



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 B.22) con le seguenti caratteristiche:

STRUTTURE	Classe di Dimensione max	Classe di resistenza aggregata (mm)	esposizione	consistenza
MAGRONE	C10/15	25	XC0	S3/S5

GETTI STRUTTURALI	C25/30	25 <td>XC2</td> <td>S4/S5</td>	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 nota di consegna. E' vietata qualunque aggiunta d'acqua in cantiere. Prima del getto osservare la Direzione Lavori

ACCIAIO PER ARMATURA:
Acciaio ad alta resistenza migliorata tipo B450C, controllato in stabilimento, saldabile, con le seguenti caratteristiche: fy>430 N/mm²; ftk>540 N/mm²; A5>12%
Tipe fornito deve essere accompagnato da copia conforme del relativo certificato con data non inferiore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato dal 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 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 CAVANZO
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: D0C19000220003
Rif. catastale: F. 62 map. 6

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

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

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.

PIANTA PIANO PRIMO
Scala 1:50

