COMMITTENTE

CITTA' DI IVREA (TO)

OGGETTO

Riqualificazione e valorizzazione dell'asilo Olivetti per l'accessibilità e la fruizione turistica della cultura olivettiana

UBICAZIONE

Via Camillo Olivetti 34
Ivrea (TO), 10015

CONTENUTO **PROGETTO. EX GUARDIANIA: ABACO SERRAMENTI**

CODICE ELABORATO AR_PR.05-b

LIVELLO ESE

SCALA 1:50

EMISSIONE. n.	REV. n.	DATA	REDATTO	APPROV.
Prima emissione	Rev. 0	07/12/2020	MP	MV
PSV1	Rev. 1	30/03/2022	DB	MV

Gruppo di Progettazione esecutiva - RTP

Tetrastudio Architetti Associati
Corso Agnelli, 101 - Torino
tel. 011.6995360
email: info@tetra-studio.it
Arch. VASCHETTI MARCO
Ord. Arch. Prov. TO - n.5413
nella qualità di legale rappresentante
(Progettazione architettonica)

Studio Tecnico Casetta & Del Piano Ingegneri Associati
Corso Unione Sovietica 612/21 - Torino
Ing. DEL PIANO ANTONIO
Ord. Ing. Prov. TO - n.7302/W
nella qualità di legale rappresentante
(Progettazione strutturale e impiantistica)

Arch. MARCO DANILO GIUSEPPE
Ord. Arch. PPC della Valle d'Aosta - n.236

Arch. RACCANELLI MANUELA
Ord. Arch. Prov. TO - n.5633

Arch. GAUNA CRISTINA
Ord. Arch. Prov. TO - n. 8236

BIANCHI RAFFAELLA
Restauratrice di beni culturali - abilitata MIBACT

Geologo DUREGON CORRADO
Albo dei geologi del Piemonte - n.439
nella qualità di Presidente e legale rappresentante di:
Studio associato geologica Duregon & Chiuminatto
Centro Commerciale "Pila 2000", scala A/94 sub.20 -
Località Pila, Gressan (AO)

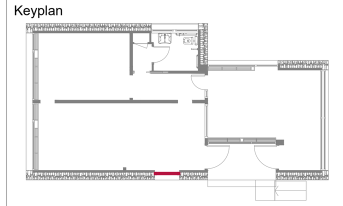
NOTA: Le dimensioni indicate dei serramenti dovranno essere rilevate dall' impresa ed eventuali discostamenti dalle misure indicate in progetto saranno da intendersi compensati a corpo nell'appalto

In tutti i serramenti, dove è previsto la sola sostituzione del vetro, è da intendersi compreso anche l' eventuale adattamento del telaio esistente al nuovo vetro.
È da intendersi inclusa anche la sostituzione delle guarnizioni e sigillature e il restauro dei telai esistenti

L'appaltatore dovrà garantire il pieno recupero della funzionalità di tutti i serramenti.

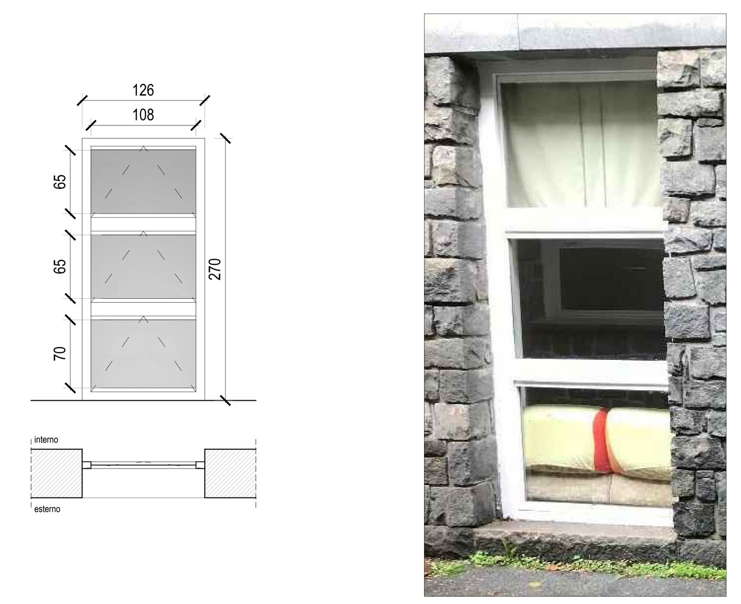
SE2.L

Keyplan



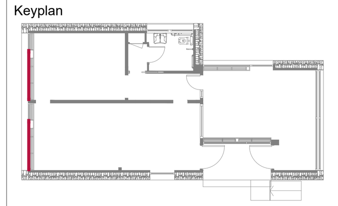
VOCI E.P. 02.P95.V42.010, 01.A17.N00.055, 01.A20.B90.005, 01.A20.F50.005, 01.A20.F70.010, 01.P20.F00.030, 01.A15.C00.005

FINESTRA CON APERTURA VASISTAS	
TIPO	SE2.L
QUANTITÀ	1
APRIBILE (mq)	3.38
FISSO (mq)	-
MATERIALE	Legno
ALTEZZA DAV. (m)	-
U(W/m2K) vetro	-
FATTORE SOLARE	-
ISOL. ACUSTICO (dB) VETRO	-
ACCESSORI	Maniglie semplici su lato interno
APERTURA	Vasistas
TIPOLOGIA INTERVENTO	SMONTAGGIO VETRO, AGGIUNTA DI PELLICOLA DI SICUREZZA CON CERTIFICAZIONE E RIMONTAGGIO VETRO, SPAZZOLATURA CON SPAZZOLE METALLICHE, REVISIONE (ANCHE MEDIANTE INTEGRAZIONE E/O SOSTITUZIONE) DELLE PORZIONI DI TELAIO AMMALORATE E GIUDICATE NON IDONEEDALLA D.L, COLORITURA CON MANO DI FONDO E N.2 RIPRESE DI SMALTO, PULIZIA E RIPRISTINO FUNZIONALITÀ ORIGINARIA DEL SERRAMENTO CON SOSTITUZIONE E/O REINTEGRO MINUTERIE E FERRAMENTA



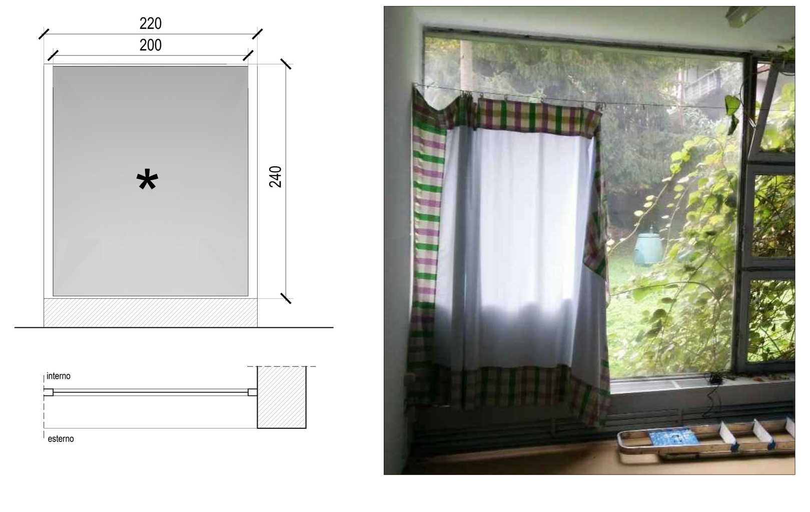
SE3.M

Keyplan



VOCI E.P. 01.A18.N00.015, 01.A18.A25.010, 01.A20.B90.005, 01.A20.F50.005, 01.A20.F70.010, 01.P20.B03.050, 01.P20.F00.030, 01.A15.C00.005

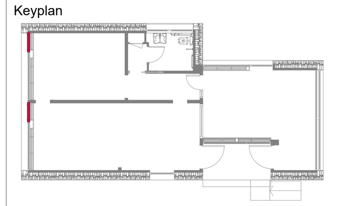
FINESTRA FISSA	
TIPO	SE3.M
QUANTITÀ	2
APRIBILE (mq)	-
FISSO (mq)	5.28
MATERIALE	Ferro
ALTEZZA DAV. (m)	0.30 (copriradiatore esistente)
Ug(W/m2K) vetro	-
FATTORE SOLARE	-
ISOL. ACUSTICO (dB) VETRO	-
ACCESSORI	-
APERTURA	-
TIPOLOGIA INTERVENTO	SMONTAGGIO VETRO, AGGIUNTA DI PELLICOLA DI SICUREZZA CON CERTIFICAZIONE E RIMONTAGGIO VETRO, SPAZZOLATURA CON SPAZZOLE METALLICHE, REVISIONE (ANCHE MEDIANTE INTEGRAZIONE E/O SOSTITUZIONE) DELLE PORZIONI DI TELAIO AMMALORATE E GIUDICATE NON IDONEEDALLA D.L. COLORITURA CON MANO DI FONDO E N.2 RIPRESE DI SMALTO, PULIZIA E RIPRISTINO FUNZIONALITÀ ORIGINARIA DEL SERRAMENTO CON SOSTITUZIONE E/O REINTEGRO MINUTERIE E FERRAMENTA



* Sostituzione vetro con nuovo di sicurezza tipo 44.3

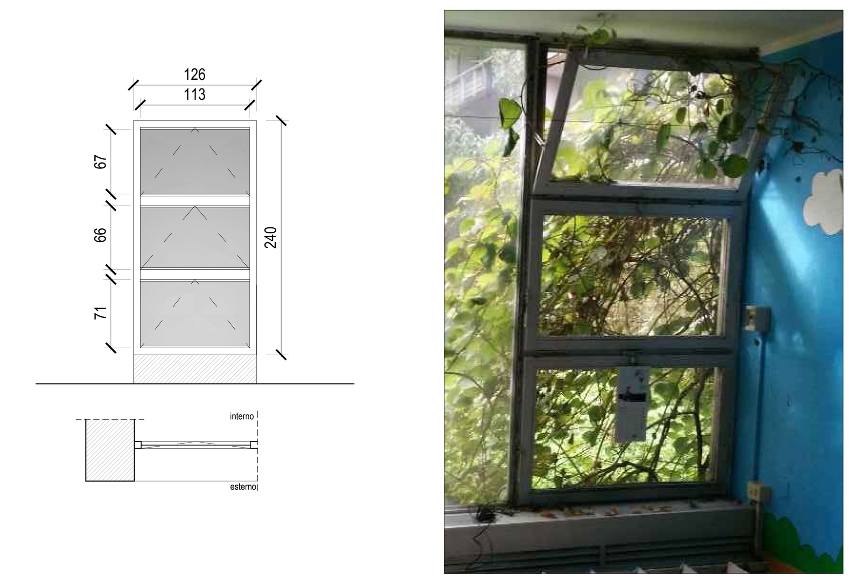
SE4.L

Keyplan



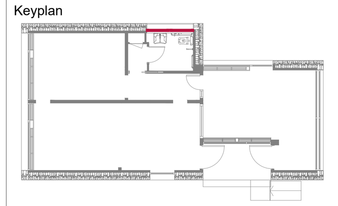
VOCI E.P. 02.P95.V42.010, 01.A17.N00.055, 01.A20.B90.005, 01.A20.F50.005, 01.A20.F70.010, 01.P20.F00.030, 01.A15.C00.005

