COMUNE DI CODIGORO
Provincia di Ferrara

APPALTO INTEGRATO DELL'INTERVENTO DI REALIZZAZIONE NUOVO SPAZIO POLIVALENTE CAMPUS DELTA

CUP D45E20006030005 - CIG B73B8CEB2A

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborati grafici architettonici:	Allegato:	Tavola:
STRATIGRAFIE PARTICOLARI TECNOLOGICI E KAYPLAN	2	6

Nome file	Data progetto:	Scala:
2.6 - Stratigrafie particolari tecnologici e Kayplan REV01	FEBBRAIO 2026	1:100/1:10

Responsabile Unico di Progetto: Ing. MICHELE GUALANDI
Dirigente IV Settore - Servizio Progetti Speciali, PNRR, PNC, Fondi Comunitari, Controlli e Appalti

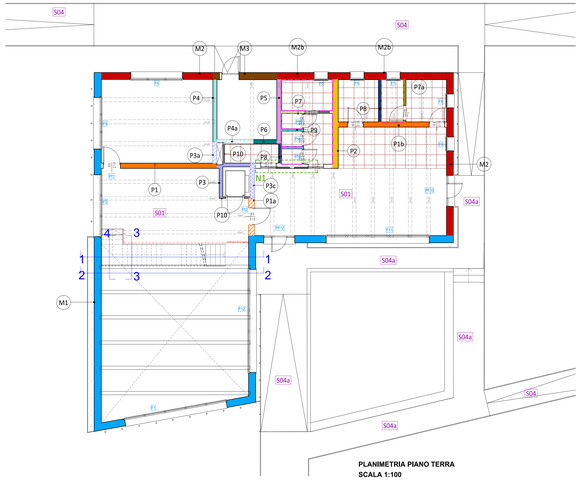
Impresa Affidataria:

Impresa Consorziata Esecutrice:

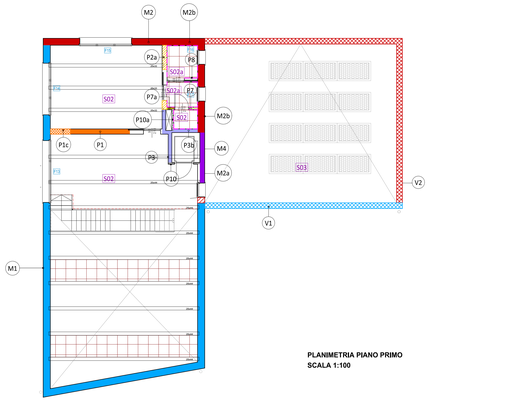
Gruppo di Progettazione:
- Ing. RAFFAELLA LOMBARDI — Coordinatore generale, CSP e VVF
- Ing. LUCA FREDDI — Progettazione CAM e DNSH
- Arch. SEBASTIANO SARTI — Progettazione architettonica
- Ing. ALBERTO CIPRESSI — Progettazione impianti meccanici
- Ing. RICCARDO FABBRI — Progettazione strutturale
- Per. Ind. MARCO GHEZZI — Progettazione impianti elettrici e speciali
- Ing. GIOVANNI MINORI — Tecnico competente in materia acustica

Procedura di controllo interno

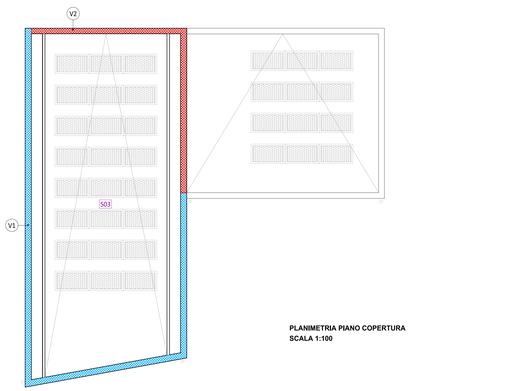
Rev.	DESCRIZIONE:	Data:
00	EMISSIONE	FEBBRAIO 2026
01	REVISIONE A SEGUITO DELL'INCONTRO DEL 14/05/2026 CON LA SA	MAGGIO 2026



