COMUNE DI BENETUTTI	REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA	CITTA' METROPOLITANA DI SASSARI

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA PARI A 29.970 kWp

Sito in Comune di Benetutti – Provincia di Sassari

PROCEDIMENTO AUTORIZZATIVO

PROPONENTE:

BENETUTTI S.R.L.
Via Dott. Giovanni Lai, 5/B
07010 Benetutti (SS)
P.I. 02866920909 – R.E.A. SS-210995
PEC benetuttisrl@legalmail.it

TITOLO ELABORATO:		ELABORATO:
Carta Geolitologica 2		G03
SCALA / FORMATO	DATA EMISSIONE:	LIT2
Relazione f.to A4	22 settembre 2022	BNT.GEO.TAV.G03

SOCIETA' PROPONENTE
BENETUTTI S.r.l.

Responsabile Progetto
P.M. Alberto Laudadio
L 4 / 2013 - ASSIREP n. 567

Responsabile Elaborato
Dott. Geol. Fausto Pani, Dott. Geol. Roberta Sanna
Ord. Geol. Reg. Sardegna n. 88/ n.120

SOCIETA' DI SVILUPPO PROGETTO
EMAN S.r.l.
Sviluppo Energie Rinnovabili
Via San Quintino 26/A – 10121 Torino (TO)
P.I. IT 11439230019
Mail technical@emansrl.it – PEC eman.srl@pec.it

Gruppo di Lavoro

N°	Nome e Cognome	Ruolo
01	PM Alberto Laudadio	Management e coordinamento
02	Ing. Agostino Amato	Progettazione Elettrica impianto
03	Ing. Vincenzo Vergelli	PTO e Progettazione definitiva
04	Ing. Agide Maria Borelli	Calcoli strutturali
05	Dott.ssa Claudia Carente	Archeologica preventiva
07	Dott. Agr. Fabrizio Vinci	Aspetti agronomici
08	Ing. Gianluca Cadeddu	Tecnico in acustica
09	Dott. Francesco Lecis	Aspetti biotici e avifauna
10	Enviarea snc	SIA- Paesaggio e Aspetti Ambientali
11		
12		
13		

REVISIONI

N°	DATA	DESCRIZIONE
01	9/15/2022	EMISSIONE
02		
03		
04		
05		
07		
08		
09		
10		
11		
12		
13		

Pani Fausto Alessandro
Ordine dei Geologi della Sardegna
N. 88 Sez. A
Data: 2022.09.14 21:04:01 GMT+00:00

Firmato digitalmente da
Roberta Maria Sanna
CN = Sanna Roberta Maria
O = Ordine dei Geologi della Sardegna
C = IT
serialNumber = TINIT-SNNRRT70S71G113Q
2.5.4.97 = VAT-01986550952000

