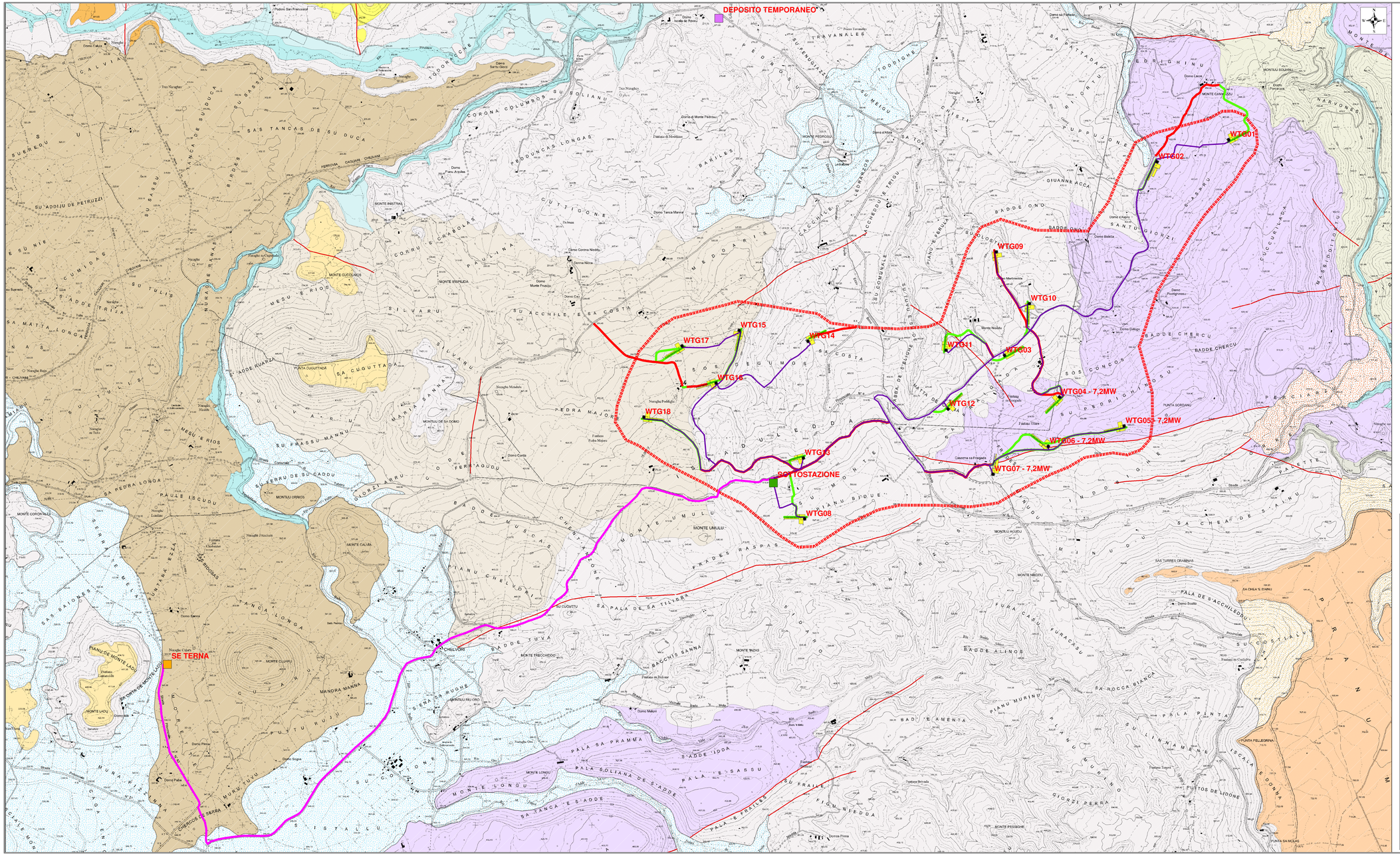
Firmato digitalmente da:
MACCIONI LUIGI
Firmato il 05/12/2023 12:37
Seriale Certificato: 426072
Valido dal 13/05/2021 al 13/05/2024
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA



LEGENDA

- AREA IMPIANTO (Buffer 250m da Aerogeneratori)
- AEROGENERATORI E PIAZZOLE
- DEPOSITO TEMPORANEO
- STAZIONE ELETTRICA TERNA
- SOTTOSTAZIONE
- CAVIDOTTI
- ADEGUAMENTO VIABILITA' ESISTENTE
- VIABILITA'
- CAVIDOTTO AT S.E.

DEPOSITI QUATERNARI DELL'AREA CONTINENTALE
Ambiente Continentale - sedimenti legati alla gravità

Sigla	Unità	Simbolo
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	
a1a	Depositi di frana. Corpi di frana antichi. OLOCENE	

Sigla	Unità	Simbolo
b	Depositi alluvionali. Olocene	
bn	Depositi alluvionali terrazzati. OLOCENE	

SUCCESSIONI VULCANO-SEDIMENTARIE TERZIARIE
SUCCESSIONI VULCANO SEDIMENTARIE PLIO-PLEISTOCENICHE
Complesso vulcanico plio_pleistocenico

Sigla	Unità	Simbolo
BGD3	Subunità de Monte Ruju (BASALTI DEL LOGUDORO). Basalti alcalini, porfirici per fenocristalli di Pl, Ol, Cpx, e frequenti xenocristalli di Cpx; rari xenoliti quarzosi a struttura granoblastica, frequenti noduli gabbrici e peridotitici, e megacristalli di	
BPL1	Subunità di Campeda (BASALTI DELLA CAMPEDA-PLANARGIA). Basalti più raramente andesiti basaltiche subalcaline, porfiriche per fenocristalli di Pl, Cpx, Cpx e Ol. Basalti e trachibasalti debolmente alcalini, porfirici per fenocristalli di Pl, Ol, Cpx; in estesi espandimenti. Pli	

