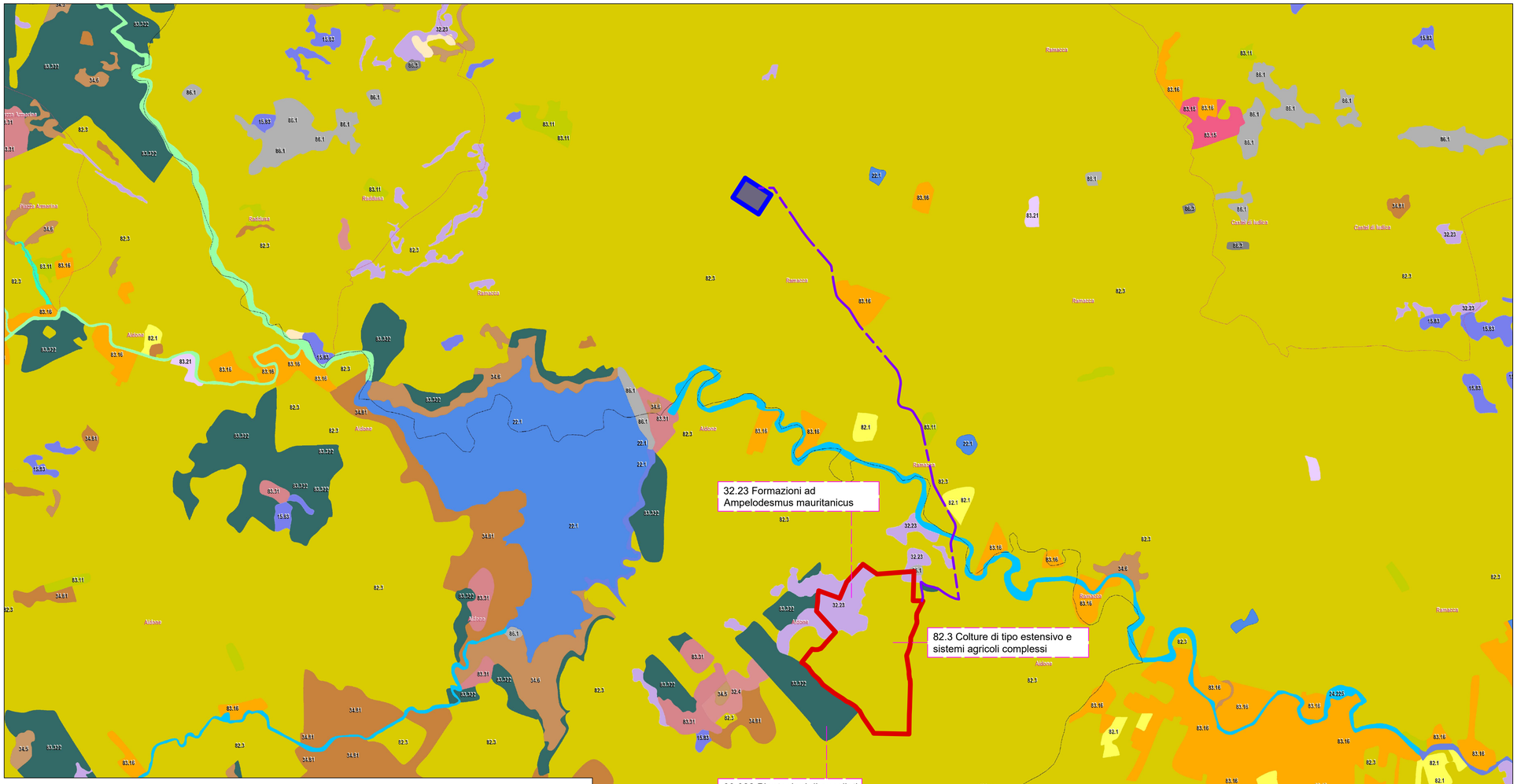

Inquadramento territoriale LAYOUT su CARTA HABITAT/ Fonte: *S.I.T.R.* / 1:10.000

Inquadramento territoriale su CARTA HABITAT/ Fonte: *S.I.T.R.* / 1:25.000

DATI IMPIANTO	
NOME IMPIANTO	AGRIVIFRA
LOCALITA'	Aidone
PROVINCIA	Enna
POTENZA IMPIANTO	43.084 kWp
MODULI	62.440 Da 0.69 kWp
SUP. CAPTANTE	194.188,40 mq
CORDINATE	Lat. 37° 25' 34.06" N ; Long. 14° 36' 10.39" E
QUOTA	241 s.l.m.
TIPOLOGIA	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A INSEGUIMENTO MONOASSIALE
VIABILITA'	STRADA PROVINCIALE 73
AREA IMPIANTO	1.371.228 mq

Legenda

- Area a disposizione per Impianto AGRIVIFRA
- IPOTESI Cavidotto interrato
- Sottostazione SSE Terna 380 / 150 kV

