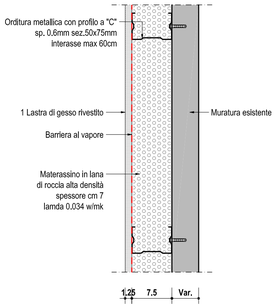
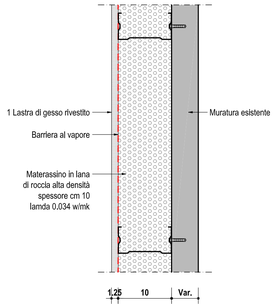
PARTICOLARE - TIPO M01

CONTROPARETE IN CARTONGESSO
TERMOISOLANTE MURATURA PERIMETRALE
DA P.P.F. A QUOTA SOLAIO



PARTICOLARE - TIPO M02

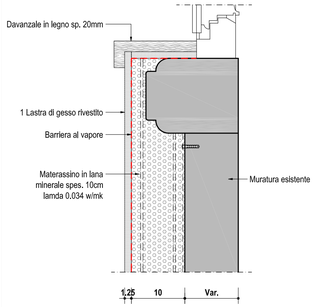
CONTROPARETE IN CARTONGESSO
TERMOISOLANTE MURATURA PERIMETRALE
SOTTOFINESTRA DA P.P.F. A SOPRADAVANZALE



PARTICOLARE - TIPO M02

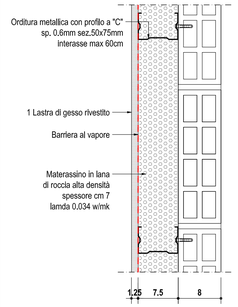
CONTROPARETE IN CARTONGESSO
TERMOISOLANTE MURATURA PERIMETRALE
SOTTOFINESTRA DA P.P.F. A SOPRADAVANZALE

SEZIONE VERICALE



PARTICOLARE - TIPO M03

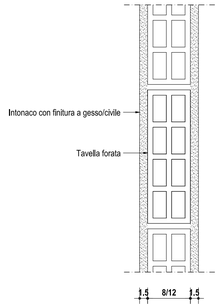
TAVOLATO IN MATTONI FORATI 8 cm
CON CONTROPARETE IN CARTONGESSO



PARTICOLARE - TIPO M04

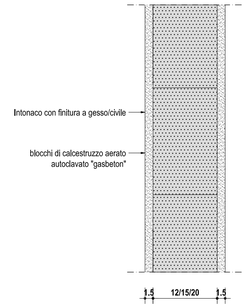
TAVOLATO IN MATTONI FORATI 8 - 12cm

* nei servizi igienici il tavolato è rivestito
con piastrelle di gres fine porcellanato 30x30 cm,
h var., a giunto unito
*talvolta presente con intonacatura solo su una lato



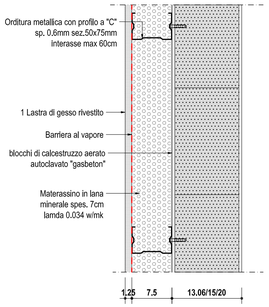
PARTICOLARE - TIPO M05

BLOCCHI DI CALCESTRUZZO
AERATO AUTOCLAVATO "GASBETON"



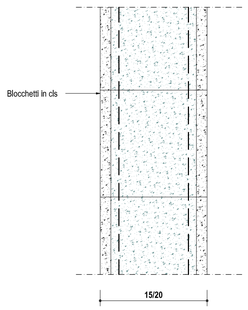
PARTICOLARE - TIPO M06

BLOCCHI DI CALCESTRUZZO
AERATO AUTOCLAVATO "GASBETON"
CON CONTROPARETE IN CARTONGESSO
TERMOISOLANTE



PARTICOLARE - TIPO M07

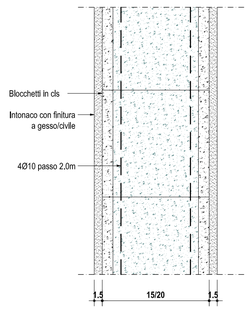
BLOCCHI DI CALCESTRUZZO
VIBROCOMPRESSO



PARTICOLARE - TIPO M08

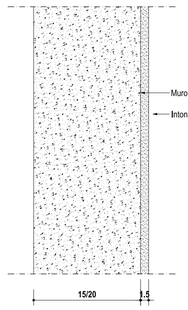
BLOCCHI DI CALCESTRUZZO
VIBROCOMPRESSO

* nei servizi igienici il tavolato è rivestito
con piastrelle di gres fine porcellanato 30x30 cm,
h var., a giunto unito



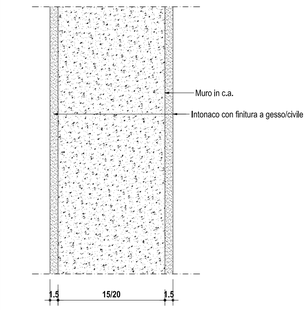
PARTICOLARE - TIPO 09

MURATURA IN C.A.



