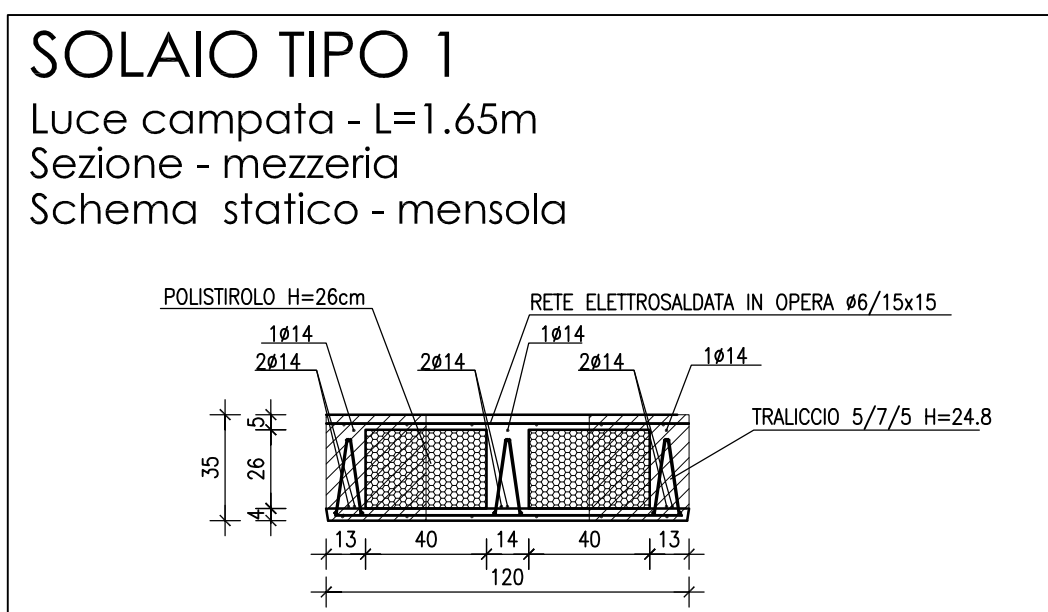
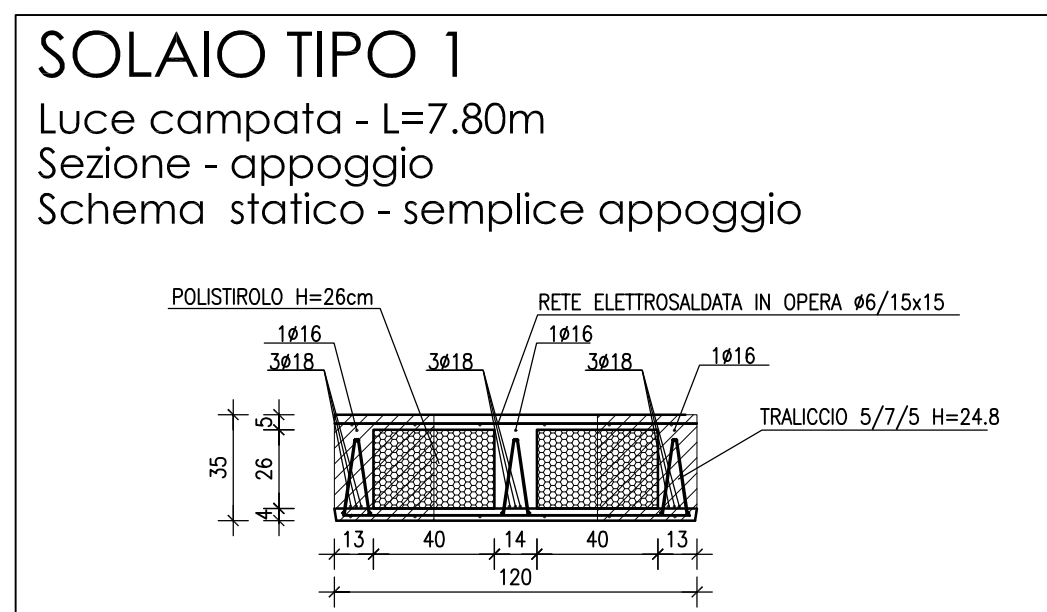
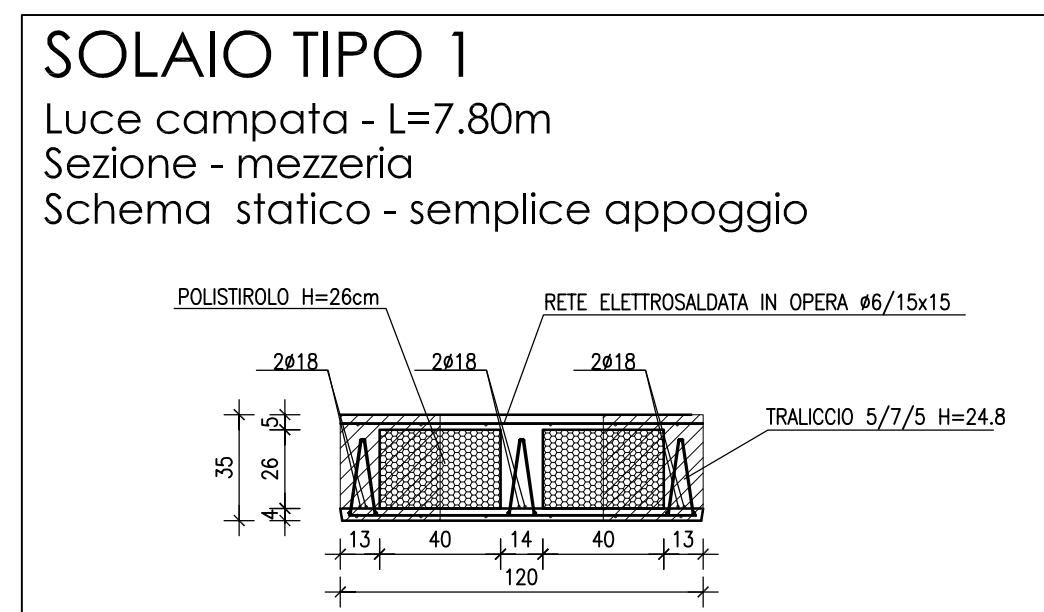
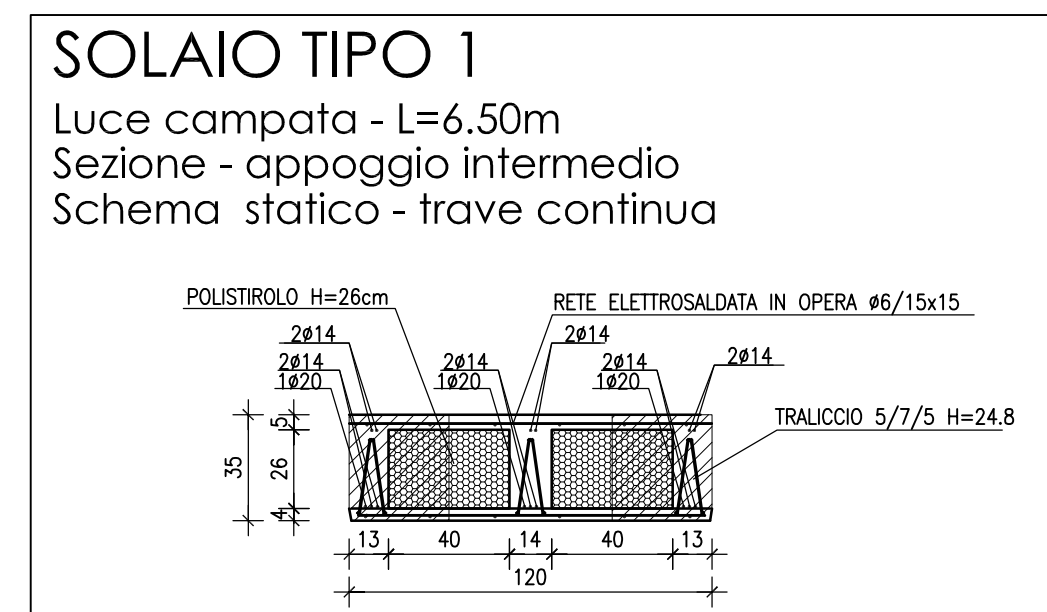
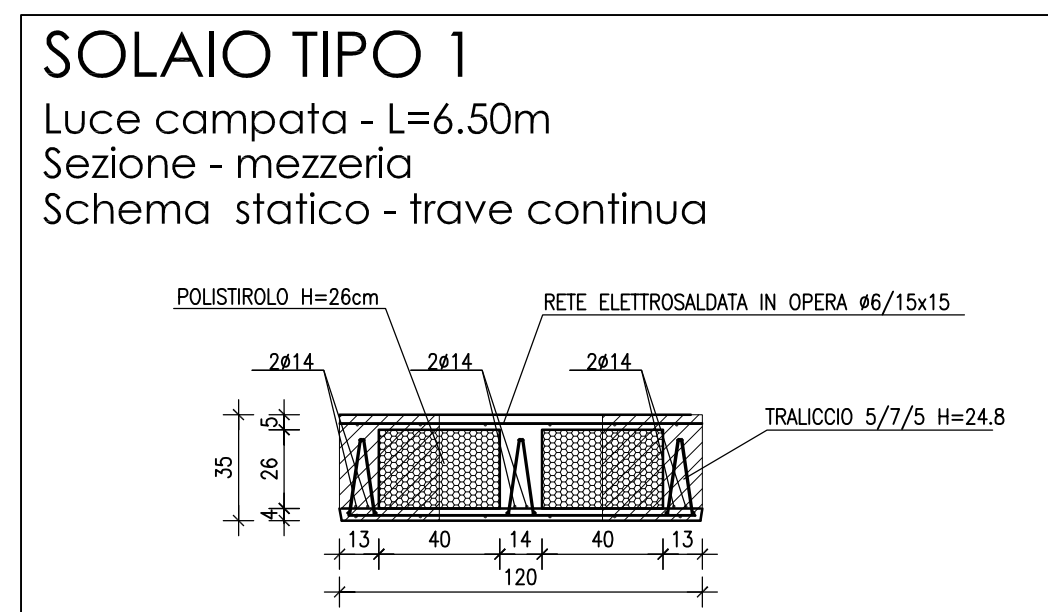
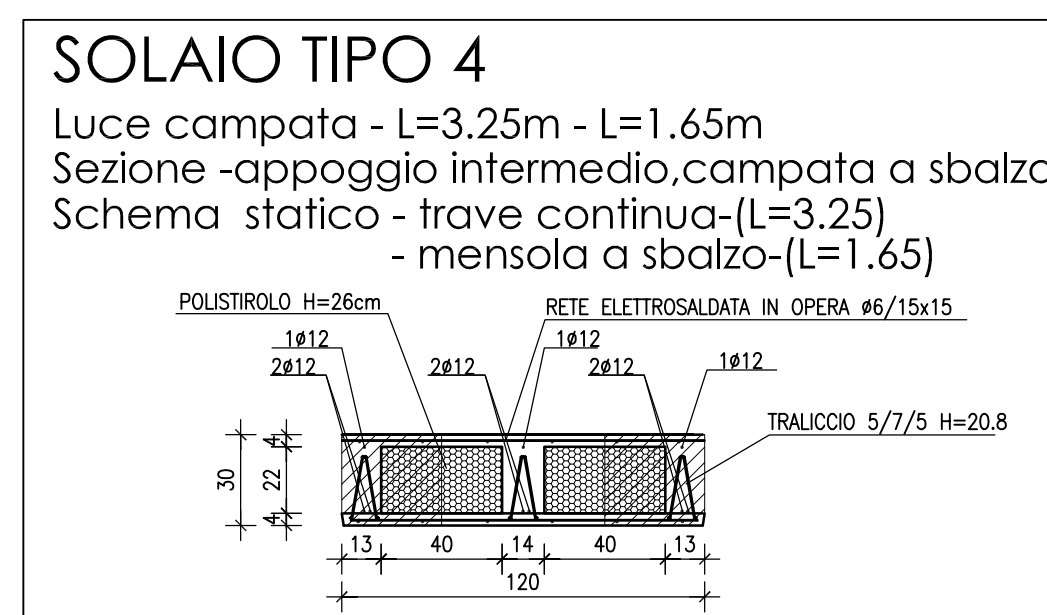
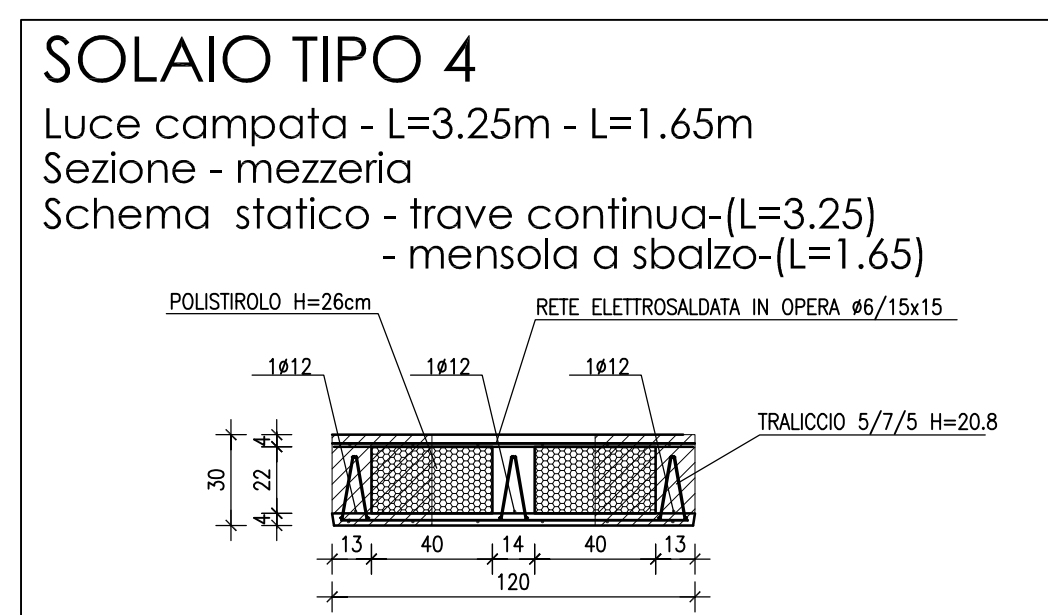
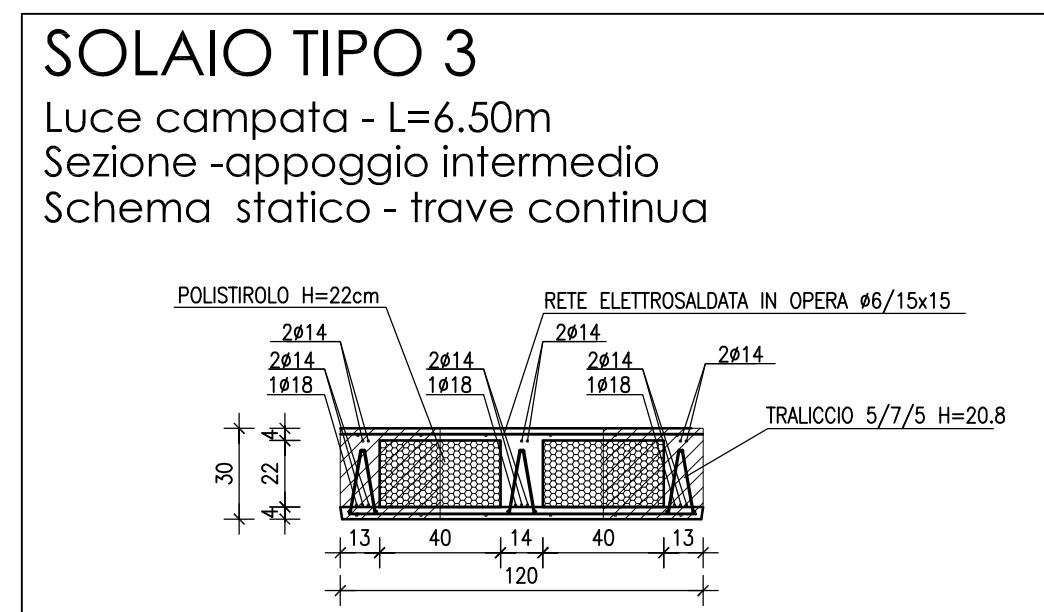
