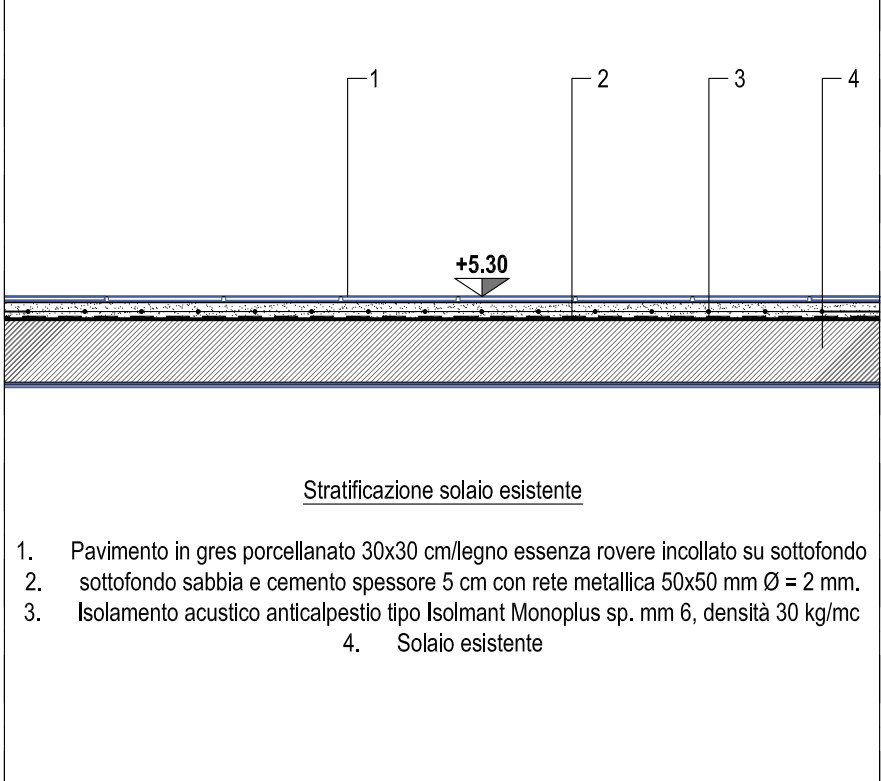
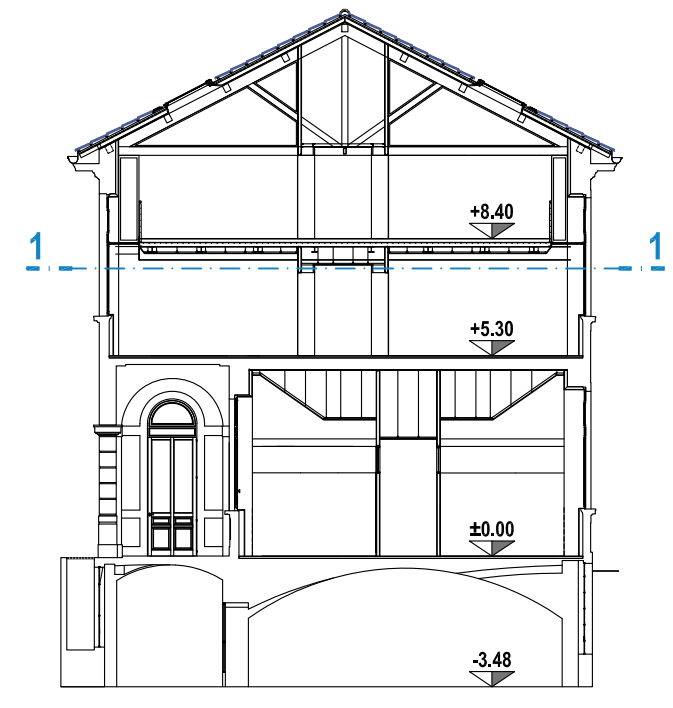
