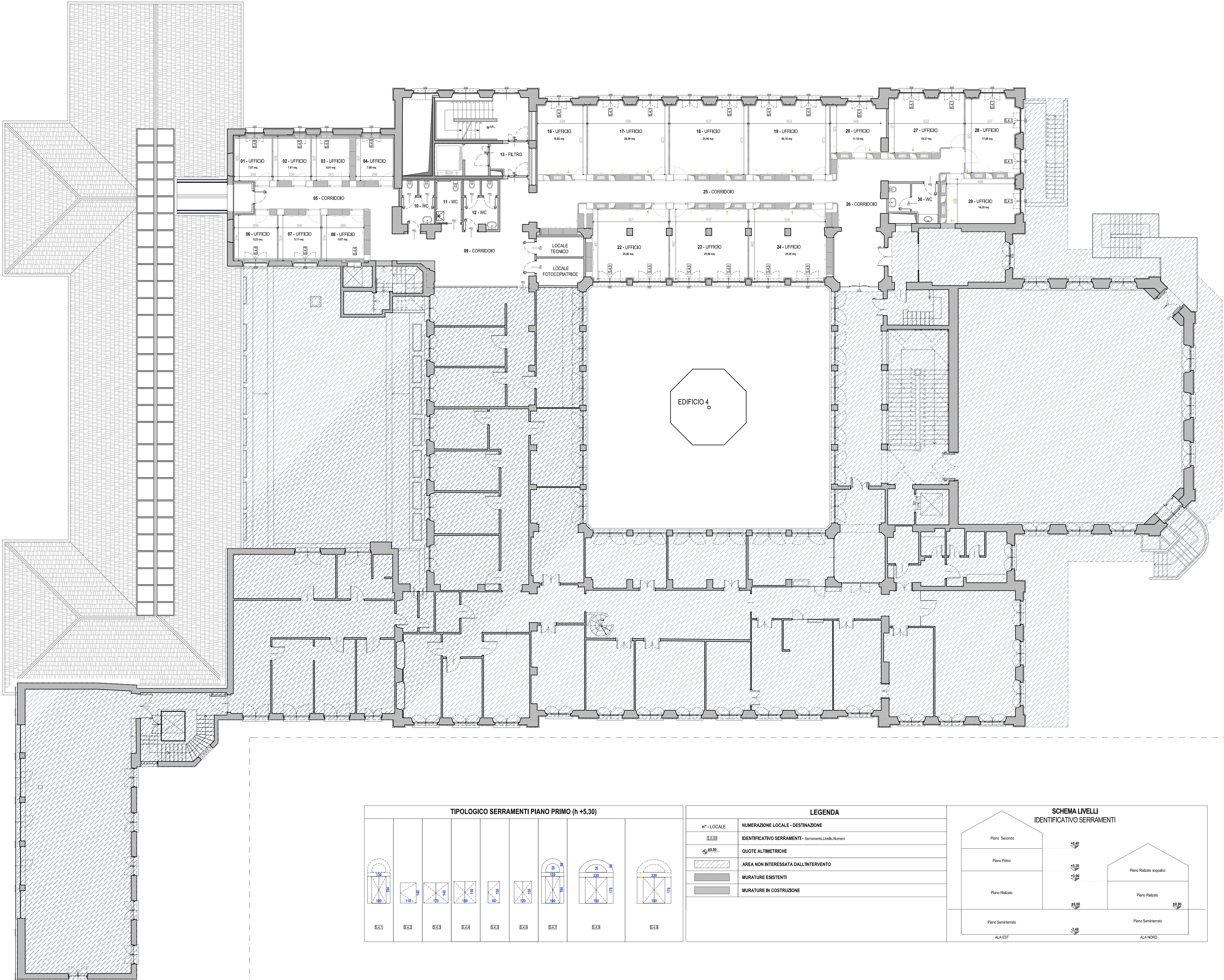


VIA BONARDI



CALCOLO SUPERFICI SERRAMENTI																					
Serramenti		Illuminante - dimensioni totali										Aerante - dimensioni apribili									
cod.	tipo	serramento		base		altezza		forma		sup.		sup.		sup.		sup.		sup.		Sup. Totale	
		b	h	b	h	b	h	sup. a	sup. b	sup. c	sup. d	sup. e	sup. f	sup. g	sup. h	sup. i	sup. j	sup. k	sup. l	Sup. Totale	
S.4.1	Innesto	1,50	1,84	ret.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,84
S.4.2	Innesto	1,10	1,40	ret.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,54
S.4.3	Innesto	1,70	1,40	ret.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,38
S.4.4	Innesto	1,50	1,50	ret.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25
S.4.5	Innesto	0,80	1,50	ret.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20
S.4.6	Innesto	1,20	1,50	ret.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80
S.4.7	Innesto	1,50	1,84	ret.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76
S.4.8	Innesto	2,30	1,87	ret.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,84
S.4.9	Innesto	2,30	1,78	ret.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,09

RAPPORTI AERO ILLUMINANTI													
n° nome locale		Illuminante				Aerante				Totale			
		tip	cod.	(B1 + B2) x H	2	tip	cod.	(B1 + B2) x H	2	tip	cod.	(B1 + B2) x H	2
01	Ufficio	ret.	1	2,58	3,05	7,81	7,81	S.4.5	1	1,2	1,65	1,2	1,65
02	Ufficio	ret.	1	2,58	3,05	7,81	7,81	S.4.5	1	1,2	1,65	1,2	1,65
03	Ufficio	ret.	1	2,61	3,07	8,01	8,01	S.4.1	1	1,2	1,67	1,2	1,67
04	Ufficio	ret.	1	2,58	3,07	7,86	7,86	S.4.4	1	1,8	1,44	1,8	1,44
06	Ufficio	ret.	1	2,94	3,14	9,23	9,23	S.4.4	1	2,3	1,41	2,3	1,41
