

IMMOBILE DA RECUPERARE

Identificativo catastale:
 • F. 69 p.la 246 sub 2
 • categoria catastale: D/10 - Fabbricati per funzioni produttive connesse alle attività agricole
 • Intestazione: medesime ditte intestatarie dei terreni contrattualizzati ai fini dell'impianto FV

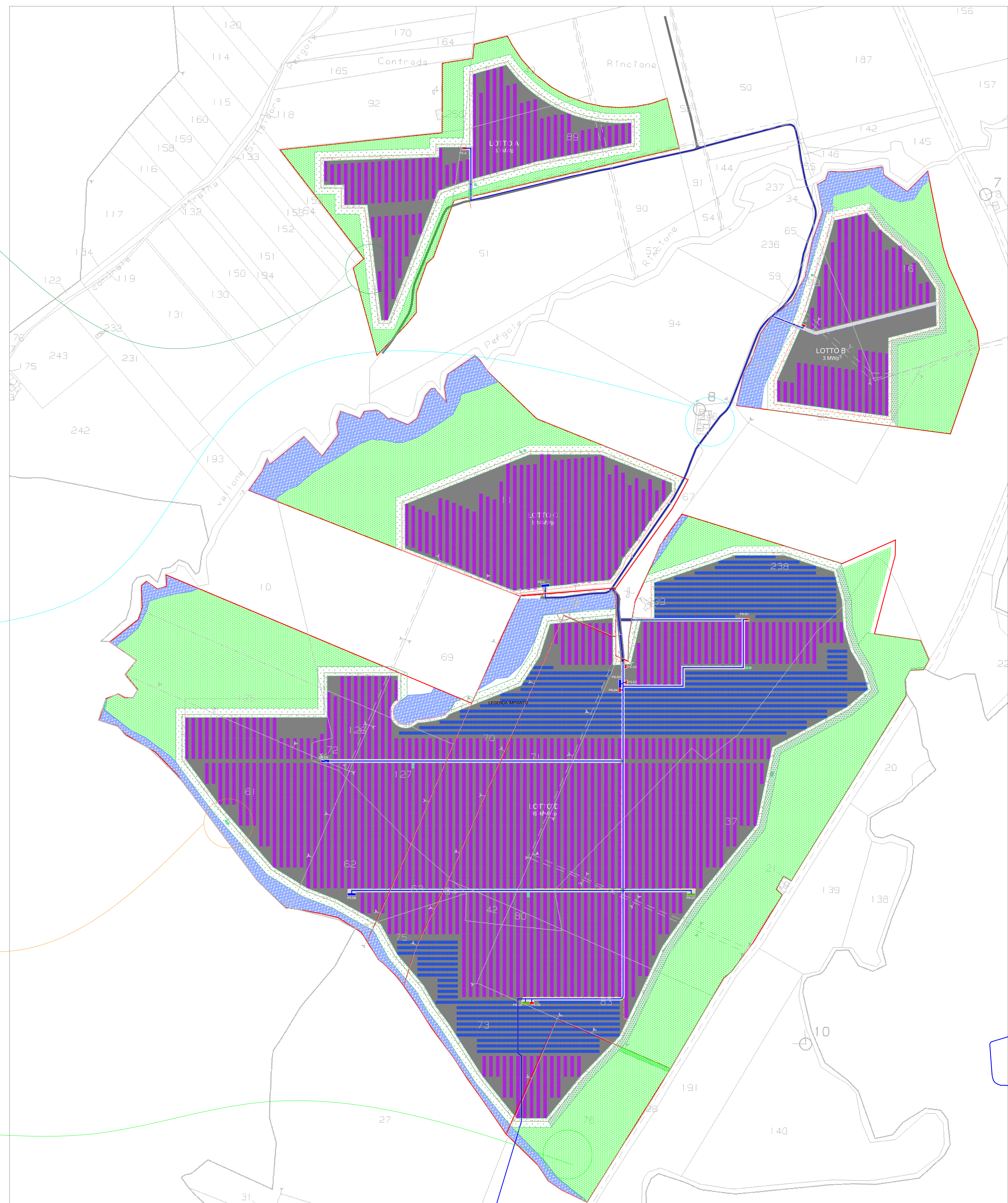
rifunzionalizzazione:
 coerentemente con l'uso pregresso e con la destinazione d'uso catastale si prevedono:
 • destinazione a locali di ricovero per gli animali;
 • allocazione abbeveratoi;
 • allocazione mangiatoie per la somministrazione del mangime concentrato ad integrazione del foraggio pascolato;

NB In merito agli interventi edilizi necessari al recupero degli edifici qui indicati, si previsa che il di conseguimento dei relativi titoli abitativi, verrà attuato nelle fasi successive all'autorizzazione al progetto fotovoltaico da parte degli enti preposti.

LOCALIZZAZIONE APIARI

apie:
 Si ritiene opportuno posizionare le api 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.



PIANO COLTURALE

Culture funzionali all'attività zootecnica:
 • prato pluriennale
 • colture per fieno
 • colture per mangimi

Culture in aree interne:
 • ortive da pieno campo
 • piante officinali

Culture 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

LEGENDA Impianto fotovoltaico

- Stipite supporti metal Monocristalli
- Linee aeree di progetto con coordinazione tecnica
- Power Station, alloggiamento e trasformatori BT/MT
- Rettore di tensione fotovoltaico
- Candela inverter MT a 20kV in progetto
- PEC: Raccolta e smaltimento delle PTV in progetto
- PEC: Sistema di base centrale di produzione in progetto
- Area di accumulo di energia elettrica
- PEC: Raccolta e trasformazione "Pala Pergola" in progetto
- Raccolta di accumulo elettronicamente "Pala Pergola" in progetto
- Linee aeree PTV OT 10kV a 22kV in progetto
- PEC: Raccolta PTV OT 10kV a 22kV in progetto
- PEC: Raccolta PTV OT 22kV in progetto
- PEC: Raccolta PTV OT 220kV in progetto

LEGENDA sistema agricolo pastorale

- Area colture intermedie/pastore
- Localizzazione apiari
- Area fascia loggificata
- Area fascia arborata di 10 m di separazione e protezione
- Compartimento di area omogenea fascia di rispetto rispetto all'area PTV
- Area fascia di 50 m in contorni agli impianti
- Area colture esterne/colture

REGIONE SICILIA
 PROVINCE DI PALERMO E TRAPANI
 COMUNI DI CALATAFIMI E MONREALE

PROGETTO:
 Progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica, delle opere connesse e delle infrastrutture indispensabili denominato "Pergole"

PROPRONTE:
 FAULK RENEWABLES SICILIA S.R.L.
 Sede Legale: C.so Venezia, 16
 00121 Roma (RM)
 P.IVA 1031600920

ELABORATO:
Progetto Agrovoltaico

PROGETTISTA:
 Ing. Eugenio Bordonali
 Scala: 1:2000

collaboratore:
 Ing. Gabriella Lo Cascio
 Tavola: 14

Data: 10/02/2022
 Rev. 00
 Data 10/02/2022
 Descrizione: Prima emissione