



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 Ditta PV Italy 1 S.r.l. con sede in via dell' Annunciata, 23 - 20121 Milano, P. I. 11515530969 , ha presentato istanza in data 20/04/2022 n. 59258, riguardante la richiesta di autorizzazione ai sensi dell'art. 111 del T.U. 11/12/1933 N. 1775 per il rilascio del parere di competenza con riferimento al progetto per la realizzazione e l'esercizio di un impianto solare agrivoltaico grid-connected di tipo retrofit su suolo, denominato "FV ACATE", della potenza nominale pari a 38833,2 kW DC da realizzarsi in c/da Pavavone del Comune di Acate e c/da Canicrao del comune di Chiaramonte G. nei terreni censiti al Catasto terreni F. 16 p.lle: 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, 867, 868, 877, 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, 493 e F. 30 p.lle 2, 364, 365, 488, 489, e di tutte le opere connesse ed infrastrutture necessarie.**

N	Ditta	Comune	P.lle	F.
1	Alessandro Roberto Alessandro Giorgio	ACATE	245, 676, 677, 680, 681, 698,	16
2	Alessandro Francesco e Cassarà Gaetana	ACATE	136, 735, 739, 778, 779, 860, 863	16
3	Alessandro Giorgio e Falcone Gisella	ACATE	137, 215, 728, 736, 738, 894, 896, 899, 390, 416, 417, 431, 434, 721, 724, 726	16
4	Alessandro Giorgio	ACATE	290, 291, 292, 867, 868, 877, 904, 905, 906, 908, 909, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 919, 920, 921	16
5	Crocetta Nunzia	ACATE	108, 250, 385, 414, 415, 423, 717	16

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. Dott. Raffaele Schembari

email: [raffaele.schembari@regione.sicilia.it](mailto:raffaele.schembari@regione.sicilia.it)

Tel.0932221839

Responsabi

Ufficio Relazioni con il Pubblico (U.R.P.) U.O. 1 – Responsabile: Funz. Dir. Ignazio Ventura

6	Tizza Remo e Liberto Grazia	ACATE	384, 388	16
7	Ferranti Gisella e Rizzo Luigi	ACATE	255, 723, 725, 727, 731, 733, 734	16
8	Ferranti Gisella	ACATE	387, 391, 418, 608, 645, 646, 648, 650, 651, 729, 737, 740, 851,	16
9	Preti Adelina Maria	ACATE	663, 666, 667, 668, 669, 194, 550, 878, 664, 665, 670, 879	16
10	Alario Maria Antonietta	ACATE	692, 924, 925, 926	16
11	Cannia Giuseppe	ACATE	381, 382, 493	16
12	Amato Antonino	CHIARAMONTE G.	364, 365, 488, 489	30

## **DESCRIZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO**

L'intero impianto Agrovoltaiico contiene N. **2070** Stringhe, così suddivise:

**Campo 1:** N. **109** Stringhe, per un totale di **3.052** Moduli FV;

**Campo 2:** N. **160** Stringhe, per un totale di **4.480** Moduli FV;

**Campo 3:** N. **52** Stringhe, per un totale di **1.456** Moduli FV;

**Campo 4:** N. **165** Stringhe, per un totale di **4.620** Moduli FV;

**Campo 5:** N. **197** Stringhe, per un totale di **5.516** Moduli FV;

**Campo 6:** N. **141** Stringhe, per un totale di **3.948** Moduli FV;

**Campo 7:** N. **112** Stringhe, per un totale di **3.136** Moduli FV;

**Campo 8:** N. **53** Stringhe, per un totale di **1.484** Moduli FV;

**Campo 9:** N. **156** Stringhe, per un totale di **4.368** Moduli FV;

**Campo 10:** N. **253** Stringhe, per un totale di **7.084** Moduli FV;

**Campo 11:** N. **179** Stringhe, per un totale di **5.012** Moduli FV;

**Campo 12:** N. **194** Stringhe, per un totale di **5.432** Moduli FV;

**Campo 13:** N. **41** Stringhe, per un totale di **1.148** Moduli FV;

**Campo 14:** N. **143** Stringhe, per un totale di **4.004** Moduli FV;

**Campo 15:** N. **115** Stringhe, per un totale di **3.220** Moduli FV

L'energia elettrica prodotta dai moduli fotovoltaici in corrente continua è veicolata negli Inverters di ognuno dei N. **15 Sottocampi**.

Gli inverter sono del tipo "di stringa" e potranno essere installati all'esterno in corrispondenza della vela del tracker.

Gli inverter sono dotati di idonei dispositivi atti a sezionare e proteggere il lato in corrente alternata, alloggiati in

appositi quadri da installare in prossimità degli inverter stessi.

Per il presente progetto è previsto l'impiego di inverter di stringa **Huawei Technologies SUN2000-215/KTL-H3**

I cavi saranno del tipo RG7H1R o equivalenti (rame o alluminio) indicati per interconnessioni dei vari elementi degli impianti fotovoltaici.

