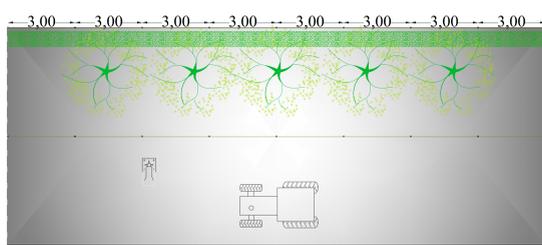
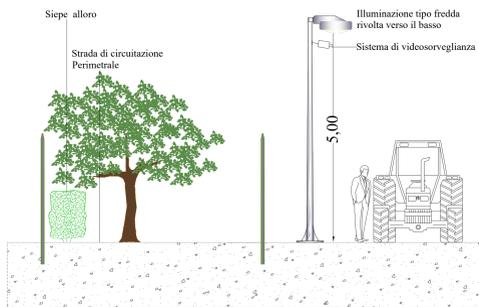


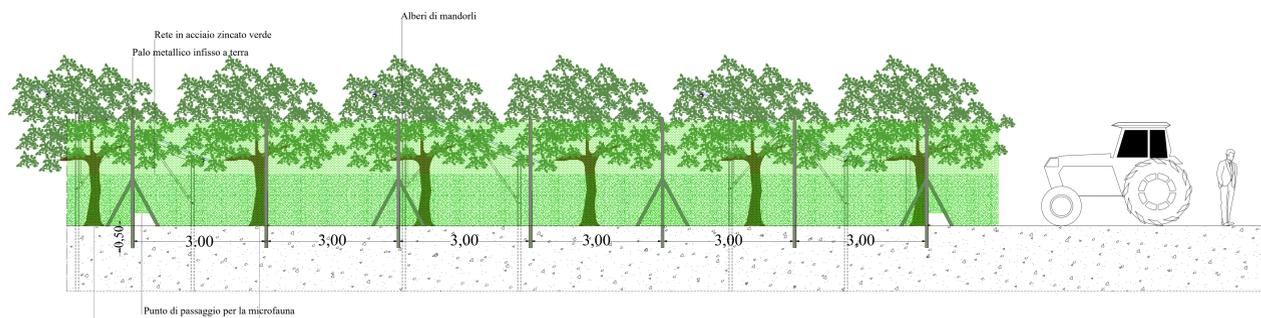
Sezione

Vista dall'alto moduli



Recinzione con fascia arborea perimetrale con mandorli
Vista frontale

Recinzione con fascia arborea Scala 1:100
perimetrale con mandorli



Mandorlo [Amygdalus communis] Famiglia: Rosaceae, sottofamiglia Prunoideae

Descrizione:
Il mandorlo è un albero piccolo, caducifoglie e latifoglie, alto fino a 5-7 metri. Il mandorlo ha crescita lenta ed è molto longevo, può diventare plurisecolare. Presenta le radici a fittoni e fusto dapprima diritto e liscio e di colore grigio, successivamente contorto, screpolato e scuro. Le foglie, lunghe fino a 12 cm, sono lanceolate e picciolate; i fiori bianchi o leggermente rosati, con un diametro fino a 5 cm, hanno 5 sepali, 5 petali, 40 stami (disposti su tre verticilli) e un pistillo con ovario semi-infero. I fiori sbocciano all'inizio della primavera: è tra le fioriture più precoci e dove il clima sia mite, anche tra gennaio e febbraio. Il frutto è una drupa contenente la mandorla, cioè il seme con guscio legnoso ricoperto da un mallo verde.

Origine e distribuzione
Il mandorlo è nativo dell'Asia sud-occidentale

Uso architettonico: Considerate le caratteristiche di buona rusticità, verranno utilizzati filari con distanza d'impianto costanti, garantendo una schermatura degli spazi indicati. L'aspetto floreale riduce l'impatto visivo del campo fotovoltaico.

Alloro [Laurus Nobilis] Famiglia: Lauraceae

Descrizione:
E' un albero sempreverde alto sino a venti metri con chioma densa e piramidale. Le foglie sono semplici, lanceolate con il margine ondulato, lunghe 5-10 cm di colore verde scuro, aromatiche quando vengono stroppacciate. Il tronco è eretto, sinuoso, largamente ramoso con rami sottili. La corteccia è bruno-grigiastra, secca e liscia. Il fiore è giallastro e fiorisce tra marzo e aprile. I frutti sono drupe nere di 1-2 cm, peduncolate, simili ad olive.

Habitat
E' una pianta eliofila nativa delle macchie sempreverdi e delle colline della regione mediterranea ma naturalizzata in molte altre regioni. Diffusa in tutto il bacino mediterraneo a nord si spinge fino al Carso e ai laghi subalpini

Uso architettonico: come elemento di filtro e di protezione, l'altezza delle piante sarà controllata dalla periodica potatura, mantenendo un'altezza limite max 1.50

DS ITALIA 4 srl **fabroen** **COSMOTEC**

COMUNE DI CASTRONOVO DI SICILIA E ALIA
Città Metropolitana di Palermo

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "S54 CASTRONOVO"
DELLA POTENZA DI PICCO DI 45.988 KWp E POTENZA DI IMMISSIONE 38.330 KWp E DELLE RELATIVE OPERE
CONNESSE NEI COMUNI DI CASTRONOVO DI SICILIA (PA) ED ALIA (PA)

TAVOLA PARTICOLARI
STRADA-RECINZIONE-STRUTTURE
ILLUMINAZIONE-FASCIA DI MITIGAZIONE

DATA	PRODOTTORE	DESCRIZIONE	DATA DI MODIFICAZIONE	REVISIONI	REDAZIONE	SEDATTO
1/20	AD	DS4 S.S.R.	10/10/2022	202101692	ING. GIUSEPPE LO PRESTI	ARCH. CALOGERO MORREALE

I PROGETTISTI

COMMITTENTE
DS ITALIA 4 srl
Sede legale: Via Dei Fiumiccioli n. 112
Rovato (MI) CAP 20108
CF: 07494110963
Legale rappresentante:
Antonio Miccio Tasciano

SVILUPPATORE
FABROEN srl
Sede legale: Via Rembrandt n. 11
Palermo (PA) CAP 90141
CF: 07494110963
Legale rappresentante:
Avev. Fabrizio Romano