SOPRAFINESTRA CON APERTURA VASISTAS	
TIPO	SE4.L
QUANTITÀ	2
APRIBILE (mq)	3.00
FISSO (mq)	-
MATERIALE	Legno
ALTEZZA DAV. (m)	0.30 (copriradiatore esistente)
Ug(W/m2K) vetro	-
FATTORE SOLARE	-
ISOL. ACUSTICO (dB) VETRO	-
ACCESSORI	Maniglie semplici su lato interno
APERTURA	Vasistas
TIPOLOGIA INTERVENTO	SMONTAGGIO VETRO, AGGIUNTA DI PELLICOLA DI SICUREZZA CON CERTIFICAZIONE E RIMONTAGGIO VETRO, SPAZZOLATURA CON SPAZZOLE METALLICHE, REVISIONE (ANCHE MEDIANTE INTEGRAZIONE E/O SOSTITUZIONE) DELLE PORZIONI DI TELAIO AMMALORATE E GIUDICATE NON IDONEEDALLA D.L. COLORITURA CON MANO DI FONDO E N.2 RIPRESE DI SMALTO, PULIZIA E RIPRISTINO FUNZIONALITÀ ORIGINARIA DEL SERRAMENTO CON SOSTITUZIONE E/O REINTEGRO MINUTERIE E FERRAMENTA



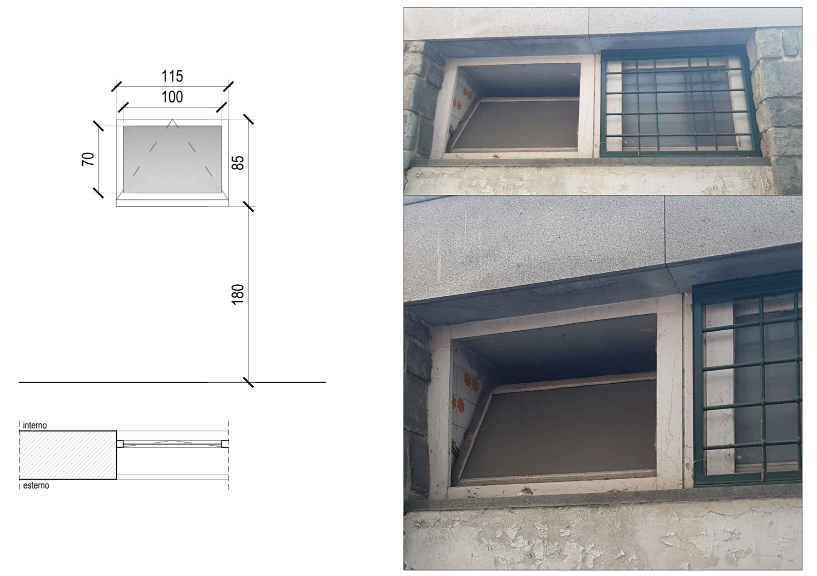
SE5.L

Keyplan



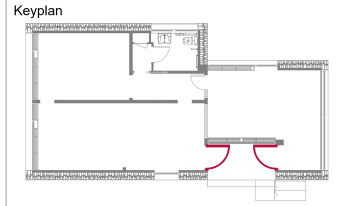
VOCI E.P. 02.P95.V42.010, 01.A17.N00.055, 01.A20.B90.005, 01.A20.F50.005, 01.A20.F70.010, 01.P20.F00.030, 01.A15.C00.005

FINESTRA CON APERTURA VASISTAS	
TIPO	SE5.L
QUANTITÀ	2
APRIBILE (mq)	0.70
FISSO (mq)	-
MATERIALE	Legno
ALTEZZA DAV. (m)	1.80
Ug(W/m2K) globale	-
U(W/m2K) vetro	-
FATTORE SOLARE	-
ISOL. ACUSTICO (dB) VETRO	-
ACCESSORI	Maniglie semplici su lato interno
APERTURA	Vasistas
TIPOLOGIA INTERVENTO	SMONTAGGIO VETRO, AGGIUNTA DI PELLICOLA DI SICUREZZA CON CERTIFICAZIONE E RIMONTAGGIO VETRO, SPAZZOLATURA CON SPAZZOLE METALLICHE, REVISIONE (ANCHE MEDIANTE INTEGRAZIONE E/O SOSTITUZIONE) DELLE PORZIONI DI TELAIO AMMALORATE E GIUDICATE NON IDONEEDALLA D.L. COLORITURA CON MANO DI FONDO E N.2 RIPRESE DI SMALTO, PULIZIA E RIPRISTINO FUNZIONALITÀ ORIGINARIA DEL SERRAMENTO CON SOSTITUZIONE E/O REINTEGRO MINUTERIE E FERRAMENTA



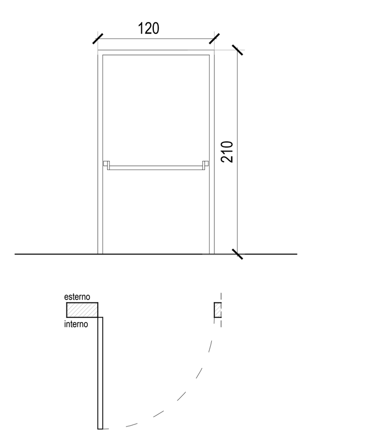
SE1.M

Keyplan



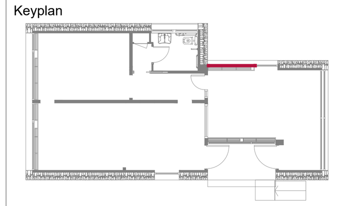
VOCI E.P. 01.A18.B00.025, 01.P20.B04.065, 01.A15.A10.015

PORTA ANTIPANICO	
TIPO	SE1.M
QUANTITÀ	2
APRIBILE (mq)	2.46
FISSO (mq)	-
MATERIALE	Lamiera zincata con rivestimento interno ed esterno in legno
ALTEZZA DAV. (m)	n.d.
Ug(W/m2K) globale	-
ISOL. ACUSTICO (dB) VETRO	-
ACCESSORI	Maniglione antipanico con serratura
APERTURA	Anta semplice
TIPOLOGIA INTERVENTO	SOSTITUZIONE SERRAMENTO



