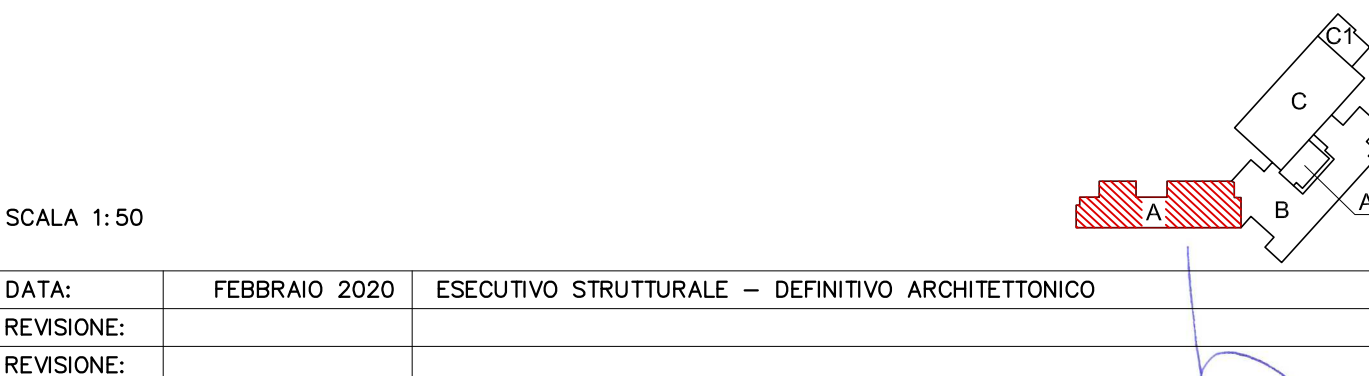


REGIONE PIEMONTE
COMUNE DI ASTI
Piano triennale di edilizia scolastica in attuazione dell'art. 10 del D. Lgs.
104/2013 e del Decreto interministeriale MEF-MIUR-MIT n.47 in data
03-01-2018
BANDO TRIENNALE 2018-19-20
EDILIZIA SCOLASTICA

PROGETTO ESECUTIVO

Progettazione esecutiva strutturale e definitiva architettonica ed impiantistica
volta ai lavori di adeguamento sismico, riqualificazione energetica, abbattimento
delle barriere architettoniche e messa in sicurezza edificio della
SQUADRA PRIMARIA - RIO CROSO
sito in corso XXV Aprile n° 151, comune di Asti;
Accordo quadro CIG 78172780DE
CIG derivato 8155168188

TERZO SOLAIO - LOTTO A
CONFRONTO SITUAZIONE ESISTENTE - SITUAZIONE IN PROGETTO



CAPOGRUPPO, ATP - PROGETTISTA:
Arch. Alberto Vaccaro
Via Marconi n.27
10020 - Salmiguello (AL)
Tel/Fax: 0142/94.43.76
e-mail: P.E.C. albertovaccaro@pec.albertovaccaro.com

PROGETTISTA STRUTTURALE:
Ing. Fabio Pedrini
Piazza Marconi n.47
10048 - Vinovo (to)
Tel/Fax: 011/9623775
e-mail: P.E.C. fabio.pedrini@pec.eu

MANDANTI - PROGETTISTI:
"Studio Cometto s.r.l." - Asti (AO);
"Studio Energie S.A." - Sant-Ottavio (AO);
"Studio Pavesi Ingegneri ed Architetti Associati" -
Vino (TO);
"Studio Progetto Ambiente S.r.l." - Torino (TO);
"Studio Tecnico Associato di Geologia Sutoro-Gravini" -
Asti (AT);
"Corradino Corrado Architetto" - Torino (TO);
"Ing. Francesco Giordani" - Tras. Rubella, Trino (VC).

