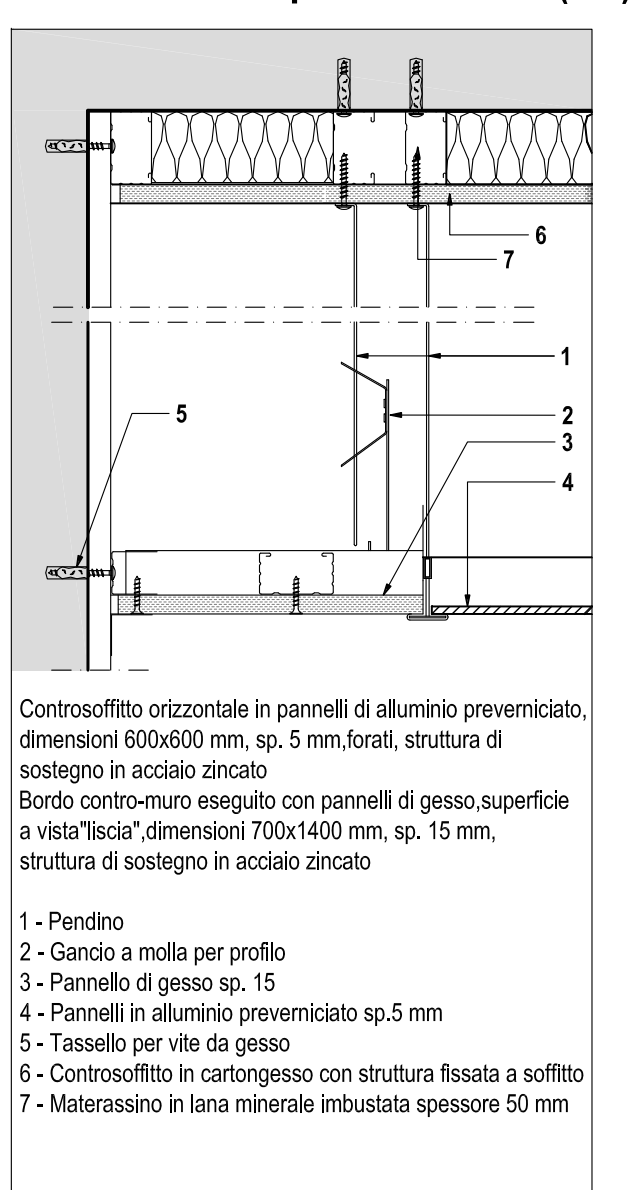


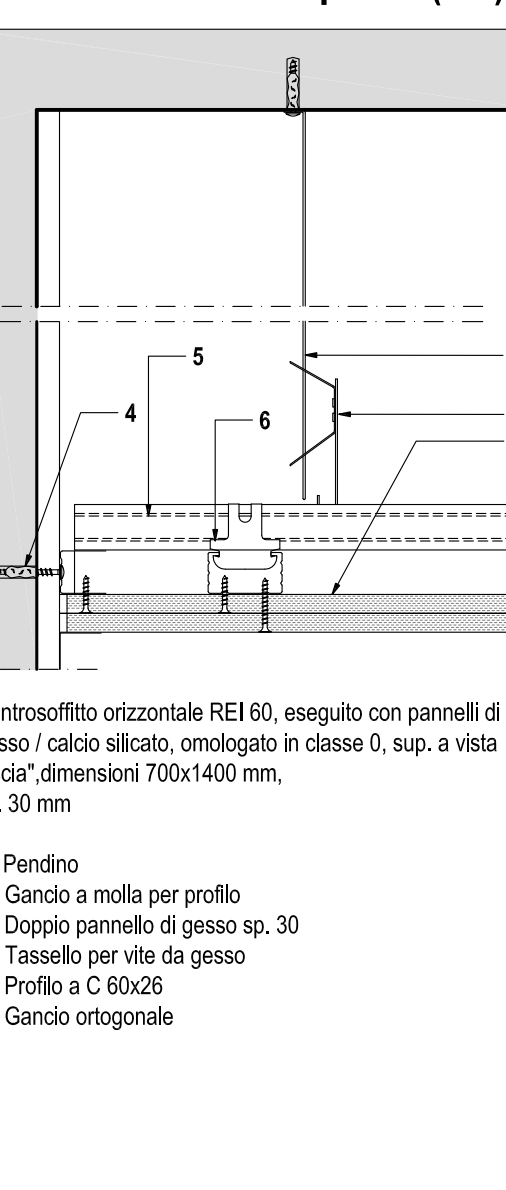
CONTROFFITTO tipo C5-C6 + C17(1:5)



Controsoffitto orizzontale in pannelli di alluminio preverniciato, dimensioni 600x600 mm, sp. 5 mm, forati, struttura di sostegno in acciaio zincato.
Bordo controsoffitto eseguito con pannelli di gesso, superficie a vista "fiscia", dimensioni 700x1400 mm, sp. 15 mm, struttura di sostegno in acciaio zincato.

