

PARCO EOLICO MONTE ARGENTU - NURRI - COSTITUITO DA 6 WTG											
ANALISI VOLUMETRIE DI SCAVO E RIFORMA SUDOMESTRE PER SUB CANTIERI - valori espressi in mc											
SUB CANTIERI	WTG	PIAZZOLE	NUOVE STRADE	STRADE IN ADEGUAMENTO	ADEGUAMENTI STRADALI LOCALIZZATI	FONDAZIONI WTG	CAVIDOTTO	RICOPRIMENTO PER PROTEZIONE CASI REALIZZATI CON TERRE SCAVATE PROVENIENTI DALLA PIAZZOLA A DISTANZA TOT. NECESSARIA	TERRA VEGETALE DA ACCANTONARE NELLE AREE DI DEPOSITO DI PRODOTTO PER RINFILTRAGGIO PRIMA PIAZZOLA A DISTANZA TOT. NECESSARIA	TERRA VEGETALE DA ACCANTONARE NELLE AREE DI DEPOSITO DI PRODOTTO PER RINFILTRAGGIO PRIMA PIAZZOLA A DISTANZA TOT. NECESSARIA	DISTRIBUZIONE TERRE IN AVANZO TRA SUB CANTIERI
1	SCAVO	N05	390,00			390,00					Terre da compensare con terre provenienti dai sub cantieri n.2 attiguo, n.3 attiguo.
	AVV		3744,00			3744,00					
	SCAVO	N06	560,00		STRADELLO TPA	560,00					
	AVV		3107,00			3107,00					
	SCAVO	N07	382,00		STRADELLO TPA	382,00					
	AVV		3183,00			3183,00					
2	SCAVO	N08	1080,00		STRADELLO TEN	1080,00					Terre in composizione di sub cantieri n.1 attiguo
	AVV		1998,00			1998,00					
	SCAVO	N09	2940,00		STRADELLO TPA	2940,00					
	AVV		3716,00			3716,00					
	SCAVO	N10	672,00		STRADELLO TPA	672,00					
	AVV		1150,00			1150,00					
3	SCAVO										Terre in compensazione per 10,6 mc al sub cantiere n.1 attiguo, 512 mc al sub cantiere n.5 attiguo e 149 mc conteniti a discarica autorizzata
	AVV										
4	SCAVO										Terre in compensazione per 173 mc al sub cantiere n.6 con distanza variabile in quanto cantiere attiguo ma di tipo lineare (cavidotto) e 173,76 mc conteniti a discarica autorizzata
	AVV										
5	SCAVO										Terre da compensare con terre provenienti dai sub cantieri n.3 con distanza variabile in quanto cantiere attiguo ma di tipo lineare (cavidotto)
	AVV										
6	SCAVO										Terre da compensare con terre provenienti dai sub cantieri n.4 con distanza variabile in quanto cantiere attiguo ma di tipo lineare (cavidotto)
	AVV										
PIAZZALE AREA SOTTOSTAZIONE PRODUTTORI											
	SCAVO										Terre da compensare con terre provenienti dai sub cantieri n.4 con distanza variabile in quanto cantiere attiguo ma di tipo lineare (cavidotto)
	AVV										
CAVIDOTTO											
	SCAVO										TERRE DA COMPENSARE IN BASE ALLA AUTORIZZAZIONE DA REALIZZARE PER RIPRISTINO STRADALE AI RALI STERATI IN ACCORDO CON LE AMMINISTRAZIONI LOCALI
	AVV										
322,57											

LEGENDA

- Limiti amministrativi comunali
- Viabilità principale d'accesso al sito per i trasporti speciali dal porto di sbarco (SS e SP)
- Viabilità d'accesso al sito per i trasporti speciali lungo strade comunali
- Viabilità di servizio del parco eolico lungo strade vicinali e interpoderali esistenti
- Viabilità di servizio del parco eolico - Nuovi tracciati stradali
- Tracciato cavidotto
- Aerogeneratori in progetto
- Ingombro piano piazzole e fondazioni
- Localizzazione area punto di connessione
- Sottostazione elettrica in progetto
- Area opzionata per usi futuri
- Altro parco eolico esistente
- Area di accantieramento (baracche e logistica di cantiere)
- Siti provvisori di deposito delle terre di scavo superficiale e dei materiali inerti provenienti dagli scavi in attesa del loro riutilizzo nelle piazzole e strade del cantiere, qualora non accantonabili in piccoli cumuli nei pressi del punto di scavo e di successivo riutilizzo

