

UFFICI - ARMATURA INFERIORE PLATEA DI FONDAZIONE - SCALA 1:50

ELENCO MATERIALI	
CALCESTRUZZO	ACCIAIO
CLS MAGRO Conforme alla norma UNI EN 206-1 Classe di resistenza a compressione C12/15	ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO IN BARRE O RETI TIPO B450C Classe di resistenza a compressione C12/15 $f_{yk} \geq f_{nom} = 450 \text{ N/mm}^2$; $f_{tk} \geq f_{nom} = 540 \text{ N/mm}^2$ $f_{1,1} \leq (f_{yk}/\gamma_s) \leq 1,35$; $(f_{tk}/\gamma_s)_{max} \leq 1,25$
CLS PER OPERE IN FONDAZIONE (PALI, TRAM, CORDOLI, PLATEE ETC.) Conforme alla norma UNI EN 206-1 Classe di esposizione XC2 Classe di resistenza a compressione C25/30 Dimensione massima dell'aggregato $D_{max} = 30 \text{ mm}$ Classe di consistenza S4	ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA (conforme alla norma EN 10025, EN 10210 e EN 10219) S275JR Classe di resistenza a compressione C25/30 Dimensione massima dell'aggregato $D_{max} = 30 \text{ mm}$ Classe di consistenza S4
CLS PER OPERE IN ELEVAZIONE (GETTI, 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 $f_{yk} = 649 \text{ N/mm}^2$; $f_{tb} = 800 \text{ N/mm}^2$ SALDATURE Conforme alla norma UNI EN ISO 4063, UNI EN ISO 15614-1, UNI EN 1011, UNI EN ISO 9892

NOTE E PRESCRIZIONI GENERALI

- LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI.
- IL LIVELLO C/OO 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 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 ANGIATE NEI GETTI INDICATE NEGLI ELABORATI IMPIANTISTICI.
- PER TUTTI I MANUFATTI PER C/O 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 RISOLVUTE ALLE ESTREMITA'.
- SOPRAFFONDE LE BARRE DI ARMATURA PER ALMENO 50 DIAMETRI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.
- NEL GETTO DI COMPLETAMENTO DEI SOLAI PREVEDERE UNA RETE ELETTRICIZIARIA #6/75x15cm.
- LE CARPENTERIE METALLICHE DEVONO ESSERE PROTETTE CONTRO LA CORROSIONE MEDIANTE APPOSITA VERNICE.
- LE CARPENTERIE METALLICHE, LADDOVE PREVISTO, DEVONO ESSERE RESISTENTI AL FUOCO MEDIANTE TRATTAMENTO CON VERNICI INTUMESCENTI O PRODOTTI AMALGAMI.

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

OPERE IN FONDAZIONE E PALI	s=4,0cm
PLASTRI	s=3,0cm
TRAM	s=3,0cm
SETTI	s=3,0cm
SOLETTE	s=3,0cm

FERRI DISTANZIATORI PER OPERE IN C.A.

MURI E SETTI	PLATEE DI FONDAZIONE E SOLETTE
MIN 30x14/mq	MIN 30x14/mq

CONVENZIONI PER OPERE IN C.A.

LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESSA IN CM) E' "FUORI TUTTO" (NORME ISO/DIN 4066)

TIPOLOGIE SOLAI EDIFICIO DIREZIONALE (3)

N°	TIPOLOGIA	SPESORE	CARATI	PESO	CARICO	CARICO	CARICO	DESTINAZIONE
		cm	RD	PROPRIO	PERMANENTE	VARIABILE	NEVE	
			min.	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg/mq	
1	SOLAI A LASTRA CON BLOCCHI DI ALLEGIAMENTO IN POLIST.	30+5	R120	4,45	2,50	4,00	-	COMMERCIALE PIANO TERRA
2	SOLETTA IN C.A.	35	R120	8,75	5,00	20,00	1,00	AREA ESTERNA PIANO TERRA
3	SOLAI A LASTRA CON BLOCCHI DI ALLEGIAMENTO IN POLIST.	26+4	R90	3,85	3,15	3,00	-	UFFICI
4	JAMERA GRECATA EG8210 SP+08 CON SOLETTA COLLABORANTE	5,5+4,5	-	1,80	1,80	4,00	-	MEZZANINO
5	SOLAI A LASTRA CON BLOCCHI DI ALLEGIAMENTO IN POLIST.	26+4	R90	3,85	3,80	1,00	1,00	COPERTURA IMPIANTI
6	SOLAI A LASTRA CON BLOCCHI DI ALLEGIAMENTO IN POLIST.	26+4	R90	3,85	7,80	1,00	1,00	COPERTURA IMPIANTI
7	SOLAI A LASTRA CON BLOCCHI DI ALLEGIAMENTO IN POLIST.	16+4	R90	3,00	1,50	1,00	1,00	COPERTURA CABINA ENEL

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, sia non viene data la misura, e' compito del titolare di accertarsi dell'autore e dell'entita' di dettaglio in cantiere.

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

COMUNE DI SCANDICCI

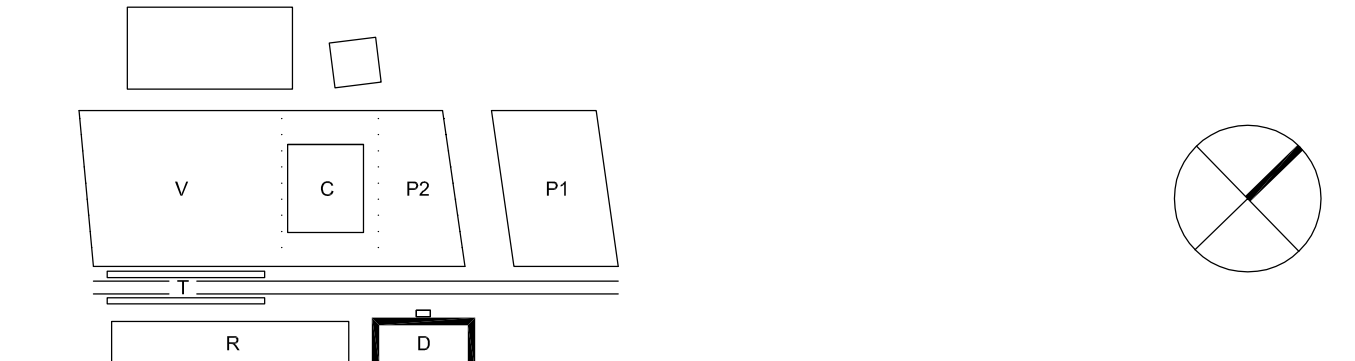
SCANDICCI CENTRO Srl



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 Direzionale
Progettista	Scala @ Ad		Numero disegno
POLITECNICA	1:50	3485-ESE-STR-D-F01	
FIRENZE	Data		Data Revisione
Viale Annunziata, 6 int.3 - 50121 Firenze	22.09.2009	-	
Tel. 055 2016161 - Fax 055 234880	Revisione		-
pol@politecnica.it	-		-
www.politecnica.it	-		-