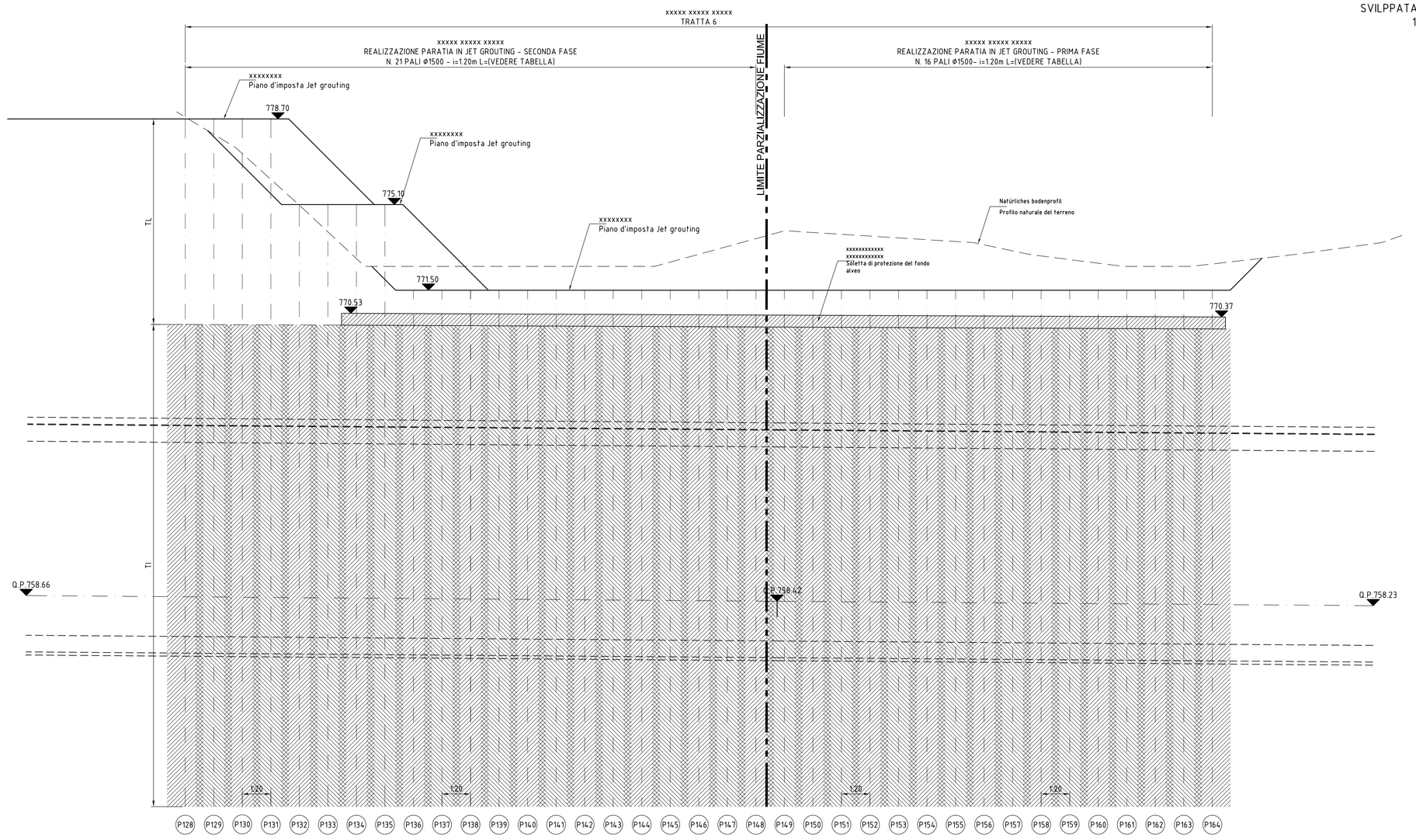
