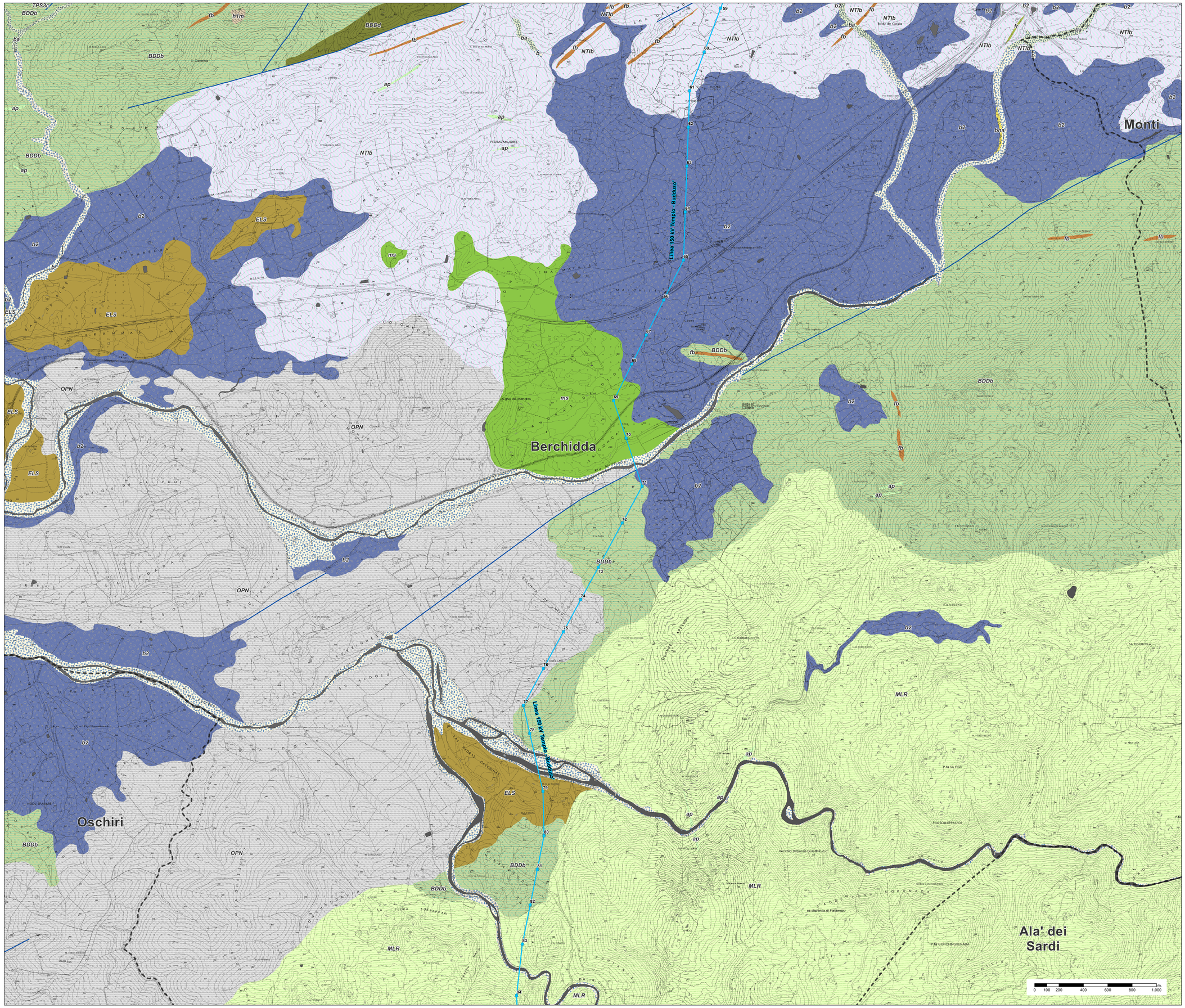


Legenda

- Limiti comunali
- Nuove Stazioni elettriche 150 kV
- Nuovi elettrodotti aerei ST 150 kV
- Elettrodotti da demolire
- Area ubicazione cantieri base
- Stazione e CP esistenti
- Nuovi elettrodotti interrati 150 kV

