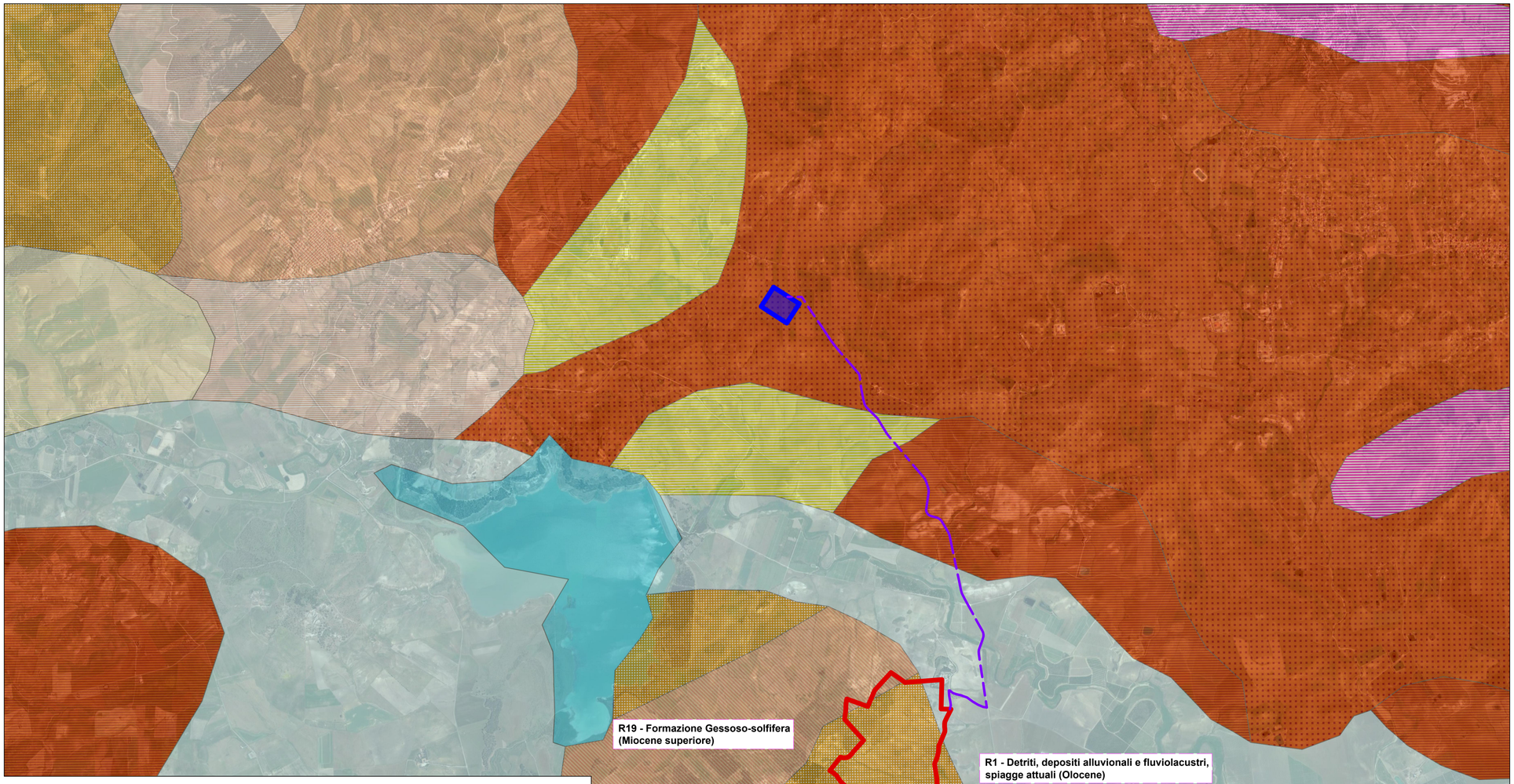

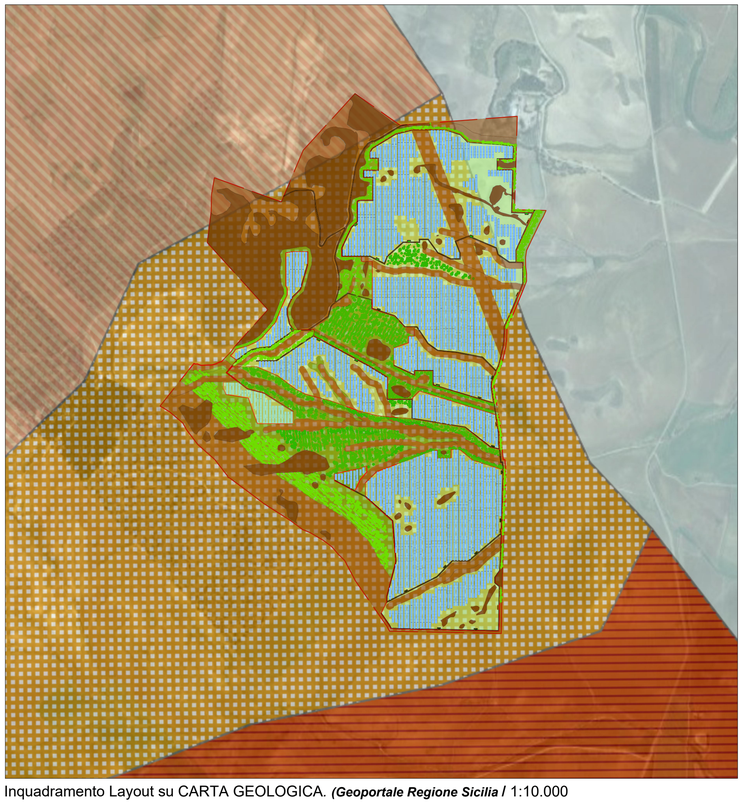

Inquadramento Layout su CARTA GEOLOGICA. ***(Geoportale Regione Sicilia)*** / 1:10.000

Inquadramento territoriale su CARTA GEOLOGICA. ***(Geoportale Regione Sicilia - Infrastruttura dati territoriali)*** / 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 USO DEL SUOLO

