

IMPIANTO DI PRODUZIONE DA FONTE SOLARE CON POTENZA NOMINALE PARI A 875,00 kW

UBICATO NEL COMUNE DI VILLAFRATI (PA) C.DA STALLONE

Richiesta di autorizzazione opere di rete ai sensi dell'art. 4 della L.R. 11/2022
Procedura Abilitativa Semplificata (PAS) ai sensi dell'art. 6 del D.lgs. 28/2011

PROGETTO DEFINITIVO

DOCUMENTAZIONE GENERALE

ATTESTAZIONE DI CONFORMITA' ELETTRODOTTO

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello Prog.	Codice Rintracciabilità	Tipo Docum.	N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	NOME FILE	DATA	SCALA
PD	352033704	Elab. Grafico	4	01	4	Rel. 4 - Attestazione di conformità elettrodotto	10/10/2023	--

REVISIONI

Rev	Data	Descrizione	Eseguito	Verificato	Approvato
00	10/10/23	Presentazione PAS e LR	V.R.	V.R.	V.D.

PROGETTAZIONE



dott. ing. VITTORIO RANDAZZO



dott. ing. VINCENZO DI MARCO



GESTORE RETE ELETTRICA

RICHIEDENTE

MARTE S.r.l

MARTE S.r.l
sede legale: Via G.B. Soresina, 2
20144 Milano - Italia

Marte Srl
Via Giovanni Battista Soresina, 2
20144 Milano
CF e P.IVA 13854620961

Genio Civile di Palermo

Via Amico Ugo Antonio, 19

90134, Palermo (PA)

PEC: geniocivile.pa@certmail.sicilia.it

CC:

Spett.le Regione Siciliana

Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità

Dipartimento dell'Energia – Servizio 3 – Autorizzazioni e Concessioni

Viale Campania, 36

90144 Palermo (PA)

PEC: dipartimento.energia@certmail.regione.sicilia.it

Oggetto: **Attestazione di conformità cavo interrato per la costruzione e lo esercizio di un elettrodotto** interrato MT, posa di una cabina box DG2061/7 per la connessione alla rete elettrica esistente dell'impianto di produzione da fonte solare per una potenza in immissione richiesta di 875 kW sito in Contrada C.da Stallone, snc Villafrati (PA)

Attestazione di conformità tecnica ai sensi dell' Art. 56, comma 3, D.lgs. 01.08.2003 n. 259 es.m.i.

Ing. Vittorio Randazzo, nato a Caltanissetta, il 14/05/64, con studio a Caltanissetta in viale Trieste 94, Codice Fiscale RNDVTR64E14B429V iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caltanissetta con il n° 564.

Ing. Vincenzo Di Marco, nato a Milena, il 09/03/77, con studio a Caltanissetta in viale Trieste 94, Codice Fiscale DMRVCN77C09E618Z iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caltanissetta con il n° 971.

In qualità di progettisti in relazione al progetto *per la costruzione e lo esercizio di un elettrodotto interrato MT, posa di una cabina box DG2061/7 a carico e di proprietà del cliente Marte S.r.l. per la connessione alla rete elettrica esistente dell'impianto di produzione da fonte solare per una potenza in immissione richiesta di 875,00 kW sito in Contrada C.da Stallone, snc Villafrati (PA), così come meglio evidenziato negli elaborati tecnici.*