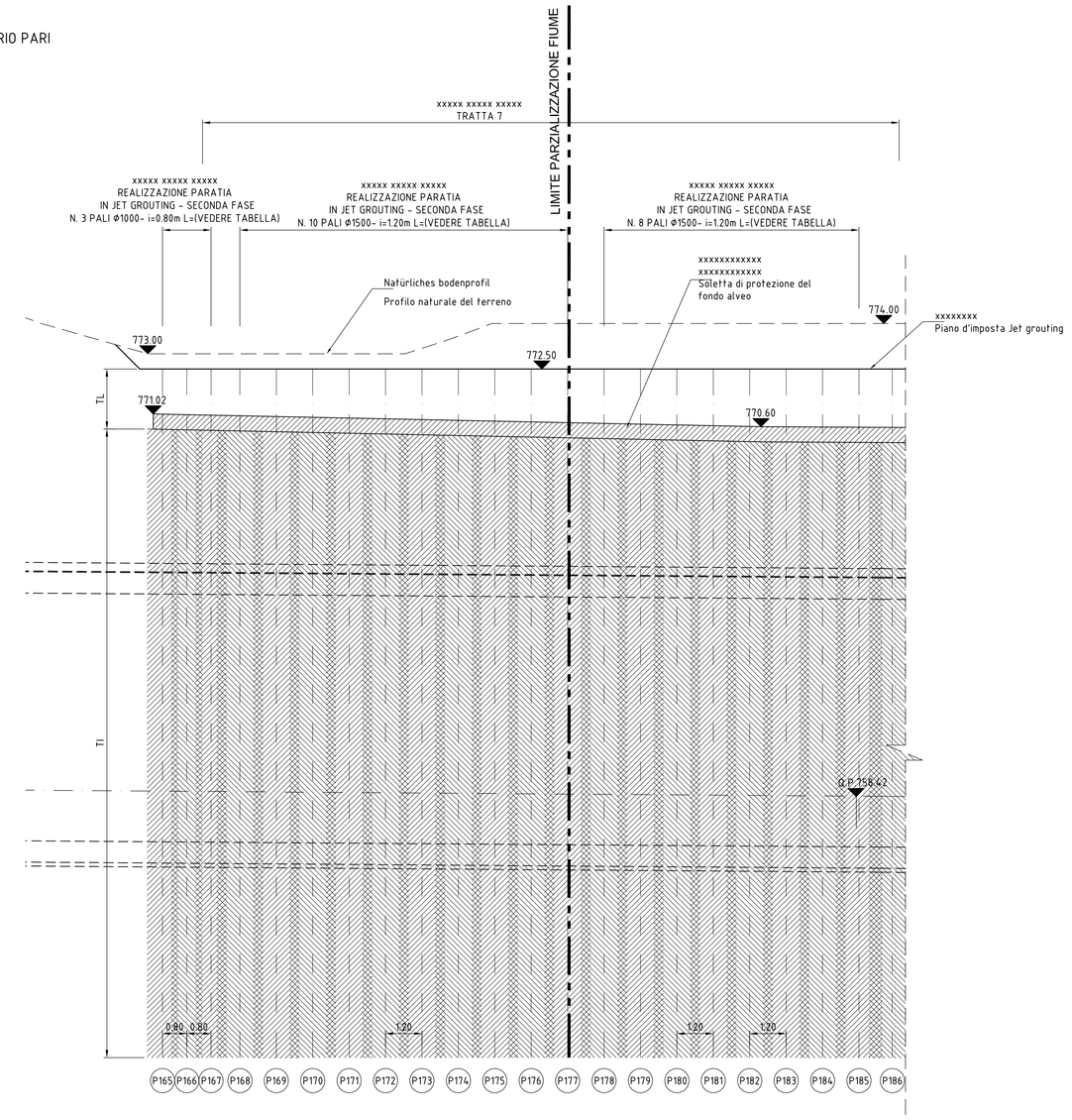
xxxxxxx
1:100

