

PARCO EOLICO AMISTADE - ESCALAPLANO - ESTERZILI - COSTITUITO DA 21 WTG ANALISI VOLUMETRICHE DI SCAVO E RIPIERTO SUOINOVE PER SUB CANTIERI - valori espressi in mc											
SUB CANTIERI	WTG	PIAZZOLE	NUOVE STRADE	STRADE IN ADEGUAMENTO	ADGIUNTI LOCALIZZATI	FONDAZIONI WTG	CAVIDOTTO	TERRA VEGETALE NON DEL TOT NECESSARIO DA ACCANTONARE NELLE AREE DI DEPOSITO DI PRODOTTO PER RISTORNO STRADE PIAZZOLA AL TERMINE DEL CANTIERE	DEFICIT/AVANZO TERRE	DISTRIBUZIONE TERRE IN AVANZO TRA SUB CANTIERI	
1	SCAVO RIPORTO	EST01 3885.00	2479.00			ADG 1-2 2734.60	2738.00	798.20 1627.00 1435.50		Terre da compensare con terre provenienti dai sub cantieri: n.1 distante 3km, n.4 distante 6km, n.5 distante 6.6km, n.7 distante 6.5km e per 446.38mc di sub cantiere 6, distante 7,7km	
2	SCAVO RIPORTO	EST03 2050.00 EST05 1550.00 2823.00		STRADELLO EST_13A_L_8 60.00 EST_13A 435.75		ADG 3-4-5 2840.08	2178.00	588.35 1623.00 1778.45		Terre da compensare con terre provenienti dai sub cantieri: n.6 per 942.25mc distante 6,0km e n.8 per 1074.75mc con distanza variabile in quattro cantieri attigua ma di tipo lineare (cavidotto)	
3	SCAVO RIP SCAVO RIP SCAVO RIP SCAVO RIP	EST04 2003.00 3071.00 EST_14K 563.34 EST06 2723.00 1750.00 EST_16A 7262.02 EST07 400.00 1360.00 EST_17M 120.39 EST08 1824.00 1880.00 EST_18N 1320.75	165.94 563.34 311.73 7262.02 90.73 120.39 62.48	STRADELLO EST_16A 485.42 EST_18A 667.06				1623.00 2178.00 3612.00 2963.83 1738.00 3620.15 3612.00 1738.00 3623.00 2178.00		Terre in compensazione al sub cantiere 1 (distanza 3km)	
4	SCAVO RIP SCAVO RIP SCAVO RIP	ESC01 2817.00 3728.00 ESC02 1181.00 3051.00 ESC03 1778.00 3830.00	2817.00 3728.00 175.87 475.83 258.94 82.16	STRADELLO ESC_11A 79.87 ESC_11A 59.29 ESC_12A-ESC_12_1A 816.87 136.78 ESC_12B 550.00 841.89				3623.00 2178.00 3612.00 2178.00 3623.00 2178.00		Terre in compensazione al sub cantiere 1 (distanza 6km)	
5	SCAVO RIP SCAVO RIP SCAVO RIP SCAVO RIP	ESC03 138.00 1740.00 ESC04 2713.00 ESC_12M 62.75 ESC05 3995.00 4388.00 ESC06 1112.00 2519.00	11.38 1415.54 62.75 491.32 1.55 55.33	STRADELLO ESC_12M 688.98 ESC_13A 491.32 ESC_13B 55.33	ADG 7 142.88			3623.00 2178.00 3612.00 2178.00 3623.00 2178.00		Terre in compensazione al sub cantiere 1 (distanza 6,6km)	
6	SCAVO RIP SCAVO RIP SCAVO RIP SCAVO RIP	ESC08 2844.00 2933.00 ESC09 2151.00 4034.00 ESC11 2211.00 3402.00 ESC12 1821.00 3353.00 ESC14 3809.00 5716.00	490.12 876.25 357.03 62.75 178.21 47.10 33.45 68.03 811.17 250.48	STRADELLO ESC_18A 717.87 ESC_18A 355.30 STRADELLO ESC_18A 382.35 328.00 STRADELLO ESC_11A 242.00 155.00 STRADELLO ESC_12A 304.87 410.00 STRADELLO ESC_13A 521.60 250.48				3623.00 2178.00 3612.00 2178.00 3612.00 2178.00 3623.00 2178.00		Terre in compensazione per AdGmc al sub cantiere 1 (distanza 7,7km) e 942 mc al sub cantiere 2 (distanza 6km)	
7	SCAVO RIP SCAVO RIP	ESC13 1988.00 3523.00 ESC07 589.00 2372.00	32.09 10.28 589.00 62.75	STRADELLO ESC_13M 10.28 ESC_13M 485.88 ESC_13A 568.88	ADG 8-9-10 248.70			3623.00 2178.00 2295.22 1556.96		Terre da compensare con terre provenienti dai sub cantieri: n.8 distanza 0,8km	
8	SCAVO RIP WTG	PIAZZALE AREA CANTIERE 1213.00 1103.00 PIAZZALE AREA SOTTOSTAZIONE PRODUTTORE E STRADA ACCESSO SST 2890.00 2615.00			ADG 6 33.30 63.30			7445.70 5071.40 287.50 145.84		Terre in compensazione per 1074,75 mc al sub cantiere n.2, 256,74 mc al sub cantiere n.7 e 793,06 mc con distanze a distanza autorizzata	
9	SCAVO RIP							287.50 145.84		Terre in compensazione al sub cantiere 1	
								<b>781,985</b>		TERRE DA CONFERIRE IN DICHIARAZIONE AUTORIZZATA O DA RIUTILIZZARE PER RISTORNO STRADALE RILASCIATE IN ACCORDO CON LE AMMINISTRAZIONI LOCALI	

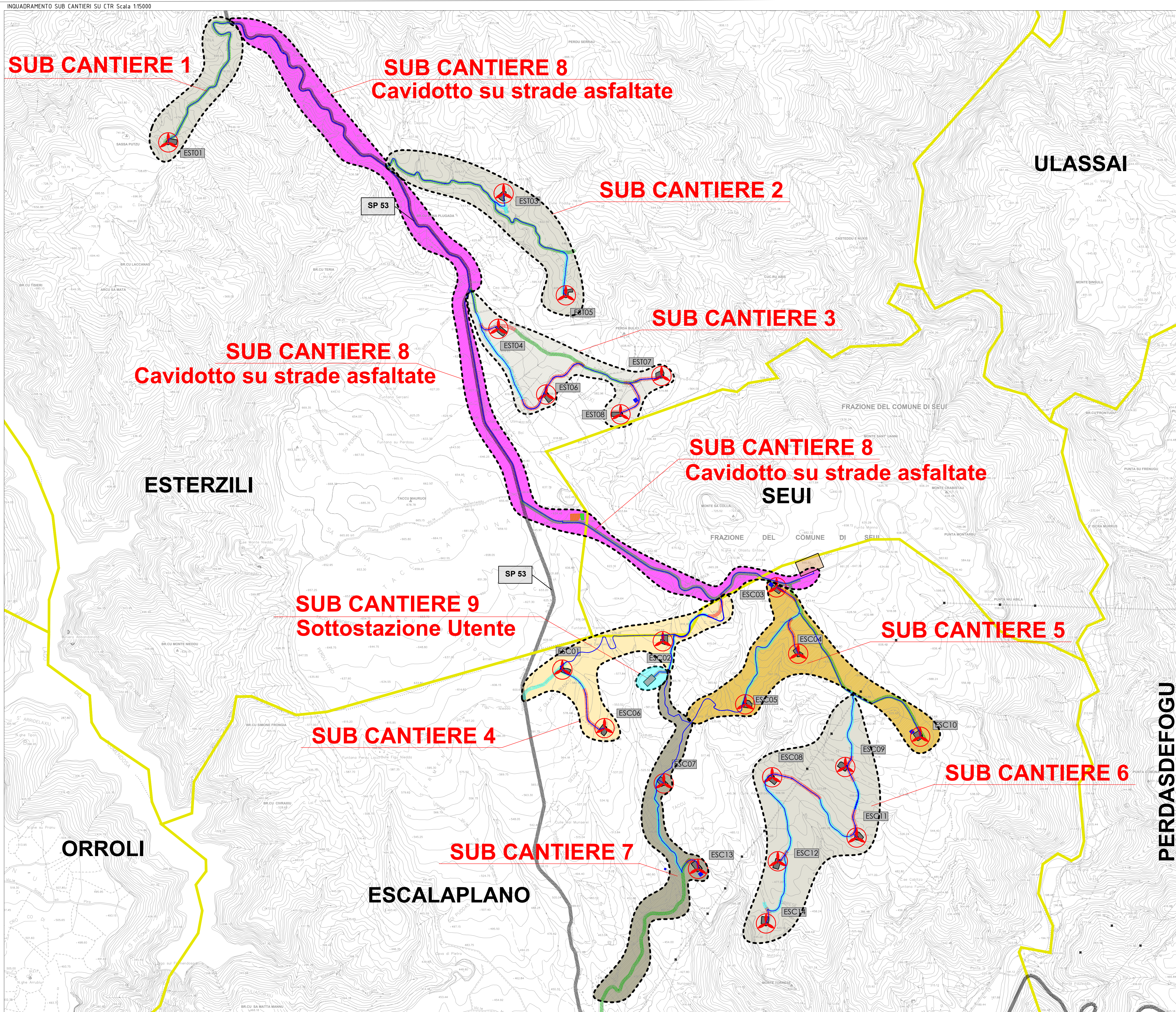
- LEGENDA**
- Limiti amministrativi comunali
  - Viabilità principale d'accesso al sito per i trasporti speciali dal porto di sbarco (SP)
  - Viabilità d'accesso al sito per i trasporti speciali lungo strade locali principali esistenti (comunali e vicinali)
  - Viabilità di servizio del parco eolico lungo strade locali secondarie esistenti (comunali, vicinali e int)
  - 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 di accantieramento (baracche e logistica di cantiere)
  - Siti provvisori di deposito delle terre di scollo superficiali 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
  - Area centrale di betonaggio temporanea e amovibile
  - Stazione elettrica Terna di nuova realizzazione

