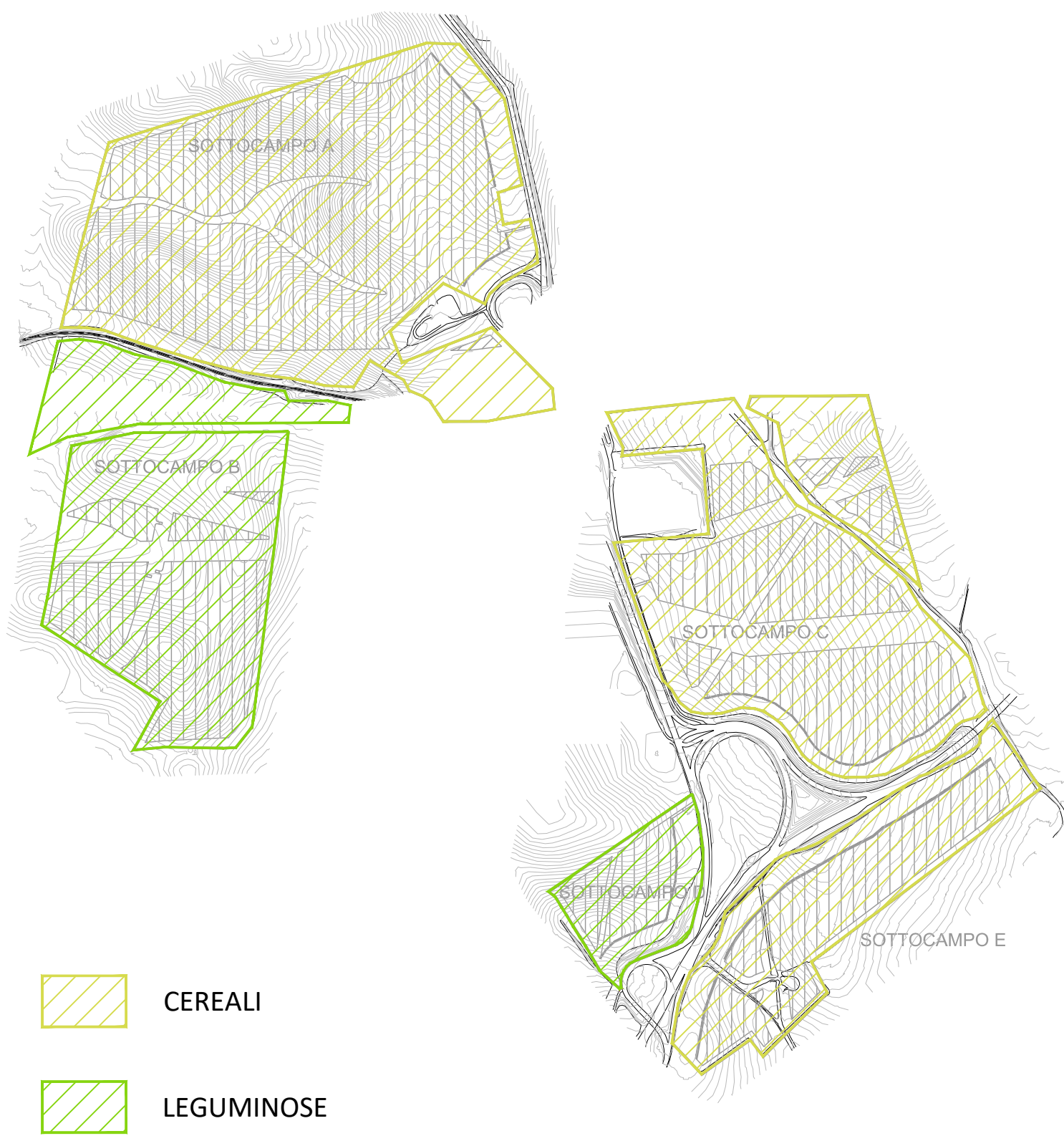
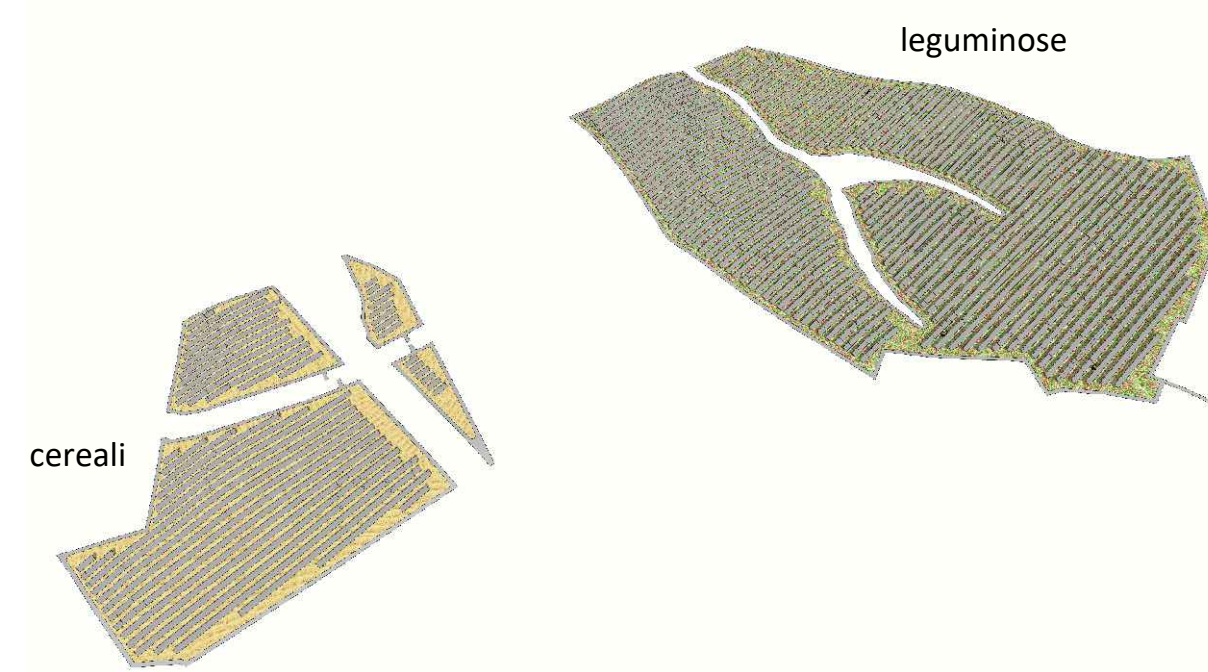
