

TABELLA MATERIALI

GETTI IN OPERA

CALCESTRUZZO MAGRO E GETTI DI LIVELLAMENTO

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
- TIPO CEMENTO CEM I-V
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE XO

CALCESTRUZZO PALI/DIAFRAMMI DI FONDAZIONE

- 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 MINIMO: 60mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 32mm

CALCESTRUZZO FONDAZIONI

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C30/37
- TIPO CEMENTO CEM III-V
- RAPPORTO A/C: ≤ 0.60
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE XC2
- COPRIFERRO MINIMO: 40mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 25mm

CALCESTRUZZO ELEVAZIONI

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- TIPO CEMENTO CEM III-V
- RAPPORTO A/C: ≤ 0.55
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE XC4
- COPRIFERRO MINIMO: 40mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 25mm

CALCESTRUZZO SOLETTA IMPALCATO

- 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 MINIMO: 40mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 16mm

ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO

- IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche :
 - Tensione di snervamento caratteristica $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$
 - Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$
 - $1.15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1.35$

TRAVI IN C.A.P.

CALCESTRUZZO TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P.

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C45/55
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA AL RILASCIO DEI TREFOLI C40/50
- TIPO CEMENTO CEM I-V - RAPPORTO A/C: ≤ 0.45
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S5
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC4
- COPRIFERRO MINIMO ARMATURA ORDINARIA: 35 mm (*)
- COPRIFERRO TREFOLI: 50 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 16 mm

ACCIAIO ARMONICO STABILIZZATO PER TREFOLI DA 0.6"

- TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA $F_{ptk} = 1860 \text{ MPa}$
- TENSIONE CARATTERISTICA ALL'1% DI DEFORMAZIONE TOTALE $F_p(0.1)\% = 1670 \text{ MPa}$
- TENSIONE UTILE ALL'ATTO DEL RILASCIO TREFOLI $\sigma_{pi} = 1350 \text{ MPa}$
- AREA NOMINALE SINGOLO TREFOLO $A = 140 \text{ mm}^2$
- MODULO DI ELASTICITA' $E = 195000 \text{ MPa}$
- PERDITA PER RILASSAMENTO A 1000h DOPO LA MESSA IN TENSIONE $p \leq 2.5\%$

(*) : I VALORI DI COPRIFERRO RIPORTATI SI RIFERISCONO AD OPERE CON VITA NOMINALE DI 75 ANNI. PER COSTRUZIONI CON VITA NOMINALE DI 100 ANNI TALI VALORI DOVRANNO ESSERE AUMENTATI DI 5 mm.

INCIDENZE (Kg/mc)

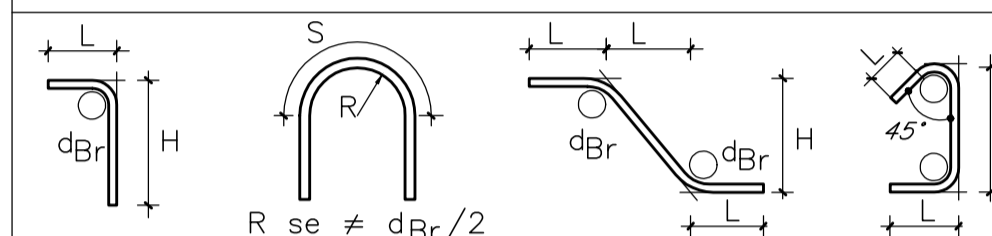
SPALLA "A" E SPALLA "B"

- PALI DI FONDAZIONE 230
- PLATEE DI FONDAZIONE 150
- ELEVAZIONI 180
- BAGGIOLI E RITEGNI 200

IMPALCATO TRAVI E TRAVERSI

- ARMATURA LENTA TRAVERSI 130
- ARMATURA LENTA TRAVI 120
- SOLETTA IMPALCATO 150

LEGENDA MISURE



Diametro piegatura d :

Ø Barra	<16	$d_{Br} = 4\phi$
Ø Barra	Ø16 - Ø26	$d_{Br} = 7\phi$

PROFILATI E PIASTRE METALLICHE

PROFILATI E PIASTRE METALLICHE

Tipo di acciaio S275 JR/S355 JR con le seguenti caratteristiche:

Tensione caratteristica di snervamento $f_{yk} \geq 275/355 \text{ MPa}$
Tensione caratteristica di rottura $f_{tk} \geq 430/510 \text{ MPa}$

PREDALLE (senza funzioni strutturali)

CALCESTRUZZO PREDALLE

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- TIPO CEMENTO CEM I-V
- RAPPORTO A/C: ≤ 0.50
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC4
- COPRIFERRO = 35 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 20 mm

ACCIAIO ORDINARIO PER PREDALLE

- IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche :
 - Tensione di snervamento caratteristica $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$
 - Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$
 - $1.15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1.35$

COMMITTENTE:

DIREZIONE LAVORI:

APPALTATORE:
CONSORZIO: HIRPINIA - ORSARA AV

SOCI:

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA:

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA

VIABILITA'
IV01-CAVALCAVIA PROVVISORIO
CAVALCAFERROVIA
Tabella Materiali e Note generali

APPALTATORE Consorzio HIRPINIA - ORSARA AV Il Direttore Tecnico Ing. P. M. Giannocchio 08/06/2022	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	PROGETTISTA Ing. R. Zanon
---	--	----------------------------------

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF3A	02	E	ZZ	TT	IV0100	001	B	VARIE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	C 08.00 - Emissione 199g	P. Toniolo	08/02/2022	L. Ongaro	08/02/2022	T. Finocchietti	08/02/2022	Ing. R. Zanon
B	C 08.01 - A valle del contraddittorio	P. Toniolo	08/05/2022	L. Ongaro	08/05/2022	A. Calferio	08/05/2022	