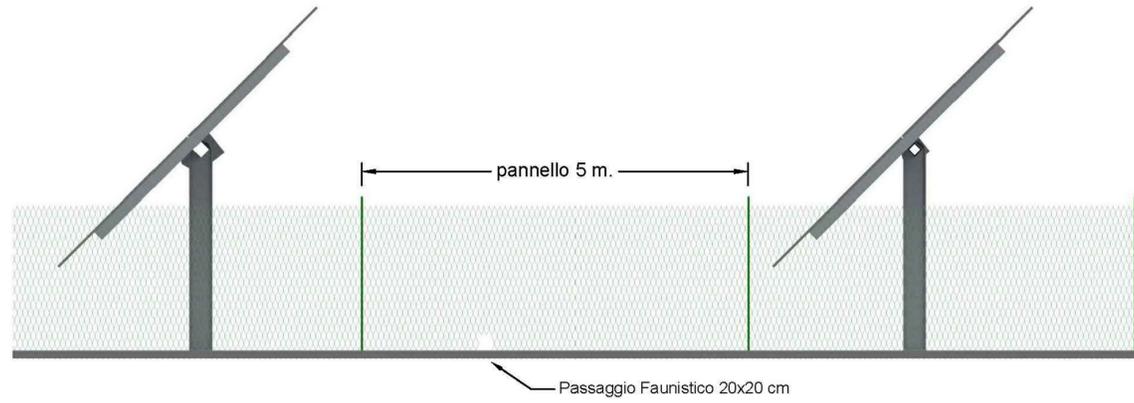
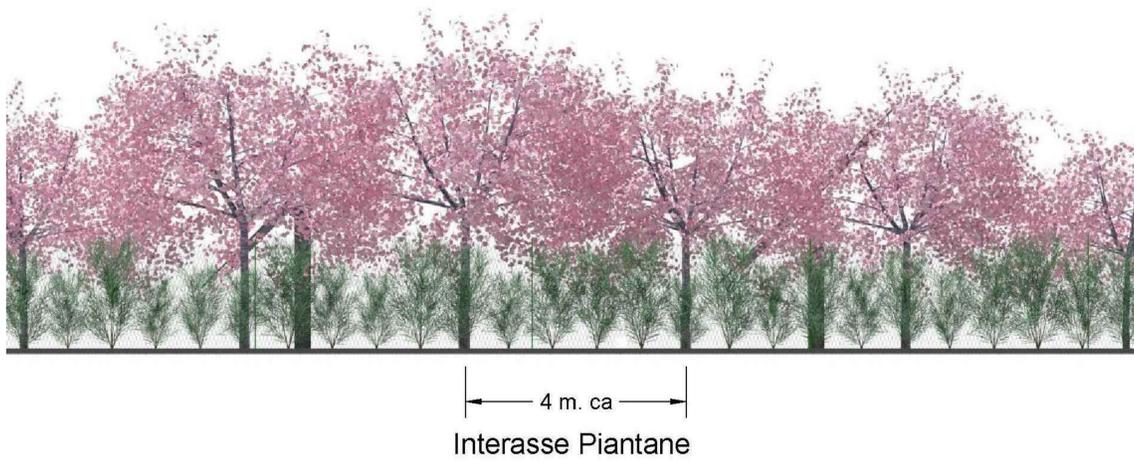


Vista esterna all'impianto ante-mitigazione



Vista esterna all'impianto post-mitigazione



Specie mitiganti

 <p>Mandorlo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pianta con longevità ultrasecolare • Ottima resistenza alla siccità • Profughi termici: soffici e profondi, soprattutto notturni e autunnali • Specie fragile, di facile disseccamento e rapido accrescimento • Precocità: consente di sfruttare i benefici naturali • Buona capacità di adattamento a variati condizioni pedo-climatiche 	 <p>Rosmarino (Rosmarinus Officinalis L.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pianta perenne mediterranea • Arbusto aromatico sempreverde • Non necessita di cure, poiché è una pianta forte e rigogliosa • Ottima la crescita in piena luce, ma si adatta molto bene anche nella zona in ombra • Buona resistenza al freddo • Si adatta a tutti i tipi di suolo 	<ul style="list-style-type: none"> • Migliora la contenzione paesaggistica dell'impianto nel sito • Previene fenomeni di erosione superficiale e compattazione del suolo • Valuta il risultato visivo 	<ul style="list-style-type: none"> • Mitigazione, in quanto presenta diversi vantaggi legati • Riduzione del rumore e difesa all'isola termica periferica • Contenzione (estetica) • Possibilità di associare l'irrigazione e fertirrigazione • Mantenimento di un costante livello di umidità del terreno vicino ai radici della pianta • Assenza di fenomeni di compattazione del terreno
---	---	--	---

