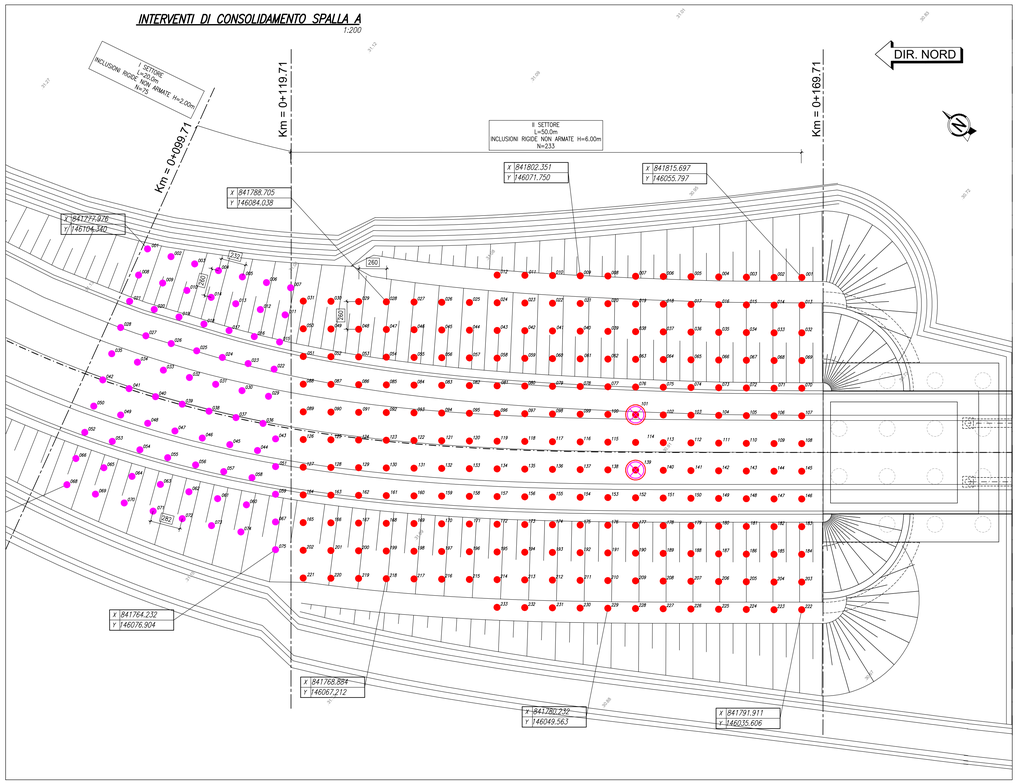
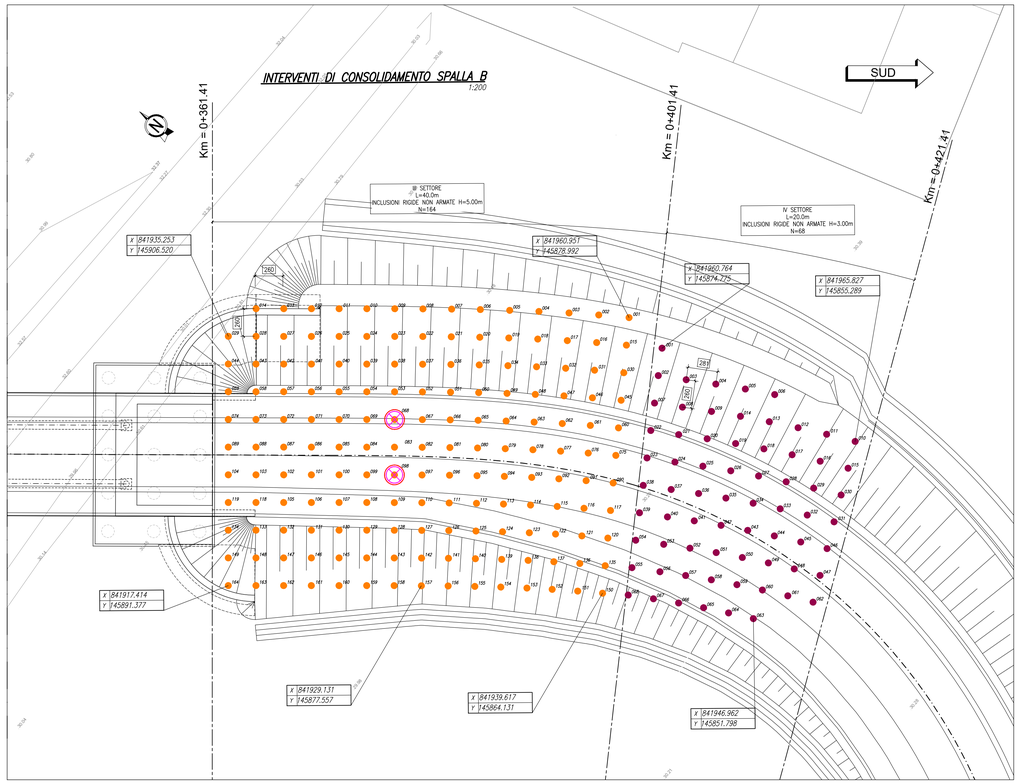
INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SPALLA A