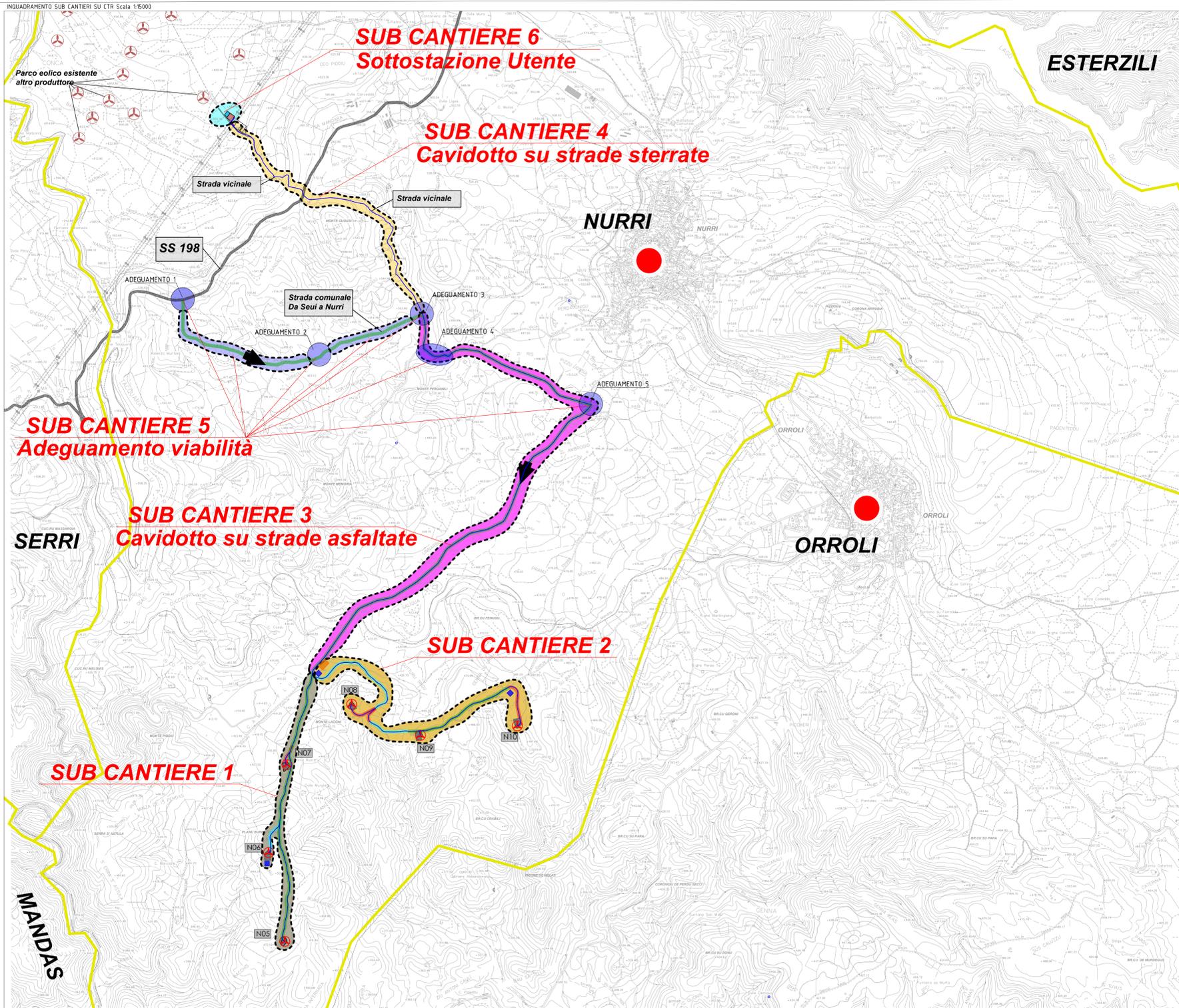
NOTA:

- LE AREE DI DEPOSITO TERRE RICADONO ALL'INTERNO DELLE AREE DI PIAZZOLA COMPRESSE IN CIASCUN SUB CANTIERE DURANTE TUTTA LA FASE DI CONFORMAZIONE DELLE PIAZZOLE, STRADE, CAVIDOTTI, PIAZZALE SST E REALIZZAZIONE FONDAZIONI WTG.

- ALL'INTERNO DELLE AREE IN CUI VERRA' REALIZZATA CIASCUNA PIAZZOLA SARA' DISPONIBILE UN'AREA DI 1200mq PER IL DEPOSITO DELLE TERRE DA RIUTILIZZARE NELL'IMMEDIATO E SUCCESSIVAMENTE, QUANDO IL PIANO PIAZZOLA SARA' COMPLETATO, VERRA' MANTENUTA UN'AREA DI 400mq PER IL DEPOSITO DELLE TERRE DA DESTINARE AD ALTRI SUB CANTIERI FINO AL COMPLETAMENTO DELLE OPERAZIONI DI MOVIMENTAZIONE TERRE.

- LE TERRE VEGETALI CHE DOVRANNO ESSERE RIUTILIZZATE A FINE OPERA SARANNO DEPOSITATE NELLE APPOSITE AREE DI STOCCAGGIO TEMPORANEO INDICATE IN PROGETTO (TAV. NU. PC-T006) E NELLA PLANIMETRIA.