PLANIMETRIA PIANO TERRA
SCALA 1:100



PLANIMETRIA PIANO PRIMO
SCALA 1:100

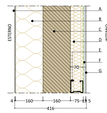


PLANIMETRIA PIANO COPERTURA
SCALA 1:100

Controsoffitto in cartongesso

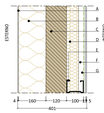
PARETI PERIMETRALI

M1
PARETE PERIMETRALE -sp. tot 41,6 cm



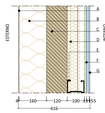
A: Strato di rete e rasatura 0,4 cm
B: Isolamento in EPS grafitato 16 cm
C: Pannello in XLAM sp 16 cm
D: Pannelli in lana di vetro sp 7,0 cm
E: Intercapedine con orditura metallica up 7,5 cm
F: Lastra in cartongesso doppia di foglio di alluminio con funzione di barriera al vapore sp 1,25 cm
G: Rasatura e tinteggiatura up 0,5 cm

M2
PARETE PERIMETRALE -sp. tot 40,1 cm



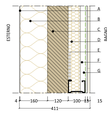
A: Strato di rete e rasatura 0,4 cm
B: Isolamento in EPS grafitato 16 cm
C: Pannello in XLAM sp 12 cm
D: Pannelli in lana di vetro sp 7,0 cm
E: Intercapedine con orditura metallica up 10 cm
F: Lastra in cartongesso doppia di foglio di alluminio con funzione di barriera al vapore sp 1,25 cm
G: Rasatura e tinteggiatura up 0,5 cm

M2a
PARETE PERIMETRALE RACCORDO M1-sp. tot 41,6 cm



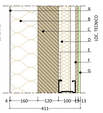
A: Strato di rete e rasatura 0,4 cm
B: Isolamento in EPS grafitato 16 cm
C: Pannello in XLAM sp 12 cm
D: Pannelli in lana di vetro sp 7,0 cm
E: Intercapedine con orditura metallica up 10 cm
F: Doppia lastra in cartongesso doppia di foglio di alluminio con funzione di barriera al vapore sp 1,25 cm+1,50 cm
G: Rasatura e tinteggiatura up 0,5 cm

M2b
PARETE PERIMETRALE CONFINANTE CON BAGNO -sp. tot 41,1 cm



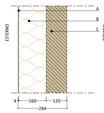
A: Strato di rete e rasatura 0,4 cm
B: Isolamento in EPS grafitato 16 cm
C: Pannello in XLAM sp 12 cm
D: Pannelli in lana di vetro sp 7,0 cm
E: Intercapedine con orditura metallica up 10 cm
F: Lastra in cartongesso doppia di foglio di alluminio con funzione di barriera al vapore sp 1,25 cm
G: Rivestimento in gres sp 1,5 cm

M3
PARETE PERIMETRALE SU LOC. TECNICO -sp. tot 41,1 cm



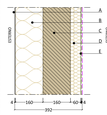
A: Strato di rete e rasatura 0,4 cm
B: Isolamento in EPS grafitato 16 cm
C: Pannello in XLAM sp 12 cm
D: Pannelli in lana di vetro sp 7,0 cm
E: Intercapedine con orditura metallica up 10 cm
F: Lastra in OSB up 1,5 cm
G: Lastra in cartongesso idrorepellente sp 1,25 cm

M4
PARETE PERIMETRALE VANO ASCENSORE-sp. tot 28,4 cm



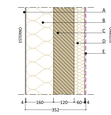
A: Strato di rete e rasatura 0,4 cm
B: Isolamento in EPS grafitato 16 cm
C: Pannello in XLAM sp 12 cm

V1
VELETTA PARETE ESTERNA -sp. tot 39,2 cm



A: Strato di rete e rasatura 0,4 cm
B: Isolamento in EPS grafitato 12 cm
C: Pannello in XLAM sp 16 cm
D: Isolamento EPS grafitato sp 6,0 cm
E: Guaina bituminosa + guaina NOVA E-30 REFLECTA 0,4+0,4 cm

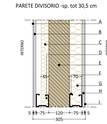
V2
VELETTA PARETE ESTERNA -sp. tot 35,2 cm



A: Strato di rete e rasatura 0,4 cm
B: Isolamento in EPS grafitato 12 cm
C: Pannello in XLAM sp 16 cm
D: Isolamento EPS grafitato sp 6,0 cm
E: Guaina bituminosa + guaina NOVA E-30 REFLECTA 0,4+0,4 cm

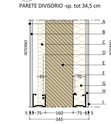
DIVISORI INTERNI

P1
PARETE DIVISORIO -sp. tot 30,5 cm



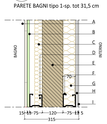
A: Rasatura e tinteggiatura sp 0,5 cm
B: Lastra in cartongesso sp 1,25 cm
C: Pannello in lana di vetro tipo PAR 4+ sp 4,5 cm
D: Intercapedine con orditura metallica up 7,5 cm
E: Pannello XLAM in legno di abete sp 12 cm
F: Intercapedine con orditura metallica up 7,5 cm
G: Pannello in lana di vetro tipo PAR 4+ sp 7,0 cm
H: Lastra in cartongesso sp 1,25 cm
I: Rasatura e tinteggiatura sp 0,5 cm

P1a
PARETE DIVISORIO- sp. tot 34,5 cm



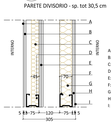
A: Rasatura e tinteggiatura sp 0,5 cm
B: Lastra in cartongesso sp 1,25 cm
C: Pannello in lana di vetro tipo PAR 4+ sp 4,5 cm
D: Intercapedine con orditura metallica up 7,5 cm
E: Pannello XLAM in legno di abete sp 16 cm
F: Intercapedine con orditura metallica up 7,5 cm
G: Pannello in lana di vetro tipo PAR 4+ sp 7,0 cm
H: Lastra in cartongesso sp 1,25 cm
I: Rasatura e tinteggiatura sp 0,5 cm

P1b
PARETE BAGNI tipo 1-sp. tot 31,5 cm



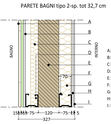
A: Rivestimento in gres up 1,5 cm
B: Lastra in cartongesso idrorepellente up 1,25 cm
C: Pannello in lana di vetro tipo PAR 4+ sp 4,5 cm
D: Intercapedine con orditura metallica up 7,5 cm
E: Doppia lastra in cartongesso 1,25+1,25 cm
F: Intercapedine con orditura metallica up 7,5 cm
G: Pannello in lana di vetro tipo PAR 4+ sp 7,0 cm
H: Lastra in cartongesso sp 1,25 cm
I: Rasatura e tinteggiatura up 0,5 cm

P1c
PARETE DIVISORIO - sp. tot 30,5 cm



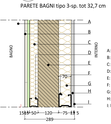
A: Rasatura e tinteggiatura sp 0,5 cm
B: Lastra in cartongesso sp 1,25 cm
C: Pannello in lana di vetro tipo PAR 4+ sp 4,5 cm
D: Intercapedine con orditura metallica up 7,5 cm
E: Pannello XLAM in legno di abete sp 12 cm
F: Intercapedine con orditura metallica up 7,5 cm
G: Pannello in lana di vetro tipo PAR 4+ sp 7,0 cm
H: Lastra in cartongesso sp 1,25 cm
I: Rasatura e tinteggiatura sp 0,5 cm

P2
PARETE BAGNI tipo 2-sp. tot 32,7 cm



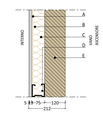
A: Rivestimento in gres sp 1,5 cm
B: Doppia lastra in cartongesso di cui una idrorepellente sp 1,25+1,25 cm
C: Pannello in lana di vetro tipo PAR 4+ sp 4,5 cm
D: Intercapedine con orditura metallica up 7,5 cm
E: Pannello XLAM in legno di abete sp 12 cm
F: Intercapedine con orditura metallica up 7,5 cm
G: Pannello in lana di vetro tipo PAR 4+ sp 7,0 cm
H: Lastra in cartongesso sp 1,25 cm
I: Rasatura e tinteggiatura up 0,5 cm

