CARTA DELLA FRAGILITA' AMBIENTALE

CARTA DEGLI HABITAT

Legenda

- 15.1-Ambienti salmastri con vegetazione alofila pioniera annuale
- 15.5-Ambienti salmastri mediterranei con vegetazione alofila perenne erbacea
- 15.83-Aree argillose ad erosione accelerata
- 16.1-Spiagge
- 16.21-Dune mobili
- 16.22-Dune stabili con vegetazione erbacea
- 16.27-Dune stabili a ginepri
- 16.28-Dune stabili con macchia a sclerofille
- 16.29-Dune alberate
- 18.22-Scogliere e rupi marittime mediterranee
- 21-Lagune
- 22.1-Acque dolci (laghi, stagni)
- 22.4-Laghi e stagni di acqua dolce con vegetazione
- 23-Laghi salati interni
- 24.1-Corsi fluviali (acque correnti dei fiumi maggiori)
- 24.225-Greti dei torrenti mediterranei
- 24.52-Sponde, banchi e letti fluviali fangosi con vegetazione a carattere temperato
- 31.43-Brughiere a ginepri prostrati
- 31.81-Cespuglieti temperati a latifoglie decidue dei suoli ricchi
- 31.844-Cespuglieti a ginestre collinari e montani italiani
- 31.863-Campi a Pteridium aquilinum
- 31.88-Formazioni a Juniperus communis
- 31.8A-Roveti
- 32.18-Matorral a Laurus nobilis
- 32.211-Macchia bassa a olivastro e lentisco
- 32.215-Macchia a Cytisus laniger, Cytisus spinosus, Cytisus infestus
- 32.217-Garighe costiere a Helichrysum
- 32.22-Macchia a Euphorbia dendroides
- 32.23-Steppe e garighe a Ampelodesmus mauritanicus
- 32.24-Macchia con Chamaerops humilis
- 32.26-Ginestreti termomediterranei
- 32.3-Garighe e macchie mesomediterranee silicicole
- 32.4-Garighe e macchie mesomediterranee calcicole
- 34.323-Praterie xeriche del piano collinare, dominate da Brachypodium rupestre, B. caespitosum
- 34.326-Praterie mesiche del piano collinare
- 34.332-Praterie aride temperate dell'Italia settentrionale
- 34.5-Praterie aride mediterranee
- 34.6-Steppe di alte erbe mediterranee
- 34.74-Praterie aride temperate e submediterranee dell'Italia centrale e meridionale
- 34.81-Prati mediterranei subnitrofili (incl. vegetazione mediterranea e submediterranea postcolturale)
- 35.72-Praterie compatte montane acidofile dell'Appennino centrale e meridionale
- 36.436-Praterie discontinue alpine calcifile dell'Appennino
- 37.31-Praterie umide a Molinia caerulea e comunità correlate
- 37.44-Prati umidi di erbe alte mediterranee
- 37.62-Praterie umide delle depressioni carsiche dell'Appennino
- 38.1-Praterie mesofile pascolate
- 41.171-Faggete acidofile e neutrofile dell'Appennino centro-settentrionale
- 41.18-Faggete dell'Italia meridionale
- 41.281-Querco-carpineti dei suoli idromorfi con Q. robur
- 41.4i-Boschi misti di forre e scarpate
- 41.731-Querceti temperati a roverella
- 41.732-Querceti mediterranei a roverella
- 41.74-Cerreta nord-italiane e dell'Appennino settentrionale
- 41.7511-Querceti mediterranei a cerro
- 41.7512-Querceti a cerro e farnetto
- 41.7513-Querceti a rovere dell'Italia meridionale
- 41.81-Boschi di Ostrya carpinifolia
- 41.9-Boschi a Castanea sativa
- 42.83-Pineta a pino domestico
- 42.84-Pineta a pino d'Aleppo
- 44.12-Saliceti arbustivi ripariali mediterranei
- 44.13-Boschi ripariali temperati di salici
- 44.44-Foreste padane a farnia, frassino ed ontano
- 44.61-Boschi ripariali a pioppi
- 44.63-Boschi ripariali a Fraxinus angustifolia
- 44.91-Boschi palustri di ontano nero e salice cinerino
- 45.21-Sughereta
- 45.318-Leccete dell'Italia centrale e settentrionale
- 45.324-Leccete sopramediterranee dell'Italia
- 53.1-Canneti a Phragmites australis e altre elofite
- 61.3B-Ghiaioni termofili calcarei della Penisola Italiana
- 62.11-Rupi carbonatiche mediterranee
- 62.14-Rupi carbonatiche dell'Italia peninsulare e insulare
- 66.6-Campi di emissione di fluidi di origine vulcanica
- 81-Prati antropici
- 82.1-Colture intensive
- 82.3-Colture estensive
- 83.11-Oliveti
- 83.15-Frutteti
- 83.21-Vigneti
- 83.31-Piantagioni di conifere
- 83.321-Coltivazioni di pioppo
- 83.322-Piantagioni di eucalipti
- 83.324-Robinieti
- 83.325-Altre piantagioni di latifoglie
- 85.1-Grandi parchi
- 86.1-Città, centri abitati
- 86.3-Siti industriali attivi
- 86.41-Cave
- 86.6-Siti archeologici e ruderi

