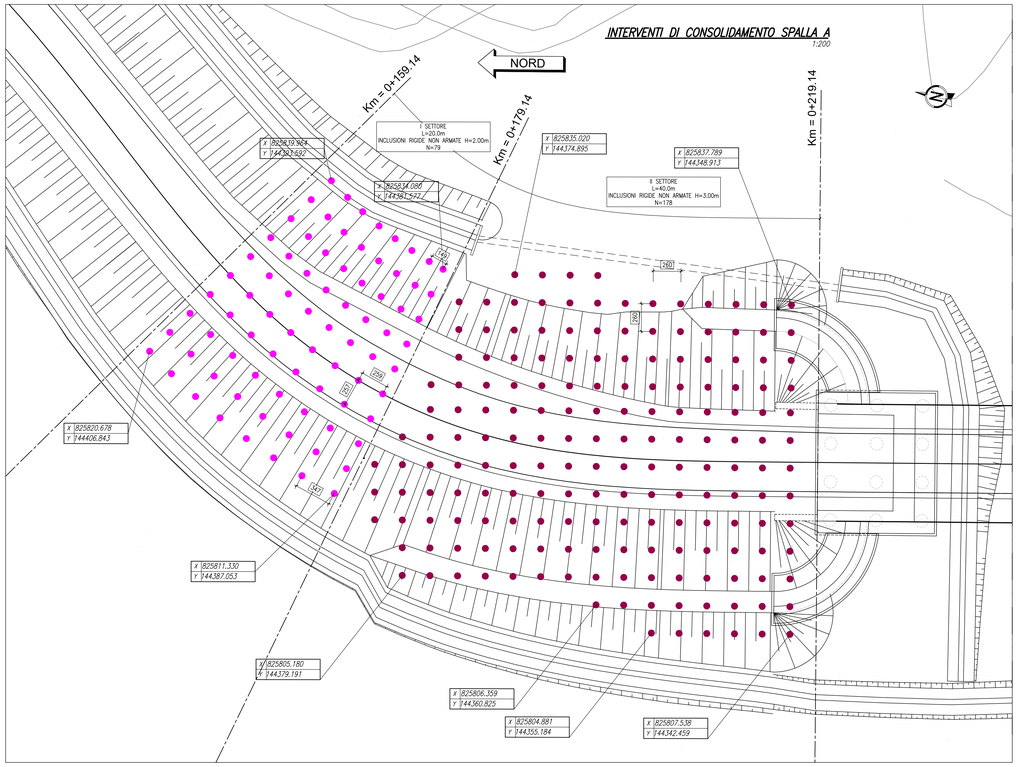
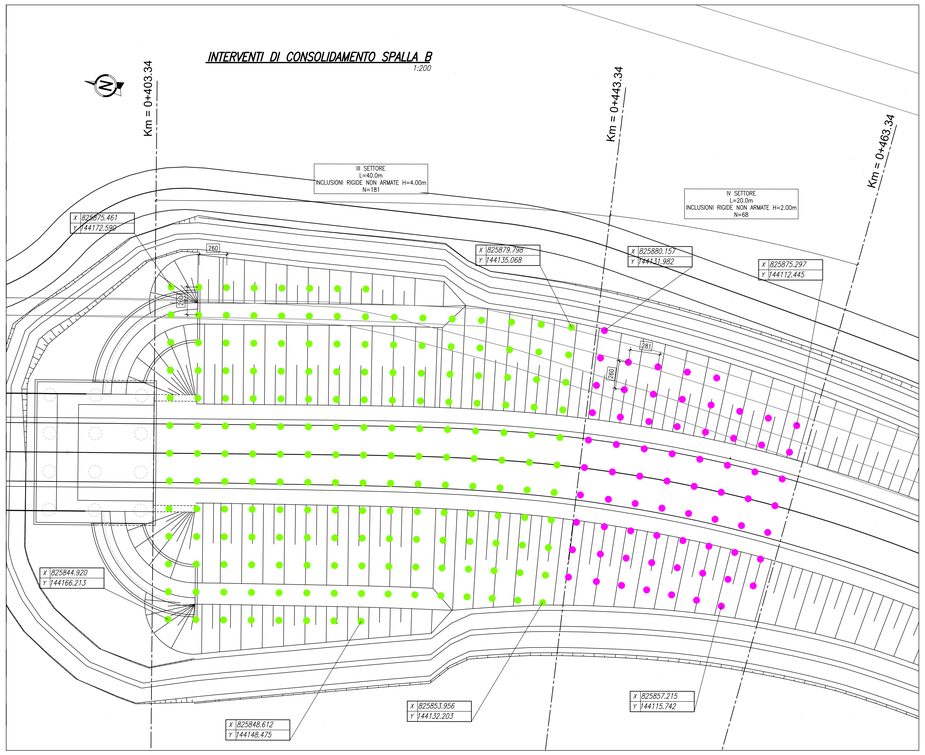
INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SPALLA A

