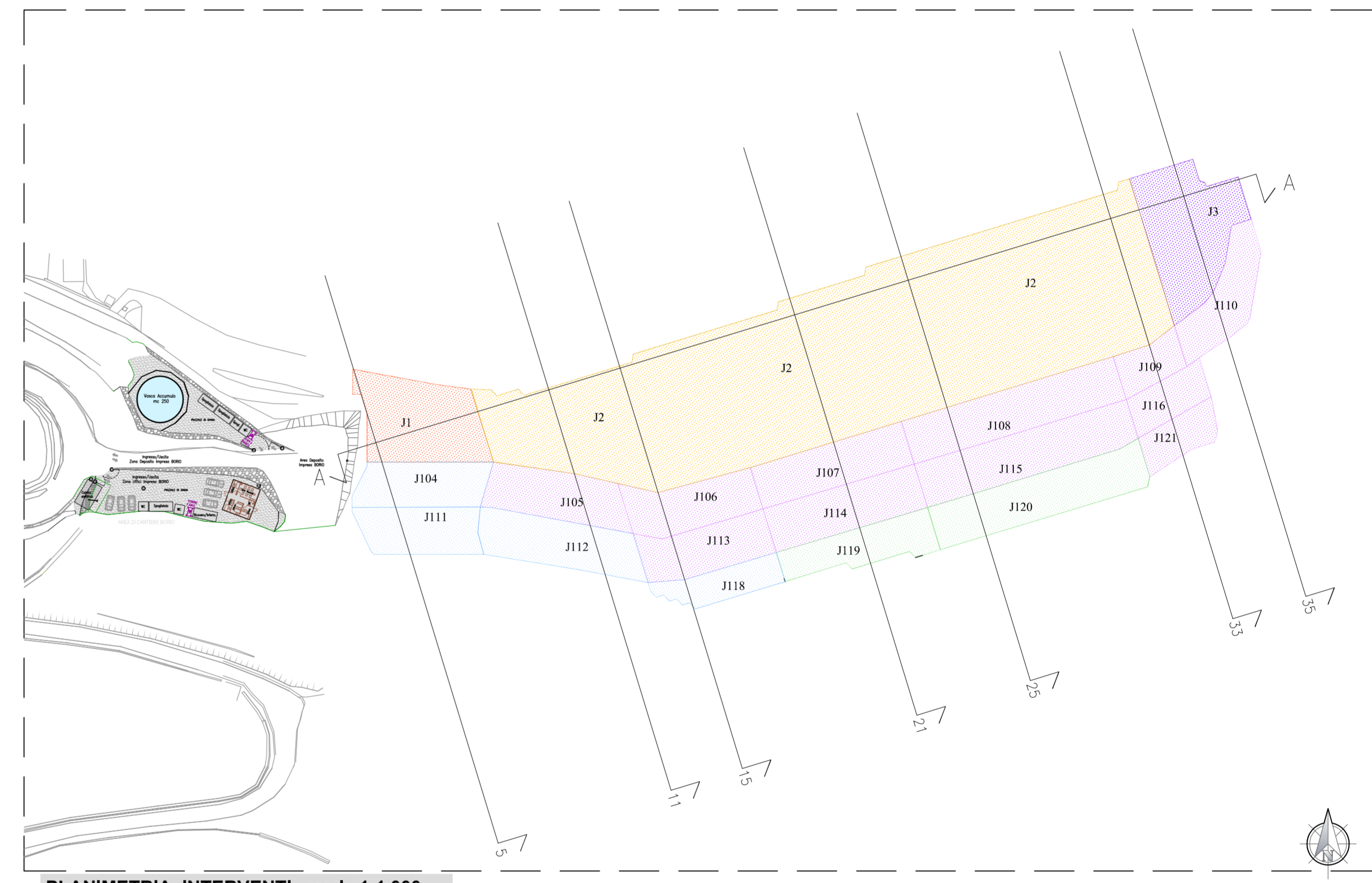
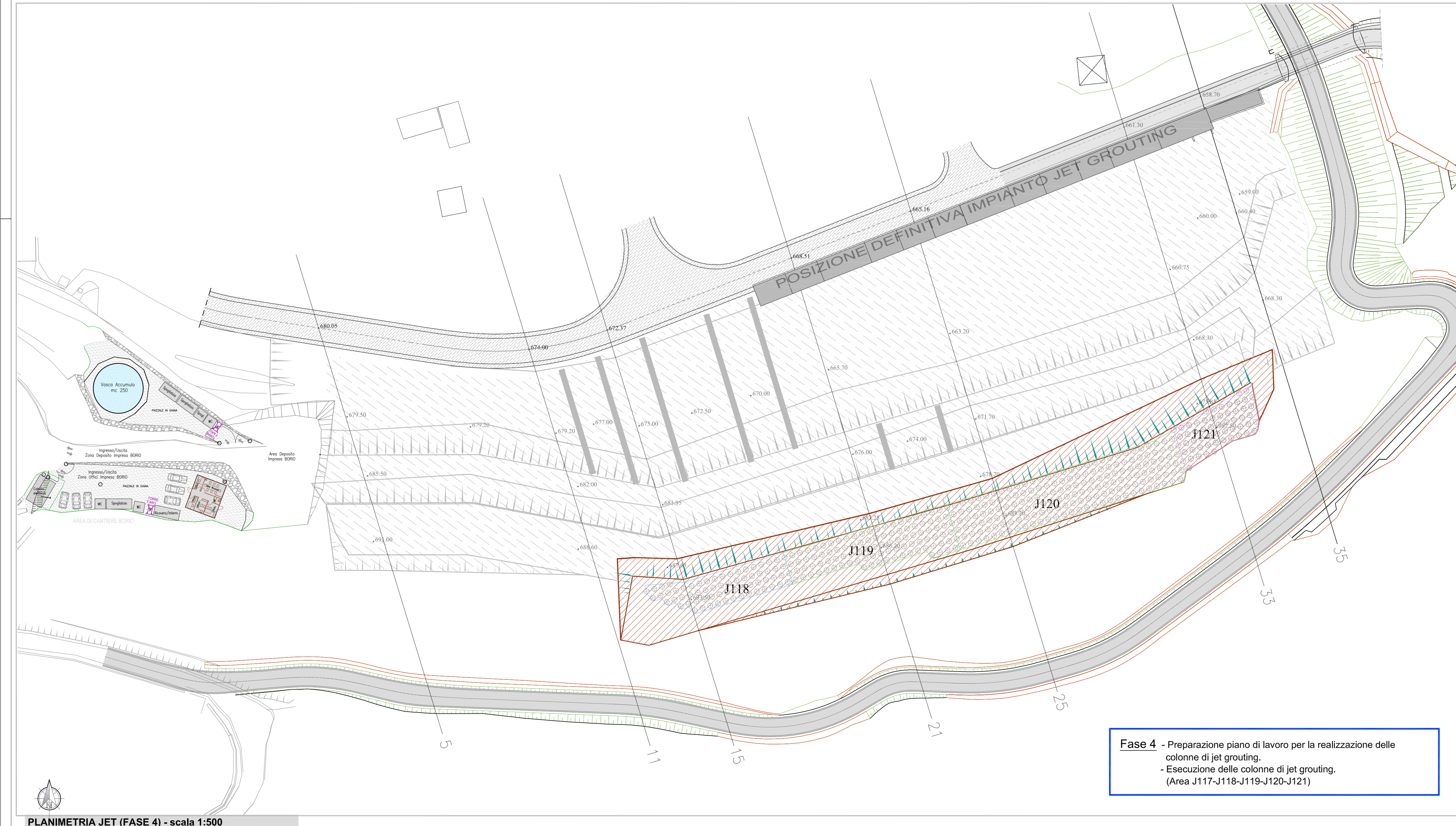