SVILPPATA BINARIO PARI
1:100

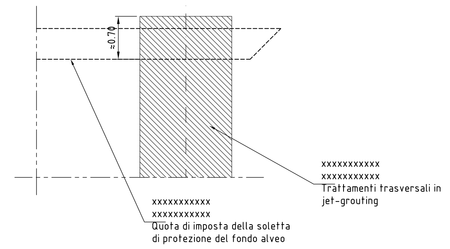




xxxxxxxx
1:50

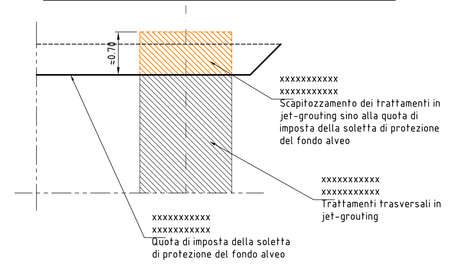
PARTICOLARE CONTATTO SOLETTA - JET-GROUING
1:50

FASE 1:
Esecuzione dei setti trasversali in jet-grouting sino ad una quota di +0.70m rispetto alla quota di imposta della soletta di protezione del fondo alveo



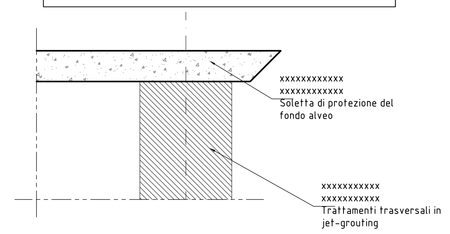
xxxx 2:
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxx, xxxxx xxx xxxxx xxxxx xxxx xxxxx xx xxxxxxx xxxxx xxxxxxx xx xxxxxxxxxx xxx xxxx xxxxx xxxxx x x xxxxxxxxxxxxxxx xxxxx xxxxxxx xx xxxxxxxxxxxx xxxxx xxxxxxxx

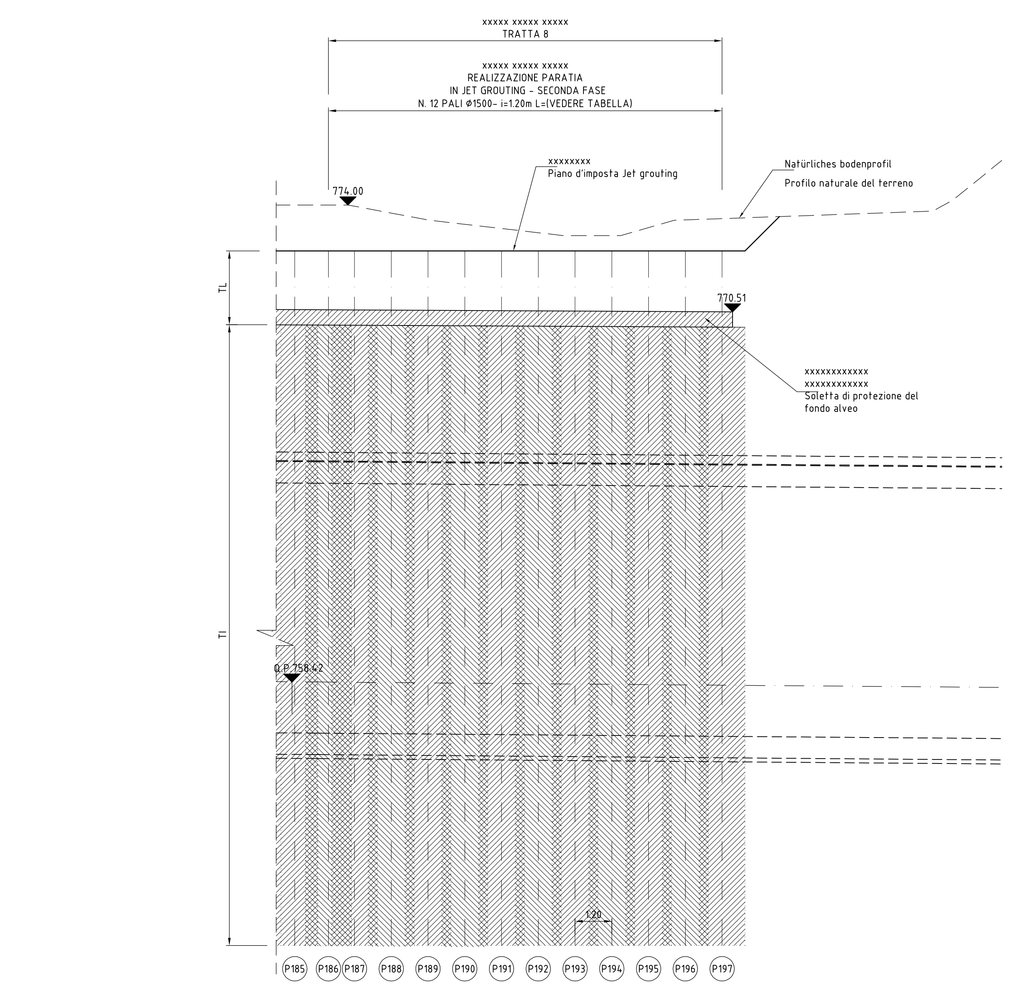
FASE 2:
scavo e scapitozzamento delle colonne in jet-grouting sino alla quota di imposta della soletta di protezione del fondo alveo

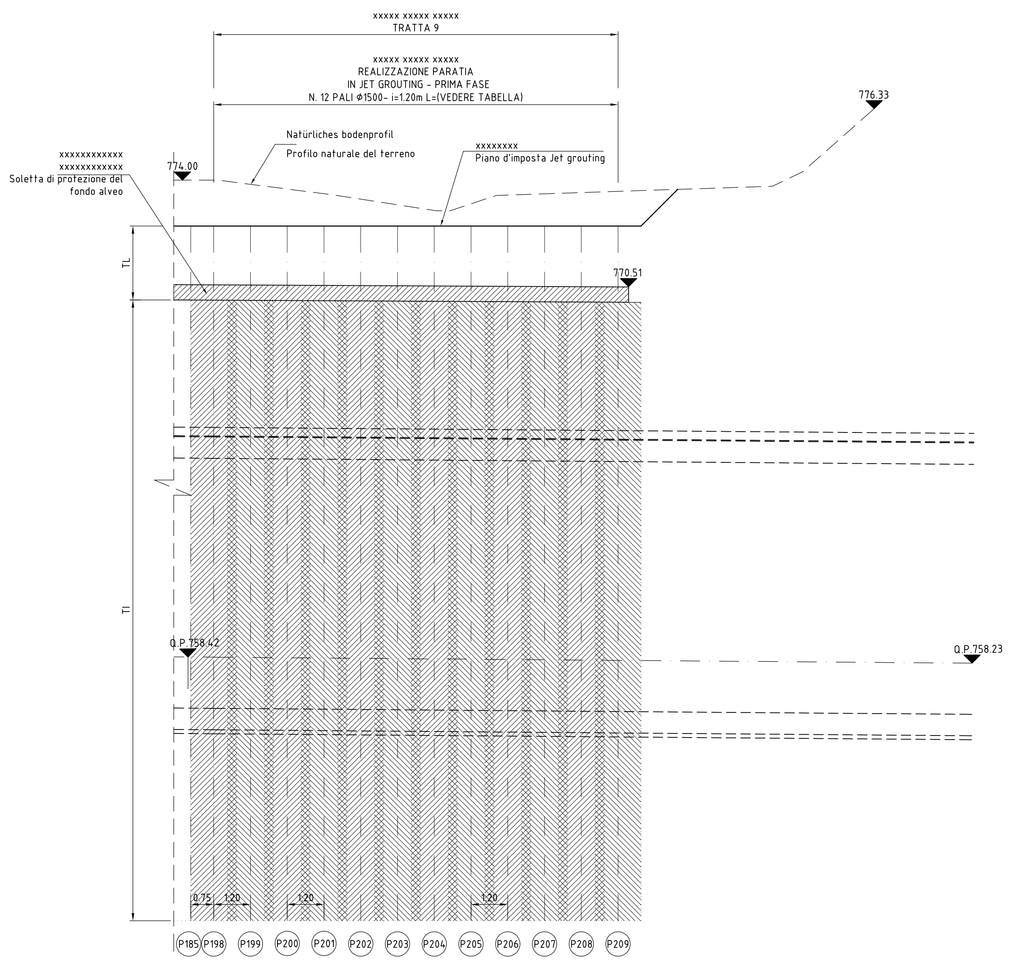


xxxx 3:
xxxxx xxxxx xxxxxxx xx xxxxxxxxxx xxx xxxxx xxxxx x xxxxxxx xxxxxxx xxx x xxxxx xxxxxxxxxxxx xx xxxxxxxxxxx