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\_AMIST\_PC-2006) 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 TEMISTICA DIPENDE DALLA MODALITA' ORGANIZZATIVE DELLE IMPRESE APPALTATRICI AD OGGI NON NOTA IN TALE FASE PROGETTUALE. LE TEMISTICHE DEI DEPOSITI NELLE AREE DESCRITTE, SECONDO IL CRONOPROGRAMMA, SI POSSONO STIMARE IN CIRCA SETTE MESI.



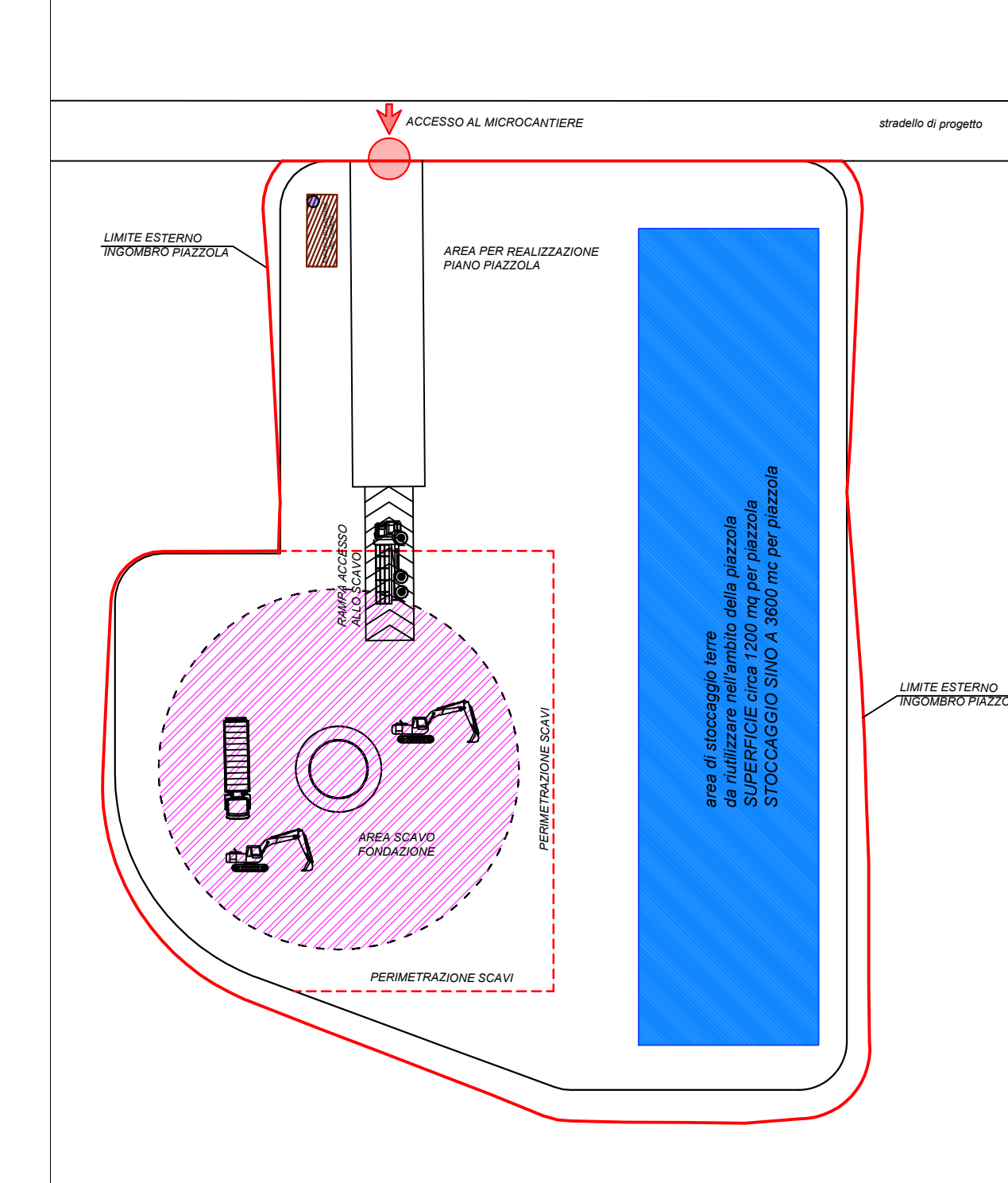
ARGANIZZAZIONE MICRO CANTIERE PIAZZOLA TIPO

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 della piazzola per il successivo ricoprimento della fondazione e per la conformazione del piano della piazzola secondo le quote e gli ingombri di progetto.