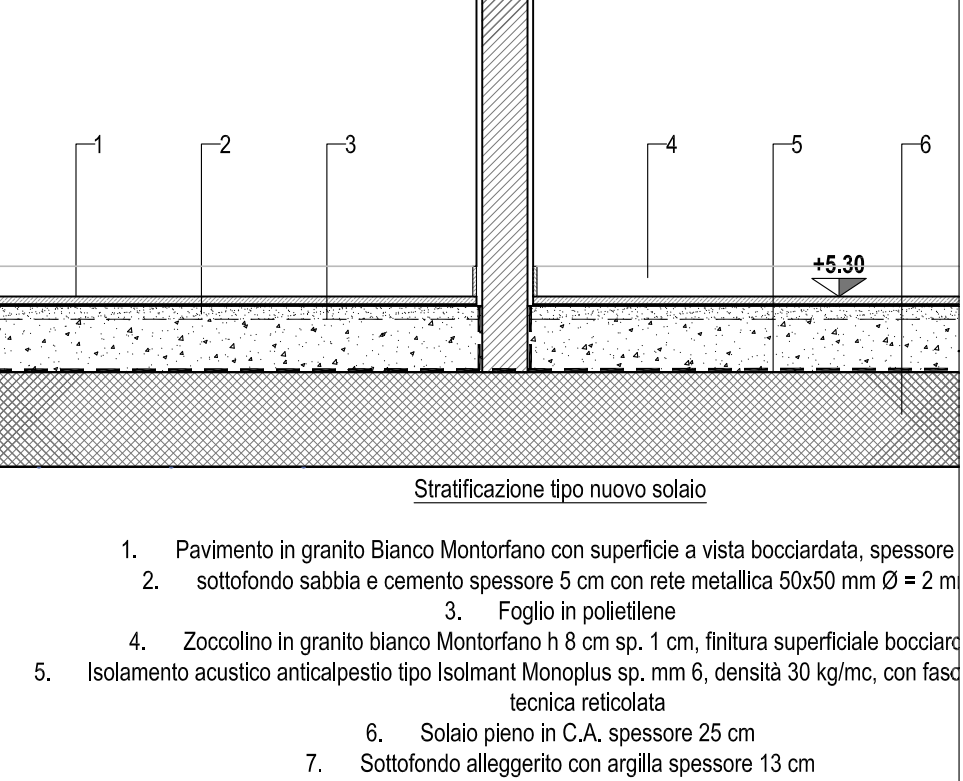