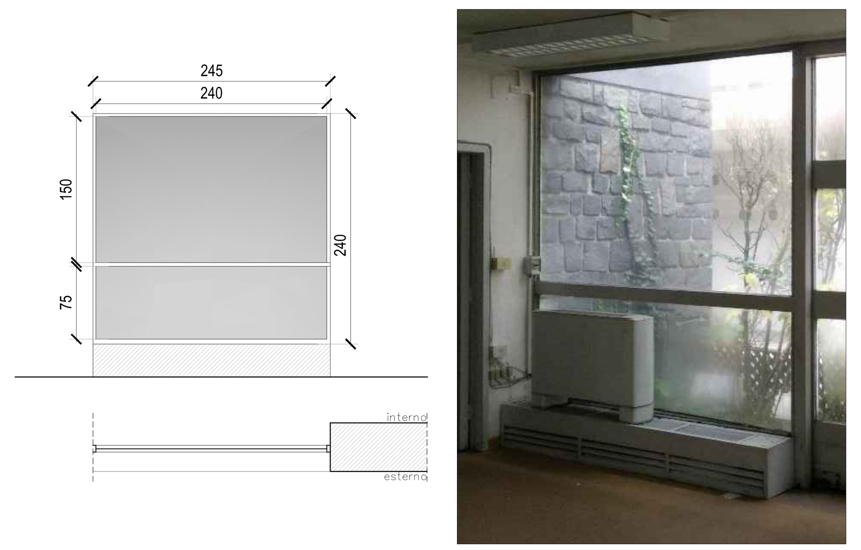
SE6.M

Keyplan



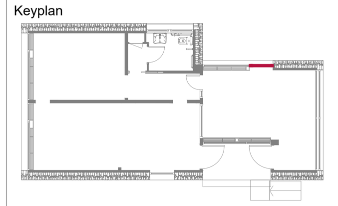
VOCI E.P. 01.A18.N00.015, 01.A18.A25.010, 01.A20.B90.005, 01.A20.F50.005, 01.A20.F70.010, 01.P20.B03.050, 01.P20.F00.030, 01.A15.C00.005

FINESTRA FISSA	
TIPO	SE6.M
QUANTITÀ	1
APRIBILE (mq)	-
FISSO (mq)	6.08
MATERIALE	Ferro
ALTEZZA DAV. (m)	0.30 (copriradiatore esistente)
Ug(W/m2K) vetro	-
FATTORE SOLARE	-
ISOL. ACUSTICO (dB) VETRO	-
ACCESSORI	-
APERTURA	-
TIPOLOGIA INTERVENTO	SMONTAGGIO VETRO, AGGIUNTA DI PELLICOLA DI SICUREZZA CON CERTIFICAZIONE E RIMONTAGGIO VETRO, SPAZZOLATURA CON SPAZZOLE METALLICHE, REVISIONE (ANCHE MEDIANTE INTEGRAZIONE E/O SOSTITUZIONE) DELLE PORZIONI DI TELAIO AMMALORATE E GIUDICATE NON IDONEEDALLA D.L, COLORITURA CON MANO DI FONDO E N.2 RIPRESE DI SMALTO, PULIZIA E RIPRISTINO FUNZIONALITÀ ORIGINARIA DEL SERRAMENTO CON SOSTITUZIONE E/O REINTEGRO MINUTERIE E FERRAMENTA



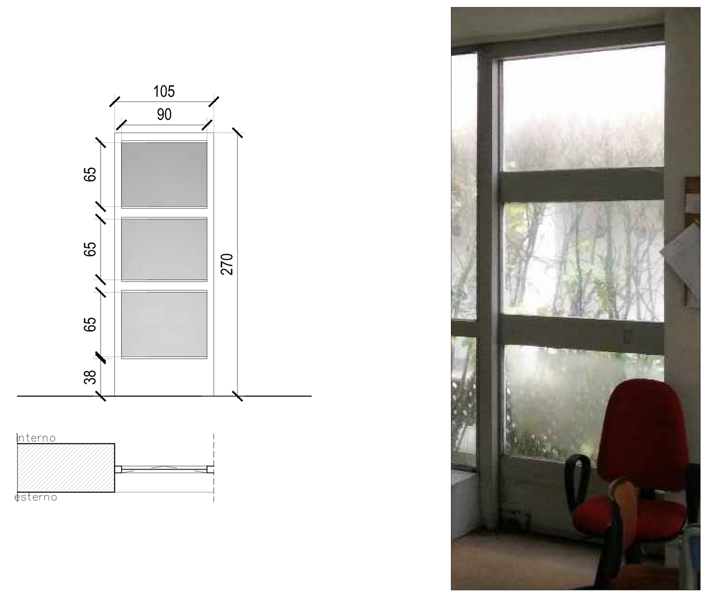
SE7.L

Keyplan



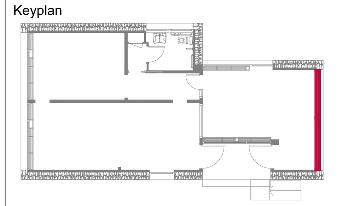
VOCI E.P. 02.P95.V42.010, 01.A17.N00.055, 01.A20.B90.005, 01.A20.F50.005, 01.A20.F70.010, 01.P20.F00.030, 01.A15.C00.005

PORTA FINESTRA SCORREVOLE	
TIPO	SE7.L
QUANTITÀ	1
APRIBILE (mq)	2.84
FISSO (mq)	-
MATERIALE	Legno
ALTEZZA DAV. (m)	n.d.
Ug(W/m2K) vetro	-
FATTORE SOLARE	-
ISOL. ACUSTICO (dB) VETRO	-
ACCESSORI	Maniglie semplici su lato interno
APERTURA	Anta singola a scorrimento
TIPOLOGIA INTERVENTO	SMONTAGGIO VETRO, AGGIUNTA DI PELLICOLA DI SICUREZZA CON CERTIFICAZIONE E RIMONTAGGIO VETRO, SPAZZOLATURA CON SPAZZOLE METALLICHE, REVISIONE (ANCHE MEDIANTE INTEGRAZIONE E/O SOSTITUZIONE) DELLE PORZIONI DI TELAIO AMMALORATE E GIUDICATE NON IDONEEDALLA D.L, COLORITURA CON MANO DI FONDO E N.2 RIPRESE DI SMALTO, PULIZIA E RIPRISTINO FUNZIONALITÀ ORIGINARIA DEL SERRAMENTO CON SOSTITUZIONE E/O REINTEGRO MINUTERIE E FERRAMENTA



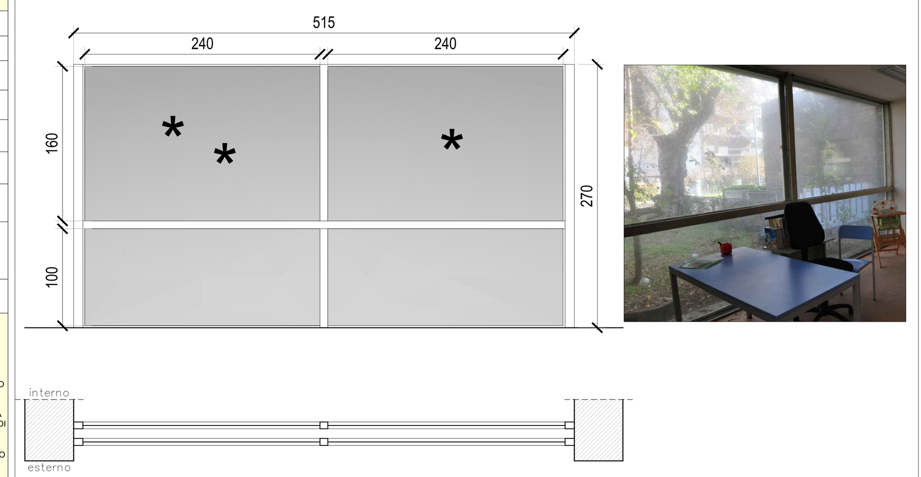
SE8.M

Keyplan



VOCI E.P. 01.A18.N00.015, 01.A18.A25.010, 01.A20.B90.005, 01.A20.F50.005, 01.A20.F70.010, 01.P20.B03.050, 01.P20.F00.030, 01.A15.C00.005

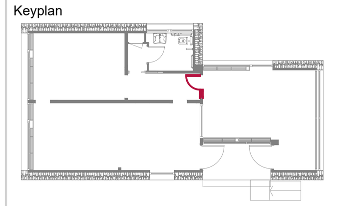
DOPPIA FINESTRA FISSA CON INTERCAPEDINE DA 10 cm	
TIPO	SE8.M
QUANTITÀ	1
APRIBILE (mq)	-
FISSO (mq)	13.91
MATERIALE	Ferro
ALTEZZA DAV. (m)	-
Ug(W/m2K) vetro	-
FATTORE SOLARE	-
ISOL. ACUSTICO (dB) VETRO	-
ACCESSORI	-
APERTURA	-
TIPOLOGIA INTERVENTO	SMONTAGGIO VETRO, AGGIUNTA DI PELLICOLA DI SICUREZZA CON CERTIFICAZIONE E RIMONTAGGIO VETRO, SPAZZOLATURA CON SPAZZOLE METALLICHE, REVISIONE (ANCHE MEDIANTE INTEGRAZIONE E/O SOSTITUZIONE) DELLE PORZIONI DI TELAIO AMMALORATE E GIUDICATE NON IDONEEDALLA D.L, COLORITURA CON MANO DI FONDO E N.2 RIPRESE DI SMALTO, PULIZIA E RIPRISTINO FUNZIONALITÀ ORIGINARIA DEL SERRAMENTO CON SOSTITUZIONE E/O REINTEGRO MINUTERIE E FERRAMENTA



* Sostituzione vetro con nuovo di sicurezza tipo 44.3

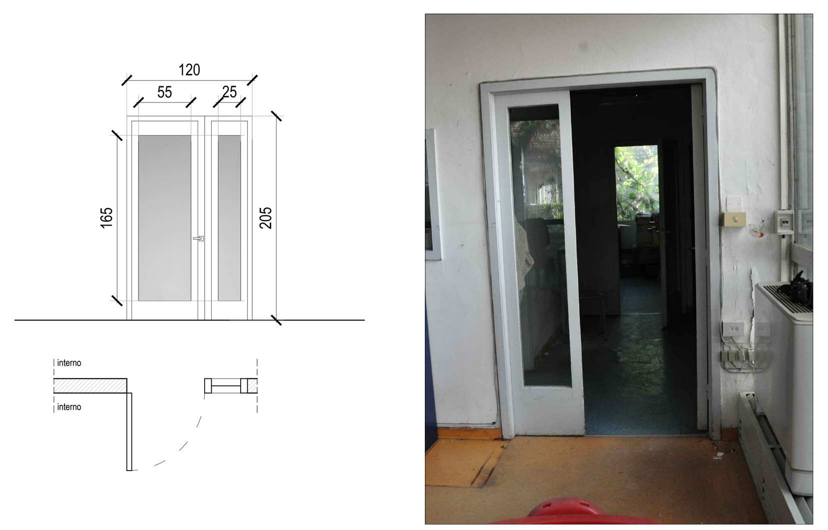
P1

Keyplan



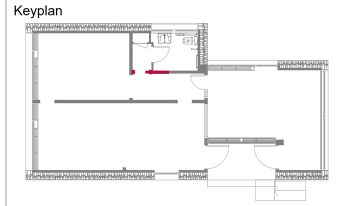
VOCI E.P. 02.P95.V42.010, 01.A17.N00.055, 01.A20.B90.005, 01.A20.F50.005, 01.A20.F70.010, 01.P20.B03.005, 01.A17.L00.005, 01.P14.N00.010