**Fase 3** - Preparazione piano di lavoro per la realizzazione delle colonne di jet grouting.  
 - Esecuzione delle colonne di jet grouting.  
 (Area J111-J112-J113-J114-J115-J116)

PLANIMETRIA JET (FASE 3) - scala 1:500



PLANIMETRIA INTERVENTI - scala 1:1.000



**Fase 4** - Preparazione piano di lavoro per la realizzazione delle colonne di jet grouting.  
 - Esecuzione delle colonne di jet grouting.  
 (Area J117-J118-J119-J120-J121)

PLANIMETRIA JET (FASE 4) - scala 1:500

**LEGENDA AREE JET**

- AREA CONSOLIDATA H = 30 m
- AREA CONSOLIDATA H = 26 m
- AREA CONSOLIDATA H = 21.5 m
- AREA CONSOLIDATA H = 20 m
- AREA CONSOLIDATA H = 18 m
- AREA CONSOLIDATA H = 15 m

**LIAISON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE**  
 Parte commune franco-italienne / Section transfrontalière (left) | Parte comune italo-francese / Sezione transfrontaliera (right)

**NUOVO COLLEGAMENTO INTERNAZIONALE TORINO - LIONE**  
**CUNICOLO ESPLORATIVO DE LA MADDALENA**  
**PROGETTO ESECUTIVO**  
**CUP C11J05000030001**

**SITO DI DEPOSITO MADDALENA**  
 Variante in opera per aumento deponia  
**INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO**  
 Planimetria fasi realizzazione jet-grouting  
 Tavola 2 di 2

Responsabile della Progettazione  
 Dott. Ing. Vito Perrone  
**IG INGEGNERIA GEOTECNICA s.r.l.**

Indice	Data	Modifiche	Concepito da	Controlato da	Validato da
0	20/05/2013	Emissione	M. Ferrero - IG	P. Marcolino - PM	V. Padoa - IG
A	14/06/2013	Recupero osservazioni PCM	M. Ferrero - IG	P. Marcolino - PM	V. Padoa - IG
B	18/11/2013	Variente in opera (B3)	M. Ferrero - IG	P. Marcolino - PM	V. Padoa - IG
C	10/02/2014	Variente in opera - Rec. prescrizioni D.L. 178 (B4)	M. Ferrero - IG	P. Marcolino - PM	V. Padoa - IG
D	10/03/2014	Recupero osservazioni PCM (B4)	M. Ferrero - IG	P. Marcolino - PM	V. Padoa - IG

N° Doc: **M A D D E P B O R 0 0 6 9 D A P P L A**

INDIRIZZO GED: DEP / # / # / 02 / 00 / 00 / 30 / 21

SCALA: 1:500

**PCM**  
 Raggruppamento tra:  
**GEODATA ENGINEERING** (Madrassetto)  
**SYSTRA ITALIA**  
**APPALTATORE**  
**IG INGEGNERIA GEOTECNICA s.r.l.** (Madrassetto)  
**ING. FRANCO ALDO F.lli s.r.l.** (Madrassetto)  
**EUROCONSOLID PALINODENA s.r.l.** (Madrassetto)  
**EUROVERBIE DI GREGG SERJAN & C. s.a.s.** (Madrassetto)

**LTF LYON TURIN FERROVAIRE** (Lyon)  
 LTF snc - 30135 - Area di In. Bolino - 01103015 - 01103015 - 01103015 (Lyon)  
 Tel. +39 051 4244 1616 Fax. +39 051 4244 1617 (Lyon)  
 Tel. +39 051 4244 1616 Fax. +39 051 4244 1617 (Lyon)  
 http://www.ltf.it Email: info@ltf.it (Lyon)