PIANTA EDIFICIO

NOTE PER L'ESECUZIONE DEI RINFORZI DEI PILASTRI E MURATURE
LE QUOTE CON L'ASTERISCO * O INDICATE CON "VAR." SONO DA VERIFICARE IN CANTIERE.
PER LE TASSELLATURE PREVEDERE ALMENO DUE FORI IN MODO DA GARANTIRE L'ALTERNATIVA IN CASO SI INCONTRINO DIFFICOLTA' NEL FORARE IL C.A.
SULLE PARTI INTERNE DELLE PARETI LA DEMOLIZIONE DELL'INTONACO E' A DISCREZIONE DELL'IMPRESA ESECUTRICE A SECONDA DELLE MODALITA' ESECUTIVE SCELTE, FERMO RESTANDO IL MANTENIMENTO DELLA REGOLARITA' DELLA SUPERFICIE A LAVORO ESEGUITO.
CONTATTARE LA D.L. IN CASO DI DUBBI E CHIARIMENTI.
PER EVENTUALE SOSTEGNO TEMPORANEO DEI PROFILI METALLICI E' POSSIBILE IMPIEGARE TASSELLI PER MURATURE IN LATERIZIO FORATO.

NOTE AL DISEGNO
LE QUOTE INDICATE SEGUONO IL PROGETTO STRUTTURALE ORIGINALE, IN PARTICOLARE LE QUOTE CON L'ASTERISCO * SONO DA VERIFICARE IN CANTIERE. CONTATTARE LA D.L. IN CASO DI DUBBI E CHIARIMENTI.

NOTA ESECUTIVA PER TUTTI I DETTAGLI TIPO A:
Non piegare la rete ad angolo vivo per evitare l'eventuale rottura delle fibre.
Sarà cura della Direzione Lavori verificare l'eventuale presenza di architravi in calcestruzzo armato e la stabilità di esse e di conseguenza valutare la necessità della posa delle reti in tali porzioni di facciata.

NOTA ESECUTIVA PER TUTTI I DETTAGLI TIPO A EDIFICIO LABORATORI:
Nei locali interni all'edificio, dove possibile, eseguire la preparazione del supporto con la rimozione dei soli strati pellicolari (pitture, smalti e rasature) e delle parti decoese, al fine di limitare al minimo la produzione di polveri.

LEGENDA
- BxH — Travi esistenti
- Pilastri esistenti
- Intervento di collegamento pareti perimetrali e struttura per facciata e interno edificio (VEDI DETTAGLI TIPO A)
- Intervento di rinforzo murature in facciata e interno edificio (VEDI DETTAGLI TIPO C)
- Rimozione serramenti e posa di nuovo falso telaio tassellato alla muratura (VEDI DETTAGLI TIPO D)
- Demolizione parete in muratura esistente per ampliamento finestrature al Piano Primo Prospetto Est

MATERIALI

CALCESTRUZZO GETTATO IN OPERA:
Calcestruzzi a prestazione (UNI 9858 p.to 9.32) con le seguenti caratteristiche:

STRUTTURE	Classe di resistenza	Dimensione max aggregato (mm)	Classe di imposizione	Classe di consistenza
MAGRONE	C10/15	25	XC0	S3/S5
GETTI STRUTTURALI	C25/30	25	XC2	S4/S5

Rapporto acqua/cemento max: 0.5
Classe di resistenza del cemento (UNI EN197/1): CEM 32.5.
Tutte le caratteristiche sopra indicate devono essere riportate nella bolla di consegna. E' vietata l'aggiunta d'acqua in cantiere. Prima del getto avvisare la Direzione Lavori.

ACCIAIO PER ARMATURE:
Acciaio ad aderenza migliorata tipo B450C controllato in stabilimento, saldabile, con le seguenti caratteristiche: fyk>=430 N/mm2, ftk>540 N/mm2, Ab>12%
Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato con data non anteriore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale eventuale del controllo in stabilimento.

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA: S275JR

PER GLI ALTRI MATERIALI FARE RIFERIMENTO AL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – NORME TECNICHE.

DATI STRUTTURA:

ZONA SISMICA :	3 (DM 17/01/2018)
CLASSE D'USO :	III cu =1,5
EDIFICIO :	TIPO 2
TERRENO :	TIPO B
CATEGORIA SUOLO :	T1

PROVINCIA DI CUNEO
SETTORE EDILIZIA
Corso Nizza n° 21 - 12100 CUNEO
tel. 0171.44.51- fax 0171-69.86.20
cod. fisc. P. I.V.A. n° 00447820044

EDIFICIO SEDE DELL'ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE "MARIO DELPOZZO"
codice MIUR CNTF010005
Corso Alcide De Gasperi n° 30 - 12100 CUNEO

BANDO REGIONALE EDILIZIA SCOLASTICA
D.G.R. n. 26-7920 del 23-11-2018

LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO PROPEDEUTICI AI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA - 2° LOTTO

