



Carta Habitat secondo natura 2000 HN2  
 objectid 10521  
 HABITAT 6220\*  
 legenda\_habitat 6220\* - Percorsi  
 substepici di graminacee  
 e piante annue dei Thero-  
 Brachypodietae  
 shape  
 et\_area(shape) 60.690.93  
 et\_length(shape) 1.580.54

Carta Habitat secondo natura 2000 HN2  
 objectid 9323  
 HABITAT 5330  
 legenda\_habitat 5330 - Arbusteti  
 termomediterranei e pre-  
 desertici  
 shape  
 et\_area(shape) 60.966.07  
 et\_length(shape) 2.004.10

### Legenda

- Area di Installazione dei Moduli FV
- Confine Catastale dell'area
- Uliveto. Non è prevista l'installazione di moduli FV in questa area.
- Area Soggetta a Bene Paesaggistico (D.Lgs 42/2004). Non è prevista l'installazione di moduli FV in questa area.
- Campi FV in prossimità delle Aree Naturali

### Legenda Carta Habitat

**Habitat piani di gestione (0)**

- 1110 - Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina
- 1120\* - Praterie di Posidonia (Posidonium oceanicae)
- 1130 - Estuari
- 1150 - Lagune costiere
- 1160 - Grandi cale e baie poco profonde
- 1170 - Scogliere
- 1210 - Vegetazione annua delle linee di deposito marine
- 1240 - Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con Limonium spp. endemici
- 1310 - Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose
- 1410 - Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi)
- 1420 - Praterie e fruticeti mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornetea fruticosi)
- 1430 - Praterie e fruticeti alonotrofici (Pegano-Salsolietea)
- 1510\* - Steppe salate mediterranee (Limonietalia)
- 2110 - Dune mobili embrionali
- 2120 - Dune mobili del cordone litorale con presenza di Ammophila arenaria ("dune bianche")
- 2210 - Dune fisse del litorale del Crucionellon maritimae
- 2230 - Dune con prati dei Malcolmetalia
- 2240 - Dune con prati dei Brachypodietae e vegetazione annua
- 2250\* - Dune costiere con Juniperus spp.
- 2270\* - Dune con foreste di Pinus pinea e/o Pinus pinaster
- 3120 - Acque oligotrofe a bassissimo contenuto minerale su terreni generalmente sabbiosi del Mediterraneo occidentale con Isoetes spp.
- 3130 - Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione del Littoreletta uniflora e/o degli Isoeto-Nanojuncetia
- 3140 - Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione betica di Chara spp.
- 3150 - Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamon o Hydrocharition
- 3170\* - Stagni temporanei mediterranei
- 3250 - Fiumi mediterranei a flusso permanente con Glaucium flavum
- 3260 - Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del Ranunculion fluitantis e Callitriche-Batrachion
- 3280 - Fiumi mediterranei a flusso permanente con il Paspalo-Agrostidion e con filari ripari di Salix e Populus alba
- 3290 - Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il Paspalo-Agrostidion
- 4090 - Lande oro-mediterranee endemiche a ginestre spinose
- 5210 - Matorral arboreo a Juniperus spp.
- 5220\* - Matorral arboreo di Zizyphus
- 5230\* - Matorral arboreo di Laurus nobilis
- 5320 - Formazioni basse di euforbie vicino alle scogliere
- 5330 - Arbusteti termomediterranei e pre-desertici
- 5420 - Frigane a Sarcopoterium spinosum
- 5430 - Phrygane endemiche dell'Euphorbio-Verbascon
- 6220\* - Percorsi substepici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietae
- 6310 - Dehesas con Quercus ssp. sempreverde
- 6420 - Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del Molinio-Holoschoenion
- 6510 - Praterie magre da fieno a bassa altitudine Alpeconurus pratensis, Sanguisorba officinalis
- 7210\* - Paludi calcaree con Cladium mariscus e specie del Caricion davallianae
- 8130 - Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili
- 8210 - Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofita
- 8220 - Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofita
- 8320 - Campi di lava e cavità naturali
- 8330 - Grotte marine sommerse o parzialmente sommerse
- 9180\* - Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion
- 91AA\* - Boschi orientali di Quercia bianca
- 91E0\* - Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
- 91M0 - Foreste Panonico-Balcaniche di cerro e rovere
- 9210\* - Faggi degli Appennini con Taxus e Ilex
- 9220\* - Faggi degli Appennini con Abies alba e faggi con Abies nebrodensis
- 9260 - Foreste di Castanea sativa
- 92A0 - Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba
- 92C0 - Foreste di Platanus orientalis e Liquidambar orientalis (Platanion orientalis)
- 92D0 - Gallerie e foreste ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)
- 9320 - Foreste di Olea e Ceratonia
- 9330 - Foreste di Quercus suber
- 9340 - Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia
- 9380 - Foreste di Ilex aquifolium
- 9530\* - Pini (sub-)mediterranei di pini neri endemici
- 9540 - Pinete mediterranee di pini mesogiacchi endemici
- 9580\* - Foreste mediterranee di Taxus baccata

**Comuni (1)**

- Villafraati
- Mezzojuso
- Cimenna

**Province (2)**

- Palermo
- Agrigento

I Campi Fotovoltaici evidenziati sono localizzati in prossimità di zone ricomprese in Carta Habitat di Natura 2000, in particolare si tratta di aree con cod. 6220 (Percorsi substepici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietae) e cod. 5330 (Arbusteti Termomediterranei e pre-desertici).

In tale rappresentazione si specifica come i campi agrofotovoltaici identificati con rettangolo rosso (rft. legenda) non interferiscano con le aree suddette, in quanto l'area su cui si prevede l'installazione delle strutture fotovoltaiche non sconfinano all'interno di tali aree. A maggior tutela il progetto prevede per una maggior riduzione dell'impatto una fascia alberata con essenze autoctone pari a 10 m che lambirà tali campi al fine di eliminare eventuali interferenze tra le aree di impianto e le aree Habitat determinando così un buffer di mitigazione.

REGIONE SICILIA      PROVINCIA PALERMO	
COMUNI CIMINNA, MEZZOJUSO, VILAFRATI      LOCALITÀ C/da Buffa, C/da Serre, C/da Feotto	
<b>PD</b>	OGGETTO: Progetto per la realizzazione di un impianto agrofotovoltaico denominato "Agrofotovoltaico Ciminna" per la produzione di energia elettrica con una potenza installata di 54,35 MW potenza di immissione di 54 MW e potenza del sistema di accumulo di 10 MW, per la produzione agricola di beni e servizi oltre alle opere connesse e alle infrastrutture indispensabili nella area identificata nei comuni di Villafraati (PA), Mezzojuso (PA) e Cimenna (PA)
<b>145</b>	TAVOLA: <b>AGROFOTVOLTAICO CIMINNA</b> EG: <b>SP01AMEG145</b> ELABORATO: Progetto su Carta Habitat      SCALA: 1:10000
<b>FRI-EL SUN</b>	RESPONSABILE:
	DIRETTORE TECNICO: ARCH. FRANCESCO LAURICINA      REDATTO DA:
REV.      DATA      REDATTO      DESCRIZIONE	0 1 2 3
I PRESENTI DISegni E DI NOTRIA PROPRIETA' E' SOTTO LA PROTEZIONE DELLA LEGGE SULLA PROPRIETA' LETTERARIA, NEI QUINDI VIETATA PER QUALSIASI MOTIVO LA RIPRODUZIONE E CONSEGNA A TERZI.	