PARTICOLARE TIPO SOLAIO ESISTENTE (1:20)



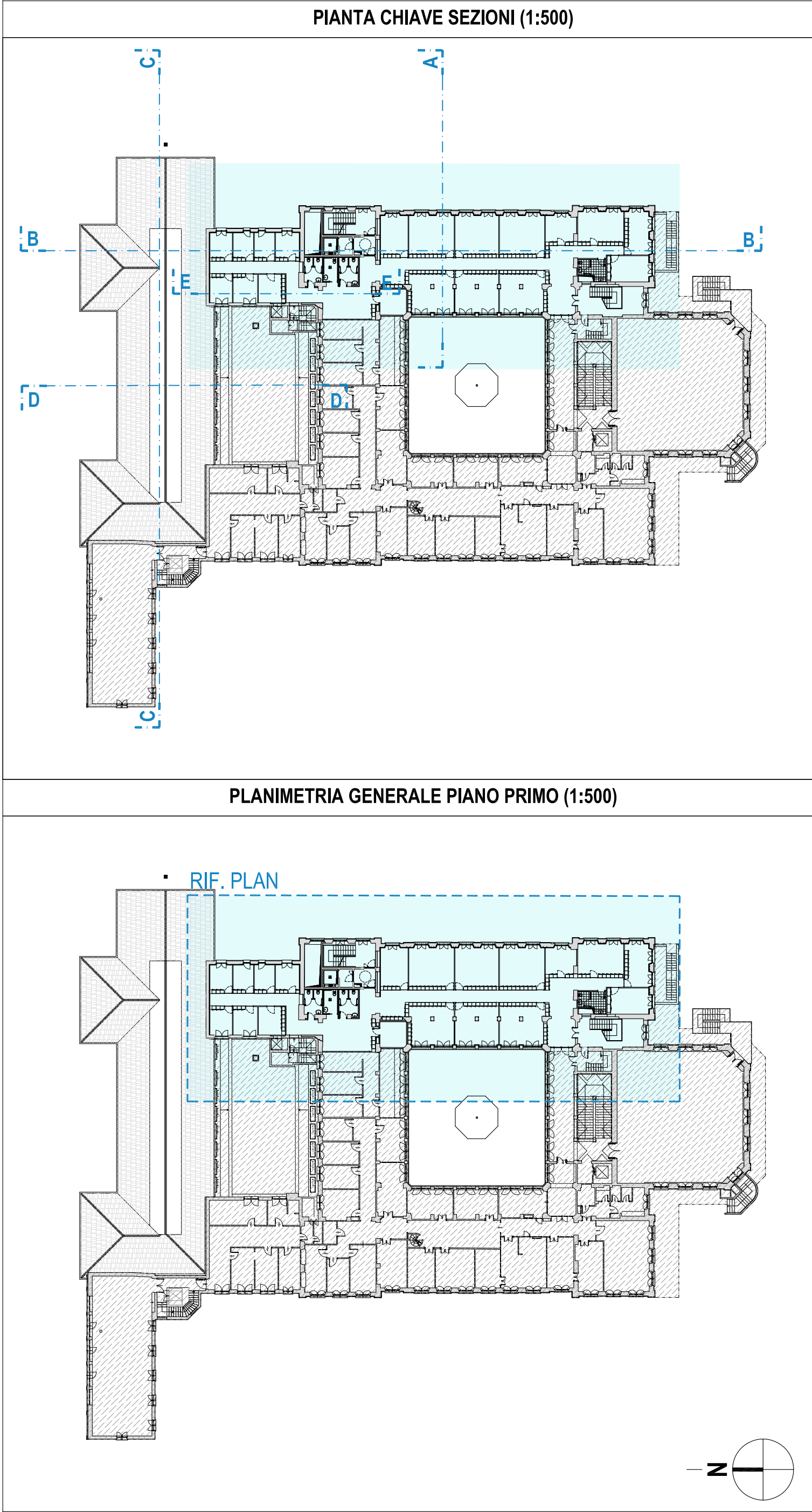
PARTICOLARE TIPO NUOVO SOLAIO (1:20)



SEZIONE CHIAVE (1:200)

