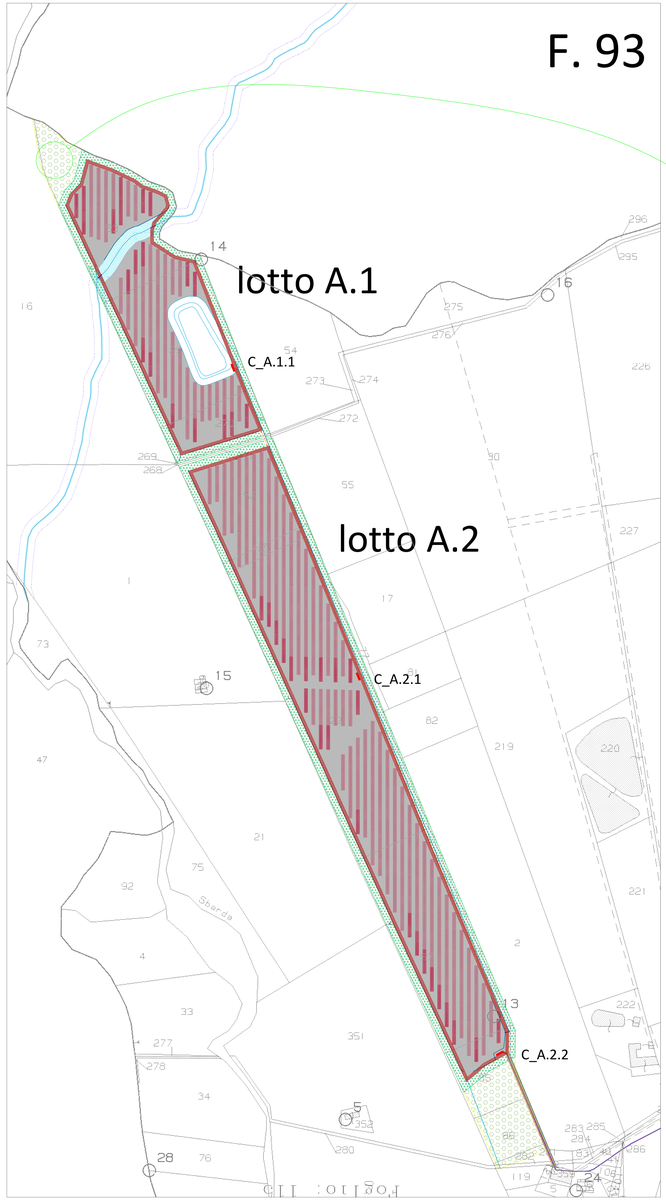
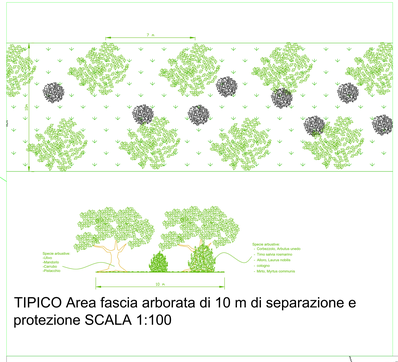
Firmato digitalmente da
eugenio bordonali
CN = eugenio bordonali
C = IT





TIPICO Area fascia arborata di 10 m di separazione e protezione SCALA 1:100

IMMOBILE DA RECUPERARE

\Identificativo catastale:
\r F. 111 p.lla 416
· categoria catastale: D/10 - Fabbricati per funzioni produttive connesse alle attività agricole
· intestazione: medesime ditte intestatarie dei terreni contrattualizzati ai fini dell'impianto FV
\rfunzionalizzazione:
coerentemente con l'uso pregresso e con la destinazione d'uso catastale si prevedono:
· destinazione a locali di ricovero per gli animali;
· allocazione abbeveratoi;
· allocazione mangiatoie per la somministrazione del mangime concentrato ad integrazione del foraggio pascolato;
\r
NB in merito agli interventi edilizi necessari al recupero degli edifici qui indicati, si precisa che il di conseguimento dei relativi titoli abilitativi, verrà attuato nelle fasi successive all'autorizzazione al progetto fotovoltaico da parte degli enti preposti.

PIANO COLTURALE

Colture funzionali all'attività zootecnica:
- prato pluriennale
- colture per fieno
- colture per mangimi

Colture in aree interne:
- ortive da pieno campo
- piante officinali

Colture in aree esterne:
- Uliveti per la produzione di olio

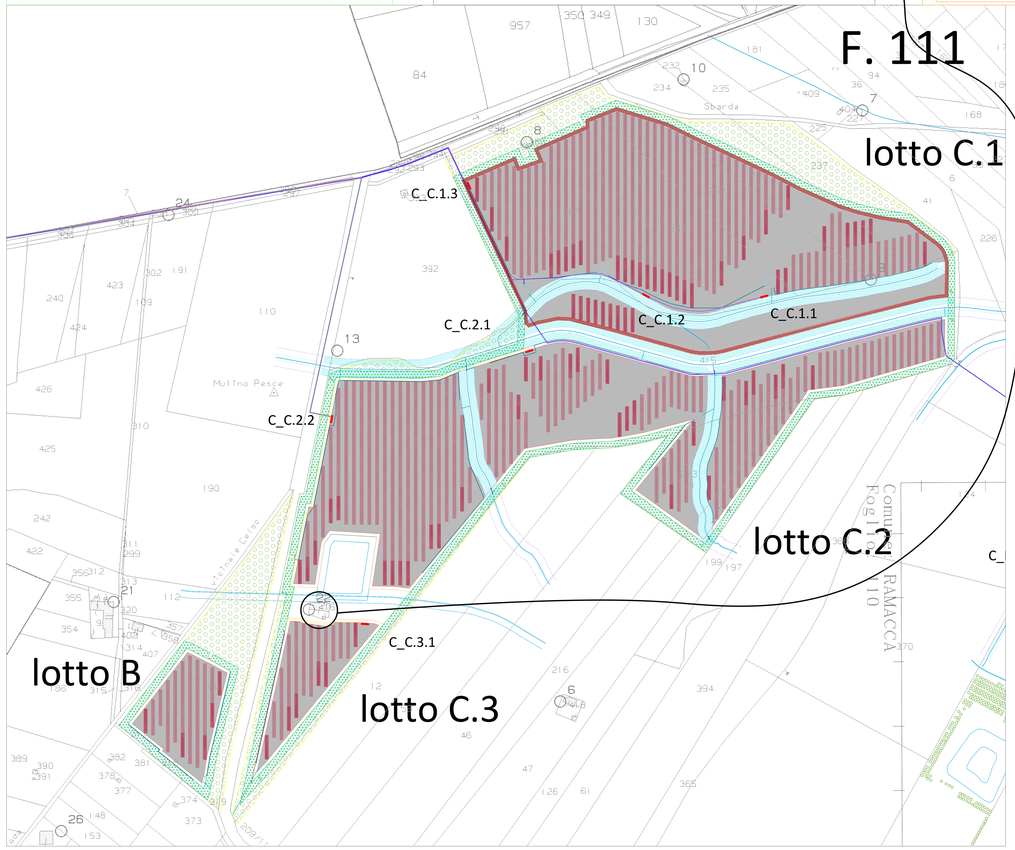
ATTIVITA' ZOOTECNICHE

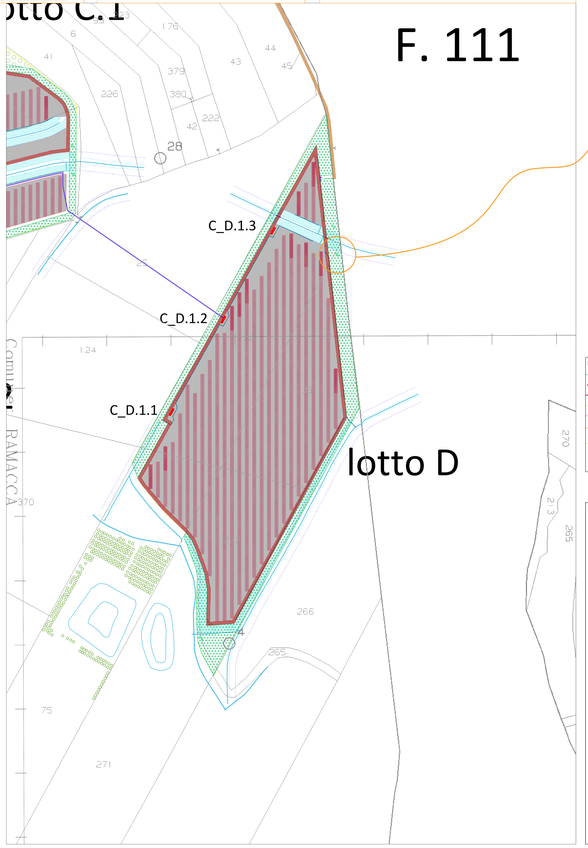
Allevamento estensivo semibrado di ovini per la produzione di agnelli da carne

Allevamento di api per la produzione di miele e altri prodotti dell'alveare

LOCALIZZAZIONE APIARI

arnie:
Si ritiene opportuno posizionar le arnie in progetto:
· in posizione centrale rispetto ai prati in progetto;
· non in prossimità delle cabine a servizio dell'impianto fotovoltaico;
· in prossimità agli elementi della rete idrografica superficiale.
strumenti di agricoltura digitale e di precisione:
sensore, composto da una doppia bilancia esterna e da un sensore interno, protetto da un case rigido e da un layer in silicone. Il sensore permette di avere una panoramica completa dello stato di salute delle api, monitorando non solo il peso dell'arnia, ma anche la temperatura interna del nido, i livelli di umidità e i suoni.





LEGENDA impianto fotovoltaico

- Area di progetto
- Tracker 56 pannelli FV
- Tracker 84 pannelli FV
- Recinzione impianto fotovoltaico
- Fascia taglia fuoco
- Cavidotto AT a 36kV interrato linea 1
- Cavidotto AT a 36kV interrato linea 2
- Inverter - Ingecon SUN 3600TL C 640 - 3.575 kVA

LEGENDA sistema agro-silvo-pastorale

- Area colture mellifera/essenze varie
- Vivaio/essenze speciali
- Area fascia tagliafuoco
- Area fascia arborata di 10 m di separazione e protezione
- Area fascia di 20 m contenimento agli impianti
- Area colture esterne (uliveti)

REGIONE SICILIA
PROVINCIA DI CATANIA
COMUNE DI RAMACCA

PROGETTO:
Impianto agrivoltaico per la produzione di energia elettrica da fonte solare denominato "PESCE"

Progetto Definitivo

PROPONENTE:
UKA SOLAR RAMACCA, SRL
Via Ombrone, 14
00198 ROMA

ELABORATO:
Opere in progetto Agrovoltaico

PROGETTISTA:
BLC s.r.l.
Via Umberto Giordano, 132 - 90144 Palermo (PA)
P.IVA 07557040820
Ing. Eugenio Bordonali
Ing. Gabriella La Cascio

Scala: 1:2.000

Tavola: 27

Data: 27 Aprile 2023

Rev.	Data	Descrizione
00	27/04/2023	Prima emissione