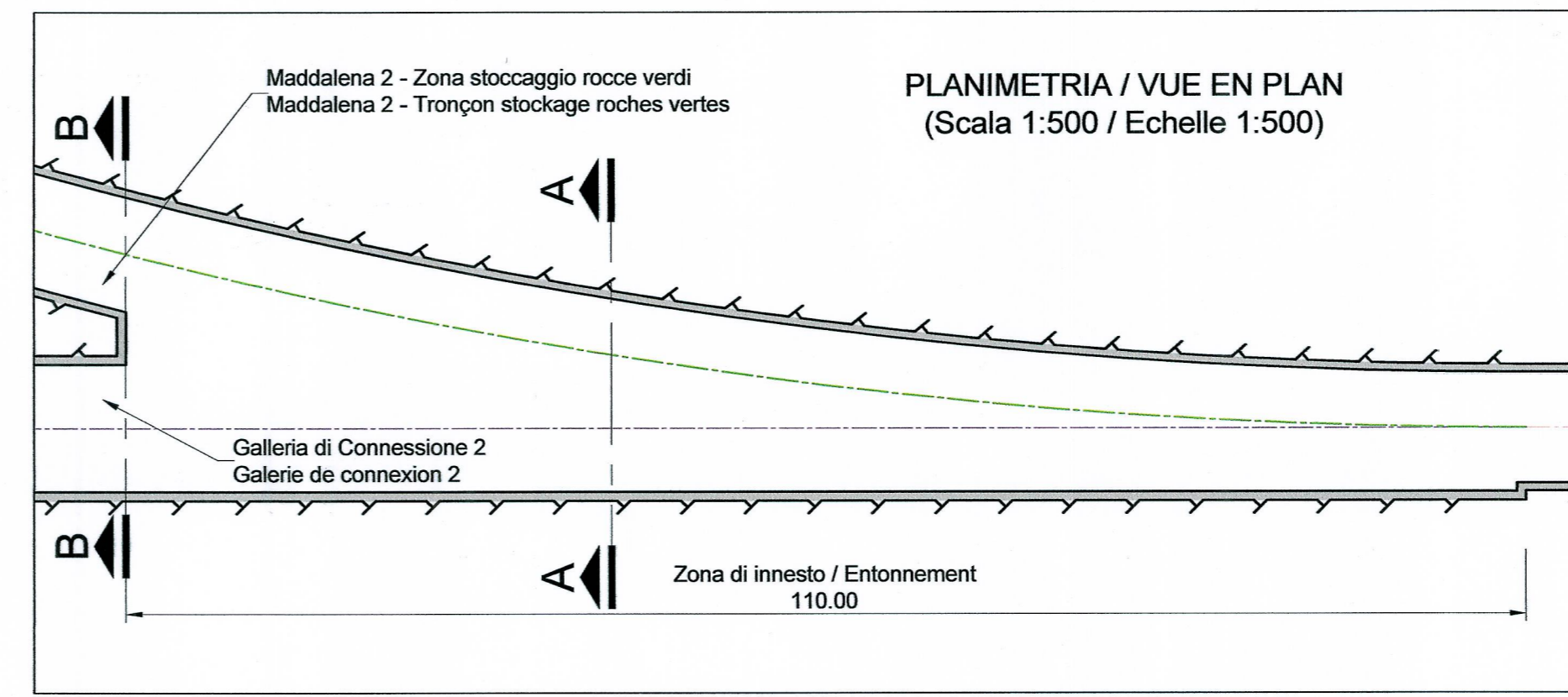
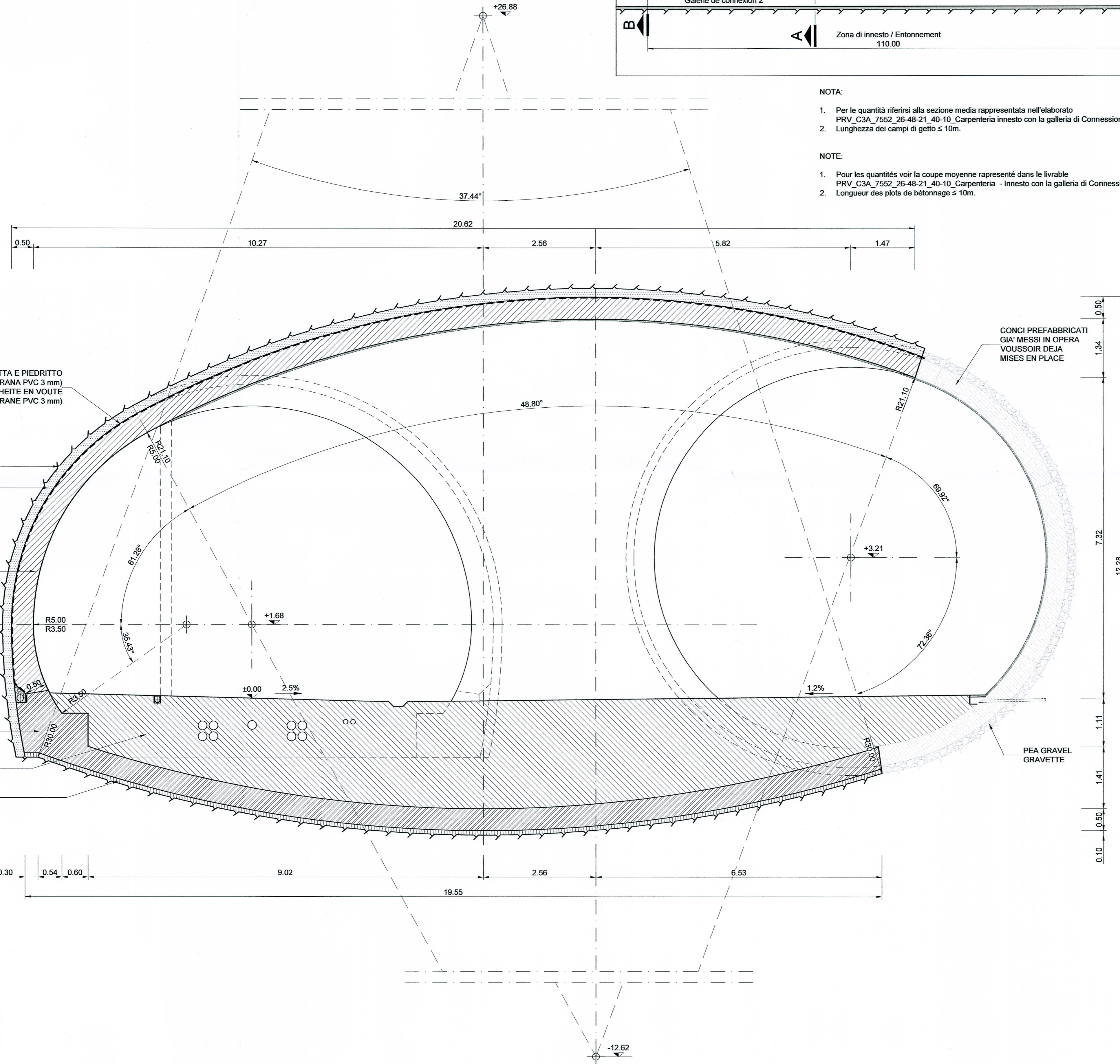


Galleria Maddalena 2 - Génie civil / Galerie Maddalena 2 - Opere civili
 Carpentaria - Zona di innesto con galleria di Connessione 2 2/2 /
 Coffrage - Entonnement avec galerie de Connexion 2 2/2
 Scala 1:50 in A1 (1:100 in A3) / Echelle 1:50 en A1 (1:100 en A3)



- NOTA:
- Per le quantità riferirsi alla sezione media rappresentata nell'elaborato PRV_C3A_7552_26-48-21_40-10_Carpenteria innesto con la galleria di Connessione 2 1/2. Lunghezza dei campi di getto ≤ 10m.
- NOTE:
- Pour les quantités voir la coupe moyenne représenté dans le livrable PRV_C3A_7552_26-48-21_40-10_Carpenteria - Innesto con la galleria di Connessione 2 1/2. Longueur des plots de bétonnage ≤ 10m.



SISTEMA DI IMPERMEABILIZZAZIONE IN CALOTTA E PIEDRITTO
 (GEOTESSILE 500 g/m² + MEMBRANA PVC 3 mm)
 SYSTEME D'ETANCHEITE EN VOUTE
 (GEOTEXTILE 500 g/m² + MEMBRANE PVC 3 mm)

LINEA TEORICA DI SCAVO
 LIGNE THEORIQUE D'EXCAVATION
 SOSTEGNO PRIMARIO
 SOUTÈNEMENT PRIMAIRE

RIVESTIMENTO DEFINITIVO ≥ 50 cm
 REVÈTEMENT DEFINITIF ≥ 50 cm

RIVESTIMENTO DEFINITIVO (ARCO ROVESCIO) ≥ 50 cm
 REVÈTEMENT DEFINITIF (CONTRE-VOUTE) ≥ 50 cm

CLS DI RIEMPIMENTO
 BETON DE REMPLISSAGE
 MAGRONE
 BETON DE PROPRETE

CONCI PREFABBRICATI
 GIÀ MESSI IN OPERA
 VOUSSOIR DEJA
 MISES EN PLACE

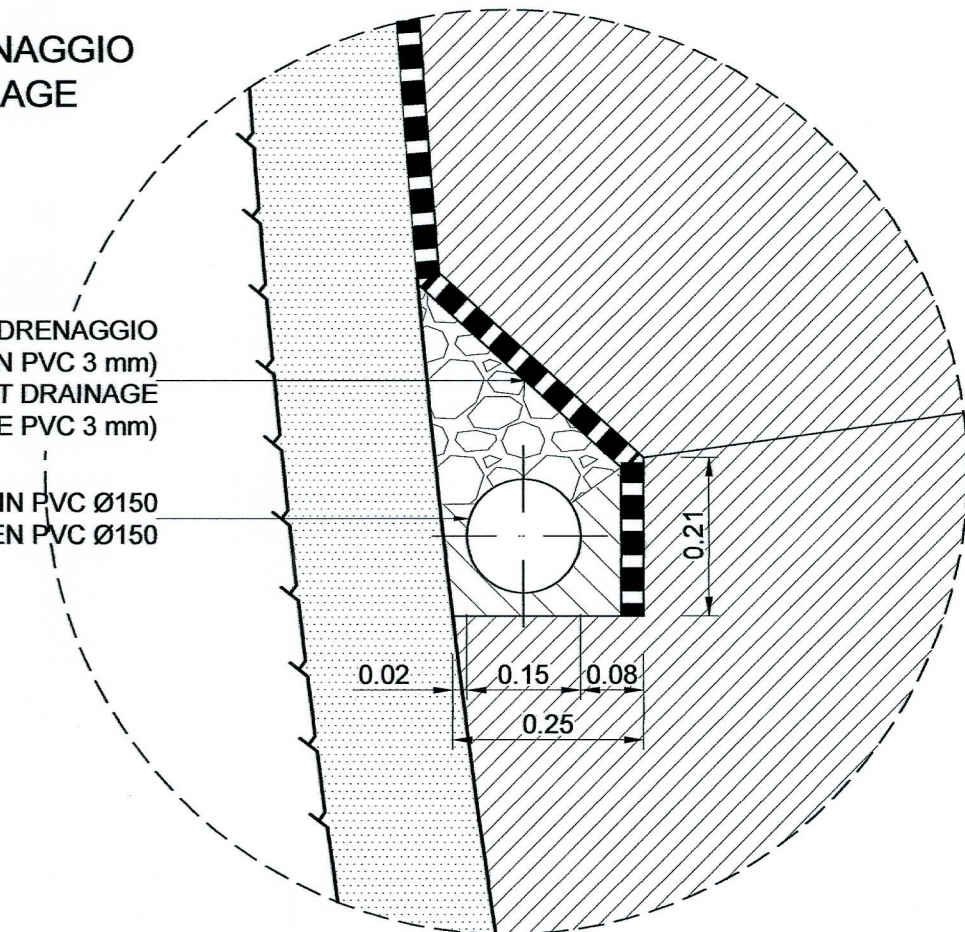
PEA GRAVEL
 GRAVETTE

TABELLA MATERIALI / TABLEAU DES MATÉRIAUX	
CALCESTRUZZO	BETON
- Rivestimento definitivo classe C30/37, Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di lavorabilità S3-S4, cemento CEMIII-V, rapporto A/C ≤ 0.5, diametro massimo aggregati = 16 mm	- Revêtement définitif classe C30/37, Classe d'exposition XC1-XC2, Classe de consistance S3-S4, ciment CEMIII-V, rapport E/C ≤ 0.5, diamètre maximum des granulats = 16 mm
- Riempimento classe C20/25	- Remplissage classe C20/25
- Calcestruzzo magro classe C12/15	- Béton de propreté classe C12/15
ACCIAIO	ACIER
- Barre d'armatura in acciaio B450C, tensione di snervamento fyk ≥ 450 N/mm ²	- Barres d'armature en acier B450C, limite d'élasticité fyk ≥ 450 N/mm ²
SISTEMA DI IMPERMEABILIZZAZIONE	SYSTEME D'ETANCHEITE
- Geotessile (non tessuto) densità = 500 g/m ² spessore a 2 kPa = 4.0 mm resistenza a trazione media = 21 kN/m	- Geotextile (non tissu) densité = 500 g/m ² épaisseur à 2 kPa = 4.0 mm résistance à la traction moyenne = 21 kN/m