- LA DURATA DEL DEPOSITO DELLE TERRE IN CIASCUN SUB CANTIERE SEGUIRA' DI PARI PASSO LO SVILUPPO DELL'OPERA SECONDO IL CRONOPROGRAMMA DI MASSIMA DEI LAVORI ALLEGATO AL PROGETTO DEFINITIVO. ALLO STATO ATTUALE NON E' POSSIBILE SVILUPPARE UNA STIMA DI DETTAGLIO IN QUANTO LA REALE TEMPISTICA DIPENDE DALLA MODALITA' ORGANIZZATIVA DELLE IMPRESE APPALTATRICI AD OGGI NON NOTA. IN TALE FASE PROGETTUALE LE TEMPISTICHE DEI DEPOSITI NELLE AREE DESCRITTE, SECONDO IL CRONOPROGRAMMA, SI POSSONO STIMARE IN CIRCA SETTE/OTTO MESI.



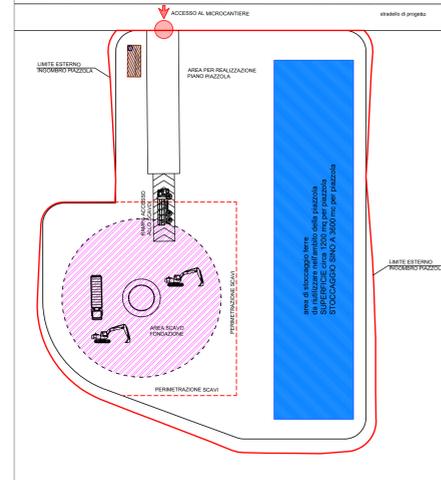
ARGANIZZAZIONE MICRO CANTIERE PIAZZOLA TIPO

SU OGNI PIAZZOLA VERRA' REALIZZATO UN MICROCANTIERE CHE VARIERA' LA PROPRIA CONFIGURAZIONE SECONDO 3 PRINCIPALI FASI. LE PRIME 2 RELATIVE ALLA REALIZZAZIONE DELLA FONDAZIONE E DEL PIANO PIAZZOLA E LA TERZA RELATIVA ALL'INSTALLAZIONE DELL'AEROGENERATORE. NELLE SOLE PRIME DUE FASI SCHEMATIZZATE NELLE IMMAGINI SOTTO SI AVRANNO LAVORAZIONI SULLE TERRE E ROCCE DA SCAVO.

MICROCANTIERE PIAZZOLA - FASE 1: REALIZZAZIONE FONDAZIONE

ORGANIZZAZIONE AREA: FASI DI SCAVO E SUCCESSIVO RICOPRIMENTO A FONDAZIONE ULTIMATA

In tale fase è previsto che le aree di scavo siano perimetrate e protette. Le terre scavate saranno depositate nell'apposita area individuata all'interno del perimetro complessivo della piazzola per il successivo ricoprimento della fondazione e per la conformazione del piano della piazzola secondo le quote e gli ingombri di progetto

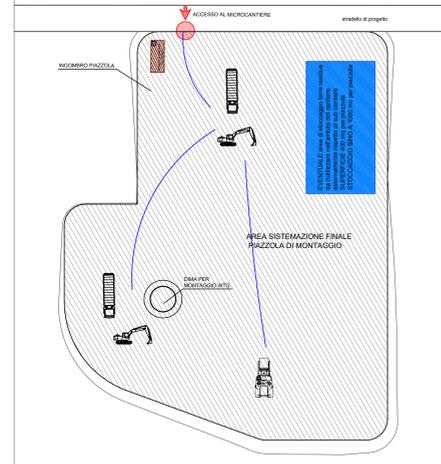


MICROCANTIERE PIAZZOLA - FASE 2: REALIZZAZIONE PIAZZOLA

ORGANIZZAZIONE AREA: FASI DI SCAVO/RIFORMA PER LA CONFORMAZIONE DEL PIANO PIAZZOLA SUCCESSIVAMENTE AL RICOPRIMENTO DELLA FONDAZIONE

Le terre scavate saranno direttamente utilizzate nei punti dove è necessario riportare per la realizzazione del piano piazzola e per la realizzazione dei restanti rigori nel sub cantiere di appartenenza della piazzola specifica.

L'area di deposito indicata all'interno della piazzola, sarà utilizzata per il deposito temporaneo delle terre in scavo nel sub cantiere specifico, in attesa dell'utilizzo in altro sub cantiere in cui si ha deficit di ferrocece scavate. Le terre depositate in piazzola verranno rimosse e utilizzate per il completamento in altri sub cantieri prima della FASE 3 del micro cantiere piazzola relativo all'installazione degli aerogeneratori.



Sesta Strada Ovest - Z.I. Macchiareddu - 09068 Uta (CA)
Società del gruppo SARAS

PARCO EOLICO "MONTE ARGENTU"

COMUNE DI NURRI
PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA (SU)



STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Elaborato:
PROGETTO DEFINITIVO OPERE CIVILI
SUB CANTIERI E UTILIZZO TERRE E ROCCE SCAVATE

Identificativo file:
NU_PC_T015
Scala: 1:15.000
Data: Gennaio 2024

Il committente: Sardeolica s.r.l.

Coordinamento: FAD SYSTEM SRL - Società di ingegneria
Dott. Ing. Ivano Distinto

Dott. Ing. Carlo Foddis

Elaborato a cura di:
Fad System srl

rev.	data	descrizione revisione	rev.	data	descrizione revisione
00	20/01/2024	Emesso per risposta ad integrazioni			

