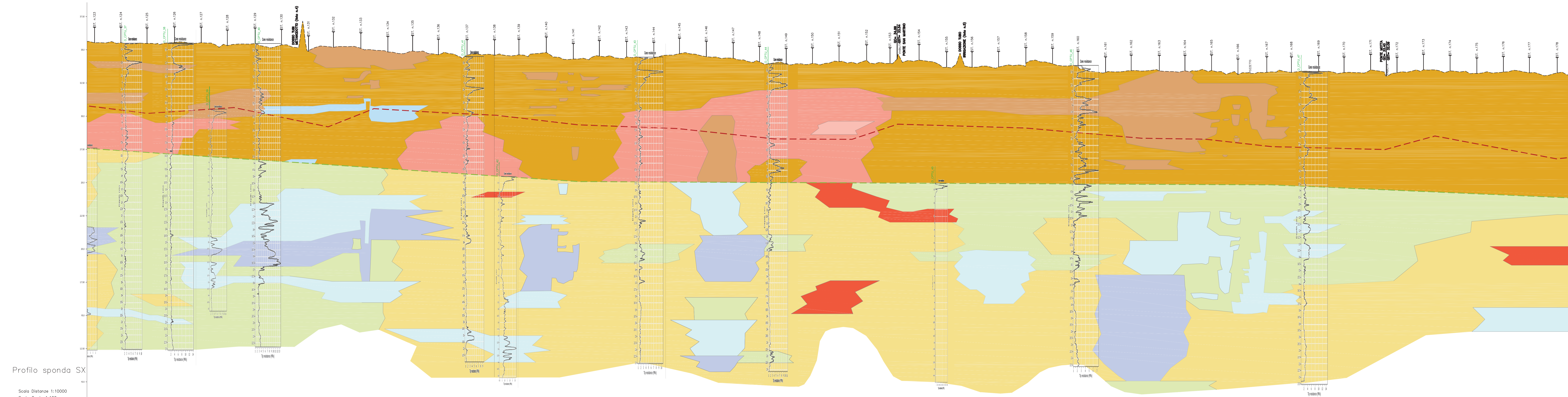


Profilo sponda DX
Scala Distanza 1:10000
Scala Quote 1:100

PROFILO	QUOTA	PROFONDITÀ	DESCRIZIONE	PROFONDITÀ	DESCRIZIONE	PROFONDITÀ	DESCRIZIONE						
PUNTI	1	100	...	2	...	3	...						
						
	DISTINZE PARZIALI	1	100	...	2	...	3	...					
						
		PROGRESSIVE ANDAE	1	100	...	2	...	3	...				
						
			PROGRESSIVE FIAMME	1	100	...	2	...	3	...			
						
				QUOTE DIMIUTA ASSAE	1	100	...	2	...	3	...		
						
					QUOTE FIAMO CARPANO	1	100	...	2	...	3	...	
						
						QUOTE FIAMO ORDINALE	1	100	...	2	...	3	...
						



Profilo sponda SX
Scala Distanza 1:10000
Scala Quote 1:100

PROFILO	QUOTA	PROFONDITÀ	DESCRIZIONE	PROFONDITÀ	DESCRIZIONE	PROFONDITÀ	DESCRIZIONE						
PUNTI	1	100	...	2	...	3	...						
						
	DISTINZE PARZIALI	1	100	...	2	...	3	...					
						
		PROGRESSIVE ANDAE	1	100	...	2	...	3	...				
						
			PROGRESSIVE FIAMME	1	100	...	2	...	3	...			
						
				QUOTE DIMIUTA ASSAE	1	100	...	2	...	3	...		
						
					QUOTE FIAMO CARPANO	1	100	...	2	...	3	...	
						
						QUOTE FIAMO ORDINALE	1	100	...	2	...	3	...
						

