



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:
Via La Masa

Edificio N°: 22
Via La Masa, 34 - Milano

Struttura:

Dipartimento di Meccanica

Codice Lavoro:

490_09

Oggetto:

Ristrutturazione interni, bonifica da amianto
e riqualificazione impiantistica dell'edificio n.22 (ex PPG)
Lotto Funzionale n.1 - Piani Rialzato e Primo

Progetto
ESECUTIVO

Progettazione: Area Tecnico Edilizia

Progettazione Esecutiva: arch. Dario Poli

Responsabile Unico del Procedimento: arch. Gennaro Leanza

Consulenza Opere Strutturali: Area Tecnico Edilizia

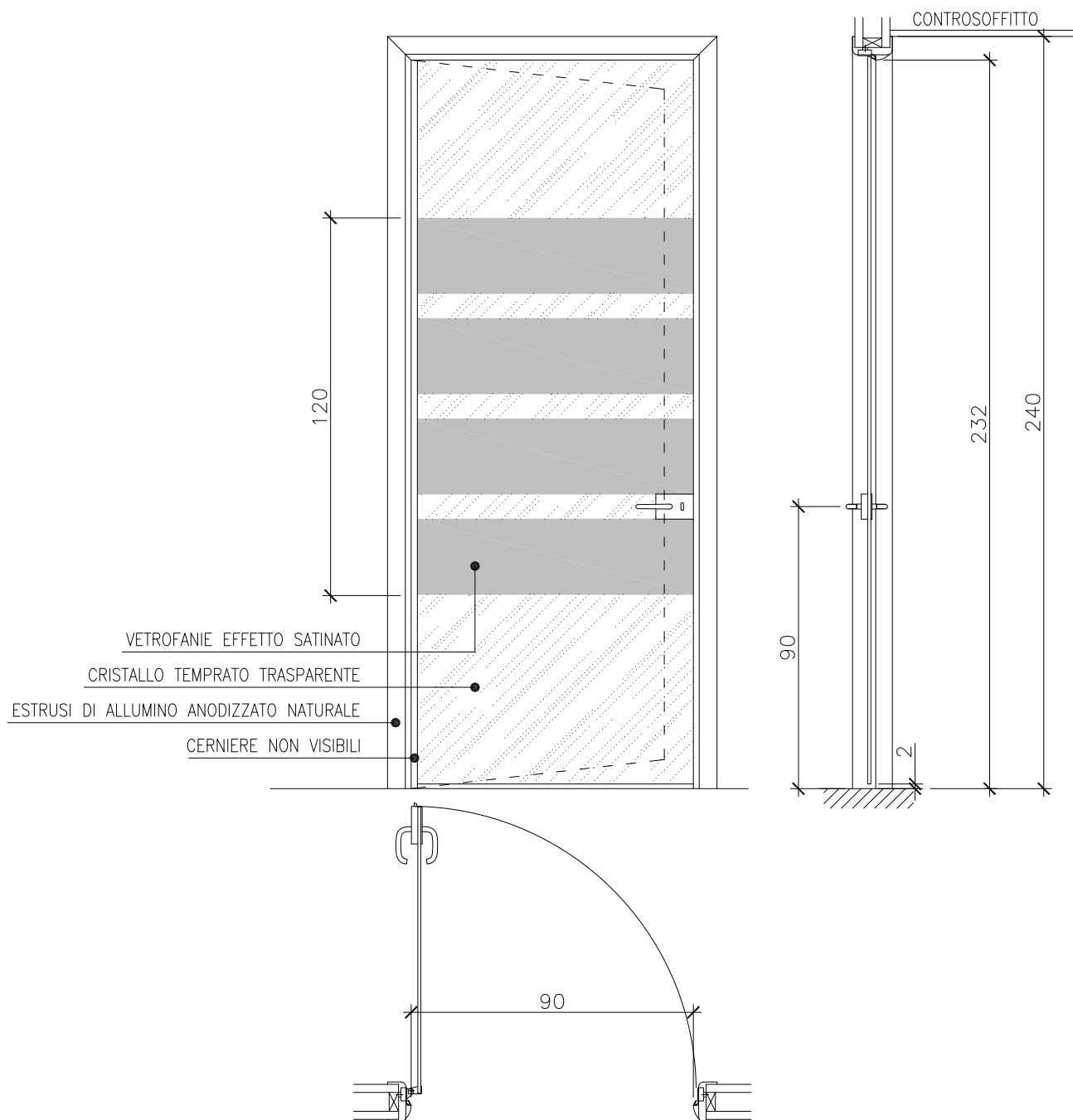
Consulenza impianti: Area Tecnico Edilizia

Titolo Tavola ABACO SERRAMENTI PIANO RIALZATO	Categoria Tavola Progetto Opere Civili
---	--

Codice Tavola					SCALA: 1:20		PLOTTAGGIO: 1:2		FORMATO: A4													
PROGR.					REVISIONE																	
032					AR004					/		00		NOME FILE: 490_09_PE_PPG piano rialzato.dwg								
												NOTE:										
3																						
2																						
1																						
0		EMISSIONE E STAMPA													03/07/2009		DP		GL		GL	
REV.		DESCRIZIONE													DATA		REDATTO		VERIFICATO		APPROVATO	

QUANTITA'	13
LOCALIZZAZIONE	PIANO RIALZATO – ALA EST
SCALA	1:20

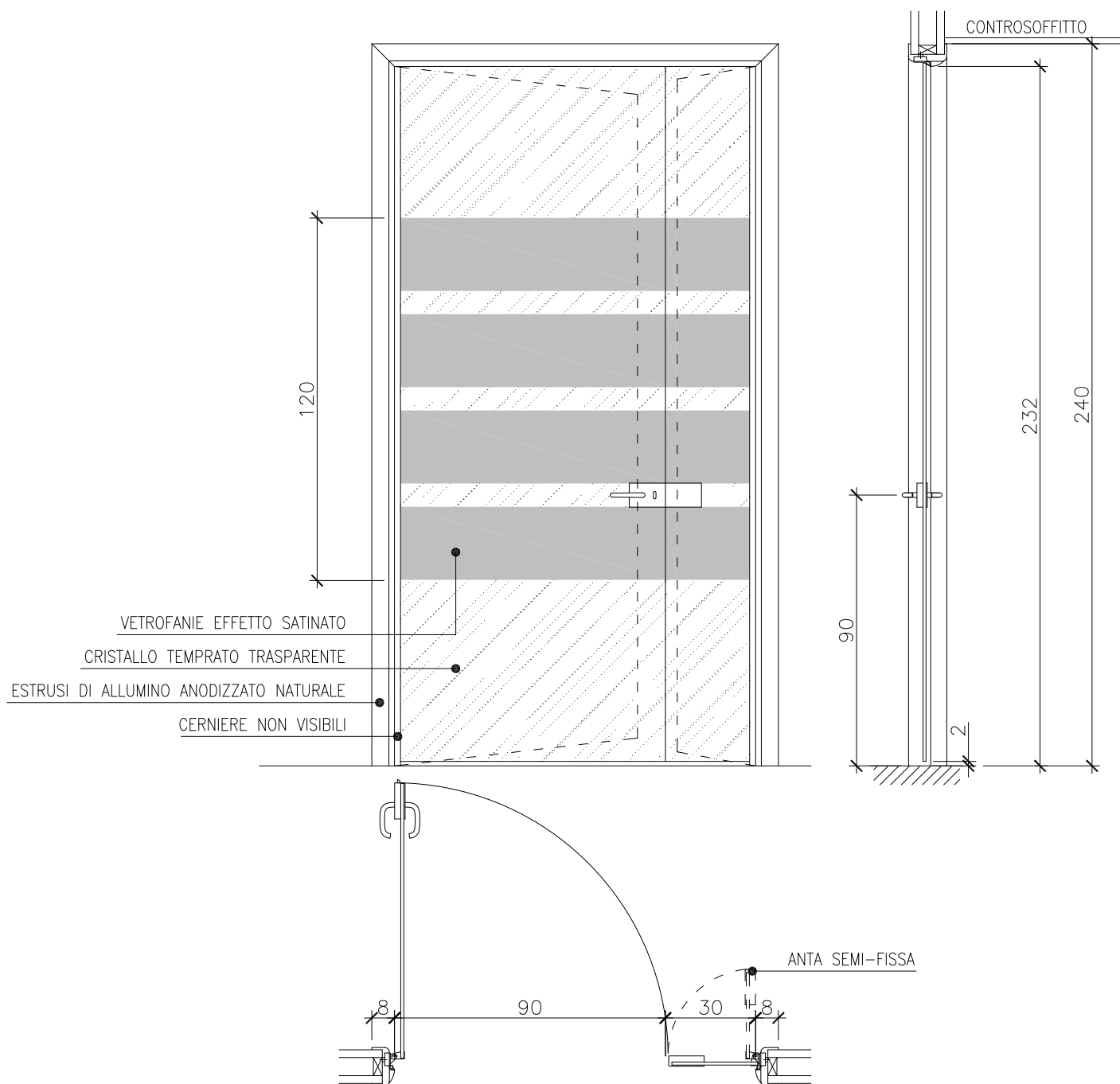
P1



TIPOLOGIA	PORTA INTERNA VETRATA tipo "Tekno Par – PVT10/TR/SB 900" o equivalente
APERTURA	SINGOLO BATTENTE
DIMENSIONI	cm 90x232 (luce netta di passaggio)
IMBOTTE	ESTRUSI DI ALLUMINIO
COLORE	TRATTAMENTO DI ANODICA NATURALE SULLE PARTI A VISTA IN ALLUMINIO
SPECCHIATURE/BATTENTI	ANTA INTERAMENTE IN CRISTALLO TEMPERATO TRASPARENTE, SP. mm 10
MANIGLIONE ANTIPANICO	–
ACCESSORI	MANIGLIE A LEVA TIPO HOPPE IN ACCIAIO INOX E SERRATURA, VETROFANIE H cm 120
NOTE	LE CERNIERE NON SONO VISIBILI – SONO COMPRESI I FALSI TELAI L'ANTA E' SOLLEVATA DA TERRA DI 3 cm PER CONSENTIRE LA RIPRESA DELL'ARIA
VOCI DI E.P.	N.P.8