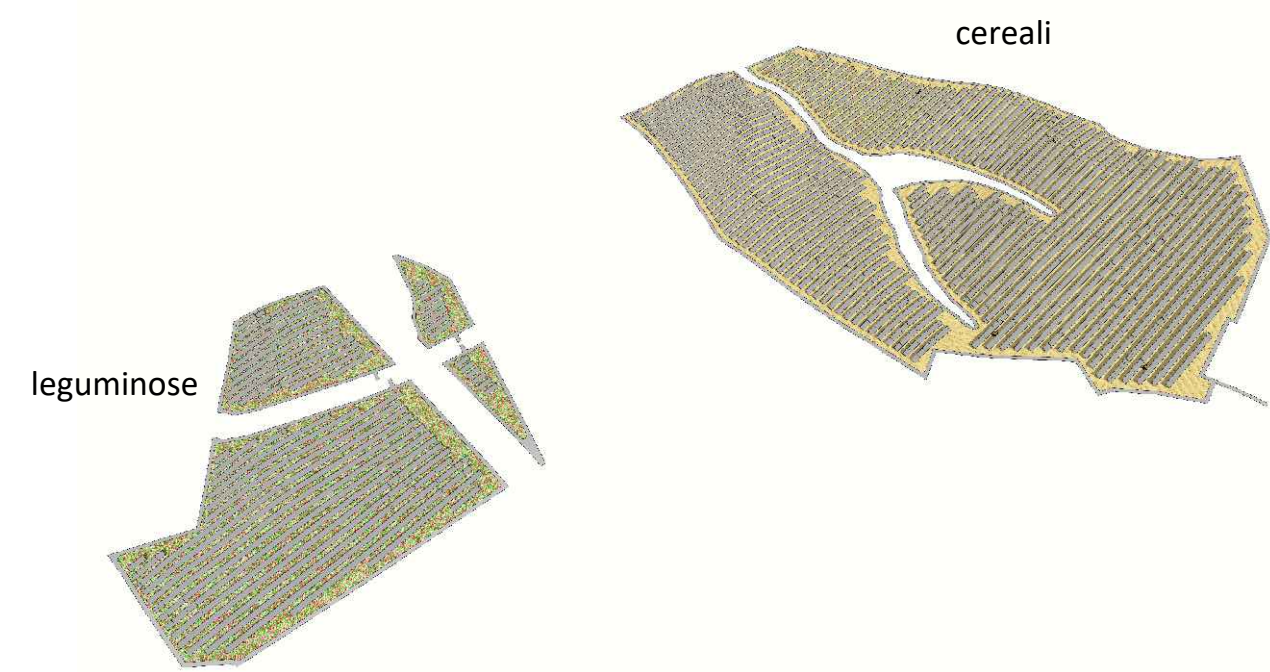


