

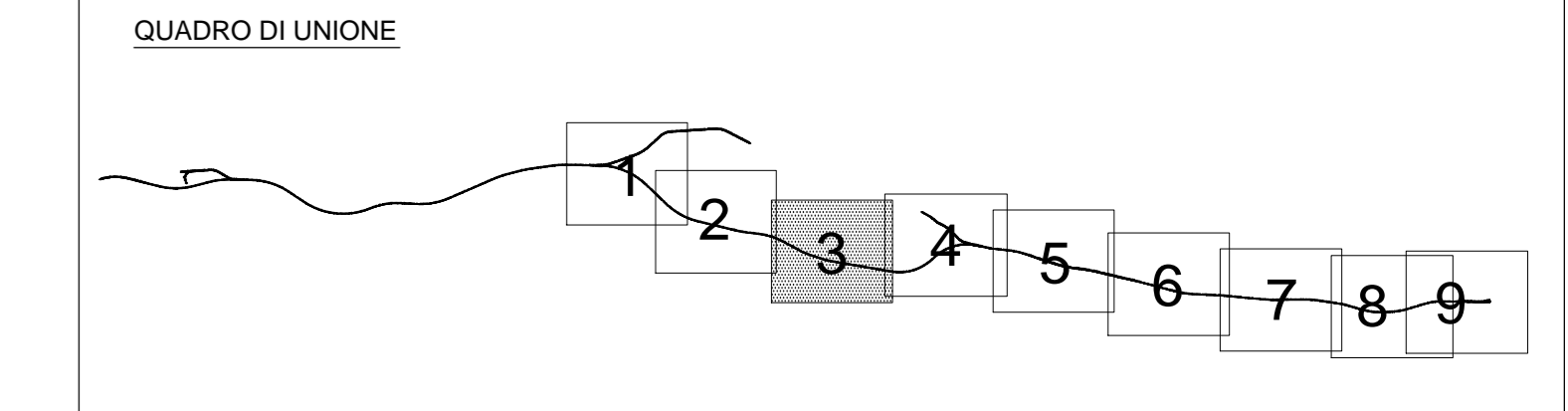
LEGENDA

UNITÀ ALLOSTRATIGRAFICHE	SIGLA	Codice litologico medio	Classificazione	CLASSI DI PERMEABILITÀ*					
				I	II	III	IV	V	
AIDA	Depositi alluvionali dell'aveo attuale	Pg	-	M					
	Depositi alluvionali dell'aveo antico	Pg	1.0e10 ⁴	M					
BREMBIO	Alloformazione di Cantù	Co	7.43e10 ²	M					
	Depositi fluvio-glaciali	Co	-	M					
SERIO	Allogruppo del Brembo	Br	5.30e10 ²	M					
	Depositi fluvio-glaciali	Br	-	M					
SERIO	Unità postglaciale	Pg	2.63e10 ¹	M					
	Depositi alluvionali dell'aveo attuale	Pg	9.72e10 ¹	M					
OGGIO	Allogruppo del Serio	Se	3.82e10 ¹	M					
	Depositi fluvio-glaciali	Se	-	M					
OGGIO	Unità postglaciale	Pg	-	M					
	Depositi alluvionali dell'aveo attuale	Pg	3.50e10 ¹	M					
OGGIO	Allogruppo dell'Oglio	Og	1.50e10 ²	M					
	Depositi fluvio-glaciali	Og	-	M					
OGGIO	Allogruppo dell'Isèo	Is	2.65e10 ¹	M					
	Depositi fluvio-glaciali	Is	-	M					
OGGIO	Unità postglaciale	Pg	-	M					
	Depositi alluvionali degli aveo attuali e antichi	Pg	-	M					
OGGIO	Alloformazione di Navate	No	2.03e10 ¹	M					
	Depositi fluvio-glaciali	No	-	M					
OGGIO	Alloformazione di Rodengo	Ro	2.40e10 ¹	M					
	Depositi fluvio-glaciali	Ro	-	M					
OGGIO	Allogruppo del Mella	L	-	Mb					
	Loss	L	-	Mb					
OGGIO	Unità di Caprono del Cale	MeCC	-	M					
	Depositi fluvio-glaciali	MeCC	-	M					
OGGIO	Unità glaciali di Castenedolo	MeCA	-	Mb					
	Depositi glaciali	MeCA	-	Mb					
OGGIO	Depositi fluvio-glaciali	MeCL	-	M					
	Depositi alluvionali degli aveo attuali e antichi	MeCL	-	M					
OGGIO	Unità postglaciale	Pg	1.86e10 ¹	A					
	Depositi lacustri	Pg	6.42e10 ¹	Mb					
OGGIO	Allogruppo di Lugano	Lu	5.33e10 ¹	Mb					
	Depositi glaciali	Lu	-	Mb					
OGGIO	Allogruppo di Lonato e San Giorgio	Lsg	2.64e10 ¹	B					
	Depositi fluvio-glaciali	Lsg	-	B					
OGGIO	Allogruppo di Calcinate	L	3.17e10 ¹	Mb					
	Depositi glaciali	L	-	Mb					
OGGIO	Allof. di Sommacampagna	Ci	3.22e10 ¹	Mb					
	Depositi glaciali	Ci	-	Mb					
OGGIO	Allof. di Sommacampagna	Se	3.59e10 ¹	M					
	Depositi fluvio-glaciali	Se	-	M					

- A** Permeabilità alta (Classe I, $k > 10^{-2}$ m/s)
- M** Permeabilità media (Classe II-III, 10^{-5} m/s $< k < 10^{-4}$ m/s)
- Mb** Permeabilità medio-bassa (Classe III-IV, 10^{-7} m/s $< k < 10^{-6}$ m/s)
- B** Permeabilità bassa (Classe IV-V, 10^{-9} m/s $< k < 10^{-7}$ m/s)
- Terreni con valori di alta permeabilità all'interno della classe di appartenenza
- Depositi glaciali
- Contatti stratigrafici
- Superficie di erosione
- Contatto tra litofacies diverse
- Tracciato di progetto

CAMPANA 102-104
 CAMPANA 102
 CAMPANA 104
 Campagna 102
 Campagna 104

- Piazze
- Sondaggi
- Sondaggi con piezometro a Tubo Aperto
- Sondaggi con piezometro Casagrande
- Sondaggi con piezometro Casagrande e Tubo Aperto
- CPT
- CPTU
- CH



COMMITTENTE: **RFI**
 INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA Sorveglianza: **ITAFERR**
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR: **Cepav due**

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01
LINEA A.V. /A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA
 Lotto funzionale Brescia-Verona
PROGETTO DEFINITIVO

CARTA DELLA PERMEABILITÀ SUPERFICIALE
 DA KM 82+861.05 A KM 92+793.01

ALTA Sorveglianza: **ITAFERR**

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DESCRIZIONE	PROGR.	REV.	SCALA
IN05	00	D	E2	N4	GE0002	008	1	1:10000

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Convalidato
0	31/03/14	EMISSIONE PER CDS	M.T.	31/03/14	CHEERBINI	31/03/14	LAZZARI	31/03/14	
1	01/07/14	REVISIONE PER CDS	CGP/RA	01/07/14	CHEERBINI	01/07/14	LAZZARI	01/07/14	
2									
3									

Sapeem S.p.a. COMM. 032121
 Progetto collaborato dalla Unione Europea
 Data: 01/07/14 Doc.N: IN5002E2NGE0002081 DWG
 Scala di plot: 1:1
 CUP: F81H100000008