FASE 3:
Getto della soletta di protezione del fondo alveo a contatto diretto con i setti trasversali in jet-grouting (non è necessario alcun collegamento strutturale od altro tipo di giunto)







xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
TRATTAMENTI TRASVERSALI IN JET-GROUTING

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
BINARIO PARI TRATTA 6 - N. 37 TRATTAMENTI

xxxxxxxxxxxx TRATTAMENTI	xxxxxxxxxxx DIAMETRO TRATTAMENTI (mm)	xxxxxxxxxxx INTERASSE (m)	xxxxxxxxxxxxxx LUNGH. TOT (m)	xxxxxxxxxxxxxx PERF. A VUOTO TL (m)	xxxxxx xxxxxxx LUNGHEZZA INIEZIONE Ti (m)
P128	1500	1,20	28,90	8,64	20,26
P129	1500	1,20	28,90	8,65	20,25
P130	1500	1,20	28,90	8,65	20,25
P131	1500	1,20	28,90	8,66	20,24
P132	1500	1,20	25,30	5,06	20,24
P133	1500	1,20	25,30	5,07	20,23
P134	1500	1,20	25,30	4,37	20,93
P135	1500	1,20	25,30	4,38	20,92
P136	1500	1,20	21,70	0,78	20,92
P137	1500	1,20	21,70	0,79	20,91
P138	1500	1,20	21,70	0,79	20,91
P139	1500	1,20	21,70	0,80	20,90
P140	1500	1,20	21,70	0,80	20,90
P141	1500	1,20	21,70	0,81	20,89
P142	1500	1,20	21,70	0,81	20,89
P143	1500	1,20	21,70	0,82	20,88
P144	1500	1,20	21,70	0,82	20,88
P145	1500	1,20	21,70	0,83	20,87
P146	1500	1,20	21,70	0,83	20,87
P147	1500	1,20	21,70	0,84	20,86
P148	1500	1,20	21,70	0,84	20,86
P149	1500	1,20	21,70	0,85	20,85
P150	1500	1,20	21,70	0,86	20,84
P151	1500	1,20	21,70	0,86	20,84
P152	1500	1,20	21,70	0,87	20,83
P153	1500	1,20	21,70	0,87	20,83
P154	1500	1,20	21,70	0,88	20,82
P155	1500	1,20	21,70	0,88	20,82
P156	1500	1,20	21,70	0,89	20,81
P157	1500	1,20	21,70	0,89	20,81
P158	1500	1,20	21,70	0,90	20,80
P159	1500	1,20	21,70	0,90	20,80
P160	1500	1,20	21,70	0,91	20,79
P161	1500	1,20	21,70	0,91	20,79
P162	1500	1,20	21,70	0,92	20,78
P163	1500	1,20	21,70	0,92	20,78
P164	1500	1,20	21,70	0,93	20,77

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
TRATTAMENTI TRASVERSALI IN JET-GROUTING

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
BINARIO PARI TRATTA 7 - N. 21 TRATTAMENTI

xxxxxxxxxxxx TRATTAMENTI	xxxxxxxxxxx DIAMETRO TRATTAMENTI (mm)	xxxxxxxxxxx INTERASSE (m)	xxxxxxxxxxxxxx LUNGH. TOT (m)	xxxxxxxxxxxxxx PERF. A VUOTO TL (m)	xxxxxx xxxxxxx LUNGHEZZA INIEZIONE Ti (m)
P165	1000	0,80	22,70	1,29	21,41
P166	1000	0,80	22,70	1,30	21,40
P167	1000	0,80	22,70	1,32	21,38
P168	1500	0,95	22,70	1,34	21,36
P169	1500	1,20	22,70	1,37	21,33
P170	1500	1,20	22,70	1,39	21,31
P171	1500	1,20	22,70	1,42	21,28
P172	1500	1,20	22,70	1,44	21,26
P173	1500	1,20	22,70	1,47	21,23
P174	1500	1,20	22,70	1,49	21,21
P175	1500	1,20	22,70	1,52	21,18
P176	1500	1,20	22,70	1,54	21,16
P177	1500	1,20	22,70	1,57	21,13
P178	1500	1,20	22,70	1,59	21,11
P179	1500	1,20	22,70	1,62	21,08
P180	1500	1,20	22,70	1,64	21,06
P181	1500	1,20	22,70	1,67	21,03
P182	1500	1,20	22,70	1,69	21,01
P183	1500	1,20	22,70	1,70	21,00
P184	1500	1,20	22,70	1,71	20,99
P185	1500	1,20	22,70	1,72	20,98

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
TRATTAMENTI TRASVERSALI IN JET-GROUTING

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
BINARIO PARI TRATTA 8 - N. 12 TRATTAMENTI

xxxxxxxxxxxx TRATTAMENTI	xxxxxxxxxxx DIAMETRO TRATTAMENTI (mm)	xxxxxxxxxxx INTERASSE (m)	xxxxxxxxxxxxxx LUNGH. TOT (m)	xxxxxxxxxxxxxx PERF. A VUOTO TL (m)	xxxxxx xxxxxxx LUNGHEZZA INIEZIONE Ti (m)
P186	1500	0,75	22,70	1,72	20,98
P187	1500	1,20	22,70	1,73	20,97
P188	1500	1,20	22,70	1,73	20,97
P189	1500	1,20	22,70	1,74	20,96
P190	1500	1,20	22,70	1,75	20,95
P191	1500	1,20	22,70	1,75	20,95
P192	1500	1,20	22,70	1,76	20,94
P193	1500	1,20	22,70	1,76	20,94
P194	1500	1,20	22,70	1,77	20,93
P195	1500	1,20	22,70	1,78	20,92
P196	1500	1,20	22,70	1,78	20,92
P197	1500	1,20	22,70	1,79	20,91

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
TRATTAMENTI TRASVERSALI IN JET-GROUTING

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
BINARIO PARI TRATTA 9 - N. 12 TRATTAMENTI

xxxxxxxxxxxx TRATTAMENTI	xxxxxxxxxxx DIAMETRO TRATTAMENTI (mm)	xxxxxxxxxxx INTERASSE (m)	xxxxxxxxxxxxxx LUNGH. TOT (m)	xxxxxxxxxxxxxx PERF. A VUOTO TL (m)	xxxxxx xxxxxxx LUNGHEZZA INIEZIONE Ti (m)
P198	1500	0,75	22,70	1,72	20,98
P199	1500	1,20	22,70	1,73	20,97
P200	1500	1,20	22,70	1,73	20,97
P201	1500	1,20	22,70	1,74	20,96
P202	1500	1,20	22,70	1,75	20,95
P203	1500	1,20	22,70	1,75	20,95
P204	1500	1,20	22,70	1,76	20,94
P205	1500	1,20	22,70	1,76	20,94
P206	1500	1,20	22,70	1,77	20,93
P207	1500	1,20	22,70	1,78	20,92
P208	1500	1,20	22,70	1,78	20,92
P209	1500	1,20	22,70	1,79	20,91

FASI ESECUTIVE

FASE 1: REALIZZAZIONE PIANO DI LAVORO
Parzializzazione dell'alveo del fiume ed esecuzione del piano di lavoro come riportato negli elaborati da 02-H71-AF-002-04-03-007.01-B0115-02061-LA9-00 a 02-H71-AF-002-04-03-013.02-B0115-02082-3A9-00.

FASE 2: SETTI TRASVERSALI IN JET GROUTNING
Esecuzione dei setti trasversali in jet grouting fino ad una quota +0.70 m rispetto alla quota di imposta della soletta di protezione del fondo alveo. Gli interventi jet saranno eseguiti in modo alterno secondo le geometrie di progetto, con i parametri operativi definiti nella relazione tecnica a seguito del campo prova (elaborato 02-H71-AF-002-06-06-0010-B0115-01930-R15-00).

