



Unione Europea  
REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

Assessorato Infrastrutture e Mobilità

Dipartimento Regionale Tecnico

Servizio Genio Civile di Ragusa

U.O. 5 Acque, concessioni e autorizzazione-Impianti elettrici

N° di codice fiscale 80012000826  
N° di Partita I.V.A: 02711070827

Ragusa Prot. n. 0064060 del 19 APR 2021  
Allegati n.

**OGGETTO: RICHIESTA PUBBLICAZIONE:** Prat. 787/L.E. – Domanda pervenuta in data 07/04/2021 e protocollata in data 08/04/2021 protocollo n. 0057436 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 costruzione e l'esercizio di un impianto fotovoltaico grid-connected di tipo retrofit su suolo della potenza nominale pari a 3.583,44 KWp, denominato "LOMBARDIA" da realizzare su terreni agricoli siti in c/da Pirrera s.n.c. nel Comune di Acate (RG) nei terreni censiti al C.T. al Foglio di mappa 16 particelle n. 242-243-566-985 e 929 (oggetto di contratto preliminare di vendita di cosa altrui ai sensi dell'art. 1478 del c.c.) e di tutte le opere connesse ed infrastrutture necessarie per il quale è stata presentata istanza di VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE ai sensi dell'art. 23 del D.lgs n. 152 del 03/04/2006 e s.m.i. ed ATTIVAZIONE DEL PROVVEDIMENTO AUTORIZZATORIO UNICO REGIONALE ai sensi dell'art. 27-bis, comma 1, D.lgs n.152 del 03/04/2006 e s.m.i., assunta al protocollo dell'Assessorato del Territorio e dell'Ambiente Dipartimento dell'Ambiente – Servizio 1 "Autorizzazioni e Valutazioni Ambientali" al protocollo DRA al n. 83406 del 23/12/2019.  
Ditta: SOLAR ITALY XI S.r.l. (Partita IVA 10473650967) con sede legale in Milano (MI), Galleria San Babila n.4/B, Legale rappresentante della società Sig Michele Appendino, nato a Carmagnola (TO) il 22/09/1965 C.F. PPN MHL 65P22 B791F e residente in Via Delio Tessa n.1 Milano.

tramite via PEC

Al Comune di ACATE

All' U.O. 1  
Sede

tramite via PEC: [dipartimento.energia@certmail.regione.sicilia.it](mailto:dipartimento.energia@certmail.regione.sicilia.it)

Assessorato regionale dell'Energia e  
dei servizi di Pubblica Utilità  
DIPARTIMENTO DELL'ENERGIA  
Servizio III – AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI  
Viale Campania, 36/A  
90144 – PALERMO

A termine degli artt. 111, 115, e 120 del T.U. 11/12/1933 n.1775, sulle acque e sugli impianti elettrici, si trasmette l'avviso di pari data e numero della presente, con preghiera di disporre la pubblicazione presso l'Albo Pretorio per 15 giorni consecutivi decorrenti dal 04/05/2021.

A pubblicazione avvenuta, e comunque non oltre il ventesimo giorno dalla suddetta data, l'Avviso dovrà essere restituito, munito della relata di avvenuta pubblicazione e con la dizione se sono state o meno presentate opposizioni, in deroga a quanto in esso prescritto.

IL FUNZIONARIO DIRETTIVO  
(geom. Giacomo Tramontana)

IL DIRIGENTE U.O.5

(Dr.ssa Rosa Corallo)

Servizio Genio Civile di Ragusa - U.O.5 Acque, concessioni e autorizzazione- Impianti Elettrici

Via Satalafi - 07100 Ragusa - Tel. 0932221811

Fax 0932621194

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

Responsabile procedimento Funz. Dir. Giacomo Tramontana

Tel. 0932221811

Ufficio procedimenti

Ufficio Relazioni con il Pubblico (U.R.P.U.) - Responsabile: Ing. Ignazio Pagano Marano - Orario e giorni ricevimento: lunedì e venerdì ore 9.00-13.00 e mercoledì ore 15.30-17.00

