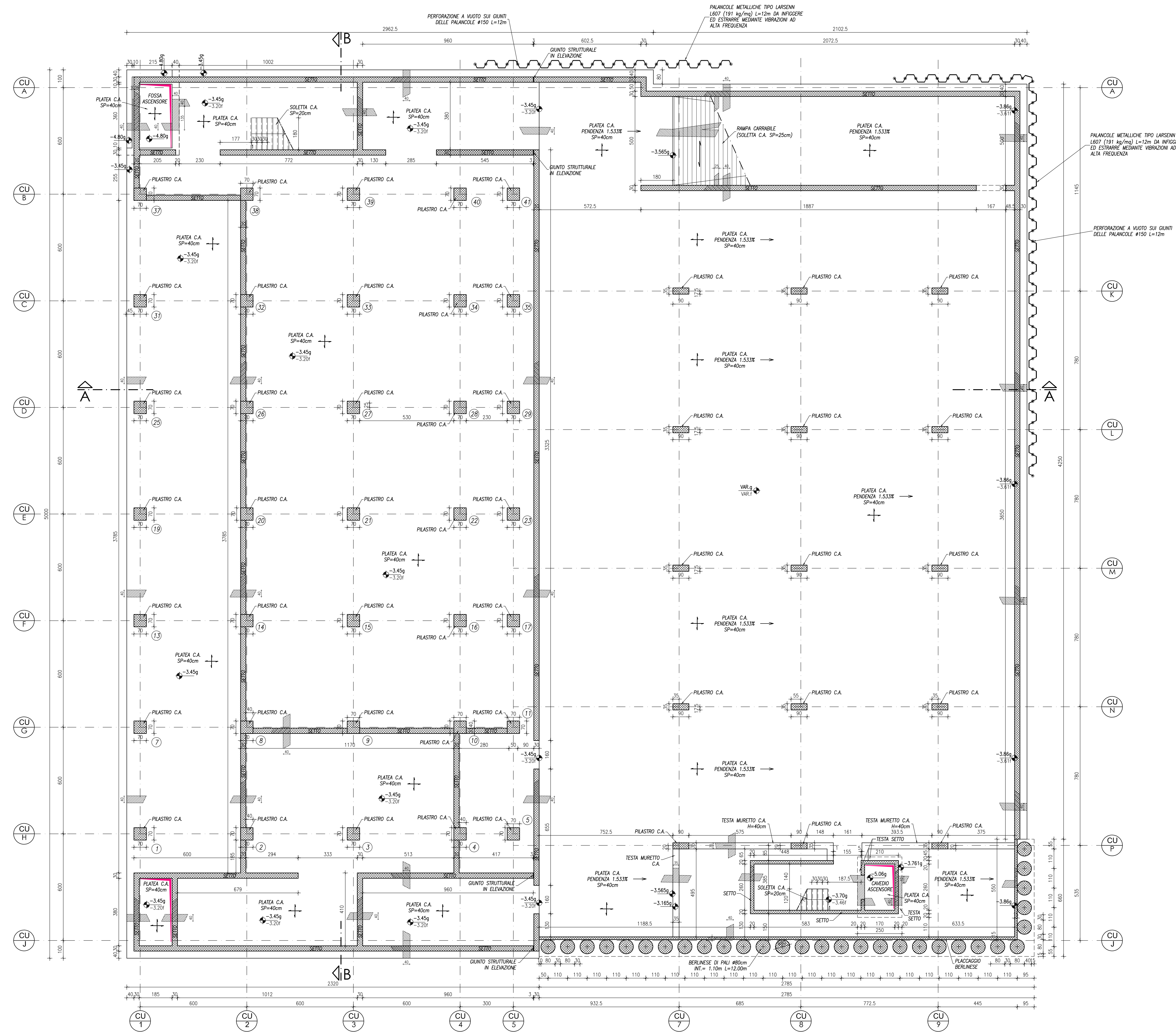


EDIFICIO CULTURALE
PIANTA PIANO INTERRATO - SCALA 1:100



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, PLATEE ETC.) Conforme alla norma UNI EN 206-1 Classe di esposizione XC2 Classe di resistenza a compressione C25/30 Dimensione massima dell'aggregato Dmax=30mm Classe di consistenza S4</p> <p>CLS PER OPERE IN ELEVAZIONE (SETTI, PILASTRI, 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 Dmax=30mm Classe di consistenza S4</p>	<p>TIPO BASSO ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO IN BARRE O RETI fyk ≥ fymin=450 N/mm²; ftk ≥ ftkmin=540 N/mm² fyk ≤ (fy/fyk) ≤ 1,35; (fy/fyk) ≤ 1,25</p> <p>ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA (Conforme alle norme EN 10025, EN 10210 e EN 10219) S275JR fyk ≥ 275 N/mm²; ftk ≥ 430 N/mm² per l ≤ 40mm S355JR (per piastre ed elementi di collegamento) fyk ≥ 355 N/mm²; ftk ≤ 510 N/mm² per l ≤ 40mm</p> <p>BULLONI AD ALTA RESISTENZA (Norme UNI EN ISO 898, UNI EN ISO 4016, UNI EN ISO 5592) NOTE Classe 8.8; DADO Classe 8 fyb = 649 N/mm²; ftb = 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 CONCORDO 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.
- PER TUTTI I MANUFATTI PER CUI E' PREVISTO IL CONTATTO CON IL TERRENO, SI UTILIZZERANNO CALCESTRUZZI CONFEZIONATI ESCLUSIVAMENTE CON CEMENTI "VOLCANICI" E DI ALTO FORNO.
- PER LE FONDAZIONI PREVEDERE UN GETTO DI PULIZIA (MAGNONE) DI ALMENO 10cm.
- LE BARRE DI ARMATURA DEVONO ESSERE RIVOLATE ALLE ESTREMITA'.