Legenda_Carta della vegetazione

15.1 Vegetazione ad alofite con dominanza di Chenopodiacee succulente annuali	41.7511 Cerrete sud]Italiane
15.5 Vegetazione delle paludi salmastre mediterranee	41.81 Boscaglie di Ostrya carpinifolia
15.725 Cespuglieti alo-nitrofili siciliani	41.9 Castagneti
15.83 Aree argillose ad erosione accelerata	41.B Betuleti
16.1 Spiagge	42.1A Abieteti a Abies nebrodensis relittiche
16.21 Dune mobili e dune bianche	42.1B Rimboschimenti a conifere indigene
16.22 Dune grigie	42.65 Pinete a pino di Calabria
16.27 Ginepreti e cespuglieti delle dune	42.83 Pinete a pino domestico (Pinus pinea) naturali e coltivate
16.28 Cespuglieti a sclerofille delle dune	42.84 Pineta a pino d'Aleppo
16.3 Depressioni umide interdunali	42.A7 Boschi con tasso
17.1 Litorali ghiaiosi e ciottolosi quasi privi di vegetazione	44.12 Saliceti collinari planiziali e mediterraneo montani
18.22 Scogliere e rupi marittime mediterranee	44.61 Foreste mediterranee ripariali a pioppo
21 Lagune	44.713 Canyons a platani in Sicilia
22.1 Acque dolci (laghi, stagni)	44.81 Gallerie a tamerice e oleandri
22.4 Vegetazione delle acque ferme	45.21 Sugherete tirreniche
23 Acque salmastre e salate (non marine)	45.31A Leccete sud]Italiane e siciliane
24.1 Corsi fluviali (acque correnti dei fiumi maggiori)	45.42 Boscaglia a quercia spinosa
24.225 Greti dei torrenti mediterranei	45.8 Boschi di agrifoglio
31.77 Arbusti spinosi xerici della Sicilia e dell'Appennino	53.1 Vegetazione dei canneti e di specie simili
31.81 Cespugli medio-europei	61.3B Ghiaioni termofili calcarei della Penisola Italiana
31.844 Ginestreti collinari e submontani dell'Italia peninsulare e Sicilia	62.11 Rupi mediterranee
31.845 Formazioni a Genista aetnensis	62.14 Rupi basiche dei rilievi dell'Italia meridionale
31.863 Formazioni supramediterranee a Pteridium aquilinum	62.21 Rupi silicee montane medio]europee
31.8A Vegetazione tirrenica]submediterranea a Rubus ulmifolius	66.2 Ambienti sommitali dei vulcani mediterranei
32.11 Matorral di querce sempreverdi	66.3 Campi di lava senza vegetazione fanerofitica
32.13 Matorral di ginepri	66.4 Campi di lapilli e di ceneri
32.211 Macchia bassa a olivastro e lentisco	82.1 Seminativi intensivi e continui
32.215 Macchia bassa a Calicotome sp. pl.	82.3 Colture di tipo estensivo e sistemi agricoli complessi
32.22 Formazioni ad Euphorbia dendroides	83.11 Oliveti
32.23 Formazioni ad Ampelodesmus mauritanicus	83.15 Frutteti
32.24 Formazioni a palmia nana	83.16 Agrumeti
32.26 Retameti, formazioni a genniste termomediterranee	83.21 Vigneti
32.3 Garighe e macchie mesomediterranee silicicole	83.31 Piantagioni di conifere
32.4 Garighe e macchie mesomediterranee calcicole	83.321 Piantagioni di pioppo canadese
34.5 Prati aridi mediterranei	83.322 Piantagioni di eucalipti
34.6 Steppe di alte erbe mediterranee	83.324 Robinieti
34.74 Praterie montane dell'Appennino centrale e meridionale	83.325 Altre piantagioni di latifoglie
34.81 Prati mediterranei subnitrofili (incl. vegetazione mediterranea e submediterranea postcolturale)	85.1 Grandi parchi
35.3 Pratelli silicicoli mediterranei	86.1 Città, centri abitati
37.4 Prati umidi di erbe alte mediterranee	86.3 Siti industriali attivi
38.1 Prati concimati e pascolati; anche abbandonati e vegetazione postcolturale	86.41 Cave
41.18 Faggete dell'Italia Meridionale e Sicilia	86.6 Siti archeologici
41.732 Querceti a quercia cerrioidi con Q. pubescens, Q. pubescens subsp. pubescens (=Q. virgiliana) e Q. dalechampii dell'Italia peninsulare ed insulare	89 Lagune e canali artificiali

Legenda	Superficie su impianto (1.371.228 mq.)	Percentuale (%)
86.1 Città, centri abitati	1.683 mq	0.12 %
82.3 Colture di tipo estensivo e sistemi agricoli complessi	1.122.369 mq	81.86 %
83.322 Piantagioni di eucalipti	9.441 mq	0.68 %
32.23 Formazioni ad Ampelodesmus mauritanicus	237.734 mq	17.34 %

Regione Siciliana
Provincia di Enna
Comune di Aidone

Oggetto:

Progetto di realizzazione di un impianto agro-fotovoltaico
da 43.084 kWp denominato "AGRIVIFRA"

Proponente

VIFRA ENERGY S.r.l
Contrada Vallon Forete , N°1,
92010, Realmonte,(AG) Italia,
P.IVA 02940160845

Titolo elaborato:	Numero elaborato:	Orientamento
Inquadramento su CARTA HABITAT	PUNTO 13	N

Tipo elaborato: ☒Di dettaglio ☐Di modifica tecnica

Codice elaborato: Scala 0 250 500 750 1000 1500 m

REV	DATA	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato
0	10/05/2023	Prima emissione	Arch S.Lo Bello	Ing. P. Zarbo	Ing. P. Zarbo	VIFRA ENERGY S.r.l
1						
2						
3						
4						

Logo Progettista e Denominazione commerciale

ZARBO ENGINEERING
Ingegneria, General Contractor e Ambiente
Pietro ing. Zarbo
Via Giovanni XXIII, 12
92100 Agrigento
p.iva: 02302580846

Timbro progettista
VIFRA ENERGY S.r.l

Visti