

**LEGENDA**

**DEPOSITI QUATERNARI**

- Riperti antropici**  
 Depositi continentali di genesi antropica, costituiti da una singola litofacies a composizione ghiaioso-sabbiosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sui Depositi alluvionali recenti. Lo spessore massimo è di circa 3.5 m.
- Attuale**  
**Litofacies ghiaioso-sabbiosa**  
**(h)** Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da angolose a sub-arrotondate, con locali frammenti di laterizi, in matrice sabbiosa e sabbioso-limoso di colore grigio e nocciola, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvencono passaggi di sabbie e sabbie limose grigie, marrone e giallastro, a struttura indistinta, con abbondanti resti vegetali e diffuse ghiaie poligeniche da sub-angolose a sub-arrotondate.
- Depositi alluvionali recenti**  
 Depositi continentali di canale fluviale, argine e piana inondabile, costituiti da due differenti litofacies a composizione sabbioso-limoso e limoso-argilloso. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle successioni più antiche e presentano uno spessore massimo di circa 14 m.
- Pleistocene superiore-Olocene**  
**Litofacies sabbioso-limoso**  
**(bb2)** Sabbie, sabbie-limoso e limi-sabbiosi di colore grigio e ocra, a struttura indistinta o debolmente laminata, con rare ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate; a luoghi si rinvencono lenti di sabbie ghiaiose grigie, limi argillosi e limi argilloso-sabbiosi di colore grigio chiaro e grigio scuro, a struttura indistinta, con abbondanti resti vegetali.
- Litofacies limoso-argilloso**  
**(bb3)** Argille limose, limi argillosi, limi argilloso-sabbiosi di colore grigio e ocra, a struttura indistinta o debolmente laminata, con locali resti vegetali e rare ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate; a luoghi si rinvencono passaggi di sabbie e sabbie limose di colore marrone e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, torbe grigio scure e nerastre con locali resti vegetali.
- Depositi alluvionali antichi**  
 Depositi continentali di canale fluviale, argine, piana inondabile e meandro abbandonato, costituiti da tre differenti litofacies a composizione sabbioso-limoso, limoso-argilloso e torboso-limoso. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle unità più antiche non affioranti nell'area. Tali depositi presentano uno spessore massimo superiore a 33 m.
- Pleistocene superiore**  
**Litofacies sabbioso-limoso**  
**(bt2)** Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio e ocra, a struttura indistinta o debolmente laminata, con rare ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate; a luoghi si rinvencono lenti di sabbie ghiaiose grigie e passaggi di torbe, limi argillosi e limi argilloso-sabbiosi di colore grigio chiaro e grigio scuro, a struttura indistinta, con abbondanti resti vegetali.
- Litofacies limoso-argilloso**  
**(bt3)** Argille limose, limi argillosi e limi argilloso-sabbiosi di colore grigio e ocra, a struttura indistinta o debolmente laminata, con locali resti vegetali e rare ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate; a luoghi si rinvencono passaggi di sabbie e sabbie limose di colore marrone e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, torbe grigio scure e nerastre con locali resti vegetali.
- Litofacies torboso-limoso**  
**(bt4)** Torbe e limi argillosi di colore grigio scuro e nerastro, a struttura indistinta, con diffusi frammenti fossili e locali resti di legno; a luoghi sono presenti orizzonti di argille limose, limi sabbiosi e sabbie di colore grigio e marrone scuro, a struttura indistinta o debolmente laminata, ricche di materiale organico vegetale.

