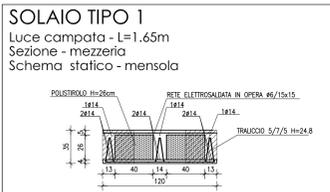
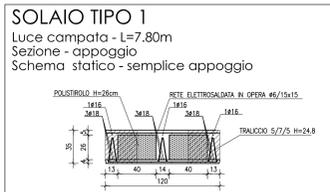
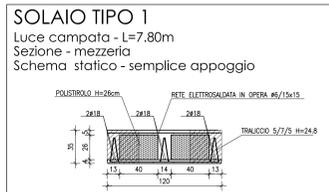
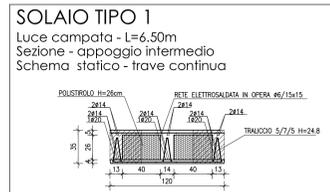
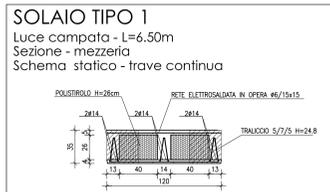
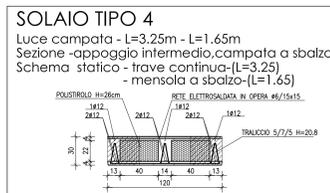
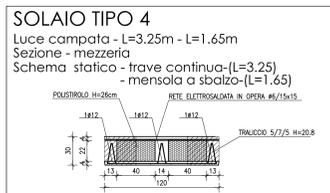
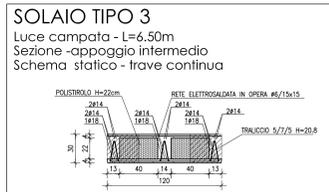
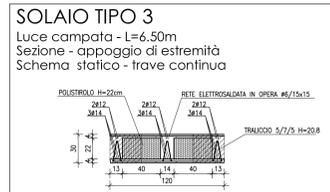
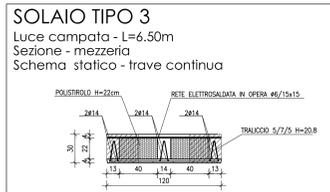


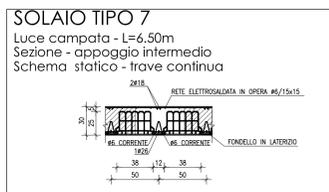
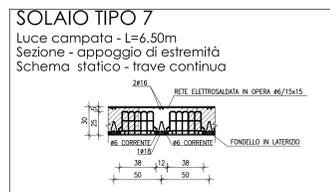
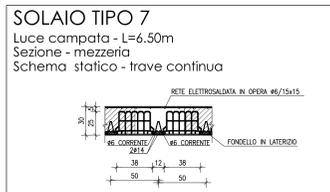
PIANO TERRA



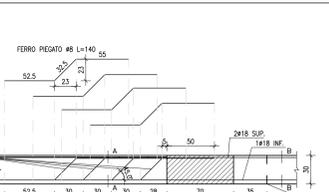
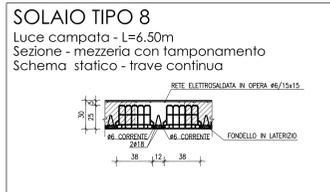
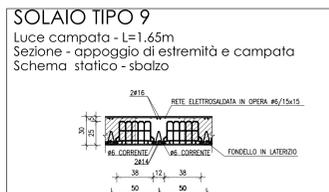
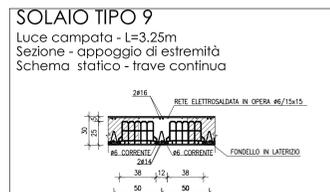
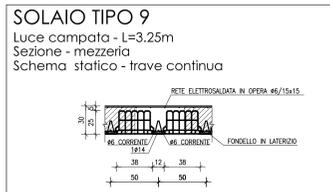
PIANO PRIMO



PIANO TIPO



PIANO SESTO



| ELENCO MATERIALI | |
|---|--|
| CALCESTRUZZO | ACCIAIO |
| <p>CLS MAGRO 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>ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO IN BARRE O RETI TIPO BRADO f_{yk} ≥ f_{ym}=450 N/mm²; R_k ≥ f_{tm}=540 N/mm² 1.13 ≤ (f_{yk}/f_{yk}) ≤ 1.25; (f_{yk}/f_{yk}) ≤ 1.25</p> <p>ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA (conforme alle norme EN 10025, EN 10210 e EN 10219) S275JR f_{yk} ≥ 275 N/mm²; R_k ≥ 430 N/mm² per l ≤ 40mm UNI EN ISO 4016, UNI EN ISO 5592 VITE Classe 8.8; DADO Classe 8 f_{yk} ≥ 305 N/mm²; R_k ≥ 510 N/mm² per l ≤ 40mm</p> <p>BULLONI AD ALTA RESISTENZA (Norma UNI EN ISO 898, UNI EN ISO 4016, UNI EN ISO 5592) VITE Classe 8.8; DADO Classe 8 f_{yk} = 649 N/mm²; R_k = 800 N/mm²</p> <p>SALDATURE Conformi alle norme UNI EN ISO 4063, UNI EN ISO 15614-1, UNI EN ISO 10111, UNI EN ISO 9692</p> |