Stanza Piano terra - Tel. 0932221811

Fax 0932621194

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



Unione Europea  
REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

Assessorato Infrastrutture e Mobilità

Dipartimento Regionale Tecnico

Servizio Genio Civile di Ragusa

U.O. 5 Acque: concessioni e autorizzazione-Impianti elettrici

## 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 SOLAR ITALY XI S.r.l. (Partita IVA 10473650967) con sede legale in Milano (MI), Galleria San Babila n.4/B, Legale rappresentante della società Sig Michele Appendino, nato a Carmagnola (TO) il 22/09/1965 C.F. PPN MHL 65P22 B791F e residente in Via Delio Tessa n.1 Milano con istanza presentata in data 07/04/2021 e protocollata in data 08/04/2021 protocollo n. 0057436 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 costruzione e l'esercizio di un impianto fotovoltaico grid-connected di tipo retrofit su suolo della potenza nominale pari a 3.583,44 KWp, denominato "LOMBARDIA" da realizzare su terreni agricoli siti in c/da Pirrera s.n.c. nel Comune di Acate (RG) nei terreni censiti al C.T. al Foglio di mappa 16 particelle n. 242-243-566-985 e 929 (oggetto di contratto preliminare di vendita di cosa altrui ai sensi dell'art. 1478 del c.c.) e di tutte le opere connesse ed infrastrutture necessarie per il quale è stata presentata istanza di VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE ai sensi dell'art. 23 del D.lgs n. 152 del 03/04/2006 e s.m.i. ed ATTIVAZIONE DEL PROVVEDIMENTO AUTORIZZATORIO UNICO REGIONALE ai sensi dell'art. 27-bis, comma 1, D.lgs n.152 del 03/04/2006 e s.m.i., assunta al protocollo dell'Assessorato del Territorio e dell'Ambiente Dipartimento dell'Ambiente - Servizio 1 "Autorizzazioni e Valutazioni Ambientali" al protocollo DRA al n. 83406 del 23/12/2019.

La linea di rete attraverserà strade pubbliche, ponte fiume Dirillo e proprietà di Enti e proprietà di privati (come TAV. 13 del 30/03/2021):

N	Ditta	Comune	Particelle	Foglio
1	-Cantaro Salvatore C.F. MTRRN294C15H163P Proprieta' 1/1	ACATE	303	14
2	-DEMANIO DELLO STATO Proprieta' 1/1	ACATE	483-484-482	16
3	-Alessandrello Giorgio C.F. LSSGRG61M14F899W Proprieta' 1/2 -Alessandrello Roberto C.F. LSSRRT76S27F899E Proprieta' 1/2	ACATE	678	16
4	-C.D.M. LAND S.R.L. C.F. 01199420884 Proprieta' 1/1	ACATE	216	24

5	-Longo Giovanni C.F. LNGGN64M20A014S Proprieta' 1/1	ACATE	586-700	25
6	-TRELLE S.R.L. C.F. 01090210889 Proprieta' 1/1	ACATE	580	25
7	-E DISTRIBUZIONE S.P.A. con sede in Roma C.F. 05779711000 Proprieta' 1/1	ACATE	439	35

### DESCRIZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO

L'impianto verrà ubicato sui terreni agricoli iscritti in Catasto Terreni al Foglio di Mappa 16 del Comune di Acate, particelle n. 242,243, 566, 929, 985.

L'impianto Fotovoltaico grid connected da realizzare sarà del tipo retrofit ad inseguimento automatico su un asse, composto da 336 stringhe con 27 moduli ciascuna, per un numero complessivo di n° 9072 moduli fotovoltaici di potenza nominale pari a 395 Wp e pertanto si avrà una potenza nominale di picco pari a 3.583,44 kWp.

Le predette stringhe, saranno posizionate su strutture ad inseguimento mono-assiale, distanziate le une dalle altre, in direzione Est-Ovest, di circa 4,5 m (interasse strutture).

La conversione da continua in alternata, verrà effettuata per mezzo di N° 7 inverter disposti in modo da assicurare il miglior funzionamento relativo all'accoppiamento inverter-stringa.

Infine, verranno effettuate le connessioni degli inverter alla cabina di trasformazione e poi alla cabina utente, la quale sarà a sua volta collegata alla cabina di consegna prevista da E-distribuzione, che permetterà l'immissione dell'energia prodotta dall'impianto fotovoltaico sulla rete del distributore.

Infine, l'impianto sopra descritto sarà collegato alla rete del Distributore mediante adeguato impianto di rete comprendente la realizzazione di nuova cabina di consegna da collegare in antenna da cabina primaria AT/MT DIRILLO.

L'impianto in progetto attuerà la cessione dell'energia elettrica in rete secondo cui l'energia prodotta dal gruppo di conversione della corrente continua in corrente alternata, verrà interamente immessa in rete al netto di quella necessaria per i servizi di centrale.

