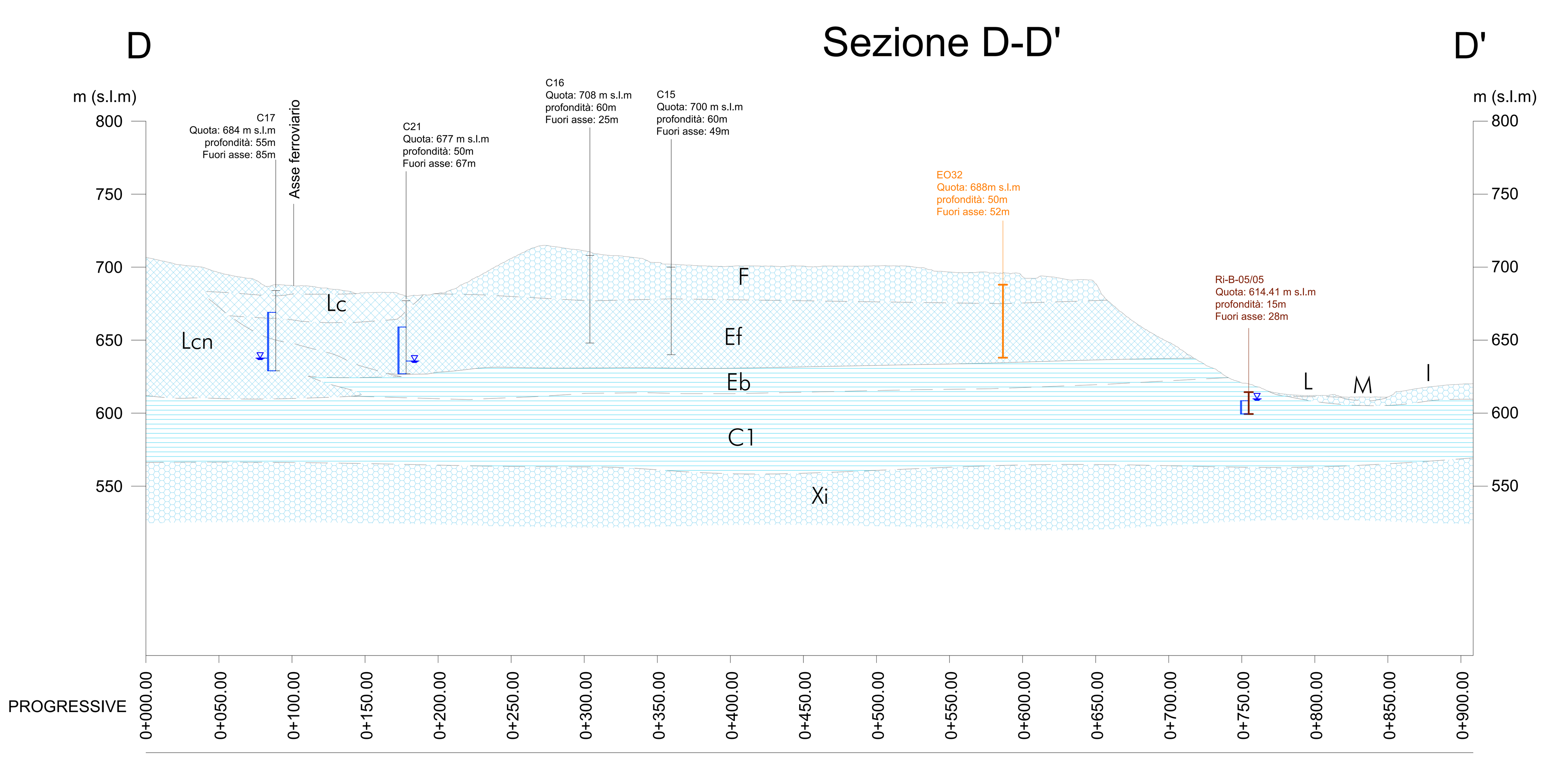

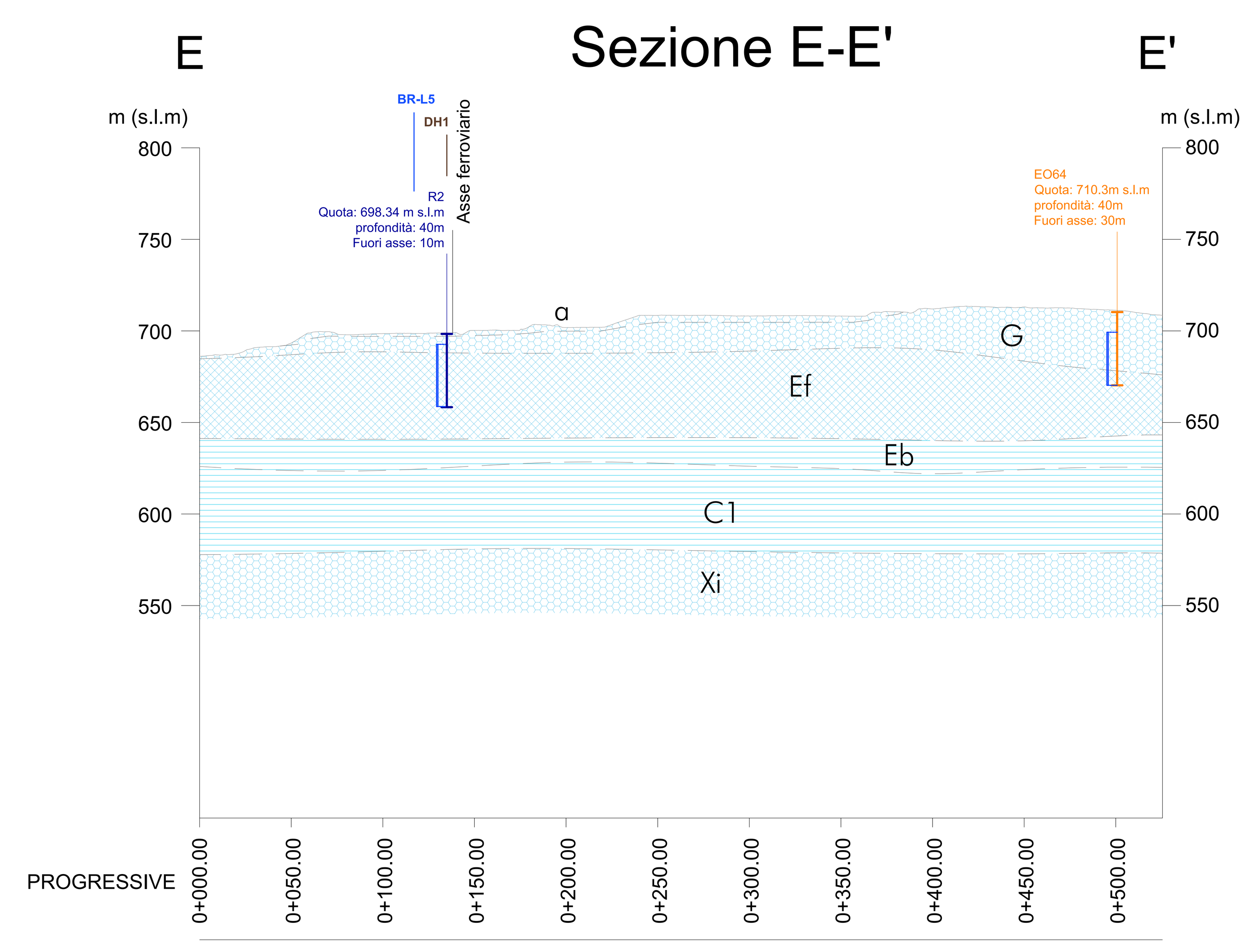

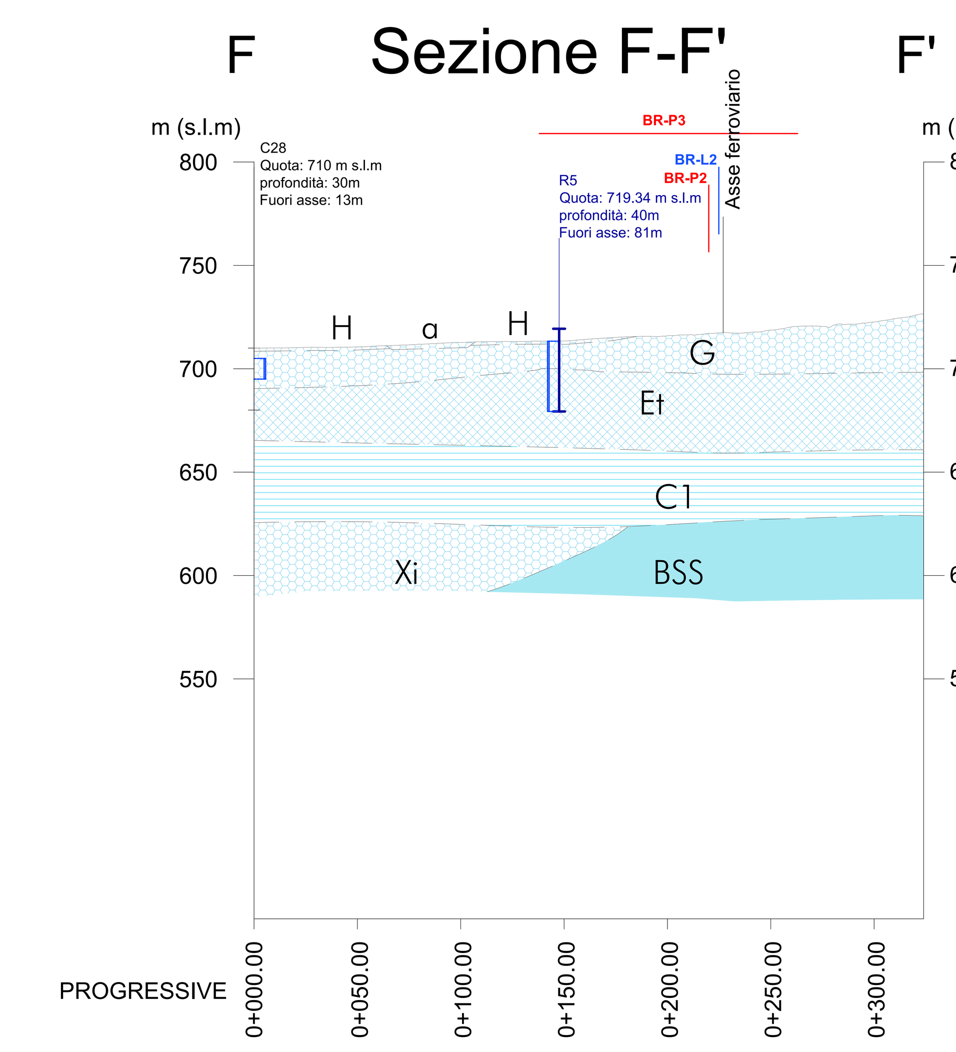

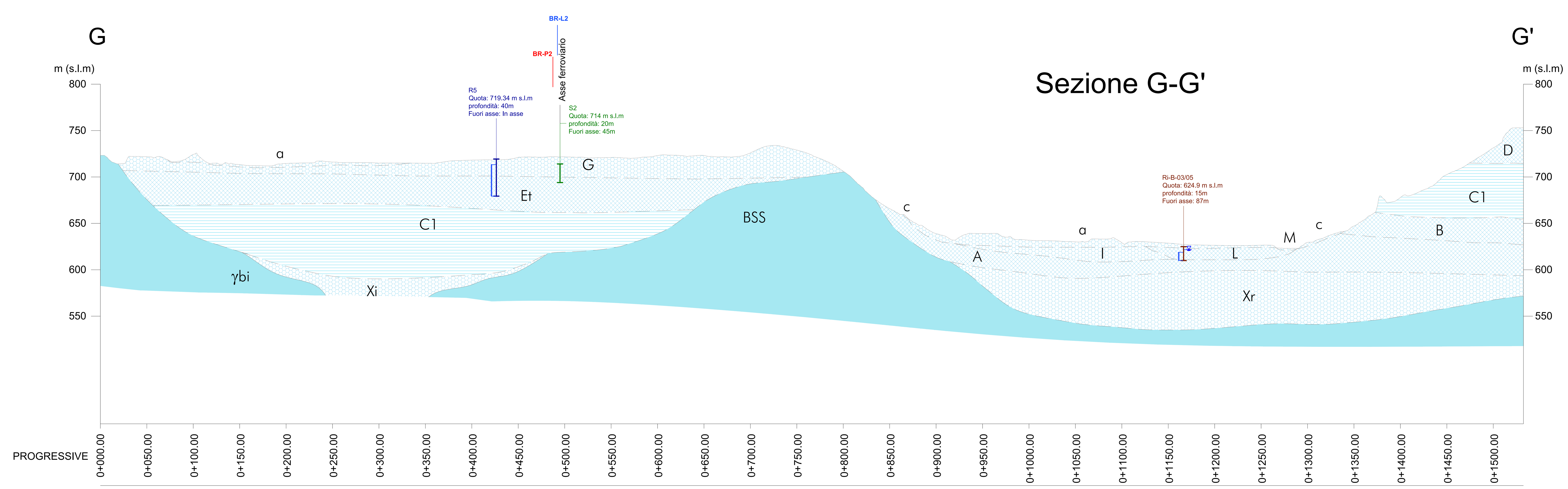

LEGENDA

Complessi Idrogeologici distinti in funzione del tipo e del grado di permeabilità

Grado di permeabilità relativa	TIPO DI PERMEABILITA' Primaria (per porosità)	Secondaria (per fratturazione)
Alta	5	
Medio-alta	4	
Media	3	III
Bassa	2	II
Molto bassa		I

Simbolo	Descrizione
R1 quota: 748,1 m s.l.m. profondità: 40 m	Sondaggi geognostici ordinari (campagna Italferr 2019)
