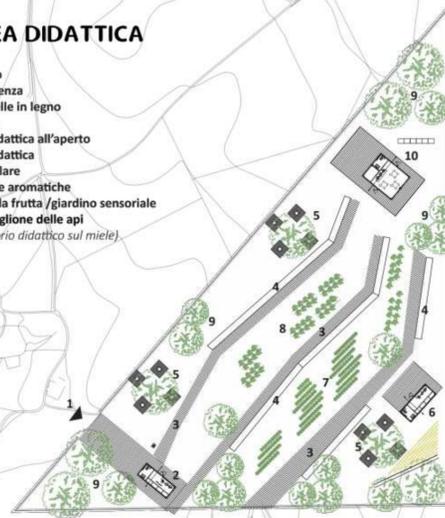


AREA DIDATTICA

- 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 |
|-------------|-------------------------|
| 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 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. |
| Sanguinello | 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 27,136
- Prato Polifita di Leguminose - Ha 45,2229
- Viabilità Interna
- Recinzione - Siepe Perimetrale
- Graticciata Viva
- Perimetro Proprietà

Scala 1:6000



Materiale utilizzato per la semina/impianto

| Colture: | Uso del Suolo | Superficie (Ha) | Quantità |
|--|---|-----------------|-------------------|
| Area d'insidenza e di pertinenza dei moduli fotovoltaici coltivata a trifoglio sotterraneo | | 27,1360 | 30-35 Kg/Ha |
| | Area interna ed esterna ai singoli comparti fotovoltaici seminabile con il prato stabile permanente di leguminose | Erba medica | 13,5669 |
| | Sulla | 13,5669 | 30% 10,5-12 Kg/Ha |
| | Trifoglio | 18,0892 | 40% 12-14 Kg/Ha |

| Concimi: | Descrizione | Quantità |
|----------|-------------|---------------|
| Fosforo | | 100-150 Kg/Ha |
| | Potassio | 100 Kg/Ha |

Calcolo della produzione mellifera potenziale minima

| Uso del Suolo | Superficie (Ha) | Potenziale Mellifero Unitario (Kg/Ha) | Potenziale Mellifero Totale (Kg) | |
|--|-----------------|---------------------------------------|----------------------------------|----------|
| Area d'insidenza dei moduli fotovoltaici coltivata a trifoglio sotterraneo | 27,136 | 60 | 1628,160 | |
| Area interna ai singoli comparti fotovoltaici seminabile con il prato stabile permanente di leguminose | Erba medica | 13,5669 | 250 | 3391,725 |
| | Sulla | 13,5669 | 250 | 3391,725 |
| | Trifoglio | 18,0892 | 60 | 1085,352 |
| Totale Ha 72,359 | | | 9496,962 | |

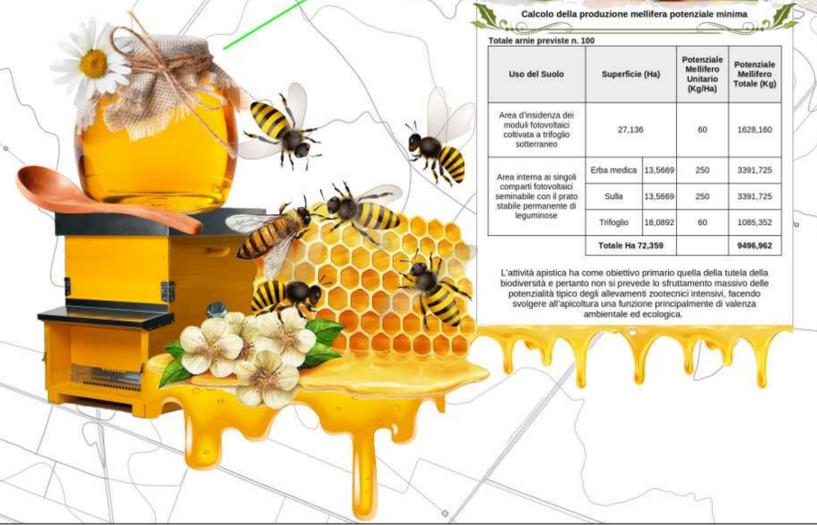
L'attività apistica ha come obiettivo primario quella della tutela della biodiversità e pertanto non si prevede lo sfruttamento massivo delle potenzialità tipiche degli allevamenti zootecnici intensivi, facendo svolgere all'apicoltura una funzione principalmente di valenza ambientale ed ecologica.

Potenziale pascolo ovini

Pascolo ovini di tipo vagante:

| Razza | Particolare attitudine | N° capi |
|---------------------------|----------------------------|---------|
| Pecora Merinzata Italiana | Produzione di carne e lana | 72 |
| Pecora Altamura | Produzione di latte | 86 |

Il pascolo ovino 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
Comune di Spinazzola (BT)
Località "Salice"

Progetto definitivo di un impianto agrovoltivo 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).

PROPOSANTE: SPINAZZOLA SPV s.r.l.
Viale Regina Margherita 125 - 00198 Roma (RM)
PEC spinazzolaspvsl@pec.enel.it
c/P.IVA 08379390720

SPINAZZOLA SPV SRL

Codice Autorizzazione Unica 6C4A0U6

| | | | |
|------------------|--|-------|--------|
| ELABORATO | Planimetria Tematica di Miglioramento Ambientale e Valorizzazione Agricola | scala | 1:6000 |
| SUET | | | |

PROGETTISTA: Dott. Ing. Saverio Gramagna
Via Cremona 47, 70022 Altamura (BA)
P.IVA 0630690728
Ordine degli Ingegneri di Bari n.8443
PEC saverio.gramagna@ingpec.eu

IL TECNICO: Dott. For. Nicola Cristella
Strada Pantalone 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

| | | |
|--------|-------------|--|
| Numero | Data | Motivo |
| REVD | Giugno 2021 | Richiesta Provvedimento Autorizzativo Unico Regionale (P.A.U.R) art. 27-bis D.Lgs 152/2006 |

SPAZIO RISERVATO AGLI ENTI

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