

NOTA:
PER LE ARMATURE DEL VANO SCALA
VEDERE DISEGNO SPECIFICO

ARMATURA SUPERIORE SOLETTA P.T. E MURETTI SISTEMAZIONI ESTERNE
SCALA 1:50

CALESTRUZZO	ACCIAIO
C25 MAGGIO Conforma alla norma UNI EN 206-1 Classe di resistenza a compressione C12/15	ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO IN BARRE O RETI TIPO B450S f _{yk} ≥ 510 N/mm ² ; f _{td} ≥ 510 N/mm ² ; f _{yk} ≥ 510 N/mm ² ; f _{td} ≥ 510 N/mm ² ; f _{yk} ≥ 510 N/mm ² ; f _{td} ≥ 510 N/mm ²
CLS PER OPERE IN FONDAZIONE (PALI, TRAM, CORDELLI, PLATEE, ETC.) Conforma 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	ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA (Conforma alla norma EN 10225, EN 10210 e EN 10219) S275JR 275 N/mm ² ; f _{yk} ≥ 275 N/mm ² ; f _{td} ≥ 275 N/mm ² ; f _{yk} ≥ 275 N/mm ² ; f _{td} ≥ 275 N/mm ²
CLS PER OPERE IN ELEVAZIONE (DETTI, PILASTRI, TRAM, CORDELLI, SOLETTE) Conforma 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	BULLONI AD ALTA RESISTENZA (Norma UNI EN ISO 888, UNI EN ISO 4016, UNI EN ISO 5582) VITE COARSE 8.8 DADO COARSE 8 f _{yk} = 649 N/mm ² ; f _{td} = 800 N/mm ²
	SALDATURE Conformi alle norme UNI EN ISO 4063, UNI EN ISO 15614-1, UNI EN 10111, UNI EN ISO 5892

NOTE E PRESCRIZIONI GENERALI

- LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI.
- LE QUOTE DI FISSAZIONE NEL PROGETTO ARCHITETTONICO CONCORDI 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 DIFFERENZE DEVONO ESSERE SEGNALATE ALLA D.L.
- L'APPALTATORE, PRIMA DELL'ESECUZIONE DELLE OPERE, HA L'OBBLIGO DI VERIFICARE LA PRESSIONE DI EVENTUALI FORME PER LE TRAVI ANCHE NEI GETTI INDICATI, NEGLI LABORATORI IMPARTITO.
- PER TUTTI I MANUFATTI PER CUI È PREVISTO IL CONTATTO CON IL TERRENO, SI UTILIZZANO CALCESTRUZZI CONFEZIONATI ESCLUSIVAMENTE CON CEMENTI "FRIZZOLANCI" E DI ALTO FORNO.
- PER LE FONDAZIONI PRECEDERE UN GETTO DI PULIZIA (DIAMETRO DI ALMENO 10cm).
- LE BARRE DI ARMATURA DEVONO ESSERE RISVOLTALE ALLE ESTREMITÀ.
- SOVAPPORRE LE BARRE DI ARMATURA PER ALMENO 20 DIAMETRI SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.
- NEI GETTI DI COMPLETAMENTO DEI SOLAI PREVEDERE UNA RETE ELETTRICATA #6/15x15cm.
- LE CARPENTERIE METALLICHE DEVONO ESSERE PROTETTE CONTRO LA CORROSIONE MEDIANTE APPPOSITA VERNICE.
- LE CARPENTERIE METALLICHE, LADDOVÈ PREVISTO, DEVONO ESSERE RESE RESISTENTI AL FUOCO MEDIANTE TRATTAMENTO CON VERNICI INTUMESCENTI O PRODOTTI ANALOGHI.

COPRIFERRO PER OPERE IN C.A. (SAVO DIVERSA INDICAZIONE NEI SEGNI ELABORATI)		CONVENZIONI PER OPERE IN C.A.	
MURI E SETTI	PLATEE DI FONDAZIONE E SOLETTE	LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESSE IN CM) È "TUORI TUTTI" (NORME ISO/DIN 4065)	
OPERE IN FONDAZIONE E PALI			
PILASTRI			
TRAM			
SETTI			
SOLETTE			

TIPOLOGIE SOLAI EDIFICIO CULTURALE (1) E PARCHEGGIO (2)							
N°	TIPOLOGIA	SPESORE CARATI cm	REI m	PESO PROPRIO kN/mq	CARICO PERMANENTE kN/mq	CARICO VARIABILE kN/mq	DESTINAZIONE
1	SOLAI A LASTRE CON BLOCCHI DI ALLEGGERIMENTO IN POLIST.	26+4	R120	3.85	2.50	5.00	PIANO MEZZANINO 1
2	SOLAI A LASTRE CON BLOCCHI DI ALLEGGERIMENTO IN POLIST.	30+5	R120	4.45	2.50	5.00	PIANO TERRA
3	SOLAI A LASTRE CON BLOCCHI DI ALLEGGERIMENTO IN POLIST.	20+5	R120	3.60	6.40	1.00	LOCALI TECNICI
4	LAMIERA GRIGIA E GETTO COLLABORANTE SP=0.8 E GETTO COLLABORANTE	10	R120	1.90	4.00	1.00	COBERTURA
5	SOLETTA IN C.A.	35	R120	8.75	5.00	20.00	COBERTURA PARCHEGGIO INTERR.
6	GRIGIATO ELETTRIFORNATO MACRA 15x75 PIATTO PORTI 40x40	4		0.70	-	5.00	TERRAZZA PIANO PRIMO
7	GRIGIATO ELETTRIFORNATO MACRA 25x76 PIATTO PORTI 50x40	5		0.70	-	1.00	COBERTURA LOCALI TECNICI
8	SOLETTA IN C.A.	20	R120	5.00	2.50	5.00	VANI SCALE
9	SOLAI A LASTRE CON BLOCCHI DI ALLEGGERIMENTO IN POLIST.	20+5	R120	3.60	2.50	5.00	PIANO TERRA PRIMO E MEZZANINO

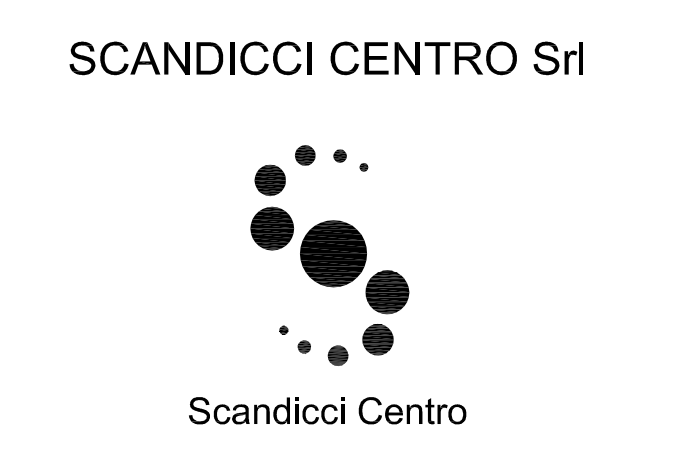
* CON PANNELLAZIONE E ARMATURA A MOMENTO NEGATIVO

Data	Revisione	Descrizione
22.09.2009	-	Progetto Esecutivo

Non scalare direttamente dal disegno. L'utente di questa rappresentazione non si assume alcuna responsabilità per ogni dimensione ottenuta elettronicamente dal disegno, sia non viene data la misura, e' compito del lettore di accertarsi dall'autore o direttamente in cartaceo.

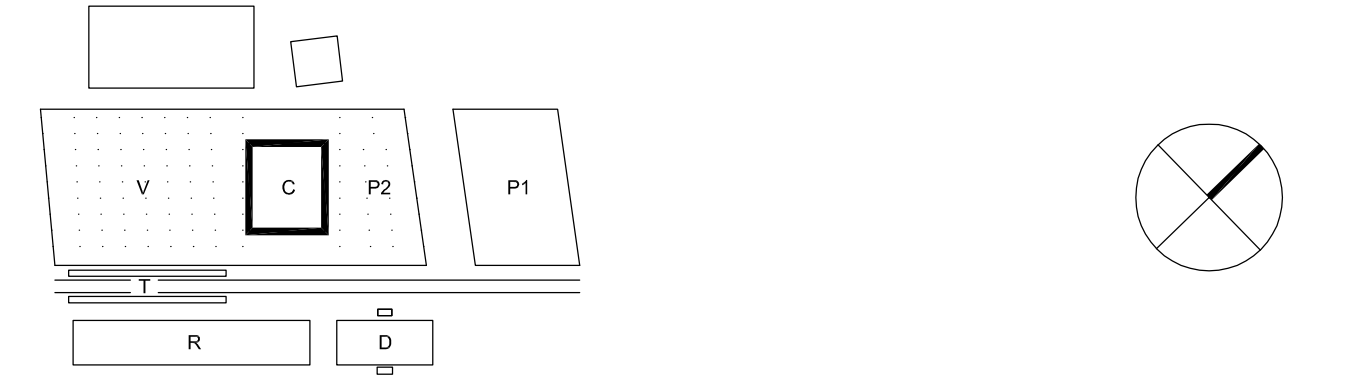
Il Copyright di questo disegno appartiene a Politecnica - Ingegneria e Architettura. Il materiale di questo disegno non può essere riprodotto per qualunque scopo e per la realizzazione delle opere, a meno che Politecnica - Ingegneria e Architettura lo conceda con autorizzazione scritta.

COMUNE DI SCANDICCI



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

PROGETTO ESECUTIVO



PROGETTO STRUTTURALE	Titolo	Edificio Culturale
Progettista	Scala @ A0-	Numero disegno
POLITECNICA Ingegneria e Architettura Via Arnesio, 6 n.3 - 50121 Firenze Tel. 055 309111 - Fax. 055 2344888 politecnica@politecnica.it	1:50	3485-ESE-STR-C-02-02
Data	22.09.2009	Revisione
		-