07	Ufficio	ret.	1	2,90	3,14	9,11	9,11	S.4.4	1	2,3	1,40	2,3	1,40
08	Ufficio	ret.	1	2,89	3,14	9,07	9,07	S.4.4	1	2,3	1,40	2,3	1,40
16	Ufficio	ret.	1	3,39	4,73	16,03	16,03	S.4.1	1	2,8	1,58	1,8	1,87
17	Ufficio	ret.	1	5,56	4,73	26,30	26,30	S.4.1	2	5,5	1,48	3,7	11,71
18	Ufficio	ret.	1	5,37	4,73	25,40	25,40	S.4.1	2	5,5	1,48	3,7	11,69
19	Ufficio	ret.	1	5,53	4,73	26,16	26,16	S.4.1	2	5,5	1,47	3,7	11,71
20	Ufficio	ret.	1	3,48	3,23	11,18	11,18	S.4.1	1	2,8	1,40	1,8	1,61
22	Ufficio	ret.	1	5,21	4,81	25,06	25,06	S.4.9	2	8,2	1,31	5,3	11,47
23	Ufficio	ret.	1	5,37	4,82	25,88	25,88	S.4.9	2	8,2	1,32	5,3	11,48
24	Ufficio	ret.	1	5,36	4,82	25,35	25,35	S.4.9	2	8,2	1,31	5,3	11,47
27	Ufficio	ret.	1	5,22	3,71	19,37	19,37	S.4.1	2	5,6	1,35	3,7	11,53
28	Ufficio	ret.	1	5,37	3,57	17,09	17,09	S.4.1	3	8,3	1,21	5,5	11,31
29	Ufficio	ret.	1	4,86	3,08	14,35	14,35	S.4.1	3	8,3	1,15	5,6	11,78

NB.:

- Tutti i bagni hanno aereazione forzata con ricambio d'aria pari a 12vol./ore



**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  
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: arch. Maurizio Colombo (R)  
ing. Ferdinando Brambilla  
ing. Adriana Campanile  
ing. Marco Solari  
Progetto Impianti Meccanici: ing. Giuseppe Maddaloni  
Progetto Impianti Elettrici: ing. Fabio Immao - 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				Categoria Tavola			
RAPPORTI AERO-ILLUMINANTI				STRALCIO DEFINITIVO			
PIANTA PIANO PRIMO							
Codice Tavola				Scala 1:100			
Tipo Documento				Numerazione Documento			
P.E.G.CO-004.0R00				VITE			
1				2			
3				4			
5				6			
REV.				DATA			
DESCRIZIONE				AUT.			
				CONFE.			
				APPROV.			