- SOVRAPPORRE LE BARRE DI ARMATURA PER ALMENO 50 DIAMETRI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.
- NEL GETTO DI COMPLETAMENTO DEI SOLAI PREVEDERE UNA RETE ELETTROSALDATA 66/1/15cm.
- LE CARPENTERIE METALLICHE DEVONO ESSERE PROTETTE CONTRO LA CORROSIONE MEDIANTE APPPOSITA VERNICE.
- LE CARPENTERIE METALLICHE, LADDOVE PREVISTO, DEVONO ESSERE RESE RESISTENTI AL FUOCO MEDIANTE TRATTAMENTO CON VERNICI INTUMESCENTI O PRODOTTI ANALOGHI.

COPRIFERRO PER OPERE IN C.A. (SALVO DIVERSA INDICAZIONE NEI SINGOLI ELABORATI)	
OPERE IN FONDAZIONE E PALI	s=4,0cm
PILASTRI	s=3,0cm
TRAVI	s=3,0cm
SETTI	s=3,0cm
SOLETTE	s=3,0cm

FERRI DISTANZIATORI PER OPERE IN C.A.		CONVENZIONI PER OPERE IN C.A.
MURI E SETTI	PLATEE DI FONDAZIONE E SOLETTE	LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESSE IN cm) E' "TUORI TUTTO" (NORME ISO/DIN 4068)
MIN 968/mq	MIN 3614/mq	
100		
100		
variabile		

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, e' compito del ricevente 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 puo' essere riprodotto per intralciare 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 SH

Scandicci Centro

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

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO STRUTTURALE

Progettista

POLITECNICA
INGEGNERIA E ARCHITETTURA
FIRENZE
Viale Armonia, 6 n.3 - 50121 Firenze
Tel. 055 2010161 - Fax. 055 2344606
poli@politecnica.it
www.politecnica.it

Titolo

Edificio Culturale

Pianta piano interrato

Scale @ A0

1:100

Numero disegno

3485-ESE-STR-C-PI-01

Data

22.09.2009

Data Revisione

-

Revisione

-