Esempio di rosmarino a siepe



Esempio di mandorli a filari



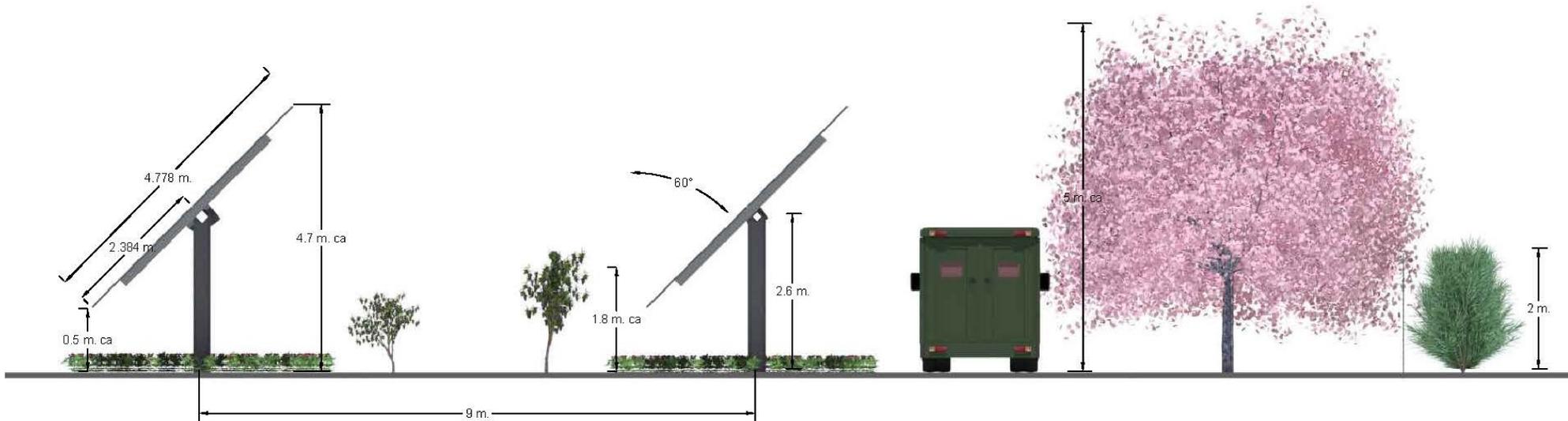
Rendering della fascia perimetrale di mitigazione



Rendering della fascia perimetrale di mitigazione con ingresso al sito



Sezione laterale dell'impianto con disposizione delle linee vegetali





REGIONE SICILIA
PROVINCIA DI CATANIA
COMUNE DI LICODIA EUBEA E CALTAGIRONE
LOCALITÀ "MARINEO" E LOCALITÀ "RAMIONE"

Oggetto:
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 177,736 MWp DA UBICARSI NEL TERRITORIO DEI COMUNI DI LICODIA EUBEA E CALTAGIRONE LOCALITÀ MARINEO E LOCALITÀ RAMIONE

Elaborato:
RS06EPD004412 - CARTA DELLA MITIGAZIONE

TAVOLA: EPD0044	PROPONENTE: GPE LICODIA S.r.l. Sede: Via Pietro Triboldi 4, Sorsina (CR), 26015
---------------------------	--

PROGETTAZIONE:
 Tecnico
 Ing. Gaetano Voccia

SCALA:

DATA: Settembre 2022	REDAZIONE:	CONTROLLO:	APPROVAZIONE:
-------------------------	------------	------------	---------------

Codice Progetto: **F.19.005 - F.19.008** Rev.: 02 - Integrazione

GAMIAN CONSULTING S.r.l. si riserva la proprietà di questo documento e ne vieta la riproduzione e la divulgazione a terzi se non espressamente autorizzato

SPAZIO RISERVATO ALL'ENTE PUBBLICO