

Architectural floor plan of the first floor of a building. The plan shows various rooms including a large hall (10 C), a staircase (11), a kitchen (12 C), a dining area (13 F), a living area (14 SC), a bathroom (15 VS), a bedroom (16 AS), a study (17 LT), a library (18 AUS), a music room (19 WC), a dance studio (20 WC), a gym (21 WC), and a large hall (22 C). The plan also shows a large hall (23) and a large hall (24). The plan includes dimensions, room numbers, and labels for various features like 'Montacarichi' (elevator) and 'Nuova soggia in granito bianco Montefiore sp. 3 cm'.

This architectural floor plan shows two interconnected buildings. 'EDIFICIO 4A' is the upper portion of the plan, featuring a large central hall with a grid of columns and several smaller rooms. 'EDIFICIO 4' is the lower portion, containing a large rectangular hall and a smaller room labeled 'EDIFICIO 4'. The plan is oriented with 'VIA BONARZI' to the left. A series of dashed blue lines with labels 'A' through 'G' indicate specific sections or levels. 'A' and 'B' are at the top, 'C' and 'D' are in the middle, and 'E' and 'F' are at the bottom. The plan also shows various structural details like walls, doors, and furniture.

1

11 C

a1 b1 c1 d1

10 U

a3 b3 c3 d3

±0.00

Convolfini in latta d'ogni livello con ribalta verticale fino a soffitto

18 AUS

a1 b1 c1 d1

Nuova scala in grigio bianco - Marmorino sp. 1 cm

-3.48

Controsoffitto orizzontale in pannelli di alluminio preisolato, dimensioni 600x600 mm, sp. 5 mm, forati, struttura di sostegno in acciaio zincato

Bordo controruote eseguito con pannelli di gesso, superficie a vista "tiscia", dimensioni 700x1400 mm, sp. 15 mm, struttura di sostegno in acciaio zincato


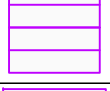
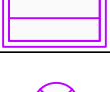






- 1 - Pannello
- 2 - Gancio a molta per profilo
- 3 - Pannello di gesso sp. 15
- 4 - Pannelli in alluminio preisolato sp. 5 mm
- 5 - Tassello per vite da gesso


1 - Pendio
2 - Gesso a molta per profilo
3 - Doppio pannello di gesso sp. 30
4 - Tassello per vite da gesso
5 - Profilo a C 60x26
6 - Gancetto ortogonale

DESTINAZIONE D'USO			
AS =	Asomone		
AUS =	Aula con strada		
C =	Corridoio		
CH =	Cinema/teatrizzata		
CT =	Contatto tecnica		
CO =	Coperto		
DE =	Deposito		
DR =	Deposito/derivamento		
DS =	Deposito/bloccato stradale		
F =	Filtra polvere di fumo		
IM =	Ingresso materiali componenti		
LF =	Locale fotocopie		
LS =	Laboratorio strada		
LT =	Locale tecnico		
SC =	Spazio carico		
SO =	Soppalco		
UF =	Ufficio		
VS =	Vasca scale		
VT =	Vano tecnico		
WC =	Servizio igienico		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 45%;"> <p>NUMERAZIONE LOCALE</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>DESTINAZIONE LOCALE</p> </div> </div>			
PAVIMENTI			
a1 =	Pavimento in piastrelle di gres fire porcellanato 30x30 cm, fregato, posato a cernere, colori chiari tonalità da definire a scelta della D.L.		
a2 =	Pavimento in piastrelle di gres fire porcellanato 30x30 cm, a giunto unico, posato a cernere, tinta unita, colori chiari, tonalità da definire a scelta della D.L.		
a3 =	Pavimento in legno essenza rovere 6/60 cm sp. 1 cm, posato a spina di gresse con fascia di bachelite, laccatura con vernice trasparente effetto opaco		
a4 =	Pavimento in legno essenza rovere 6/60 cm sp. 1 cm, posato a spina di gresse, laccatura con vernice trasparente effetto opaco		
a5 =	Pavimento in granito bianco Montorfano sp. 2 cm, finitura superfacciale boccata		
a6 =	Pavimento in serpentino alla veneziana in griglia di marmo corrente con aggiunta di scoglie su 2 cm, smentato tipo andro grossaccia roccata del numero da 5 a 8.		
a7 =	Ingelco e fustino a pannello: strada perimetrale in granito bianco Montorfano lappacea: circa 25 cm sp. 2 cm, finitura superfacciale boccata		
a8 =	Pavimento in piastrelle rettangolari in gres rovere 15x75 cm		
j01 =	Manto impermeabile con finitura galvina rivestibile in cappa di ghisa		
j02 =	Grigliato metallico		
PARETI			
b1 =	Pareti finitura intonaco civile per interni		
b2 =	Pareti finitura a gesso		
b3 =	Tinteggiatura con luntatura di colore chiaro		
b4 =	Pareti finiture in piastrelle di gres fire porcellanato 30x30 cm, h 210 cm a giunto unico, posato a cernere, tinta unita, colori chiari, tonalità a scelta della D.L.		
b5 =	Pareti finiture con piastrelle di gres fire porcellanato 30x30 cm, h 240 cm a giunto unico, posato a cernere, tinta unita, colori chiari, tonalità a scelta della D.L.		
b6 =	Pareti in vetro		
b7 =	Pareti in materiale fibroregio rivestite in nobilitato meccanico		
SOFFITTI E CONTROSOFFITTI			
c1 =	Soffitti finitura intonaco civile		
c2 =	Soffitti in lamina di gesso laccato eseguito con premiscelato di leganti a base gesso con inserti coibenti da 100 mm di lana espansa, sp. 2 cm minimo, atto a garantire una resistenza pari a REI 60, risultato finale a gesso		
c3 =	Soffitti in lamina di gesso laccato eseguito con premiscelato di leganti a base gesso con inserti coibenti da 100 mm di lana espansa, sp. 2 cm minimo, atto a garantire una resistenza pari a REI 60, risultato finale a gesso		
c4 =	Controsoffitti a legno a vista		
c5 =	Controsoffitti orizzontali in pannelli di alluminio preverniciato, dimensioni 600x600 mm, sp. 5 mm, fregato, struttura di sostegno in acciaio zincato, colore metallizzato a scelta della D.L.		
c6 =	Controsoffitti orizzontali in pannelli di legno, con battenti di gesso rivestito superiore a vista "testa", struttura di sostegno in acciaio zincato		
c7 =	Controsoffitti orizzontali in pannelli di gesso rivestito, con battenti di gesso rivestito superiore a vista "testa", dimensioni 700x1600 mm, sp. 15 mm, struttura di sostegno in acciaio zincato		
c8 =	Controsoffitti orizzontali REI 60, eseguito con doppia lamina di gesso rivestito / calce idraulica / superficie a vista "testa".		
c9 =	Soffitti finitura intonaco gesso		
c10 =	Soffitti in lamina di vetro		
c11 =	Ciclo di applicazione Vernice Intumescente, atto a garantire una resistenza al fuoco pari a REI 60 su la.		
c12 =	Ciclo di applicazione Vernice Intumescente, atto a garantire una resistenza al fuoco pari a REI 60 su la.		
c13 =	Ciclo di applicazione Vernice Intumescente, atto a garantire una resistenza al fuoco pari a REI 60 su strutture lignee.		
c14 =	Controsoffitti orizzontali autoportanti, battenti di gesso rivestito superiore a vista "testa", struttura di sostegno in acciaio zincato		
c15 =	Controsoffitti orizzontali con battenti di gesso rivestito superiore a vista "testa", struttura di sostegno in acciaio zincato con interposto isolamento acustico a fibra minerale 50mm		
c16 =	Controsoffitti orizzontali in allumina con battenti di gesso rivestito, spessore 1,25 superficie a vista "testa", su orditura metallica stampata 50x10 mm		
ZOCOCCOLI			
d1 =	Zoccolino in gres fire porcellanato h 10 cm, colori chiari, tonalità a scelta della D.L.		
d2 =	Zoccolino in legno essenza rovere h 12 cm		
d3 =	Zoccolino in granito bianco Montorfano h 8 cm sp. 1 cm, finitura superfacciale boccata		

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 AI RELATIVI ELABORATI ESECUTIVI (PARETI MOBILI, ARREDI TECNICI, IMPIANTI E STRUTTURE).

