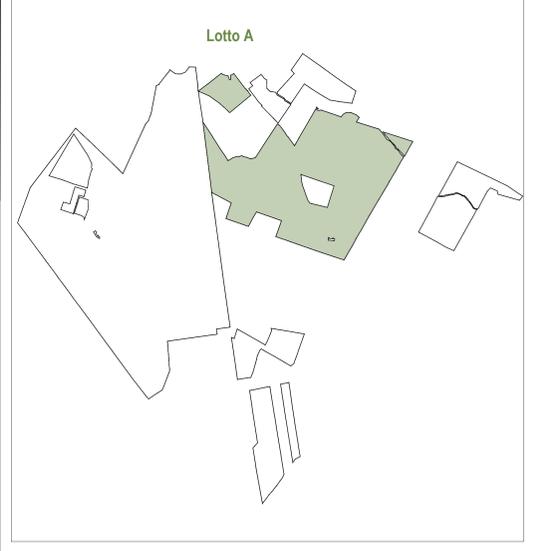




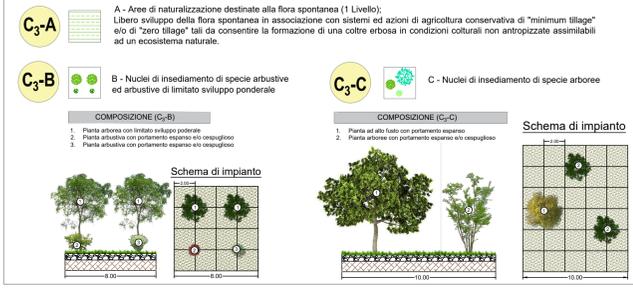
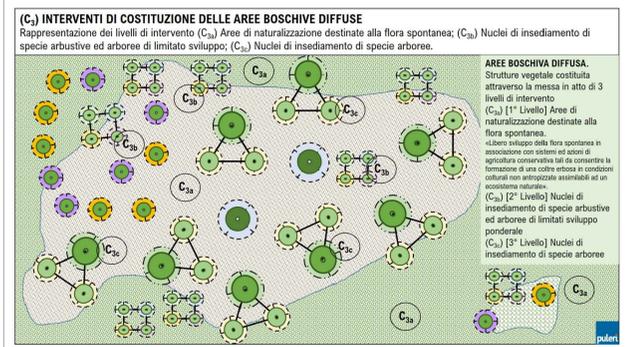
SITI DI NIDIFICAZIONE DESTINATI ALL'AVIFAUNA

L'intervento, di fatto, riduce l'impronta ecologica delle interferenze correlate con la presenza dell'impianto, pur favorendo la tutela della biodiversità, in favore delle specie definibili come prede dall'azione degli rapaci nei fatti, agiscono da elemento equilibrante, in quanto consentono a questi ultimi di utilizzare tali strutture sia come luoghi per l'effettiva nidificazione che come torri di avvistamento nell'ambito delle loro attività di caccia.

V: vite o altre specie arboree
 D: distanze di sicurezza (altezza di base di materiali)
 C: cubo di materiali
 F: fori di volo



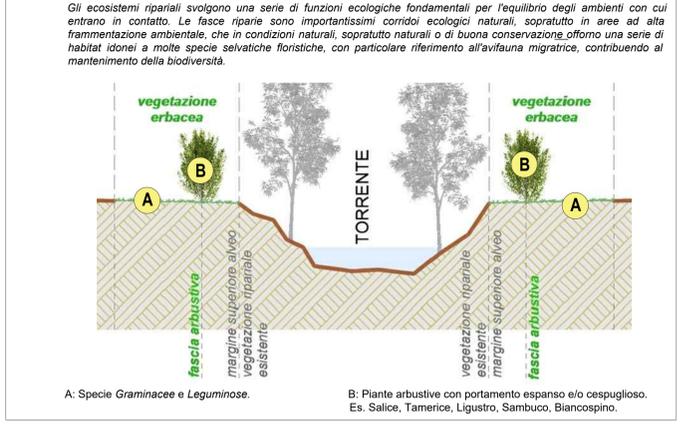
C3 AREA BOSCHIVA DIFFUSA REALIZZATA MEDIANTE LA MESSA IN ATTO DI INTERVENTI VOLTI A FAVORIRE LA FORMAZIONE E/O L'INTRODUZIONE DI:



Riepilogo delle Superfici dell'Impianto Agroforestale

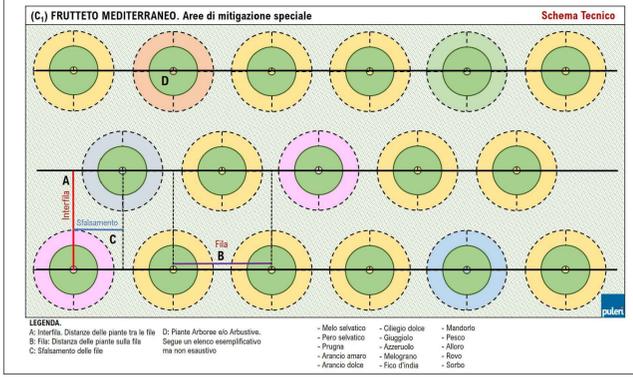
Superficie coltivabile (Area Intervento)	Core area (Area Intervento)	Shading Zone Intervento (Area Intervento)	Ridger area (Area Intervento)	Shading Zone Intervento (Area Intervento)	Service area (Area Intervento)	Service area (Area Intervento)	Sup. parcellari (Area Intervento)
4.410.000	8.112.000	20.000	192.136	753.492	900	33.240	34.100
TOTALE	2.418.816	1.433.028					255.023

INTERVENTI SPECIALI SUGLI INVASI E/O SULLE ZONE DI IMPLUVIO EVENTUALMENTE PRESENTI



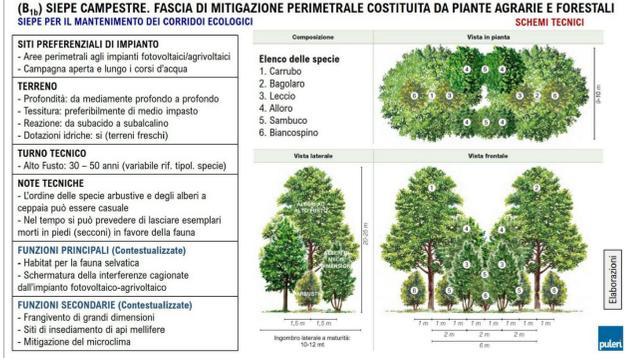
FRUTTETO MEDITERRANEO - AREA DI MITIGAZIONE SPECIALE

Rappresenta un intervento di mitigazione speciale. L'intervento in ragione di particolari esigenze può, altresì, rappresentare la messa in atto, "in un", di interventi di compensazione ambientale a valere sulle componenti Ecosistemiche ed Agroecosistemiche presenti e rilevabili in seno al territorio di riferimento. Tecnicamente, consiste nella realizzazione di un investimento arboreo di tipo frutticolo mediante la messa a dimora di specie autoctone. Di fatto non produttivo, il frutteto, ha lo scopo di riprendere le tradizioni frutticole territoriali dei coltivi presenti in seno alle aree agricole, nelle aree di prossimità e nell'ambito dell'area vasta.



FASCIA DI MITIGAZIONE PERIMETRALE - SIEPE CAMPESTRE

Sistemi in grado di incrementare la funzione corridoio ecologico e, su tali basi, di consentire un superiore consolidamento della rete ecologica tra le aree dei siti e l'agroecosistema territoriale.



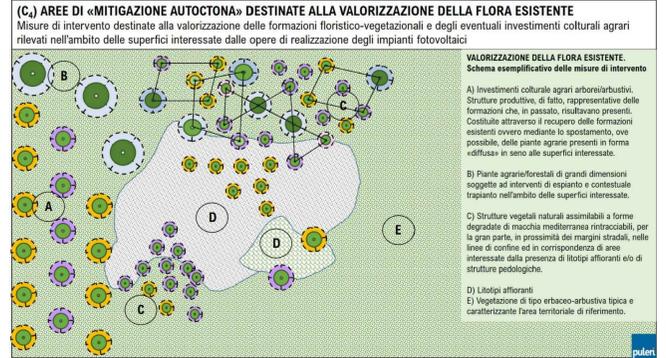
BUG HOTEL

Strutture rifugio hanno lo scopo di favorire l'insediamento di alcuni gruppi di Apoidei, contribuendo a sostenere l'impollinazione entomofila e la costituzione di gruppi di insetti utili, su tali basi, sostiene positivamente la conservazione della biodiversità.



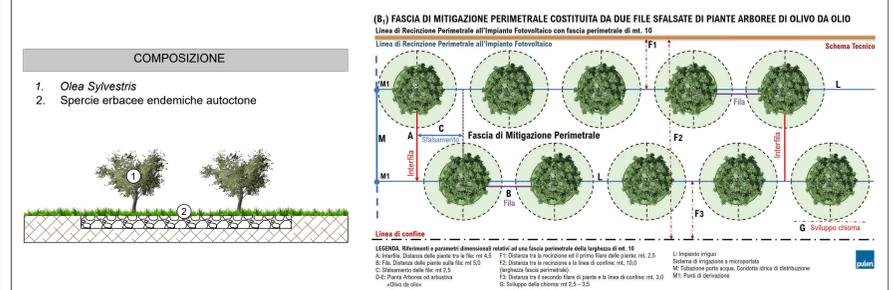
AREE DI «MITIGAZIONE AUTOCTONA» DESTINATE ALLA VALORIZZAZIONE DELLA FLORA ESISTENTE

Trattasi di interventi di mitigazione speciale aventi lo scopo di recuperare le formazioni vegetali presenti nell'ambito delle superfici dei siti. Interventi tecnico-agronomici polivalenti che, in ragione della natura e della tipologia delle piante e degli investimenti culturali eventualmente presenti, hanno lo scopo di tutelare, preservare e valorizzare le formazioni agrarie e forestali eventualmente presenti.



FASCIA DI MITIGAZIONE PERIMETRALE PRODUTTIVA

Saranno costituite da una linea di specie arboree o da una linea composta realizzata mediante l'uso simultaneo di più specie in consociazione e valere sia per le specie arbustive che per quelle arboree. Le formazioni vegetali, saranno sviluppate all'interno della superficie perimetrale esterna agli impianti fotovoltaici posta in prossimità della linea di recinzione. L'area perimetrale, pur avvalorando la presenza di taluni punti ad ampiezza differenziata, in linea generale, è inquadrabile come una fascia che circonda gli impianti caratterizzata da una larghezza media di circa 10 mt a partire dalla linea di recinzione.



RWE RENEWABLES ITALIA S.p.A.
 Via Andrea Doria, 41/G, 00192 Roma
 C.F. e P.I.: 06400370968

ATHENA ENERGIE S.p.A.
 Via Duca, 25 - 93010 Serradifalco (CL)
 C.F. e P.I.: 02042980850

Dott. Ing. STEFANO GASPAROTTO
 Via Tommaso Grossi, 12 - 29500 Morcia (MS)

INGEGNERIA CIVILE, ELETTRICA, AMBIENTALE E COORDINARE:
MPOWER S.r.l.
 Via S. Maria, 2 - 95030 Sant'Agata Li Bardoli (CT)
 C.F. e P.I.: 02042980850

INGEGNERIA OPERE DI RETE:
Dott. Ing. Giovanni Saraceno
 Via S. Maria, 2 - 95030 Sant'Agata Li Bardoli (CT)
 C.F. e P.I.: 02042980850

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO DELLA POTENZA DI 99,00 MW DI PICCO E 80 MVA DI IMMISSIONE, DENOMINATO "CALTANISSETTA 2", UBICATO NELLA CONTRADA "GROTTA ROSSA" DEL COMUNE DI CALTANISSETTA E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN, DA REALIZZARSI NELLA CONTRADA "CUSATINO" DEL MEDESIMO COMUNE

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO - ECONOMICA
 CARTA DELL'UTILIZZO E GESTIONE DEL SOPRALUOGO, DELLA COERENZA DELLA FASCIA PERIMETRALE ARBOREA E DEGLI INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE/FORMAZIONE DELLA FUNZIONALITÀ ECOLOGICA DEGLI ECOSISTEMI ESISTENTI - LOTTO A

REVISIONE	DATA	OGGETTO DELLA REVISIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
00	30-07-2024	PRIMA EMISSIONE PER RICHIESTA AU E PROCEDURA VIA			

SCALA: 1:2000
 CODICE DOCUMENTO: 23-29/CL2_PFTTE_RS06EPD0116A0_00
 FORMATO: AD-
 CODICE ELABORATO: FASE: TAVOLA
 COMMESSA: REV:

040b.00