

**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

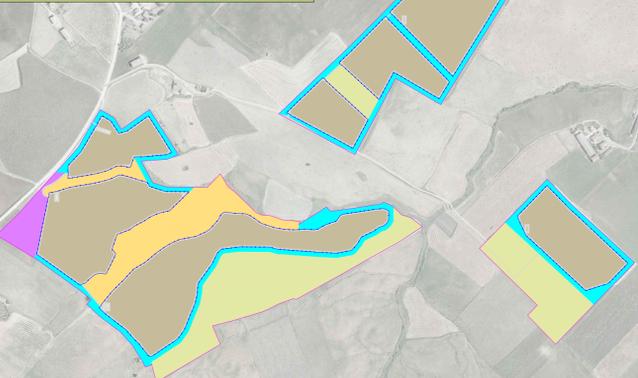
**E-WAY 5 S.r.l.**  
 Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4  
 00186 ROMA (RM)  
 P.IVA. 16647371000

**E-WAY 5 S.r.l.**  
 Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4  
 00186 - Roma  
 C.E.P. Iva 16647371000  
 PEC: e-way5sr@egaimail.it

SEZIONE TRASVERSALE SCALA 1/500



SCHEMA DISTRIBUTIVO



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

PARTICOLARE SESTO DI IMPIANTO MITIGAZIONE PERIMETRALE

10 m

- 10 m
- 10 m
- 5 m
- 5 m
- 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.



PARTICOLARI MITIGAZIONE/RINATURALIZZAZIONE