1:200

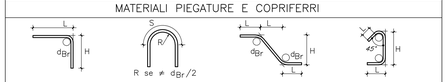


INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SPALLA B

1:200



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=2 METRI
- INCLUSIONI RIGIDE NON ARMATE L=3 METRI
- INCLUSIONI RIGIDE NON ARMATE L=4 METRI
- INCLUSIONI RIGIDE NON ARMATE L=5 METRI
- INCLUSIONI RIGIDE NON ARMATE L=6 METRI
- INCLUSIONI RIGIDE NON ARMATE L=7 METRI
- INCLUSIONE RIGIDA STRUMENTATA, VEDI ELABORATI DI MONITORAGGIO E PER STRUMENTAZIONE DETTAGLI

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

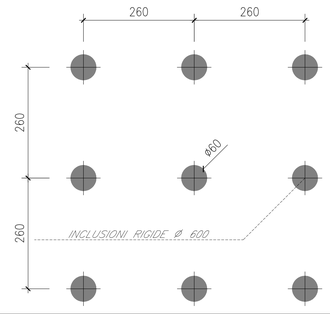
ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO

IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE

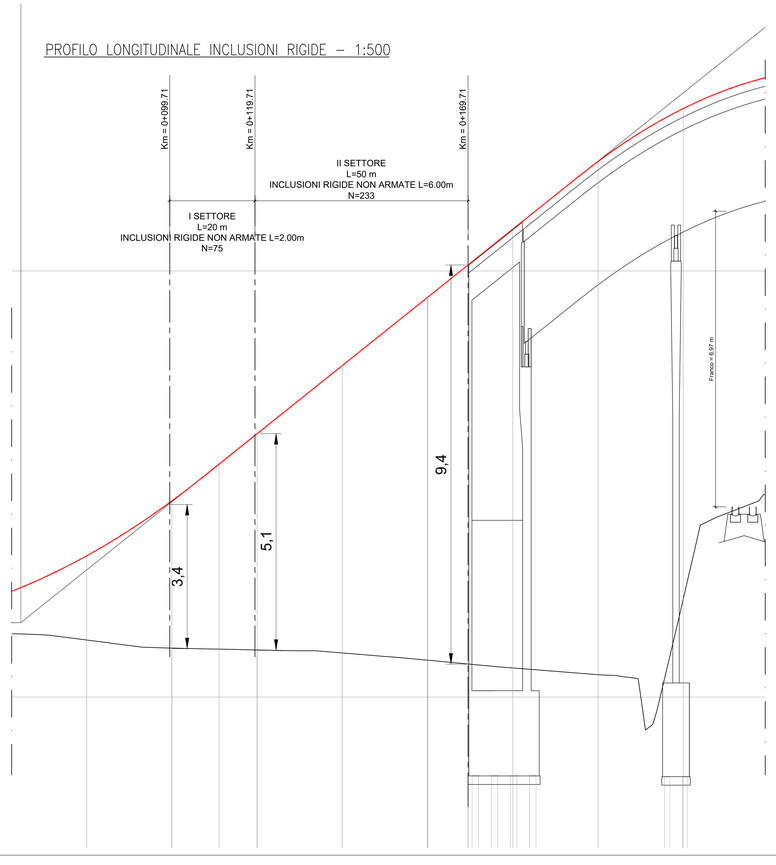
B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche :
- Tensione di snervamento caratteristica $f_{yk} \geq 450$ N/mm²
- Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} \geq 540$ N/mm²