SCHEMA ROTAZIONI COLTURALI  
primo, terzo, quinto anno



SCHEMA ROTAZIONI COLTURALI  
secondo, quarto, sesto anno



PRINCIPALI MEZZI AGRICOLI UTILIZZATI  
Seminatrice trainata su sodo



La semina su "sodo" rappresenta una tecnica colturale abbastanza recente che si basa sulla messa a dimora dei semi senza effettuare le lavorazioni preparatorie direttamente sulle stoppie della coltura precedente, mediante un'apposita seminatrice in grado di incidere il terreno con una minima lavorazione (dotata di un erpice a dischi che precede il deposito del seme) e quindi mettere il seme a dimora.

I vantaggi di tale sistema sono sostanzialmente di natura economica ma anche di tipo ecologico. Il vantaggio economico deriva dal risparmio di carburante in quanto non si effettuano l'aratura e l'erpatura. Inoltre la semina su sodo limita i fenomeni erosivi e di dispersione del suolo che generalmente accompagnano le operazioni preparatorie tradizionali.

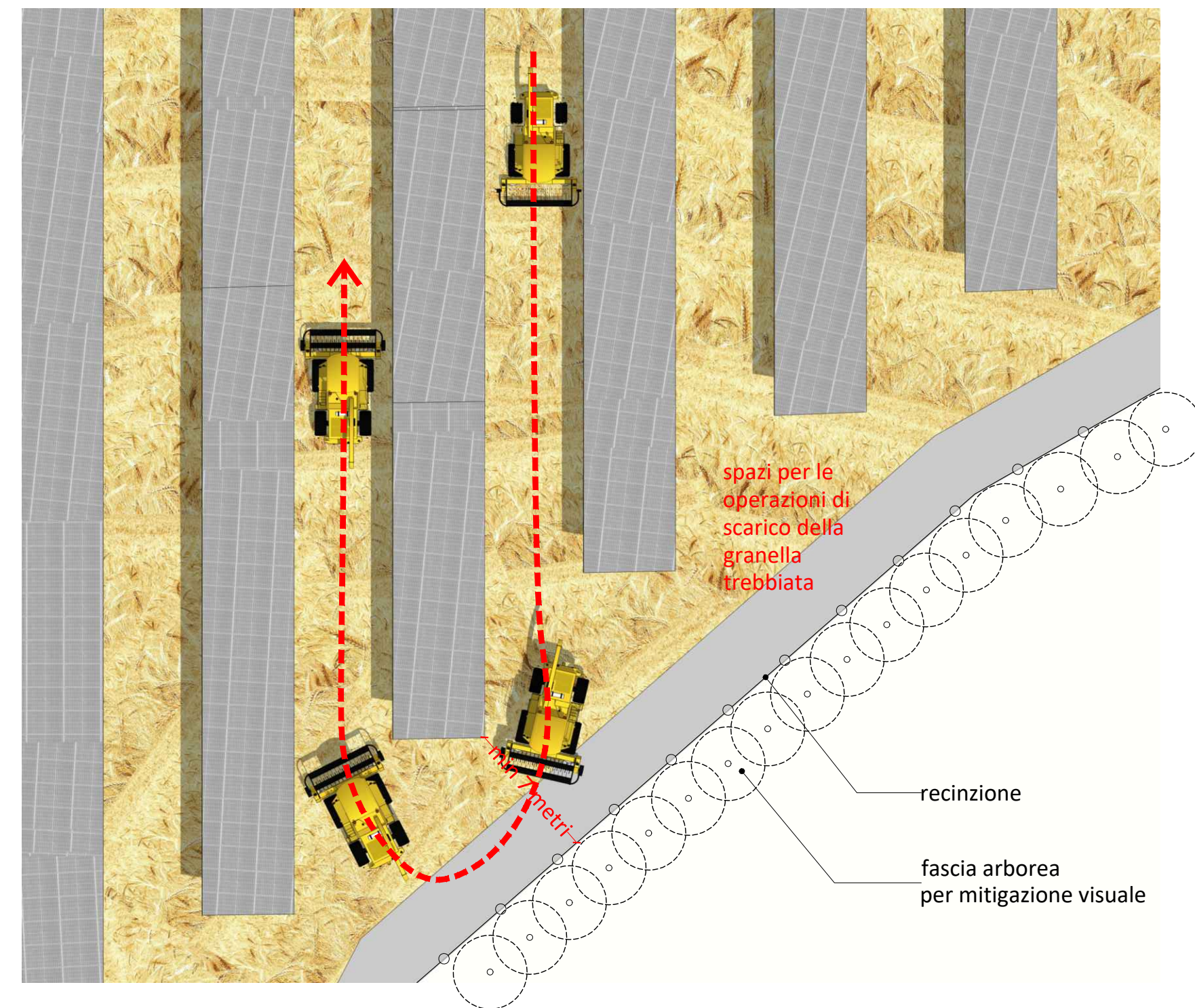
Mietitrebbiatrici



La larghezza delle fasce coltivabili è stata progettata tenendo conto delle macchine agricole che verranno impiegate per la raccolta dei prodotti. Infatti è stato preso come riferimento alla larghezza della mietitrebbiatrici per il frumento, che in sostanza rappresenta la macchina semovente più "ingombrante"