AREA CAMPI IMPIANTO AGROSOLARE

SENSIBILITà ECOLOGICA

CARTA DELLA PRESSIONE ANTROPICA

IL TECNICO

Architetto
Michele Roberto Lap
rr.architetti.br@gma

lapenna
michele
roberto
29.06.2022
18:13:58
GMT+01:00

RESPONSABILE TECNICO BELL FIX PLUS SRL

Ingegnere
Cosimo Totaro
elettrico@bellfixplus.it

Firmato digitalmente da:
TOTARO COSIMO
Firmato il 08/07/2022 17:40
Serial#: 5bf4f021b2461111763064f4000fd6060d022
Valido dal 06/12/2019 al 05/12/2022
ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

ellomay CAPITAL LIMITED

IL PROMOTORE:
ELLOMAY SOLAR ITALY FIVE S.R.L
Sede legale: Via Sebastian Altmann 9, BOLZANO (BZ), 39100
PEC: ellomaysolaritalyfive@legalmail.it
Numero REA BZ-229537
P.IVA 03069280216

Codice Cliente:

PROGETTO:
IMPIANTO FOTOVOLTAICO ELLO 5 PPR EXTENSION

DOCUMENTI: EL5AS19_17 Carta degli Habitat

LOCALIZZAZIONE	INFORMAZIONE DI PROGETTO		FASE
CITTA: CASTELVERDE	SORGENTE: SOLARE	AREA[Ha]: 18,4 APROX	PERMESSI
PROVINCIA: LATINA	PAC[MW]: 16,00	GRC[%]: 59,55	
REGIONE: LAZIO	PDC[MWp]: 19,01		

COORDINATE	DETTAGLI DI PROGETTO		
LAT: 41,49°	N.PAN: 30.672	N.INV: 20	PITCH[m]: 8,45
LONG: 12,79°	P.PAN[Wp]: 620	P.INV[kVA]: 998@45°C	N.STR: 298 (2P48) 27 (2P24) 32 (2P12)
ALT[m]: 30	STRU: TRACKER	INCLI: ± 60°	

	NOME	REGISTRAZIONE	FIRMA	DATA
PREPARATO	arch. Michele Roberto LAPENNA			
DISEGNATO	arch. Michele Roberto LAPENNA			
VERIFICATO	arch. Michele Roberto LAPENNA			
APPROVATO				

TAVOLA No	SCALA	IMPIANTO	D.	T.	S.	DOC.	REV.	FASE	EMI.
	1:50.000								