SUCCESSIONE VULCANO SEDIMENTARIA OLIGO-MIOCENICA
SUCCESSIONE SEDIMENTARIA OLIGO-MIOCENICA DELLA SARDEGNA CENTRO-SETENTRIONALE
Successione Sedimentaria Oligo-Miocenica DEL LOGUDORO-SASSARESE

Sigla	Unità	Simbolo
RESo	Litofacies nella FORMAZIONE DI MORES. Calcareniti, calcari bioclastici fossiliferi. Calcari nodulari a componente terrigena, variabile, con fauna a gasteropodi (Turritella), cidaridi ed echinidi [Scutella, Amphiope] ("Calcari inferiori" Auct.). Ambiente litorale. BURDIGALIANO SUP.	
OPN	FORMAZIONE DI OPPIA NUOVA. Sabbie quarzoso-feldspatiche e conglomerati eterometrici, ad elementi di basamento paleozoico, vulcaniti oligomioceniche e calcari mesozoici (Nuoro). Ambiente da conoide alluvionale o fluvio-deltizio. BURDIGALIANO/ PRE MEDIO - SUP.	
LRM	FORMAZIONE DEL RIO MINORE. Depositi epiclastici con intercalazioni di selci, siltiti e marne con resti di piante, conglomerati, e calcari silicizzati di ambiente lacustre (Formazione lacustre Auct.). BURDIGALIANO	

COMPLESSO VULCANICO OLIGOMIOCENICO DELLA SARDEGNA CENTRO-SETENTRIONALE
Distretto Vulcanico di BONORVA

Sigla	Unità	Simbolo
HVNi	UNITÀ DI CHILIVANI. Depositi di flusso piroclastico pomiceo-cineritici in facies ignimbritica, debolmente saldati, spesso argillificati, ricchi in pomici, con cristalli liberi di Pl, Sa, Bt. Am; la componente clastica è poligenica ed eterometrica. BURDIGALIANO	
HVNa	Litofacies nell'UNITÀ DI CHILIVANI. Depositi epiclastici verdastri, costituiti essenzialmente da ceneri, cristalli di Pl, Bt, Qtz e pomici, con lenti conglomeratiche dal elementi del basamento paleozoico; subordinate facies di ignimbriti saldate. BURDIGALIANO	
OER	UNITÀ DI MACOMER. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, saldati, con strutture da vitroclastiche ad eutaxitiche; in banconi alternate a depositi piroclastici di flusso, caduta e di onda basale. (KUNG 21.ds1.1 Mix Ignco.et.al. (1972) BURDIGALIANO	
CQU	UNITÀ DI MONTE CUGUTTADA. Andesiti e andesiti basaltiche ipocristalline, porfiriche per fenocristalli di Pl e Cl; in cupole di ristagno e prevalentemente in colate, con associati depositi epiclastici e siltiti intercalari sedimentari. OLIGOCENE - AQUITONIANO	

COMPLESSO METAMORFICO DELLA SARDEGNA CENTRO-SETTENTRIONALE
COMPLESSO METAMORFICO DI BASSO GRADO DEL GOCEANO-LOGUDORO-ORANI
Unità tettonica di Florentini

Sigla	Unità	Simbolo
GEN	FORMAZIONE DELLE FILLADI GRIGIE DEL GENNARGENTU. Irregolare alternanza di livelli da decimetrici a metrici di metarenite quarzose e micacee, quarziti, filladi quarzose e filladi ("Pottingrofkandano" Auct.). ECAMBRIANO MEDIO - ECAMBRIANO INF.	

Faglie

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

COMUNI DI

MORES - ITTIREDDU - NUGHEDU SAN NICOLO' - BONORVA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE - POTENZA DI PICCO 124 MWp DA REALIZZARSI IN LOCALITA' "SA COSTA"

VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

Committente: VEN.SAR. s.r.l. — Arch. Alessandro Reali

Coordinamento e Progettazione generale: SO.GE.S s.r.l. — Ing. Piero Del Rio

Tavola: T.I.02 — Rev:

Elaborato: CARTA GEOLOGICA

Scala: 1:10.000

Data: Novembre 2023

Prog. opere strutturali: Studio ing. Andrea Massa — Ing. Andrea Massa

Studio Anemologico: Demoenergia 2050 Srls

Studi Economici: Dott. Daniele Meloni

Prog. opere civili - elettriche: Studio Ing. Nicola Curreli — Ing. Nicola Curreli

Collaboratori:
Ing. Silvia Doleo
Ing. Michele Marrocu
Ing. Simona Pisano

Coordinamento V.I.A.: SIGEA s.r.l.
Dott.Geol. Luigi Maccioni - Valutazione ambientale
ing. Manuela Maccioni - Paesaggistico
Dott. Agr. Vincenzo Satta- Agronomia, flora, fauna
Dott.ssa Daniela Deriu - specializzata in archeologia
Prof. Geol. Marco Marchi - Georisorse
Dott. Geol. Stefano Demontis - Geologia Tecnica
Dott. Geol. Valentina Demurtas Georisorse
Dott. Ing. Federico Miscali - Acustica
Dott. Ing. Massimiliano Loatta di Santa Sofia - Acustica
Dott. Ing. Michele Barca - Acustica
Dott. Michele Orrù - GIS