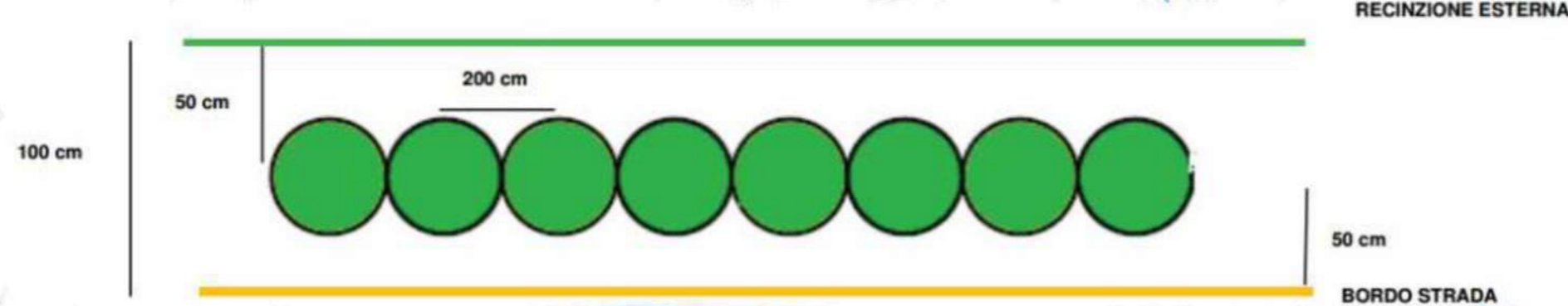


SIEPE Monofilare Polispecifica

Fig. 15



Siepe Perimetrale Monofilare Polispecifica		
Le specie da utilizzare sono così identificate:		
Immagine	Nome comune	Nome latino
	Corbezzolo	<i>Arbutus unedo L.</i>
	Alaterno	<i>Rhamnus alaternus L.</i>
	Biancospino	<i>Cataegus monogyna Jacq.</i>
	Mirto	<i>(Myrtus communis L.</i>
	Sanguinetto	<i>Comus sanguinea L.</i>
	Filirea	<i>Phytrea latifolia L.</i>
	Prugnolo	<i>Prunus spinosa L.</i>
	Terebinto	<i>Pistacia terebinthus L.</i>
	Rosa Selvatica	<i>Rosa canina L.</i>

Modalità di esecuzione:
 Per aumentare il valore naturalistico e la resilienza dell'area si prevede la realizzazione di una siepe mista a filare singolo lungo il perimetro interno dell'impianto per una profondità di circa 1 mt. Questa tipologia di siepe viene realizzata al confine tra la strada camionabile perimetrale interna e la recinzione esterna (vedi Fig. 15). La realizzazione della siepe ha finalità climato-ambientali (assorbimento CO2, protettiva difesa idrogeologica) e paesaggistiche (alimento e rifugio per l'avifauna in particolare). Per quanto riguarda la tipologia di siepe e le specie botaniche da utilizzare si fa riferimento a quanto riportato nelle "Linee guida per la progettazione e realizzazione degli imboschimenti e dei sistemi agroforestali" come indicato per la realizzazione delle graticciate vive. La disposizione delle diverse specie di piante lungo il perimetro sarà effettuata in modo discontinuo ed alternato, in modo tale che si crei un ambiente quanto più naturale possibile. Così facendo si raggiungerebbe l'obiettivo, nel giro di 3-4 anni di creare una barriera verde fitta e diversificata anche nelle tonalità di colori.

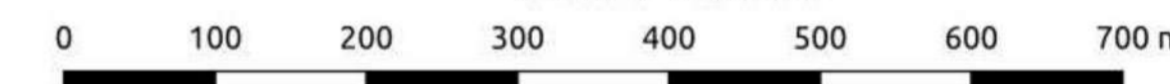
LEGENDA

- Moduli Fotovoltaici e Prato Stabile di Trifoglio
- Prato Stabile Polifita
- Viabilità Interna
- Siepe
- Recinzione
- Arnie
- Tettoia

NORD



Scala 1:5000



Componenti utilizzate per la semina		
Uso del Suolo	Superficie (Ha)	Quantità
Area interna ai singoli comparti fotovoltaici (area sottesa dai pannelli fotovoltaici) seminabile con il prato stabile permanente di trifoglio sotterraneo	9,6190	30-35 Kg/Ha
Area agricola esterna ed interna ai comparti fotovoltaici coltivabile a prato stabile polifita	Erba medica	6,6477 (30%) 9-12 Kg/Ha
	Sulla	6,6477 (30%) 10,5-12 Kg/Ha
	Trifoglio	6,6477 (30%) 10,5-12 Kg/Ha
	Loretto	2,2159 (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.



Pascolo ovis di tipo vagante			
Razza	Particolare attitudini	N° capi	
Pecora Merizzata italiana	Produzione di carne e lana	34	
Pecora Altamurana	Produzione di latte	41	

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

Calcolo della produzione mellifera potenziale minima				
Totale arnie previste n. 50				
Uso del Suolo	Superficie (Ha)	Potenziale Mellifero Unitario (Kg/Ha)	Potenziale Mellifero Totale (Kg)	
Area interna ai singoli comparti fotovoltaici (area sottesa dai pannelli fotovoltaici) seminabile con il prato stabile permanente di trifoglio sotterraneo	Trifoglio	9,6190	60	577,14
Area agricola esterna ed interna ai comparti fotovoltaici coltivabile a prato stabile polifita	Erba medica	6,6477	250	1661,925
	Sulla	6,6477	250	1661,925
	Trifoglio	6,6477	60	398,862
Totale Ha	29,5621			4299,852

L'attività apistica ha come obiettivo primario quello 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 valorizzazione ambientale ed ecologica.

REGIONE PUGLIA	PROVINCIA DI BARI	COMUNE DI SANTERAMO IN COLLE
Denominazione impianto: CONTRADA BALZARANA		
Ubicazione: Comune di Santeramo in Colle (BA) Località "Contrada Balzarana"		Foglio: 103/104 Particelle: varie
PROGETTO DEFINITIVO		
per la realizzazione di un impianto agrovoltivo da ubicare nel comune di Santeramo in Colle (BA) in località "Contrada Balzarana", potenza nominale pari a 19,42 MW, e delle relative opere di connessione alla RTN ricadenti nei comuni di Santeramo in Colle (BA) e Matera (MT)		
PROPRONTE	GIT FIORI DI ITALIA S.r.l. Roma (RM) Via della Mercedes 11 - CAP 00187 Partita IVA: 15278421001 Indirizzo PEC: git.fioriditalia@legalmail.it	
ELABORATO	Codice Autorizzazione Unica P2F3I8	Tav. n° 18.aDS
Miglioramento Ambientale e Valorizzazione Agricola		Scala 1:5000
Numero	Data	Motivo
Rev 0	Febbraio 2022	Istanza per l'avvio del procedimento di rilascio del provvedimento di VIA nell'ambito del Provvedimento Unico in materia Ambientale ai sensi dell'art.27 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.
PROGETTAZIONE		
Dott. Ing. SAVERIO GRAMEGNA Via Caduti di Nassirya n. 179 70022 Altamura (BA) Ordine degli Ingegneri di Bari n. 8443 PEC: saverio.gramegna@ingpec.eu Cell: 3286812690		
IL TECNICO		
Dott. For. Nicola Cristella Strada Paretona zona 1 n.349 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		