- Laghi e Ghiacciai
- B1 - Rioliti, rioliti, tefriti (lave, ignimbriti procladetti) (ciclo quaternario)
- B2 - Andesiti (lave e procladetti) (ciclo quaternario)
- B3 - Foniditi e trachiti sodiche (lave e ignimbriti) (ciclo quaternario)
- B4 - Latiti, trachiti, foniditi (lave, ignimbriti, procladetti) (ciclo quaternario)
- B5 - Basalti alcalini, trachibasalti (lave e procladetti) (ciclo quaternario)
- B6 - Foiditi, tefriti (lave, procladetti e ignimbriti) (ciclo quaternario)
- B7 - Riodaciti, riolitiI (lave, ignimbriti) (ciclo miocenico-paleogenico)
- B8 - Trachiti e latiti (lave, ignimbriti) (ciclo miocenico-paleogenico)
- B9 - Andesiti (lave e procladetti) (ciclo miocenico-paleogenico)
- B10 - Basalti alcalini (lave, sistoidetti, procladetti) (ciclo miocenico-paleogenico)
- B11 - Basalti e tefriti sodiche (alcoladetti) (ciclo cretaceo-giurassico)
- B12 - Riodaciti e rioliti (procladetti e ignimbriti) (ciclo medio-triassico)
- B13 - Latiandesiti e latibasalti (lave, sistoladetti, procladetti-ciclo medio triassico)
- B14 - Riodaciti e rioliti (ignimbriti) (ciclo permo-carbonifero)
- B15 - Daciti e latiandesiti (lave e procladetti) (ciclo permo-carbonifero)
- N1 - Graniti e granodioriti (ciclo alpino)
- N2 - Tonaliti e subordinatamente dioriti (ciclo alpino)
- N3 - Sieniti (ciclo alpino)
- N4 - Quarzomonzoniti, monzoniti, monzodioriti e monzogabbri (ciclo alpino)
- N5 - Quarzomonzoniti e dioriti (ciclo alpino)
- N6 - Gabbri anfibolici (ciclo alpino)
- N7 - Sieniti (ciclo triassico)
- N8 - Monzoniti, monzodioriti, monzogabbri, rari graniti (ciclo triassico)
- N9 - Dioriti (ciclo triassico)
- N10 - Graniti e granodioriti (ciclo paleozoico)
- N11 - Tonaliti e rare dioriti (ciclo paleozoico)
- N12 - Quarzodioriti e dioriti (ciclo paleozoico)
- N13 - Gabbri
- N14 - Filladi, porfiroidi, marmi e scisti verdi (metamorfiti prealpine di basso grado)
- N15 - Micascisti e paragneiss, filladi, marmi (metamorfiti prealpine di medio grado)
- N16 - Micascisti (metamorfiti prealpine di medio grado)
- N17 - Granuliti, gneiss con marmi e anfiboliti (metamorfiti prealpine di alto grado)
- N18 - Granuliti con gabbri e dioriti (metamorfiti prealpine di alto grado)
- N19 - Gneiss granitoidi (metamorfiti prealpine di vario grado)
- N20 - Migmatiti (metamorfiti prealpine di vario grado)
- N21 - Gabbri e anortositi (ofioliti e pietre verdi)
- N22 - Basalti, spiliti, sciscisiti (ofioliti e pietre verdi)
- N23 - Serpentiniti, serpentinoscisti e cloritoscisti (ofioliti e pietre verdi)
- N24 - Metabasiti, eclogiti, anfibolitI, pietre verdi s.l. (ofioliti e pietre verdi)
- N25 - Peridotiti (ofioliti e pietre verdi)
- R1 - Detriti, depositi alluvionali e fluviolacustri, spiagge attuali (Olocene)
- R2 - Depositi eolici (Olocene, Pleistocenico pro-parte)
- R3 - Alluvioni terrazzate (Olocene)
