

ELENCO MATERIALI	
CALCESTRUZZO	ACCIAIO
<p>CLS MACRO Conforme alla norma UNI EN 206-1 Classe di resistenza a compressione C12/15</p> <p>CLS PER OPERE IN FONDAZIONE (PALI, TRAVI, CORDOLI, PIASTE, ETC.) Conforme alla norma UNI EN 206-1 Classe di esposizione XC2 Classe di resistenza a compressione C25/30 Dimensione massima dell'aggregato D_{max}=30mm Classe di consistenza S4</p> <p>CLS PER OPERE IN ELEVAZIONE (SETTI, PIASTRINI, TRAVI, 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}=30mm Classe di consistenza S4</p>	<p>ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO IN BARRE O RETI TIPO B400C f_{yk} ≥ f_{ym}=450 N/mm²; f_{tk} ≥ f_{tm}=540 N/mm² 1.13 ≤ (f_y/f_{yk}) ≤ 1.35; (f_{yk}/f_{tm}) ≤ 1.25</p> <p>ACCIAIO PER CARBENTERIA METALLICA (Conforme alle norme EN 10025, EN 10210 e EN 10219) S275JR f_{yk} ≥ 275 N/mm²; f_{tk} ≥ 430 N/mm² per t ≤ 40mm S355JR (per piastre ad elementi di collegamento) f_{yk} ≥ 355 N/mm²; f_{tk} ≥ 510 N/mm² per t ≤ 40mm</p> <p>BULLONI AD ALTA RESISTENZA (Norme UNI EN ISO 898, UNI EN ISO 4016, UNI EN ISO 5592) VITE Classe 8.8 S400 Classe 8 f_{yk} = 649 N/mm²; f_{tk} = 800 N/mm²</p> <p>SALDATURE Conforme alle norme UNI EN ISO 4063, UNI EN ISO 15614-1, UNI EN 10111, UNI EN ISO 9692</p>

NOTE E PRESCRIZIONI GENERALI

- LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI.
- IL LIVELLO 0.00 FISSATO NEL PROGETTO ARCHITETTONICO COINCIDE 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 DELL'OPERA, HA L'OBBLIGO DI VERIFICARE TUTTE LE QUOTE E LE MISURE INDICATE IN QUESTO DISEGNO. EVENTUALI DIFFORMITÀ DEVONO ESSERE SEGNALATE ALLA D.L.
- L'APPALTATORE, PRIMA DELL'ESECUZIONE DELLE OPERE, HA L'OBBLIGO DI VERIFICARE LA PRESENZA DI EVENTUALI FORNITURE O TUBAZIONI ANNESSE. NEI GETTI INDICATE NEGLI ELABORATI IPNOSTATICI.
- PER TUTTI I MANUFATTI PER CUI È PREVISTO IL CONTATTO CON IL TERRENO, SI UTILIZZERANNO CALCESTRUZZI CONFEZIONATI ESCLUSIVAMENTE CON CEMENTI "PROZOLANICI" E DI ALTO TORNO.
- PER LE FONDAZIONI PREVEDERE UN GETTO DI PULIZIA (MACIGRONE) DI ALMENO 10cm.
- LE BARRE DI ARMATURA DEVONO ESSERE RISOLTE ALLE ESTREMITÀ.
- SOPRAPPORRE LE BARRE DI ARMATURA PER ALMENO 50 DIAMETRI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.
- NEI GETTI DI COMPLETAMENTO DEI SOLAI PREVEDERE UNA RETE ELETTRODINAMICA #6/15cm.
- LE CARPENTERIE METALLICHE DEVONO ESSERE PROTETTE CONTRO LA CORROSIONE MEDIANTE APPROPPIA VERNICE.
- LE CARPENTERIE METALLICHE, LADDOVE PREVISTE, DEVONO ESSERE RESE RESISTENTI AL FUOCO MEDIANTE TRATTAMENTO CON VERNICI INTUMESCENTI O PRODOTTI ANALOGHI.

COPRIFERRO PER OPERE IN C.A. (SUA DIMESA INDICAZIONE NEI SINGLI 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 MIN 9#8/mq L=100 variable	PLATEE DI FONDAZIONE E SOLETTE MIN 3#14/mq
	LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESSE IN CM) È "FUORI TUTTO" (NORME ISO/DIN 4068)

Data	Revisione	Descrizione
22.09.2009	-	Progetto Esecutivo

Non scalare 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, è compito del rilevatore di accertarsi dall'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 invadere 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 SRI



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		Aree Esterne	
Progettista		Scala @ A0		Numero disegno	
POLITECNICA INGEGNERIA E ARCHITETTURA FIRENZE Viale Annunziata, 6 50133 - 50121 Firenze Tel. 055 2010161 - Fax 055 2344856 polite@politecnica.it www.politecnica.it		1:50-1:20		3485-ESE-STR-LDE-01	
Data		Data Revisione		Revisione	
22.09.2009		-		-	