1 - Pendino
2 - Gancio a molla per profilo
3 - Pannello di gesso sp. 15
4 - Pannello in alluminio preverniciato sp. 5 mm
5 - Tassello per vite da gesso
6 - Controsoffitto in cartongesso con struttura fissata a soffitto
7 - Masserello in lana minerale intubata spessore 50 mm

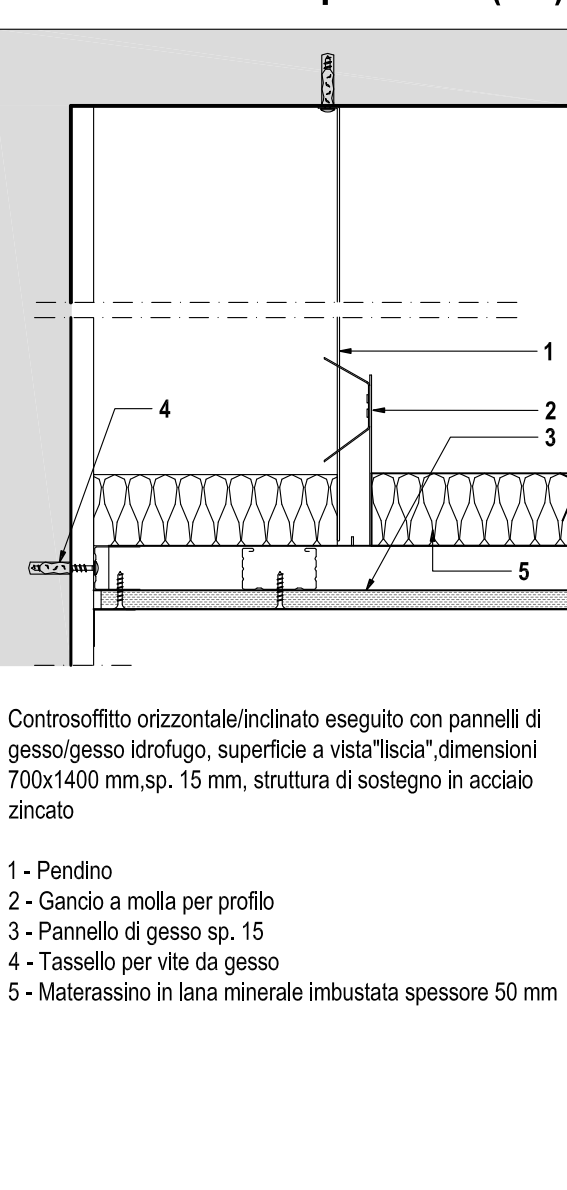
CONTROFFITTO tipo C8 (1:5)



Controsoffitto orizzontale REI 60, eseguito con pannelli di gesso / calcio silicato, omologato in classe 0, sup. a vista "fiscia", dimensioni 700x1400 mm, sp. 30 mm, struttura di sostegno in acciaio zincato.

1 - Pendino
2 - Gancio a molla per profilo
3 - Doppio pannello di gesso sp. 30
4 - Tassello per vite da gesso
5 - Profilo a C 60x26
6 - Gancio ortogonale

CONTROFFITTO tipo C6-C7 (1:5)

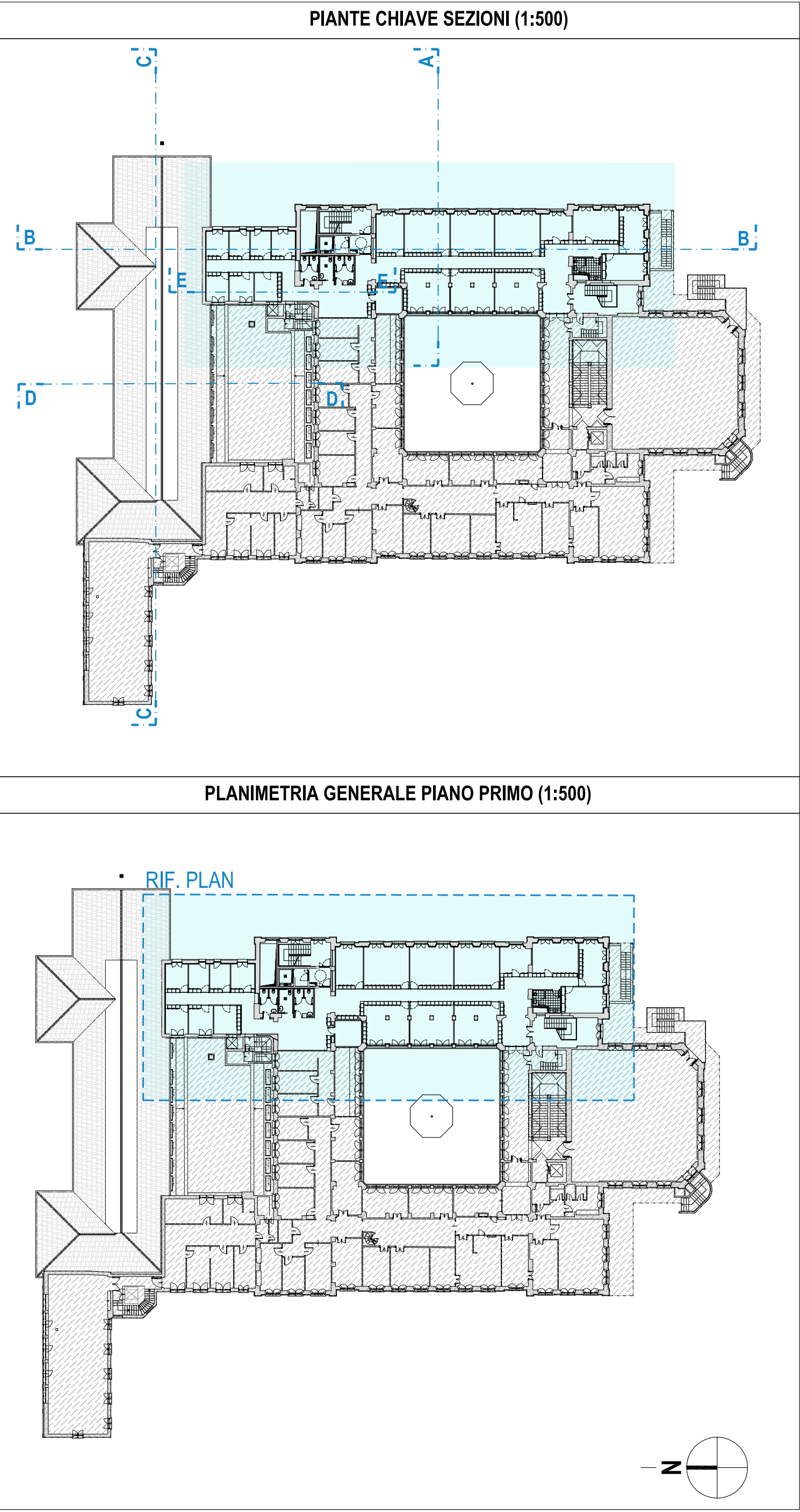


Controsoffitto orizzontale/inclinato eseguito con pannelli di gesso/gesso idrofuogo, superficie a vista "fiscia", dimensioni 700x1400 mm, sp. 15 mm, struttura di sostegno in acciaio zincato.

1 - Pendino
2 - Gancio a molla per profilo
3 - Pannello di gesso sp. 15
4 - Tassello per vite da gesso
5 - Masserello in lana minerale intubata spessore 50 mm