Il tracciato dei cavi interni al perimetro dell'impianto agrovoltaiico interessa il collegamento dei N. 193 gruppi di conversione tra loro, collegati a gruppi in configurazione radiale, in particolare si realizzeranno

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. Dott. Raffaele Schembari

email: [raffaele.schembari@regione.sicilia.it](mailto:raffaele.schembari@regione.sicilia.it)

Tel.0932221839

Responsabi

Ufficio Relazioni con il Pubblico (U.R.P.) U.O. 1 – Responsabile: Funz. Dir. Ignazio Ventura

**n. 15 cavidotti** interni, come di seguito descritti:

- Il **primo circuito interno** è tutto all'interno dell'impianto e collega la cabina del sottocampo 1 alla cabina generale CG1; la trincea per la posa del cavo si sviluppa per una lunghezza di circa **820 m**.
- Il **secondo circuito interno** è tutto all'interno dell'impianto e collega la cabina del sottocampo 2 alla cabina generale CG1; la trincea per la posa del cavo si sviluppa per una lunghezza di circa **240 mt**.
- Il **terzo circuito interno** è tutto all'interno dell'impianto e collega la cabina del sottocampo 3 alla cabina generale CG1; la trincea per la posa del cavo si sviluppa per una lunghezza di circa **485 m**.
- Il **quarto circuito interno** è tutto all'interno dell'impianto e collega la cabina del sottocampo 4 alla cabina generale CG1; la trincea per la posa del cavo si sviluppa per una lunghezza di circa **185 mt**.
- Il **quinto circuito interno** è tutto all'interno dell'impianto e collega la cabina del sottocampo 5 alla cabina generale CG1; la trincea per la posa del cavo si sviluppa per una lunghezza di circa **395 m**.
- Il **sesto circuito interno** è tutto all'interno dell'impianto e collega la cabina del sottocampo 6 alla cabina generale CG1; la trincea per la posa del cavo si sviluppa per una lunghezza di circa **710 m**.
- Il **settimo circuito interno** è tutto all'interno dell'impianto e collega la cabina del sottocampo 7 alla cabina generale CG1; la trincea per la posa del cavo si sviluppa per una lunghezza di circa **1065 m**.
- L'**ottavo circuito interno** è tutto all'interno dell'impianto e collega la cabina del sottocampo 8 alla cabina generale CG1; la trincea per la posa del cavo si sviluppa per una lunghezza di circa **900 m**.
- Il **nono circuito interno** è tutto all'interno dell'impianto e collega la cabina del sottocampo 9 alla cabina generale CG1; la trincea per la posa del cavo si sviluppa per una lunghezza di circa **595 m**.
- Il **decimo circuito interno** è tutto all'interno dell'impianto e collega la cabina del sottocampo 10 alla cabina generale CG2; la trincea per la posa del cavo si sviluppa per una lunghezza di circa **665 m**.
- L'**undicesimo circuito interno** è tutto all'interno dell'impianto e collega la cabina del sottocampo 11 alla cabina generale CG2; la trincea per la posa del cavo si sviluppa per una lunghezza di circa **280 m**.
- Il **dodicesimo circuito interno** è tutto all'interno dell'impianto e collega la cabina del sottocampo 12 alla cabina generale CG2; la trincea per la posa del cavo si sviluppa per una lunghezza di circa **125 m**.
- Il **tredecimo circuito interno** è tutto all'interno dell'impianto e collega la cabina del sottocampo 13 alla cabina generale CG2; la trincea per la posa del cavo si sviluppa per una lunghezza di circa **405 m**.
- Il **quattordicesimo circuito interno** è tutto all'interno dell'impianto e collega la cabina del sottocampo 14 alla cabina generale CG3; la trincea per la posa del cavo si sviluppa per una lunghezza di circa **445 m**.
- Il **quindicesimo circuito interno** è tutto all'interno dell'impianto e collega la cabina del sottocampo 15 alla cabina generale CG3; la trincea per la posa del cavo si sviluppa per una lunghezza di circa **645 m**.

**b)** CHE dai documenti allegati alla predetta domanda risulta che la linea elettrica si sviluppa nel territorio dei comuni di Acate e Chiamonte G.;

**c)** CHE la domanda, in originale, ed i documenti ad essa allegati, saranno depositati presso questo Ufficio, per quindici giorni consecutivi a decorrere dal **02/05/2023** 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, dei comuni di Acate e Chiamonte G. 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

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. Dott. Raffaele Schembari

email: [raffaele.schembari@regione.sicilia.it](mailto:raffaele.schembari@regione.sicilia.it)

Tel.0932221839

Responsabi

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, 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. 0055453 del 18/04/2023

Il Funzionario Direttivo  
(Raffaele Schembari)

Il Dirigente dell'U.O. 3  
(Giuseppe Di Martino)

F. to L'Ingegnere Capo  
(Salvatore Caruso)