

**Legenda:**

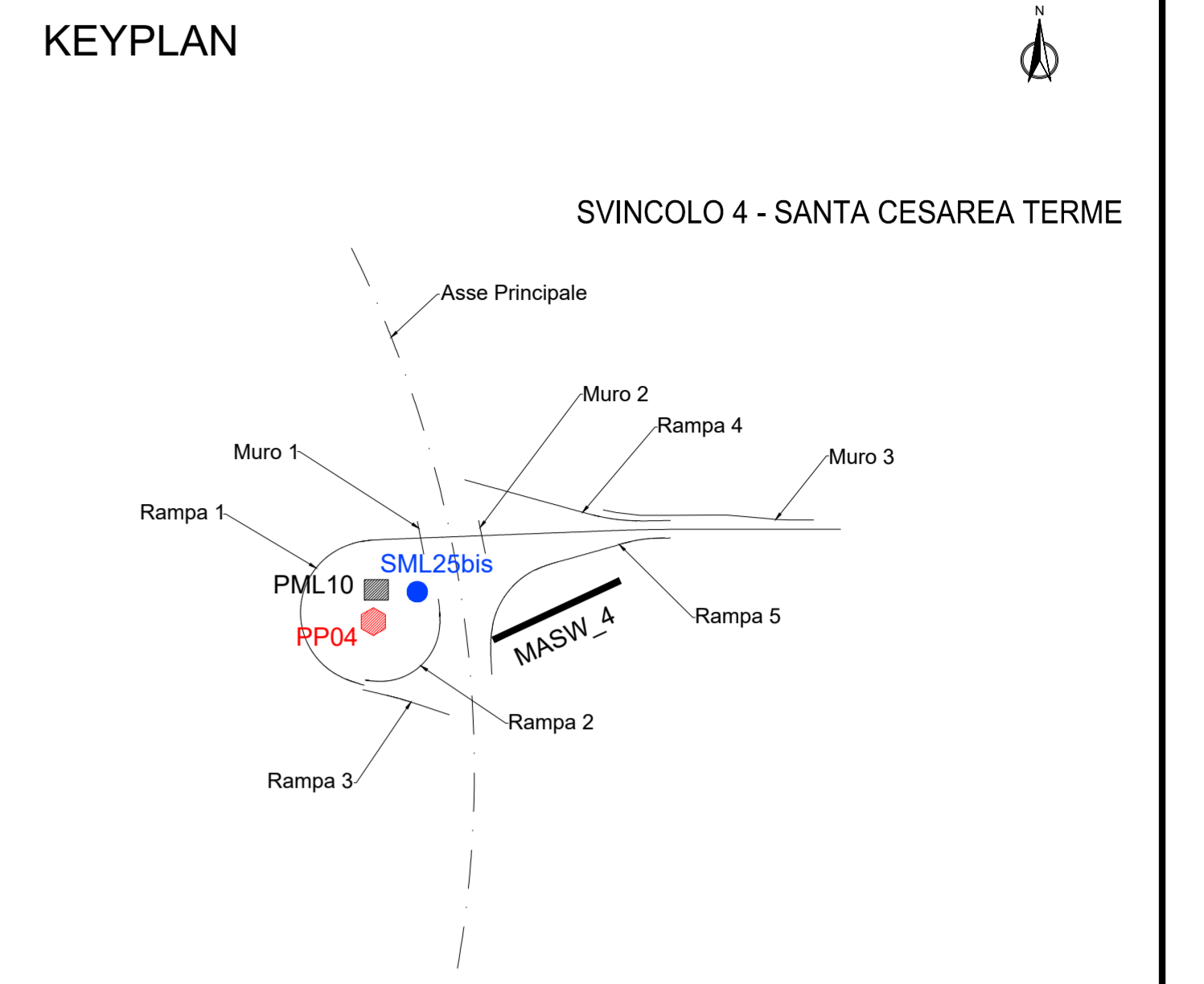
**Unità geotecniche**

- Unità geotecnica T1a  
R/Ls = Terreno di riporto / deposito antropico / Limi sabbiosi
- Unità geotecnica T1b  
Cop = Coperture eluviali e colluviali
- Unità geotecnica T2a  
S/Si = Sabbie e sabbie limose con frammenti calcarenitici
- Unità geotecnica T2b  
Las = Limi argilloso sabbiosi con frammenti lapidei
- Unità geotecnica R1  
SAL = Calcareniti del Salento  
ANR = Calcareniti di Andrano  
PLE = Pietra Leccese

**Grado di alterazione delle calcareniti**

- Calcareniti molto alterate / cementazione scarsa o nulla [A]
- Calcareniti mediamente alterate / cementazione discontinua [MA]
- Calcareniti da poco a non alterate / cementazione buona [NA]

RIEPILOGO PARAMETRI GEOTECNICI					
UNITA' GEOTECNICA	PESO DI VOLUME γ (kN/m³)	RESISTENZA A COMPRESIONE σ <sub>c</sub> (Mpa)	PARAMETRI DI RESISTENZA		PARAMETRI DI DEFORMABILITA' / MODULO DI DEFORMABILITA' E (Mpa)
			COESIONE c' (kg/cm²)	ANGOLO DI ATTRITO φ' (°)	
T1a	19-20	-	10	20	10-20
T1b	19	-	1-10	28-32	10-20
T2a	19-20	-	1-10	28-32	10-20
T2b	19	-	5-15	25-28	10
R1 [A]	20	-	1-10	29-33	10-20
R1 [MA]	20	3,5 - 9,5	160 - 475	29 - 31	150 - 600
R1 [NA]	22	23	1350	34	2500



**ANAS** GRUPPO FS ITALIANE Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**CORRIDOIO PLURIMODALE ADRIATICO**  
ITINERARIO MAGLIE - SANTA MARIA DI LEUCA  
S.S. N° 275 "DI S. MARIA DI LEUCA"  