DESTINAZIONE D'USO	PAVIMENTI	PARETI
AS = Accensione ASB = Asilo nido asilo C = Corridoio CI = Camera inserviziata CT = Centrale termica CO = Copertura DS = Deposito DR = Deposito di ricambio DS = Deposito laboratorio stradale F = Filtro a prova di fumo IR = Ingresso materiali composte LF = Locale toilette LS = Laboratorio stradale LT = Locale tecnico SC = Spazio calcolo SD = Spazio deposito UF = Ufficio VS = Vano scala VT = Vano tecnico WC = Servizio igienico	a1 = Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 30x30 cm, lucido, 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 60x120 cm, sp. 1 cm, posato a spina di pesce con fascia a binello, laccatura con vernice trasparente effetto opaco a4 = Pavimento in legno essenza rovere 60x120 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 lucidatissima a6 = Pavimento in seminato alla veneziana in graniglia di marmo corrente con aggiunta di scaglie sp. 2 cm, seminato tipo antico grossezza nocciola dei numeri da 5 a 8. a7 = Pavimento in piastrelle rettangolari in gres bianco Montorfano laccatura ultra 25 cm e sp. 2 cm, finitura superficiale lucidatissima a8 = Pavimento in piastrelle rettangolari in gres rosso 15x7,5 cm a9 = Manto impermeabile con finitura guaina antistatica e strato di ghiaia a10 = Grigliato metallico	b1 = Paredi finitura intonaco chello per interni b2 = Paredi finitura a gesso b3 = Tinteggiatura con idropittura di colore chiaro b4 = Paredi rivestite con 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. b5 = Paredi rivestite con 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. b6 = Paredi in vetro b7 = Paredi in materiale litotecnico rivestite in nobilitato marmoreo
	SOFFITTI E CONTROSOFFITTI	ZOCCOLINI
	c1 = Soffitti finitura intonaco chello c2 = Soffitti finitura intonaco idrofuogo eseguito con premiscelato di leganti a base gesso con inerti costituiti da sili espansi, sp. 2 cm minimo, atto a garantire una resistenza pari a REI 60, restaura fide a caldo c3 = Soffitti finitura intonaco idrofuogo eseguito con premiscelato di leganti a base gesso con inerti costituiti da sili espansi, sp. 2 cm minimo, atto a garantire una resistenza pari a REI 60, restaura fide a caldo 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 metalizzato a scabellata D.L. c6 = Controsoffitto orizzontale/inclinato eseguito con lastre di gesso rivestito superficie a vista "fiscia", struttura di sostegno in acciaio zincato, laccatura con vernice trasparente effetto opaco, spessore 50 mm c7 = Controsoffitto orizzontale/inclinato eseguito con pannelli di gesso idrofuogo, superficie a vista "fiscia", dimensioni 700x1400 mm, sp. 15 mm, struttura di sostegno in acciaio zincato c8 = Controsoffitto orizzontale REI 60, eseguito con doppio strato di gesso rivestito / calcio silicato, superficie a vista "fiscia". c9 = Soffitti finitura intonaco gesso c10 = Soffitti in lastre di vetro c11 = Soffitti in lastre di vetro c12 = Cella di applicazione Vernice Intrascrente, atto a garantire una resistenza al fuoco pari a REI 60 su 2h. c13 = Cella di applicazione Vernice Intrascrente, atto a garantire una resistenza al fuoco pari a REI 60 su 2h. c14 = Cella di applicazione Vernice Intrascrente, atto a garantire una resistenza al fuoco pari a REI 60 per strutture lignee. c15 = Controsoffitto orizzontale autoportante, lastre di gesso rivestito superficie a vista "fiscia", struttura di sostegno in acciaio zincato c16 = Controsoffitto orizzontale con lastre di gesso rivestito superficie a vista "fiscia", struttura di sostegno in acciaio zincato con interposto isolamento acustico in fibra minerale 50mm c17 = Controsoffitto orizzontale in aderenza con lastre di gesso rivestito, spessore 1,25 superficie a vista "fiscia", su orditura metallica singola 50x15 mm, laccatura con vernice trasparente effetto opaco, spessore 50 mm	d1 = Zoccolini in gres fine porcellanato h 10 cm, colori chiari, tonalità a scabellata D.L. d2 = Zoccolini in legno essenza rovere h 12 cm d3 = Zoccolini in granito bianco Montorfano h 8 cm sp. 1 cm, finitura superficiale lucidatissima

