

POINT	EST	NORD
L10	2290501.4820	4660769.0749
L11	2290490.9757	4660774.8922
L12	2290480.8153	4660781.4634
L13	2290470.7788	4660788.2222
L14	2290460.8695	4660795.1663
L15	2290451.0509	4660802.3225
L16	2290441.4464	4660809.6007
L17	2290431.9393	4660817.0860
L18	2290422.5729	4660824.7467
L19	2290413.3503	4660832.5800
L20	2290404.2749	4660840.5833
L21	2290395.3254	4660848.7761
L22	2290386.5777	4660857.0888
L23	2290379.0908	4660864.4439
R10	2290508.0757	4660785.5551
R11	2290498.0550	4660792.5561
R12	2290487.9327	4660799.1858
R13	2290477.9391	4660806.0079
R14	2290468.0779	4660813.0202
R15	2290460.8031	4660818.4036
R16	2290448.7662	4660827.6031
R17	2290439.3232	4660835.1691
R18	2290430.0265	4660842.9143
R19	2290420.8797	4660850.8359
R20	2290411.8863	4660858.9319
R21	2290404.5337	4660865.8074
R22	2290394.3688	4660875.6244
R23	2290392.3028	4660877.6776

TABELLA MATERIALI	
OPERE DI SOSTEGNO	
CALCESTRUZZO OPERE DI SOSTEGNO - MURI AD "U" (SOGLIETTE DI FONDO E FODERE INTERNE)	
-	CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/S17
-	CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
-	RAPPORTO A/C : ≤ 0,55
-	CORRIFERRO $\phi$ 40 mm
-	DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm
-	TIPO CEMENTO CEM II/IV
-	CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC3

**CALCESTRUZZO OPERE DI SOSTEGNO - MURI AD "U" (SOGLIETTE DI FONDO, MASSICCIOLI E RAMPI)**

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/S10
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- RAPPORTO A/C : ≤ 0,60
- CORRIFERRO  $\phi$  40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm
- TIPO CEMENTO CEM II/IV
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2

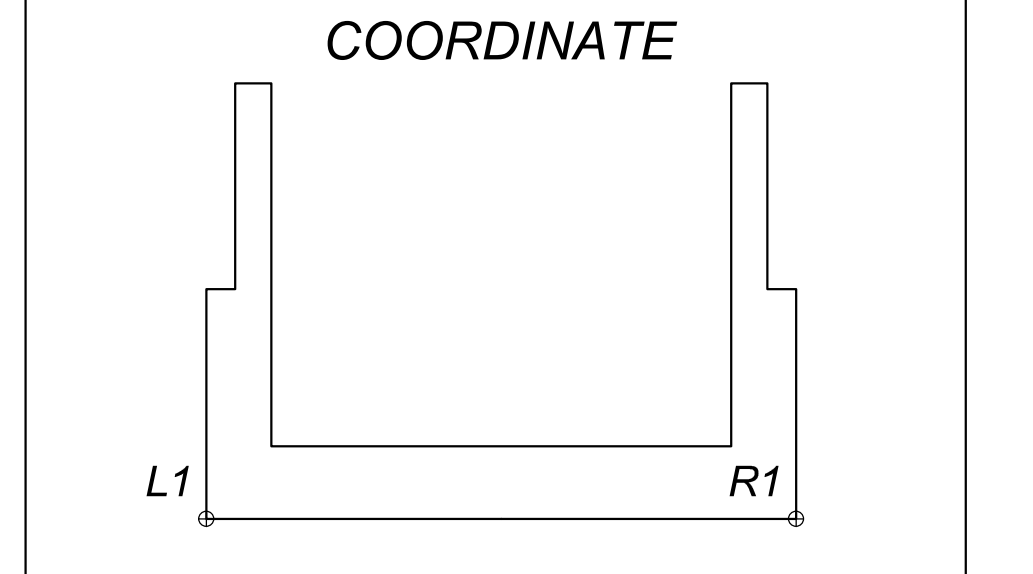
**ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO**

- IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE  $f_k > 450$  N/mm<sup>2</sup>
- B450C sollecibile che presenta le seguenti caratteristiche:  $f_k > 540$  N/mm<sup>2</sup>
- Tensione di snervamento caratteristica: 1.15%  $f_k/f_y < 1.35$
- Tensione caratteristica a rottura: 1.15%  $f_k/f_y < 1.35$

**ACCIAIO DA CARPENTERIA**

- ACCIAIO per montanti metallici, trave e irrigidimenti solidi tipo S275R (ex FE 430 B) UNI EN 10025

TABELLA INCIDENZE ARMATURA	
PIEDRITTI	1,34 Kg/m <sup>3</sup>
SOLETTA FONDAZIONE	112 Kg/m <sup>3</sup>



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

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

**DIREZIONE TECNICA**  
**U.O. INFRASTRUTTURE CENTRO**

**PROGETTO DEFINITIVO**

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

**Muro ad U - km 37+310 - 37+570**  
Planimetria di tracciamento, profilo e sezioni 2

SCALA: 1:100

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzazio/Data
A	Emissione esecutiva	F. Serru	10-2018	M. Arcangeli	10-2018	T. Padellani	10-2018	F. Serru
B	Revisione	F. Serru	09-2020	M. Arcangeli	09-2020	T. Padellani	09-2020	F. Serru

File: NR1J01D29PZRI0005027B n. Elab.: 236