P2a
PARETE BAGNI tipo 3-sp. tot 32,7 cm



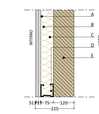
A: Rivestimento in gres sp 1,5 cm
B: Lastra in cartongesso idrorepellente sp 1,25 cm
C: Pannello in lana di vetro tipo PAR 4+ sp 4,5 cm
D: Intercapedine con orditura metallica up 7,5 cm
E: Pannello XLAM in legno di abete sp 12 cm
F: Intercapedine con orditura metallica up 7,5 cm
G: Pannello in lana di vetro tipo PAR 4+ sp 7,0 cm
H: Lastra in cartongesso sp 1,25 cm
I: Rasatura e tinteggiatura up 0,5 cm

P3
PARETE VANO ASCENSORE -sp. tot 21,2 cm



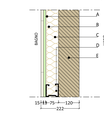
A: Rasatura e tinteggiatura up 0,5 cm
B: Lastra in cartongesso tipo Gyproc sp 12,5 cm
C: Pannello in lana di vetro tipo PAR 4+ sp 7 cm
D: Intercapedine con orditura metallica up 7,5 cm
E: Pannello XLAM in legno di abete sp 12,0 cm

P3a
PARETE CAVEDIO IMPIANTI-sp. tot 22,5 cm



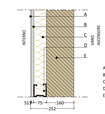
A: Rasatura e tinteggiatura up 0,5 cm
B: Doppia lastra in cartongesso up 1,25+1,25 cm
C: Intercapedine con orditura metallica up 7,5 cm
D: Intercapedine con orditura metallica up 7,5 cm
E: Pannello XLAM in legno di abete sp 12,0 cm

P3b
PARETE TRA
VANO ASCENSORE E BAGNO -sp. tot 22,2 cm



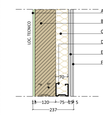
A: Rivestimento in gres up 1,5 cm
B: Lastra in cartongesso idrorepellente sp 1,25 cm
C: Pannello in lana di vetro tipo PAR 4+ sp 7 cm
D: Intercapedine con orditura metallica up 7,5 cm
E: Pannello XLAM in legno di abete sp 12,0 cm

P3c
PARETE ASCENSORE -sp. tot 25,2 cm



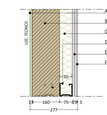
A: Rasatura e tinteggiatura up 0,5 cm
B: Lastra in cartongesso sp 1,25 cm
C: Pannello in lana di vetro tipo PAR 4+ sp 7 cm
D: Intercapedine con orditura metallica up 7,5 cm
E: Pannello XLAM in legno di abete sp 16,0 cm

P4
PARETE INTERNA LOC. TECNICO -sp. tot 23,7 cm



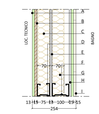
A: Lastra in cartongesso verde idrorepellente 1,25 cm
B: Pannello XLAM in legno di abete sp 12 cm
C: Intercapedine con orditura metallica up 7,5 cm
D: Pannello in lana di vetro tipo PAR 4+ sp 7,0 cm
E: Doppia lastra in cartongesso 1,25 cm+ 1,25 cm
F: Rasatura e tinteggiatura up 0,5 cm

P4a
PARETE INTERNA LOC. TECNICO -sp. tot 27,7 cm



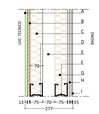
A: Lastra in cartongesso verde idrorepellente 1,25 cm
B: Pannello XLAM in legno di abete sp 16 cm
C: Intercapedine con orditura metallica up 7,5 cm
D: Pannello in lana di vetro tipo PAR 4+ sp 7,0 cm
E: Doppia lastra in cartongesso 1,25 cm+ 1,25 cm
F: Rasatura e tinteggiatura up 0,5 cm

P5
PARETE TRA LOC. TECNICO E SANITARI -sp. tot 25,4 cm



A: Lastra in cartongesso idrorepellente sp 1,25 cm
B: Lastra in OSB sp 1,5 cm
C: Pannello in lana di vetro tipo PAR 4+ sp 7,0 cm
D: Intercapedine con orditura metallica up 7,5 cm
E: Lastra in cartongesso 1,25 cm
F: Intercapedine con orditura metallica up 10m
G: Pannello in lana di vetro tipo PAR 4+ sp 7,0 cm
H: Doppia lastra in cartongesso di cui una idrorepellente 1,25 cm+ 1,25 cm
I: Rivestimento in gres sp 1,5 cm

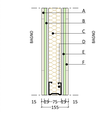
P6
PARETE TRA LOC. TECNICO E SANITARI -sp. tot 27,7 cm



A: Lastra in cartongesso idrorepellente sp 1,25 cm
B: Lastra in OSB sp 1,5 cm
C: Pannello in lana di vetro tipo PAR 4+ sp 7,0 cm
D: Intercapedine con orditura metallica up 7,5 cm
E: Intercapedine 7 cm
F: Intercapedine con orditura metallica up 7,5 cm
G: Pannello in lana di vetro tipo PAR 4+ sp 7,0 cm
H: Doppia lastra in cartongesso di cui una idrorepellente 1,25 cm+ 1,25 cm
I: Rasatura e tinteggiatura 0,5 cm

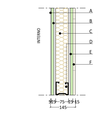
PARETI IN CARTONGESSO

P7
PARETE CARTONGESSO -sp. tot 15,5 cm



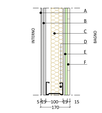
A: Rivestimento in gres sp 1,5 cm
B: Doppia lastra in cartongesso di cui una idrorepellente 1,25 cm+ 1,25 cm
C: Pannello in lana di vetro sp 4,5 cm
D: Intercapedine con orditura sp 7,5 cm
E: Doppia lastra in cartongesso di cui una idrorepellente 1,25 cm+ 1,25 cm
F: Rivestimento in gres sp 1,5 cm

P7a
PARETE CARTONGESSO -sp. tot 14,5 cm



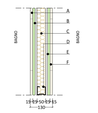
A: Rasatura e tinteggiatura sp 0,5 cm
B: Doppia lastra in cartongesso di cui una idrorepellente sp 1,25 cm+ 1,25 cm
C: Pannello in lana di vetro sp 4,5 cm
D: Intercapedine con orditura sp 7,5 cm
E: Doppia lastra in cartongesso di cui una idrorepellente sp 1,25 cm+ 1,25 cm
F: Rivestimento in gres sp 1,5 cm

P8
PARETE CARTONGESSO - SANITARI -sp. tot. 17 cm



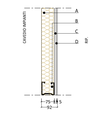
A: Rasatura e tinteggiatura sp 0,5 cm
B: Doppia lastra in cartongesso 1,25 cm+ 1,25 cm
C: Pannello in lana di vetro sp 4,5 cm
D: Intercapedine con orditura sp 10,0 cm
E: Doppia lastra in cartongesso di cui una idrorepellente 1,25 cm+ 1,25 cm
F: Rivestimento in gres sp 1,5 cm

P9
PARETE CARTONGESSO BAGNI-sp. tot 13,0 cm



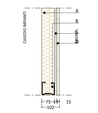
A: Rivestimento in gres sp 1,5 cm
B: Doppia lastra in cartongesso di cui una idrorepellente sp 1,25 cm+ 1,25 cm
C: Pannello in lana di vetro sp 4,5 cm
D: Intercapedine con orditura sp 5 cm
E: Doppia lastra in cartongesso di cui una idrorepellente sp 1,25 cm+ 1,25 cm
F: Rivestimento in gres sp 1,5 cm