- ### LEGENDA
- Geotecnica corpo originale**
- ORIZZONTE 1
 $\gamma = 20.0 \text{ kN/m}^3$
 $\phi = 28.13^\circ$
 $E_{pm} = 5.18 \text{ MPa}$
 - ORIZZONTE 2
 $\gamma = 20.5 \text{ kN/m}^3$
 $\phi = 29.31^\circ$
 $E_{pm} = 7.19 \text{ MPa}$
 - ORIZZONTE 3
 $\gamma = 19.5 \text{ kN/m}^3$
 $C_{um} = 65.129 \text{ kPa}$
 $C_{tm} = 10.9.11.4 \text{ kPa}$
 $\phi = 22.22^\circ$
 $E_{ed} = 4.7 \text{ MPa}$
 - ORIZZONTE 4
 $\gamma = 18.5 \text{ kN/m}^3$
 $C_{um} = 45.108 \text{ kPa}$
 $C_{tm} = 11.0.11.5 \text{ kPa}$
 $\phi = 21.22^\circ$
 $E_{ed} = 3.6 \text{ MPa}$
 - ORIZZONTE 5
 $\gamma = 18.0 \text{ kN/m}^3$
 $C_{um} = 29.42 \text{ kPa}$
 $C_{tm} = 10.8.11.0 \text{ kPa}$
 $\phi = 19.22^\circ$
 $E_{ed} = 2.5 \text{ MPa}$
 - ORIZZONTE 6
 $\gamma = 18.0 \text{ kN/m}^3$
 $C_{um} = 55.93 \text{ kPa}$
 $C_{tm} = 11.6.11.7 \text{ kPa}$
 $\phi = 19.22^\circ$
 $E_{ed} = 3.4 \text{ MPa}$
 - ORIZZONTE 7
 $\gamma = 18.5 \text{ kN/m}^3$
 $C_{um} = 50.93 \text{ kPa}$
 $C_{tm} = 11.2.11.5 \text{ kPa}$
 $\phi = 21.22^\circ$
 $E_{ed} = 3.6 \text{ MPa}$
 - ORIZZONTE 8
 $\gamma = 18.5 \text{ kN/m}^3$
 $C_{um} = 58.122 \text{ kPa}$
 $C_{tm} = 11.0.11.5 \text{ kPa}$
 $\phi = 21.24^\circ$
 $E_{ed} = 4.6 \text{ MPa}$
 - ORIZZONTE 9
 $\gamma = 20.5 \text{ kN/m}^3$
 $\phi = 28.30^\circ$
 $E_{pm} = 6.12 \text{ MPa}$
 - ORIZZONTE 10
 $\gamma = 21.0 \text{ kN/m}^3$
 $\phi = 29.33^\circ$
 $E_{pm} = 9.20 \text{ MPa}$
- Geotecnica terreni di fondazione**
- ORIZZONTE 6
 $\gamma = 18.0 \text{ kN/m}^3$
 $C_{um} = 55.93 \text{ kPa}$
 $C_{tm} = 11.6.11.7 \text{ kPa}$
 $\phi = 19.22^\circ$
 $E_{ed} = 3.4 \text{ MPa}$
 - ORIZZONTE 7
 $\gamma = 18.5 \text{ kN/m}^3$
 $C_{um} = 50.93 \text{ kPa}$
 $C_{tm} = 11.2.11.5 \text{ kPa}$
 $\phi = 21.22^\circ$
 $E_{ed} = 3.6 \text{ MPa}$
 - ORIZZONTE 8
 $\gamma = 18.5 \text{ kN/m}^3$
 $C_{um} = 58.122 \text{ kPa}$
 $C_{tm} = 11.0.11.5 \text{ kPa}$
 $\phi = 21.24^\circ$
 $E_{ed} = 4.6 \text{ MPa}$
 - ORIZZONTE 9
 $\gamma = 20.5 \text{ kN/m}^3$
 $\phi = 28.30^\circ$
 $E_{pm} = 6.12 \text{ MPa}$
 - ORIZZONTE 10
 $\gamma = 21.0 \text{ kN/m}^3$
 $\phi = 29.33^\circ$
 $E_{pm} = 9.20 \text{ MPa}$
- Indagini in sito**
- Sonmità originale
 - Strati
 - Livello di falda misurato durante le indagini
 - Limite corpo originale
 - Limite globale
- Indagini in sito**
- Sondaggio a carotaggio continuo
 - Prova penetrometrica statica elettrica con piezometro
 - Resistenza alla punta (Rp)
 - Pressione interstiziale (U)



Adeguamento strutturale e funzionale del sistema arginale difensivo tramite interventi di adeguamento in quota ed in sagoma a valle della cassa fino al confine regionale per garantire il franco di 1 metro, rispetto alla piena di TR 20 anni allo stato attuale, e la stabilità e resistenza dei rilevati (MO-E-1923)



Progetto esecutivo II° stralcio - I° lotto

Approvato	Dr. Ing. Andrea...	Autore	Dr. Ing. Giuseppe...
Verificato	Dr. Ing. Giuseppe...	Autore	Dr. Ing. Giuseppe...
Autore	Dr. Ing. Giuseppe...	Autore	Dr. Ing. Giuseppe...

ELABORAZIONI GENERALI

Modello geotecnico - PROFILO DESTRO
TAV 1 Di 2
Scala 1:10000/1:100

IASIAS
INGEGNERIA
Via...
Tel...
Web...

E2.01.08.a