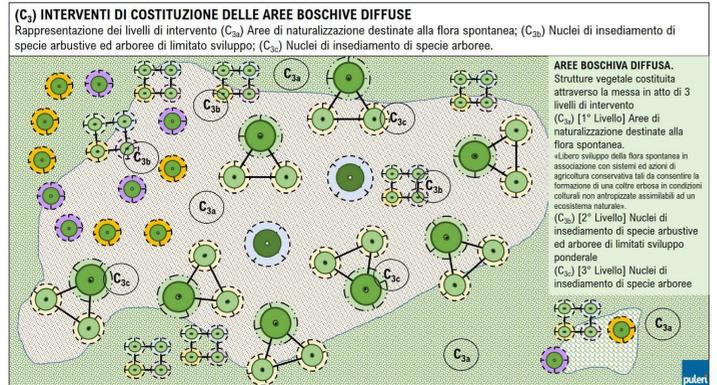
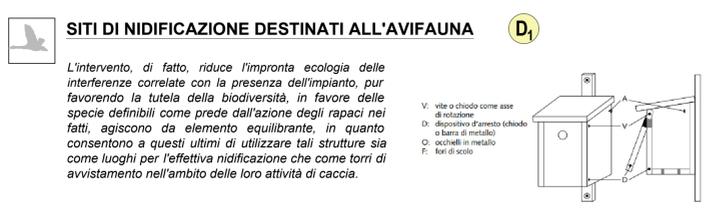
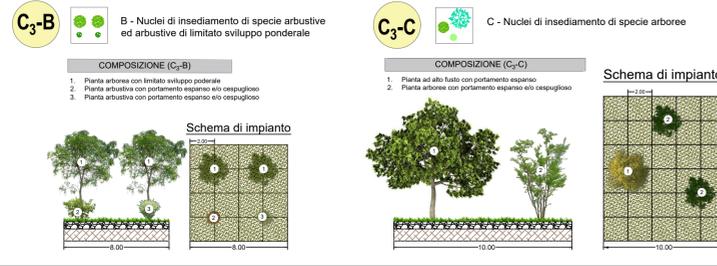


C₃ AREA BOSCHIVA DIFFUSA REALIZZATA MEDIANTE LA MESSA IN ATTO DI INTERVENTI VOLTI A FAVORIRE LA FORMAZIONE E/O L'INTRODUZIONE DI:



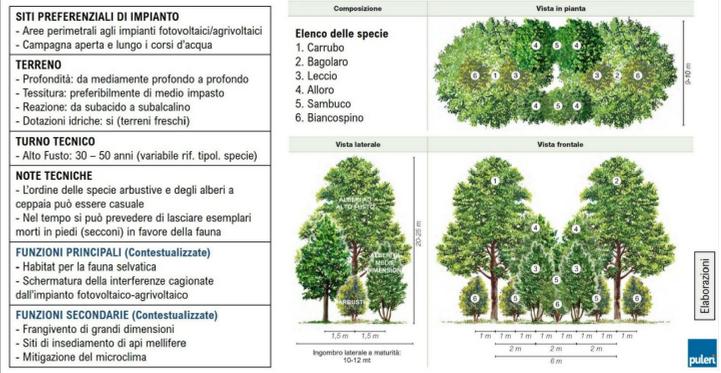
C₃-A A - Aree di naturalizzazione destinate alla flora spontanea (1° Livello);
 Libero sviluppo della flora spontanea in associazione con sistemi ed azioni di agricoltura conservativa di "minimum tillage" e/o di "zero tillage" tali da consentire la formazione di una coltura erbosa in condizioni colturali non antropizzate assimilabili ad un ecosistema naturale.



FASCIA DI MITIGAZIONE PERIMETRALE - SIEPE CAMPESTRE **B₁**

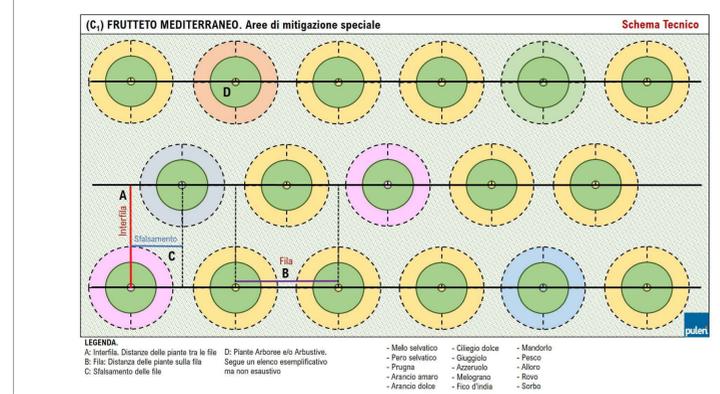
Sistemi in grado di incrementare la funzione corridoio ecologico e, su tali basi, di consentire un superiore consolidamento della rete ecologica tra le aree dei siti e l'agroecosistema territoriale. Sistemi in grado di incrementare la funzione corridoio ecologico e, su tali basi, di consentire un superiore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

(B₁) SIEPE CAMPESTRE. FASCIA DI MITIGAZIONE PERIMETRALE COSTITUITA DA PIANTE AGRARIE E FORESTALI SIEPE PER IL MANTENIMENTO DEI CORRIDOI ECOLOGICI



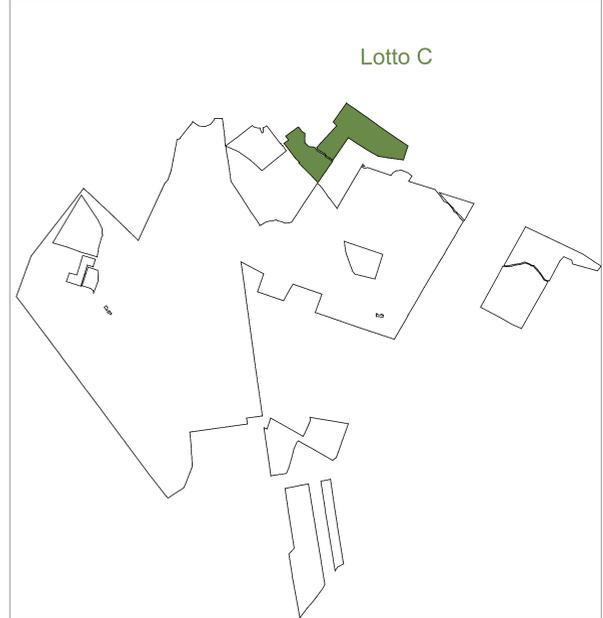
FRUTTETO MEDITERRANEO - AREA DI MITIGAZIONE SPECIALE **C₁**

Rappresenta un intervento di mitigazione speciale. L'intervento in ragione di particolari esigenze può, altresì, rappresentare la messa in atto, "in uno" 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.



BUG HOTEL **D₂**

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.



Riepilogo delle Superfici dell'Impianto Agrovoltaico

Superficie catastale m ²	Area interna m ²	Staging Zones interne (Area interne senza moduli) m ²	Staging Zones esterne (Area esterne) m ²	Service areas (Area interne) m ²	Service areas (Area esterne) m ²	Sup. pannelli (Area sottile dei moduli) m ²
2.418.616	1.453.028	20.000	192.136	753.452	960	33.146
TOTALE	2.418.616	1.453.028	20.000	192.136	753.452	960



RWE RENEWABLES ITALIA S.r.l.
 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.: 02042980950

Dot. Ing. STEFANO GASPAROTTO
 Via Tommaso Grossi, 12 - 20900 Monza (MB)

INGEGNERIA CIVILE, ELETTRICA, AMBIENTALE E COORDINAM.:
MPower s.r.l.
 Dott. Ing. Edoardo Boscarino
 Via S. Macchiarini, 2 - 93020 Serradifalco (CL) (CT)
 PEC: mpower@pec.mpower.it

INGEGNERIA OPERE DI RETE:
 Dott. Ing. Giovanni Saraceno
 Via G. Valse, 92 - Pisa (PI)
 email: giovanni.saraceno@seingegneria.it
 PEC: seingegneria@seingegneria.it

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO 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 SOPRASUOLO, DELLA COERENZA DELLA FASCIA PERIMETRALE ARBOREA E DEGLI INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE/FORMAZIONE DELLA FUNZIONALITÀ ECOLOGICA DEGLI ECOSISTEMI ESISTENTI: LOTTO C

IL PROGETTISTA: **ING. STEFANO GASPAROTTO**

APPROVAZIONE:

00 30-07-2024 **PRIMA EMISSIONE PER RICHIESTA AU E PROCEDURA VIA** **SP/IGD** **AM** **EB**

REV. DATA **OGGETTO DELLA REVISIONE** **ELABORAZIONE** **VERIFICA** **APPROVAZIONE**

SCALA: 1:1000 **CODICE DOCUMENTO:** **23-09/CL2** **PFTE** **RS06EPD0117A0** **REV.** **00** **CODICE ELABORATO:** **040c.00**

FORMATO: A0+ **COMMESSA** **FASE** **TAVOLA** **REV.**

E' vietata la riproduzione del presente documento, anche parziale, con qualsiasi mezzo, senza l'autorizzazione di MPOWER S.r.l.