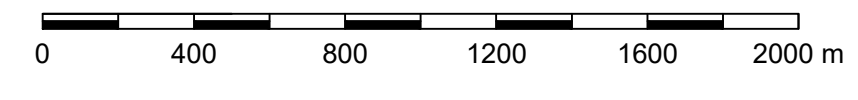


CARTA GEOLOGICA
 Base carta: Carta Tecnica Regionale 1:10.000
 Scala 1:20.000

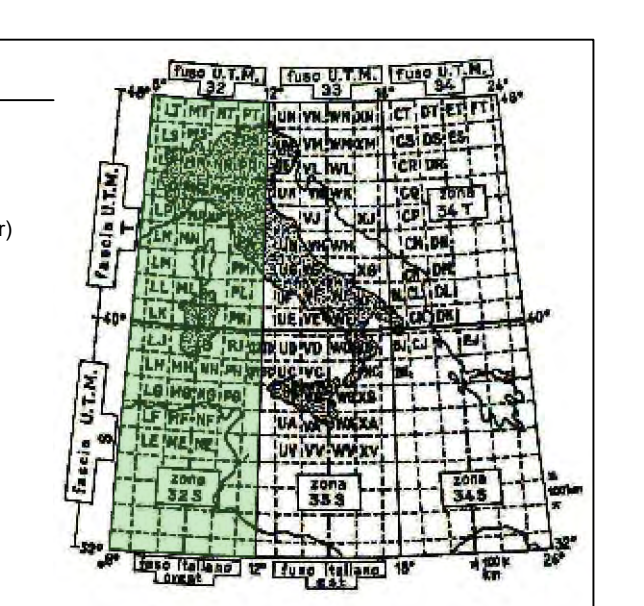


LEGENDA

Simbologia	Descrizione delle opere
	VIABILITA' INTERESSATA DAL PASSAGGIO DEI MEZZI D'OPERA- STRADA ASFALTATA. STRADE NON OGGETTO DI INTERVENTI
	ADEGUAMENTO DELLA VIABILITA' ESISTENTE STERRATA INTERESSATA DAL PASSAGGIO DEI MEZZI D'OPERA DA MANTENERE AL TERMINE DEI LAVORI
	NUOVA VIABILITA'/ADEGUAMENTO DI QUELLA ESISTENTE INTERESSATA DAL PASSAGGIO DEI MEZZI D'OPERA DA SMANTELLARE AL TERMINE DEI LAVORI
	NUOVA VIABILITA' INTERESSATA DAL PASSAGGIO DEI MEZZI D'OPERA DA MANTENERE AL TERMINE DEI LAVORI
	AEROGENERATORE IN PROGETTO
	TRACCIATO CAVIDOTTO SU PISTA STERRATA
	TRACCIATO CAVIDOTTO SU STRADA ASFALTATA
	AREA DI CANTIERE FISSA SECONDARIA
	AREA DI MANOVRA
	AREA DI CANTIERE FISSA PRIMARIA
	STAZIONE ELETTRICA TERNA
	SISTEMA DI ACCUMULO (BESS) E CABINA DI CONSEGNA

GEOREFERENZIAZIONE

Datum: WGS84 - ETRF 2000
 Ellissoide: WGS84
 Proiezione: UTM (Universal Transversal Mercator)
 Zona: 32N (6° E to 12° E)
 Longitudine origine: 9° Est
 Latitudine origine: 0°
 Falso Est: 500'000.00
 Falso Nord: 0
 Fattore di scala: 0.9996 (0.9996 < m < 1.0004)
 Conversione: Italgeo2005 grigliato IGM



LEGENDA

Simbologia	DESCRIZIONE DELLE UNITA' LITOLOGICHE
	Depositi alluvionali - Ghiaie e sabbie soggette ad evoluzione con ordinari processi fluviali. OLOCENE
	Sedimenti legati a gravità - Depositi di versante, Cotri eluvio - colluviali e Corpi di frana. OLOCENE
	Basalti delle giare - Basalti da alcalini a sub alcalini, in espandimenti e colate. PLIOCENE MEDIO - SUP.
	Formazione di Ussana - Conglomerati poligenici grossolani, con scarsa matrice arenaceo-argillosa. OLIGO - MIOCENE
	Formazione di Dorgali - Dolomie, dolomie arenacee, calcari dolomitici e Conglomerati. MESOZOICO
	Complesso vulcanico permiano - Porfidi quarziferi, lave in colata ed ammassi subvulcanici. PERMIANO
	Formazione di Rio Su Luda - Epivulcaniti, alternanze di arenarie con intercalazioni di tuffi e marne. CARBONIFERO - PERMIANO
	Complesso intrusivo tardo Paleozoico - Filoni idrotermali a quarzo prevalente, filoni basici, porfidi granitici. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
	Unità tettonica della Barbagia - Formazione delle filidi grigie del Gennargentu. Irregolare alternanza di metarenarie, quarziti e filadi. CAMBRIANO MEDIO - ORDOVICIANO INF.
	Unità tettonica di Meana sardo - Metapeliti carbonifere e metasiltiti, metacalcari, metarenarie, metarosse e metagracchie vulcaniche e metavulcaniti, metariditi. CAMBRIANO MEDIO - ORDOVICIANO INF.
	FAGLIE DIRETTE CERTE

Comune di Ussassai, Esterzili e Escalaplano
 Provincia di Nuoro e Sud Sardegna
 Regione Sardegna

NUOVO IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE EOLICA "SERRA JONI" NEI COMUNI DI USSASSAI (NU), ESTERZILI E ESCALAPLANO (SU)

PROGETTO DEFINITIVO

Acciona Energia Global Italia S.r.l.
 Via Achille Campanile, 73 - 00144 Roma
 Phone: (+39) 06 50514225
 PEC: accionaglobalitalia@legalmail.it

2 - STUDI GEOLOGICI E GEOTECNICI

CARTA GEOLOGICA E GEOMORFOLOGICA

STUDIO ROSSO
 INGEGNERI ASSOCIATI
 VIA ROSA MULLER 11 - 09101 - TORINO
 VIA IS MUGULIS 119 - 09122 - CAGLIARI
 TEL. +39 071 477780
 studiorosso@legalmail.it
 info@studiorosso.it
 www.srlro.it

geol. Francesca DEMURTAS
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sassari
 P.le S. Pietro 1, 09100 - CAGLIARI
 Cod. Fisc. 02871900904

dott. ing. Roberto SESENNA
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sassari
 P.le S. Pietro 1, 09100 - CAGLIARI
 Cod. Fisc. 02871900904

dott. ing. Luca DEMURTAS
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari
 P.le S. Pietro 1, 09100 - CAGLIARI
 Cod. Fisc. 02871900904

Coordinatore e responsabile delle attività: Dott. ing. Giorgio Eliso DEMURTAS
 Consulenza studi ambientali: Dott. for. Piero RUBIU

Studio Gioed
 VIA IS MERRONEN 119 - 09121 - CAGLIARI
 CONTROLLO QUALITA'

REDATTO: geol. Francesca DEMURTAS
 CONTROLLATO: ing. Roberto SESENNA
 APPROVATO: geol. Francesca DEMURTAS

SCALA: 1:20.000