### DESCRIZIONE IMPIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE

Le caratteristiche dell'impianto di rete per la connessione sono riportate nella soluzione tecnica fornita da E-Distribuzione (prot. **ED-26-11-2019-P0494503**), la quale prevede che, l'impianto da fonte rinnovabile, sarà allacciato alla Rete di Distribuzione tramite la realizzazione di una nuova cabina di consegna collegata in antenna da cabina primaria AT/MT "DIRILLO". In particolare, per la connessione dell'impianto alla rete esistente, la soluzione fornita prevede:

- Realizzazione di più tratti di elettrodotto MT a tensione nominale 20 kV in cavo sotterraneo in AL 185 mm<sup>2</sup> su strada asfaltata di lunghezza complessiva pari a circa 2350 m;
- Realizzazione di un tratto di elettrodotto MT a tensione nominale 20 kV in cavo sotterraneo in AL 185 mm<sup>2</sup> su terreno naturale di lunghezza pari a circa 1070 m;
- Realizzazione di un tratto di elettrodotto MT a tensione nominale 20 kV in cavo aereo in AL 95 mm<sup>2</sup> di lunghezza pari a circa 1040 m;
- Posa sotterranea di fibra ottica per una lunghezza di 3420 m;
- Posa aerea di fibra ottica per una lunghezza di 1040 m;
- Installazione di n° 13 sostegni lungo la linea per il supporto del cavo aereo;
- Installazione di n° 2 sezionatori telecontrollati da palo sul primo e sull'ultimo dei precedenti sostegni;
- Posa di cabina di consegna realizzata in conformità agli standard di E-DISTRIBUZIONE (specifico DG2092 ed. 3);
- Allestimento delle apparecchiature elettriche di manovra e di misura in media tensione nella cabina di consegna, per realizzare la soluzione di connessione in antenna;
- Allestimento di UP per telecomando degli "IMS" della cabina di consegna.

Si precisa che l'attestazione della linea di connessione alla cabina primaria AT/MT avverrà mediante

la predisposizione di un interruttore MT direttamente all'interno di tale cabina. Tale intervento sarà eseguito da E-Distribuzione.

La STMG prevede l'utilizzo di cavo interrato in MT del tipo tripolare ad elica visibile con conduttori in alluminio aventi isolamento estruso (XLPE), con schermo in nastro di alluminio avvolto a cilindro longitudinale, piegato per linee interrate entro tubo.

La sezione, come descritto nella STMG, risulta pari a 185 mm<sup>2</sup>.  
Il cavo scelto è: CAVO ARE4H5EX 12/20 kV 3x(1x185).

Tale cavo sarà utilizzato per tutti i collegamenti interrati, sia su strada asfaltata che su terreno naturale, e pertanto si prevede complessivamente una lunghezza di circa 3420 m. Contestualmente alla posa del cavo interrato verrà prevista la posa della fibra ottica, che pertanto avrà la medesima lunghezza.

La STMG prevede l'utilizzo di un cavo aereo MT del tipo tripolare ad elica visibile con conduttori in alluminio aventi isolamento estruso (XLPE), impiegato per linee aeree.  
La sezione, come descritto nella STMG, risulta pari a 95 mm<sup>2</sup>.

Il cavo scelto è: CAVO ARE4H5EXY 12/20 kV 3x95+50Y  
Il tracciato del cavo aereo ha una lunghezza di circa 1040 m e prevede la contestuale posa della fibra ottica.

Si prevede l'impiego di sostegni a stelo unico in lamiera saldata d'acciaio del tipo infissi su blocchi di fondazione in calcestruzzo cementizio.

Il primo e l'ultimo sostegno, quelli cioè dove avverrà la transizione da cavo interrato a cavo aereo e viceversa, saranno dotati di sezionatore telecomandato da palo.

b) CHE dai documenti allegati alla predetta domanda risulta che la linea elettrica si sviluppa nel territorio del Comune di Acate.

c) CHE la domanda, in originale, ed i documenti ad essa allegati, saranno depositati presso questo Ufficio, per quindici giorni consecutivi a decorrere dal 04/05/2021 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 Acate 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 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 787 L.E.