- R4 - Detriti, alluvioni terrazzate, fluviolacustri e fluvioglaciali (Pleistocene)
- R5 - Travertini (Pleistocene talora Olocene)
- R6 - Depositi glaciali (Pleistocene)
- R7 - Sabbie e conglomerati (Pleistocene)
- R8 - Argille (Pleistocene)
- R9 - Calcari detritici ed organogeni tipo panchina (Pleistocene)
- R10 - Depositi lacustri e fluviolacustri (Pleistocene)
- R11 - Sabbie e conglomerati (Pleistocene e Pliocene)
- R12 - Argille (Pleistocene e Pliocene)
- R13 - Calcari detritici ed organogeni tipo panchina (Pleistocene e Pliocene)
- R14 - Sabbie e conglomerati (Pliocene)
- R15 - Argille e marne talvolta con diatomiti (Pliocene)
- R16 - Calcari detritici ed organogeni tipo panchina (Pliocene)
- R17 - Conglomerati, arenarie ed argille prevalentemente lacustri (Miocene superiore)
- R18 - Arenarie ed argille (subordinati calcari ed evaporiti) (Miocene superiore)
- R19 - Formazione Gessoso-solfifera (Miocene superiore)
- R20 - Arenarie e conglomerati lacustri (Miocene medio-inferiore)
- R21 - Arenarie e conglomerati, talora torbiditici (Miocene medio-inferiore)
- R22 - Argille e marne (Miocene medio-inferiore)
- R23 - Calcari organogeni, calcareniti (Miocene medio-inferiore)
- R24 - Marne talora con selce, di facies pelagica (Miocene medio-inferiore)
- R25 - Marne talora con selce, detritica, di facies di scarpata (Miocene medio-inferiore)
- R26 - Unità arenacee e arenaceo-marnose (Miocene medio-inferiore)
- R27 - Unità argillose (torbiditiche) (Miocene medio-inferiore)
- R28 - Unità calcareo-marnose (torbiditiche) (Miocene medio-inferiore)
- R29 - Conglomerati e arenarie, anche litorali, calcari lagunari (torbiditiche) (Paleogene)
- R30 - Arenarie e conglomerati (Paleogene)
- R31 - Calcari e calcareniti neritici e di piattaforma (Paleogene)
- R32 - Marne e marne calcaree di facies pelagica (Paleogene)
- R33 - Marne e marne calcaree detritiche di facies di scarpata (Paleogene)
- R34 - Unità arenacee e arenaceo-marnose (torbiditiche) (Paleogene)
- R35 - Unità argillose ed argilloso-calcaree (torbiditiche) (Paleogene)
- R36 - Unità calcareo-marnose (torbiditi) (Paleogene)
- R37 - Calcari neritici e di piattaforma (Paleogene-Cretacico superiore)
- R38 - Calcari e calcari-marnosi pelagici (Paleogene-Cretacico superiore)
- R39 - Calcari e calcari marnosi detritici di scarpata (Paleogene-Cretacico superiore)
- R40 - Unità arenaceo-marnose (torbiditi) (Paleogene-Cretacico superiore)
- R41 - Unità argilloso-calcaree (torbiditi) (Paleogene-Cretacico superiore)
- R42 - Unità calcareo-marnose (torbiditi) (Paleogene-Cretacico superiore)
- R43 - Arenarie e calcari (Cretacico superiore)
- R44 - Calcari organogeni e biodetritici neritici e di piattaforma (Cretacico superiore)
- R45 - Calcari e calcari biodetritici neritici e di piattaforma (Cretacico inferiore)
- R46 - Calcari organogeni e biodetritici neritici e di piattaforma (Cretacico inferiore)
