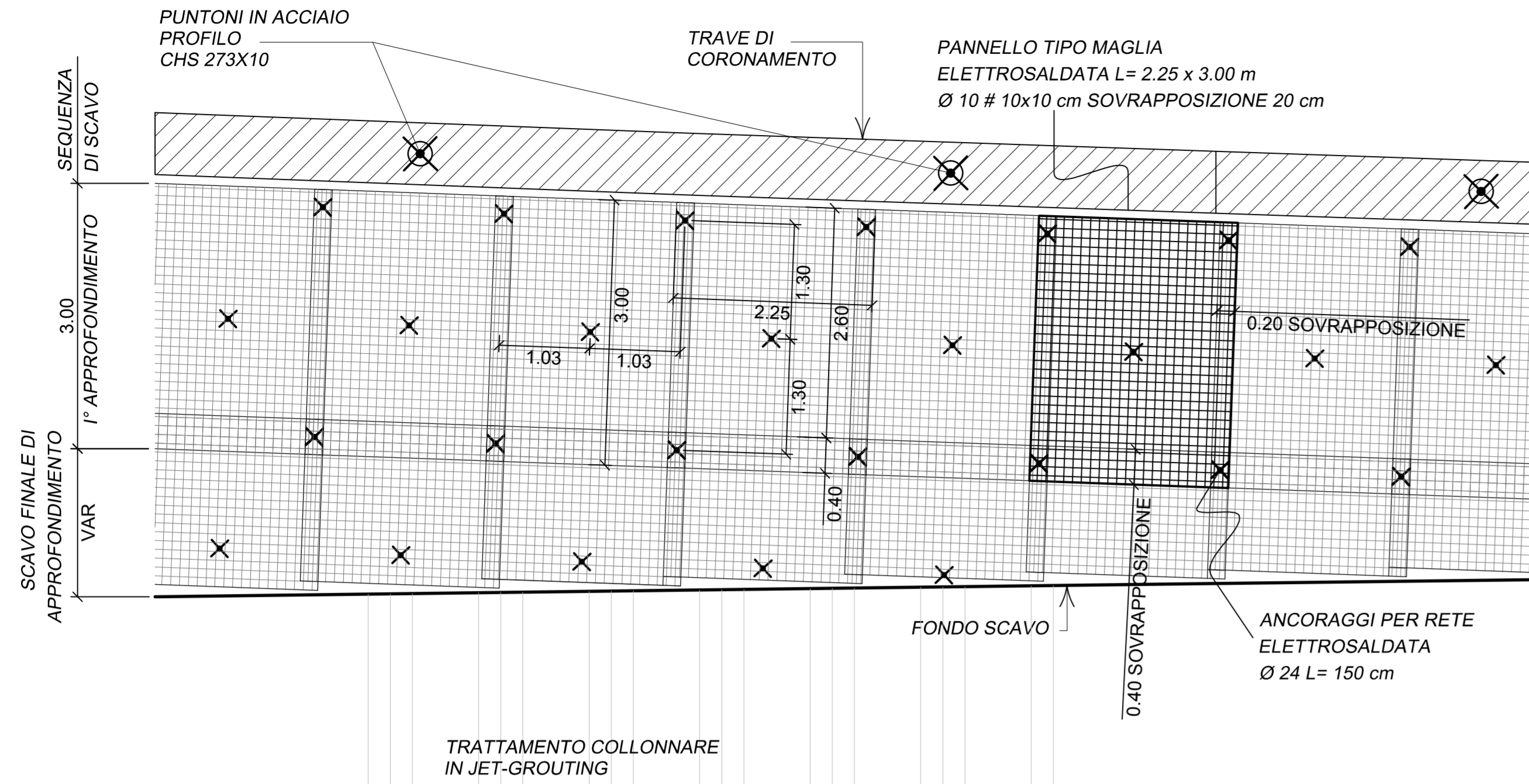