Rete AAT-AT

- Linea aerea 200 kV cc RTN
- Linea in cavo 150 kV RTN
- Linea aerea 150 kV RTN
- Linea in cavo non RTN

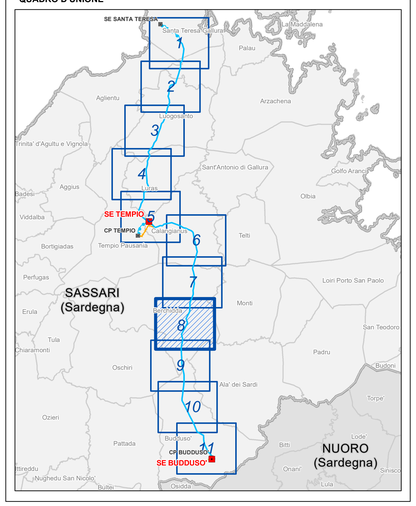
ASSETTO GEOLOGICO - STRUTTURALE

- Linee di faglia, faglie dirette e faglie trascorrenti certe
- Linee di faglia, faglie dirette e faglie trascorrenti certe presunte
- Area estrattiva (da DBGT10K)

LITOLOGIA

Età	CODICE	DESCRIZIONE
Olocene	ap	Depositi antropici. Materiali di riporto e aree bonificate.
	b	Depositi antropici. Discariche minerarie.
	bna	Depositi di versante. Detriti con clasti angolosi, talora parzialmente cementati.
	b2	Depositi alluvionali.
	ba	Depositi alluvionali. Ghiaie da grossolane a medie.
	b Imp	Depositi alluvionali terrazzati. Ghiaie con subordinate sabbie.
	ELS	Coltri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, latora anche abbondante e suoli più o meno evoluti, anfiteatri di raccordo con i versanti.
	ms	Depositi palustri. Limi ed argille limose torbose costituite, dagli ipnoiti con frammenti di molluschi.
Pleistocene	PPA2	Subsistema di Cannigione (SISTEMA DI S. TERESA DI GALLURA). Ghiaie, sabbie, limi e argille, talora arenarie, con intercalazioni di calcareniti, sabbie limose.
Miocene	OPN	FORMAZIONE DI ORRIA NUOVA. Sabbie quarzose-feldspatiche e arenarie quarzose-feldspatiche, talora bioturbate, paleosuoli, rocce organogene/reefs e calcari mesozoici.
	ITL1	FORMAZIONE DI CASTELSARDO. Arenarie e sabbie, argille e marne, talora ricche in fossili, calcari organogeni, calcari marne ed d'acqua dolce, bioturbite per abbondanti trace/burrows
Carbonifero Superiore - Permiano	MLR	UNITÀ INTRUSIVA DI MONTE LERNO - PUNTA SENALONGA. Leucograniti biotite (muso), a grana media, inequigranulari, porfirici per rari cristalli di K/fs fino a 2cm, tessitura granitoide.
	AZN	UNITÀ INTRUSIVA DI ARZACHENA
	AP	Filoni e ammassi aplitici.
	P	Filoni e plutoni di composizione dacitica e riolitica, a variabili proporzioni di Qtz, Pl, Kfs, Bt, Ms secondaria, tessiture granitoide, con set fenocristalli di Qtz, Pl, Bt e tessiture esotaxitiche.
	Ap	Filoni aciti: apliopegmatiti indistinte.
	Qz	Filoni basaltici a variabili tranazionali, di composizione subalcalina, a tessitura ophitica, con set fenocristalli di Cpx e fenocristalli di Pl, Cpx, Ilmenite/ilmenite-ematite/rutilo.
	Q	Filoni di galena, Galena+zeolite scuro, porfiriti per fenocristalli di Pl, Kfs, Bt, Ms, tessitura granitoide.
	Ch	Profili pseudo- 2 e 3 dimensionali, a geometria variabile e consistenza, a struttura da afirica a porfirica per fenocristalli di Qtz, Fsp e Bt e tessitura esotaxa, e gaucica prevalentemente felsitica.
	Ch	Filoni e ammassi di composizione granitoide, a tessitura felsitica, a grana fine, talora anche con solfuri metallici associati.
	Ch	Filoni di composizione prevalentemente intermedia (dioritica e quarzodioritica), a tessitura caratteristica, a struttura porfirica-granoporfirica per fenocristalli di Pl, Kfs, Bt, Cpx.
	Ch	Filoni e ammassi di micrograniti.
	SPGb	Facies Gallura (Subunità intrusiva di Monte Limbara - UNITÀ INTRUSIVA DI TEMPIO PAUSANIA). Granodioriti equigranulari a grana media-fine.
	ADQc	Facies Arzachena (UNITÀ INTRUSIVA DI S. ANTONIO DI GALLURA). Granodioriti monogranitiche equigranulari con leucosomi di Kfs di taglia fino a 2 cm.
	NTlc	Facies Stazzo Alnedy (UNITÀ INTRUSIVA DI MONTI). Granodioriti a grana media.