FASE 3: PIANO DI POSA SOLETTA DI PROTEZIONE
Scavo e scapitozzamento degli interventi jet fino alla quota del piano di posa della soletta di profezione del fondo alveo

FASE 4: SOLETTA DI PROTEZIONE
Realizzazione della soletta di protezione del fondo alveo secondo le modalità di progetto (elaborati: 02-H71-AF-002-04-03-014.00-B0115-02085-1A8-00 e 02-H71-AF-002-04-03-015.00-B0115-02086-5A9-01). La soletta dovrà essere gettata a contatto con i setti trasversali in jet, non è richiesto alcun collegamento strutturale o giunto di altra genere.

xxxx xxxx:
1. xxx x xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxx xxxxxxxxxxxx xx xxxxxxx xxxx xxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxx xxxxx xxxx xxx xxxxxxxxx
2. xxx xxxxxxxxxxx xx xxxxxxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxx xxxxxxxx xx

Nota bene:
1. Per i parametri operativi del jet-grouting si rimanda alla relazione tecnica redatta sulla base dei risultati del campo prova
2. Gli interventi in jet-grouting dovranno essere eseguiti in modo alterno
3. La soletta di protezione del fondo alveo dovrà essere gettata a contatto con i setti trasversali in jet grouting senza alcun collegamento strutturale o giunto particolare.

M / Scala 1 : 100
5m 0 5m 10m

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision Revisione	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
00	Erstversion / Prima Versione	L. Bellardo	31.07.2015
01	xxxxxxx / Revisione per istruttoria	L. Bellardo	30.11.2015
02			
03			
04			
05			

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transeuropäischen Verkehrsnetze finanziertes Vorhaben
Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea
attraverso il bilancio delle reti di transporto transeuropee

Ausbau Eisenbahnachse München-Verona
BRENNER BASISTUNNEL
Ausführungsprojekt

Potenziamento asse ferroviario Monaco - Verona
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
Progetto esecutivo

Sub-Baulos Hauptbauwerke Eisackunterquerung
Sublotto di costruzione Opere Principali Sottoattraversamento Isarco

Fachbereich: 06 - Bauwerksplanung	Settore: 06 - Progettazione delle opere
Thema: 06 - Eisackunterquerung	Tema: 06 - Sottoattraversamento Isarco
Dokumentenart: Profil	Tipo documento: Profilo
Plan: Profile Querwände Jet Gleis 2 - Blatt 2	Titolo: Profili setti trasversali jet Binario Pari - Tav .2

Ausführende Unternehmen / Imprese esecutrici: ISARCO; Bauoberleitung / Direzione lavori: salini impregilo; Ausführungsplanung / Progettazione esecutiva: STRABAG; COLLINE; ROCKSOIL; Geprüfte Planung / Progetto verificato: GPingegneria; Freigegeben / Autorizzato: ROCKSOIL; SEMMELROCK

	Datum / Data	Name / Nome
Bearbeitung des Dokuments / Elaborazione del documento		
Bearbeitet / Elaborato	30.11.2015	M. Gurtti
Geprüft / Verificato	30.11.2015	G. Cassani
Freigegeben / Autorizzato	30.11.2015	N. Meister
Gesehen BBT / Visto BBT_RUF		A. Lombardi
Massstab / Scala	1 : 100	

Geprüfte Planung / Progetto verificato: Dr. Ing. Giovanni Cassani, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Verona n. 1229

Gezeichnet / Disegnato: Dr. Ing. Luca Bonaldi, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Verona n. 1229

GRUNDRISS BAUPIER, BRENNERO - BRENNER BASISTUNNEL BBT SE

Projekt-Kilometer / Chilometro progetto	von / da	bis / a	Bau-Kilometer / Chilometro opera	von / da	bis / a	Status Dokument / Stato documento
	54+015	56+100		54+015	56+100	

02	H71	AF	002	06	06	114.02	B0115 01959 0B1 01

026.69 / 15325202.dwg GS.01.16 – REV.02 DR

1:2 m²

FATTORE DI PLOTTAGGIO : 1:1 FILE STAMPA : BBT-1006.ctb