DESTINAZIONE D'USO	PAVIMENTI	PARETI
AS = Ascensore AUS = Aula con strade C = Corridoio CH = Camera insonorizzata CT = Camera tecnica CCT = Corridoio DE = Deposito DE+ = Deposito elevamento DS = Deposito laboratorio strade F = Filtro a press. d'aria IM = Ingresso materiali campione LF = Locale fotocopie LSB = Laboratorio stradale LT = Locale tecnico SC = Spazio calmo SO = Soppalco US = Ufficio VS = Vano scala VT = Vano tecnico WC = Servizio igienico	a1 = Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 30x30 cm, fugato, posato a corredo, colori chiari, tonalità da definire a scelta della D.L. a2 = Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 30x30 cm, a giunto unito, posato a corredo, tinta unita, colori chiari, tonalità da definire a scelta della D.L. a3 = Pavimento in legno essenza rovere 6x38 cm, sp. 1 cm, posato a spina di pesce con laccatura con vernice trasparente effetto opaco a4 = Pavimento in legno essenza rovere 6x38 cm, sp. 1 cm, posato a spina di pesce con laccatura con vernice trasparente effetto opaco a5 = Pavimento in granito bianco Montorfano sp. 2 cm, finitura superficiale bocciardata a6 = Pavimento in marmo alla veneziana in grangola di marmo corrento con aggiunta di scaglie sp. 2 cm, seminato tipo antico, grossezza nocciola dei numeri da 5 a 8, laccatura lucidata a piuma, finitura lussuosa in granito bianco Montorfano lunghezza circa 25 cm su eq. 2 cm, finitura superficiale bocciardata a7 = Pavimento in piastrelle rettangolari in gres rosso 15x7,5 cm a8 = Manto impermeabile con finitura guaina antiscivolo e strati di ghiaia a9 = Cristallo molato	a1 = Parete finitura intonaco civile per interni a2 = Parete finitura a gesso a3 = Tramezzatura con tramezzatura di colore chiaro a4 = Parete rivestita con piastrelle di gres fine porcellanato 30x30 cm, h 210 cm a giunto unito, posato a corredo, tinta unita, colori chiari, tonalità a scelta della D.L. a5 = Parete rivestita con piastrelle di gres fine porcellanato 30x30 cm, h 240 cm a giunto unito, posato a corredo, tinta unita, colori chiari, tonalità a scelta della D.L. a6 = Parete in vetro a7 = Parete in materiale fibroreggio rivestite in nobilito metallico
SOFFITTI E CONTROSOFFITTI		
c1 = Soffitto finitura intonaco civile c2 = Soffitto finitura intonaco luffaggio eseguito con premiscelato di leganti a base gesso con inerti costituiti da sabbia espansa, sp. 2 cm minimo, alto a garantire una resistenza pari a REI 60, rasatura finale a gesso c3 = Soffitto finitura intonaco luffaggio eseguito con premiscelato di leganti a base gesso con inerti costituiti da sabbia espansa, sp. 2 cm minimo, alto a garantire una resistenza pari a REI 60, rasatura finale a gesso c4 = Copertura in legno a vista c5 = Controsoffitto orizzontale in pannelli di alluminio preverniciato, dimensioni 600x600 mm, sp. 5 mm, forati, struttura di sostegno in acciaio zincato, colore metallizzato a scabellatura D.L. c6 = Controsoffitto orizzontale in pannelli di gesso rivestito superficie a vista "liscia", struttura di sostegno in acciaio zincato, intersezione con pannelli in lana minerale intonaco spessore 50 mm c7 = Controsoffitto orizzontale in pannelli di gesso forato, superficie a vista "liscia", dimensioni 700x1400 mm, sp. 15 mm, struttura di sostegno in acciaio zincato c8 = Controsoffitto orizzontale REI 60, eseguito con doppia lastra di gesso forato / calco allucato, superficie a vista "liscia". c9 = Soffitto finitura intonaco gesso c10 = Soffitto in legno di betulla c11 = Cielo di applicazione Vernice Intumescente, alto a garantire una resistenza al fuoco pari a REI 60 su solaio. c12 = Cielo di applicazione Vernice Intumescente, alto a garantire una resistenza al fuoco pari a REI 60 su solaio. c13 = Cielo di applicazione Vernice Intumescente, alto a garantire una resistenza al fuoco pari a REI 60 su solaio. c14 = Cielo di applicazione Vernice Intumescente, alto a garantire una resistenza al fuoco pari a REI 60 su struttura lignea. c15 = Controsoffitto orizzontale autoportante, lastra di gesso rivestito superficie a vista "liscia", struttura di sostegno in acciaio zincato c16 = Controsoffitto orizzontale con lastra di gesso rivestito superficie a vista "liscia", struttura di sostegno in acciaio zincato con interposto isolamento acustico in fibra minerale 50mm c17 = Controsoffitto orizzontale in alluminio con lastra di gesso rivestito - spess. 1,25 superficie a vista "liscia", su struttura metallica sgrigio S00115 cm, intersezione con pannelli in lana minerale intonaco spessore 50 mm	c1 = Zoccolino in gres fine porcellanato h 10 cm, colori chiari, tonalità a scabellatura D.L. c2 = Zoccolino in legno essenza rovere h 12 cm c3 = Zoccolino in granito bianco Montorfano h 8 cm sp. 1 cm, finitura superficiale bocciardata	