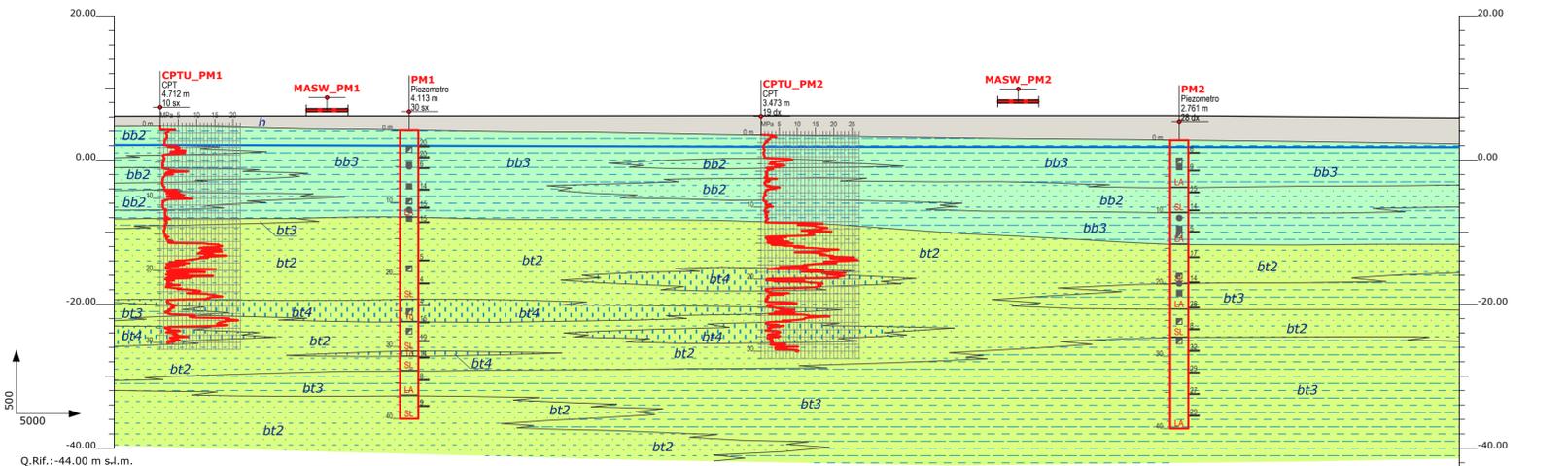
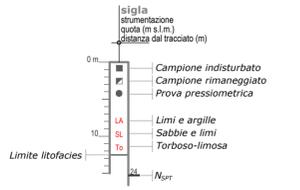
**SIMBOLOGIA**

- Elementi idrografici**  
 Corso d'acqua o canale
- Elementi strutturali e tettonici**  
 Limite stratigrafico, a tratteggio se presunto e/o sepolto
- Forme dovute alle acque correnti superficiali**  
 Corso fluviale abbandonato
- Livello piezometrico, a tratteggio se presunto**

**Indagini**

Simbologia	Descrizione	Simbologia	Campagna Indagini
	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro		Italferr 2021
	Prova penetrometrica statica		
	HVSR		
	MASW		

**Schema indagini in profilo**



DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE TERRENO	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE TERRENO
0.00	-6.10	1848.24	-5.88
50.00	-6.10		
100.00	-6.11		
150.00	-6.11		
200.00	-6.12		
250.00	-6.12		
300.00	-6.13		
350.00	-6.13		
400.00	-6.14		
450.00	-6.15		
500.00	-6.15		
550.00	-6.16		
600.00	-6.16		
650.00	-6.17		
700.00	-6.17		
750.00	-6.18		
800.00	-6.19		
850.00	-6.19		
900.00	-6.19		
950.00	-6.19		
1000.00	-6.19		
1050.00	-6.19		
1100.00	-6.19		
1150.00	-6.19		
1200.00	-6.19		
1250.00	-6.19		
1300.00	-6.19		
1350.00	-6.19		
1400.00	-6.19		
1450.00	-6.19		
1500.00	-6.16		
1550.00	-6.12		
1600.00	-6.08		
1650.00	-6.04		
1700.00	-6.00		
1750.00	-5.96		
1800.00	-5.92		
1848.24	-5.88		

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

CUP: J34H16000620009  
 U.O. GEOLOGIA TECNICA, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA  
 POTENZIAMENTO LINEA VENEZIA TRIESTE  
 Posti di Movimento e Varianti di Tracciato  
 LOTTO 2: Realizzazione del Nuovo Posto di Movimento con modulo 750 m in località Fossalta di Portogruaro

CARTA GEOLOGICA CON ELEMENTI DI GEOMORFOLOGIA E PROFILO GEOLOGICO

SCALA:  
 1:5000  
 1:5000/500

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.  
 IZ04 20 R 69 L5 GE0001 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	S. Romano	giugno 2021	F. D'Alessandro	giugno 2021	S. Lo Presti	giugno 2021	M. Comedini

File: IZ04 20 R 69 L5 GE0001 001 A.dwg n. Elab.: