



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 B450C fyk ≥ fyom=450 N/mm²; fwk ≥ fyom=540 N/mm² 1.13 ≤ fyw/fyk ≤ 1.35; fyw/fyomk ≤ 1.25
CLS PER OPERE IN FONDAZIONE (PALI, TRAVI, CORDELLI, PIASTE, ETC.) Conforme alla norma UNI EN 206-1 Classe di esposizione XC2	ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA (Conforme alle norme EN 10025, EN 10210 e EN 10219) S275JR fyk ≥ 275 N/mm²; fwk ≥ 430 N/mm² per l ≤ 40mm S355JR (per piastre ad elementi di collegamento) fyk ≥ 355 N/mm²; fwk ≤ 510 N/mm² per l ≤ 40mm
CLS PER OPERE IN ELEVAZIONE (GETTI, PIASTRE, TRAVI, CORDELLI, SOLETTE) Conforme alla norma UNI EN 206-1 Classe di esposizione XC1	BULLONI AD ALTA RESISTENZA (Norme UNI EN ISO 898, UNI EN ISO 8018, UNI EN ISO 5052) VITE Classe 8.8; DADO Classe 8 fyb = 649 N/mm²; ftb = 800 N/mm²
CLS PER OPERE IN FONDAZIONE (PALI, TRAVI, CORDELLI, PIASTE, ETC.) Conforme alla norma UNI EN 206-1 Classe di esposizione XC2	SCALATURE Conforme alle norme UNI EN ISO 4063, UNI EN ISO 15614-1, UNI EN 10111, UNI EN ISO 9892

NOTE E PRESCRIZIONI GENERALI

- LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI.
- IL LIVELLO F.I.O. FISSATO NEL PROGETTO ARCHITETTONICO COINCIDE CON LA QUOTA ALTIMETRICA +43.95 s.l.m.
- LE DIMENSIONI E QUOTE DEL DISSEGNO SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI, SE NON DIVERSEMENTE SPECIFICATO.
- L'APPALTATORE, PRIMA DELL'ESECUZIONE DELL'OPERA, HA L'OBBLIGO DI CONTROLLARE TUTTE LE QUOTE E LE MISURE INDICATE IN QUESTO DISSEGNO. EVENTUALI DIFFERENZE DEVONO ESSERE SEGNALATE ALLA D.L.
- L'APPALTATORE, PRIMA DELL'ESECUZIONE DELL'OPERA, HA L'OBBLIGO DI VERIFICARE LA PRESENZA DI EVENTUALI FORMETRE O TUBAZIONI ANNEGATE NEI GETTI INDICATE NEGLI ELABORATI IMPANTISTICI.
- PER TUTTI I MANUFATTI PER CUI E' PREVISTO IL CONTATTO CON IL TERRENO, SI UTILIZZERANNO CALCESTRUZZI CONFEZIONATI ESCLUSIVAMENTE CON CEMENTI "PROZOLANCO" E DI ALTO FORNO.
- PER LE FONDAZIONI PREVEDERE UN GETTO DI PULIZIA (MACRON) DI ALMENO 10cm.
- LE BARRE DI ARMATURA DEVONO ESSERE RISVOLTE ALLE ESTREMITA'.
- SCORRIPORRE LE BARRE DI ARMATURA PER ALMENO 50 DI DIAMETRO, SE NON DIVERSEMENTE SPECIFICATO.
- NEI GETTI DI COMPLETAMENTO DEI SOLAI PREVEDERE UNA RETE ELETTROSALDATA 60/15x15cm.
- LE CARPENTERIE METALLICHE DEVONO ESSERE PROTETTE CONTRO LA CORROSIONE MEDIANTE APPROPRIATE VERNICI.
- LE CARPENTERIE METALLICHE, LADDOVE PREVISTO, DEVONO ESSERE RESISTENTI AL FUOCO MEDIANTE TRATTAMENTO CON VERNICI INTUMESCENTI O PRODOTTI ANALOGHI.

COPRIFERRO PER OPERE IN C.A. (SAVO DIVERSA INDICAZIONE NEI SINGOLI ELABORATI)	
- OPERE IN FONDAZIONE E PALI	s=4.0cm
- PIASTRE	s=3.0cm
- TRAVI	s=3.0cm
- SETTI	s=3.0cm
- SOLETTE	s=2.0cm

FERRI DISTANZIATORI PER OPERE IN C.A.		CONVENZIONI PER OPERE IN C.A.	
MURI E SETTI	PIASTE DI FONDAZIONE E SOLETTE	LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESSA IN CM) E "TUORI TUTTO"	
MUR 90x90cm	MUR 141x141cm	(DIPNTE ISO/EN 4066)	

Data	Revisione	Descrizione
22.09.2009	-	Progetto Esecutivo

Non scalare direttamente dal disegno. L'utente di questa rappresentazione non è assunto alcuna responsabilità per ogni dimensione ottenuta direttamente dal disegno. Se non viene data la misura, è compito del ricevente di accertarsi dal autore o direttamente in cantiere.

Il Copyright di questo disegno appartiene a Politecnica - Ingegneria e Architettura. Il materiale di questo disegno non può essere riprodotto per realizzare il progetto o per la realizzazione delle opere, a meno che Politecnica - Ingegneria e Architettura si conceda con autorizzazione scritta.

COMUNE DI SCANDICCI

SCANDICCI CENTRO S11

Scandicci Centro

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

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO STRUTTURALE

Scalatura AD 1:50

Data 22.09.2009

Titolo **Edificio Direzionale**

Armatura setti in c.a. tav. 1

Numero disegno 3485-ESE-STR-D-ST-01

Data Revisione

© copyright Politecnica - Ingegneria e Architettura, tutti i diritti riservati 2009