

PUNTO	COORDINATE DEI CENTRI	
PUNTO	EST	NORD
C-1	24719.116	80091.175
C-2	24721.181	80093.245
C-3	24722.117	80095.716
C-4	24722.094	80099.112
C-5	24724.255	80094.431
C-6	24771.112	80092.350
C-7	24772.815	80098.844
C-8	24772.093	80101.676
C-9	24789.372	80107.494
C-10	24785.476	80018.509
C-11	24774.217	80011.228
C-12	24783.077	79997.860
C-13	24781.294	80013.789
C-14	24783.325	80024.990
C-15	24789.158	80031.700
C-16	24804.732	80043.144
C-17	24834.983	80027.841
C-18	24844.705	80031.604
C-19	24839.231	80031.773
C-20	24837.675	80039.948
C-21	24839.575	80047.843

PUNTO	COORDINATE	
PUNTO	EST	NORD
1	24701.254	80080.887
2	24704.747	80076.380
3	24712.686	80071.262
4	24722.281	80069.527
5	24740.752	80078.186
6	24745.485	80082.577
7	24759.685	80083.195
8	24766.563	80078.441
9	24774.747	80077.594
10	24782.358	80079.730
11	24794.102	80089.363
12	24742.749	80012.413
13	24745.007	80035.543
14	24752.542	80042.918
15	24777.068	80051.581
16	24788.063	80051.328
17	24798.473	80046.909
18	24803.027	80042.098
19	24806.517	80042.241
20	24806.136	80045.072
21	24812.121	80039.869
22	24812.045	80031.111
23	24843.253	80062.808
24	24852.441	80068.618

CONSOLIDAMENTI
CARATTERISTICHE MATERIALI E PARAMETRI OPERATIVI
JET GROUTING:
 TIPOLOGIA INTERVENTO: COLONNE BIFLUIDO A ROSETTA Ø2000
 PRESSIONE: 400 bar
 NUMERO UGHELLA/DIAMETRO: 1 \ 5,5mm
 VELOCITA' DI ESTRAZIONE: 13 m/s
 VELOCITA' DI ROTAZIONE: 5 giri/min
 PORTATA DI ARIA: 8000 l/min
 PRESSIONE ARIA: 10 bar
 RAPPORTO a/c: 1
 TIPO CEMENTO: CEM I - 32,5
 QUANTITA' CEMENTO: 1300 kg/vm
 PORTATA MISCELA: 324 l/vm
INIEZIONI DI IMPERMEABILIZZAZIONE:
 RESINA CHIMICA BICOMPONENTE TIPO "ROCKSTAB"
 costituita da:
 Componente A: miscela di polveri
 Componente B: isolante
MODALITA' DI INIEZIONE TIPO RESIN-JET
 Iniezione attraverso tubi outperforanti
 Øperf = 51mm
 Øbarra = 32mm
 PRESSIONE = 5 bar c.c.

CONSOLIDAMENTI
CARATTERISTICHE MATERIALI E PARAMETRI OPERATIVI
JET GROUTING:
 TIPOLOGIA INTERVENTO: COLONNE BIFLUIDO A ROSETTA Ø2000
 PRESSIONE: 400 bar
 NUMERO UGHELLA/DIAMETRO: 1 \ 5,5mm
 VELOCITA' DI ESTRAZIONE: 13 m/s
 VELOCITA' DI ROTAZIONE: 5 giri/min
 PORTATA DI ARIA: 8000 l/min
 PRESSIONE ARIA: 10 bar
 RAPPORTO a/c: 1
 TIPO CEMENTO: CEM I - 32,5
 QUANTITA' CEMENTO: 1300 kg/vm
 PORTATA MISCELA: 324 l/vm
INIEZIONI DI IMPERMEABILIZZAZIONE:
 RESINA CHIMICA BICOMPONENTE TIPO "ROCKSTAB"
 costituita da:
 Componente A: miscela di polveri
 Componente B: isolante
MODALITA' DI INIEZIONE TIPO RESIN-JET
 Iniezione attraverso tubi outperforanti
 Øperf = 51mm
 Øbarra = 32mm
 PRESSIONE = 5 bar c.c.

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision	Andänderungen / Modifiche	Verantwortlicher / Responsabile modifica	Datum / Data
00	Entwurf / Prima Versione	E. Moscatelli	30.11.2015
01			
02			
03			
04			
05			

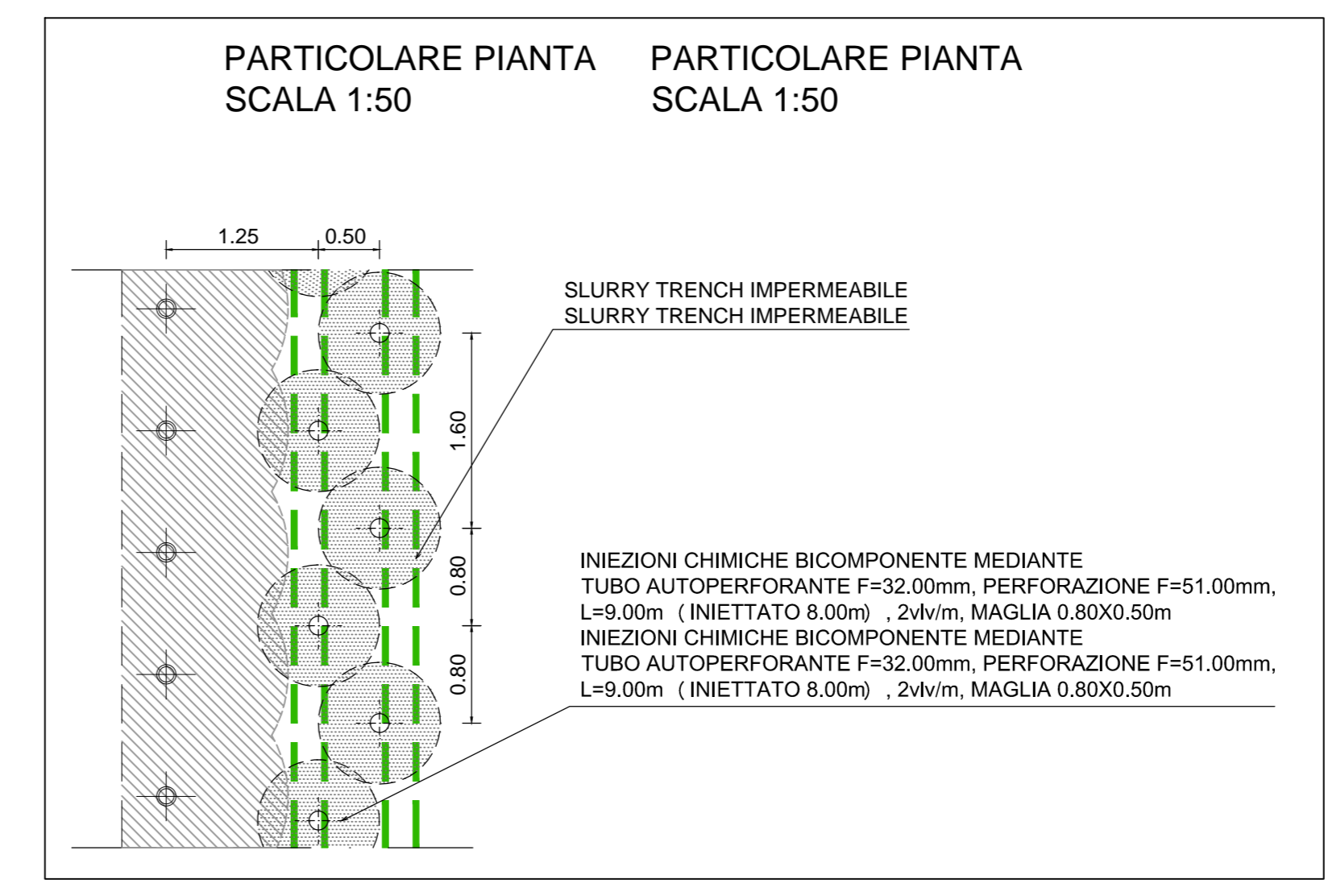
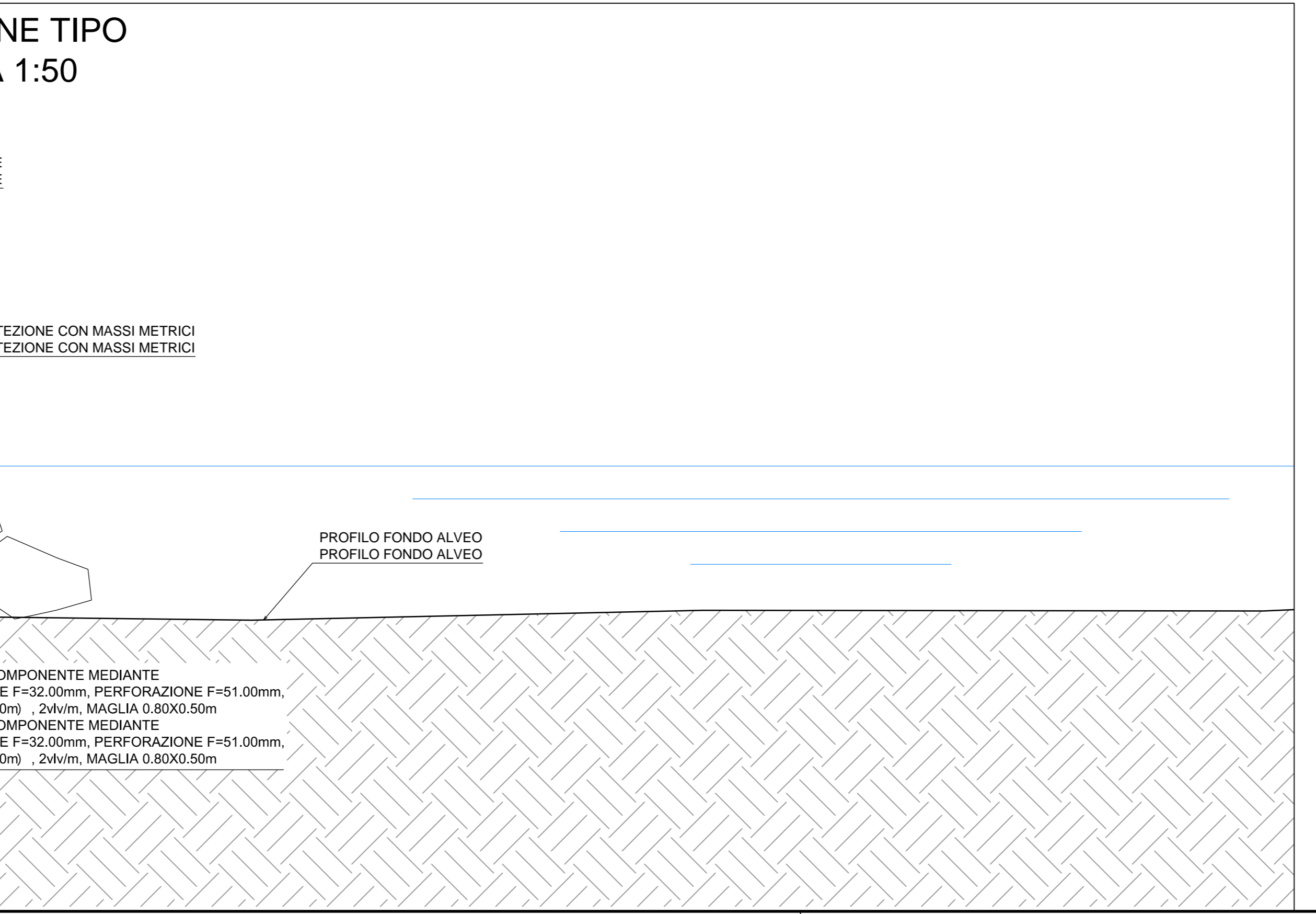
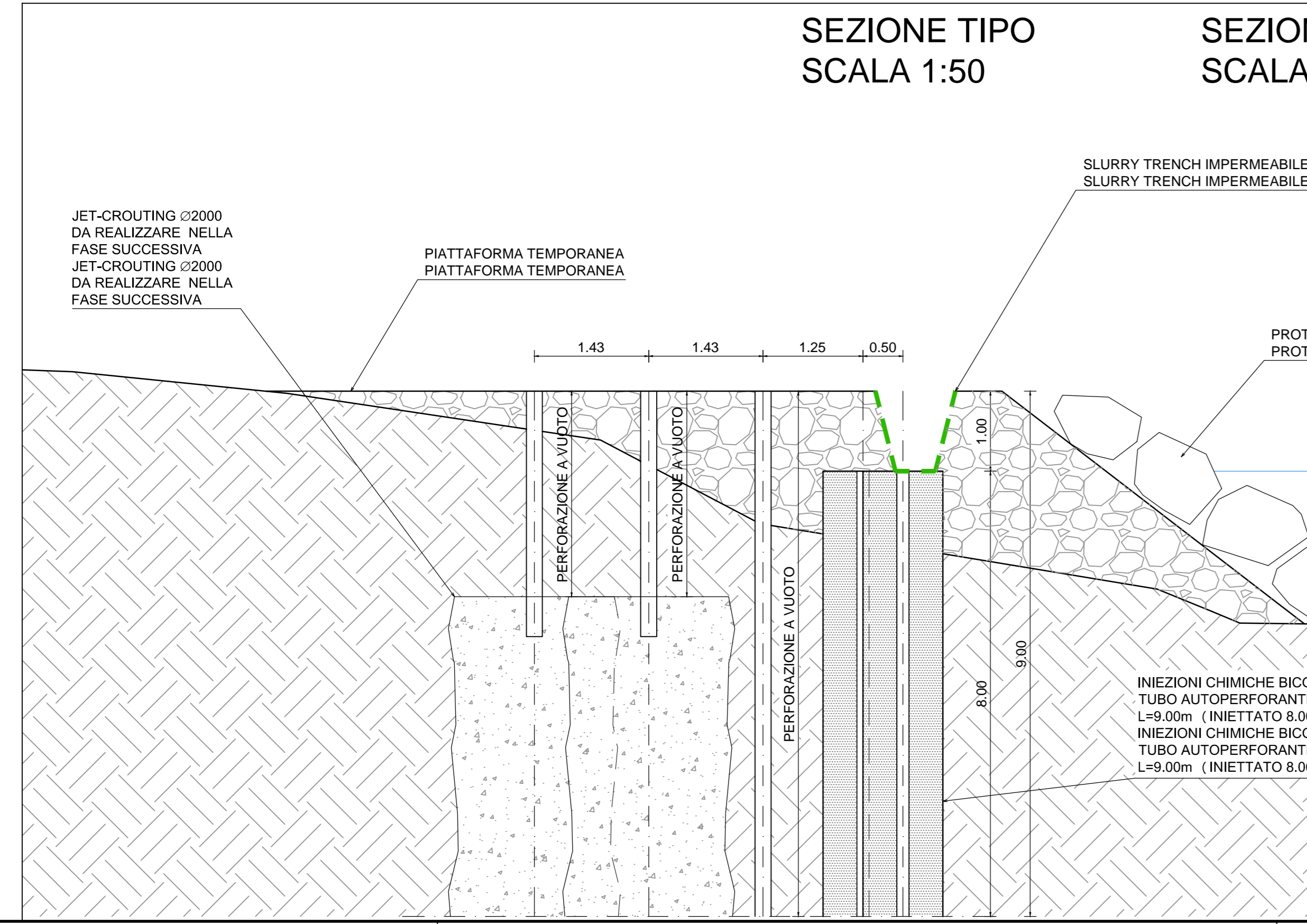
Ausbau Eisenbahnstrecke München-Verona
BRENNER BASISTUNNEL
 Ausführungsprojekt
 Potenziamento asse ferroviario Monaco - Verona
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
 Progetto Esecutivo

Sub-Bauleos Hauptbauwerke Eisackunterquerung
Sublotto di costruzione Opere Principali Sottotraversamento Isarco

Fachbereich	Setore
06 - Bauwerksplanung	06 - Progettazione delle opere
Thema	Thema
Anfahrtschächte Unterführung Eisack	Pozzi di attacco sottotraversamento Isarco
Dokumententyp	Typo documento
Konstruktive Details	Dettagli costruttivi
Titel	Titolo
	Iniezioni chimiche bordo pozzo tracciamento

Autoren / Autori	Revisoren / Revisori	Beauftragter / Committente	Geprüft / Verificato	Datum / Data
ISARCO	aslini	COLLINI	GPingegneria	30.11.2015
STABAG	COLLINI	COLLINI	COLLINI	30.11.2015
COLLINI	COLLINI	COLLINI	COLLINI	30.11.2015
COLLINI	COLLINI	COLLINI	COLLINI	30.11.2015

Projekt / Progetto	Blatt / Foglio	Blattnummer / Numero foglio	Blattgröße / Formato foglio	Blatttitel / Titolo foglio	Blattstatus / Stato foglio
02	H71	AF	002	06	07



Blatt / Foglio	Blattnummer / Numero foglio	Blattgröße / Formato foglio	Blatttitel / Titolo foglio	Blattstatus / Stato foglio
02	H71	AF	002	06