



**CARTA IDROGEOLOGICA**  
 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
	CONFINI COMUNALI
	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 (8° 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 ELEMENTI IDROGEOLOGICI**

Simbologia	Descrizione
<b>LITOTIPI PERMEABILI PER POROSITA' (permeabilità primaria)</b>	
	Permeabilità alta: Depositi alluvionali e depositi alluvionali terrazzati - OLOCENE
	Permeabilità medio alta: Coltri eluvio colluviali, sedimenti legati a gravità - OLOCENE
	Permeabilità media: Successione sedimentaria oligo miocenica - OLOGOCENE - MIOCENE
	Permeabilità medio bassa: Conglomerati e quarziti della Successione sedimentaria mesozoica - MESOZOICO
<b>LITOTIPI PERMEABILI PER FRATTURAZIONE (permeabilità secondaria)</b>	
	Permeabilità medio alta per carsismo e fratturazione: Dolomie, dolomie arenacee, calcareniti della Successione sedimentaria mesozoica - MESOZOICO
	Permeabilità medio bassa: Successione sedimentaria permocarbonifera - PERMANO - ORDOVICIANO
	Permeabilità bassa per fratturazione: Successione sedimentaria paleozoica: Metamorfiti - CARBONIFERO SUP. - PERMANO



Comune di Usassai 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 IDROGEOLOGICA**

**SRIA STUDIO ROSSO INGEGNER ASSOCIATI**  
 VIA ROSSETTO, 11 - 09101 - TORRE  
 VIA IS MUGULIS, 119 - 09122 - CAGLIARI  
 TEL. +39 071 671782  
 studiorosso@legalmail.it  
 info@studiorosso.it  
 www.sria.it

geol. Francesca Demurtas  
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torres  
 Numero 1564  
 Cod. Fisc. 02814877895041X

geol. Roberto SESENNA  
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torres  
 Numero 18332  
 Cod. Fisc. 02814877895041X

geol. Luca DEMURTAS  
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari  
 Numero 1002  
 Cod. Fisc. 02814877895041X

Consulente e responsabile delle attività: Dott. ing. Giorgio Elio DEMURTAS  
 Consulenza studi ambientali: Dott. for. Piero RUBIU  
 SVATER s.r.l. VIA CAGLIARI N. 7 - 09100 - SASSARI

CONSENSAZIONE  
 Studio Gioed  
 VIA IS MERRONEN N. 119 - 09121 - CAGLIARI

CONTROLLO QUALITA'

DESCRIZIONE	EMISSIONE	REDAZIONE	CONTROLLO QUALITA'
DATA	06/05/2023		
COL. LAVORO	REVISOR		
TIPOL. LAVORO	D		
LOTTO			
ESTRACCO			
SETTORE	2		
TIPOL. ELAB.	PL		
TIPOL. DOC.	E		
© ELABORATO	05		
VERSIONE	0		

REDAZIONE: geol. Francesca DEMURTAS  
 CONTROLLATO: Ing. Roberto SESENNA  
 APPROVATO: geol. Francesca DEMURTAS

SCALA: 1:20.000