PARTICOLARE TIPO M10

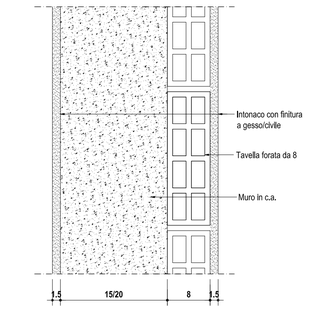
MURATURA IN C.A.



PARTICOLARE - TIPO M11

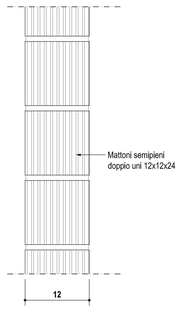
MURATURA IN C.A. CON CONTROPARETE
CON TAVELLA SPES. 8CM

* nei servizi igienici il tavolato è rivestito
con piastrelle di gres fine porcellanato 30x30 cm,
h var., a giunto unito



PARTICOLARE - TIPO M12

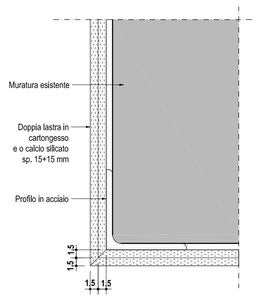
MURATURA CON MATTONI SEMIPIENI
DOPPIO UNI 12X12X24



N.B.: Per pareti in blocchetti realizzare pilastrini a passo 2m con 4 Ø10 con riempimento in cls e trave con blocco voltino armato in sommità o sopra vani porta; per Altezze superiori a 3.5m inserire almeno una correa con blocco voltino intermedia. Tassellare le riprese per 15 cm alla base.

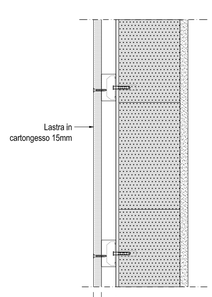
PARTICOLARE - TIPO M13

PROTEZIONE DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI
IN ACCIAIO CON RIVESTIMENTO IN LASTRE
DI GESSO RIVESTITO CON TESSUTO DI FIBRA DI VETRO
E O IN LASTRE DI CALCIO SILICATO
SPES. 15+15 MM, OMOLOGATE IN CLASSE 0 - RESISTENZA
AL FUOCO R.60



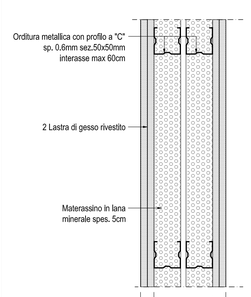
PARTICOLARE - TIPO M14

BLOCCHI DI CALCESTRUZZO
AERATO AUTOCLAVATO "GASBETON"
CON CONTROPARETE IN CARTONGESSO



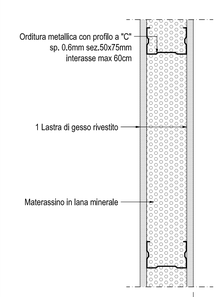
PARTICOLARE - TIPO M15

PARETE IN CARTONGESSO A DOPPIA ORDITURA
METALLICA E DOPPIO RIVESTIMENTO
AD ALTO ISOLAMENTO ACUSTICO



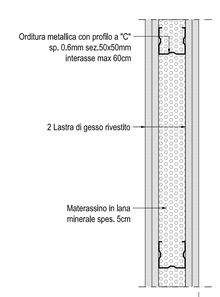
PARTICOLARE - TIPO M16

PARETE IN CARTONGESSO



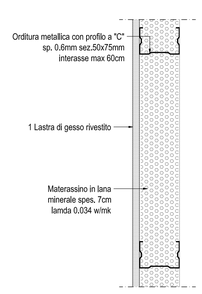
PARTICOLARE - TIPO M17

PARETE IN CARTONGESSO



PARTICOLARE - TIPO M18

PARETE IN CARTONGESSO



N.B.:
- Le contropareti, realizzate per coibentare l'involucro, andranno ad inglobare i davanzali esistenti. Il rivestimento finirà contro il telaio della finestra, sia in orizzontale che lungo il restante perimetro. La parte orizzontale sarà finita con davanzalino in legno, stessa finitura delle finestre.
Il perimetro sarà finito con coprifili con disegno identico agli esistenti.

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 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 Civili e strutture:	Studio Brambilla - Colombo - ing. Maurizio Colombo (R) - ing. Ferdinando Brambilla - arch. Adriana Campanile - ing Marco Solari
Progetto Impianti Meccanici:	ing. Giuseppe Maddaloni
Progetto Impianti Elettrici:	ing. Fabio Innao - 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: ABACO MURI

Categoria Tavola: OPERE CIVILI

Codice Tavola

Tipo Documento / Numerazione Documento: P E . G . OC - 066 . 0 R 0 2

SCALA: 1:5 | PLOTTAGGIO: 1=1 | FORMATO: A0

NOME FILE: PE_G_OC_066_0_R02_ABACO_MURI.pln

NOTE:

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
3					
2	REVISIONE	20/05/12	Studio BC	M.C.	G.N.
1	REVISIONE	14/03/12	G.N.	G.N.	G.N.
0	EMISSIONE	09/01/12	Studio BC	M.C.	G.N.