



COORDINATE DI TRACCIAMENTO MURI

POINT	EST	NORD
1	2295973.7224	4660756.3311
2	2295962.0810	4660752.6819
3	2295950.6302	4660749.0925
4	2295939.1798	4660745.5032
5	2295927.7291	4660741.9138
6	2295916.2777	4660738.3241
7	2295904.8280	4660734.7350
8	2295893.3773	4660731.1456
9	2295881.9267	4660727.5562
10	2295870.4761	4660723.9669
11	2295859.0256	4660720.3775
12	2295856.2867	4660719.5190

TABELLA MATERIALI

OPERE DI SOSTEGNO

CALCESTRUZZO MAGRO E GETTO DI LIVELLAMENTO

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

CALCESTRUZZO PALLI E DIAFRAMMI E RELATIVI CORDOLI

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
- TIPO CEMENTO CEM III+V
- RAPPORTO A/C : ≤ 0.60
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- COPRIFERRO MINIMO = 60 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm

CALCESTRUZZO ELEVAZIONE MURO DI PROTEZIONE

- 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 ELETTRISALDATE $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$
 $f_{yk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$

B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche :

- Tensione di snervamento caratteristico : 1.15s $f_{tk}/f_{yk} < 1.35$
- Tensione caratteristica a rottura

COPRIFERRO

- FONDAZIONI ED ELEVAZIONI : ≥ 40 mm

INCIDENZE ARMATURA:

- Paramento = 170 kg/mc
- Palli = 213 kg/mc
- Cordolo = 135 kg/mc

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 di protezione lato BD dal km 30+745.6 - 30+868.6
Planimetria di tracciamento, profilo e sezioni 1

SCALA: 1:100

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.

NR1J 01 D 29 PZ R10005 010 B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Date
A	Emissione esecutiva	F. Serru	10-2018	M. Mondani	10-2018	T. Pacchetti	10-2018	
B	Revisione	F. Serru	05-2020	M. Mondani	05-2020	T. Pacchetti	05-2020	

File: NR1J01D29PZRI0005010B n. Elab.: 210