 319, 320, 321, 322, 358, 359, 360, 363, 364, 430, 434 e 524	10	Elettrodotto AT 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	

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.lla	Fg.	Note
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	Elettrodotto AT 36 kV
100, 119, 126, 212, 238, 239, 300, 316, 427, 428, 467, 468 e 469.	25	
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	
35, 37, 39, 40, 41, 42, 47, 48, 49, 55, 56, 58, 70, 71, 107, 108, 109, 129, 130, 136, 147 e 181.	43	
218, 348, 415, 416, 489 e 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 e 429	45	
154, 155, 156, 157, 171, 184, 185, 186, 197, 198 e 200	46	
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 e 398.	47	
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 e 1498	60	
538	138	
440, 448, 530, 531, 533 e 591.	10	
123, 124, 127, 128, 280, 326 e 355	4	Cavidotto AT 380 kV
6, 53, 74, 82, 83, 112, 180, 191, 226, 306, 322, 405, 417, 448, 453, 531, 561, 581, 582, 583, 588 e 591.	10	
127 e 326.	4	Stazioni di transizione
417	10	

L'impianto sarà collocato in tre differenti aree che formeranno dei veri e propri campi denominati "FV1", "FV2" e "FV3 nei fogli di mappa 16 e 30 nel Comune di Acate. 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 102,6325 ha, con una occupazione complessiva dell'area tecnica dell'impianto agrovoltico (comprensiva di pannelli Fv, cabine inverter, cabine a 36 kV, cabine di controllo, strade ecc..) di circa 20,28 ha; di quest'ultima l'area occupata dai pannelli solari ubicati sui trackers è pari a 18,29 ha. I tre campi si collegheranno, tramite cavidotto AT di collegamento a 36 kV, alla cabina generale a 36 kV, prevista ubicata nel foglio di mappa 16 particelle 779 del Comune di Acate (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 21.6 km. Infine, la nuova SE 380/36 kV "Chiaramonte 2" sarà collegata in entra-esce alla sottostazione esistente Terna posta nel comune di Chiaramonte Gulfi (RG) al Foglio 10 P.IIa 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 37,77125 MWp, da allocare sui terreni nel comune di Acate (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 15 campi collocati in tre differenti aree denominate FV1, FV2 e FV3.

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 2070 stringhe per l'intero l'impianto fotovoltaico (ovvero 57.960 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. 15 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 fotovoltaico collegano i vari gruppi di conversione tra loro fino alle Cabine di sottocampo (denominati PS01÷PS15) poste ognuna all'interno dei quattro lotti fotovoltaici FV1, FV2 e FV3. Da tali cabine, partono i cavi (di progetto a 36 kV) esterni che raggiungono le Cabine Generali denominate CG1 e CG3 fino alla Cabina Generale denominata CG2. 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: 202001828) e relativa ad una potenza elettrica in immissione pari a 38,6 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 Acate (RG), 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), Comune di Acate (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 905 L.E.**

Ragusa, Prot. n. 0052336 del 28/04/2026

Il Funzionario  
Ing. Orazio Blanco

L'Ingegnere Capo  
Ing. Salvatore Caruso

Il Dirigente  
Giuseppe Di Martino