COMMITTENTE:
Comune di Asti
Piazza San Secondo, 1
14100 Asti (AT)
Tel: (+39) 0141.399111
P.VA 00072360050
P.E.C.: protocollo.comunest@pec.it

TAV. PS - A_04

CARICHI SOCCOLANTI:

	Solaio P. Terzo	Solaio P. Primo	Solaio Sottosolaio
PESO PROPRIO:	daN/mq 300	daN/mq 300	daN/mq 50
SOVRACCARICO FISSO:	daN/mq 300	daN/mq 300	daN/mq 50
SOVRACCARICO ACCIDENTALE:	daN/mq 300	daN/mq 300	daN/mq 50
SOVRACCARICO NEVE:	daN/mq 900	daN/mq 900	daN/mq 125
TOTALE	daN/mq 930	daN/mq 930	daN/mq 255

MATERIALI ESISTENTI	CL.S. ESISTENTE	CLASSE DI RESISTENZA MEDIA	MASSA VOLUMICA MEDIA	ACCIAIO ESISTENTE	TENSIONE MEDIA DI SNERZIAMENTO	TENSIONE MEDIA DI ROTTURA
		Rd 19.85 N/mm²	2248.5 daN/m³	St 355	f _y = 355 N/mm²	f _t = 488.64 N/mm²
MATERIALI IN PROGETTO	CL.S. IN PROGETTO	CLASSE DI RESISTENZA	MASSA VOLUMICA MEDIA	ACCIAIO IN PROGETTO	TENSIONE MEDIA DI SNERZIAMENTO	TENSIONE MEDIA DI ROTTURA
		C25/30	2248.5 daN/m³	S275	f _y = 275 N/mm²	f _t = 430 N/mm²

NON E' PREVISTA L'AGGIUNTA DI ACQUA IN CANTIERE, PER AVERE UNA MAGGIORE LAVORABILITA' ORDINARE CLS CON CLASSE DI
CONSISTENZA SA.

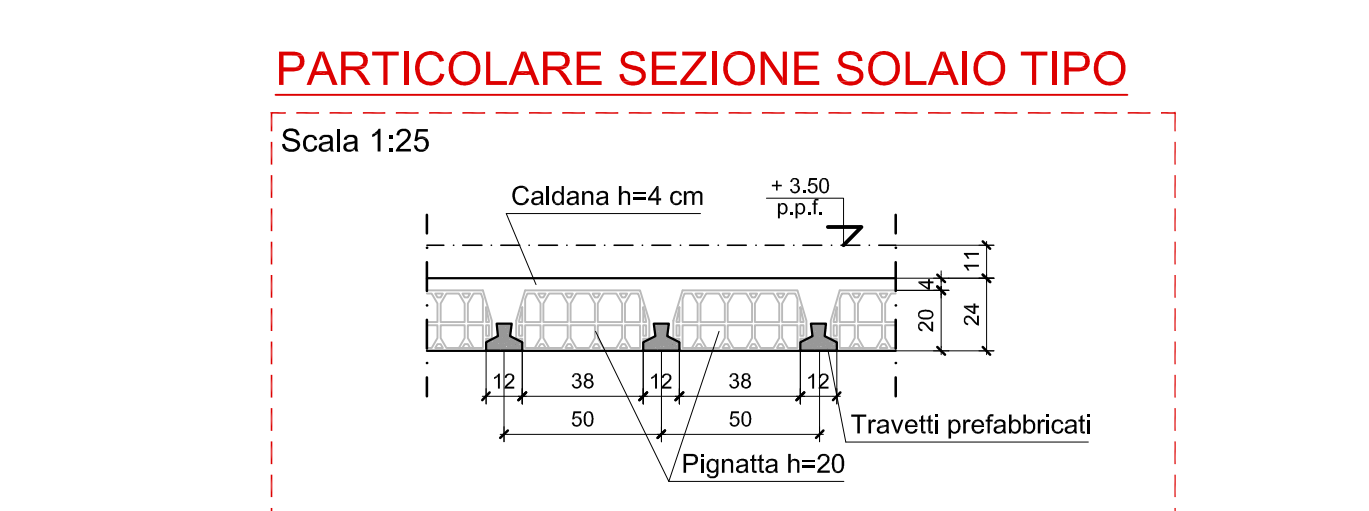
L'IMPRESA E' TENUTA AD AVVERTIRE LA D.L. ALMENO 24 ORE PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI SINGOLI GETTI.

