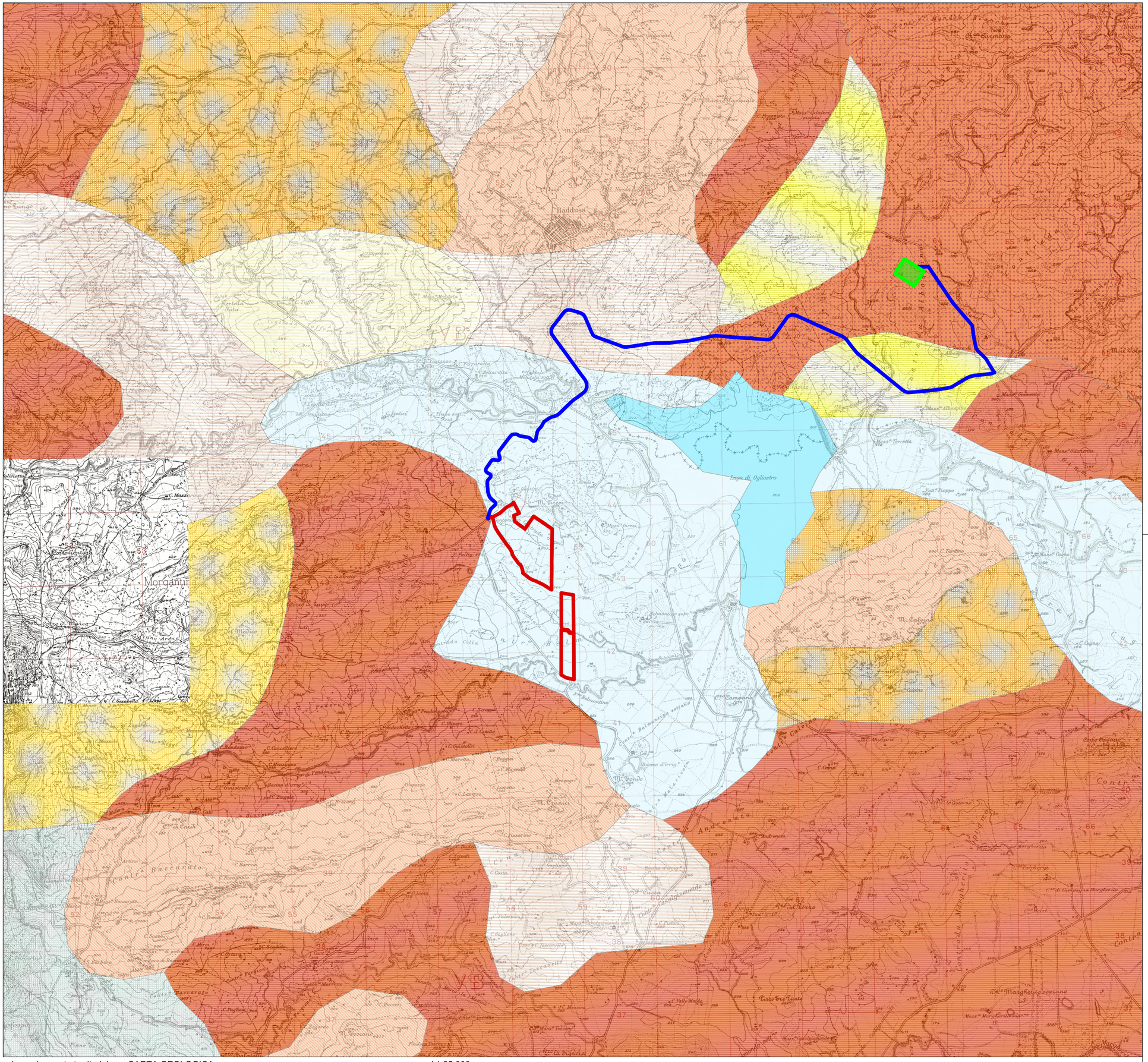

Inquadramento territoriale su CARTA GEOLOGICA. ***(Geoportale Regione Sicilia - Infrastruttura dati territoriali)*** / 1:25.000

