Legenda

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

Rete AAT-AT

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

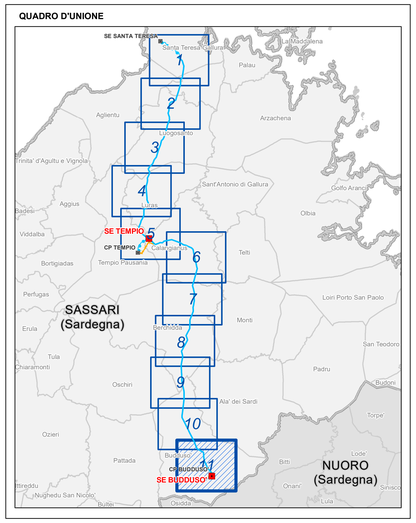
ASSETTO GEOLOGICO - STRUTTURALE

- 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	a	Depositi antropici. Materiali di riporto e aree bonificate.
	ANTa	Depositi antropici. Discariche minerarie.
	fq	Depositi di versante. Detriti con clasti angolosi, talora parzialmente cementati.
	fa	Depositi alluvionali.
	fb	Depositi alluvionali. Ghiaie da grossolane a medie.
	b	Depositi alluvionali terrazzati. Ghiaie con subordinate sabbie.
	mc	Coltri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora pedogenizzati e sciolti più o meno evoluti, anche antropizzati. Include OSCa
	mg	Depositi palustri. Limi ed argilla limose talvolta torbose, spesso ricchi con frammenti di molluschi.
Pleistocene	PDA1	Subsistema di Cannigione (SISTEMA DI S. TERESA DI GALLURA). Conglomerati, arenarie, siltiti, sabbie, arenarie, con intercalazioni di calcareniti, sabbie limose.
Miocene	OPN	FORMAZIONE DI OPPIA NUOVA. Sabbie quarzoso-feldspatiche e arenarie quarzose, con intercalazioni di conglomerati, arenacee, calcareo-arenacee e calcari marnosi.
	ITA	FORMAZIONE DI CASTELSARDO. Arenarie e sabbie, anche conglomeratiche, con intercalazioni di conglomerati, marne e marne più o meno silicee. Sabbie e arenarie per abbondanti microfaune
Carbonifero Superiore - Permiano	MLR	UNITÀ INTRUSIVA DI MONTE LERNO - PUNTA SENALONGA. Leucograniti biotitici inequi, a grana media, inequigranulari, porfirici per rari cristalli di K-fs e Qtz globulare, tessitura ipidiomorfa.
	AZN	UNITÀ INTRUSIVA DI AZZACHENA.
	ap	Filoni e ammassi aplitici.
	lp	Filoni a struttura di composizione granitica e riolitica, a varietà composizionale granitica, granodioritica, tonalitica e granitica, aplitici, per lineamenti di Qtz, Fsp, Bt e tessiture eutrope...
	fa	Filoni acidi: apliporfiroidi indistinte.
	fb	Filoni basaltici a varietà tranizionale, di composizione basaltica, basaltica andesitica, andesitica, a grana fine, per lineamenti di Pl, Cpx, tessiture intersertali-ofitiche
	fq	Filoni di gabbro, Gabbri cenite scuro, porfirici per fenocristalli di Pl, Cpx, Hbl, tessiture ofitiche
	fb	Porfidi andesitici, a grana fine, inequigranulari-seriati e cenerite, a struttura da afirica a porfirica per fenocristalli di Qtz, Fsp e Bt e tessiture isotropa e giacitura pseudostratificata
	fb	Rioliti, a composizione prevalentemente riolitica per fenocristalli di Qtz, Fsp e Bt, talora afiriche anche con subtili metallo
	fb	Filoni di composizione prevalentemente intermedia (tonalitica e quarzodioritica), a tendenza calcalcalina, a struttura porfirica-granulosporfirica per fenocristalli di Pl, Am, Bt, Cpx
	mg	Filoni e ammassi di micrograniti.
Carbonifero Superiore - Permiano	SPSb	Facies Isolotto (Subunità intrusiva di Monte Limbara - UNITÀ INTRUSIVA DI TEMPIO PAUSANIA). Granodioriti equigranulari a grana media-fine.
	ADGc	Facies Stazzo Alvaia (UNITÀ INTRUSIVA DI S. ANTONIO DI GALLURA). Granodioriti monzogranitiche equigranulari, con fenocristalli di KFs di taglia fino a 2 cm.
	NTA	Facies Stazzu Almedy (UNITÀ INTRUSIVA DI MONTI). Monzograniti equigranulari.
	BDDv	Facies Sa Cruna (UNITÀ INTRUSIVA DI BERCHIDDA). Monzograniti a Grossi KFs.
	BUDb	Facies S. Reparata (UNITÀ INTRUSIVA DI BUDDUSÒ). Monzograniti equigranulari, a marcata tendenza porfirica, a grana media-fine, con fenocristalli di KFs.
	ADGC	Facies S. Maria delle Grazie (UNITÀ INTRUSIVA DI S. ANTONIO DI GALLURA). Granodioriti monzogranitiche equigranulari.
