



LEGENDA

- Moduli Fotovoltaici e Trifoglio Sotterraneo (Ha 28,7780)
- Prato Stabile Monofita (Ha 1,6709)
- Prato Stabile Polifita Interno (Ha 28,4442)
- Prato Stabile Polifita Esterno (Ha 6,4988)
- Mandorleto (Ha 11,2602)
- Fascia di Mitigazione (Ha 11,9317)
- Fascia Tagliafuoco (Ha 4,1924)
- Viabilità Interna
- Recinzione Perimetrale
- Tettoia Ricovero Animali

Scala 1:10000

0 200 400 600 800 1.000 1.200 1.400 1.600 1.800 m

Componenti utilizzate per la semina

Colture:	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	30,4489	30-35 Kg/ha
Area agricola interna ed esterna ai comparti fotovoltaici coltivabile a prato stabile polifita		
Erba medica	10,4829 (30%)	9-12 Kg/ha
Sulla	10,4829 (30%)	10,5-12 Kg/ha
Trifoglio Sott.	10,4829 (30%)	10,5-12 Kg/ha
Logio Perenne	3,4943 (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.

COMUNI DI PACECO E TRAPANI

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 65,54 MWp

Progettazione
Horus
Green Energy Investment
Horus Green Energy Investment
Viale Poitelli, 10 00157 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