



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 Dimensione	max	Classe di resistenza	aggregato (mm)	esposizione	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; A5>12%

Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo 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 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 TERRA

Scala 1:50

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.

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 CNTR010005

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 COSTAMANGA

arch. Luisa SCIRIACCHI

per. ind. Filippo GIACCARDI

per. ind. Giovanni CAVANDO

per. ind. Lorenzo MASSA

Progettista

dott. ing. Marco SCAVINO

PRECABIT S.R.L.

acciaio in cemento

Coordinatore per la sicurezza

dott. ing. Alberto GENTA

SCALA: 1:50

CUP: D0C19000220003

Rif. catastale: F. 62 map. 6

PROGETTO DI RINFORZO TAMPONAMENTI ESTERNI E FISSAGGIO SERRAMENTI - EDIFICIO LABORATORI - Pianta Piano Terra - Lato Sud

ALLEGATO N°: 3

TAV.: 3.STR.C.1

DATA: 04/02/2019

AGG: