

LEGENDA

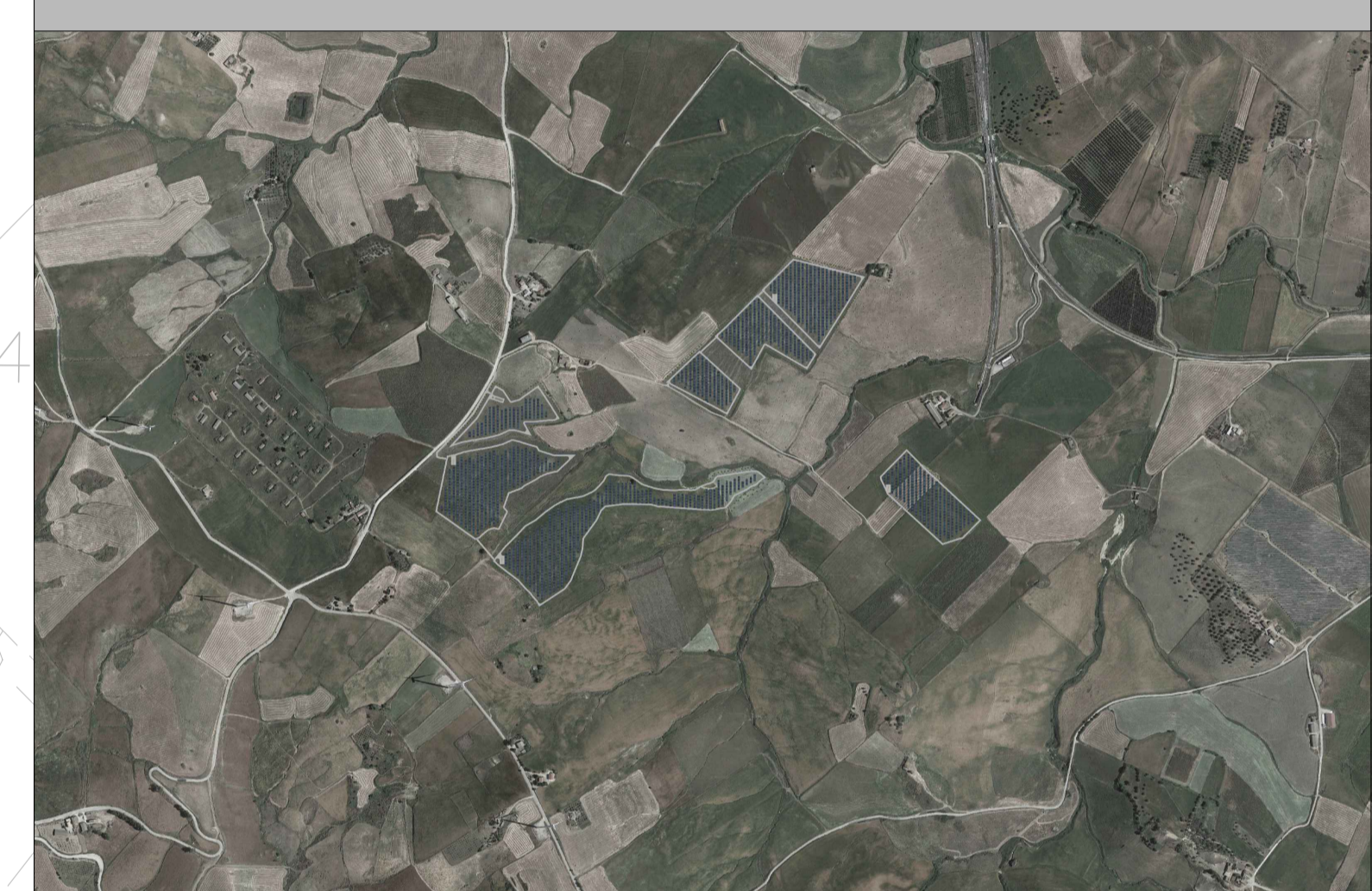
Opere in progetto

- recinzione area di impianto
- fascia di mitigazione
- tracker
- strade bianche
- asole piccola fauna
- rifugi uccelli
- specchie