$1.15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1.35$

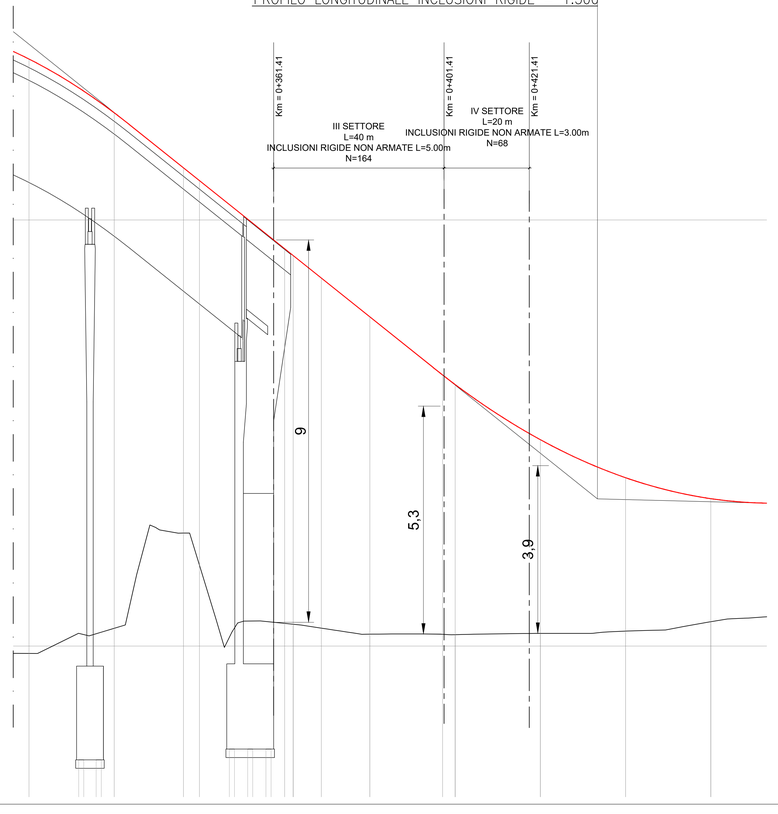
SCHEMA PLANIMETRICO CONSOLIDAMENTO



PROFILO LONGITUDINALE INCLUSIONI RIGIDE – 1:500



PROFILO LONGITUDINALE INCLUSIONI RIGIDE – 1:500



COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

IRICAV2

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

IV07 - CAVALCAFERROVIA AL km 27+676.51

GENERALE

INCLUSIONI RIGIDE - PLANIMETRIA E PROFILO DI PROGETTO

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA :
IL PROGETTISTA INTEGRATORE: Ing. Giovanni MASSARENDA, ALBO INGEGNERI PROVINCIA 4303, Data:	Consorzio Iricav Due, ing. Paolo CARMONA, Data:	1:100

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

IRICAV2 — VISTO CONSORZIO IRICAV DUE: Firma, Data

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE		9/06/2021		9/06/2021		9/06/2021	Giuseppefabrizio Coppa
B	REVISIONE INTERNA		14/09/2022		14/09/2022		14/09/2022	
C								Data:

CIG. 8377957CD1 — CUP. J41E91000000009 — File: IN1701E0ZHV0703001B.DWG — Cod. origine: CODICE

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot:

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