PORTA FINESTRA	
TIPO	P1
QUANTITÀ	1
APRIBILE (mq)	1.58
FISSO (mq)	0.95
MATERIALE	Legno
ISOL. ACUSTICO (dB) VETRO	-
ACCESSORI	maniglie semplici su lato interno ed esterno con serratura
APERTURA	Anta singola
TIPOLOGIA INTERVENTO	SOSTITUZIONE DI VETRI ESISTENTI CON VETRO DI SICUREZZA 33.2 MEDIANTE ADEGUAMENTO (ANCHE CON PARZIALE SMONTAGGIO E/O SOSITUZIONE) DEL TELAIO ESISTENTE, SPAZZOLATURA CON SPAZZOLE METALLICHE, REVISIONE (ANCHE MEDIANTE INTEGRAZIONE E/O SOSTITUZIONE) DELLE PORZIONI DI TELAIO AMMALORATE E GIUDICATE NON IDONEE DALLA D.L, COLORITURA CON MANO DI FONDO E N.2 RIPRESE DI SMALTO, PULIZIA E RIPRISTINO FUNZIONALITÀ ORIGINARIA DEL SERRAMENTO CON SOSTITUZIONE E/O REINTEGRO MINUTERIE E FERRAMENTA



P2

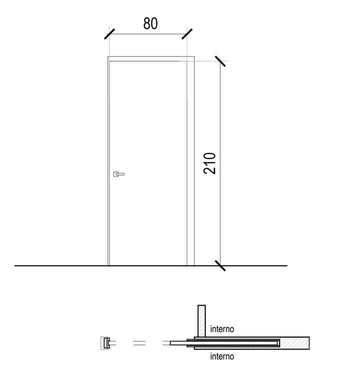
Keyplan



VOCI E.P. 01.A17.A80.010, 01.A17.B40.036

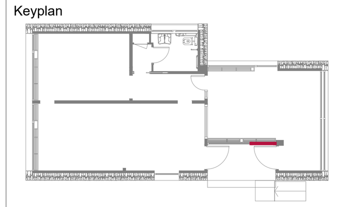
PORTA IN LEGNO	
TIPO	P2
QUANTITÀ	1
APRIBILE (mq)	1.55
FISSO (mq)	-
MATERIALE	Pannello porta con cornice in legno massiccio, rivestito con pannelli in legno laccati opachi, finiture e colore secondo indicazioni D.L e Soprintendenza *
ACCESSORI	Maniglie semplici sul lato interno ed esterno
APERTURA	Anta semplice scorrevole
TIPOLOGIA INTERVENTO	NUOVO SERRAMENTO

* Prodotto con certificazione FSC o equivalente, conforme al CAM 2.4.2.4



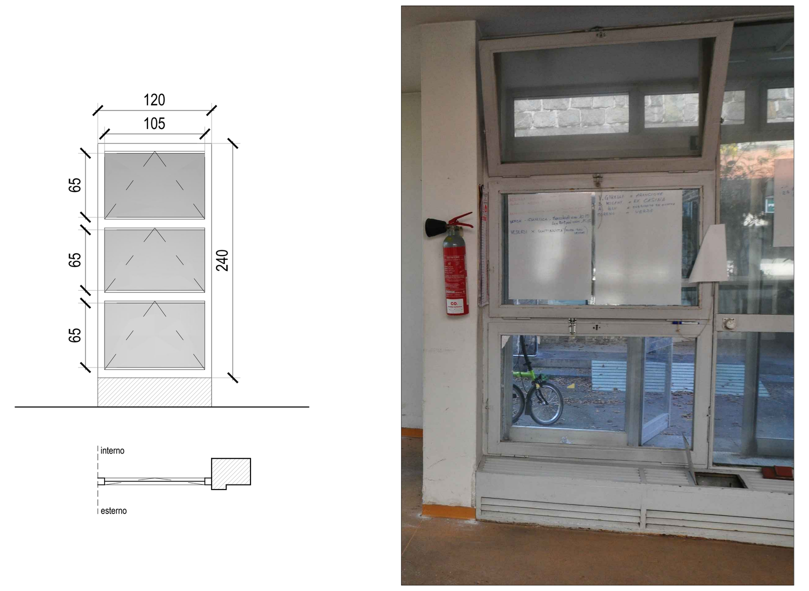
SI1.L

Keyplan



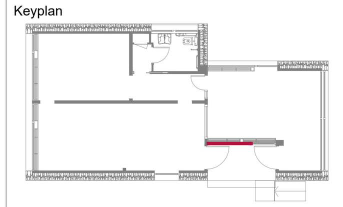
VOCI E.P. 02.P95.V42.010, 01.A17.N00.055, 01.A20.B90.005, 01.A20.F50.005, 01.A20.F70.010, 01.P20.F00.030, 01.A15.C00.005