- R47 - Calcari e calcari marnosi detritici di scarpata (Cretacico)
- R48 - Unità arenaceo-marnose (torbiditi) (Cretacico)
- R49 - Unità argilloso-calcarea talora sfoliettine (torbiditi) (Cretacico)
- R50 - Unità calcareo-marnose (torbiditi) (Cretacico)
- R51 - Calcari micritici e micriti argillose di piattaforma (Cretacico-Giurassico superiore)
- R52 - Calcari micritici e micriti argillose pelagiche (Cretacico-Giurassico superiore)
- R53 - Calcari e calcari marnosi detritici di scarpata (Cretacico-Giurassico superiore)
- R54 - Unità argillose ed argillose-calcaree (Cretacico-Giurassico superiore)
- R55 - Conglomerati e brecce (Giurassico)
- R56 - Calcari e tavolati dolomia neritici e di piattaforma (Giurassico)
- R57 - Dolomie neritiche e di piattaforma (Giurassico)
- R58 - Calcari, calcari marnosi e marne, selciferi, pelagici (Giurassico)
- R59 - Calcari, calcari marnosi, con selce e detritici di scarpata (Giurassico)
- R60 - Calcari e marne metamorfosati in solai associati con radiolariti (Giurassico)
- R61 - Calcari e calcari dolomitici neritici e di piattaforma (Triassico superiore)
- R62 - Dolomie cristalline nerittiche e di piattaforma (Triassico superiore)
- R63 - Calcari, calcari marnosi e argille marnose pelagici (Triassico superiore)
- R64 - Evaporiti spesso con marne (Triassico superiore)
- R65 - Depositi clastici conglomeratico-arenacei (Triassico superiore-medio)
- R66 - Calcari neritici e di piattaforma (Triassico medio)
- R67 - Dolomie neritiche e di piattaforma (Triassico medio)
- R68 - Calcari e calcari marnosi con selce, pelagici (Triassico medio)
- R69 - Conglomerati ed arenarie (Triassico inferiore)
- R70 - Dolomie, calcari ed arenarie, talvolta con evaporiti (Triassico inferiore)
- R71 - Depositi clastici talvolta con marne (Permiano)
- R72 - Calcari e calcari detritici talvolta con gessi neritici e lagunari (Permiano)
- R73 - Argilliti con arenarie, prevalenti (Permiano inferiore e Carbonifero)
- R74 - Arenarie e conglomerati con lenti di antracite (Carbonifero)
- R75 - Calcari (Carbonifero)
- R76 - Unità arenaceo-argillitiche torbiditiche (Carbonifero)
- R77 - Calcari ed argilloscisti (Devoniano)
- R78 - Calcari ed argilloscisti (Devoniano)
- R79 - Unità prevalentemente arenacee (Siluriano)
- R80 - Calcari (Siluriano)
- R81 - Unità prevalentemente arenacee (Siluriano)
- R82 - Unità prevalentemente argillosi/siltose e talora carbonatiche (Siluriano)
- R83 - Argilloscisti (Cambriano)
- R84 - Calcari e dolomie (Cambriano)
- R85 - Arenarie, argilliti con lenti carbonatiche (Cambriano)
- R86 - Complessi caotici di varie età
- R87 - Zone con successioni sedimentarie ampiate comprensive, tetto

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:
Inquadramento su CARTA GEOLOGICA

Numero elaborato:
PUNTO 16

Orientamento 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