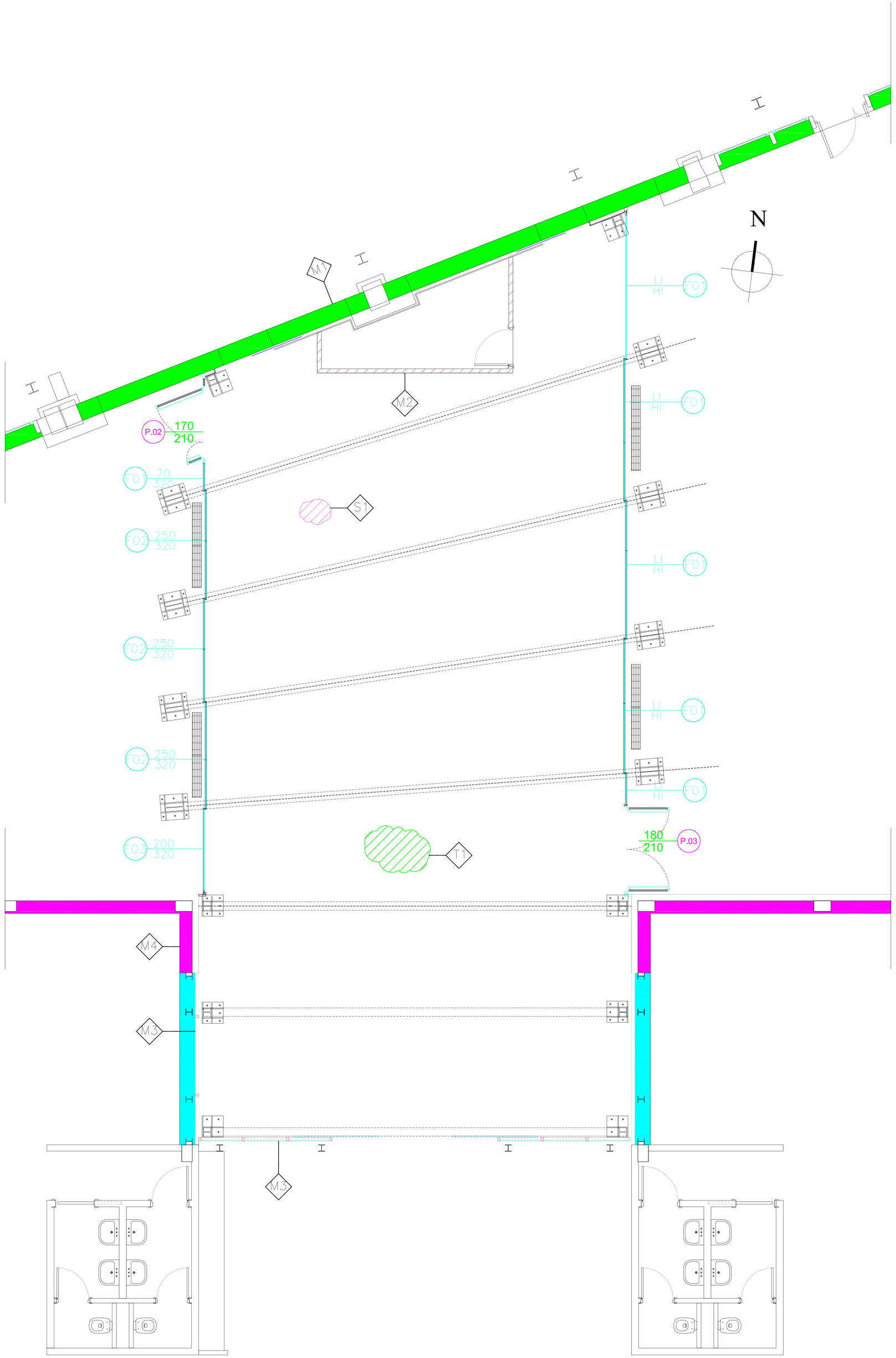

STRUTTURE OPACHE E TRASPARENTI

M1: parete perimetrale di confine con il corpo D costituita da intonaco da cappotto + pannello isolante in XPE sp. 5 cm + blocchi in CLS sp 20 cm + intercapedine d'aria sp. 5 cm + pannello in lana di roccia sp. 4 cm + doppia lastra in cartongesso.
U= 0,3200 W/m2 K

M2: parete interna locale deposito costituita da pannello in lana di roccia sp. 6 cm e cartongesso sp. 1,25 cm
U= 0,5580 W/m2 K

M3: parete interna divisoria costituita u-glass, doppio profilo in vetro (tipo K32/60/7) con camera d'aria
U= 3,7313 W/m2 K

M4: parete interna divisoria costituita da pannello sandwich coibentato tipo 'Metecno', sp. 5+2 cm + intercapedine d'aria 5 cm + muratura in blocco di CLS sp. 20 cm + intercapedine d'aria sp. 5 cm + pannello in lana di roccia sp. 4 cm + doppia lastra in cartongesso. U= 0,3016 W/m2 K

S1: soletta controterra costituita da magrone 10 cm + IGLU 30 cm + getto in CLS con rete sp. 10 cm + pannello isolate tipo stiferite in poliuretano espanso sp. 7 cm + sottofondo in CLS alleggerito sp. 10 cm + finitura in piastrelle sp. 1 cm
U= 0,3176 W/m2 K

T1: soletta di copertura costitita da pannello in cartongesso sp. 1,25 cm + intercapedine d'aria sp. 5 cm + Pannello sanwich tipo Metecno costituito da lamina in acciaio + pannello isolante in poliuretano espanso rigido sp. 7 cm + lamina in acciaio + guaina impermeabilizzante + solaio in CLS alleggerito sp. medio 10 cm + guaina bituminosa.
U=___W/m2 K

F01 Serramenti perimetrali e lucernai costituiti da vetro con intercapedine d'aria sp. 12 cm riempita con gas argon di cui uno strato bassoemissivo con telaio in alluminio a taglio termico.

P.01 Portefinestra costituite da vetro con intercapedine d'aria sp. 12 cm riempita con gas argon di cui uno strato bassoemissivo con telaio in alluminio a taglio termico.

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

Campus: La Masa-Lambruschini Edificio N°: 26

Struttura:
MIP-DIG
Codice Lavoro:
DIG_2014
Oggetto:
Nuovo "Spazio Polifunzionale"

PROGETTO ESECUTIVO

Responsabile del Procedimento:	arch. Mauro Rizzieri - A.T.E.
Progetto Architettonico:	arch. Daniel Marcaccio - A.T.E.
Progetto Impianti Meccanici:	ing. Giacomo Lebini - A.T.E.
Progetto Impianti Elettrici:	ing. Marco Brozzoni - A.T.E.
Progetto Opere Strutturali:	Studio Tecnico Associato Brambilla Colombo
Direzione dei Lavori:	geom. Cesare Pietro Colombo - A.T.E.
C.S.P. – C.S.E.:	arch. Luca Colacicco - A.T.E.

Titolo Elaborato	Categoria Elaborato
TAVOLA "ex" LEGGE 10	IMPIANTI MECCANICI

Codice Elaborato: 41 GIM 001 / 0 1 (PROGR. / REVISIONE FASE)
SCALA: 1:40 PLOTTAGGIO: 1=1 FORMATO: A0
NOME FILE: Impianti Meccanici.dwg
NOTE:

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
3					
2					
1					
0	EMISSIONE	07-10-2014	DM	CC	MR