	BDDc	Facies Sa Corte (UNITÀ INTRUSIVA DI BERCHIDDA). Leucograniti a grana fine.
	BUDb	Facies S. Reparata (UNITÀ INTRUSIVA DI BUDDUSÒ). Monzograniti equigranulari, a mesostasi tendenza leucocrina. Accessori Ms secondario, Ap, Tur, Ilmenite.
	ADQd	Facies S. Maria delle Grazie (UNITÀ INTRUSIVA DI S. ANTONIO DI GALLURA). Granodioriti monogranitiche equigranulari.
	TPS3c	Facies Pula (Subunità intrusiva di Cabras - UNITÀ INTRUSIVA DI TEMPIO PAUSANIA). Granodioriti e monzogranitiche a grana media.
	BDDb	Facies Punta S'Figaia Erbasa (UNITÀ INTRUSIVA DI BERCHIDDA). Monzograniti a grana media.
	LPSGf	Facies Punta Sa Rosa (Subunità intrusiva di Cabras - UNITÀ INTRUSIVA DI TEMPIO PAUSANIA). Monzograniti equigranulari, con abbondanti feno/cristalli di/della Kfs.
	VPNb	Facies Punta Vignola (UNITÀ INTRUSIVA DI TEMPIO PAUSANIA). Monzograniti equigranulari, con feno/cristalli euedrali di Kfs.
	CRCa	Facies Punta Cala Crete (UNITÀ INTRUSIVA DI SOS CANALES). Monzograniti equigranulari, a mesostasi tendenza leucocrina, porfirici per rari feno/cristalli di Kfs tabulari.
	LPSLc	Facies Punta Balaschiu (Subunità intrusiva di Monte Limbara - UNITÀ INTRUSIVA DI TEMPIO PAUSANIA). Leucograniti porfirici a grana fine.
	LPSLb	Facies Punta Balaschiu (UNITÀ INTRUSIVA DI BUDDUSÒ). Graniti monogranitici a biotite ed anfibolo, grigie, a grana media, porfirici per rari feno/cristalli di Kfs.
	BUDb	Facies Isalle (UNITÀ INTRUSIVA DI BENETUTTI). Granodioriti biotitiche, porfiriche, a grana media-grossa, inequigranulari per abbondanti feno/cristalli euedrali di Kfs.
	GBB	Facies Montiggiu Santu (UNITÀ INTRUSIVA DI LUOGOSANTO). Graniti inequigranulari, a Kfs di taglia compresa tra 1 E 3 cm.
	LGTf	Facies Monti di Cogoru (UNITÀ INTRUSIVA DI LUOGOSANTO). Leucograniti a grana fine.
	BDDb	Facies Monti (UNITÀ INTRUSIVA DI MONTI). Granodioriti inequigranulari, con feno/cristalli di Kfs di taglia fino a 4 cm.
	NTlb	Facies Monte d'Ala Jesca (Subunità intrusiva di Cabras - UNITÀ INTRUSIVA DI TEMPIO PAUSANIA). Monzograniti inequigranulari, a set feno/cristalli di Kfs sub tagliia fino a .
	SPGb	Facies Monte San Giorgio (Subunità intrusiva di Monte Limbara - UNITÀ INTRUSIVA DI TEMPIO PAUSANIA). Granodioriti inequigranulari.
	CCCb	Facies Monte Raiu (UNITÀ INTRUSIVA DI BERCHIDDA). Leucograniti a due mica.
	LGTc	Facies Monte Pulchanu (UNITÀ INTRUSIVA DI LUOGOSANTO). Monzograniti equigranulari a tendenza leucocrata.
	BNPb	Facies Monte Morone (Subunità intrusiva di Monte Limbara - UNITÀ INTRUSIVA DI TEMPIO PAUSANIA). Monzograniti inequigranulari, a feno/cristalli di Kfs di taglia .
	BNPc	Facies Monte La Ellera (Subunità intrusiva di Monte Limbara - UNITÀ INTRUSIVA DI TEMPIO PAUSANIA). Monzograniti Anfibolo epi/ipogranitoidi.
	BDDc	Facies Monte Gasparru (UNITÀ INTRUSIVA DI BERCHIDDA). Leucograniti a grana fine.
	LGTb	Facies Monte Agliu (UNITÀ INTRUSIVA DI LUOGOSANTO). Monzograniti equigranulari, a tendenza leucocrata, con feno/cristalli di Kfs tabulari.
	CCCb	Facies Lisalda (UNITÀ INTRUSIVA DI SOS CANALES). Monzograniti a due mica, a grana media-fine.
	SPGb	Facies Cala Francese (Subunità intrusiva di Cabras - UNITÀ INTRUSIVA DI TEMPIO PAUSANIA). Granodioriti equigranulari, a grana fine.
Basamento Paleozoico	Ms	Micascisti e paragneiss indifferenziati.
	Ms	Metaterreni indistinti.

QUADRO D'UNIONE



ESTERNO	00	20/10/2018	Prima emissione	Geotech-srl
	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via Nazc, 7 Bologna (BO)
Tel. e fax: 051.6313.611
E-mail: info@geotech-srl.it
sito: www.geotech-srl.it

REVISIONI				
	00	20/10/2018	Accettata versione 00	V. Pedacchioni / N. Rivabene
	N.	DATA	DESCRIZIONE	ESAMINATO / ACCETTATO

NUMERO E DATA ORDINE: Incarico 3000059304 del 09.02.2017

MOTIVO DELL'INVIO: ☒ PER ACCETTAZIONE

CODIFICA ELABORATO

DEHX08010BIAM02719_11

Terna Rete Italia — TERNA GROUP

TITOLO ELABORATO

Realizzazione nuovi elettrodotti a 150 kV "Santa Teresa - Tempio" e "Tempio - Buddusò", nuove Stazioni Elettriche a 150kV di "Tempio" e "Buddusò" e relativi raccordi linee"

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Carta geologica - litologica

TIPOLOGIA ELABORATO: ELABORATO CARTOGRAFICO

PROGETTO: Realizzazione nuovi elettrodotti a 150 kV "Santa Teresa - Tempio" e "Tempio - Buddusò", nuove Stazioni Elettriche a 150kV di "Tempio" e "Buddusò" e relativi raccordi linee"

NOME DEL FILE	FORMATO	SCALA	FOGLIO
DEHX08010BIAM02719_11_8 Carta geologica - litologica.pdf	A0	1:10.000	8/11

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna SpA e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna SpA.

This document contains information proprietary to TERNA S.p.A. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of TERNA S.p.A. is prohibit.