

DESCRIZIONE	CODICE
GN02 - Planimetria indagini geostatiche - Tav. 1/2	INOR11EE2P5GN020001

NOTE

- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD.

GEOLOGIA

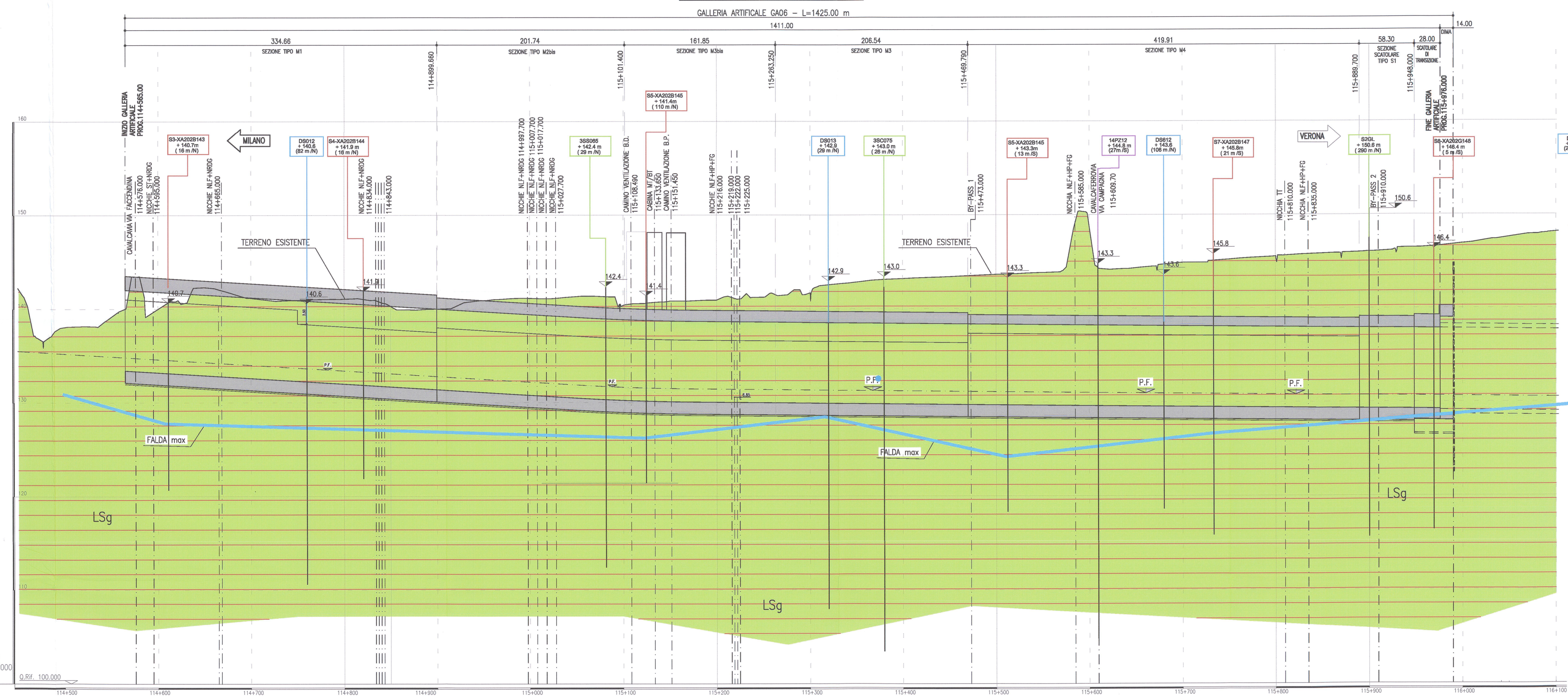
ANFITEATRO MORENICO DEL GARDA

- Atollgruppo di Lonato e San Giorgio (Lsg)
- Depositi glaciali - Pleistocene med.
  - Depositi fluvio-glaciali - Pleistocene med.
  - Depositi glaciali acustii - Pleistocene med.

LEGENDA SONDAGGI

Sondaggi 1993	Sondaggi 2003	Sondaggi 2014	Sondaggi 2017/2018
DS019 Quota boccafioro +106.00 (in asse)	XA202B172 Quota boccafioro +128.54m (fuori asse 300.24m/N)	16SAPZ Quota boccafioro (fuori asse 6m/N)	AV-SO-CH-01 Quota boccafioro +122.50 m (in asse)

PROFILLO IN ASSE BINARIO PARI



SCALA QUOTE 1:200  
SCALA DISTANZE 1:2000

CONDIZIONE IN FINE DI SCANDI	CORRIFUORI DI INTERVENIRE		AUTOSTRADA A4 (BENVENANO)												
	PROFILAZIONE	PROFILAZIONE	0.40	1.00	1.00	1.00	4.50	4.50	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
STRATIGRAFIA	Da (m)	A (m)	$\gamma_s$ (kN/m3)	$\gamma$ (kN/m3)	$\gamma_{sat}$ (kN/m3)	$c'_k$ (kPa)	$\phi'_k$ (°)	$E_{sk}$ (MPa)	$E_{tk}$ (MPa)	$\nu$ (-)					
Terreno di riporto / vegetale	1.5	1.5	13.3	16.8	18.3	0	23	20	32	0.35					
Ghiala addensata con sabbia debolmente limosa	5.0	5.0	19.3	21.3	22.1	0	39	162	259	0.30					
Ghiala addensata con sabbia debolmente limosa	10.0	10.0	19.5	21.3	22.1	0	39	255	638	0.30					
Ghiala addensata con sabbia debolmente limosa	15.0	15.0	19.1	21.0	21.9	0	38	258	645	0.30					
Ghiala addensata con sabbia debolmente limosa	20.0	20.0	19.1	21.0	21.9	0	38	278	695	0.30					
Ghiala addensata con sabbia debolmente limosa	25.0	25.0	18.9	20.9	21.8	0	37	270	675	0.30					
Ghiala addensata con sabbia debolmente limosa	> 30	35.0	18.8	20.8	21.7	0	37	264	660	0.30					
Ghiala addensata con sabbia debolmente limosa	> 30	> 30	18.8	20.8	21.7	0	37	150	375	0.30					

COMMITTENTE:

ALTA SORVEGLIANZA:

GENERAL CONTRACTOR:

Consorzio ENI per l'Alta Velocità

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. JAC. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA  
Lotto funzionale Brescia-Verona  
PROGETTO ESECUTIVO

GALLERIA ARTIFICIALE LONATO OVEST (GA06)  
DA PK 114+565 A PK 115+990

PROFLO GEOLOGICO E GEOTECNICO

GENERAL CONTRACTOR: **Cepav due**

Consorzio **Cepav due**  
Il Direttore del Consorzio  
*(Ing. T. Zanetti)*

DIETTORE LAVORI:  
Valido per Costruzione

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.

INOR 11 E E2 F8 GA0600 001 A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione	Aut.	Data	Verifica	Data
A	EMISSIONE	VAGNINI	16.11.10		16.11.10
B					
C					

Stampato da: **ALBA S.r.l.**

CHG. 751447334A

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CLP: 18119100000009