

IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO "GELA 98"

REGIONE SICILIANA
LIBERO CONSORZIO DI CALTANISSETTA
COMUNE DI GELA



OGGETTO:
REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO DI POTENZA IN
DC PARI A 98,439 MW E IN AC TERNA PARI A 89,991 MW E DI TUTTE LE
OPERE ED INFRASTRUTTURE CONNESSE



PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO:

RELAZIONE TECNICA ANTINCENDIO

COMMITTENTE:

**ALLEANS RENEWABLES
PROGETTO5 SRL**

SVILUPPATORE:

**MP SICILY
DEVELOPMENT S.R.L.**

PROGETTISTA:

N.487
Arch. Sebastiano Garrotto
Sebastiano
GARROTTO
2001

REVISIONE:
Rev 01

CODICE IMPIANTO:
AL-SIC-004

CODICE PRATICA TERNA.:
201900780

Data: 13/09/2021

TIMBRO DELL'ENTE AUTORIZZANTE:

RELAZIONE TECNICA

Relativa ad attività non regolata da specifiche disposizioni antincendio

La relazione tecnica antincendio viene redatta in conformità alla nota del M.I. n° 1324 del 07/02/2012 “Guida per l’installazione degli impianti fotovoltaici – Edizione 2012” e al chiarimento del M.I. n°6334 del 04/05/2012.

Campo di applicazione

L’impianto Agro-fotovoltaico avrà una tensione in corrente continua massima di 1.500 V.

Requisiti tecnici

L’impianto Agro-fotovoltaico sarà progettato, realizzato e mantenuto a regola d’arte, in conformità al D.M. 37/08.

Il modulo fotovoltaico sarà conforme alle Norme CEI EN 61730-1 e CEI EN 61730-2. Le strutture di appoggio dei pannelli fotovoltaici sono realizzate in c.p.a. in modo da evitare la propagazione di un incendio del generatore fotovoltaico.

L’impianto Agro-fotovoltaico è conforme alle seguenti disposizioni:

- È provvisto di un dispositivo di comando di emergenza, in posizione segnalata e facilmente accessibile, che determina il sezionamento dell’impianto elettrico nei confronti delle sorgenti di alimentazione;
- La parte di impianto in corrente continua, compreso l’inverter, è installata all’esterno di eventuali zone con presenza di gas, vapori, nebbie infiammabili o polveri combustibili, al fine di evitare i pericoli determinati dall’innesco elettrico;
- I componenti dell’impianto sono installati in “luoghi sicuri” e non costituiscono intralcio alle vie di esodo;
- la zona sottostante i moduli fotovoltaici (1 metro per parte dall’asse del sostegno dei moduli stessi) dove non è prevista la coltivazione agricola, ma solo il verde agricolo, al fine di evitare i pericoli determinati dall’innesco elettrico, sarà mantenuta umida visto la presenza permanente di ombra .

Segnaletica di sicurezza

L’area in cui è ubicato il generatore ed i suoi accessori, qualora accessibili, saranno segnalati con apposita cartellonistica in conformità al D.Lgs. 81/08. Il dispositivo di sezionamento di emergenza sarà individuato con la cartellonistica di sicurezza di cui al Titolo V del D. Lgs. 81/08.

Catania, 22/09/2021