Come è possibile rilevare dalle specifiche tecniche la larghezza complessiva della barra di taglio per macchine di dimensioni idonee, come ad esempio la C6000 prodotta dalla Deutz, è pari circa 4,5 metri il che garantisce il funzionamento ottimale sulla striscia di suolo in progetto. Infatti con un unico passaggio su ogni striscia di terreno utile sarà possibile effettuare la mietitrebbiatura dei cereali da granella, in particolare il frumento. La macchina semovente avrà la possibilità di manovrare e scaricare la granella trebbiata (il serbatoio della macchina ha una capacità di 7000 l) all'uscita dalla fascia di lavorazione dove sono previsti degli appositi spazi liberi (consultare elaborati grafici).

SCHEMA DI MOVIMENTAZIONE DEI PRINCIPALI MEZZI AGRICOLI  
Mietitrebbiatrici



ROTAZIONI COLTURALI  
schema tabellare

	ANNO PRIMO	ANNO SECONDO	ANNO TERZO	ANNO QUARTO	ANNO QUINTO	ANNO SESTO
SOTTOCAMPO A	Frumento	Veccia	Orzo	Trifoglio	Avena	Favino
SOTTOCAMPO B	Veccia	Frumento	Trifoglio	Orzo	Favino	Frumento
SOTTOCAMPO C	Orzo	Trifoglio	Avena	Veccia	Frumento	Favino
SOTTOCAMPO D	Trifoglio	Orzo	Favino	Frumento	Veccia	Avena
SOTTOCAMPO E	Avena	Favino	Frumento	Trifoglio	Orzo	Veccia

VISTA ESEMPLIFICATIVA  
attività agricole nell'impianto agrivoltaico



**SOGGETTO PROPONENTE:**  
  
**SMARTENERGY2111 S.R.L.**  
 P.zza Cavour n.1. 20121 Milano (MI)

**COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA (BA)**  
 Località MASSERIA PELLICCIARI  
**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO AGRIVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN**  
 POTENZA NOMINALE 35,09 MW  
 DENOMINAZIONE IMPIANTO - AFV\_Pellicciari

**PROGETTO DEFINITIVO**  
PROCEDURA DI AUTORIZZAZIONE UNICA REGIONALE di cui all'art.12 del D.lgs 387/2003 - Linee Guida Decr. MISE 10/09/2010  
 PROCEDURA DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE PRESSO IL MITE ai sensi dell'art. 31, c.6 del DL 77/21  
 PROGETTAZIONE AGRIVOLTAICA ai sensi dell'articolo 65, comma 1-quater e 1-quinques, del decreto-legge 24 gennaio 2012, n. 1 e delle LINEE GUIDA IMPIANTI AGRIVOLTAICI pubblicate dal MITE il 06/06/2022

Serie ELABORATI GRAFICI progetto	codice interno
Pianificazione delle rotazioni colturali	<b>EG 016</b>
scala FS	denominazione elaborato: 2L7CDF0_ElaboratoGrafico_0_16.pdf
	2L7CDF0

**PROGETTAZIONE DELLE OPERE:**

**Progettazione civile e inserimento ambientale**  
 Arch. Andrea Giuffrida  
 Via Cannolaro, 33 - 89047 Roccella Ionica (RC)  
 Via Gandino, 21 - 00167 Roma (RM)

Strutture e supporto tecnico opere civili:  
**Studio La Monaca Srl**  
 Via Ciliaica, 35 - 00179 Roma (RM)

**Agronomia e studi colturali**  
 Dott. Agr. Gianfranco Giuffrida  
 Via Cannolaro, 33 - 89047 Roccella Ionica (RC)

**Progettazione elettrica**  
  
**Energy Cliet Service Srl**  
 Via F. Corridoni, 93  
 24124 Bergamo

firma / timbro progettista

---

firma / timbro committente

02										COD. DOCUMENTO
01										C477_EG_016
00	07/2022	prima emissione		AG-GG	AG	AG				FOGLIO
REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	REDATTO	APPROVATO	AUTORIZZATO					1 DI 1

E' vietata ai sensi di legge la divulgazione e la riproduzione del presente documento senza la preventiva autorizzazione