PROGETTO ESECUTIVO

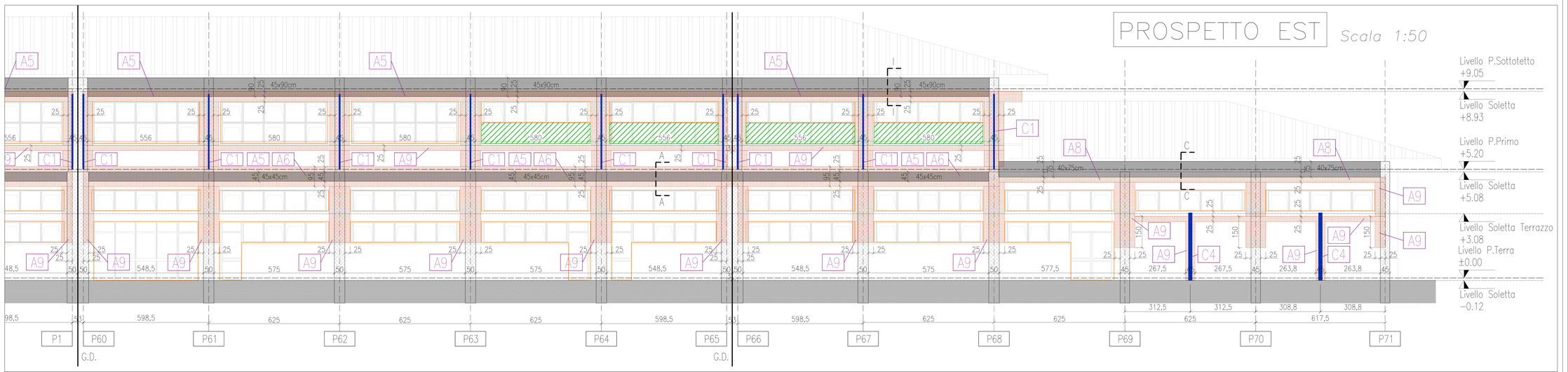
Il Dirigente Settore Edilizia dott. Fabrizio FRENI	RUP Settore Edilizia dott. Ing. Claudio DOGLIANI	Collaboratori UTP Edilizia geom. Gianfranco DUTTO geom. Marina COSTAMAGNA arch. Luisa SCHIANCHI per. ind. Filippo GIACCARDI per. ind. Gianfranco GIRAUDO per. ind. Lorenzo MASSA	Progettista dott. ing. Marco SCAVINO PRECAST S.R.L. Coordinatore per la sicurezza dott. ing. Alberto GENTA
SCALA: 1:50	CUP: D96D18000220003	RIF. catastale: F. 82 mapp. 4	

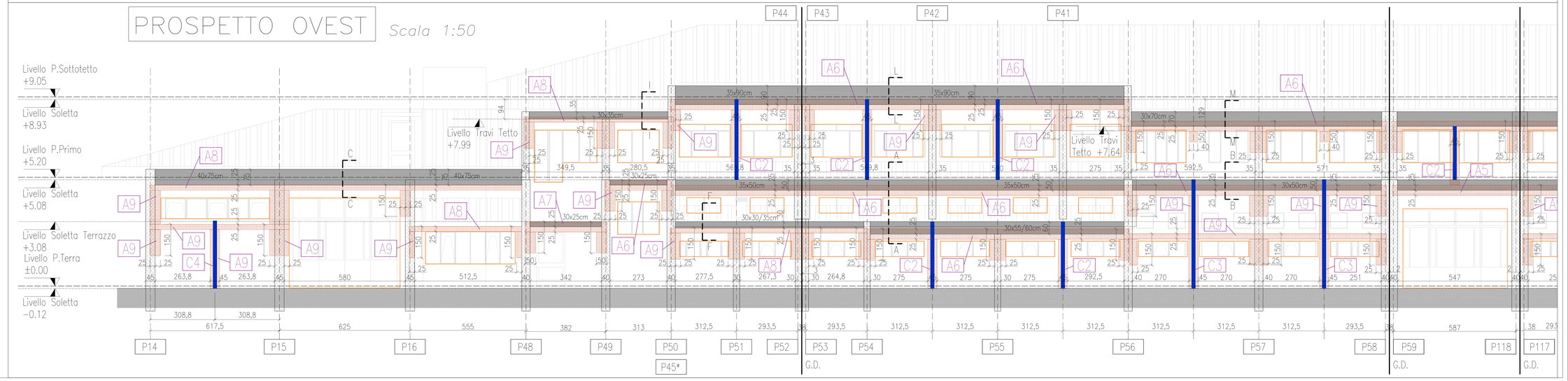
PROGETTO DI RINFORZO TAMPONAMENTI ESTERNI E FISSAGGIO SERRAMENTI - EDIFICIO LABORATORI -
Prospetto Ovest e Est - Lato Nord

ALLEGATO N°: 3	TAV. : 3.STR.C.6	DATA: 04/02/2019	AGG:

PROSPETTO EST

Scala 1:50



PROSPETTO OVEST

Scala 1:50