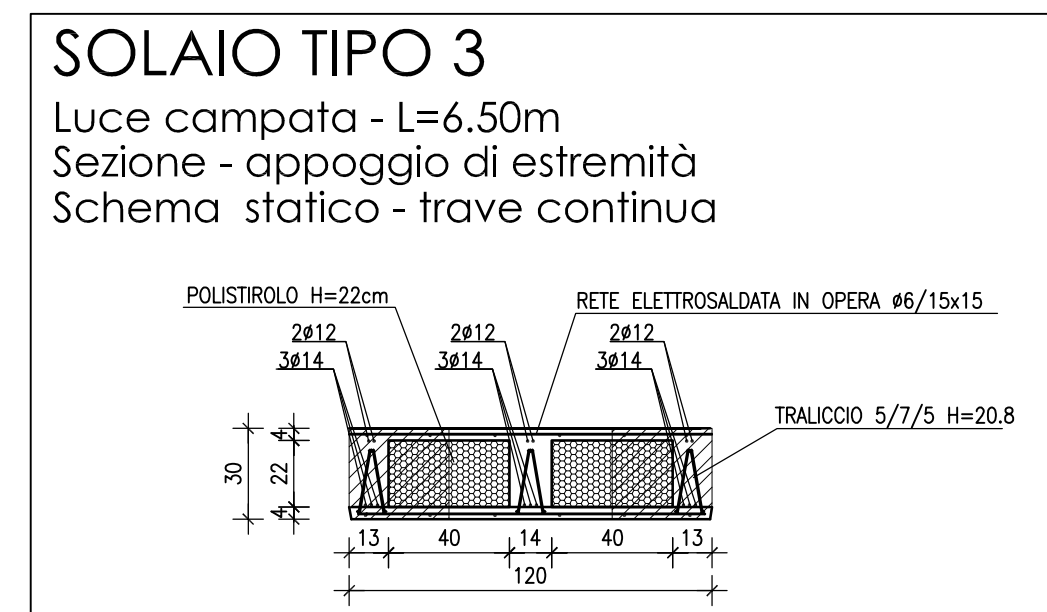
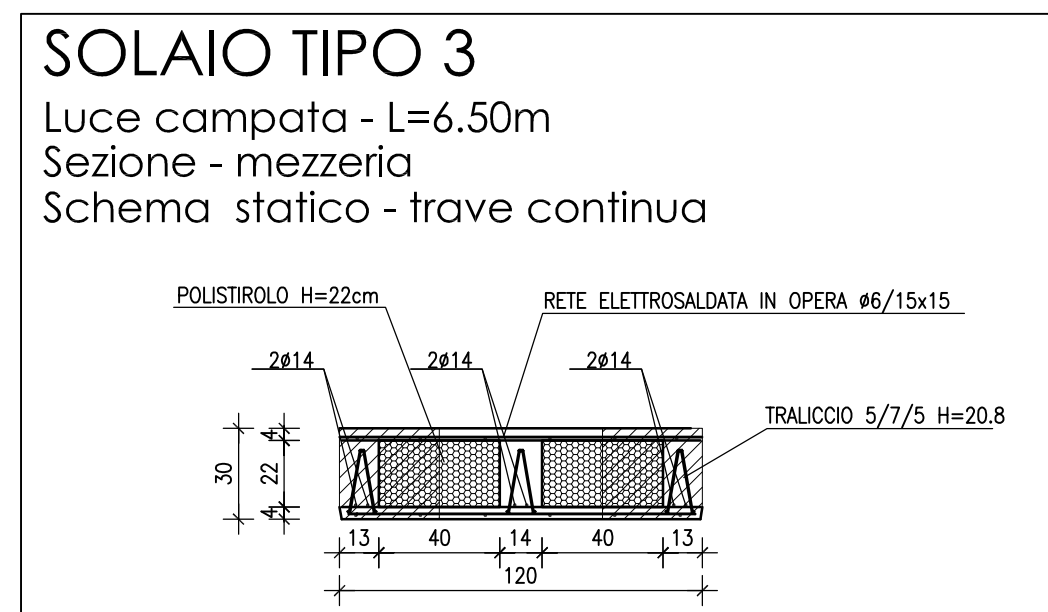


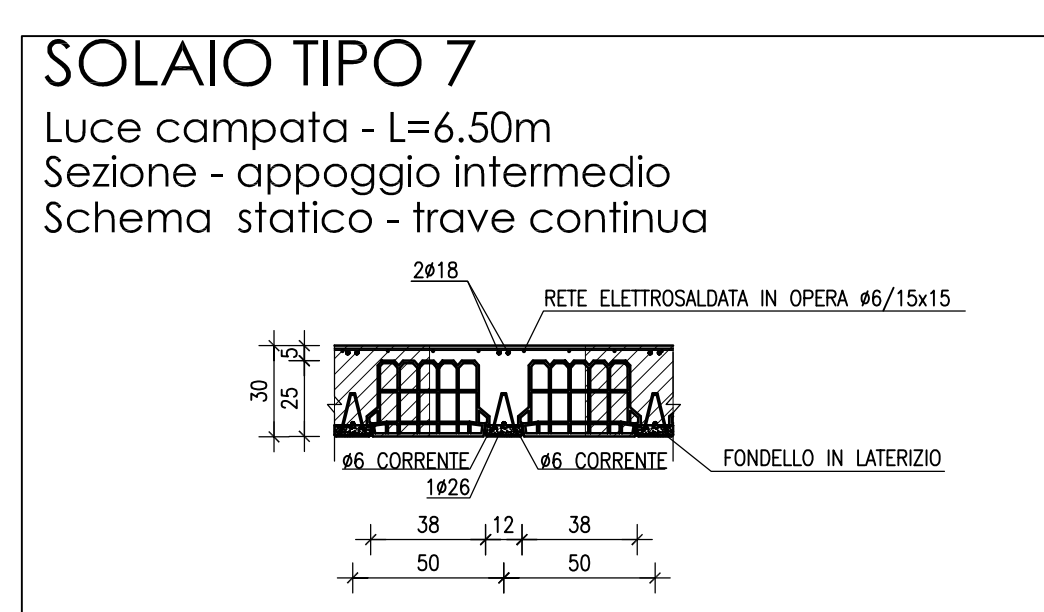
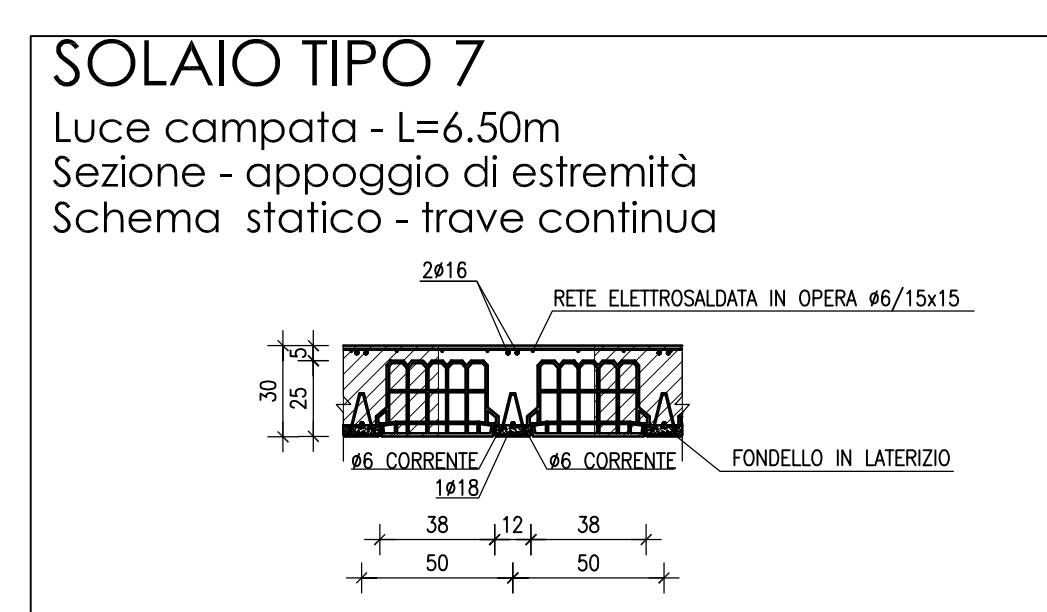
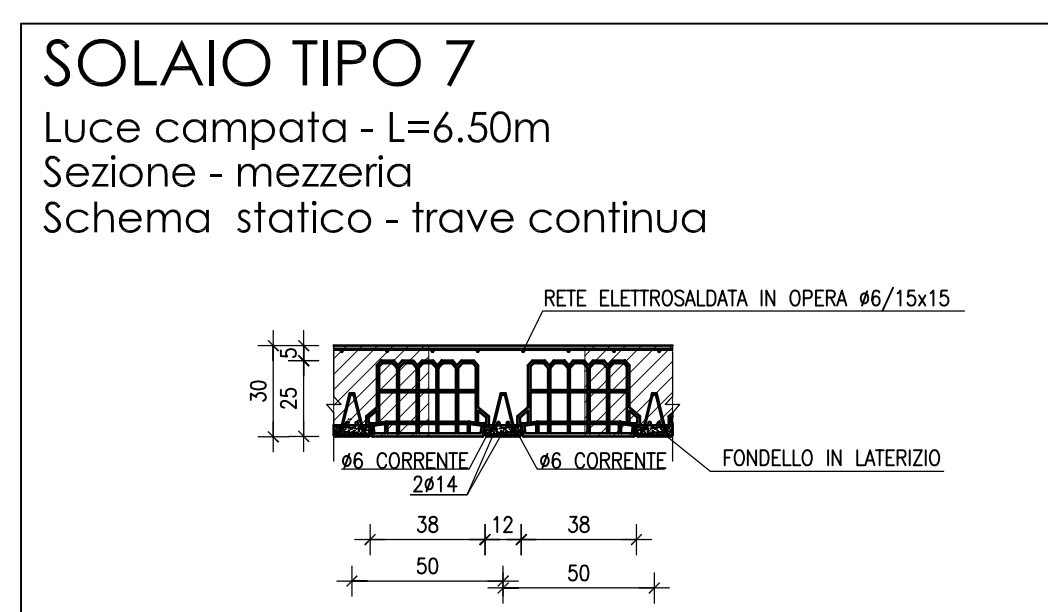
PIANO TERRA



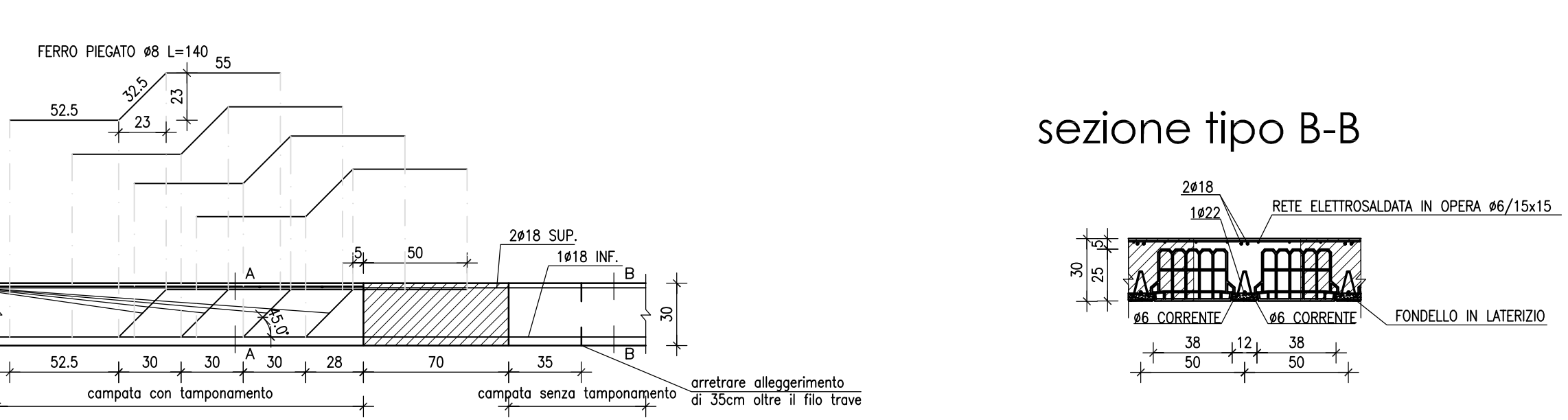
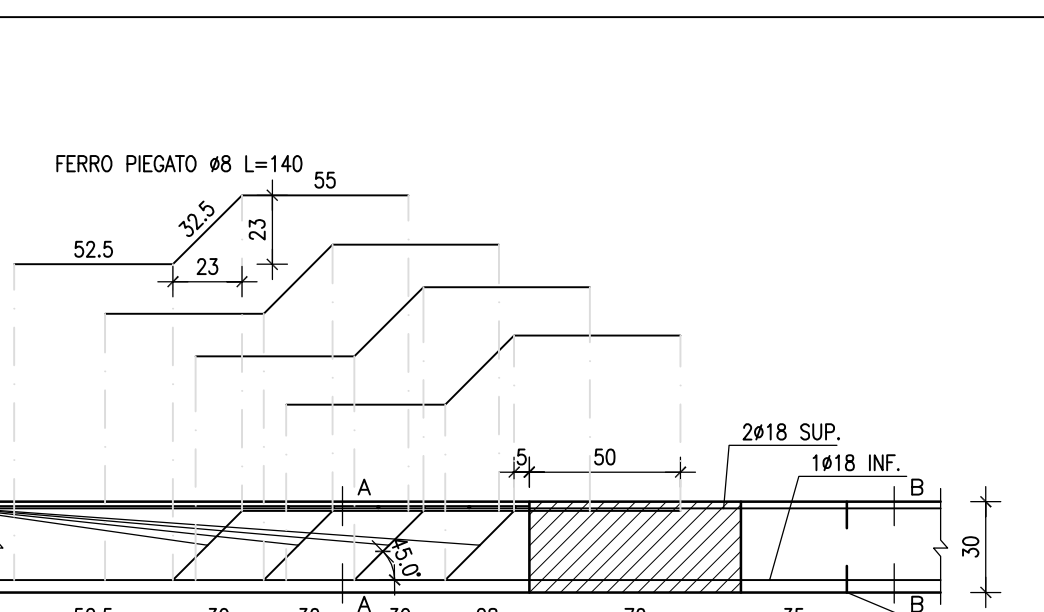
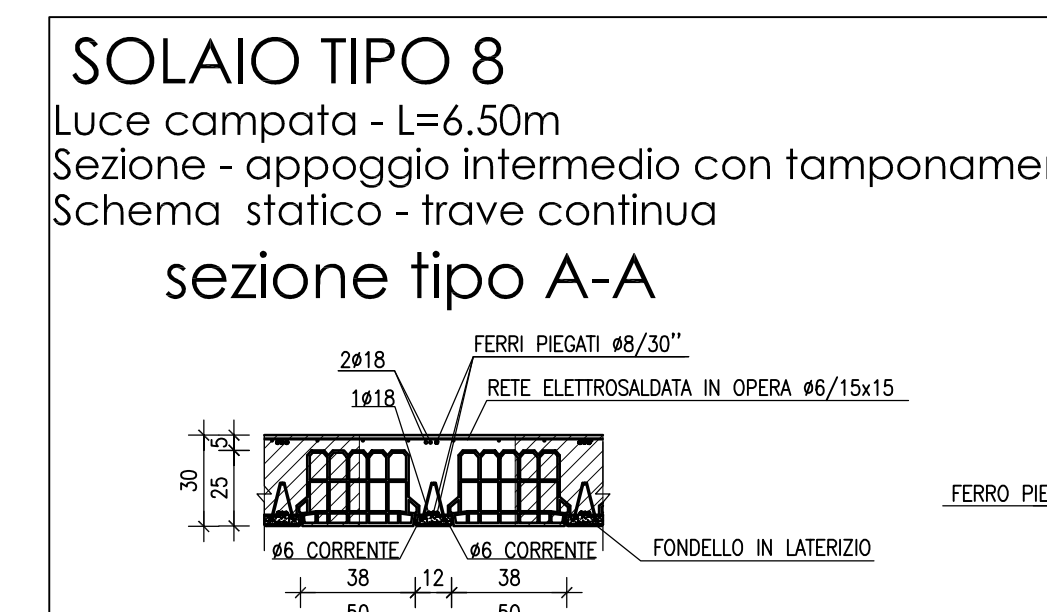