DATI SALIENTI

SUP. CATASTALE	39.27HA	
SUP. RECINTATA	21.42HA	
AREA MITIGAZIONE	4.75HA	
AREA AGRO-FOTOVOLTAICO	18.97HA	
STRADE BIANCHE	2.85HA	
AREE PRODUTTIVE ESTERNE	8.35HA	
AREE RINATURALIZ./STABILIZZAZIONE	3.67HA	
AREE IMBOSCHIMENTO	0.92HA	

VISTA SATELLITARE



REGIONE SICILIA
 PROVINCIA DI PALERMO
COMUNE DI CASTRONOVO DI SICILIA
 LOCALITÀ GROTTICELLI

Oggetto:
PROGETTO DEFINITIVO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO AVENTE POTENZA DI PICCO PARI A 15,48 MWp E POTENZA NOMINALE PARI A 14,42 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE

Sezione:
SEZIONE AGRO - STUDIO AGRONOMICO

Elaborato:
LAYOUT DELLE AREE VERDI PRODUTTIVE E DI MITIGAZIONE

Nome file stampa: **FV.CST01.PD.AGRO.02.pdf** Codice Regionale: **RS12EPD0071A0_ElaboratoGrafico_09_01** Scala: **VARIE** Formato di stampa: **1000X700**

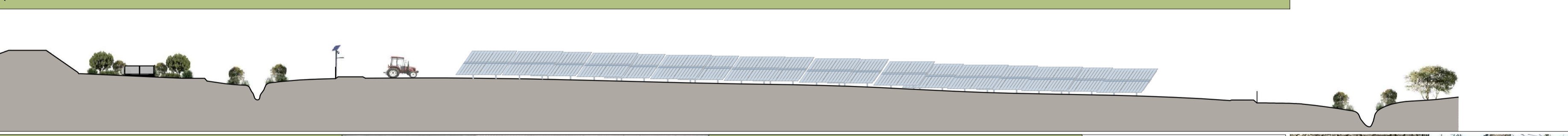
Nome elaborato: **FV.CST01.PD.AGRO.02** Tipologia: **D**

Proponente:
E-WAY 5 S.r.l.
 Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4
 00186 ROMA (RM)
 P.IVA. 16647371000