EO40 quota: 748,1 m s.l.m. profondità: 40 m	Sondaggi geognostici ordinari (campagna Italferr 2017-18)
C17 quota: 748,1 m s.l.m. profondità: 40 m	Sondaggi geognostici ordinari (campagna Italferr 2012-13)
V1 quota: 748,1 m s.l.m. profondità: 40 m	Sondaggi geognostici (campagna RFI 2006)
Ri-b-01/05 quota: 748,1 m s.l.m. profondità: 40 m	Sondaggi geognostici (BBT 2005)
S1 quota: 748,1 m s.l.m. profondità: 40 m	Sondaggi geognostici (RFI-STA 2017)
S2 quota: 748,1 m s.l.m. profondità: 40 m	Sondaggi geognostici A22 (1992, 2008 e 2016)
S1 quota: 748,1 m s.l.m. profondità: 40 m	Sondaggi geognostici archivio PaB
S1 quota: 748,1 m s.l.m. profondità: 40 m	Sondaggio geognostico (da bibliografia - Norinelli, 1964)

Indagini geofisiche Italferr 2019

- BR-HV3 — Analisi HVSR
- BR-L5 — Tomografia elettrica
- BR-P5 — Tomografia sismica
- BR-R3 — Re.Mi/MASW
- DH1 — Down-hole

- Livello di falda misurato e tratto filtrante piezometro
- Contatto stratigrafico incerto
- Faglia incerta
- Lineamento da fotointerpretazione
- Zona di danneggiamento
- Zona fratturata

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CUP: J34G18000150001

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

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA VERONA – BRENNERO E LINEA FORTEZZA – SAN CANDIDO
NUOVO COLLEGAMENTO FERROVIARIO "VARIANTE VAL DI RIGA"

VARIANTE VAL DI RIGA

GEOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Sezioni idrogeologiche trasversali (tav. 3)

SCALA : 1:2.000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IB0H	00	D	69	W6	GE0002	003	B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Emissione esecutiva	A. Scuri		S. Rodani		C. Mazzocchi		M. Comedini
B	Emissione esecutiva	A. Scuri		S. Rodani		C. Mazzocchi		ITALFERR Dott. Geol. Massimo Comedini Ordine dei Geologi del Lazio n° 2103

File: | n. Elab.: