

AREA DIDATTICA

- 1 Accesso
- 2 Accoglienza
- 3 Passerelle in legno
- 4 Sedute
- 5 Aula didattica all'aperto
- 6 Aula didattica
- 7 Orto solare
- 8 Macchie aromatiche
- 9 Alberi da frutta /giardino sensoriale
- 10 Il padiglione delle api (Laboratorio didattico sul miele)

Regimazione idraulica mediante posizionamento di graticciata viva

Le specie da utilizzare sono:

Nome comune	Nome latino
Salice	Mytilus communis L.
Lembo	Platanus latifolia L.
Tartarone	Platanus teretifolia L.
Alaterno	Rhamnus alaternus L.
Prugnolo	Prunus spinosa L.

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

Siepe Arbustiva Perimetrale a doppia fila sfalsata (passo 100 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.
Cisto salvifoglio	Cistus salvifolius L.
Sanguinetto	Cornus sanguinea L.
Fillirea	Phyllirea latifolia L.
Prugnolo	Prunus spinosa L.
Terebinto	Pistacia terebinthus L.
Rosa selvatica	Rosa canina L.
Pungitopo	Ruscus aculeatus L.
Piante officinali	Timo, rosmarino, salvia, ecc.

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

LEGENDA

- Pannelli e Trifoglio Sotterraneo Ha 26,00
- Prato Stabile - Pascolo Ha 65,52
- Viabilità Interna
- Recinzione - Siepe Perimetrale
- Graticciata Viva
- Perimetro Proprietà

RECINZIONE PERIMETRALE

Scala 1:6000



Materiale utilizzato per la semina/impianto

Colture	Uso del Suolo	Superficie (Ha)	Quantità
Area di residenza e di pertinenza dei moduli fotovoltaici coltivata a trifoglio sotterraneo	Trifoglio	26,00	30-35 Kg/ha
	Trifoglio	26,00	30-35 Kg/ha
Area interna ed esterna ai singoli impianti fotovoltaici sensibili con il prato stabile permanente di leguminose	Erba medica	19,80	(20%) 9-12 Kg/ha
	Sulla	19,80	(20%) 10-12 Kg/ha
	Trifoglio	25,92	(40%) 12-14 Kg/ha

Concimi:

Descrizione	Quantità
Fusurato	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

Totale aree previste n. 100

Uso del Suolo	Superficie (Ha)	Potenziale Mellifero Unitario (Kg/ha)	Potenziale Mellifero Totale (Kg)	
Area d'esclusiva dei moduli fotovoltaici coltivata a trifoglio sotterraneo	26,00	60	1560	
Area interna ai singoli impianti fotovoltaici sensibili con il prato stabile permanente di leguminose	Erba medica	19,80	210	4170
	Sulla	19,80	210	4170
	Trifoglio	24,72	60	1483,2
Area agricola esterna ai singoli impianti fotovoltaici	Erba medica	0,80	210	200
	Sulla	0,80	210	200
	Trifoglio	1,20	60	72
Totale Ha 91,52			13013,2	

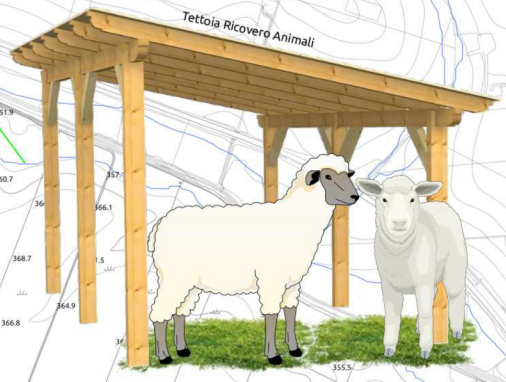
L'attività apistica ha come obiettivo primario quello della tutela della biodiversità e per tanto non si prevede lo sfruttamento massivo delle potenzialità tipiche degli generamenti colturali intensivi. Accanto ad ogni attività di coltivazione sarà funzione prioritariamente di valore ambientale ed ecologico.

Potenziale pascolo ovini

Pascolo ovini di tipo vagante:

Razza	Particolare attitudine	N° capi
Pecora Merizzata Italiana	Produzione di carne e lana	92
Pecora Altamurana	Produzione di latte	110

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



Trifoglio
Sulla
Erba Medica

REGIONE PUGLIA
Comune di Spinazzola (BT)
Località "Salice"

Progetto definitivo di un impianto agrovoltaico della potenza complessiva pari a 49.36880 MW, da ubicare in agro di Spinazzola (BT), delle opere connesse e delle infrastrutture indispensabili da ubicare nei Comuni di Banzi e Genzano di Lucania (PZ).

PROPOSTANTE: SPINAZZOLA SPV S.r.l.
Viale Regina Margherita 125 - 00198 Roma (RM)
PEC: spinazzolaspvsrl@pec.enel.it
Cif: IVA 08379390720

ELABORATO: SUET
Planimetria Tematica di Miglioramento Ambientale e Valorizzazione Agricola

PROGETTISTA: Dott. Ing. Saverio Gramagna
Via Cremona 47, 70022 Altamura (BA)
P.IVA 06306900728
Ordine degli Ingegneri di Bari n. 8443
PEC: saverio.gramagna@ingpec.eu

IL TECNICO: Dott. For. Nicola Cristella
Strada Pavonello zona I n. 949
74015 - Martina Franca (TA)
Ordine dei Dott. Agronomi e dei Dott. Forestali della Provincia di Taranto n. 269
Mail: nicolacristella@gmail.com

SPAZIO RISERVATO AGLI ENTI

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI. LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DEL DISEGNO È VIETATA.