LAVORI DI AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA SEZ. B DEL D.M. 5.11.2001  
S.S. 16 dal km 981+700 al km 985+386 - S.S. 275 dal Km 0+000 al km 37+000  
1° Lotto: Dal Km 0+000 di prog. al Km 23+300 di prog.

**PROGETTO DEFINITIVO** COD. BA283

**PROGETTAZIONE: ANAS - STRUTTURA TERRITORIALE PUGLIA**

**PROGETTISTI:**  
Ing. Alberto SANCHIRICO - Progettista e Coordinatore  
Ing. Simona MASCIULLO - Progettista

**COLLABORATORI:**  
Geom. Andrea DELL'ANNA  
Geom. Massimo MARTANO  
Geom. Giuseppe CALO'

**ATTIVITA' DI SUPPORTO:**  
RTP:  
Lombardi Ingegneria S.r.l. - Strutture  
TechProject S.r.l. - Geotecnica  
- Impianti

**IL COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE:**  
Ing. Alberto SANCHIRICO

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**  
Ing. Gianfranco PAGLIALLUNGA

**RESPONSABILE PROJECT MANAGEMENT E PROGETTI SPECIALI:**  
Ing. Nicola MARZI

**IL COMMISSARIO STRAORDINARIO:**  
Ing. Vincenzo MARZI

**08 - OPERE D'ARTE MAGGIORI - VIADOTTI E PONTI**  
Cavalcavia (Comune di Melpignano)  
CV 3 - al km 4+575,45  
Profilo geotecnico

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LW. PROG. N. PROG. L0503A 0 1701	T00_CV03_GET_FG01_C.pdf	C	1:1000/1:100

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO	Marzo 2022			
B	REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO	Gennaio 2019	Ing. C. Bellami		
A	REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO	Giugno 2018	Ing. C. Bellami		