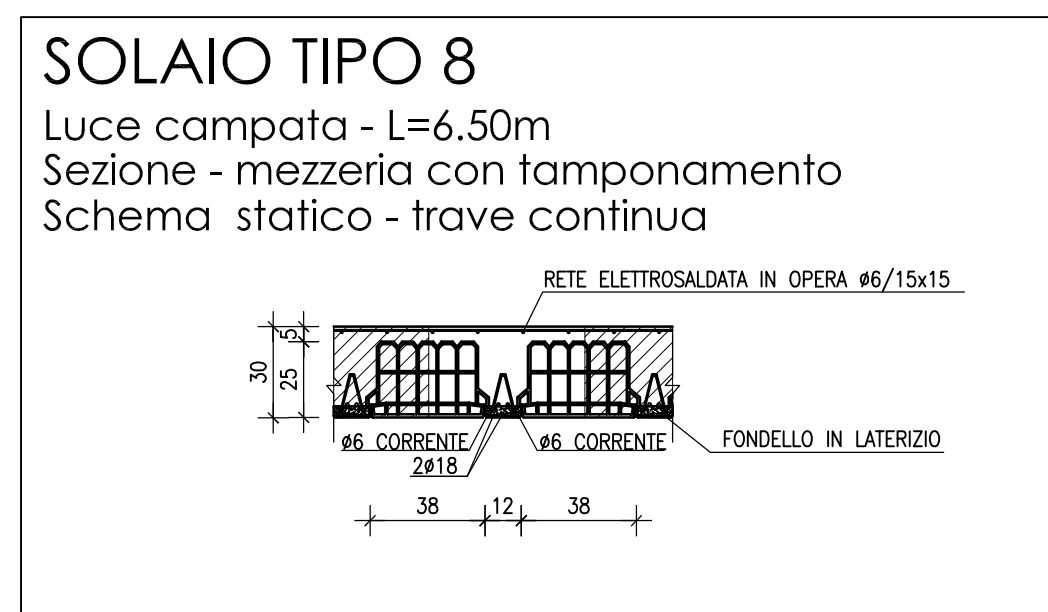
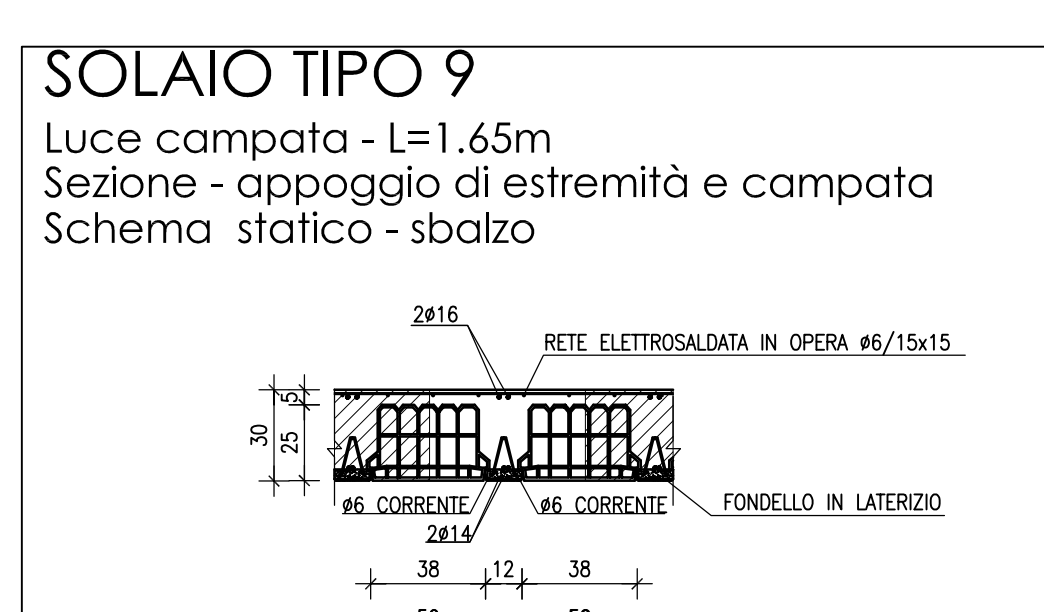
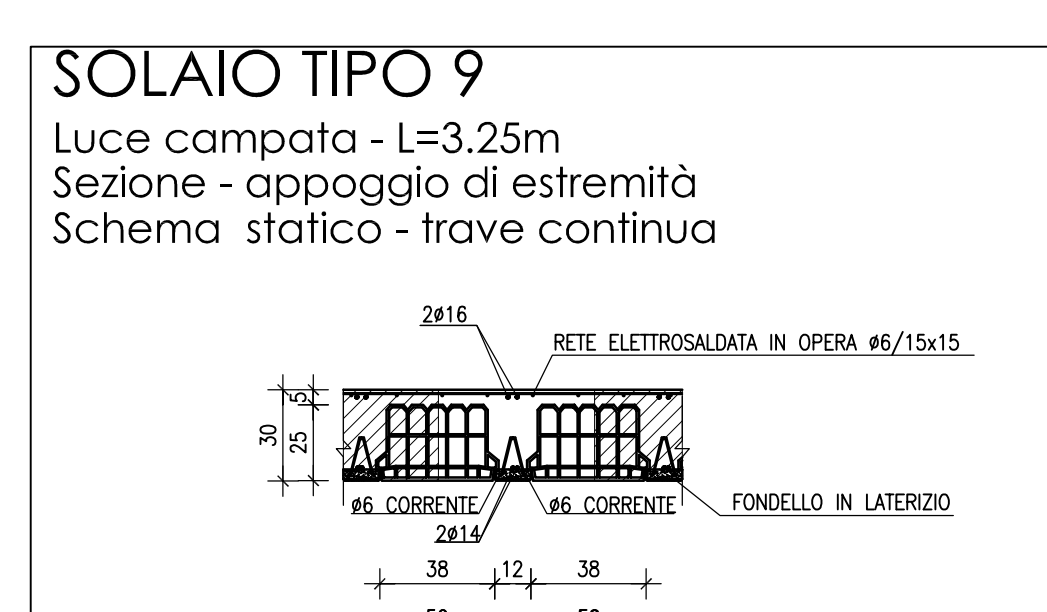
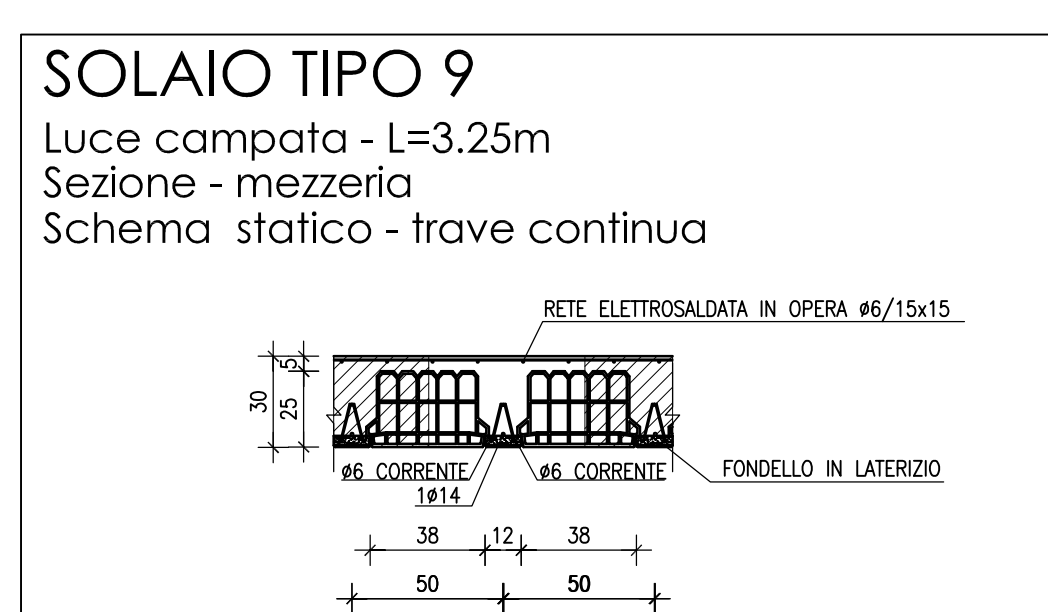
PIANO PRIMO



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 S355JR (per piastre ad elementi di collegamento) f_{yk} ≥ 355 N/mm²; R_k ≥ 510 N/mm² per l ≤ 40mm</p> <p>BUILLONI 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; f_t = 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 +43.95 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 DIFFERENZE DOVRANNO ESSERE SEGNALATE ALLA D.L.
- IL FORNITORE, PRIMA DELL'ESECUZIONE DELLE OPERE, HA L'OBBLIGO DI VERIFICARE LA PRESENZA DI EVENTUALI CONFEZIONAZIONI ESCLUSIVAMENTE CON I CONNETTI "PROZOLANCI" E DI ALTO FORNO.
- PER LE FONDAZIONI PREVEDERE UN GETTO DI PULZLA (MAGRONE) DI ALMENO 10cm.
- LE BARRE DI ARMATURA DEVONO ESSERE RIVOLTE 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 #6/15x15.
- LE CARPENTERIE METALLICHE DEVONO ESSERE PROTETTE CONTRO LA CORROSIONE MEDIANTE APOSSA VERNICE.
- LE CARPENTERIE METALLICHE, LADDove PRESENTI, DEVONO ESSERE RESE RESISTENTI AL FUOCO MEDIANTE TRATTAMENTI CON VERNICI INTUMESCENTI O PRODOTTI ANALOGHI.

COPRIFERRO PER OPERE IN CA. (VALORI DIVERSI 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	MIN 2614/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 SOLETTE COLLABORANTE	5.5+4.5	-	1.80	2.20	1.00	1.00
6	PER TIPOLOGIA E CARICHI VEDERE TIPO 5						COPERTURA
7	SOLAIO IN LATEROCEMENTO A TRAVETTI TRALICCATI	25+5	R60	3.60	3.15	2.00	COPERTURA IMPANIATA
8	SOLAIO IN LATEROCEMENTO A TRAVETTI TRALICCATI	25+5	R60	3.60	2.15	2.00	RESIDENZIALE PIANO TIPO