LEGENDA
AREA NON INTERESSATA DALL'INTERVENTO (LOTTI 1,4)
ALTEZZA SOLAIO - CHIAVE VOLTA ALTEZZA SOLAIO - IMPOSTA VOLTA ALTEZZA SOLAIO - INTRADOSO TRAVE ALTEZZA SOLAIO - INTRADOSO VOLTINO ALTEZZA SOLAIO - INTRADOSO SOLAIO PIANO
H VAR. IDENTIFICATIVO SERRAMENTI ESTERNI IDENTIFICATIVO SERRAMENTI INTERNI IDENTIFICATIVO MURI
IDENTIFICATIVO PARTICOLARE TAVOLA GRAFICA DI RIFINIMENTO
MURATURE ESISTENTI MURATURE IN PROGETTO - MATTONI PIENI MURATURE IN PROGETTO - CEMENTO ARMATO MURATURE IN PROGETTO - BLOCCHI IN C.L.S. VIBROCOMPRESSO - REI 60 MURATURE IN PROGETTO - BLOCCHI DI CALCESTRUZZO AERATO AUTOCALAVATO "GASBETON" - REI 60 MURATURE IN PROGETTO - TAVOLATI IN MATTONI FORATI 81/2 cm
MURATURE IN PROGETTO - CONTROPARETE IN CARTONGESSO TERMOISOLANTE A1 = PAVIMENTO IN PIASTRELLE DI GRES FINE PORCELLANATO 30X30 CM, FUGATO, POSATO A CORREDE, COLORI CHARI, TONALITÀ DA DEFINIRE A SCELTA DELLA D.L. A2 = PAVIMENTO IN PIASTRELLE DI GRES FINE PORCELLANATO 30X30 CM, A GIUNTO UNITO, POSATO A CORREDE, TINTA UNITA, COLORI CHARI, TONALITÀ DA DEFINIRE A SCELTA DELLA D.L. A3 = PAVIMENTO IN LEGNO ESSENZA ROVERE 6X38 CM, SP. 1 CM, POSATO A SPINA DI PESCE CON FASCIA E BINDELLO, LACCATURA CON VERNICE TRASPARENTE EFFETTO OPACO A4 = PAVIMENTO IN LEGNO ESSENZA ROVERE 6X38 CM, SP. 1 CM, POSATO A SPINA DI PESCE, LACCATURA CON VERNICE TRASPARENTE EFFETTO OPACO
A5 = PAVIMENTO IN GRANITO BIANCO MONTORFANO SP. 2 CM, FINITURA SUPERFICIALE BOCCIARDATA A6 = PAVIMENTO IN SEMINATO ALLA VENEZIANA IN GRANGOLA DI MARMO CORRENTE CON AGGIUNTA DI SCAGLIE SP. 2 CM, SEMINATO TIPO ANTICO GROSSEZZA NOCCIOLA DEI NUMERI DA 5 A 8, LEVIGATO E LUCIDATO A PUNTO, FASCIA PERIMETRALE IN GRANITO BIANCO MONTORFANO LARGHEZZA CIRCA 25 CM E SP. 2 CM, FINITURA SUPERFICIALE BOCCIARDATA A7 = PAVIMENTO IN PIASTRELLE RETTANGOLARI IN GRES ROSSO 15X7,5 CM
C5 = CONTROSOFFITTO ORIZZONTALE IN PANNELLI DI ALLUMINIO PREVERNICIATO, DIMENSIONI 600X600 MM, SP. 5 MM, FORATI, STRUTTURA DI SOSTEGNO IN ACCIAIO ZINCATO, COLORE METALLIZZATO A SCELTA DELLA D.L. C6 = CONTROSOFFITTO ORIZZONTALE INCLINATO ESEGUITO CON LASTRA DI GESSO RIVESTITO SUPERFICIE A VISTA "LISCIA", STRUTTURA DI SOSTEGNO IN ACCIAIO ZINCATO C7 = CONTROSOFFITTO ORIZZONTALE INCLINATO ESEGUITO CON PANNELLI DI GESSO DROFUGO, SUPERFICIE A VISTA "LISCIA", DIMENSIONI 700X1400 MM, SP. 15 MM, STRUTTURA DI SOSTEGNO IN ACCIAIO ZINCATO C8 = CONTROSOFFITTO ORIZZONTALE REI 60, ESEGUITO CON DOPPIA LASTRA DI GESSO RIVESTITO / CALCO SILICATO, SUPERFICIE A VISTA "LISCIA". C15 = CONTROSOFFITTO ORIZZONTALE, AUTOPORTANTE, LASTRA DI GESSO RIVESTITO SUPERFICIE A VISTA "LISCIA", STRUTTURA DI SOSTEGNO IN ACCIAIO ZINCATO C16a = CONTROSOFFITTO ORIZZONTALE CON LASTRA DI GESSO RIVESTITO SUPERFICIE A VISTA "LISCIA", STRUTTURA DI SOSTEGNO IN ACCIAIO ZINCATO CON INTERPOSTO ISOLAMENTO ACUSTICO IN FIBRA MINERALE 50MM