LEGENDA	
	AREA NON INTERESSATA DALL'INTERVENTO (LOTTI SUCCESSIVI)
	ALTEZZA SOLAIO - CHIAVE VOLTA
	ALTEZZA SOLAIO - INROSCITA VOLTA
	ALTEZZA SOLAIO - INTRACOSSO TRAVE
	ALTEZZA SOLAIO - INTRACOSSO VOLTA
	ALTEZZA SOLAIO - INTRACOSSO SOLAI PIANO
	ALTEZZA SOLAIO - SOFFITTO
	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 AUTOCALVATO "GASBETON" - REI 60
	MURATURE IN PROGETTO - TAVOLATI IN MATTONI FORATI 8/12 cm
	MURATURE IN PROGETTO - CARTONGERATE IN CARTONGESSO TERMOISOLANTE
	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 6/10 CM. SP. 1 CM. POSATO A SPINA DI PESCE CON FASCE E BINDELLO, LACCATURA CON VERNICE TRASPARENTE EFFETTO OPACO
	A4 = PAVIMENTO IN LEGNO ESSENZA ROVERE 6/10 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 GLI CM. SEMINATO TIPO ANTICO GROSSEZZA NOCCIOLA DEI NUMERI DA 5 A 8, LEVIGATO E LUCIDATO A PIOMBO; FASCE PIERRE TRALE IN GRANITO BIANCO MONTORFANO LARGHEZZA CIRCA 25 CM; SP. 2 CM. FINITURA SUPERFICIALE BOCCARDATA
	A7 = PAVIMENTO IN PIASTRELLE RETTANGOLARI IN GRES ROSSO 15X7,5 CM
	C5 = CONTROSOFFITTO ORIZZONTALE IN PANNELLI DI ALLUMINIO PREVENNICINDO, 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"USCIA". STRUTTURA DI SOSTEGNO IN ACCIAIO ZINCATO
	C7 = CONTROSOFFITTO ORIZZONTALE INCLINATO CON PANNELLI DI GESSO IDROFUGO, SUPERFICIE A VISTA"USCIA". 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 "USCIA"
	C15 = CONTROSOFFITTO ORIZZONTALE AUTOPORTANTE, LASTRA DI GESSO RIVESTITO SUPERFICIE A VISTA"USCIA". STRUTTURA DI SOSTEGNO IN ACCIAIO ZINCATO
	C16= CONTROSOFFITTO ORIZZONTALE CON LASTRA DI GESSO RIVESTITO SUPERFICIE A VISTA"USCIA". STRUTTURA DI SOSTEGNO IN ACCIAIO ZINCATO CON INTERPOSTO ISOLAMENTO ACUSTICO IN FIBRA MINERALE 50MM

LEGENDA TERMINALI IMPIANTI A SOFFITTO	
	PLAFONIERA ESTERNA
	PLAFONIERA DA INCASSO SU CONTROSOFFITTO A QUADROTTI 600x600 mm
	PLAFONIERA DA ESTERNO 600x600 mm
	FARO DA INCASSO
	FARETTO DA INCASSO
	FARETTO DA INCASSO
	ANEMOSTATO SERVIZI IGIENICI
	GRIGLIA RIPRESA ARIA
	RILEVATORE DI FUMO



**POLITECNICO
di MILANO**

Area Tecnico Edilizia

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

Campus: **Leonardo**

Edificio, N°: **4**
piazza Leonardo da Vinci, 32

Struttura:
**D.I.I.A.R. - Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale,
Infrastrutture viarie, rilevamento**

Codice Levato:
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:
Responsabile del Progetto:
Progetto Opere Civili e strutture:

Progetto Impianti Meccanici:
Progetto Impianti Elettrici:
*Coordinatione per la sicurezza
in fase di progettazione:*
Verifiche acustiche:

arch. Riccardo Licari - A.T.E.
ing. Gianluca Noto - A.T.E.
Studio Brambilla - Colombo
- ing. Maurizio Colombo (R)
- ing. Ferdinando Brambilla
- arch. Adriana Campanile
- ing. Marco Solari
ing. Giuseppe Maddaloni
ing. Fabio Immo - A.T.E.
arch. Diana Bruno - A.T.E.
ing. Michele Damiano Viravacca

TITOLO Tavola
PROGETTO - PIANTA PIANO SEMINTERRATO
CONTROSOFFITTI - Rif. Plan. 1

Categoria Tavola
OPERE CIVILI

Codice Tavola	SALA orig.	RISTORNO 1°	RISTORNO 2°
Tipo Documento	Numerazione Documento		
PE.G.OC.	006	0R02	
1			
2	1	1	1
3	1	1	1
4	1	1	1
5	1	1	1
6	1	1	1
7	1	1	1
8	1	1	1
9	1	1	1
10	1	1	1
11	1	1	1
12	1	1	1
13	1	1	1
14	1	1	1
15	1	1	1
16	1	1	1
17	1	1	1
18	1	1	1
19	1	1	1
20	1	1	1
21	1	1	1
22	1	1	1
23	1	1	1
24	1	1	1
25	1	1	1
26	1	1	1
27	1	1	1
28	1	1	1
29	1	1	1
30	1	1	1
31	1	1	1
32	1	1	1
33	1	1	1
34	1	1	1
35	1	1	1
36	1	1	1
37	1	1	1
38	1	1	1
39	1	1	1
40	1	1	1
41	1	1	1
42	1	1	1
43	1	1	1
44	1	1	1
45	1	1	1
46	1	1	1
47	1	1	1
48	1	1	1
49	1	1	1
50	1	1	1