DATI IMPIANTO

NOME IMPIANTO	AIDONE-GIRESI
LOCALITA'	Aidone
PROVINCIA	Enna
POTENZA IMPIANTO	30.018,68 kWp
MODULI	44.804 Da 0.67 kWp
SUP. CAPTANTE	138.892,40 mq
COORDINATE	Lat. 37° 26' 5.36" N ; Long. 14° 32' 39.30" E
QUOTA	275 s.l.m.
TIPOLOGIA	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A INSEGUIMENTO MONOASSIALE
VIABILITA'	STRADA STATALE 288
AREA IMPIANTO	705.665 mq

Legenda

- Area a disposizione per Impianto AIDONE-GIRESI
- Nuovo Cavidotto
- Nuova SE 380/150/36kV "RADDUSA 380"

Legenda USO DEL SUOLO

- Laghi e Ghiacciai
- B1 - Rioliti, rioda ci, latiti (lave, ignimbriti procla stiti) (ciclo quaternario)
- B2 - Andesiti (lave e procla stiti) (ciclo quaternario)
- B3 - Fonoliti e trachiti sodiche (lave e ignimbriti) (ciclo quaternario)
- B4 - Latiti, trachiti, fonoliti (lave, ignimbriti, procla stiti) (ciclo quaternario)
- B5 - Basalti alcalini, trachibasalti (lave e procla stiti) (ciclo quaternario)
- B6 - Fioditi, latiti (lave, procla stiti e ignimbriti) (ciclo quaternario)
- B7 - Riodaci, riolti (lave, ignimbriti) (ciclo miocenico-paleogenico)
- B8 - Trachiti e latiti (lave, ignimbriti) (ciclo miocenico-paleogenico)
- B9 - Andesiti (lave e procla stiti) (ciclo miocenico-paleogenico)
- B10 - Basalti alcalini (lave, sciocla stiti, procla stiti) (ciclo miocenico-paleogenico)
- B11 - Basalti e MTB sodiche (sciocla stiti) (ciclo cretaceo-giurassico)
- B12 - Riodaci e riolti (procla stiti e ignimbriti) (ciclo medio-triassico)
- B13 - Latiandesiti e latibasalti (lave, sciocla stiti, procla stiti-ciclo medio triassico)
- B14 - Riodaci e riolti (ignimbriti) (ciclo permo-carbonifero)
- B15 - Dacite e latiandesiti (lave e procla stiti) (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 pressitrope di basso grado)
- N15 - Micascisti e paragneiss, filladi, marmi (metamorfiti pressitrope di medio grado)
- N16 - Micascisti (metamorfiti pressitrope di medio grado)
- N17 - Granuliti, gneiss con marmi e anfiboliti (metamorfiti pressitrope di alto grado)
- N18 - Granuliti con gabbri e dioriti (metamorfiti pressitrope di alto grado)
- N19 - Gneiss granitoidi (metamorfiti pressitrope di vario grado)
- N20 - Migmatiti (metamorfiti pressitrope di vario grado)
- N21 - Gabbri e anortositi (ofioliti e pietre verdi)
- N22 - Basalti, spiliti, sciocla stiti (ofioliti e pietre verdi)
- N23 - Serpentiniti, serpentinoscisti e clorito scisti (ofioliti e pietre verdi)
- N24 - Metabasiti, eclogiti, anfiboliti, pietre verdi s.l. (ofioliti e pietre verdi)
- **N25 - Peridoiti (ofioliti e pietre verdi)**
- **R1 - Detriti, depositi alluvionali e fluviolacustri, spiaggie attuali (Olocene)**
- R2 - Depositi eolici (Olocene, Pleistocene pro-parte)
- R3 - Alluvioni terrazzate (Olocene)
- R4 - Detriti, alluvioni terrazzate, fluviolacustri e fluvioglaciali (Pleistocene)
- R5 - Travertini (Pleistocene tabra Olocene)
- R6 - Depositi glaciali (Pleistocene)
- R7 - Sabbie e conglomerati (Pleistocene)