ATTESTA

1. che l'elettrodotto è stato progettato **in cavo cordato ad elica** e quindi rientra nella disciplina di cui all'art. 56, comma 3, D.lgs 01.08.2003, n. 259 e s.m.i.;
2. che l'elettrodotto è stato progettato secondo il tracciato riportato nella planimetria e/o piano tecnico allegato su cui sono indicate anche le linee di comunicazione elettronica rilevate;
3. che le strutture e le relative fondazioni dei sostegni riguardanti gli attraversamenti di linee di comunicazione elettronica sono stati progettati in modo da garantire la loro idoneità alle prestazioni meccaniche richieste dalle condizioni ambientali, dalle ipotesi di carico e dal tipo di terreno del sito, previste dalla normativa vigente: Legge 28.06.1986, n. 339; D.M. 21.03.1988, n. 449; D.M. 16.01.1991, n. 1260; D.M. 05.08.1998;
4. che nei tratti in avvicinamento per incroci e/o parallelismi con linee di comunicazione elettronica sia aeree che interrate, la sezione costruttiva è stata progettata in modo da assicurare il rispetto delle prescrizioni contenute nella Legge 28.06.1986, n. 339, Capitolo II, comma 2.1.06, ove applicabile, e il rispetto delle prescrizioni contenute nella norma CEI 11-17, capitolo 6 (coesistenza tra cavi di energia e altri servizi tecnologici interrati), ove applicabile, in materia di distanze di rispetto e protezioni reciproche tra i conduttori delle linee stesse;
5. che le caratteristiche tecniche proprie della tecnologia dei componenti (cavo cordato ad elica) ed il rispetto della normativa tecnica sopracitata, relativa alla geometria costruttiva nei tratti in avvicinamento per incroci e/o parallelismi con linee di comunicazione elettronica, di cui al punto precedente, escludono che possano manifestarsi fenomeni induttivi e/o altri fenomeni di interferenza tra le linee elettriche e le linee di comunicazione elettronica eventualmente presenti in prossimità del tracciato dell'elettrodotto in progetto, in qualsiasi condizione di esercizio e guasto;
6. che la progettazione, la costruzione e la messa in esercizio dell'elettrodotto sono eseguiti nel rispetto delle norme tecniche:
 - R.D. 11.12.1933, n. 1775 "Testo unico delle leggi sulle acque e sugli impianti elettrici";
 - Legge 28.06.1986, n. 339 "Nuove norme per la disciplina della costruzione e dell'esercizio delle linee elettriche esterne";
 - D.M. 21.03.1988, n. 449 "Approvazione delle norme tecniche per la progettazione, l'esecuzione e l'esercizio delle linee elettriche esterne";
 - D.M. 16.01.1991, n. 1260 "Aggiornamento delle norme tecniche per la disciplina della costruzione e dell'esercizio delle linee elettriche esterne";
 - D.M. 05.08.1998 "Aggiornamento delle norme tecniche per la disciplina della costruzione e dell'esercizio delle linee elettriche esterne";
 - D.lgs 01.08.2003, n. 259 e s.m.i. "Codice delle comunicazioni elettroniche";

- Norma CEI 11-17 ed. luglio 2006, fascicolo 8402;
- Norme CEI 103-6 ed. dicembre 1997, fascicolo 1091.

7. che le caratteristiche tecniche proprie della tecnologia dei componenti (cavo cordato ad elica) ed il rispetto della normativa tecnica sopracitata, relativa alla geometria costruttiva nei tratti in avvicinamento per incroci e/o parallelismi con linee di comunicazione elettronica, di cui al punto precedente, escludono che possano manifestarsi fenomeni induttivi e/o altri fenomeni di interferenza tra le linee elettriche e le linee di comunicazione elettronica eventualmente presenti in prossimità del tracciato dell'elettrodotto in progetto, in qualsiasi condizione di esercizio e guasto;

8. che la progettazione, la costruzione e la messa in esercizio dell'elettrodotto sono eseguiti nel rispetto delle norme tecniche:

- R.D. 11.12.1933, n. 1775 "Testo unico delle leggi sulle acque e sugli impianti elettrici";
- Legge 28.06.1986, n. 339 "Nuove norme per la disciplina della costruzione e dell'esercizio delle linee elettriche esterne";
- D.M. 21.03.1988, n. 449 "Approvazione delle norme tecniche per la progettazione, l'esecuzione e l'esercizio delle linee elettriche esterne";
- D.M. 16.01.1991, n. 1260 "Aggiornamento delle norme tecniche per la disciplina della costruzione e dell'esercizio delle linee elettriche esterne";
- D.M. 05.08.1998 "Aggiornamento delle norme tecniche per la disciplina della costruzione e dell'esercizio delle linee elettriche esterne";
- D.lgs 01.08.2003, n. 259 e s.m.i. "Codice delle comunicazioni elettroniche";
- Norma CEI 11-17 ed. luglio 2006, fascicolo 8402;
- Norme CEI 103-6 ed. dicembre 1997, fascicolo 1091.

I Progettisti