Ragusa, Prot. n. 0064060 del 19 APR 2021

IL FUNZIONARIO DIRETTIVO  
(Geom. Giacomo Tramontana)



Spett.Le



Genio Civile di Ragusa  
U.O.B. 7\* - Acque Pubbliche e Impianti Elettrici  
Via Natalelli n.107  
97100 Ragusa

geniacivile.rg@certmail.regione.sicilia.it

e p.c.  
Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente  
U.O.B.S1 VIA/VAS  
Via Ugo La Malfa n. 169  
90146 Palermo  
dipartimento.ambiente@certmail.regione.sicilia.it

**OGGETTO: VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE AI SENSI DELL'ART. 23 DEL D. LGS. N. 152 DEL 03/04/2006 e s.m.i. ED ATTIVAZIONE DEL PROVVEDIMENTO AUTORIZZATORIO UNICO REGIONALE AI SENSI DELL'ART. 27-bis, COMMA 1, D. LGS. N. 152 DEL 03/04/2006 e s.m.i.** - Progetto per la costruzione e l'esercizio di un impianto fotovoltaico grid-connected di tipo retrofit su suolo della potenza nominale pari a 3583,44 kW<sub>p</sub>, denominato "LOMBARDIA" da realizzare sui terreni agricoli siti in C.da Pirrera s.n.c. nel comune di Acate (RG) nei terreni censiti al C.T. al Foglio di Mappa 16 particelle n. 242-243-566-985-929 e di tutte le opere connesse ed infrastrutture necessarie.

La scrivente Società "Solar Italy XI s.r.l.", con sede legale in Milano, Galleria San Babila n°4/B, C.F. e P.IVA 10473650967, in persona del Legale Rappresentante, il Sig. Michele Appendino, nato a Carmagnola (TO) il 22/09/1965 e residente in Via Delio Tessa n°1, CAP 20121, Codice Fiscale PPN MHL 65P22 B791 F, in qualità di soggetto responsabile dell'impianto fotovoltaico in oggetto, con riferimento al progetto per la costruzione e l'esercizio di un impianto fotovoltaico grid-connected di tipo retrofit su suolo della potenza nominale pari a 3583,44 kW<sub>p</sub>, denominato "LOMBARDIA" da realizzare sui terreni agricoli siti in C.da Pirrera s.n.c. nel comune di Acate (RG) nei terreni censiti al C.T. al Foglio di Mappa 16 particelle n. 242-243-566-985-929 e di tutte le opere connesse ed infrastrutture necessarie, per il quale è stata presentata istanza di VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE AI SENSI DELL'ART. 23 DEL D. LGS. N. 152 DEL 03/04/2006 e s.m.i. ED ATTIVAZIONE DEL PROVVEDIMENTO AUTORIZZATORIO UNICO REGIONALE AI SENSI DELL'ART. 27 bis, COMMA 1, D. LGS. N. 152 DEL 03/04/2006 e s.m.i., assunta al protocollo dell'Assessorato del Territorio ed dell'Ambiente - Dipartimento dell'Ambiente - Servizio 1 "Autorizzazioni e Valutazioni Ambientali" al protocollo DRA al n. 83406 del 23/12/2019; e con riferimento alla richiesta di integrazione Prot. n. 0038427 del 08/03/2021 con la presente

TRASMETTE

1. Visure mappali del sito interessato dall'impianto e delle particelle interessate dalla linea elettrica, comprese le visure catastali storiche delle particelle interessate dall'impianto fotovoltaico;
2. Copia conforme del contratto preliminare di vendita n. 49447 del repertorio (relativo alla particella interessata dalla linea MT interrata, dalla posa della cabina di consegna e della cabina utente) e dei contratti preliminari di costituzione di servitù per la linea elettrica aerea (il contratto stipulato da Longo Giovanni è relativo alle particelle 586 e 700 del foglio 25 mentre il contratto stipulato da Treelle SpA è relativo alla particella 580 del foglio 25, che come riportato nella visura storica risulta originata dalla particella 491 del foglio 25 presente nel contratto). Per la rimanente parte della linea elettrica di connessione alla rete del gestore, per il progetto di cui all'oggetto non occorre procedere all'esproprio di alcuna particella interessata da privati, in quanto la linea MT di connessione interessa esclusivamente tratti di strada pubblica (come si evince dall'elaborato PD\_ELB\_7\_Viabilità esistente, di progetto e provvisoria, sono di fatto strada pubblica da diversi decenni);

Solar Italy XI S.r.l.  
Galleria San Babila, 4/b - 20122 Milano  
Tel. 02/7621241 - Fax 02/76212451  
C.F. - P.IVA 10473650967  
Indirizzo PEC: solaritaly11srl@legalmail.it

