



LEGENDA

- Moduli_Fotovoltaici e Prato Stabile di Trifoglio Ha 43,453
- Prato Stabile Polifita ad uso Pascolo Ovino Vagante Ha 123,547
- viabilità Interna
- Fascia Tagliafuoco
- Recinzione e Siepe Perimetrale
- Graticciata Viva
- Arnie
- Tettoia



Scala 1:5000



Regimazione idraulica mediante posizionamento di graticciata viva

Le specie da utilizzare sono:

Nome comune	Nome latino
Mirto	Myrtus communis L.
Lentisco	Pistacia lentiscus L.
Terebinto	Pistacia terebinthus L.
Alaterno	Rhamnus alaternus L.
Prugnolo	Prunus spinosa L.

Tali opere avranno funzione prevalente nel preservare dall'erosione le sponde delle aree di impatto da eventi meteorici di particolare intensità, oltre che creare un ambiente ideale per il ristoro e la protezione dell'avifauna.

Siepe Arbustiva Perimetrale a filare singolo (passo 200 cm)

Le specie da utilizzare sono:

Nome comune	Nome latino
Corbezzolo	Arbutus unedo L.
Alaterno	Rhamnus alaternus L.
Biancospino	Crataegus monogyna Jacq.
Mirto	Myrtus communis L.
Sanguinello	Cornus sanguinea L.
Fillirea	Phyllirea latifolia L.
Prugnolo	Prunus spinosa L.
Terebinto	Pistacia terebinthus L.
Rosa selvatica	Rosa canina L.

Importante notare che le specie vegetali utilizzate hanno un forte impatto sulla fauna dell'area (fonte di riparo e di cibo)

Componenti utilizzate per la semina

Colture:	Uso del Suolo	Superficie (Ha)	Quantità
Area interna ai singoli componenti fotovoltaici (area sottesa dai pannelli fotovoltaici) seminabile con il prato stabile permanente di trifoglio sofferano		43,4530	30-35 Kg/ha
	Erba medica	37,0641	(30%) 9-12 Kg/ha
Area agricola esterna ed esterna ai componenti fotovoltaici coltivabile a prato stabile polifita	Sulla	37,0641	(30%) 10,5-12 Kg/ha
	Trifoglio	37,0641	(30%) 10,5-12 Kg/ha
	Loiotto	12,3547	(10%) 3,5-4 Kg/ha

Concimi:	Descrizione	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.

Calcolo della produzione mellifera potenziale minima

Uso del Suolo	Superficie (Ha)	Potenziale Mellifero Unitario (Kg/ha)	Potenziale Mellifero Totale (Kg)	
Area interna ai singoli componenti fotovoltaici (area sottesa dai pannelli fotovoltaici) seminabile con il prato stabile permanente di trifoglio sofferano	Trifoglio	43,4530	60	2607,18
Area agricola esterna ed esterna ai componenti fotovoltaici coltivabile a prato stabile polifita	Erba medica	37,0641	250	9266,025
	Sulla	37,0641	250	9266,025
	Trifoglio	37,0641	60	2223,846
Totale Ha 154,6453				23363,076

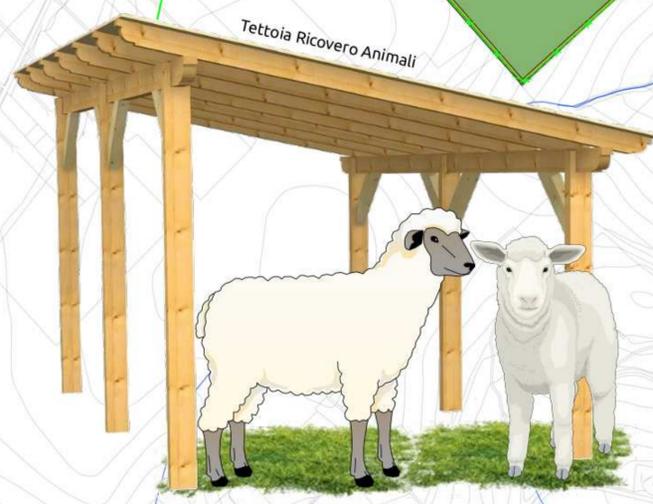
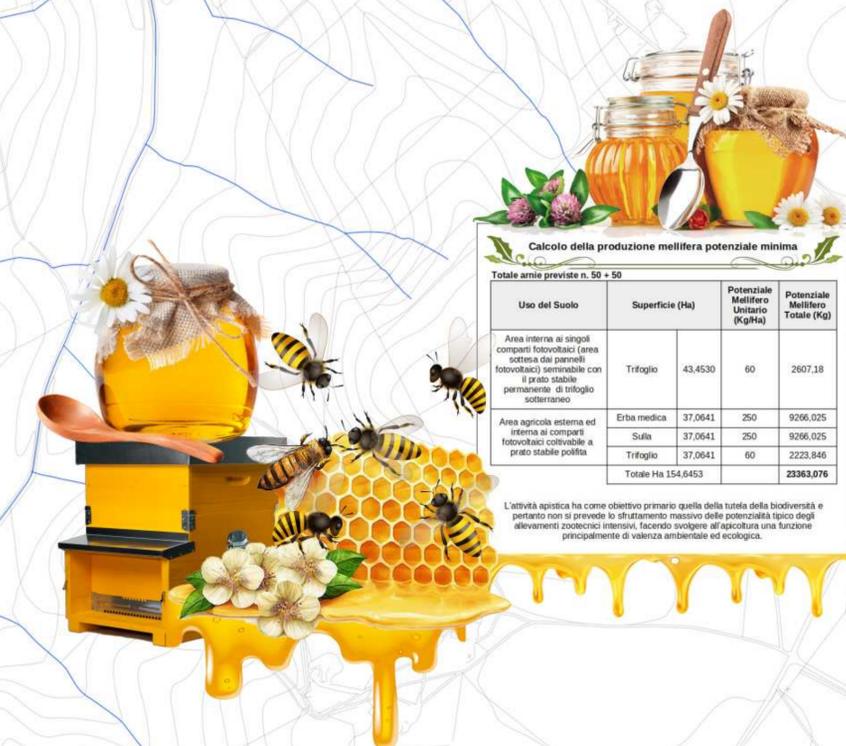


Trifoglio

Sulla

Erba Medica

Loiotto Perenne



Pascolo ovinu interno-esterno impianto

Pascolo ovinu di tipo vagante:

Razza	Particolare attitudine	N° capi
Pecora Merinizzata Italiana	Produzione di carne e lana	100
Pecora Altamurana	Produzione di latte	100

Il pascolo ovinu 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.

REGIONE PUGLIA 	PROVINCIA DI BARLETTA-ANDRIA-TRANI 	COMUNE DI MINERVINO 												
Denominazione impianto: SCAPANIZZA														
Ubicazione: Comune di Minervino (BT) Località "Scapanizza"		Foglio: 47/44/46 Particelle: varie												
PROGETTO DEFINITIVO														
DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RTN DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 87.282,8 KWDC E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 76.429,92 KWAC, DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RICADENTI NEI COMUNI DI MINERVINO (BT), VENOSA E MONTEMILONE (PZ) E PIANO AGRONOMO PER L'UTILIZZO A SCOPI AGRICOLI DELL'AREA.														
PROPRONTE  SOLAR ENERGY VENTUNO S.r.l	SOLAR ENERGY VENTUNO S.R.L. Via Sebastian Altmann, 9 39100 Bolzano (BZ) P.IVA: 03084730211 PEC: solarenergventuno.srl@legalmail.it													
ELABORATO Planimetria Tematica di Miglioramento Ambientale e Valorizzazione Agricola		Tav. n° 5UET Scala 1:5000												
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Numero</th> <th>Data</th> <th>Motivo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rev 0</td> <td>Marzo 2021</td> <td>Richiesta Provvedimento Autorizzativo Unico Regionale (P.A.U.R.) art. 27-bis D.Lgs. 152/2006</td> </tr> </tbody> </table>		Numero	Data	Motivo	Rev 0	Marzo 2021	Richiesta Provvedimento Autorizzativo Unico Regionale (P.A.U.R.) art. 27-bis D.Lgs. 152/2006	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Eseguito</th> <th>Verificato</th> <th>Approvato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Eseguito	Verificato	Approvato			
Numero	Data	Motivo												
Rev 0	Marzo 2021	Richiesta Provvedimento Autorizzativo Unico Regionale (P.A.U.R.) art. 27-bis D.Lgs. 152/2006												
Eseguito	Verificato	Approvato												
IL PROGETTISTA Dott. Ing. ANTONIO ALFREDO AVALLONE Via Lama n.18 - 75012 Bernalda (MT) Ordine degli Ingegneri di Matera n. 924 PEC: antoniavallone@pec.it Cell: 339 796 8183		Spazio riservato agli Enti 												
IL TECNICO 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														