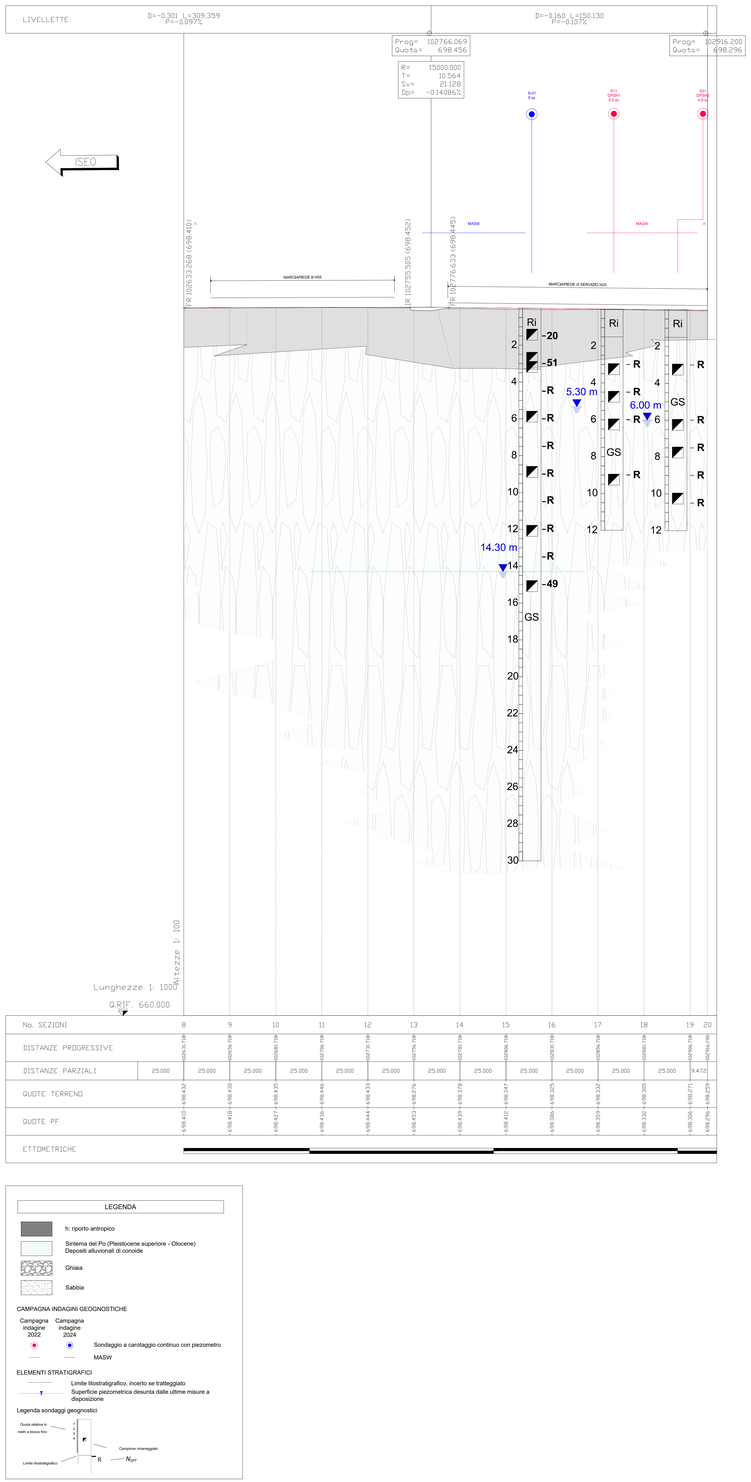
Profilo longitudinale Binario II – scala 1:1000/100



No. SEZIONI	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DISTANZE PROGRESSIVE	102675.736	102700.736	102725.736	102750.736	102775.736	102800.736	102825.736	102850.736	102875.736	102900.736	102925.736	102950.736	102966.936
DISTANZE PARZIALI	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	9.472
QUOTE TERRENO	+698.432	+698.429	+698.435	+698.446	+698.433	+698.274	+698.378	+698.347	+698.325	+698.232	+698.205	+698.271	+698.259
QUOTE PF	+698.432	+698.429	+698.427	+698.436	+698.444	+698.453	+698.439	+698.422	+698.384	+698.229	+698.232	+698.206	+698.256
ETTOMETRICHE													

LEGENDA

- h: riporto antropico
- Sintema del Po (Pleistocene superiore - Olocene) Depositi alluvionali di conoide
- Ghiaia
- Sabbia

CAMPAGNA INDAGINI GEOGNOSTICHE

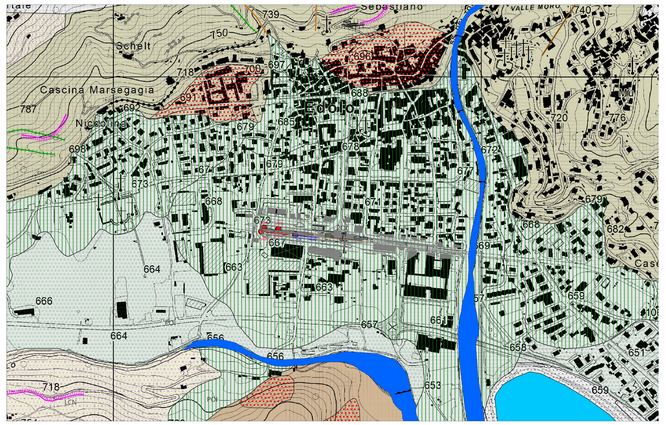
Campagna indagine 2022	Campagna indagine 2024	
●	●	Sondaggio a carotaggio continuo con piezometro
—	—	MASW

ELEMENTI STRATIGRAFICI

- Limite litostratigrafico, incerto se tratteggiato
- Superficie piezometrica desunta dalle ultime misure a disposizione

Legenda sondaggi geognostici

Planimetria – scala 1:5000



LEGENDA

Campagna indagini - sondaggi a carotaggio continuo con piezometro
- 2022
- 2024

Campagna indagini - MASW
- 2022
- 2024

Elementi geomorfologici lineari
- forme di origini antropiche - muretto a secco
- forme di origini antropiche - muro di sostegno
- forme di origini antropiche - opera di difesa stradale
- forme di origini antropiche - opera di drenaggio profondo
- forme di origini antropiche - orlo di scarpata
- forme di origini antropiche - soglia
- forme di origini antropiche - terrazzamento in muratura
- forme di origini fluviali - forra
- forme di origini miste - orlo di scarpata
- forme di origini strutturali - lineamento strutturale
- forme di origini strutturali - lineamento tettonico

Elementi geomorfologici areali
- corso d'acqua
- forme antropiche - bacino artificiale
- forme antropiche - riporto
- forme fluviali - conoide alluvionale
- forme fluviali - deposito a prevalenza ghiaiosa
- forme glaciali - till indifferenziato
- IFFI - aree soggette a crolli/ribaltamenti diffusi

Depositi quaternari
- h: antropico
- POI: SINTEMA DEL PO (Pleistocene Superiore - Olocene) - Depositi alluvionali
- POI: SINTEMA DEL PO (Pleistocene Superiore - Olocene) - Depositi alluvionali di conoide
- LCN: SINTEMA DI CANTU' (Pleistocene Superiore) - Till indifferenziato

Basamento metamorfico
- CPA: MICASCISTI A GRANATO, BIOTITE, CLORITOIDE E/O STAUROLITE (Pre-Variscico) - Micascisti con intercalazioni gneissiche e filladiche.
- APA: MICASCISTI A GRANATO, BIOTITE E CLORITE (Pre-Variscico) - Scisti a grana fine con mica chiara, granato, plagioclasio, quarzo.

Planimetria – scala 1:1000

Il presente documento non potrà essere copiato, riprodotto o altrimenti pubblicato, in tutto o in parte, senza il consenso scritto del proprietario.Ogni utilizzo non autorizzato sarà perseguito a norma di legge.

Il presente documento, i suoi contenuti e gli elaborati allegati sono di proprietà esclusiva di Italferr S.p.A. e sono protetti dalle vigenti leggi sul diritto d'autore. Qualsiasi uso, riproduzione o divulgazione non autorizzata è vietata e sarà perseguita a norma di legge.

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

MIT Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti — Italiadomani

RegioneLombardia
Direzione Generale Infrastrutture e Opere Pubbliche

FERROVIENORD FNMGROUP — Haise

CODICE COMMESSA	LIVELLO PROGETTAZIONE	D.P.R. (EVOLO)	PROGRESSIVO FUNZIONALE	CATEGORIA OPERA	NUMERO OPERA	REVISIONE	SCALA
B35	D	b	003	IG	01	R0	1:1000

IMPIANTO DI PRODUZIONE, STOCCAGGIO E DISTRIBUZIONE IDROGENO ADEGUAMENTO IMPIANTO FERROVIARIO DI EDOLO Progetto Definitivo

Binari adibiti al rifornimento di idrogeno Stazione di Edolo

Carta geologica con elementi di geomorfologia e ubicazione indagini e profilo geologico

Revisioni		Data	Descrizione	Redatto	Controllato
	3		-		
	2		-		
	1		-		
	0	Giu. 2024	PRIMA EMISSIONE	E. BARBANTI	R. PANTALENA

FERROVIENORD
Firmato digitalmente da: Andrea Luca Frassinelli
Firmato il 15/07/2024 09:15
Serial#: 3ed0ca0ca0ca0ca0
Valido dal 13/07/2023 al 13/07/2026
InfoCert Firma Qualificata 2

APPALTATORE

Progettista

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO — DOTT. ING. FAVA ADRIANO N. Sez. A Settore c) civile e ambientale e) dell'informazione — Iscritto all'Albo dal 4/5/1973

REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	DATA
E. BARBANTI	R. PANTALENA	A. FAVA	GIU. 2024

CODICE ARCHIVIO COLLABORATORE — AGG.

FILE: B3500D0901R0.dwg