



ARMATURA PIANO INTERRATO

ELENCO MATERIALI	
CALCESTRUZZO	ACCIAIO
CLS MACRO Conforme alla norma UNI EN 206-1 Classe di resistenza a compressione C12/15	ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO IN BARRE O RETI TIPO B400C Classe di resistenza a compressione C12/15 $f_{yk} \geq f_{nom} = 450 \text{ N/mm}^2$; $f_{tk} \geq f_{nom} = 540 \text{ N/mm}^2$ $1.13 \leq (f_{yk}/f_{tk}) \leq 1.30$; $(f_{yk}/f_{nom}) \leq 1.25$
CLS PER OPERE IN FONDAZIONE (PALI, TRAM, CORDOLI, PLATEE, ETC.) Conforme alla norma UNI EN 206-1 Classe di resistenza a compressione C25/30 Dimensione massima dell'aggregato $D_{max} = 30\text{mm}$ Classe di consistenza S4	ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA (conforme alle norme EN 10025, EN 10210 e EN 10219) S235JR $f_{yk} \geq 275 \text{ N/mm}^2$; $f_{tk} \geq 430 \text{ N/mm}^2$ per $t \leq 40\text{mm}$ S355JR (per piastre ad elementi di collegamento) $f_{yk} \geq 355 \text{ N/mm}^2$; $f_{tk} \geq 510 \text{ N/mm}^2$ per $t \leq 40\text{mm}$
CLS PER OPERE IN ELEVAZIONE (SETTI, PLASTRI, TRAM, CORDOLI, SOLETTE) Conforme alla norma UNI EN 206-1 Classe di esposizione XC1 Classe di resistenza a compressione C28/35 Dimensione massima dell'aggregato $D_{max} = 30\text{mm}$ Classe di consistenza S4	BULLONI AD ALTA RESISTENZA (Norme UNI EN ISO 898, UNI EN ISO 4016, UNI EN ISO 5592) VITE Classe 8.8: DADO Classe 8 $f_{yk} = 649 \text{ N/mm}^2$; $f_{tk} = 800 \text{ N/mm}^2$ SALDATURE Conforme alla norma UNI EN ISO 4063, UNI EN ISO 15614-1, UNI EN 1011, UNI EN ISO 9692

NOTE E PRESCRIZIONI GENERALI

- LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI.
- IL LIVELLO QUO FISSATO NEL PROGETTO ARCHITETTONICO CONCOIDE CON LA QUOTA ALTIMETRICA +43.95 s.l.m.
- LE DIMENSIONI E QUOTE DEL DISEGNO SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.
- L'APPALTATORE, PRIMA DELL'ESECUZIONE DELLE OPERE, HA L'OBBLIGO DI CONTROLLARE TUTTE LE QUOTE E LE MISURE INDICATE IN QUESTO DISEGNO. EVENTUALI DIFFORMANZE DEVONO ESSERE SEGNALATE ALLA D.L.
- L'APPALTATORE, PRIMA DELL'ESECUZIONE DELLE OPERE, HA L'OBBLIGO DI VERIFICARE LA PRESSIONE DI EVENTUALI FOROMETRIE O TUBAZIONI ANNEGATE NEI GETTI INDICATE NEGLI ELABORATI IMPIANTISTICI.
- PER TUTTI I MANUFATTI PER CUI E' PRESTO IL CONTRATTO CON IL TERRENO, SI UTILIZZERANNO CALCESTRUZZI CONFEZIONATI ESCLUSIVAMENTE CON CEMENTI "POZZOLANICI" E DI ALTO FORNO.
- PER LE FONDAZIONI PREVEDERE UN GETTO DI PULIZIA (MAGRONE) DI ALMENO 10cm.
- LE BARRE DI ARMATURA DEVONO ESSERE RISOLTE ALLE ESTREMITA'.
- SOVRAFFORIRE LE BARRE DI ARMATURA PER ALMENO 50 DIAMETRI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.
- NEL GETTO DI COMPLETAMENTO DEI SOLAI PREVEDERE UNA RETE ELETTRICALE Ø6/75x150cm.
- LE CARPENTERIE METALLICHE DEVONO ESSERE PROTETTE CONTRO LA CORROSIONE MEDIANTE APPOSTA VERNICE. IL TRATTAMENTO CON VERNICI INTUMESCENTI O PRODOTTI ANALOGHI.

COPRIFERRO PER OPERE IN C.A. (SALVO DIMERA INDICAZIONE NEI SINGOLI ELABORATI)

- OPERE IN FONDAZIONE E PALI: $s = 4\text{cm}$
- PLASTRI: $s = 3\text{cm}$
- TRAM: $s = 3\text{cm}$
- SETTI: $s = 3\text{cm}$
- SOLETTE: $s = 3\text{cm}$

FERRI DISTANZIATORI PER OPERE IN C.A.	CONVENZIONI PER OPERE IN C.A.
MURI E SETTI MIN 300/100	LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESSA IN CM) E' "FUORI TUTTO" (NORME ISO/DIN 4066)

Data	Revisione	Descrizione
22.09.2009	-	Progetto Esecutivo

Non scattare direttamente dal disegno. L'autore di questa rappresentazione non si assume alcuna responsabilità per ogni dimensione ottenuta direttamente dal disegno, se non viene data la misura, e' compito dell'operatore di accertarsi dell'autore e direttamente in cantiere.

Il Copyright di questo disegno appartiene a Politecnica - Ingegneria e Architettura. Il materiale di questo disegno non puo' essere riprodotto per indicare il progetto 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

PROGETTO STRUTTURALE	Titolo: Edificio Residenziale	
Progettista: POLITECNICA FIRENZE Viale Annunziata, 6 50133 - 50121 Firenze Tel. 055 2006165 - Fax 055 2344868 polr@politecnica.it www.politecnica.it	Numero disegno: 3485-ESE-STR-R-ST-01	
Scala @ A0 1:50	Data: 22.09.2009	Revisione: -