

TABELLA MATERIALI
OPERE DI SOSTEGNO

CALCESTRUZZO MACRO E GETTO DI LIVELLAMENTO

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
- TIPO CEMENTO CEM I+V
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : X0

CALCESTRUZZO OPERE DI SOSTEGNO AD 7,7

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C30/37
- TIPO CEMENTO CEM I+V
- RAPPORTO A/C : ≤ 0,55
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC3
- COPRIFERRO = 40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm
- TIPO CEMENTO CEM III+V

ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO

IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$

B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche :

- Tensione di snervamento caratteristico $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$
- Tensione caratteristica a rottura $1,15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1,35$

COPRIFERRO

- FONDAMENTI ED ELEVAZIONI : ≥ 40 mm

ACCIAIO DA CARPENTERIA

- ACCIAIO per montanti metallici, trave e irrigidenti saldati tipo S275JR (ex FE 430 B) UNI EN 10025

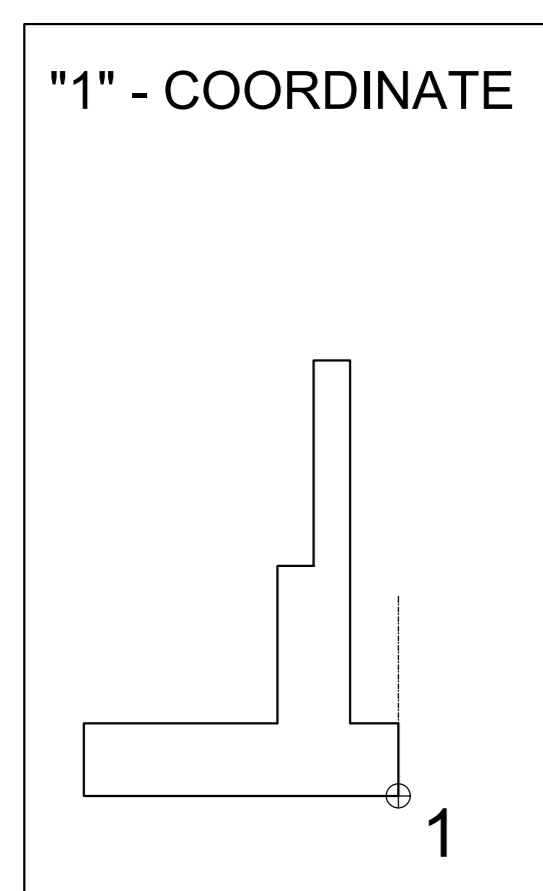
INCIDENZE ARMATURA:

MURO TIPO "A"