P10
PARETE CARTONGESSO CAVEDIO IMPIANTI -sp. tot 9,2 cm



A: Pannello in lana di vetro sp 4,5 cm
B: Intercapedine con orditura sp 7,5 cm
C: Lastra in cartongesso 1,25 cm
D: Rasatura e tinteggiatura sp 0,5 cm

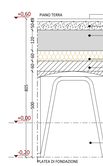
P10a
PARETE CARTONGESSO CAVEDIO IMPIANTI -sp. tot 10,2 cm



A: Pannello in lana di vetro sp 4,5 cm
B: Intercapedine con orditura sp 7,5 cm
C: Lastra in cartongesso 1,25 cm
D: Rasatura e tinteggiatura sp 0,5 cm

SOLAI

S01
SOLAIO CONTROTERRA -sp. tot 80,5 cm



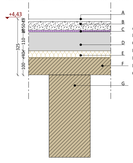
A: Pavimentazione in gres antiscivolo R9 1,5 cm
B: Sottofondo pavimentazione 5,0 cm
C: C.l.s. di argilla espansa 12,0 cm
D: Isolamento in poliuretano espanso rigido 6,0 cm
E: Massetto ripartitore in calcestruzzo con rete 6,0 cm
F: Vespaio a igloo in cassoni modulari a perdere 50 cm

S02
SOLAIO SU PIANO PRIMO -sp. tot 34,5 cm



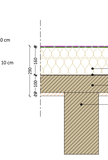
A: Pavimentazione 1,5 cm
B: Sottofondo pavimentazione 5,0 cm
C: Isolante acustico da rumore da calpestio Isolmant Super Biplus sp 1,0 cm
D: C.l.s. di argilla espansa 15,0 cm
E: Tavolato XLAM in legno di abete a flusso perpendicolare alle fibre sp 10 cm
F: Pannello acustico Ecophon Focus Levels incollato a tavolato
G: Trave in legno lamellare - dim. variable

S02a
SOLAIO SU PIANO PRIMO SOPRA CT -sp. tot 32,5 cm



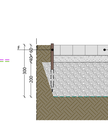
A: Pavimentazione 1,5 cm
B: Sottofondo pavimentazione 5,0 cm
C: Isolante acustico da rumore da calpestio Isolmant Super Biplus sp 1,0 cm
D: C.l.s. di argilla espansa 11,0 cm
E: Isolamento in poliuretano espanso rigido 4,0 cm
F: Tavolato XLAM in legno di abete a flusso perpendicolare alle fibre sp 10 cm
G: Trave in legno lamellare - dim. variable

S03
SOLAIO COPERTURA -sp. tot 29,0 cm



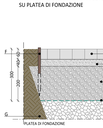
A: Guaina bituminosa + guaina NOVA E-30 REFLECTA 0,4+0,4 cm
B: Isolante Flatrock 50 Bond 12,0 cm
C Barriera al vapore sp 0,2 cm
D: Tavolato XLAM in legno di abete a flusso perpendicolare alle fibre sp 10 cm - Pendenza 2 %
E: Pannello acustico del tipo Ecophon Focus Level
F: Trave in legno lamellare - dim. variable

S04
PAVIMENTAZIONE ESTERNA IN BETONELLE DRENANTI -sp. tot 30,0 cm



A: Betonelle drenanti sp 6,0 cm
B: Strato di sabbia - ghiaia granulometria fine sp 4,0 cm
C: Stabilizzato sp 20 cm
D:Tessuto non tessuto
E: Terreno esistente
F: Cordolo in lamiera corten dim. 5 mm*10 mm posato tramite pichettatura
G: Terreno esistente

S04a
PAVIMENTAZIONE ESTERNA IN BETONELLE DRENANTI SU PLATEA DI FONDAZIONE



A: Betonelle drenanti sp 6,0 cm
B: Strato di sabbia - ghiaia granulometria fine sp 4,0 cm
C: Stabilizzato sp 20 cm
D:Tessuto non tessuto
E: Gholia
F: Cordolo in lamiera corten dim. 5 mm*10 mm posato tramite pichettatura
G: Terreno esistente