- R8 - Argille (Pleistocene)
- R9 - Calcari detritici ed organogeni lipo 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 lipo panchina (Pleistocene e Pliocene)
- R14 - Sabbie e conglomerati (Pliocene)
- R15 - Argille e marne talvolta con diatomiti (Pliocene)
- R16 - Calcari detritici ed organogeni lipo 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 argillosi-calcaree (torbiditiche) (Paleogene)
- R36 - Unità calcareo-marnose (torbiditi) (Paleogene)
- R37 - Calcari neritici e di piattaforma (Paleogene-Cretaceo superiore)
- R38 - Calcari e calcari marnosi pelagici (Paleogene-Cretaceo superiore)
- R39 - Calcari e calcari marnosi detritici di scarpata (Paleogene-Cretaceo superiore)
- R40 - Unità arenaceo-marnose (torbiditi) (Paleogene-Cretaceo superiore)
- R41 - Unità argillosi-calcaree (torbiditi) (Paleogene-Cretaceo superiore)
- R42 - Unità calcareo-marnose (torbiditi) (Paleogene-Cretaceo superiore)
- R43 - Arenarie e calcari (Cretaceo superiore)
- R44 - Calcari organogeni e biodetritici neritici e di piattaforma (Cretaceo superiore)
- R45 - Calcari e calcari biodetritici neritici e di piattaforma (Cretaceo inferiore)
- R46 - Calcari organogeni e biodetritici neritici e di piattaforma (Cretaceo inferiore)
- R47 - Calcari e calcari marnosi detritici di scarpata (Cretaceo)
- R48 - Unità arenaceo-marnose (torbiditi) (Cretaceo)
- R49 - Unità argilloso-calcarea talora ofiolitifere (torbiditi) (Cretaceo)
- R50 - Unità calcareo-marnose (torbiditi) (Cretaceo)
- R51 - Calcari micritici e micriti argillose di piattaforma (Cretaceo-Giurassico superiore)
- R52 - Calcari micritici e micriti argillose pelagiche (Cretaceo-Giurassico superiore)
- R53 - Calcari e calcari marnosi detritici di scarpata (Cretaceo-Giurassico superiore)
- R54 - Unità argillose ed argillose-calcaree (Cretaceo-Giurassico superiore)
- R55 - Conglomerati e brecce (Giurassico)
- R56 - Calcari a tavola 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 neritiche 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 a 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 carbonirose (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 SICILIA
PROVINCIA DI ENNA
COMUNE DI AIDONE

OGGETTO

Progetto di un Impianto Agro-fotovoltaico denominato "Aidone-Giresi" da realizzarsi nel Comune di Aidone (EN) e delle relative opere di connessione nei Comuni di Aidone (EN), Raddusa e Ramacca (CT)

PROPONENTE

Edison Rinnovabili S.p.A.
Foro Buonaparte, 31
20121 Milano

TITOLO

Inquadramento
CARTA GEOLOGICA

PROGETTISTA

Pietro ing. Zarbo
Via Giovanni XXIII, 12
92100 Agrigento
p.iva: 02302580846

CODICE ELABORATO

ELA011

SCALA 1:25.000

n° Rev.	DESCRIZIONE REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
0	Prima emissione	10 / 11 /23	Arch S.Lo Bello	Ing. P. Zarbo	Edison Rinnovabili S.p.A.

Rif. PROGETTO

N.

NOME FILE DI STAMPA
TAV11_Inquadramento su CARTA GEOLOGICA

SCALA DI STAMPA DA FILE