Legenda

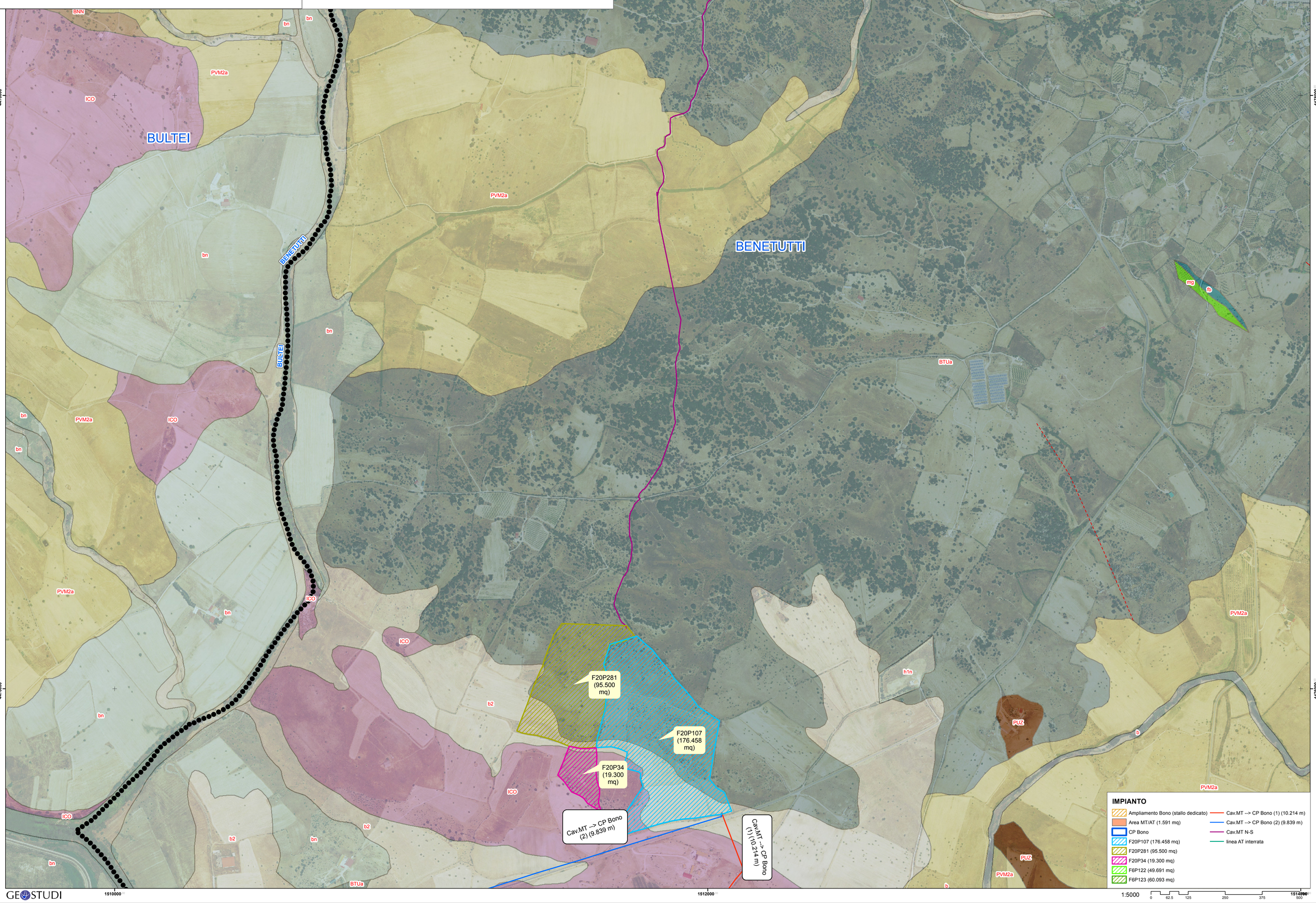
GEOLITOLOGIA

Elementi tettonici lineari

- Faglia Diretta Certa
- Faglia Diretta Presunta

Geolito_Aree

- h1n ,Depositi antropici. Discariche per inerti. OLOCENE
- b2 ,Coltri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica. OLOCENE
- a ,Depositi di versante. Detriti con clasti angolosi, talora parzialmente cementati. OLOCENE
- AA2_001 ,b ,Depositi alluvionali. OLOCENE
- bn ,Depositi alluvionali terrazzati. OLOCENE
- PVM2a ,Litofacies nel Subsintema di Portoscuso (SINTEMA DI PORTOVESME). Ghiaie alluvionali terrazzate da medie a grossolane, con subordinate sabbie. PLEISTOCENE SUP.
- ICO ,ARENARIE DI RIU BICOLE. Arenarie e conglomerati eterometrici, poligenici, a matrice argillosa e sabbiosa con ricca componente vulcanoclastica. Ambiente continentale, facies fluviale e fluvio-deltizia. CHATTIANO-AQUITANIANO
- PUZ ,UNITÀ DI MANDRA PUZZONES. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, a chimismo riolitico, saldati, a struttura eutaxitica, con cristalli liberi di Pl, Sa, Bt, Am, Qtz. BURDIGALIANO
- BNN ,UNITÀ DI BONO. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, debolmente saldati, a chimismo riodacitico, ricchi in pomici e cristalli liberi di Pl, Sa, Am, Bt, Qtz. (28,8 ± 1,0 Ma). AQUITANIANO? - BURDIGALIANO
- fb ,Filoni basaltici a serialità transizionale, di composizione basaltica olivinica e trachibasaltica, a struttura porfirica per fenocristalli di Pl, Ol, Cpx, tessitura intersertale-ofitica. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- mg ,Filoni e ammassi di micrograniti. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- OSCe ,Facies Bultei (UNITÀ INTRUSIVA DI SOS CANALES). Leucograniti a due miche, a grana medio-fine, equigranulari, talora porfirici per fenocristalli subcentimetrici di Qtz globulare e Kfs. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- BTUa ,Facies Nule (UNITÀ INTRUSIVA DI BENETUTTI). Granodioriti tonalitiche, biotitiche, a grana medio-grossa, inequigranulari per fenocristalli di Kfs biancastri di taglia fino a 12 cm; tessitura orientata. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO



GEOSTUDI