

SE. 24

LUCERNARI REALIZZATI CON PROFILI IN ALLUMINIO PREVERNICIATO A T.T. TIPO METRA O EQUIVALENTE CON CARTELLINA ESTERNA, PROFILI PER MONTANTI E TRAVERSI CON SEZIONE IN VISTA DA MM 50.

LISTELLI IN POLIAMMIDE E GUARNIZIONI IN EPDM INTERPOSTI TRA I MONTANTI E TRAVERSI E PRESSORI ESTERNI, COMPLETO DI LAMIERE FERME TRALI ESTERNE.

COBENTATE IN ALLUMINIO PREVERNICIATO SP 12 /10 FISSAGGIO DEI LUCERNARI AVVIENE CON STAFFE, FASSELLI E O AVVITATI ALLA SOTTO STRUTTURA IN PROFILI TUBOLARI D'ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO DI SEZ. MM 50X100

APERTURA: SPECCHIATURE FISSE E APRIBILI A WASISTAS

VERSO L'ESTERNO TRAMITE MOTORIZZAZIONE ELETTRICA 230 V/ 50 HZ A CREMAGLIERA CON FINE CORSA A MEZZO DI LIMITATORE DI CORRENTE PER L'ADEGUAMENTO AUTOMATICO AD EVENTUALI MODIFICHE DELLE BATTUTE, PREDISPOSTI PER IL COLLEGAMENTO PARALLELO

VETRO: STRATIFICATO INTERNO 4+4 PVB /15 ARGON/5+5 PVB U.g. 1,1 W/mqK

FERRAMENTA: OSCURANTE: NON PREVISTO

FINITURA: VERNICIATURA COLORE: TESTA DI MORO IN ACCOMPAGNAMENTO A COLORE SERRAMENTI ESISTENTI

NOTE: TRASMITTANZA TERMICA $U_w < 1,8 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ ISOLAMENTO ACUSTICO $R_w > 43 \text{ Db}$ I SERRAMENTI DOVRANNO AVERE PRESTAZIONI DI PERMEABILITA' ALL'ARIA, TENUTA ALL'ACQUA E RESISTENZA AI CARICHI DEL VENTO CONFORMEMENTE ALLE NORME (UNI EN 12207-12208-12210 E UNI EN 1025-1027-12211) PERMEABILITA' ALL'ARIA 4 TENUTA ALL'ACQUA 9A RESISTENZA AL VENTO C4

NB: TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE DIRETTAMENTE SULL'ESISTENTE.

NUMERO PARTI SIMILI: N°58


DI CUI 8 COPPIE

MOTORIZZATE

PIANO: COPERTURA

SE.23	
<p>FINESTRA PER TETTI TIPO VELUX INTEGRA T3 RAME O EQUIVALENTE TELAIO E BATTENTE IN PINO MASSICCIO. MANGLIONE CON BARRA IN ALLUMINIO CON FUNZIONE DI VENTILAZIONE A FINESTRA CHIUSA E FILTRO ANTIPOLVERE. RIBALTAMENTO DEL BATTENTE A 180° CON CHIAVISTELLO DI BLOCCAGGIO. RIVESTITA ALL'ESTERNO IN RAME COMPLETO DI RACCORDERIA IN RAME. U FINESTRA=1,4 (W/M²). U VETRO=1,1 (W/M²). RW=37DB.</p> <p>DOTATA DI CENTRALINA DI ALIMENTAZIONE E MOTORE A CATENA INTEGRATI A SCOMPARSA NEL TELAIO. SENSORE PROGGIA. TELECOMANDO MULTIFUNZIONALE A RADIOFREQUENZA IO-HOMECONTROL® (868 MHz).</p> <p>DIMENSIONI (CM) 114 X 118</p> <p>APERTURA: A BILICO</p> <p>VETRO: VETRATA ISOLANTE</p> <p>BASSO EMISSIVA STRATIFICATA DI SICUREZZA CON FUNZIONE DI PROTEZIONE DALLA GRANDINE. AUTOPULENTE</p> <p>6+6 PVB IN INTERNO /15 GAS ARGON/ 4 TEMPERATO</p> <p>FERRAMENTA:</p> <p>OSCURANTE: TENDA ALLA VENEZIANA ELETTRICA CON GUIDE A RULLO IN ALLUMINIO</p> <p>FINITURA: LEGNO</p> <p>NB: TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE DIRETTAMENTE SULL'ESISTENTE.</p>	
<p>NUMERO PARTI SIMILI: 21</p> <p>PIANO: COPERTURA</p>	
N°	L. TOT X H. TOT
21	114 X 118