QUANTITA'	1
LOCALIZZAZIONE	PIANO RIALZATO – ALA EST
SCALA	1:20

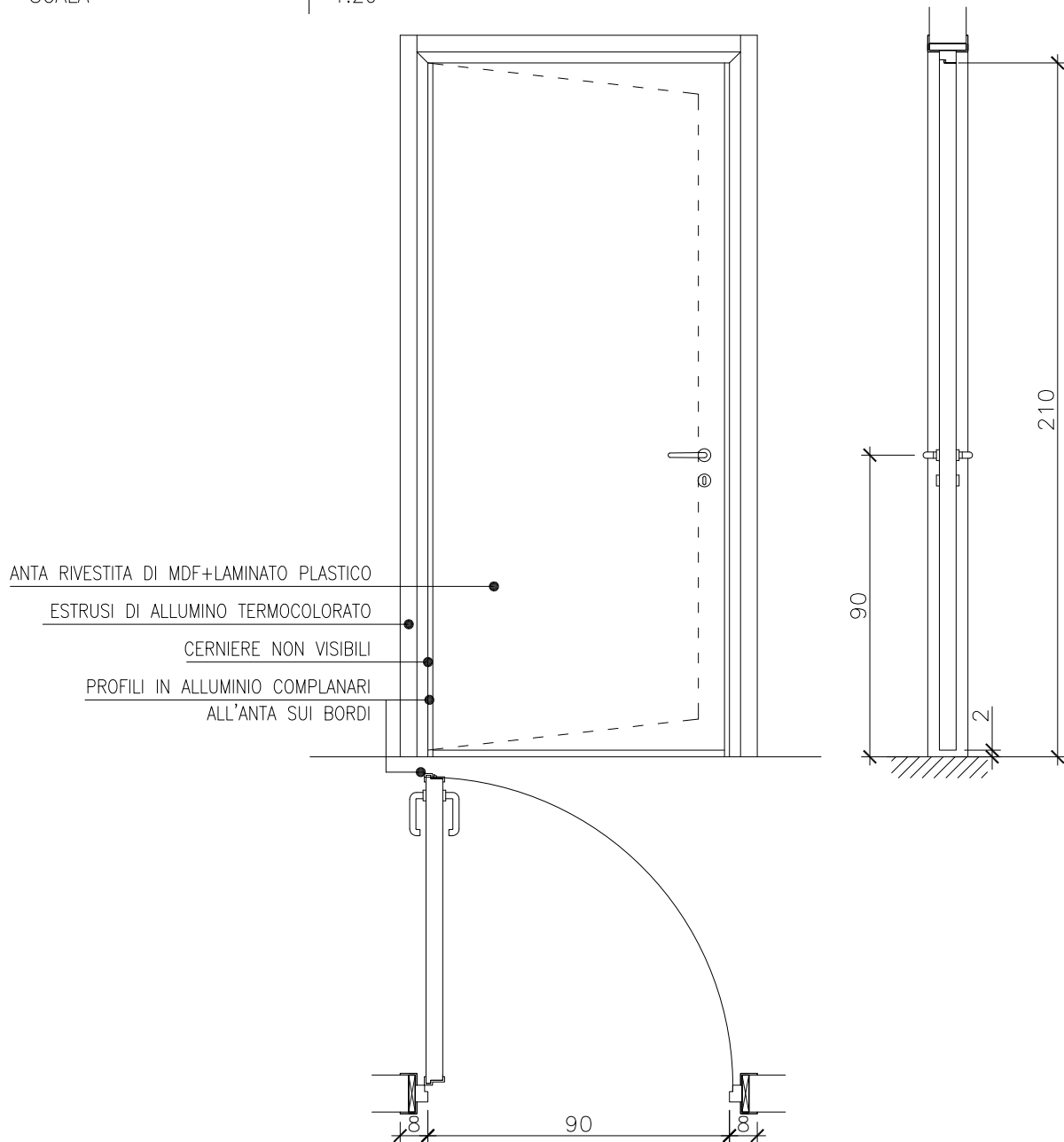
P2



TIPOLOGIA	PORTA INTERNA VETRATA tipo "Tekno Par – PVT10/TR/DB 1200" o equivalente
APERTURA	DOPPIO BATTENTE (anta principale + anta semi-fissa)
DIMENSIONI	cm (90+30)x232 (luce netta di passaggio)
IMBOTTE	ESTRUSI DI ALLUMINIO
COLORE	TRATTAMENTO DI ANODICA NATURALE SULLE PARTI A VISTA IN ALLUMINIO
SPECCHIATURE/BATTENTI	ANTE INTERAMENTE IN CRISTALLO TEMPERATO TRASPARENTE, SP. mm 10
MANIGLIONE ANTIPANICO	–
ACCESSORI	MANIGLIE A LEVA TIPO HOPPE IN ACCIAIO INOX E SERRATURA, VETROFANIE H cm 120
NOTE	LE CERNIERE NON SONO VISIBILI – SONO COMPRESI I FALSI TELAI LE ANTE SONO SOLLEVATE DA TERRA DI 3 cm PER CONSENTIRE LA RIPRESA DELL'ARIA
VOCI DI E.P.	N.P.9