NOTE E PRESCRIZIONI GENERALI

- LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI.
- IL LIVELLO 0.00 PREDALLES NEL PROGETTO ARCHITETTONICO COINCIDE CON LA QUOTA ALTIMETRICA +4.395 s.l.m.
- LE DIMENSIONI E QUOTE DEL DISSEGNO 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 DISSEGNO. EVENTUALI DIFFORMITÀ DOVRANNO ESSERE SEGNALATE ALLA D.L.
- L'APPALTATORE, PRIMA DELL'ESECUZIONE DELLE OPERE, HA L'OBBLIGO DI VERIFICARE LA PRESENZA DI EVENTUALI CONFEZIONATI ESCLUSIVAMENTE CON GOMITI, "PROZOLANCI" E DI ALTO FORNO.
- PER LE FONDAZIONI PREVEDERE UN GETTO DI PULZLA (MAGRONE) DI ALMENO 10cm.
- LE BARRE DI ARMATURA DEVONO ESSERE RIDOLATE ALLE ESTREMITÀ.
- SOVRAPPORRE LE BARRE DI ARMATURA PER ALMENO 50 DIAMETRI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.
- NEL GETTO DI COMPLETAMENTO DEI SOLAI PREVEDERE UNA RETE ELETROSALDATA #6/15x15cm.
- LE CARPENTERIE METALLICHE DEVONO ESSERE PROTETTE CONTRO LA CORROSIONE MEDIANTE APOSITA VERNICE.
- LE CARPENTERIE METALLICHE, LADDove PREVEDO, DEVONO ESSERE RESE RESISTENTI AL FUOCO MEDIANTE TRATTAMENTI CON VERNICI INTUMESCENTI O PRODOTTI ANALOGHI.

COPRIFERRO PER OPERE IN CA. (VALORI DIVERSA INDICAZIONE NEI SINGOLI ELABORATI)

| | |
|------------------------------|---------|
| - OPERE IN FONDAZIONE E PALI | s=4.0cm |
| - PILASTRI | s=3.0cm |
| - TRAVI | s=5.0cm |
| - SETTI | s=3.0cm |
| - SOLETTE | s=5.0cm |

FERRI DISTANZIATORI PER OPERE IN CA.

| | |
|--------------------------------|-------------|
| MURI E SETTI | MIN 988/mq |
| PLATEE DI FONDAZIONE E SOLETTE | MIN 3614/mq |

CONVENZIONI PER OPERE IN CA.

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

TIPOLOGIE SOLAI EDIFICIO RESIDENZIALE (4)

| N° | TIPOLOGIA | SPESORE REI cm | CARATI min. m ² /mq | PESO PROPRIO KN/mq | CARICO PERMANENTE KN/mq | CARICO VARIABILE KN/mq | DESTINAZIONE |
|----|---|----------------|--------------------------------|--------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| 1 | SOLAIO A LASTRA CON BLOCCHI DI ALLOGGIAMENTO IN POLIST. | 30+5 | R90 | 4.45 | 2.50 | 4.00 | COMMERCIALE PIANO TERRA |
| 2 | SOLETTA IN CA. | 35 | R90 | 8.75 | 5.00 | 20.00 | AREA ESTERNA PIANO TERRA |
| 3 | SOLAIO A LASTRA CON BLOCCHI DI ALLOGGIAMENTO IN POLIST. | 26+4 | R90 | 3.85 | 3.15 | 2.00 | RESIDENZIALE PIANO PRIMO |
| 4 | SOLAIO A LASTRA CON BLOCCHI DI ALLOGGIAMENTO IN POLIST. | 26+4 | R90 | 3.85 | 2.15 | 4.00 | VIND SCALE PIANO PRIMO |
| 5 | LAMERA GRECIA (L8010 SP=0.8) CON SOLETTA COLLABORANTE | 5.5+4.5 | - | 1.80 | 2.20 | 1.00 | COPERTURA |
| 6 | PER TIPOLOGIA E CARICHI VEDERE TIPO 5 | | | | | | COPERTURA IMPANIATA |
| 7 | SOLAIO IN LATEROCEMENTO A TRAVETTI TRALICCIATI | 25+5 | R60 | 3.60 | 3.15 | 2.00 | RESIDENZIALE PIANO TIPO |
| 8 | SOLAIO IN LATEROCEMENTO A TRAVETTI TRALICCIATI | 25+5 | R60 | 3.60 | 2.15 | 2.00 | RESIDENZIALE PIANO SESTO |
| 9 | SOLAIO IN LATEROCEMENTO A TRAVETTI TRALICCIATI | 25+5 | R60 | 3.60 | 2.15 | 4.00 | VIND SCALE PIANO TIPO E PIANO SESTO |

| 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 ricevente di accertare 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 sviluppare il progetto o per la realizzazione delle opere, a meno che Politecnica - Ingegneria e Architettura si conceda con autorizzazione scritta.

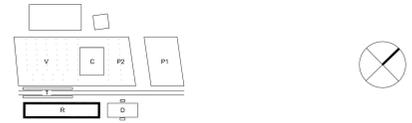
COMUNE DI SCANDICCI

SCANDICCI CENTRO Srl



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

PROGETTO ESECUTIVO



| | | | |
|---|------------------|-----------------------|----------------------|
| PROGETTO STRUTTURALE | Titolo | Edificio Residenziale | |
| Progettista | Scandicci Centro | Armatura solai | |
| <p>POLITECNICA INGEGNERIA E ARCHITETTURA FIRENZE Viale Arsenale, 8 n.3 - 50121 Firenze Tel. 055 2001616 - Fax. 055 2344650 pdr@politecnica.it www.politecnica.it</p> | Scala @ A0 | Numero disegno | 3485-ESE-STR-R-SO-03 |
| | 1:25/1:50 | Data | 22.09.2009 |
| | | Data Revisione | - |
| | | Revisione | - |