- Paramento = 60 kg/mc
- Fondazione = 60 kg/mc

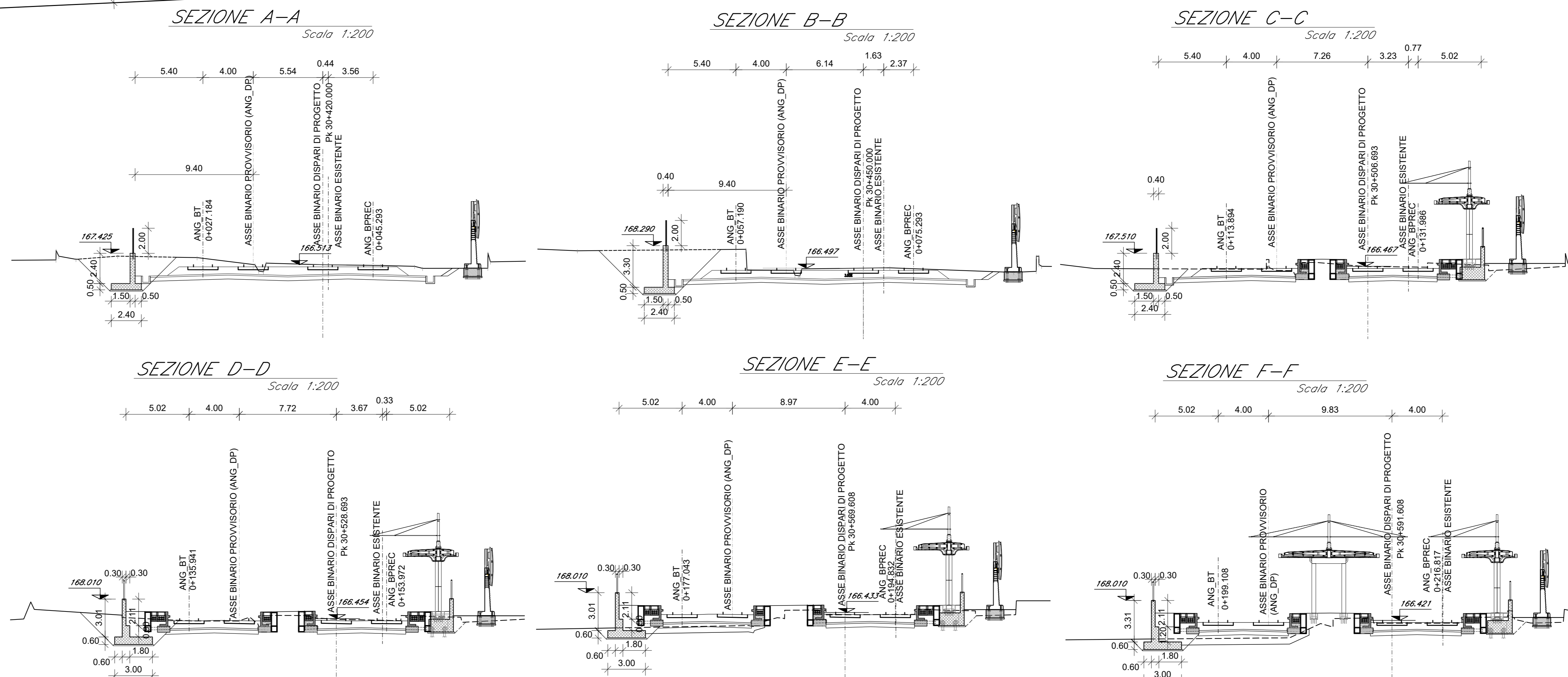
MURO TIPO "C"

- Paramento = 60 kg/mc
- Fondazione = 60 kg/mc



COORDINATE DI TRACCIAMENTO MURI

PUNTO	EST	NORD
1	2296316.4514	4660843.2794
2	2296312.9478	4660842.0377
3	2296301.6530	4660837.9845
4	2296290.3584	4660833.9308
5	2296279.0636	4660829.8779
6	2296267.7692	4660825.8236
7	2296256.4741	4660821.7713
8	2296245.1794	4660817.7180
9	2296233.8847	4660813.6648
10	2296222.5900	4660809.6115
11	2296211.2952	4660805.5582
12	2296200.0005	4660801.5049
13	2296200.3336	4660800.5771
14	2296189.0387	4660796.5237
15	2296177.7440	4660792.4705
16	2296166.4493	4660788.4172
17	2296155.1546	4660784.3639
18	2296143.8598	4660780.3106
19	2296132.5651	4660776.2573
20	2296126.6606	4660774.1356



COMMITTENTE: **RFI**
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

DIREZIONE TECNICA
U.O. INFRASTRUTTURE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO LINEA FERROVIARIA ROMA-VITERBO
TRATTA CESANO-VIGNA DI VALLE

FV01 - Opera di sostegno 1 (km 30+392.92 al km 30+596.15)
Planimetria di tracciamento, profilo e sezioni- tav. 1/2

SCALA: VARIE

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato/Data
A	Emissione esecutiva	F. Sarrau	10-2018	M. Mondini	10-2018	T. Paoletti	10-2018	F. Sarrau 08/2020
B	Revisione	F. Sarrau	09-2020	M. Mondini	09-2020	T. Paoletti	09-2020	F. Sarrau 08/2020

File: NR1J01D296ZFV0100005B n. Elab.: 449/01