



**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 OPERE DI SOSTEGNO AD "1"**

- 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 : X0,3
- COPRIFERRO = 40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm
- TIPO CEMENTO CEM III+V

**ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO**

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

B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche :

- Tensione di snervamento caratteristica  $1.15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1.35$
- Tensione caratteristica a rottura

**COPRIFERRO**

- FONDAZIONI ED ELEVAZIONI:  $\geq 40 \text{ mm}$

**ACCIAIO DA CARPENTERIA**

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

**INCIDENZE ARMATURA:**

- Parapetto = 50 kg/mc
- Fondazione = 50 kg/mc
- Muro tipo "b" = 60 kg/mc
- Fondazione = 60 kg/mc
- Muro tipo "PENSILINA 2" = 130 kg/mc
- Fondazione = 130 kg/mc

**"1" - COORDINATE**

COORDINATE DI TRACCIAMENTO MURI

PUNTO	EST	NORD
1	2296090.2291	4660761.4633
2	2296094.5418	4660758.5567
3	2296078.9459	4660757.5638
4	2296073.1471	4660755.7860
5	2296067.4418	4660753.9274
6	2296061.7268	4660752.0483
7	2296056.0129	4660750.2597
8	2296050.2842	4660748.4511
9	2296044.5551	4660746.6010
10	2296038.8266	4660744.8848
11	2296033.0829	4660743.1303
12	2296027.3356	4660741.3892
13	2296021.5869	4660739.6522
14	2296015.8382	4660737.9187
15	2296010.0895	4660736.1852
16	2296004.3408	4660734.4517
17	2295998.5921	4660732.7182
18	2295992.8434	4660730.9847
19	2295987.0947	4660729.2512
20	2295981.3460	4660727.5177
21	2295975.5973	4660725.7842
22	2295969.8486	4660724.0507
23	2295964.1000	4660722.3172
24	2295958.3513	4660720.5837
25	2295952.6026	4660718.8502
26	2295946.8539	4660717.1167
27	2295941.1052	4660715.3832
28	2295935.3565	4660713.6497
29	2295929.6078	4660711.9162
30	2295923.8591	4660710.1827
31	2295918.1104	4660708.4492
32	2295912.3617	4660706.7157
33	2295906.6130	4660704.9822
34	2295900.8643	4660703.2487
35	2295895.1156	4660701.5152
36	2295889.3669	4660700.7817
37	2295883.6182	4660699.0482
38	2295877.8695	4660697.3147
39	2295872.1208	4660695.5812
40	2295866.3721	4660693.8477
41	2295860.6234	4660692.1142
42	2295854.8747	4660689.3807
43	2295849.1260	4660687.6472
44	2295843.3773	4660685.9137
45	2295837.6286	4660684.1802
46	2295831.8799	4660682.4467
47	2295826.1312	4660680.7132
48	2295820.3825	4660678.9797
49	2295814.6338	4660677.2462
50	2295808.8851	4660675.5127

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**

**FV01 - Opera di sostegno 3 - Planimetria di tracciamento, profilo e sezioni (tav 2 di 2 (30+632.904 a km 30+829.587))**

SCALA: **Varie**

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

**NR1J 01 D 29 BZ FV0100 012 B**

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzat/Dato
A	Emissione esecutiva	F. Serrao	10-2018	M. Mondina	10-2018	T. Paoletti	10-2018	F. Serrao 08/2008
B	Revisione	F. Serrao	05-2020	M. Mondina	05-2020	T. Paoletti	05-2020	F. Serrao 08/2008

File: NR1J01D29BZ FV010012B n. Elab.: 448/08