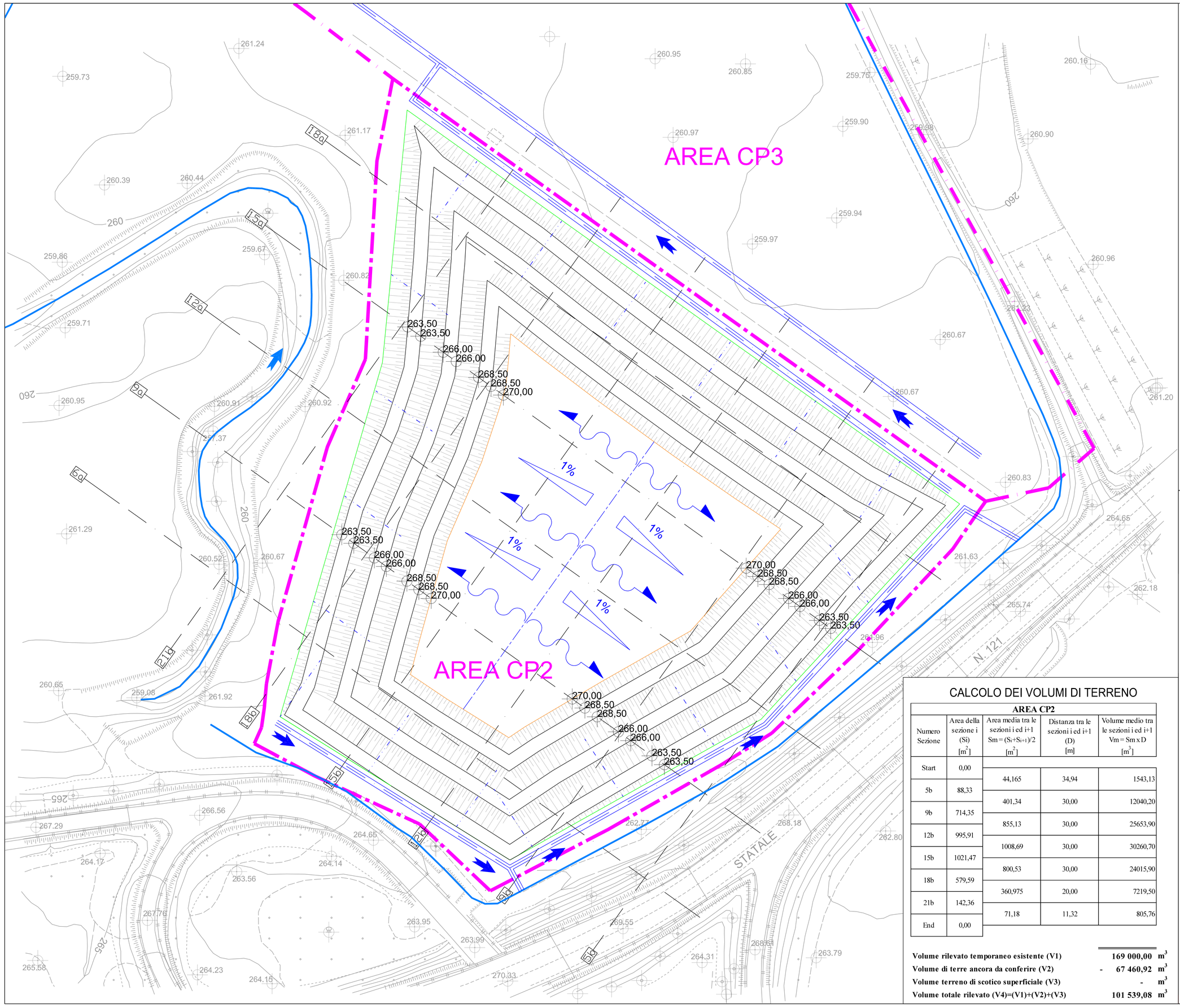

LEGENDA

- LIMITE AMMINISTRATIVO AREA OCCUPATA
- CANALI ESISTENTI
- TRACCIA DELLE SEZIONI
- PIEDE DEL RILEVATO DI PROGETTO
- CAMBI DI PENDENZA DELLE BANCHE DEL RILEVATO DI PROGETTO
- TESTA DEL RILEVATO DI PROGETTO
- PERFORAZIONI SUB-ORIZZONTALI L>20 m INTERASSE = 30 m CON INSERIMENTO DI MICRODRENI
- OPERE IDRAULICHE - CANALETTA PREFABBRICATA IN CLS
- 261. 775 QUOTATURA DEL RILEVATO DI PROGETTO

SCALA 1:500

CALCOLO DEI VOLUMI DI TERRENO

AREA CP2

Numero Sezione	Area della sezione i (Si) [m²]	Area media tra le sezioni i ed i+1 Sm = (Si+Si+1)/2 [m²]	Distanza tra le sezioni i ed i+1 (D) [m]	Volume medio tra le sezioni i ed i+1 Vm = Sm x D [m³]
Start	0,00			
		44,165	34,94	1543,13
5b	88,33			
		401,34	30,00	12040,20
9b	714,35			
		855,13	30,00	25653,90
12b	995,91			
		1008,69	30,00	30260,70
15b	1021,47			
		800,53	30,00	24015,90
18b	579,59			
		360,975	20,00	7219,50
21b	142,36			
		71,18	11,32	805,76
End	0,00			

Volume rilevato temporaneo esistente (V1)	**169 000,00**	**m³**
Volume di terre ancora da conferire (V2)	**- 67 460,92**	**m³**
Volume terreno di scotico superficiale (V3)	**-**	**m³**
Volume totale rilevato (V4)=(V1)+(V2)+(V3)	**101 539,08**	**m³**

ANAS S.p.A.
DIREZIONE REGIONALE PER LA SICILIA

PA17/08

Affidamento a Contraente Generale dei "Lavori di ammodernamento del tratto Palermo - Lercara Friddi, lotto funzionale dal km 14,4 (km. 0,0 del Lotto 2) compreso il tratto di raccordo della rotatoria Bolognetta, al km 48,0 (km. 33,6 del Lotto 2 - Svincolo Manganaro incluso) comprese i raccordi con le attuali SS n.189 e SS n.121

Bolognetta S.c.p.a.

Contraente Generale:
Ing. Pierfrancesco Pagani
BOLOGNETTA S.c.p.a.

- PERIZIA DI VARIANTE -

Il Responsabile Ambientale:
Dott. Mauro D'angelo
Dott. Gaol D'ANGELO
ORDINE DEGLI GEOLOGI DELLA SICILIA

Titolo elaborato:

CANTIERIZZAZIONE E GESTIONE MATERIE

Variante al piano di gestione delle terre e rocce da scavo e progettazione di n.7 nuovi siti di deposito definitivo in ottemperanza alla prescrizione n. 2 della determina direttoriale del MATTM - Prot. DVA.REGISTRO DECRETI.R.0000001 del 08/01/2018

AREA CP2

Planimetria di progetto

Codice Unico Progetto (CUP) : F41B03000230001

Codice elaborato: PA17/08	OPERA	ARGOMENTO	DOC. E PROG.		FASE	REVISIONE
	P V	C A	X 0 0 7	__	5	0

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA:
11 -	PVCAX007_50_4137	1=1	4 1 3 7	

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
4					
3					
2					
1					
0	PRIMA EMISSIONE	Maggio 2018	G. Anselmo	S. Fortino	D. Tirovi

Progettisti :
ARMIROCONO

Il Progettista Responsabile	Il Geologo	Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione:	Il Direttore dei Lavori:
Ing. Gianluca Coroneo	Dott. Gualtiero Bellomo	Ing. Francesco Cocciante	Ing. Sandro Favero
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO Dott. Ing. GIANLUCA CORONEO Sez. A Iscritto al n. 6153 n° 8302	ORDINE REGIONALE DEI GEOLOGI DELLA SICILIA Dott. Geologo Gualtiero Bellomo n° 1133	Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione Ing. Francesco Cocciante	Il Direttore dei Lavori Ing. Sandro Favero

ANAS S.p.A.

DATA:	PROTOCOLLO:	VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
CODICE PROGETTO	L O 4 1 0 C E 1 1 0 1	Dott. Ing. Ettore de Cesbron de la Grennelais