# Solar Italy XI S.r.l.

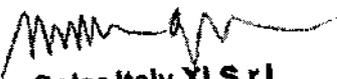
3. Per il progetto di cui all'oggetto verrà rilasciato provvedimento autorizzatorio unico regionale AI SENSI DELL'ART. 27-bis, COMMA 1, D. LGS. N. 152 DEL 03/04/2006 e s.m.i.i., il Comune esprimerà parere di competenza nell'ambito di tale procedimento;
4. Come per il punto 3 sia il comune per le strade di competenza comunale sia il Libero Consorzio comunale di Ragusa per le strade di competenza provinciale si esprimono all'interno del provvedimento autorizzatorio unico regionale AI SENSI DELL'ART. 27-bis, COMMA 1, D. LGS. N. 152 DEL 03/04/2006 e s.m.i.i.
5. Trasmissione integrazioni all'Autorità di Bacino a seguito della Conferenza dei Servizi;
6. Copia conforme del N.O. Prot. n. DI.SIC/RU/287/PUZ EAM16523 del 21/09/2020 rilasciato da SNAM Rete Gas S.p.A. e copia della richiesta di parere inoltrata via pec al Consorzio di Bonifica n. 8 del comune di Ragusa;
7. Validazione del progetto definitivo da parte di E-Distribuzione;
8. Il Progetto Definitivo è già stato depositato in forma cartacea presso da E-Distribuzione per l'ottenimento del visto, pertanto verrà integrato a breve, non appena in possesso della società; in merito alle piccole discordanze sulla lunghezza del tracciato, rispetto alla STMG, le stesse rientrano nell'ordine del 1-2% di differenza e sono legate alle naturali tolleranze tra la fase di redazione della STMG e il progetto definitivo. Tale tolleranza è ammessa, nonché accettata da E-Distribuzione, come da relativa validazione del progetto, del punto precedente;
9. Dichiarazione dei professionisti sottoscrittori degli elaborati progettuali attestante il pagamento delle correlate spettanze da parte del committente (comma 2 art. 36 L.R. n. 1 del 22/02/2019);
10. Elaborato tecnico PD\_ELB\_13\_Piano Particolare di Servizi aggiornato secondo le osservazioni avanzate dall'ufficio; Per quanto riguarda l'intestazione della Ditta relativa alla particella 580 del foglio 25 risulta intestata alla TreeLife Srl, come riportato nella nuova visura mentre l'intestazione della particella 439 del foglio 35 risulta essere intestata ad Enel Distribuzione come riportato nella nuova visura; infine per quanto riguarda la particella 985 del foglio 16 risulta originata dal frazionamento, prima della presentazione del progetto, della particella 928 (presente nel contratto preliminare di compravendita). Pertanto sono state originate due particelle: la n. 985 e la n. 986 (quest'ultima non utilizzata nell'ambito del progetto);

E CHIEDE

ai sensi degli artt. 111, 112, 113 e 120 del R.D. n. 1775 del 11/12/1933 recante il "Testo Unico delle disposizioni di legge sulle Acque ed Impianti Elettrici", il rilascio del parere di competenza per la costruzione e l'esercizio dell'impianto fotovoltaico di cui all'oggetto, come indicato nella Soluzione Tecnica Minima Generale rilasciata da E-Distribuzione S.p.A. Prot. n° ED-26-11-2019-PO494503 del 26/11/2019 (Codice Rintracciabilità: 201218364).

Milano, 06/04/2021

Il Soggetto Responsabile

  
**Solar Italy XI S.r.l.**  
Galleria S Babila 4/b  
20122 Milano  
C.F. e P.I. 10473650967

Solar Italy XI S.r.l.  
Galleria San Babila, 4/b - 20122 Milano  
Tel. 02/7621241 - Fax 02/76212451  
C.F. - P.IVA 10473650967  
Indirizzo PEC: solaritaly11sri@legalmail.it

Repubblica Italiana Regione Siciliana

**UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI RAGUSA**

La presente domanda sarà depositata presso l'Ufficio Pretorio del Comune di  
...ARATE..... nei giorni consecutivi decor-  
renti dal 04/05/2021..... Le proposizioni potranno  
essere presentate, non oltre il termine della data di inizio della  
pubblicazione, all'Ufficio del Genio Civile di Ragusa ovvero al  
Comune di ARATE..... N. 0064060  
Ragusa, .....19 APR 2021.....

IL FUNZIONARIO DIRETTIVO  
(GEOR. GIMINTO TRAMONTANA)



IL DIRIGENTE U.O.5

(GISSA ROSA BORNILLO)  
OROLO FORA