1:200

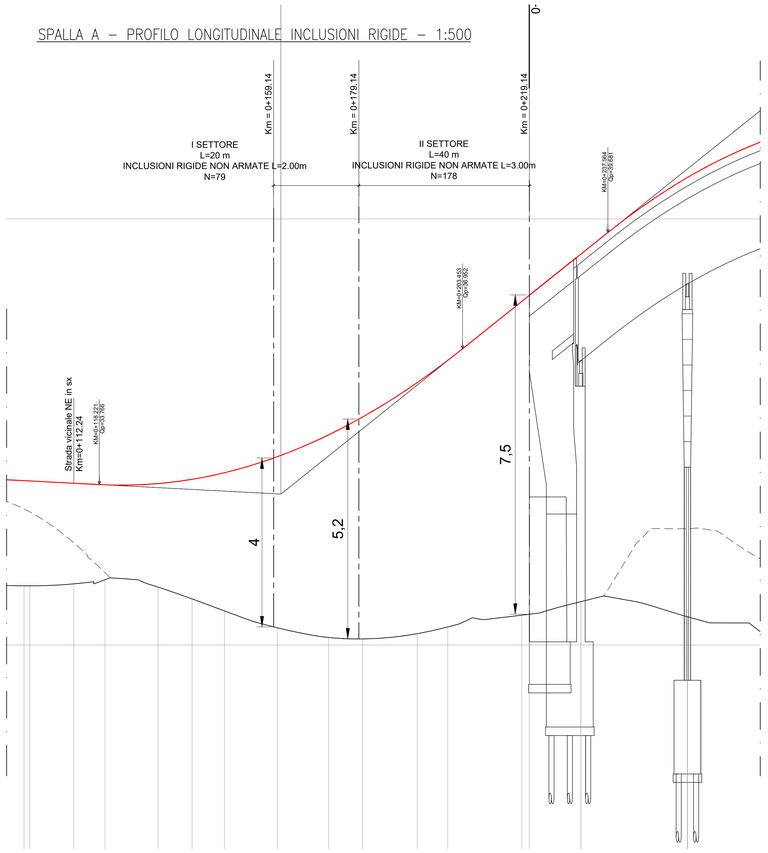


INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SPALLA B

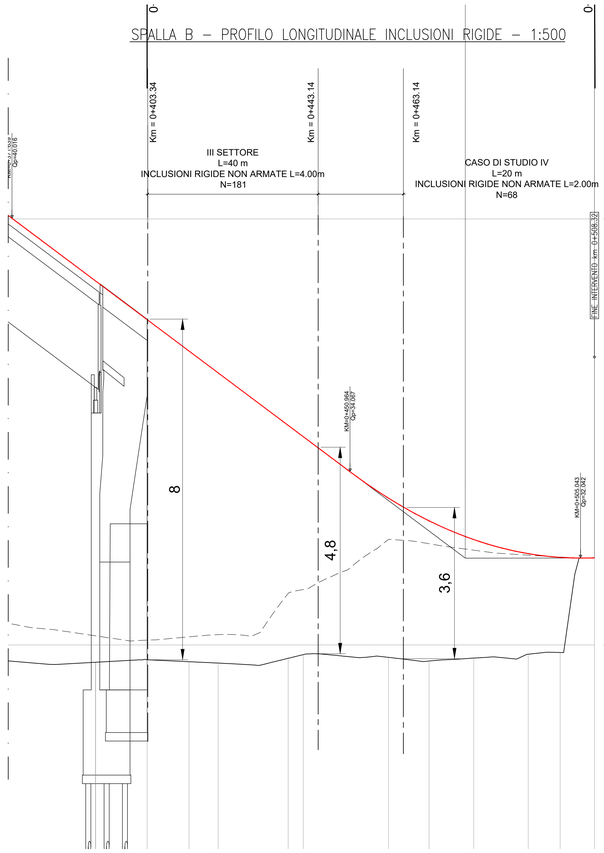
1:200



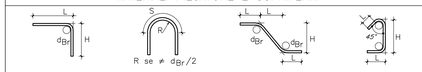
SPALLA A – PROFILO LONGITUDINALE INCLUSIONI RIGIDE – 1:500



SPALLA B – PROFILO LONGITUDINALE INCLUSIONI RIGIDE – 1:500



MATERIALI PIEGATURE E COPRIFERRI



Diametro piegature d_{Br}:

ø Barra <16	d_{Br} = 4ø
ø Barra ø16 – ø26	d_{Br} = 7ø

LEGENDA INCLUSIONI

- INCLUSIONI RIGIDE NON ARMATE L=7 METRI
- INCLUSIONI RIGIDE NON ARMATE L=6 METRI
- INCLUSIONI RIGIDE NON ARMATE L=2 METRI
- INCLUSIONI RIGIDE NON ARMATE L=3 METRI
- INCLUSIONI RIGIDE NON ARMATE L=4 METRI

GETTI IN OPERA

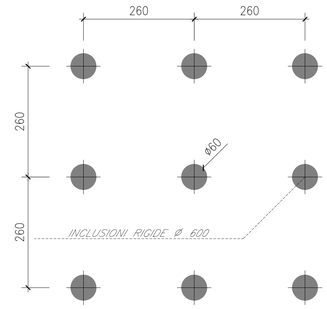
CALCESTRUZZO MAGRO E GETTO DI LIVELLAMENTO
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
- TIPO CEMENTO CEM II-V
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : X0

CALCESTRUZZO INCLUSIONI
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
- TIPO CEMENTO CEM III-V
- RAPPORTO A/C : ≤ 0.60
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4-S5
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
- COPRIFERRO = 60 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm

ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO

IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE
B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche :
- Tensione di snervamento caratteristica — $f_{yk} \geq 450\ N/mm^2$
- Tensione caratteristica a rottura — $f_{tk} \geq 540\ N/mm^2$
  $1.15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1.35$

SCHEMA PLANIMETRICO CONSOLIDAMENTO



COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio IricaV Due

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. /A.C. TORINO-VENEZIA Tratta VERONA-PADOVA
Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza

PROGETTO ESECUTIVO

IV - CAVALCAFERROVIA
IV02 - CAVALCAFERROVIA AL km 10+536.90
GENERALE
INCLUSIONI RIGIDE - PLANIMETRIA E PROFILO DI PROGETTO

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA :
Il Progettista Integratore Ing. Paolo CARBONE' Dott. Ing. Paolo CARBONE' Ordine degli Ingegneri di Roma n. 4389 Data:	Consorzio Iricav Due Ing. Paolo CARBONE' Data:	1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
I N 1 7	1 2	E	1 2	P Z	I V 0 2 0 3	0 0 1	A	di

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE — Firma — Data — Ing. Luis RANDOLFI

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	EMISSIONE		30/6/2021		30/6/2021		30/6/2021
B							
C							

IL PROGETTISTA: Giuseppefabrizio Coppa — Data:

CIG. 8377937CD1 — CUP: J41E91000000009 — File: IN1712E2PZIV0203001A.DWG — Cod. origine: C0003

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot:

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI. LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE E VIETATA