



GETTI IN OPERA

CALCESTRUZZO MAGRO E GETTO DI LIVELLAMENTO

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

CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DI FONDAZIONE

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- TIPO CEMENTO CEM III/V
- RAPPORTO A/C: ≤ 0.50
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2
- COPRIFERRO = 50 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 30 mm

CALCESTRUZZO STRUTTURE SCALARI-MURI AD U

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- TIPO CEMENTO CEM III/V
- RAPPORTO A/C: ≤ 0.50
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC4
- COPRIFERRO = 50 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 25 mm

CALCESTRUZZO CORDOLI ED OPERE PROVVISORIE

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
- TIPO CEMENTO CEM III/V
- RAPPORTO A/C: ≤ 0.60
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2
- COPRIFERRO = 50 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 25 mm

ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA - PLINTONE - MICROPALI

Tipo S275R (UNI EN 10210-1) $t_s \leq 40$ mm

Tensione di snervamento caratteristico $f_{yk} \geq 275$ N/mm²

Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} \geq 430$ N/mm²

CALCESTRUZZO MURI SPALLE

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- TIPO CEMENTO CEM III/V
- RAPPORTO A/C: ≤ 0.50
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2 (FONDAZIONE) - XC4 (ELEVAZIONE)
- COPRIFERRO = 50 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 30 mm (FONDAZIONE) - 25 mm (ELEVAZIONE)

ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO

IN BARRE E RETI ELETTROSDALDATE

B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche:

- Tensione di snervamento caratteristico $f_{yk} \geq 450$ N/mm²
- Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} \geq 540$ N/mm²
- $1.15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1.35$

ELEMENTO: FONDAZIONE					N.ELEMENTI: 1	
POSIZIONE	N. PEZZI	ϕ [mm]	L [cm]	L TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
15	40	16	1000.0	400.00	631.20	1000
16	40	16	696.0	278.42	439.34	696
18	173	20	823.2	1424.15	3511.96	823.2
19	163	20	469.7	765.56	1887.88	469.7
21	5	20	--- x ---	23.01	56.74	383.2
22	4	12	380.1	15.20	13.50	349.8
23	4	12	414.4	16.58	14.72	329.2
24	4	16	208.2	8.33	13.14	100.1
25	40	16	220.1	88.05	138.95	100.1
26	20	12	78.0	15.60	13.85	48
37	575	10	83.7	481.49	297.08	83.7
38	145	10	89.7	130.12	80.28	89.7
39	27	20	235.8	63.66	156.99	136
41	20	16	385.0	77.01	121.52	141.1
51	40	16	215.1	86.05	135.79	100.1
52	20	12	73.0	14.60	12.96	45
PESO TOTALE:					7525.90	

ELEMENTO: ELEVAZIONE					N.ELEMENTI: 1	
POSIZIONE	N. PEZZI	ϕ [mm]	L [cm]	L TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
27	64	12	215.0	137.60	122.19	150
28	32	12	68.0	21.76	19.32	150
29	64	16	1200.0	768.00	1211.90	1200
30	64	16	637.3	407.84	643.57	393.3
31	174	20	384.8	669.60	1651.23	384.8
32	174	20	185.2	322.27	794.71	185.2
33	174	20	384.8	669.60	1651.23	384.8
40	960	10	75.7	727.08	448.61	75.7
42	4	12	145.0	5.80	5.15	115
43	4	12	384.0	15.36	13.64	354
PESO TOTALE:					6561.55	

ELEMENTO: COPERTURA					N.ELEMENTI: 1	
POSIZIONE	N. PEZZI	ϕ [mm]	L [cm]	L TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
34	87	20	449.7	391.21	964.73	383.2
36	173	20	449.7	777.93	1918.37	383.2
44	40	16	1000.0	400.00	631.20	1000
45	40	16	837.3	334.90	528.47	799.3
46	145	10	89.7	130.12	80.28	89.7
47	575	10	83.7	481.49	297.08	83.7
48	4	12	370.1	14.80	13.15	349.8
49	4	12	404.5	16.18	14.37	378.2
50	4	16	198.2	7.93	12.51	80
53	27	20	235.8	63.66	156.99	136
PESO TOTALE:					4617.15	

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

ALTA Sorveglianza: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: **Consorzio IricAV Due**

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
IN - INTERFERENZE VIARIE
IN04 - NUOVO SOTTOPASSO CICLOPEDONALE AL km 2+369.14
GENERALE
ARMATURA SCALARE - MONOUTE

GENERAL CONTRACTOR Consorzio IricAV Due
INGEGNERE RESPONSABILE Ing. Luca ZACCARIA
VERBA Ing. Guido FRATTINI
Data: _____

DIRETTORE LAVORI Ing. Luca ZACCARIA
Autista off. della Ing. di Roma n. A1390
Data: _____

SCALA: 1:50

COMMESSA L117 **LOTTO** 11 **FASE** E **ENTE** B **TIPO DOC.** B **OPERA/DISCIPLINA** 010403 **PROGR.** 01 **REV.** A **FOGLIO** 11

PROGETTAZIONE:

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	BASELINE					Giuseppe Grippa
B						
C						

FILE: CUP: J41E1100000009
Cod. origine: _____

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