	SPSb	Facies Rio Termenta (Subunità intrusiva di Calata - UNITÀ INTRUSIVA DI TEMPIO PAUSANIA). Granodioriti monzogranitiche a marcata tendenza porfirica.
	BDDc	Facies Punta Villaina Emissa (UNITÀ INTRUSIVA DI BERCHIDDA). Monzograniti equigranulari, a grana grossa.
	SPSF	Facies Punta Filigosa (Subunità intrusiva di Calata - UNITÀ INTRUSIVA DI TEMPIO PAUSANIA). Monzograniti equigranulari, con abbondanti fenocristalli di KFs.
	SPSN	Facies Punta Nuraghe (Subunità intrusiva di Calata - UNITÀ INTRUSIVA DI TEMPIO PAUSANIA). Monzograniti equigranulari, con fenocristalli subtotali di KFs.
	GNCa	Facies Cala Andrea Doria (UNITÀ INTRUSIVA DI SOS CANALES). Granodioriti a tessitura equigranulare a grana media, inequigranulari, porfirici per rari fenocristalli di KFs biancastri...
	SPSN	Facies Punta Bianca (Subunità intrusiva di Monte Limbara - UNITÀ INTRUSIVA DI TEMPIO PAUSANIA). Leucograniti a grana fine-media.
	SPSN	Facies Punta Balistreri (Subunità intrusiva di Monte Limbara - UNITÀ INTRUSIVA DI TEMPIO PAUSANIA). Leucograniti a grana fine-media.
	BUDb	Facies Monte Pedrosu (UNITÀ INTRUSIVA DI BUDDUSÒ). Granodioriti equigranulari a tessitura da ipidiomorfa a xenomorfa, a grana media-fine, a tendenza porfirica.
	BDDb	Facies Nola (UNITÀ INTRUSIVA DI BENETUTTI). Granodioriti porfiriche, a grana media-grossa, inequigranulari per fenocristalli di KFs di taglia fino a 3 cm.
	LGTT	Facies Monteggiu Santu (UNITÀ INTRUSIVA DI LUOGOSANTO). Graniti inequigranulari, a KFs di taglia compresa tra 1 E 3 cm.
	BDDb	Facies Monti di Coiguru (UNITÀ INTRUSIVA DI LUOGOSANTO). Leucograniti a grana fine.
	NTB	Facies Monti (UNITÀ INTRUSIVA DI MONTI). Granodioriti inequigranulari, con fenocristalli di KFs di taglia fino a 4 cm.
	SPSb	Facies Monte d'Lla Jacca (Subunità intrusiva di Calata - UNITÀ INTRUSIVA DI TEMPIO PAUSANIA). Granodioriti inequigranulari, a net fenocristalli di KFs di taglia fino a...
	SPSb	Facies Monte San Cosmo (Subunità intrusiva di Monte Limbara - UNITÀ INTRUSIVA DI TEMPIO PAUSANIA). Leucograniti inequigranulari equigranulari.
	BDDv	Facies Monte Raiu (UNITÀ INTRUSIVA DI BERCHIDDA). Leucograniti a due miche.
	LGTL	Facies Monte Pulchana (UNITÀ INTRUSIVA DI LUOGOSANTO). Monzograniti equigranulari a tendenza leucocrata.
	BNFb	Facies Monte Monteru (Subunità intrusiva di Monte Colle - UNITÀ INTRUSIVA DI BONO-NUGHEDU SANTA VITTORIA). Monzograniti inequigranulari, a fenocristalli di KFs di taglia...
	TBNF	Facies Monte La Ferra (Subunità intrusiva di Monte Limbara - UNITÀ INTRUSIVA DI TEMPIO PAUSANIA). Ammassi equigranulari.
	BDDc	Facies Monte Golgaroru (UNITÀ INTRUSIVA DI BERCHIDDA). Leucograniti a grana fine.
	LGTb	Facies Monte Agiu (UNITÀ INTRUSIVA DI LUOGOSANTO). Monzograniti equigranulari a tessitura leucocrata, con fenocristalli di KFs di 1 cm.
	GCSS	Facies Loelle (UNITÀ INTRUSIVA DI SOS CANALES). Granodioriti a grana media, inequigranulari.
	SPSb	Facies Cima Limbara (Subunità intrusiva di Calata - UNITÀ INTRUSIVA DI TEMPIO PAUSANIA). Granodioriti equigranulari a grana fine.
Depositi Plutonici	GD	Micascisti e paragneiss indifferenziati.
	mig	Metatessiti indistinte.

QUADRO D'UNIONE



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

GEOTECH S.r.l.
SEDE LEGALE ED AMMINISTRATIVA
Via Nazionale, 7 Montegrino (VA)
Tel. 0332 1911 - Fax 0332 1911
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

DEHX08010BIAM02719_11

Terna Rete Italia
TERNA GROUP

TITOLO ELABORATO

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

NOME DEL FILE	FORMATO	SCALA	FOGLIO
DEHX08010BIAM02719_11_11 Carta geologica - litologica.pdf	A0	1:10.000	11/11

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.