OGNI EVENTUALE MODIFICA IN CORSO D'OPERA DOVRA' ESSERE PORTATA A CONOSCENZA E SOTTOPOSTA ALLA PREVENTIVA
APPROVAZIONE DELLA D.L.

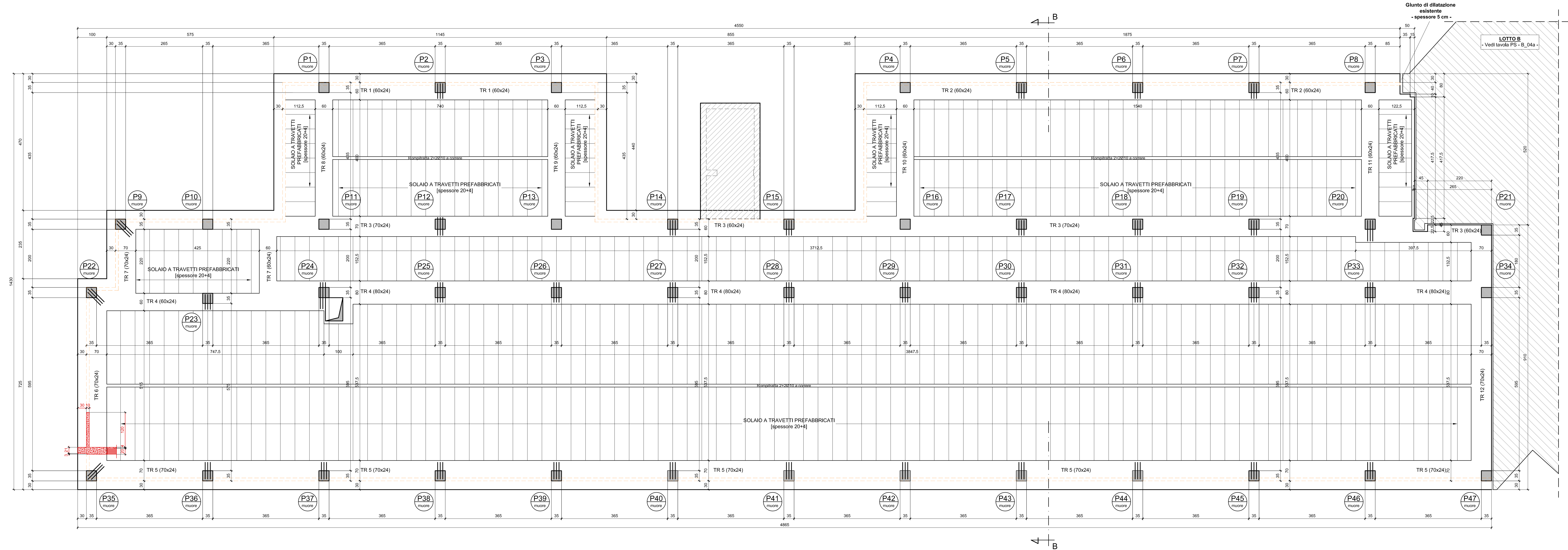
VERIFICARE LE MISURE SUL POSTO e LA CORRETTA QUOTA DI
IMPOSTA DELLE FONDAZIONI ESISTENTI CON LA D.L.

- COPRIFERRO MINIMO 5 cm
- RINFORZO STRUTTURALE - INCAICATURA IN C.A. -
- Giunto sismico esistente - Spessore min. 5 cm -
- PIASTRA DI RINFORZO STRUTTURALE PER TRAVI

N.B.: PRIMA DI EFFETTUARE QUALSIASI TIPO DI INTERVENTO DI RINFORZO IN PROGETTO PUNTELLARE SEMPRE ACCURATAMENTE LA PORZIONE DI STRUTTURA ESISTENTE INTERESSATA PER EVITARE EVENTUALI CEDIMENTI INATTESI e VERIFICARE SEMPRE SUL POSTO CON LA D.L. LO STATO CONSERVATIVO DELLA RELATIVA PORZIONE DI STRUTTURA



CARPENTERIA TERZO SOLAIO - SITUAZIONE ESISTENTE -



CARPENTERIA TERZO SOLAIO - SITUAZIONE IN PROGETTO -