9	SOLAIO IN LATEROCEMENTO A TRAVETTI TRALICCATI	25+5	R60	3.60	2.15	4.00	RESIDENZIALE 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

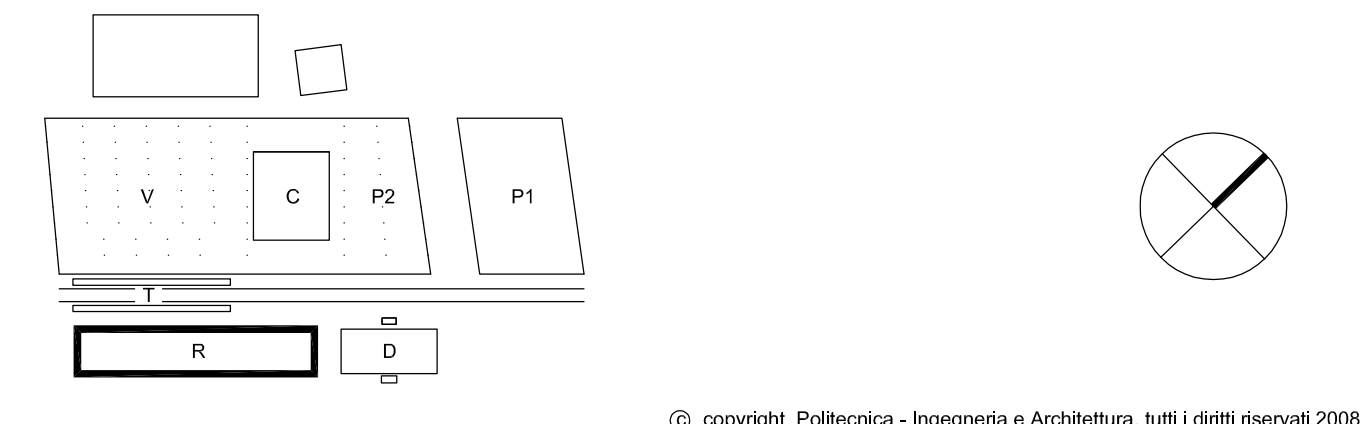
SCANDICCI CENTRO Srl



Scandicci Centro

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

PROGETTO ESECUTIVO



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