LEGENDA
AREA NON INTERESSATA DALL'INTERVENTO (LOTTI 1-4)
ALTEZZA SOLAIO - CHIAVE VOLTA ALTEZZA SOLAIO - IMPOSTA VOLTA ALTEZZA SOLAIO - INTRADOSSO TRAVE ALTEZZA SOLAIO - INTRADOSSO VOLTINO ALTEZZA SOLAIO - INTRADOSSO SOLAIO PIANO
H VAR.
IDENTIFICATIVO SERRAMENTI ESTERNI IDENTIFICATIVO SERRAMENTI INTERNI
IDENTIFICATIVO MURI
IDENTIFICATIVO PARTICOLARE TAVOLA GRAFICA DI RIFERIMENTO
MURATURE ESISTENTI
MURATURE IN PROGETTO - MATTONI PIENI
MURATURE IN PROGETTO - CEMENTO ARMATO
MURATURE IN PROGETTO - BLOCCHETTI IN CLS VIBROCOMPRESSO - REI 60
MURATURE IN PROGETTO - BLOCCHI DI CALCESTRUZZO AERATO AUTOCLAVATO "GASBETON" - REI 60
MURATURE IN PROGETTO - TAVOLATO IN MATTONI FORATI 8x12 cm
MURATURE IN PROGETTO - CONTROPARETE IN CARTONGESSO TERMOSOLANTE
A1 = PAVIMENTO IN PIASTRELLE DI GRES FINE PORCELLANATO 30x30 CM, FUGATO, POSATO A CORRERE, 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 CORRERE, TINTA UNITA, COLORI CHIARI TONALITÀ DA DEFINIRE A SCELTA DELLA D.L. A3 = PAVIMENTO IN LEGNO ESSENZA ROVERE 60x120 CM, SP. 1 CM, POSATO A SPINA DI PESCE CON FASCIA E BINELLO, LACCATURA CON VERNICE TRASPARENTE EFFETTO OPACO A4 = PAVIMENTO IN LEGNO ESSENZA ROVERE 60x120 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 BOCCARDATA A6 = PAVIMENTO IN SEMINATO ALLA VENEZIANA IN GRANIGLIA 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 PIOMBO, FASCIA PERIMETRALE IN GRANITO BIANCO MONTORFANO LARGHEZZA CIRCA 25 CM E SP. 2 CM, FINITURA SUPERFICIALE BOCCARDATA 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 "LUSCIA", STRUTTURA DI SOSTEGNO IN ACCIAIO ZINCATO C7 = CONTROSOFFITTO ORIZZONTALE/INCLINATO ESEGUITO CON PANNELLI DI GESSO IDROFUOGO, SUPERFICIE A VISTA "LUSCIA", DIMENSIONI 700x1400 MM, SP. 15 MM, STRUTTURA DI SOSTEGNO IN ACCIAIO ZINCATO C8 = CONTROSOFFITTO ORIZZONTALE REI 60, ESEGUITO CON DOPPIA LASTRA DI GESSO RIVESTITO / CALCIO SILICATO, SUPERFICIE A VISTA "LUSCIA". C15 = CONTROSOFFITTO ORIZZONTALE AUTOPORTANTE, LASTRA DI GESSO RIVESTITO SUPERFICIE A VISTA "LUSCIA", STRUTTURA DI SOSTEGNO IN ACCIAIO ZINCATO C16 = CONTROSOFFITTO ORIZZONTALE CON LASTRA DI GESSO RIVESTITO SUPERFICIE A VISTA "LUSCIA", 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 TEMPESTIVAMENTE 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

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.
Lotto 1

PROGETTO ESECUTIVO

Responsabile del procedimento:
arch. Riccardo Licari - A.T.E.
Responsabile del Progetto:
ing. Gianluca Noto - A.T.E.
Progetto Opere Civil e strutture:
Studio Brambilla - Colombo
- ing. Maurizio Colombo (RS)
- ing. Ferdinando Brambilla
- arch. Adriana Campanile
- ing. Marco Solari
Progetto Impianti Meccanici:
ing. Giuseppe Maddaloni
Progetto Impianti Elettrici:
ing. Fabio Immo - A.T.E.
Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione:
arch. Diana Bruno - A.T.E.
Verifiche acustiche:
ing. Michele Damiano Vivacqua

Titolo Tavola
PROGETTO PIANTE PIANO PRIMO CONTROSOFFITTI

Categoria Tavola
OPERE CIVILI

Codice Tavola
P.E.G.OC-029.0R02

Scala: 1/500
Data: 02/02/2020
Foglio: 1 di 1
Autore: P.E.G.OC
Disegnato: P.E.G.OC
Verificato: P.E.G.OC
Approvato: P.E.G.OC