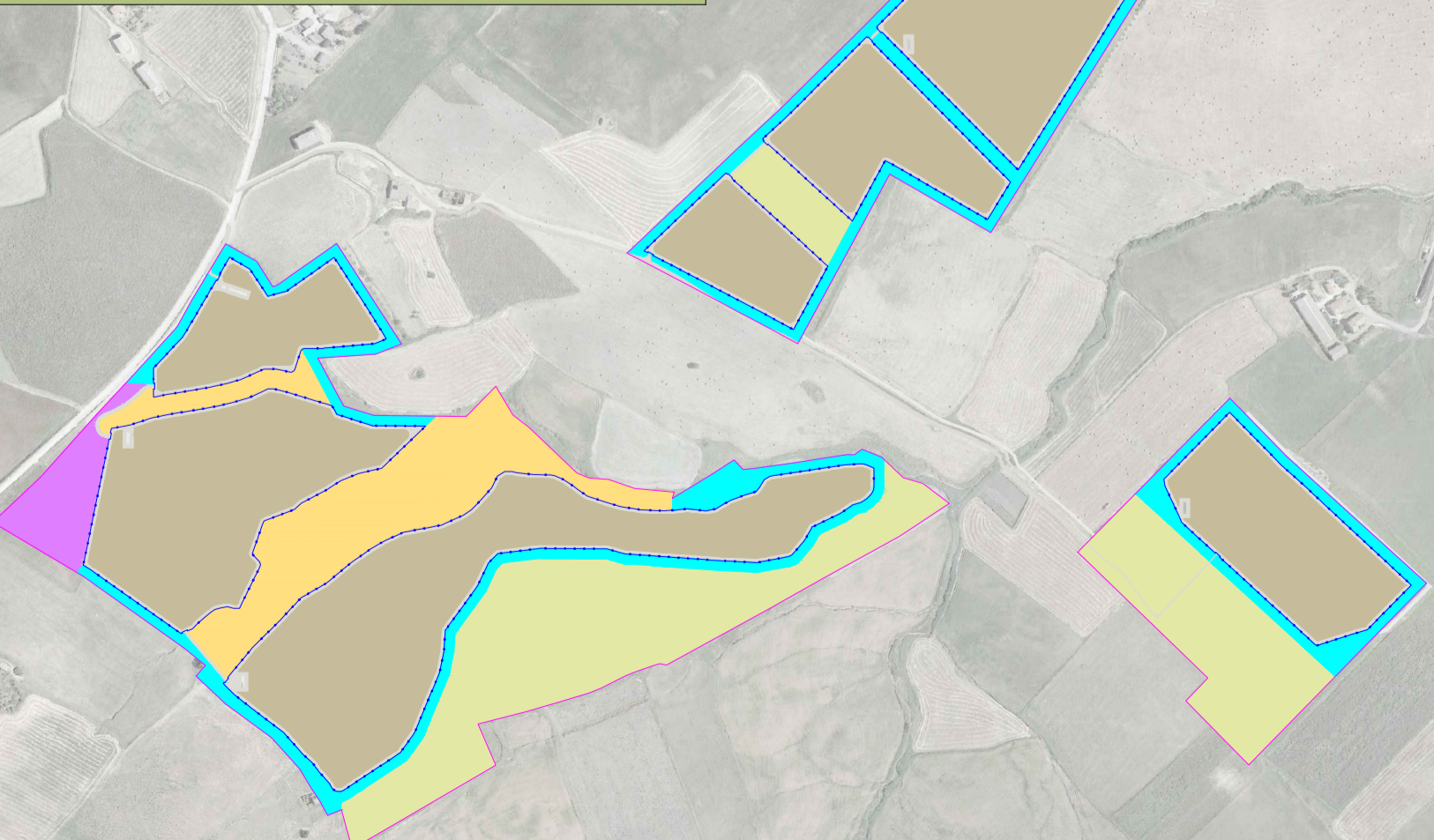
Progettista:
E-WAY 5 S.r.l.
 Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4
 00186 ROMA (RM)
 P.IVA. 16647371000

CODICE	REV. n.	DATA REV.	REDAZIONE	VERIFICA	VALIDAZIONE
FV.CST01.PD.AGRO.02	00	07/2022	C.Pietrafesa-Di.Cordovana	A.Bottone	A.Bottone

SEZIONE TRASVERSALE SCALA 1/500

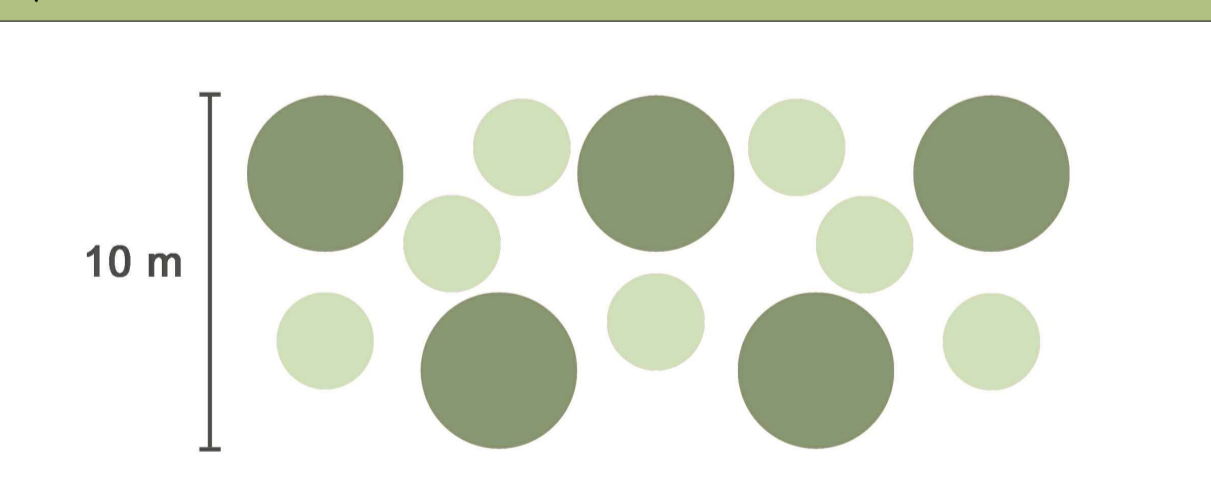


SCHEMA DISTRIBUTIVO



- AREA MITIGAZIONE
- AGRO-FV
- RECINZIONE IMPIANTO
- AREA PRODUTTIVE ESTERNE
- RINATURALIZ./STABILIZZAZIONE
- IMBOSCHIMENTO

PARTICOLARE SESTO DI IMPIANTO MITIGAZIONE PERIMETRALE



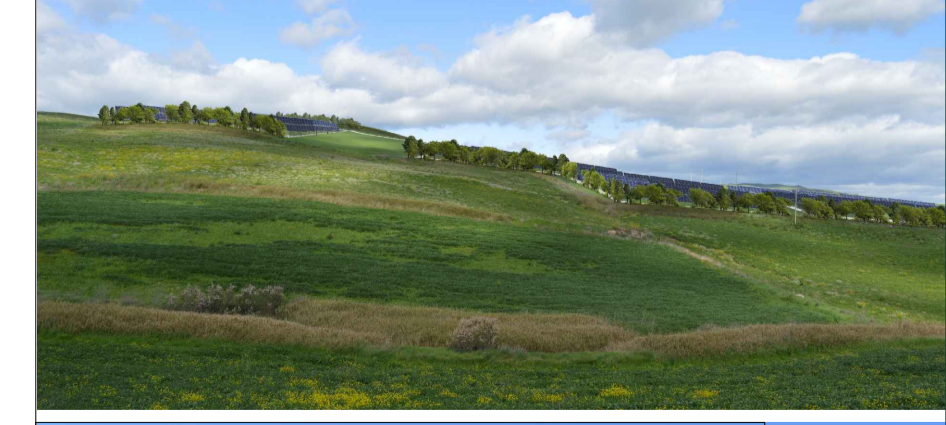
- Celtis australis* Bagliano 10 m
- Ostrya Carpinifolia* Carpino 10 m
- Phyllirea latifolia* Iatro comune 5 m
- Pistacia terebinthus* Terabito 5 m
- Rhamnus alaternus* Alaterno 5 m

Il progetto Castronovo di Sicilia Agro-Fotovoltaico, pur essendo relativamente contenuto per dimensioni e produzioni energetiche, si trova a dover affrontare e risolvere diverse tematiche di inserimento nel contesto.

Trattasi di territorio particolarmente complesso per orografia e idrografia superficiale il che si traduce in fragilità ed esposizione al rischio erosione. L'intervento promosso prova a dare un contributo in termini di:

- continuità della vocazione agricola e zootecnica con studio di un piano agronomico in continuità alla tradizione locale (seminativi, foraggere, pascoli)
- contenimento dell'impatto visivo dell'impianto verso i punti maggiormente esposti con inserimento di fasce di mitigazione "strutturate" su più livelli e "composte" da essenze diverse ma autoctone
- inserimento di aree di imboscamento per l'accoglienza e la proliferazione della piccola fauna locale
- realizzazione di area di rinaturalizzazione, composta da essenze arboree ed arbustive, avente lo scopo di contribuire a stabilizzare pendii soggetti a fenomeni erosivi attraverso un miglioramento dell'imbibizione dei suoli e l'attecchimento.

MITIGAZIONE LOTTO B



MITIGAZIONE/IMBOSCHIMENTO LOTTO A



PARTICOLARI MITIGAZIONE/RINATURALIZZAZIONE

