

- SSX CODICE STAZIONE SONDAGGIO
- PUNTO DI SONDAGGIO
- AREA DI PROGETTO

COMITENTE: SOG.AER SPA		COMESISA: CUPJ21F09000100006		ESECUTORE: SECURED SOLUTIONS SRL	
COMUNE: ELIMAS		LOCALITÀ: SANTA CATERINA		SITO: NUOVO PIAZZALE AEROMOBILI	
COORD: 39°15'25.81"N		COORD: 9°33'31.7"E		QUOTA (m. s. l. m.): 11.45	
CODICE STAZIONE: SS1		DATA INIZIO: 06.11.2017		DATA FINE: 06.11.2017	
TIPO SONDAGGIO: SC		DIAMETRO PERIF. (mm): 101		PROFONDITÀ (m. da pc.): 10.0	
SPURGO: -		RIVESTIMENTO: -		LVL. FALDA (m. da pc.): 8.0	

metri da	da	Spese	Stratigrafia	Descrizione	Livello della falda (m. da b. p.)	Campioni ambientali	Campioni geotecnici
0.00	0.30	0.30	A	Suolo con radici			
0.30	0.80	0.50	B1	sabbie marnose con ghiaia poco compatte e poco coese.		AMB 1	0-1 m
0.80	6.30	5.50	B2	Argille sabbioso-marnose compatte con rari ciottoli eterogenei a maggioranza carbonatici. Materiale sabbioso, nella parte superiore è presente il cemento carbonatico e superiore la frazione sabbiosa. I ciottoli sono più numerosi e di diametro maggiore nella parte alta, e diminuiscono sia come numero che come dimensione nella parte bassa.		AMB 2	3-4 m
6.30	10.0	3.70	C	Sabbie incoerenti limose sciolte con ghiaia. A 7 m da pc è presente un livello cementato con cemento carbonatico.	8.00 m	AMB 3	7-8 m

Condizioni meteo: pioggia intensa.  
I campioni ambientali sono stati prelevati per quanto possibile eliminando in campo la frazione dei 2 cm. Sono campioni composti effettuati lungo la carota di 1 m.  
La litologia è complessa non essendo stata, ma sono presenti numerosi cumuli di rifiuti di varia natura che ostacolano il passaggio dei mezzi.



COMITENTE: SOG.AER SPA		COMESISA: CUPJ21F09000100006		ESECUTORE: SECURED SOLUTIONS SRL	
COMUNE: ELIMAS		LOCALITÀ: SANTA CATERINA		SITO: NUOVO PIAZZALE AEROMOBILI	
COORD: 39°15'24.80"N		COORD: 9°33'31.0"E		QUOTA (m. s. l. m.): 10.60	
CODICE STAZIONE: SS2		DATA INIZIO: 06.11.2017		DATA FINE: 06.11.2017	
TIPO SONDAGGIO: SC		DIAMETRO PERIF. (mm): 101		PROFONDITÀ (m. da pc.): 10.0	
SPURGO: -		RIVESTIMENTO: -		LVL. FALDA (m. da pc.): 8.50	

metri da	da	Spese	Stratigrafia	Descrizione	Livello della falda (m. da b. p.)	Campioni ambientali	Campioni geotecnici
0.00	0.40	0.40	B1	Suolo sabbioso asciutto incoerente con radici		AMB 4	0-1 m
0.40	3.80	3.40	B2	sabbie marnose con ghiaia compatte con concrezioni carbonatiche e ciottoli carbonatici.		AMB 5	4-5 m
3.80	8.50	4.70	B3	Argille sabbioso-marnose compatte con rari ciottoli eterogenei a maggioranza carbonatici. Materiale sabbioso, nella parte superiore è presente il cemento carbonatico e superiore la frazione sabbiosa. I ciottoli sono più numerosi e di diametro maggiore nella parte alta, e diminuiscono sia come numero che come dimensione nella parte bassa.		AMB 6	7-8 m
8.50	10.0	1.50	C	Sabbie incoerenti limose sciolte con ghiaia. A 7 m da pc è presente un livello cementato con cemento carbonatico.	8.50 m		

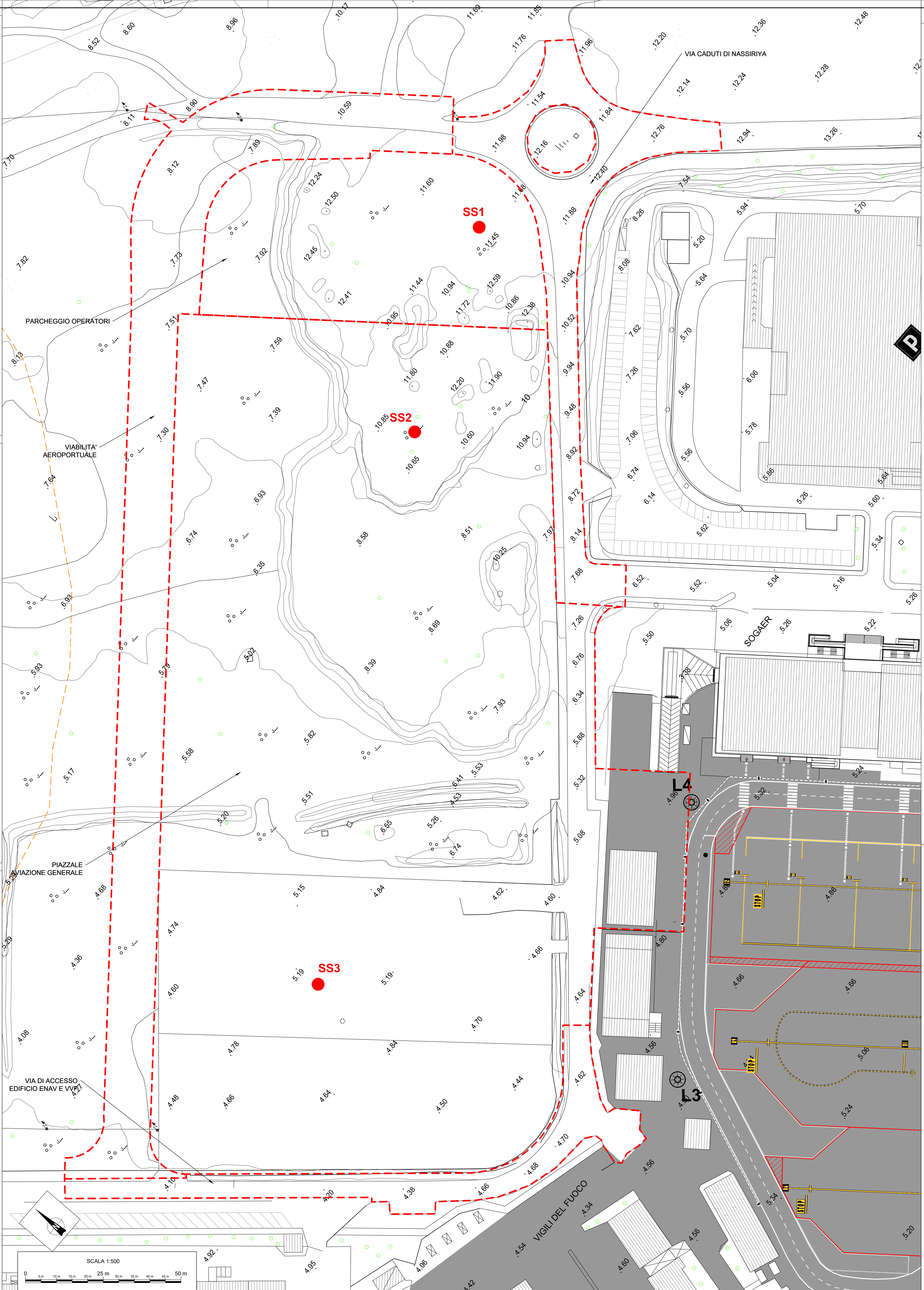
Condizioni meteo: pioggia intensa.  
I campioni ambientali sono stati prelevati per quanto possibile eliminando in campo la frazione dei 2 cm. Sono campioni composti effettuati lungo la carota di 1 m.  
La litologia è complessa non essendo stata, ma sono presenti numerosi cumuli di rifiuti di varia natura che ostacolano il passaggio dei mezzi.



COMITENTE: SOG.AER SPA		COMESISA: CUPJ21F09000100006		ESECUTORE: SECURED SOLUTIONS SRL	
COMUNE: ELIMAS		LOCALITÀ: SANTA CATERINA		SITO: NUOVO PIAZZALE AEROMOBILI	
COORD: 39°15'22.36"N		COORD: 9°32'48.7"E		QUOTA (m. s. l. m.): 5.19	
CODICE STAZIONE: SS3		DATA INIZIO: 06.11.2017		DATA FINE: 06.11.2017	
TIPO SONDAGGIO: SC		DIAMETRO PERIF. (mm): 101		PROFONDITÀ (m. da pc.): 5.0	
SPURGO: -		RIVESTIMENTO: -		LVL. FALDA (m. da pc.): -	

metri da	da	Spese	Stratigrafia	Descrizione	Livello della falda (m. da b. p.)	Campioni ambientali	Campioni geotecnici
0.00	0.40	0.40	B1	suolo sabbioso ghiaioso.			
0.40	0.80	0.40	B2	Rifiuti da demolizione es. c.a. mattoni fessato.		AMB 7	0-1 m
0.80	0.80	0.00	B1	Sabbie e ghiaia sciolte.			
0.80	3.80	3.00	B2	Argille sabbioso-marnose compatte con rari ciottoli eterogenei a maggioranza carbonatici. Materiale sabbioso, nella parte superiore è presente il cemento carbonatico e superiore la frazione sabbiosa. I ciottoli sono più numerosi e di diametro maggiore nella parte alta, e diminuiscono sia come numero che come dimensione nella parte bassa.		GT1	2-3-4 m
3.80	4.60	0.80	C	sabbie marnose con ghiaia compatte con concrezioni carbonatiche e ciottoli carbonatici.			
4.60	5.00	0.40	B2	Marna compatte con rari ciottoli eterogenei a maggioranza carbonatici.			

Condizioni meteo: pioggia intensa.  
I campioni ambientali sono stati prelevati per quanto possibile eliminando in campo la frazione dei 2 cm. Sono campioni composti effettuati lungo la carota di 1 m.



ENTE NAZIONALE PER L'AVIAZIONE CIVILE

SOG.AER S.p.A.  
SOCIETA' GESTIONE AEROPORTO CAGLIARI-MILANO

AMPLIAMENTO DEL PIAZZALE AEROMOBILI  
E MODIFICA DELLA VIABILITA' AEROPORTUALE  
Finanziamento: PON Trasporti 2000-2006

**PROGETTO ESECUTIVO**

**GEOLOGIA E GEOTECNICA  
PLANIMETRIA DEI SONDAGGI**

CODICE: BED01E-G002\_A    SCALA: 1:500    FORMATO: A0    DATA: Aprile 2018

ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI IMPRESE

IMPRESA BACCHI S.R.L.  
Mauro Bacchi

PROGETTAZIONE  
Responsabile del Progetto: Dott. Ing. Vanni Berni  
Online degli Ingegneri di Monza e Brianza N° A 2646

NTC Costruzioni Generali S.R.L.  
Geom. Roberto Mella

ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI IMPRESE

PROGETTAZIONE:  
**SO.CE.CO.**  
ENGINEERING GROUP S.R.L.  
CORPORUM

CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
REV.	DATA	DESCRIZIONE																	

P.H. PROGETTAZIONE: ING. MASSIMO P. RODRIGUEZ    RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: ING. MARIO ORRILU    P.H. AREA MOVIMENTO: ING. FEDERICO MISCALI