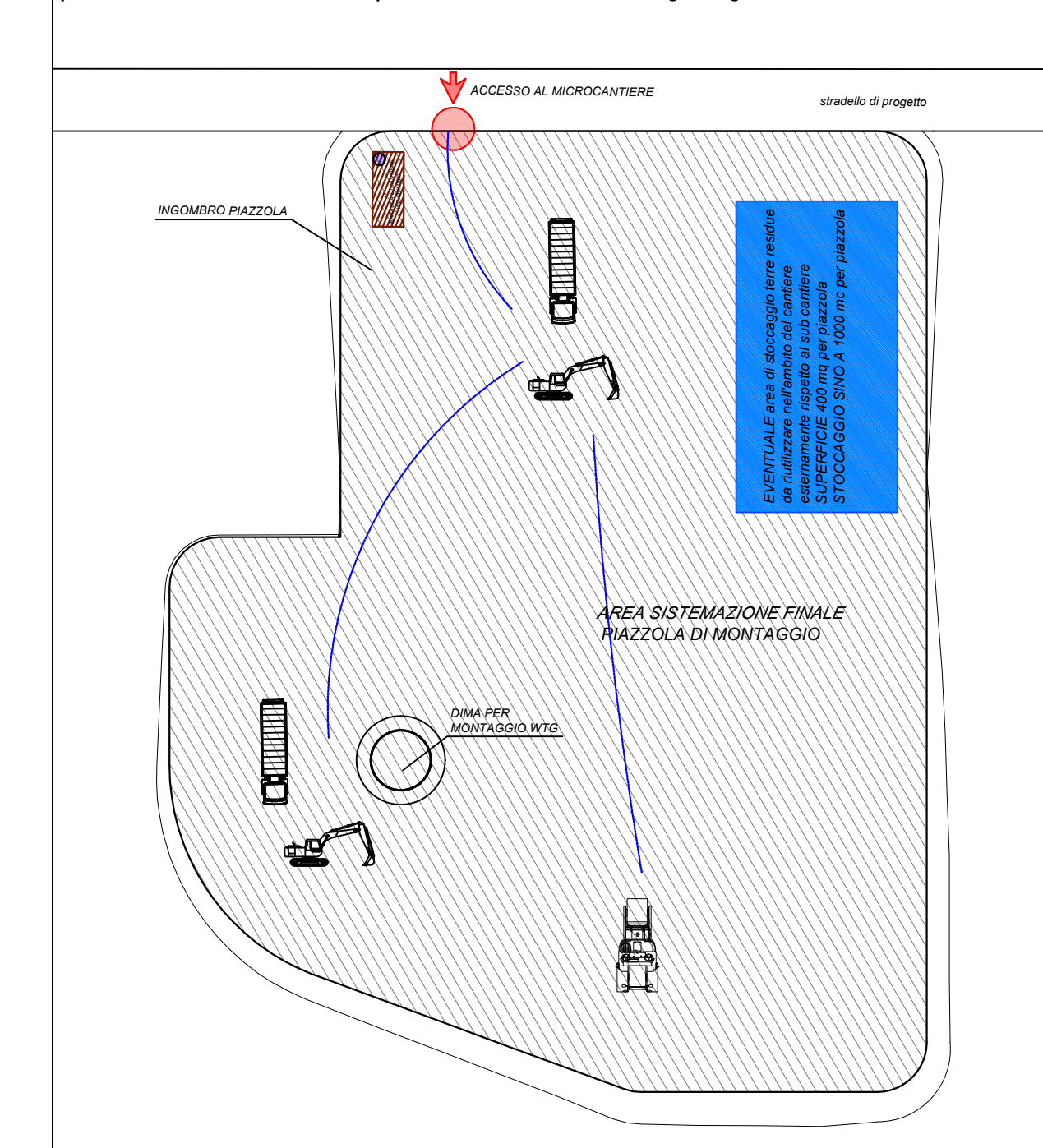


MICROCANTIERE PIAZZOLA - FASE 2: REALIZZAZIONE PIAZZOLA

ORGANIZZAZIONE AREA:  
FASI DI SCAVO/RIPIERTO 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 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 attesa del suo cantiere specifico, in attesa dell'utilizzo in altro sub cantiere in cui si ha deficit di terreno scavato. Le terre depositate in piazzola verranno rimosse e utilizzate per il completamento in altri sub cantieri prima della FASE 3 del micro-cantier piazzola relativo all'installazione degli aerogeneratori.



Rev.	10/05/24	EMESSO PER RISPOSTA AD INTEGRAZIONI	Dis.	Contr.	SAERDEOLICA	SAERDEOLICA	SAERDEOLICA
Descrizione			Dis.	Contr.	Dis.	Contr.	Dis.
<b>SARDEOLICA</b> SASAS Renewable Energy							
<b>FAD SYSTEM</b> Pignone per l'ambiente							
PARCO EOLICO AMISTADE NEI TERRITORI COMUNALI DI ESTERZILI E DI ESCALAPLANO (SU) PROGETTO DEFINITIVO OPERE CIVILI - Sub cantieri e utilizzo terre e rocce scavate -							
Commissio n° 2021353-ING000 Dis. n° AMIST_INT_T11.1 Revisione: 0 Scala: varie Sostituisce R: // Sostituito da: //					Disegno eseguito con CAD: evitare correzioni a mano.		