

**LEGENDA**

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

**MATERIALI**

Calcestruzzo gettato in opera:  
Calcestruzzo a prestazione (UNI 9558 p.to 8.22) con le seguenti caratteristiche:

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

Prospetto 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 nota di consegna. E' vietata qualunque aggiunta d'acqua in cantiere. Prima del getto avvisare la Direzione Lavori.

**ACCIAIO PER ARMATURA:**  
Acciaio ad alta resistenza tipo B450C controllato in stabilimento, saldabile, con le seguenti caratteristiche: fy>=430 N/mm²; ftk>540 N/mm²; A55>12%  
Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del modulo certificato con data non inferiore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato 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

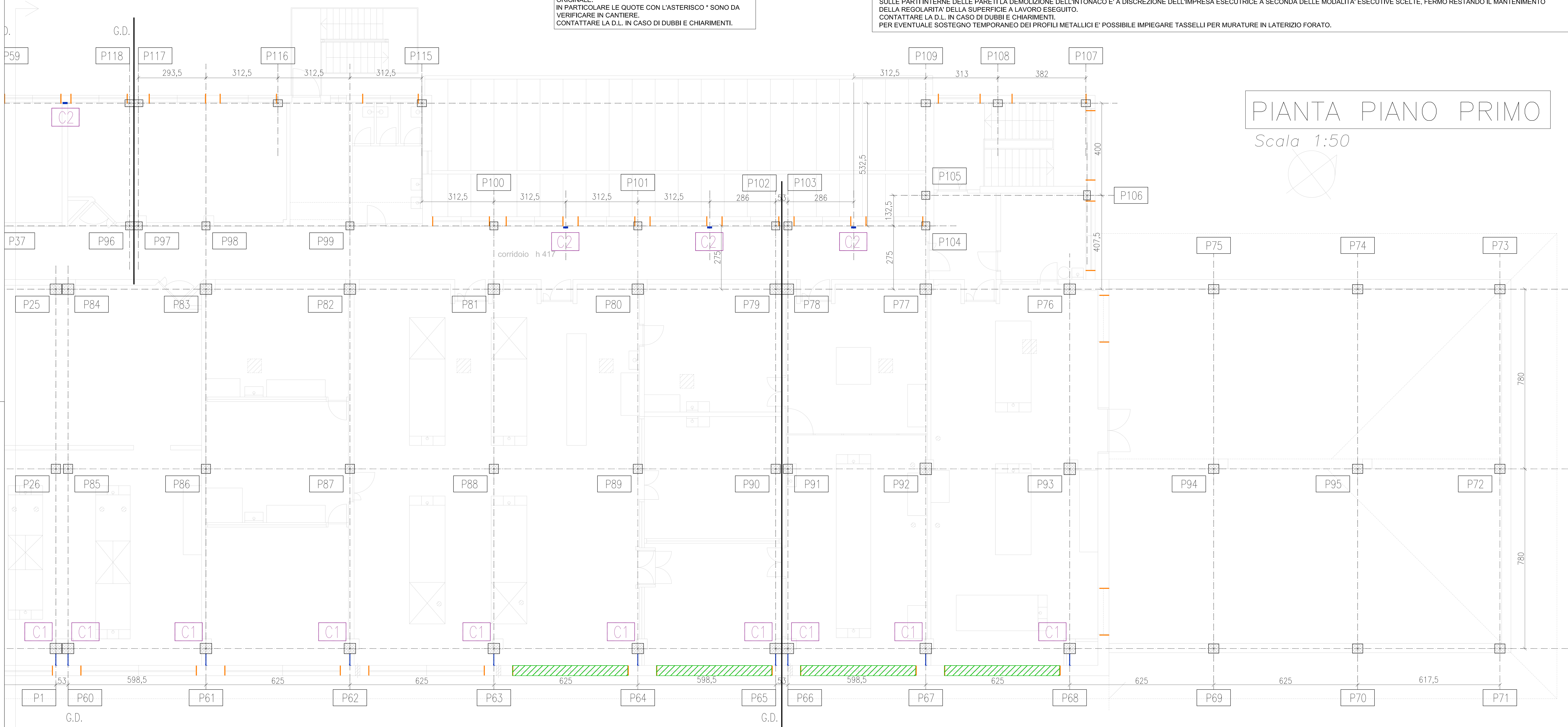
CATEGORIA SUOLO : T1

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.

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.

# PIANTA PIANO PRIMO

Scala 1:50



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"  
Corso Alcide De Gasperi n° 30 - 12100 CUNEO  
codice MIUR CNTR010005  
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 SCHIRANCHI  
per. ind. Filippo GIACCARDI  
per. ind. Giovanni CAVANO  
per. ind. Lorenzo MASSA

Progettista  
dott. Ing. Marco SCAVINO  
PRECABIT S.R.L.  
responsabile tecnico  
Coordinatore per la sicurezza  
dott. Ing. Alberto GENTA

SCALA: 1:50

CUP: I0C18000220003

Rif. catastale: F. 62 mappa. 6

PROGETTO DI RINFORZO TAMPONAMENTI ESTERNI E  
FISSAGGIO SERRAMENTI - EDIFICIO LABORATORI -  
Pianta Piano Primo - Lato Nord

ALLEGATO N°: 3

TAV.: 3.STR.C.4

DATA: 04/02/2019

AGG: