



SITO "ai sensi dell'art. 240 del Codice ambientale"	Tipologia di intervento	Area di intervento	Scavi [mc]	Riperti [mc]
SITO 1	Realizzazione piano di fondazione+piazzole+viabilità di accesso	WTG SA01 (TRATTO O - P - Q)	8.177	4.794
		WTG SA02 (TRATTO M - N)	9.980	7.896
		WTG SA3 (TRATTO I - L)	4.116	1.026
		WTG SA04 (TRATTO G - H)	3.966	708
		WTG SA05 (TRATTO E - F)	9.657	7.788
		WTG SA06 (TRATTO C - D)	5.491	2.274
		WTG SA07 (TRATTO A - B)	6.333	1.452
		WTG GU08 (TRATTO P - R)	8.038	5.556
		WTG GU09 (TRATTO S - T)	7.851	5.436
	PARZIALI	63.609	36.930	
SITO 2	Realizzazione cavidotti max 36 kV	TIPOLOGICO 1A TRATTI 1-2, 2-4, 4-6, 7-8, 8-6, 13-11	3.077	0
		TIPOLOGICO 2A TRATTI 2-3, 5-4, 8-9, 6-10, 11-12, 14-15, 16-17	4.883	0
		TIPOLOGICO 3A TRATTI 10-11, 10-10a, 10b-14, 14-16, 16-18, 19-19a, 19b-19c, 19c-20, 20-21, 21-22, 22a-22b, 22c-22d, 22e-22f, 22g-23, 23a-23b, 23c-23d, 26-26a, 26b-26c, 26d-27, 30b-31,	14.692	0
		TIPOLOGICO 3B TRATTI 24-24a, 24a-24b, 24c-24d, 24e-23, 25a-26, 30a-30b,	4.283	0
		TIPOLOGICO 3C TRATTI 27-27a, 27b-28, 28a-28b, 29-30,	1.027	730
		TOC TIPO 1 (3 TERNE) 10a-10b, 18-19, 22b-22c, 22d-22e, 23-23a, 23b-23c, 23d-24, 24b-24c, 26a-26b, 26c-26d, 27a-27b, 28-28a, 28b-29,	40	0
		TOC TIPO 2 (3 TERNE) 19a-19b, 22-22a, 22f-22g, 24d-24e, 25-25a, 30-30a	18	0
		PARZIALI	28.019	730
		VIABILITA DI INGRESSO E STAZIONE ELETTRICA DI UTENZA	33.286	1.464
		Bettrdotto in cavo interrato "SU Furtei- SE Sanluri"	2.344	1.517
SITO 3	Realizzazione Stazione elettrica di utenza (SU Furtei) ed Bettrdotto in cavo interrato "SU Furtei- SE Sanluri"	PARZIALI	35.630	2.981
		VIABILITA DI INGRESSO E STAZIONE ELETTRICA	176.019	156.636
SITO 4	Stazione elettrica RTN e Raccordi aerei	RACCORDI AEREI	600	600
		PARZIALI	176.619	157.236
		Totale [mc]	303.877	197.877

**LEGENDA**

- Aerogeneratore
- Cavidotto con livello di tensione max fino a 36 kV
- Cavidotto AT
- Cavidotto AT provvisorio
- Viabilità di progetto
- Viabilità da potenziare
- Elettrodotto esistente
- Elettrodotto di progetto
- Demolizione tratto di elettrodotto aereo esistente
- Sostegno esistente
- Sostegno di progetto
- Limite comunale

Nota: la dimensione dei sostegni è indicativa, non rappresentativa delle dimensioni effettive

**Regione Sardegna**  
**Provincia del Sud Sardegna**  
 Comuni di Pimentel, Samatzai, Guasila, Segariu, Furtei, Sanluri e Serrenti

Impianto per la produzione di energia elettrica da fonte eolica denominato "NURADDEI", avente potenza nominale pari a 50,4 MW, da realizzarsi nei Comuni di Samatzai (SU) e Guasila (SU) e relative opere connesse ed infrastrutture indispensabili nei Comuni di Segariu (SU), Pimentel (SU), Furtei (SU), Sanluri (SU) e Serrenti (SU).

**INDIVIDUAZIONE DEI VOLUMI SCAVATI E RINTERRATI**

Scala	Formato Stampa	Numero documento
1:25.000	A1	
Foglio	Commissa	Fase
1 di 1	214701	D
		Prog. doc.
		0361
		Rev.
		00

Proponente: **GREENENERGYSARDEGNA2**  
 Green Energy Sardegna 2 Srl  
 Piazza del Grano 3, Bolzano, P.IVA e Cod. Fisc. 02993950217

**PROGETTO DEFINITIVO**

Progettazione: **PROGETTO ENERGIA S.R.L.**  
 Via Corallo, 202 - 63021 - Ancona (AN) - Tel. +39 051 891313 - www.progettoenergia.biz - info@progettoenergia.biz  
 SERVIZI DI INGEGNERIA INTEGRATI

Progettista: **MASSIMO LO RUSSO**  
 INGEGNERE PROFESSIONISTA  
 C.O.P. 001/1555

Sul presente elaborato sussiste il DIRITTO DI PROPRIETA'. Qualsiasi utilizzo non preventivamente autorizzato sarà perseguito ai sensi della normativa vigente.				
Rev.	Data	Descrizione revisione	Redatto	Controllato
00	18.09.2023	EMMISSIONE	L. CONTE	D. LO RUSSO