QUANTITA'	12
LOCALIZZAZIONE	PIANO RIALZATO
SCALA	1:20

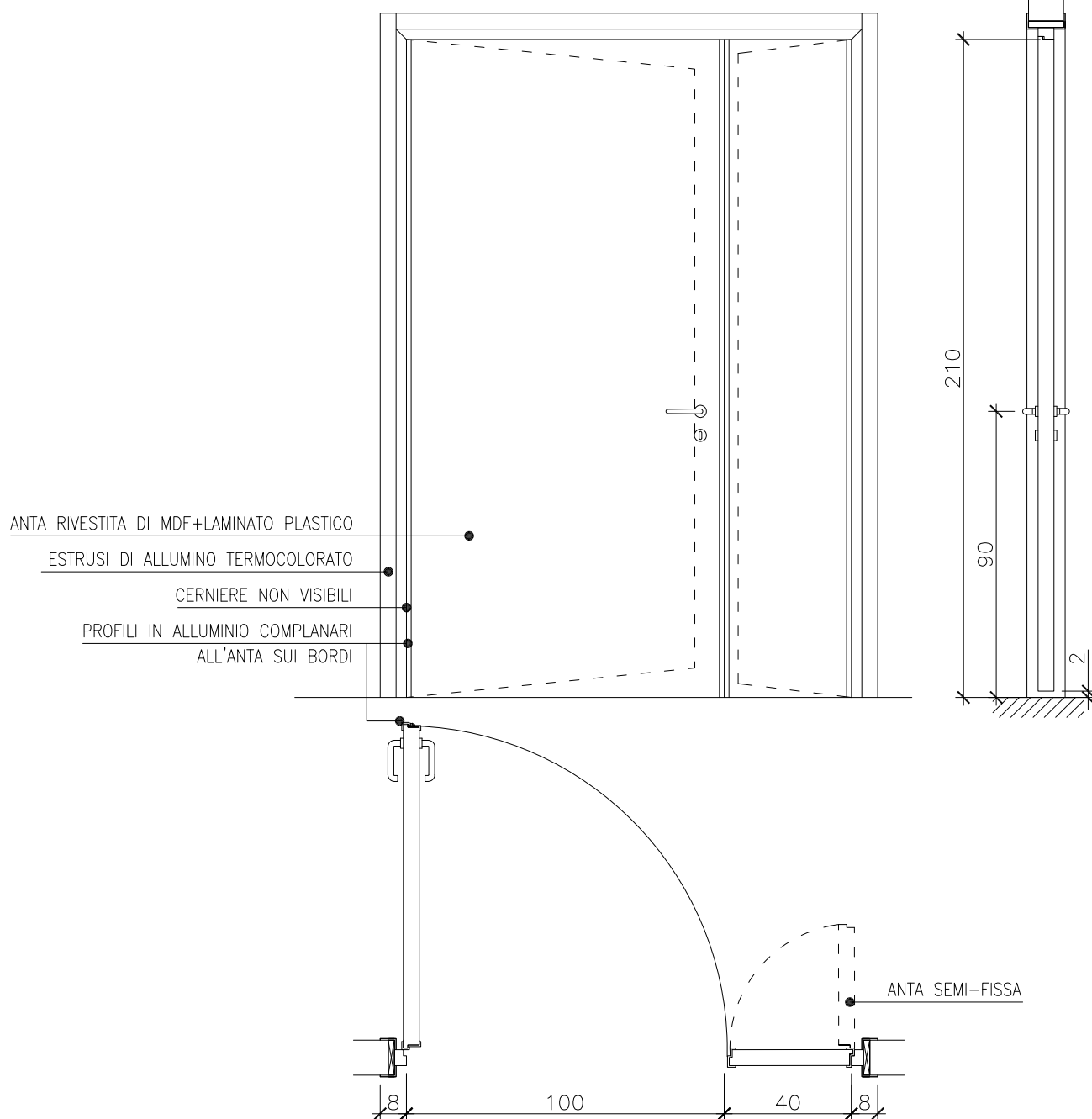
P3



TIPOLOGIA	PORTA INTERNA CIECA tipo "ERGON NORMAL" o equivalente
APERTURA	SINGOLO BATTENTE
DIMENSIONI	cm 90x210 (luce netta di passaggio)
IMBOTTE	ESTRUSI DI ALLUMINIO DI GROSSO SPESSORE (con funzione di paracolpi)
COLORE	TERMOCOLORAZIONE A POLVERI SULLE PARTI A VISTA IN ALLUMINIO
SPECCHIATURE/BATTENTI	ANTA TAMBURATA A NIDO D'APE SP. 50 mm , CON TELAIO IN LISTELLARE D'ABETE SUI FIANCHI E MULTISTRATI MARINO SUI LATI INF. E SUP., PLACCATO IN MDF SP. 5 mm RIVESTITO IN LAMINATO PLASTICO SP. 0.9 mm. PROTEZIONE BORDI LUNGI DELL'ANTA CON PROFILI IN ALLUMINIO COMPLANARE ALL'ANTA STESSA
ACCESSORI	MANIGLIE A "C" DI TIPO PESANTE IN ALLUMINIO, SERRATURA A CHIAVE CHIUDIPIANTA AEREO
NOTE	COLORI DI ANTA ED IMBOTTE A SCELTA DELLA D.L. – SONO COMPRESI I FALSI TELAI L'ANTA E' SOLLEVATA DA TERRA DI 3 cm PER CONSENTIRE LA RIPRESA DELL'ARIA. COMPRESO L'ADATTAMENTO DIMENSIONALE DEL VANO PORTA ESISTENTE SUL TAVOLATO
VOCI DI E.P.	N.P.10

