



ELENCO MATERIALI	
CALCESTRUZZO	ACCIAIO
<p>CL5 MAGRO Conforme alla norma UNI EN 206-1 Classe di resistenza a compressione C12/15</p> <p>CL5 PER OPERE IN ELEVAZIONE (SETTI, PLASTRI, TRAVI, CORDOLI, SOLETTE) Conforme alla norma UNI EN 206-1 Classe di resistenza a compressione C25/30 Classe di esposizione XC1 Classe di resistenza a compressione C28/35 Dimensione massima dell'oggetto Dmax=30mm Classe di consistenza S4</p>	<p>ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO IN BARRE O RETI TIPO B450C Fk > 375 N/mm² N/mm²; Fk > 430 N/mm² N/mm² 1.13 e (R_{yk}/A_s) < 1.35 (R_{yk}/A_s) < 1.25</p> <p>ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA (Conforme alle norme EN 10025, EN 10210 e EN 10219) S235JR Fk > 275 N/mm²; Fk > 275 N/mm² N/mm²; Fk > 275 N/mm² N/mm² S355JR Fk > 355 N/mm²; Fk > 355 N/mm² N/mm²; Fk > 355 N/mm² N/mm²</p> <p>BULLONI AD ALTA RESISTENZA (Norma UNI EN ISO 898, UNI EN ISO 4016, UNI EN ISO 5992) VITE Classe 8.8, DADO Classe 8 TDP = 848 N/mm²; TB = 802 N/mm²</p> <p>SALDATURE Conforme alla norma UNI EN ISO 4063, UNI EN ISO 15614-1, UNI EN 10111, UNI EN ISO 9692</p>

NOTE E PRESCRIZIONI GENERALI

- LE QUOTE ALTIMERICHE SONO ESPRESSE IN METRI.
- IL LIVELLO QUO POSATO NEL PROGETTO ARCHITETTONICO CONCORDA CON LA QUOTA ALTIMETRICA 443.55 s.l.m.
- LE DIMENSIONI E QUOTE DEL DISEGNO SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.
- L'APPALTATORE, PRIMA DELL'ESECUZIONE DELL'OPERA, HA L'OBBLIGO DI CONTROLLARE TUTTE LE QUOTE E LE MISURE INDICATE IN QUESTO DISEGNO. EVENTUALI DIFFORMITÀ DEVONO ESSERE SEGNALATE ALLA D.L.
- L'APPALTATORE, PRIMA DELL'ESECUZIONE DELL'OPERA, HA L'OBBLIGO DI VERIFICARE LA PRESSIONE DI EVENTUALI FORMITRE O TUBAZIONI ANNESSATE NEI GETTI INDICATE NEGLI LAVORI IMPIANTISTICI.
- PER TUTTI I MANUFATTI PER CUI E' PREVISTO IL CONTATTO CON IL TERRENO, SI UTILIZZERANNO CALCESTRUZZI CONFEZIONATI ESCLUSIVAMENTE CON CEMENTI "ROZZOLANCO" E DI ALTO FORNO.
- PER LE FONDAZIONI PREVEDERE UN GETTO DI PALAZZO (MAGNONE) DI ALMENO 10cm.
- LE BARRE DI ARMATURA DEVONO ESSERE RISOLTE ALLE ESTREMITA'.
- SOVRAPPORRE LE BARRE DI ARMATURA PER ALMENO 50 CM. SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.
- NEL GETTO DI COMPLETAMENTO DEI SOLAI PREVEDERE UNA RETE ELETTRICIZZATA #6/15x15cm.
- LE CARPENTERIE METALLICHE DEVONO ESSERE PROTETTE CONTRO LA CORROSIONE MEDIANTE APPOSITA VERNICE.
- LE CARPENTERIE METALLICHE, LADDove PREVISTO, DEVONO ESSERE RESE RESISTENTI AL FUOCO MEDIANTE TRATTAMENTO CON VERNICI INUMESCENTI O PRODOTTI ANALOGHI.

COPRIFERRO PER OPERE IN C.A. (SALVO DIMENSA INDICAZIONE NEI SINGOLI LAVORI)	
- OPERE IN FONDAZIONE E PALI	h=4.0cm
- PLASTRI	h=3.0cm
- TRAVI	h=3.0cm
- SETTI	h=3.0cm
- SOLETTE	h=2.0cm

FERRI DISTANZIATORI PER OPERE IN C.A.		CONVENZIONI PER OPERE IN C.A.	
MUR E SETTI	MIN 948/mq	PLATEE DI FONDAZIONE E SOLETTE	LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESA IN CM) E' "TUORI TUTTO"
MUR E SETTI	MIN 2414/mq		(NORME ISO/DIN 4066)

Data	Revisione	Descrizione
22.09.2009	-	Progetto Esecutivo

Non scolare direttamente dal disegno. L'autore di questa rappresentazione non si assume alcuna responsabilità per ogni dimensione effettuata direttamente dal disegno. Se non viene data la misura, il compito del ricevente di accertare dall'azione di dettaglio in cantiere.

Il Copyright di questo disegno appartiene a Politecnica - Ingegneria e Architettura. Il materiale di questo disegno non può essere riprodotto per altro scopo che quello per il quale è stato progettato o per la realizzazione delle opere, a meno che Politecnica - Ingegneria e Architettura lo conceda con autorizzazione scritta.

COMUNE DI SCANDICCI

SCANDICCI CENTRO Srl

Scandicci Centro

Project Financing "Nuovo Centro Civico e Stazione Tramvia Veloce Firenze S.M.N.- Scandicci

PROGETTO ESECUTIVO

© copyright Politecnica - Ingegneria e Architettura, tutti i diritti riservati 2008

<p>PROGETTO STRUTTURALE</p> <p>Progettista:</p> <p>POLITECNICA INGEGNERIA E ARCHITETTURA</p> <p>FIRENZE Viale Annibaldi, 6 50131 - 50121 Firenze Tel. 055 200118 - Fax. 055 2344859 politecnica@politecnica.it</p>	<p>Tab: Edificio Residenziale</p> <p>Armatura e particolari costruttivi</p> <p>Scale @ A4: 1:50</p> <p>Numero disegno: 3485-ESE-STR-RR-AR-01</p> <p>Data: 22.09.2009</p> <p>Data Revisione: -</p> <p>Revisione: -</p>
---	--