- Membrana in PVC spessore ≥ 3 mm resistenza a trazione ≥ 15 MPa	- Membrane en PVC épaisseur ≥ 3 mm résistance à la traction ≥ 15 MPa
PROTEZIONE AU FEU	PROTEZIONE AL FUOCO
- Rivestimento tipo Promatect-T spessore 35mm ou equivalent	- Rivestimento tipo Promatect-T spessore 35mm ou equivalente
- Fibre in polipropilene : massa volumica 0.91 g/cm ³	- Fibres en polypropylène : masse volumique 0.91 g/cm ³

DETTAGLIO DRENAGGIO
 DETAIL DRAINAGE

SISTEMA D'IMPERMEABILIZZAZIONE E DRENAGGIO
 (GEOTESSILE 500 g/m² + MEMBRANA IN PVC 3 mm)
 SYSTEME D'ETANCHEITE ET DRAINAGE
 (GEOTEXTILE 500 g/m² + MEMBRANE PVC 3 mm)

TUBO MICROFESSURATO IN PVC Ø150
 TUBE MICROFISSURE EN PVC Ø150



RELAZIONI DI RIFERIMENTO / RAPPORTS DE REFERENCE:
 PRV_C3A_7541_26-48-21_10-02 Relazione tecnica e di calcolo dei sostegni

LAISON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE
 Partie commune franco-italienne / Section transfrontalière
 Parte comune italo-francese / Sezione transfrontaliera

NOUVELLE LIGNE LYON TURIN - NUOVA LINEA TORINO LIONE
PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE - PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE

PARTE IN TERRITORIO ITALIANO - PROGETTO IN VARIANTE
 (OTTEMPERANZA ALLA PRESCRIZIONE N. 235 DELLA DELIBERA CIPE 19/2015)

CUP C11J05000030001 - PROGETTO DEFINITIVO
GENIE CIVIL - OPERE CIVILI
TUNNEL DE BASE - TUNNEL DI BASE
GALERIE DE LA MADDALENA - GALLERIA DELLA MADDALENA
GALERIE MADDALENA 2 - GENIE CIVIL / GALLERIA MADDALENA 2 - OPERE CIVILI

COFFRAGE - ENTONNEMENT AVEC GALERIE DE CONNEXION 2 2/2 /
CARPENTERIA - ZONA DI INNESTO CON GALERIA DI CONNESSIONE 2 2/2

Indice	Data / Data	Modificazioni / Modifiche	Elaborato per / Concepito da	Verificato / Controllato da	Autore / Autorizzato da
0	03/02/2017	Prima diffusione PRV / Prima emissione PRV	M. JANUTOLO (BG) C. SALOT (BG)	F. MAGNORFI C. OGNIENI	L. CHANTRON A. MORDASINI
A	16/03/2017	Passaggio allo stato AP / Passaggio allo stato AP	M. JANUTOLO (BG) C. SALOT (BG)	F. MAGNORFI C. OGNIENI	L. CHANTRON A. MORDASINI

Code Doc: **P R V C 3 A T S 3 7 6 1 8 A A P P L A**
 Phase / Fase: // // // 26 48 21 40 17
 Echelle / Scala: **1:50**

SCALA GRAFICA 1:50 /
 ECHELLE GRAPHIQUE 1:50

