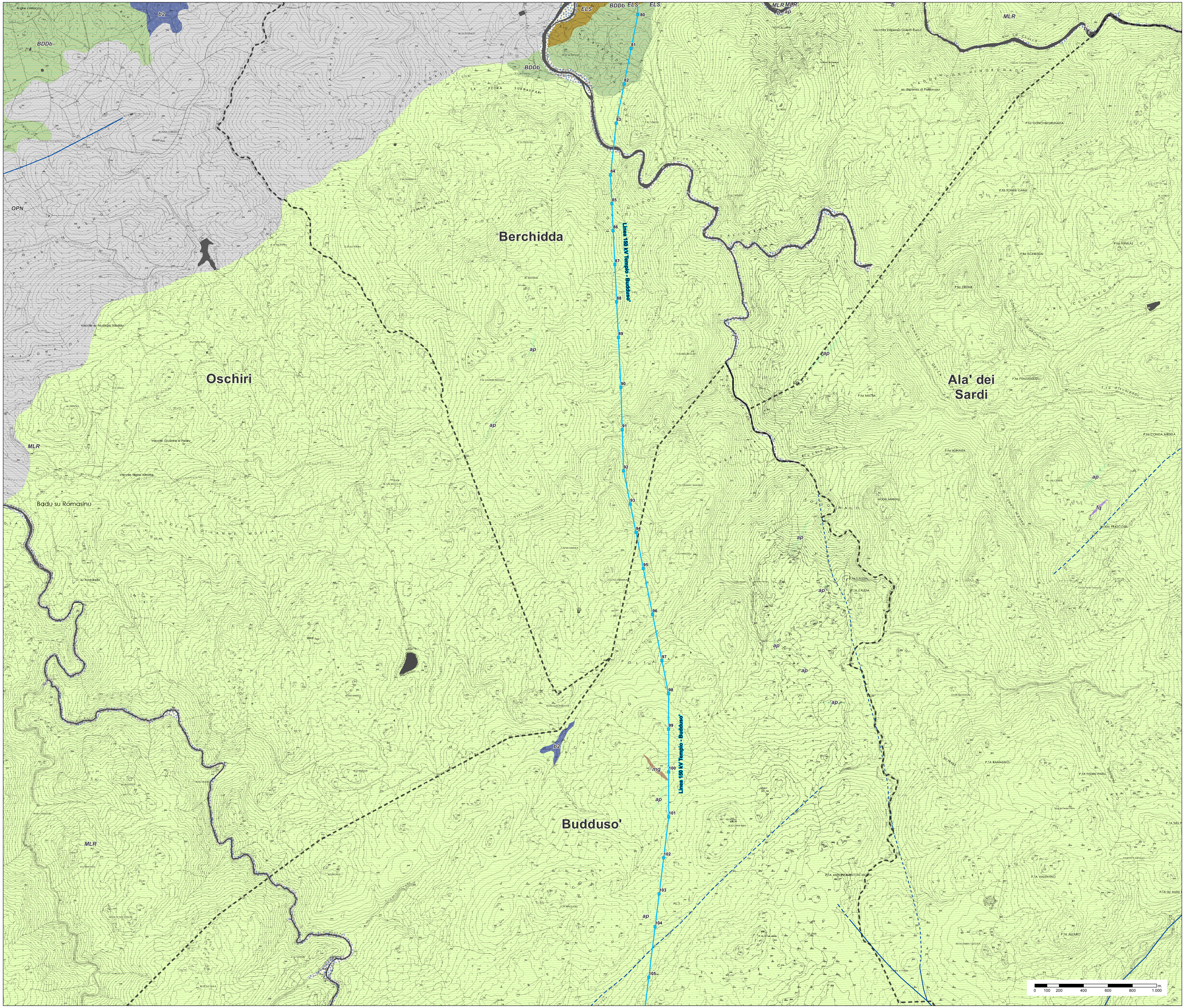


Legenda

- 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

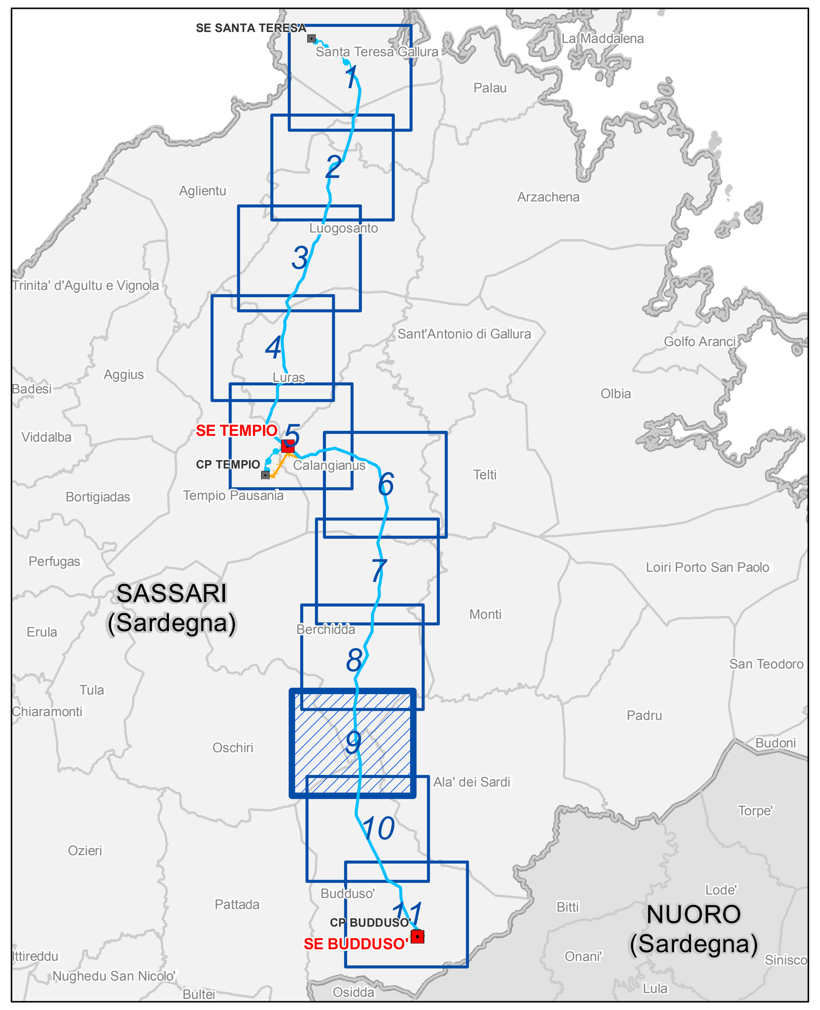
- Linee di faglia, faglie dirette e faglie trascorrenti certe
- Linee di faglia, faglie dirette e faglie trascorrenti certe presunte
- Area estrattiva (da DBGT10K)

