



Componenti utilizzate per la semina

Culture:	Superficie (Ha)	Quantità
Area interna ai singoli comparti fotovoltaici (area sottesa dai pannelli fotovoltaici e alcune porzioni libere interne) seminabile con il prato stabile permanente di trifoglio sotterraneo	28,6502	30-35 Kg/Ha
Erba medica	9,6502 (30%)	9-12 Kg/Ha
Sulla	9,6502 (30%)	10,5-12 Kg/Ha
Trifoglio Sott.	9,6502 (30%)	10,5-12 Kg/Ha
Lolium Perenne	3,2168 (10%)	3,5-4 Kg/Ha

Concimati:	Quantità
Fosforo	100-150 Kg/Ha
Potassio	100 Kg/Ha

L'obiettivo primario è quello di mantenere la continuità ed il livello di efficienza produttiva della copertura vegetale del terreno per ottimizzare le performance di protezione del suolo.

Pascolo ovisi interno-esterno all'impianto

Razza	Particolare attitudine	N° capi
Pecora Merinizzata Italiana	Produzione di carne e lana	50
Pecora Comisana	Produzione di latte	50

Il pascolo ovisi di tipo vagante è la soluzione eco-compatibile ed economicamente sostenibile che consente di valorizzare al massimo le potenzialità agricole legate al prato stabile permanente del parco fotovoltaico.

LEGENDA

- Moduli Fotovoltaici e Trifoglio Sotterraneo (Ha 26,9887)
- Prato Stabile Monofita (Ha 1,6615)
- Prato Stabile Polifita Interno (Ha 25,6686)
- Prato Stabile Polifita Esterno (Ha 6,4988)
- Mandorleto (Ha 11,2602)
- Fascia di Mitigazione (Ha 14,9551)
- Viabilità Interna
- Area Storage
- Recinzione
- Tettoia Ricovero Animali
- Arnie

NORD

Scala 1:10000

COMUNE DI PACECO
Provincia di Trapani

ISTANZA di Valutazione di Impatto Ambientale Nazionale,
ai sensi del D.L. 92/2021 e del D.lgs 152/2006 e s.m.i.

Committenza
TRAPANI PV s.r.l.

Realizzazione di Impianto Fotovoltaico a terra, Connesso alla RTN
di Trapani pari a 61,48884 MWp

Progettazione
Horus
Green Energy Investment
Horus Green Energy Investment
Viale Parioli, 10 00197 Roma (RM) www.horus-gei.com

Dott. For. Nicola Cristella
Strada Paretone zona I n.349
74015 - Martina Franca (TA)
Ordine dei Dott. Agronomi e dei Dott. Forestali della Provincia di Taranto n. 269
Mail: nicolacristella@gmail.com

Codice documento **DEF-TAV16.1** Titolo documento **Miglioramento Ambientale e Valorizzazione Agricola Prato Stabile e Pascolo Vagante**

N. REV.	DATA REV.	DESCRIZIONE REVISIONE	REDAZIONE	APPROVAZIONE
0	Aprile 2023	Prima emissione	Dott. For. Nicola Cristella	Ing. Piero Farenti
1	Giugno 2024	Modifica layout	Dott. For. Nicola Cristella	Ing. Piero Farenti