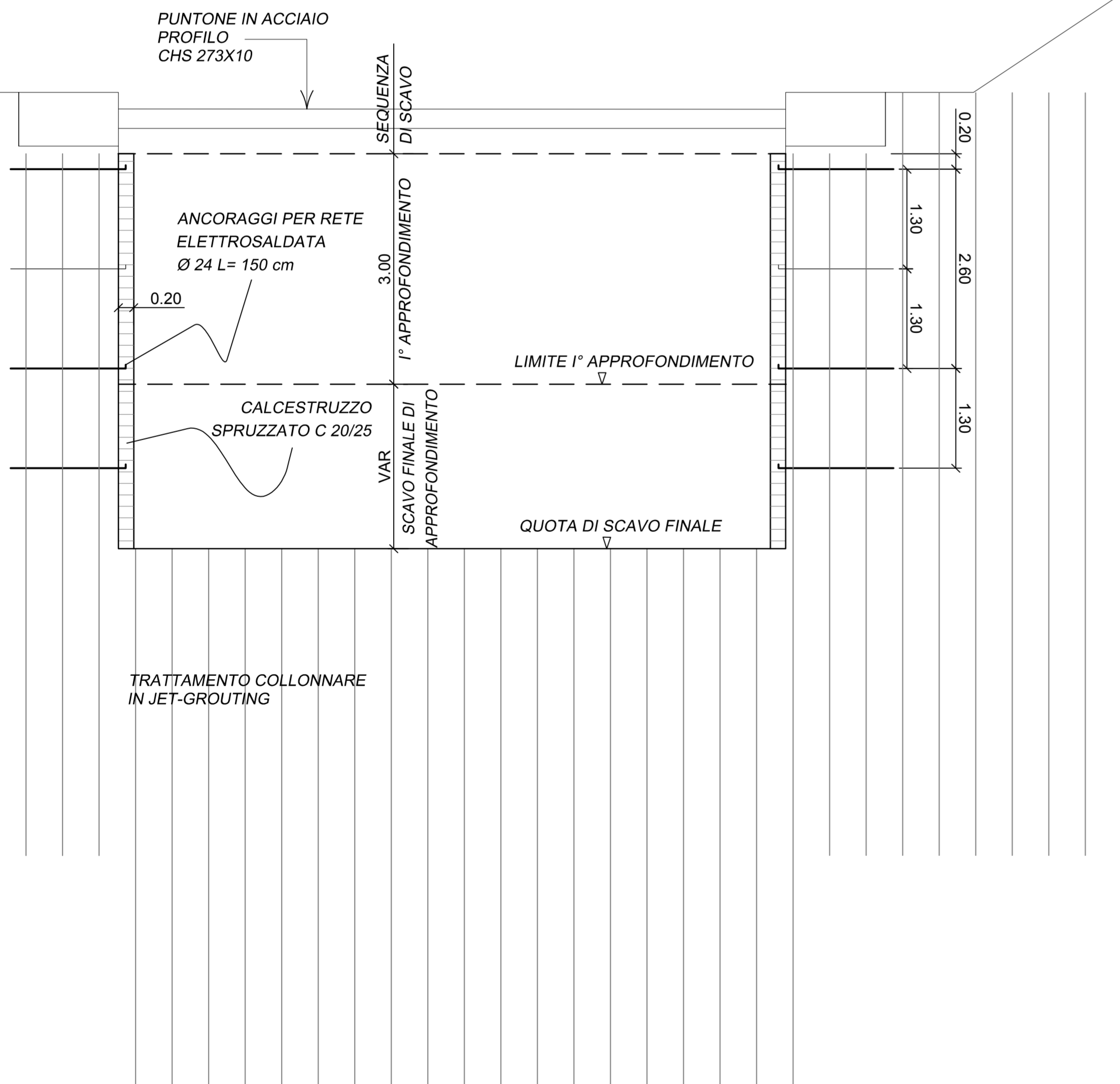


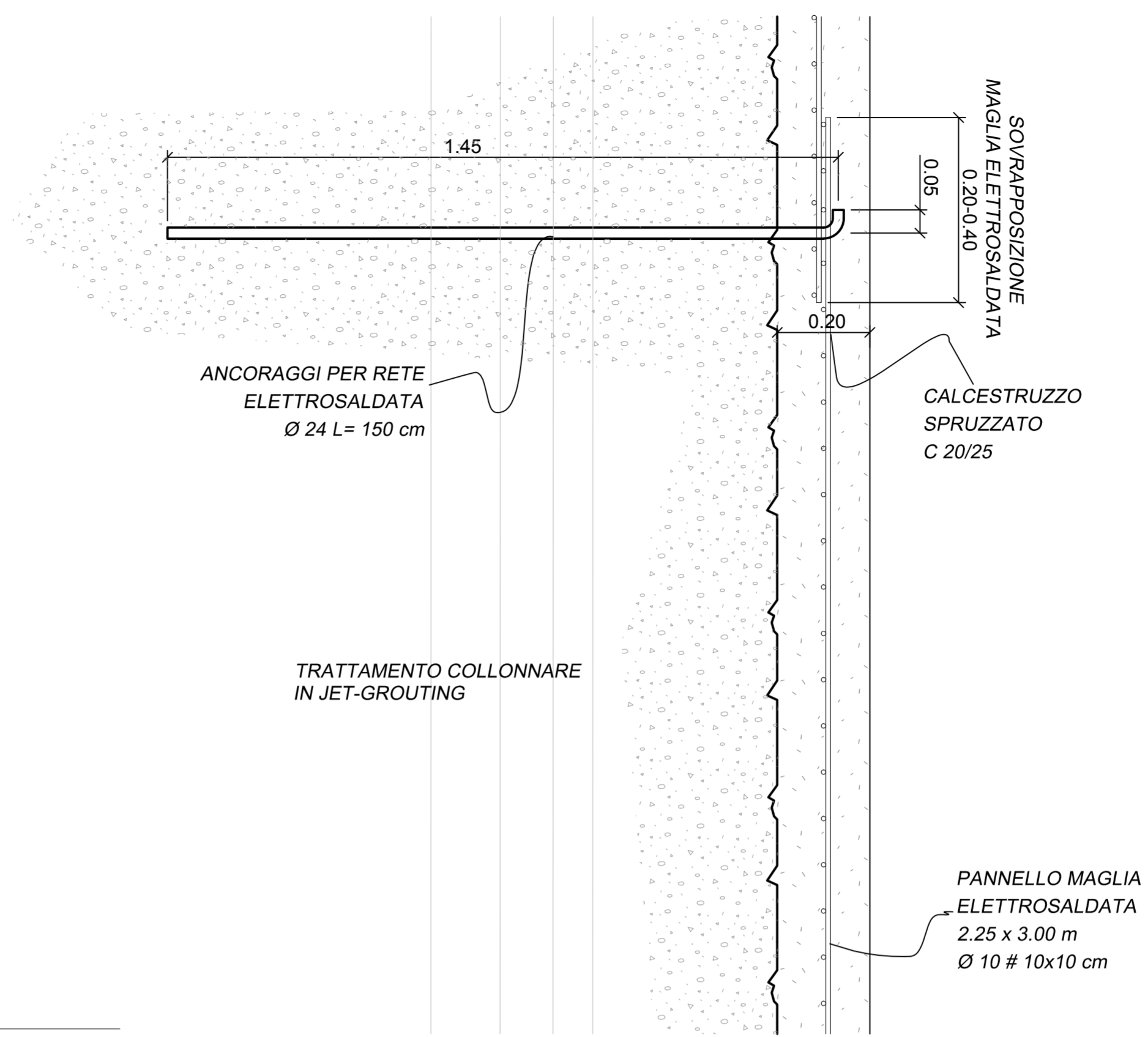
PROSPETTO TIPICO - scala 1:50



SEZIONE TIPICA - scala 1:50



DETTAGLIO PROTEZIONE SCAVI - scala 1:10



SEQUENZA OPERATIVA:

- 1- Taglio e regolazione superficie jet grouting
- 2- Pulizia superficie con getti aria alta pressione
- 3- Esecuzione ancoraggi per rete elettrosaldata
- 4- Disposizione armatura Ø 10 # 10x10
- 5- Trattamento con calcestruzzo spruzzato
- 6- Regolarizzazione finale della superficie con eliminazione di eventuali asperità, prima di procedere al getto della struttura in calcestruzzo

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

ACCIAIO PER ARMATURE - B450C TRAFILATO IN BARRE TONDE 6 ≤ Ø ≤ 40 AD ADERENZA MIGLIORATA (CONFORME D.M. 14.01.2008)	
- TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO f _{yk} ≥ 450 N/mm ² - TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA f _{tk} > 540 N/mm ² - ALLUNGAMENTO (A _{gtk}) > 7.5%	
CALCESTRUZZO SPRUZZATO	
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE X0 SECONDO UNI EN 206-1; - DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO D _{max} = 6mm; - DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO D _{max} = 6mm; - CEMENTO TIPO I-II-III-IV, UNI 197-1 CLASSE 32.5 - DOSAGGIO MINIMO 450Kg/m ³ ; - ACCELERANTI SILICATI; - R _{ck} a 20' ≥ 0.3 N/mm ² ; 4h ≥ 2 N/mm ² ; 1g ≥ 10 N/mm ² ; 28gg ≥ 25 N/mm ²	
ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE TIPO S235 CONFORME UNI EN 10025 (PROFILI TIPO TUBOLARI PER PUNTONAMENTO)	
- CARICO A ROTTURA f _{tk} > 360 N/mm ² - CARICO DI SNERVAMENTO f _y > 235 N/mm ² - MODULO ELASTICO E = 210000 N/mm ² - BULLONI CON VITI CLASSE 10.9 DADO 10 - SALDATURE A CORDONE D'ANGOLO DIMENSIONE 0.7 SPESORE MINIMO (DOVE NON SPECIFICAMENTE INDICATO) SECONDO UNI 5132 E DM 14.01.2008 - TRATTAMENTO SUPERFICIALE COME DA SPECIFICHE DI CAPITOLATO	

Zugehörige Pläne / Elaborati grafici attinenti:

- 02-H71-AF-002-06-02-022.00-B0115-00538-RT2
- 02-H71-AF-002-06-02-121.00-B0115-00266-1A9
- 02-H71-AF-002-06-02-122.00-B0115-00522-4A9
- 02-H71-AF-002-06-02-123.00-B0115-00525-1B1
- 02-H71-AF-002-06-02-124.00-B0115-00527-1A9
- 02-H71-AF-002-06-02-190.01-B0115-00268-3B1
- 02-H71-AF-002-06-02-192.00-B0115-00523-7Z0
- 02-H71-AF-002-06-02-194.02-B0115-00740-3A9
- 02-H71-AF-002-06-02-220.01-B0115-00741-3B1
- 02-H71-AF-002-06-02-271.00-B0115-00753-5A9
- 02-H71-AF-002-06-02-273.00-B0115-00755-5B2
- 02-H71-AF-002-06-02-022.00-B0115-00538-RT2
- 02-H71-AF-002-06-02-122.00-B0115-00522-4A9
- 02-H71-AF-002-06-02-123.00-B0115-00525-1B1
- 02-H71-AF-002-06-02-124.00-B0115-00527-1A9
- 02-H71-AF-002-06-02-190.02-B0115-00269-3B1
- 02-H71-AF-002-06-02-193.00-B0115-00524-7Z0
- 02-H71-AF-002-06-02-195.00-B0115-00529-3A9
- 02-H71-AF-002-06-02-220.01-B0115-00741-3B1
- 02-H71-AF-002-06-02-271.00-B0115-00753-5A9
- 02-H71-AF-002-06-02-273.00-B0115-00755-5B2

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision	Revisions	Änderungen	Verantwortlicher	Datum
Revisions	Revisions	Modifiche	Responsabile modifica	Data
00	00	Erstversion / Prima Versione	E. Coluzzi	06.06.2015
01	01	Anmerkungen BBT / Osservazioni BBT	E. Coluzzi	23.11.2015
02	02	Anmerkungen BBT vom 15.12.2015 / Osservazioni BBT del 15.12.2015	E. Coluzzi	14.01.2016
03				
04				
05				




Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transportspezifischen Vorhaben finanziertes Vorhaben
Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea attraverso il bilancio delle reti di trasporto trans-europee

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	Sektor	06 - Progettazione delle opere
Thema	Offene Bauweise	Thema	Galleria artificiale
Dokumententyp	Konstruktive Details	Typo documento	Dettagli costruttivi
Titel	Verbindungstunnel Gleis 1 km 2+270-2+525	Titolo	Galleria di inter. binario dispari km 2+270-2+525
	Regelschnitt D1 und D2 - Schutzmaßnahmen an den Aushüben		Sezione Tipo D1 e D2 - Protezione agli scavi

Auftraggeber / Mandatar	ISARCO	Auftraggeber / Mandatar	STABAG	Bearbeitung des Dokuments / Elaborazione del documento	rpa	Datum / Data	14.01.2016
Auftraggeber / Mandatar	COLLINI	Auftraggeber / Mandatar	GPingegneria	Bearbeitet / Elaborato	rpa	Datum / Data	14.01.2016
Auftraggeber / Mandatar	ROCKWELL	Auftraggeber / Mandatar	SEMENELLI	Geprüft / Verificato	rpa	Datum / Data	14.01.2016
Auftraggeber / Mandatar	ROCKWELL	Auftraggeber / Mandatar	SEMENELLI	Freigegeben / Autorizzato	rpa	Datum / Data	14.01.2016
Auftraggeber / Mandatar	ROCKWELL	Auftraggeber / Mandatar	SEMENELLI	Gesehen BBT / Visto BBT_RUP	rpa	Datum / Data	14.01.2016

Massstab / Scala: 1 : 50 - 1 : 10

Projekt-kilometer / bis / a	von / da	Bau-kilometer / bis / a	von / da	Status
02	H71	02	H71	Dokument / Documento
AF	002	06	02	Typo documento
273.00	B0115	00755	5B2	