FINESTRA CON APERTURA VASISTAS	
TIPO	SI1.L
QUANTITÀ	1
APRIBILE (mq)	2.88
FISSO (mq)	-
MATERIALE	Legno
ALTEZZA DAV. (m)	0.30 (copriradiatore esistente)
ISOL. ACUSTICO (dB) VETRO	-
ACCESSORI	Maniglie semplici su lato interno
APERTURA	Vasistas
TIPOLOGIA INTERVENTO	SMONTAGGIO VETRO, AGGIUNTA DI PELLICOLA DI SICUREZZA CON CERTIFICAZIONE E RIMONTAGGIO VETRO, SPAZZOLATURA CON SPAZZOLE METALLICHE, REVISIONE (ANCHE MEDIANTE INTEGRAZIONE E/O SOSTITUZIONE) DELLE PORZIONI DI TELAIO AMMALORATE E GIUDICATE NON IDONEEDALLA D.L, COLORITURA CON MANO DI FONDO E N.2 RIPRESE DI SMALTO, PULIZIA E RIPRISTINO FUNZIONALITÀ ORIGINARIA DEL SERRAMENTO CON SOSTITUZIONE E/O REINTEGRO MINUTERIE E FERRAMENTA, RIMONTAGGIO DELLE VARIE FERRAMENTA RECUPERATE DALLE ALTRE FINESTRE



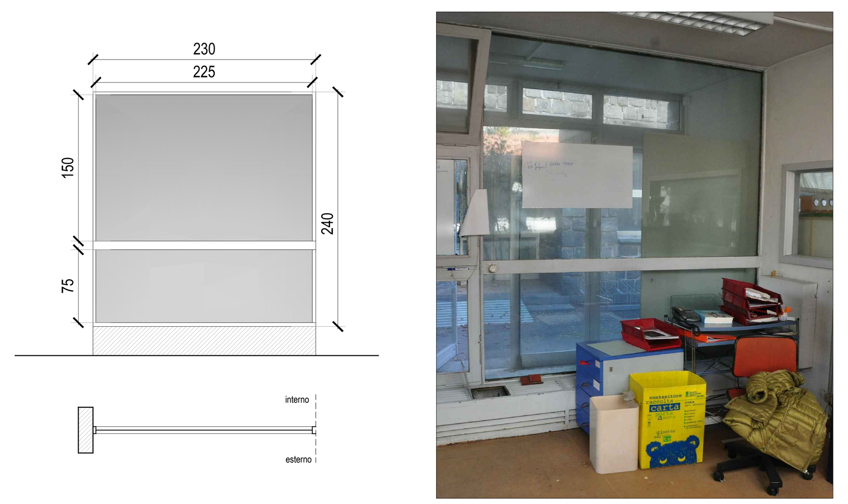
SI2.M

Keyplan



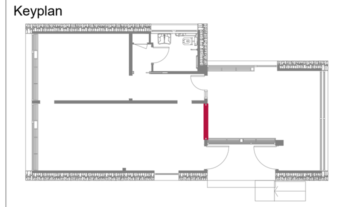
VOCI E.P. 01.A18.N00.015, 01.A18.B00.010, 01.A20.B90.005, 01.A20.F50.005, 01.A20.F70.010, 01.P20.B03.005, 01.A17.L00.005, 01.P14.N00.010

FINESTRA FISSA	
TIPO	SI2.M
QUANTITÀ	1
APRIBILE (mq)	-
FISSO (mq)	5.52
MATERIALE	Ferro
ALTEZZA DAV. (m)	0.30 (copriradiatore esistente)
ISOL. ACUSTICO (dB) VETRO	-
ACCESSORI	-
APERTURA	-
TIPOLOGIA INTERVENTO	SMONTAGGIO VETRO, AGGIUNTA DI PELLICOLA DI SICUREZZA CON CERTIFICAZIONE E RIMONTAGGIO VETRO, SPAZZOLATURA CON SPAZZOLE METALLICHE, REVISIONE (ANCHE MEDIANTE INTEGRAZIONE E/O SOSTITUZIONE) DELLE PORZIONI DI TELAIO AMMALORATE E GIUDICATE NON IDONEEDALLA D.L, COLORITURA CON MANO DI FONDO E N.2 RIPRESE DI SMALTO, PULIZIA E RIPRISTINO FUNZIONALITÀ ORIGINARIA DEL SERRAMENTO CON SOSTITUZIONE E/O REINTEGRO MINUTERIE E FERRAMENTA, RIMONTAGGIO DELLE VARIE FERRAMENTA RECUPERATE DALLE ALTRE FINESTRE, RIMONTAGGIO DELLE VARIE FERRAMENTA RECUPERATE DALLE ALTRE FINESTRE



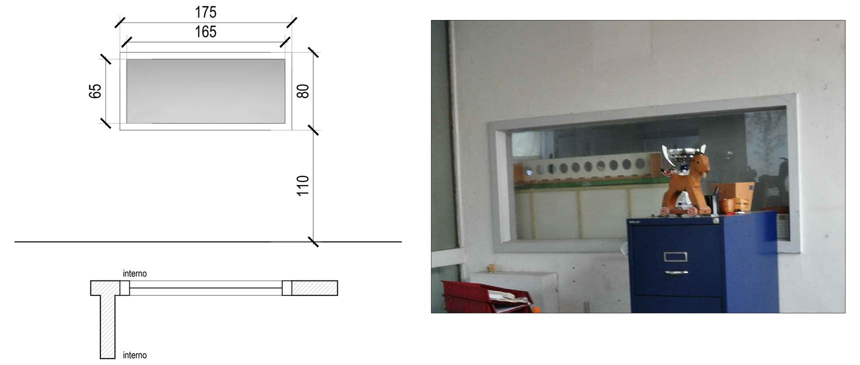
SI3.L

Keyplan



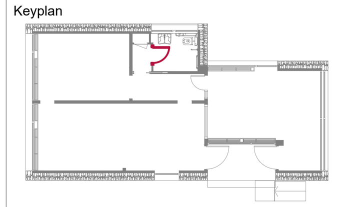
VOCI E.P. 02.P95.V42.010, 01.A17.N00.005, 01.A20.B90.005, 01.A20.F50.005, 01.A20.F70.010, 01.P20.B03.005, 01.A17.L00.005, 01.P14.N00.010

FINESTRA FISSA	
TIPO	SI3.L
QUANTITÀ	1
APRIBILE (mq)	-
FISSO (mq)	1.40
MATERIALE	Legno
ALTEZZA DAV. (m)	1.10
U(W/m2K) globale	-
U(W/m2K) vetro	-
FATTORE SOLARE	-
ISOL. ACUSTICO (dB) VETRO	-
ACCESSORI	-
APERTURA	-
TIPOLOGIA INTERVENTO	SOSTITUZIONE DI VETRO ESISTENTE CON VETRO DI SICUREZZA 33.2, SPAZZOLATURA CON SPAZZOLE METALLICHE, REVISIONE (ANCHE MEDIANTE INTEGRAZIONE E/O SOSTITUZIONE) DELLE PORZIONI DI TELAIO AMMALORATE E GIUDICATE NON IDONEE DALLA D.L, COLORITURA CON MANO DI FONDO E N.2 RIPRESE DI SMALTO, PULIZIA E RIPRISTINO FUNZIONALITÀ ORIGINARIA DEL SERRAMENTO CON SOSTITUZIONE E/O REINTEGRO MINUTERIE E FERRAMENTA



P3

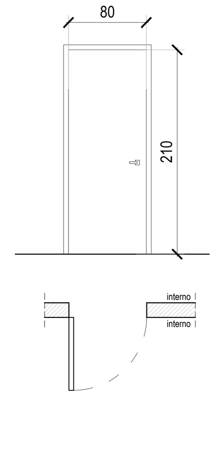
Keyplan



VOCI E.P. 01.A17.B40.036, 01.A17.A40.015

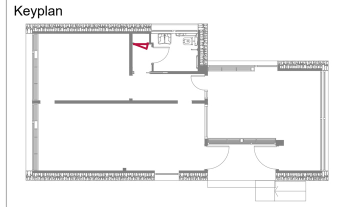
PORTA IN LEGNO	
TIPO	P3
QUANTITÀ	1
APRIBILE (mq)	1.72
FISSO (mq)	-
MATERIALE	Pannello porta con cornice in legno massiccio, rivestito con pannelli in legno laccati opachi, finiture e colore secondo indicazioni D.L e Soprintendenza *
ACCESSORI	Chiusura lato interno mezzo nottolino ed apertura di emergenza lato esterno
APERTURA	Anta semplice a tirare destra
TIPOLOGIA INTERVENTO	SOSTITUZIONE SERRAMENTO

* Prodotto con certificazione FSC o equivalente, conforme al CAM 2.4.2.4



P4

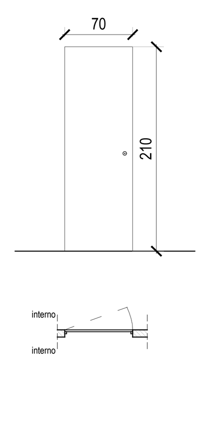
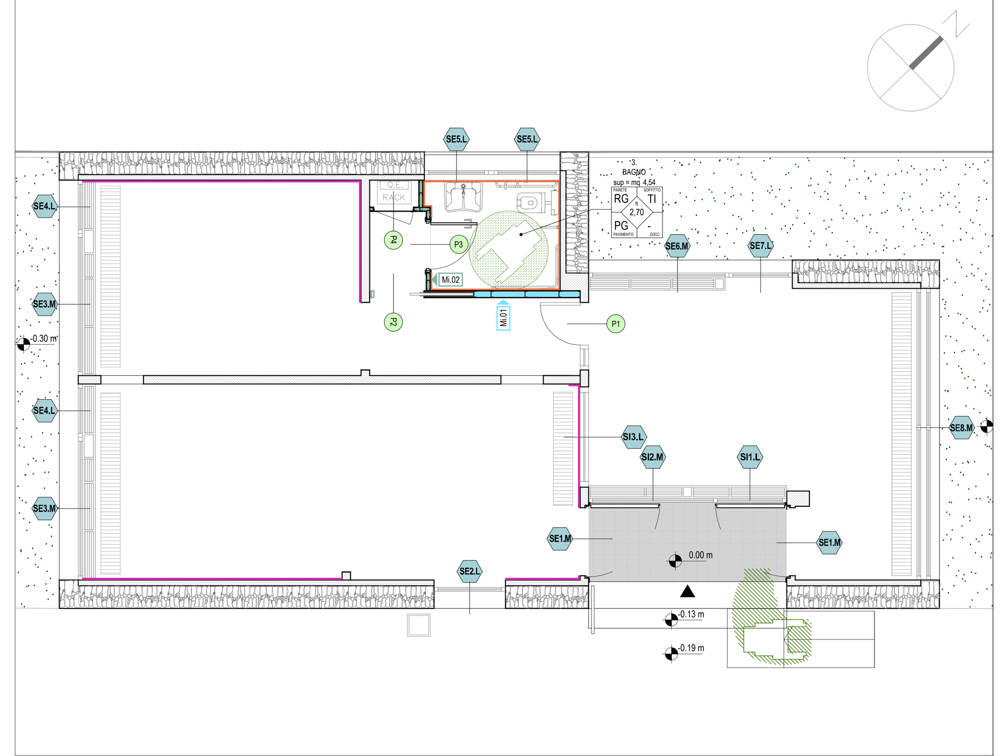
Keyplan



VOCI E.P. 01.A17.B40.036, 01.A17.A40.015

ANTA IN LEGNO	
TIPO	P4
QUANTITÀ	1
APRIBILE (mq)	1.72
FISSO (mq)	-
MATERIALE	Legno laccato
ACCESSORI	Serratura a incasso cilindrico
APERTURA	Anta semplice a tirare sinistra con cerniera nascosta
TIPOLOGIA INTERVENTO	NUOVO SERRAMENTO

* Prodotto con certificazione FSC o equivalente, conforme al CAM 2.4.2.4



Keyplan