NOTE

- TUTTE LE MISURE RIPORTATE NELLA PRESENTE TAVOLA DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CORSO D'OPERA. SOSTANZIALI VARIAZIONI ANDRANNO COMUNICATE TEMPRANAMENTE ALLA D.L.
- QUANTO RIPORTATO NELLA PRESENTE TAVOLA E' VALIDO SOLAMENTE PER QUANTO RIGUARDA LE OPERE CIVILI PER QUANTO NON SPECIFICAMENTE ATTINENTE FARE RIFERIMENTO A RELATIVI ELABORATI ESECUTIVI (PARETI MOBILI, ARREDI TECNICI, IMPIANTI E STRUTTURE).
- IL TAMPONAMENTO TRA LE PARETI MOBILI E IL SOFFITTO E REALIZZATO CON MURI TIPO M16 / M17 / M18

POLITECNICO DI MILANO
Area Tecnico Edilizia
P.zza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 MILANO
PHONE: +39 02 2399.1 www.polimi.it

Edificio N°: 4
piazza Leonardo da Vinci, 32

Compus: Leonardo

Struttura:
D.I.I.A.R. - Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale, Infrastrutture viarie, rilevamento
Codice Lavoro: 823_10
Oggetto:
Restauro, ristrutturazione e adeguamento normativo dell'Edificio 4 del Campus Leonardo - sede del D.I.I.A.R. Lotta 1

PROGETTO ESECUTIVO

Responsabile del procedimento:
ing. Riccardo Licari - A.T.E.
Responsabile del Progetto:
ing. Gianluca Noto - A.T.E.
Progetto Opere Civili e strutture:
ing. Maurizio Colombo (R)
ing. Ferdinando Brambilla
ing. Adriano Campanile
ing. Marco Solari
ing. Giuseppe Maddaloni
ing. Fabio Immo - A.T.E.
Progetto Impianti Meccanici:
ing. Diana Bruno - A.T.E.
Progetto Impianti Elettrici:
ing. Michele Damiano Vivacqua
Verifiche acustiche:

Titolo Tavola
PROGETTO PIANTE P. PRIMO PARETI IN CARTONGESSO

Categoria Tavola
OPERE CIVILI

Codice Tavola
P.E.G.OC-028.0R02

Scala 1:50
AUTORE: [nome]
VERIFICATO: [nome]
DATA: [data]
REDAZIONE: [nome]
APPROVATO: [nome]