LITOLOGIA

Età	CODICE	DESCRIZIONE
Olocene	h1r	Depositi antropici. Materiali di riporto e aree bonificate.
	h1m	Depositi antropici. Discariche minerarie.
	a	Depositi di versante. Detriti con clasti angolosi, talora parzialmente cementati.
	b	Depositi alluvionali.
	ba	Depositi alluvionali. Ghiaie da grossolane a medie.
	bna	Depositi alluvionali terrazzati. Ghiaie con subordinate sabbie.
	b2	Coltri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica.
	e5	Depositi palustri. Limi ed argille limose talvolta ciottolose, fanghi torbosi con frammenti di molluschi.
Pleistocene	TGA2	Subsintema di Cannigione (SISTEMA DI S. TERESA DI GALLURA). Ghiaie più o meno grossolane, sabbie, arenarie, con intercalazioni di calcareniti, sabbie limose.
Miocene	OPN	FORMAZIONE DI OPPIA NUOVA. Sabbie quarzoso-feldspatiche e conglomerati eterometrici, ad elementi di basamento paleozoico, vulcaniti oligomioceniche e calcari mesozoici...
	ELS	FORMAZIONE DI CASTELSARDO. Arenarie e sabbie, argille siltose, conglomerati, tufi talora alterati, con intercalazioni di marne più o meno siltose, fossilifere per abbondanti malacofaune
Carbonifero Superiore - Permiano	MLR	UNITÀ INTRUSIVA DI MONTE LERNO - PUNTA SENALONGA. Leucograniti biotitici rosati, a grana media, inequigranulari, porfirici per rari cristalli di Kfs e Qtz globulare, tessitura isotropa.
	AZN	UNITÀ INTRUSIVA DI ARZACHENA
	ap	Filoni e ammassi aplitici.
	fr	Filoni e stocks di composizione dacitica e riodacitica, a serialità calcalcalina, a struttura da porfirica a microporfirica, talora granofirica, con fenocristalli di Qtz, Fsp, Bt e tessiture isotrope...
	fa	Filoni acidi: aplopegmatiti indistinte.
	fb	Filoni basaltici a serialità transizionale, di composizione basaltica olivinica e trachibasaltica, a struttura porfirica per fenocristalli di Pl, Ol, Cpx, tessitura intersertale-ofitica.
	fg	Filoni di gabbro. Gabbri verde scuro, porfirici per fenocristalli di Pl, Aug, Hbl, tessitura ofitica.
	fp	Porfidi granitici, di colore prevalentemente rosato e rossastro, a struttura da afirica a porfirica per fenocristalli di Qtz, Fsp e Bt e tessitura isotropa; in giacitura prevalentemente filoniana,...
	fq	Filoni idrotermali a prevalente quarzo, spesso mineralizzati a barite e fluorite, talora anche con solfuri metallici (Pb, Zn, Cu, Fe, etc).
	fd	Filoni di composizione prevalentemente intermedia (dioritica e quarzoandesitica), a serialità calcalcalina, a struttura porfirica-glomeroporfirica per fenocristalli di Pl, Am, Bt, Op.
	mg	Filoni e ammassi di micrograniti.

Età	CODICE	DESCRIZIONE
Carbonifero Superiore - Permiano	TPS3c	Facies Vallicciola (Subunità intrusiva di Monte Limbara - UNITÀ INTRUSIVA DI TEMPIO PAUSANIA). Leucograniti equigranulari a grana medio-fine.
	ADGc	Facies Stazzo Pittaru (UNITÀ INTRUSIVA DI S. ANTONIO DI GALLURA). Granodioriti monzogranitiche inequigranulari, con rari fenocristalli di Kfs di taglia fino a 2 cm.
	NTIc	Facies Stazzo Alinedu (UNITÀ INTRUSIVA DI MONTI). Granodioriti a grana fine.
	BDDe	Facies Sa Corona (UNITÀ INTRUSIVA DI BERCHIDDA). Ammassi microporfirici.
	BUDb	Facies S. Reparata (UNITÀ INTRUSIVA DI BUDDUSÒ). Monzograniti equigranulari, a marcata tendenza leucocrata, a grana da media a medio-fine, tessitura orientata.
	ADGd	Facies S. Maria delle Grazie (UNITÀ INTRUSIVA DI S. ANTONIO DI GALLURA). Granodioriti monzogranitiche equigranulari.
	TPS2a	Facies Rio Pedralza (Subunità intrusiva di Catala - UNITÀ INTRUSIVA DI TEMPIO PAUSANIA). Brecce magmatiche quarzodioritiche in matrice granodioritica.
	BDDb	Facies Punta S'Elighe Entosa (UNITÀ INTRUSIVA DI BERCHIDDA). Monzograniti a tendenza leucocrata, a grana grossa.
	TPS2f	Facies Punta Paoleddu (Subunità intrusiva di Catala - UNITÀ INTRUSIVA DI TEMPIO PAUSANIA). Monzograniti inequigranulari, con abbondanti fenocristalli euedrali di Kfs...
	TPS2e	Facies Punta Lovia Avra (Subunità intrusiva di Catala - UNITÀ INTRUSIVA DI TEMPIO PAUSANIA). Monzograniti inequigranulari, con fenocristalli euedrali di Kfs...
	OSCa	Facies Punta Gomoretta (UNITÀ INTRUSIVA DI SOS CANALES). Graniti a cordierite, andalusite e muscovite, a grana media, inequigranulari, porfirici per rari fenocristalli di Kfs biancastri...
	TPS3e	Facies Punta Bozzico (Subunità intrusiva di Monte Limbara - UNITÀ INTRUSIVA DI TEMPIO PAUSANIA). Leucograniti ...
	TPS3d	Facies Punta Balistreri (Subunità intrusiva di Monte Limbara - UNITÀ INTRUSIVA DI TEMPIO PAUSANIA). Leucograniti porfirici a grana fine.
	BUDa	Facies Nuraghe Oddastra (UNITÀ INTRUSIVA DI BUDDUSÒ). Granodioriti monzogranitiche a biotite ed anfibolo, grigie, a grana media, moderatamente equigranulari, tessitura orientata.
	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;
	LGTf	Facies Montiggiu Santu (UNITÀ INTRUSIVA DI LUOGOSANTO). Sieniti inequigranulari, a Kfs di taglia compresa tra 1.5 e 3 cm.
	LGTe	Facies Monti di Cognu (UNITÀ INTRUSIVA DI LUOGOSANTO). Leucograniti a grana fine.
	NTIb	Facies Monti (UNITÀ INTRUSIVA DI MONTI). Granodioriti inequigranulari, con fenocristalli di Kfs di taglia fino a 4 cm.
	TPS2d	Facies Monte di La Jescia (Subunità intrusiva di Catala - UNITÀ INTRUSIVA DI TEMPIO PAUSANIA). Monzograniti inequigranulari, a rari fenocristalli di Kfs con taglia fino a ...
	TPS3a	Facies Monte San Giorgio (Subunità intrusiva di Monte Limbara - UNITÀ INTRUSIVA DI TEMPIO PAUSANIA). Leucograniti moderatamente inequigranulari.
	BDDd	Facies Monte Rasu (UNITÀ INTRUSIVA DI BERCHIDDA). Leucograniti a due miche.
	LGTc	Facies Monte Pulchiana (UNITÀ INTRUSIVA DI LUOGOSANTO). Monzograniti equigranulari a tendenza leucocrata.
	BNF3c	Facies Monte Martino (Subunità intrusiva di Monte Colba - UNITÀ INTRUSIVA DELLE BOCCHE DI BONIFACIO). Monzograniti inequigranulari, a fenocristalli di Kfs di taglia ...
	TPS3f	Facies Monte La Eltica (Subunità intrusiva di Monte Limbara - UNITÀ INTRUSIVA DI TEMPIO PAUSANIA). Ammassi aplo-pegmatitici.
	BDDc	Facies Monte Gasparru (UNITÀ INTRUSIVA DI BERCHIDDA). Leucograniti a grana fine.
	LGTb	Facies Monte Agliu (UNITÀ INTRUSIVA DI LUOGOSANTO). Monzograniti inequigranulari a tendenza leucocrata, con fenocristalli di Kfs fino a 3 cm.
	OSCc	Facies Loelle (UNITÀ INTRUSIVA DI SOS CANALES). Leucograniti a granato, a grana fine, tessitura isotropa.
	TPS2c	Facies Giacone (Subunità intrusiva di Catala - UNITÀ INTRUSIVA DI TEMPIO PAUSANIA). Granodioriti equigranulari a grana fine.
Precambriano Paleozoico	mc	Micascisti e paragneiss indifferenziati.
	ms	Metatessiti indistinte.

QUADRO D'UNIONE



NICOLA RICCIARDINI geologo specialista Albo n. 1293 AP sezione A — ORDINE DEI GEOLOGI della LOMBARDIA

ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI SONDRIO — Dott. Ing. PIETRO RICCIARDINI n. 449 Sezione A a-Civile e ambientale b-Industriale c-Dell'informazione

	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	
ESTERNO	00	20/10/2018	Prima emissione	Geotech-srl	GEOTECH S.r.l. SOCIETA' DI INGEGNERIA Via Nani, 7 Morbegno (SO) Tel: 0342610774 Fax: 0342615391 E-mail: info@geotech-srl.it sito: www.geotech-srl.it

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

NUMERO E DATA ORDINE: Incarico 3000059304 del 09.02.2017

MOTIVO DELL'INVIO: ☒ PER ACCETTAZIONE

CODIFICA ELABORATO: DEHX08010BIAM02725_01

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"

RELAZIONE GEOLOGICA PRELIMINARE

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
DEHX08010BIAM02725_01_9 Carta geologica - litologica.pdf	A0	1:10.000	9/11

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.