PIANTA CHIAVE - PIANO SECONDO (1:200)

	<h1 style="margin: 0;">POLITECNICO DI MILANO</h1> <h2 style="margin: 0;">Area Tecnico Edilizia</h2> <p style="margin: 0;">P.zza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 M I L A N O</p> <p style="margin: 0;">PHONE: +39 02 2399.1 www.polimi.it</p>																								
<p><i>Campus:</i> Leonardo</p>	<p><i>Edificio N°:</i> 4 piazza Leonardo da Vinci, 32</p>																								
<p><i>Struttura:</i></p> <p>D.I.I.A.R. - Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale, Infrastrutture viarie, rilevamento</p> <p><i>Codice Lavoro:</i></p> <p style="font-size: 1.2em;">823_10</p> <p><i>Oggetto:</i></p> <p>Restauro, ristrutturazione e adeguamento normativo dell'Edificio 4 del Campus Leonardo - sede del D.I.I.A.R. Lotto 1</p>																									
<h1 style="margin: 0;">PROGETTO ESECUTIVO</h1>																									
<p><i>Responsabile del procedimento:</i> arch. Riccardo Licari - A.T.E.</p> <p><i>Responsabile del Progetto:</i> ing. Gianluca Noto - A.T.E.</p> <p><i>Progetto Opere Civili e strutture:</i> Studio Brambilla - Colombo - ing. Maurizio Colombo (R) - ing. Ferdinando Brambilla - arch. Adriana Campanile - ing. Marco Solari</p> <p><i>Progetto Impianti Meccanici:</i> ing. Giuseppe Maddaloni</p> <p><i>Progetto Impianti Elettrici:</i> ing. Fabio Innaro - A.T.E.</p> <p><i>Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione:</i> arch. Diana Bruno - A.T.E.</p> <p><i>Verifiche acustiche:</i> ing. Michele Damiano Vivacqua</p>																									
<p>Titolo Tavola</p> <p>ABACO</p> <p>SERRAMENTI ESTERNI - 04</p>	<p>Categoria Tavola</p> <p>OPERE CIVILI</p>																								
<p>Codice Tavola</p> <p><i>Tipologia Documento</i> <i>Numerazione Documento</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 25%;">PE</td> <td style="width: 25%;">.G.</td> <td style="width: 25%;">OC</td> <td style="width: 25%;">-070</td> </tr> <tr> <td style="width: 25%;">0</td> <td style="width: 25%;">.OR</td> <td style="width: 25%;">02</td> <td style="width: 25%;">2</td> </tr> </table>	PE	.G.	OC	-070	0	.OR	02	2	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">SCALA: 1:25</td> <td style="width: 33%;">PLOTTAGGIO: 1=1</td> <td style="width: 33%;">FORMATO: A0</td> </tr> <tr> <td colspan="3">WORD FILE: PE-G-OC-070.0701 (Ser. esterni-04)</td> </tr> <tr> <td colspan="3">NOTE:</td> </tr> </table>	SCALA: 1:25	PLOTTAGGIO: 1=1	FORMATO: A0	WORD FILE: PE-G-OC-070.0701 (Ser. esterni-04)			NOTE:									
PE	.G.	OC	-070																						
0	.OR	02	2																						
SCALA: 1:25	PLOTTAGGIO: 1=1	FORMATO: A0																							
WORD FILE: PE-G-OC-070.0701 (Ser. esterni-04)																									
NOTE:																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">3</td> <td style="width: 55%;">REVISIONE</td> <td style="width: 20%;">20/05/12</td> <td style="width: 10%;">Studio BC</td> <td style="width: 10%;">M.C.</td> <td style="width: 10%;">G.N.</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>REVISIONE</td> <td>14/02/12</td> <td>G.N.</td> <td>G.N.</td> <td>G.N.</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>PROIEZIONE</td> <td>09/01/12</td> <td>Studio BC</td> <td>M.C.</td> <td>G.N.</td> </tr> <tr> <td>REL.</td> <td>DESCRIZIONE</td> <td>DATA</td> <td>REDATTO</td> <td>VERIFICATO</td> <td>APPROVATO</td> </tr> </table>	3	REVISIONE	20/05/12	Studio BC	M.C.	G.N.	1	REVISIONE	14/02/12	G.N.	G.N.	G.N.	0	PROIEZIONE	09/01/12	Studio BC	M.C.	G.N.	REL.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	
3	REVISIONE	20/05/12	Studio BC	M.C.	G.N.																				
1	REVISIONE	14/02/12	G.N.	G.N.	G.N.																				
0	PROIEZIONE	09/01/12	Studio BC	M.C.	G.N.																				
REL.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO																				