QUANTITA'	2
LOCALIZZAZIONE	PIANO RIALZATO – ALA OVEST
SCALA	1:20

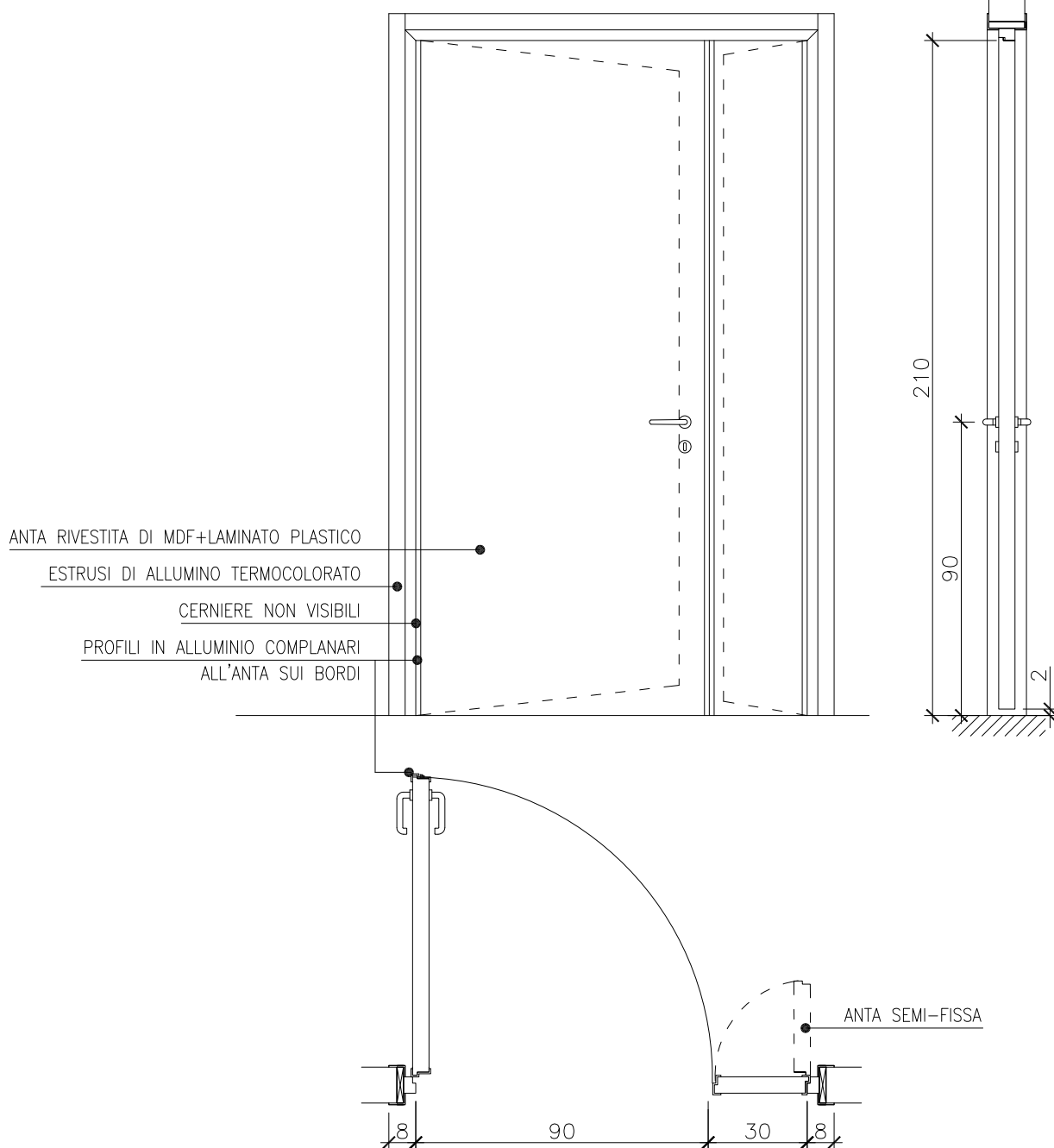
P4a



TIPOLOGIA	PORTA INTERNA CIECA tipo "ERGON NORMAL" o equivalente
APERTURA	DOPPIO BATTENTE
DIMENSIONI	cm (100+40)x210 (luce netta di passaggio)
IMBOTTE	ESTRUSI DI ALLUMINIO DI GROSSO SPESSORE (con funzione di paracolpi)
COLORE	TERMOCOLORAZIONE A POLVERI SULLE PARTI A VISTA IN ALLUMINIO
SPECCHIATURE/BATTENTI	ANTE TAMBURATE A NIDO D'APE SP. 50 mm , CON TELAIO IN LISTELLARE D'ABETE SUI FIANCHI E MULTISTRATI MARINO SUI LATI INF. E SUP., PLACCATO IN MDF SP. 5 mm RIVESTITO IN LAMINATO PLASTICO SP. 0.9 mm. PROTEZIONE BORDI LUNGI DELLE ANTE CON PROFILI IN ALLUMINIO COMPLANARI ALLE ANTE STESS
ACCESSORI	MANIGLIE A "C" DI TIPO PESANTE IN ALLUMINIO E SERRATURA A CHIAVE
NOTE	COLORI DI ANTA ED IMBOTTE A SCELTA DELLA D.L. – SONO COMPRESI I FALSI TELAI
VOCI DI E.P.	N.P.14

QUANTITA'	1
LOCALIZZAZIONE	PIANO RIALZATO – ALA OVEST
SCALA	1:20

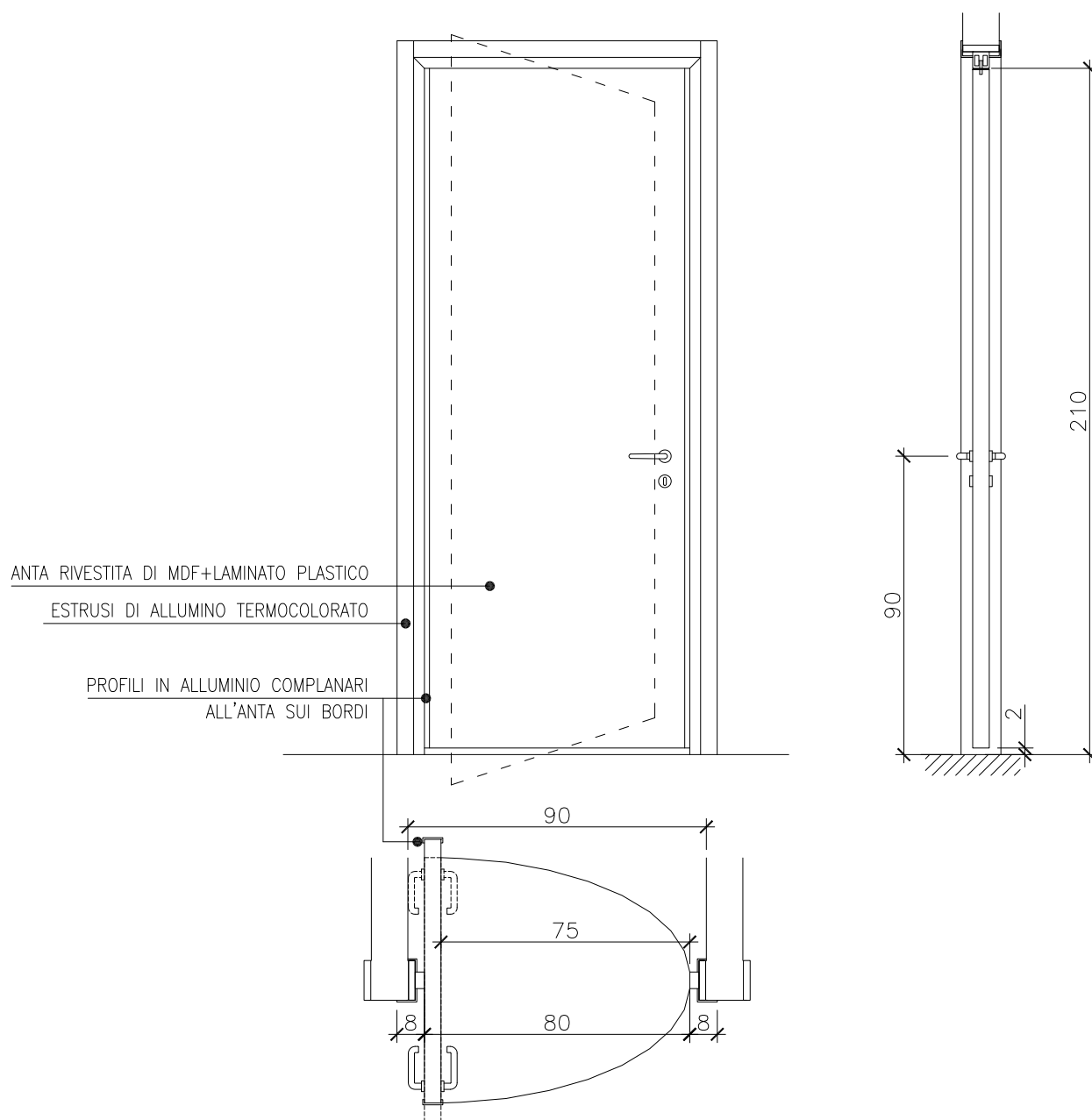
P4b



TIPOLOGIA	PORTA INTERNA CIECA tipo "ERGON NORMAL" o equivalente
APERTURA	DOPPIO BATTENTE
DIMENSIONI	cm (90+30)x210 (luce netta di passaggio)
IMBOTTE	ESTRUSI DI ALLUMINIO DI GROSSO SPESSORE (con funzione di paracolpi)
COLORE	TERMOCOLORAZIONE A POLVERI SULLE PARTI A VISTA IN ALLUMINIO
SPECCHIATURE/BATTENTI	ANTE TAMBURATE A NIDO D'APE SP. 50 mm , CON TELAIO IN LISTELLARE D'ABETE SUI FIANCHI E MULTISTRATI MARINO SUI LATI INF. E SUP., PLACCATO IN MDF SP. 5 mm RIVESTITO IN LAMINATO PLASTICO SP. 0.9 mm. PROTEZIONE BORDI LUNGI DELLE ANTE CON PROFILI IN ALLUMINIO COMPLANARI ALLE ANTE STESS
ACCESSORI	MANIGLIE A "C" DI TIPO PESANTE IN ALLUMINIO E SERRATURA A CHIAVE
NOTE	COLORI DI ANTA ED IMBOTTE A SCELTA DELLA D.L. – SONO COMPRESI I FALSI TELAI
VOCI DI E.P.	N.P.14

QUANTITA'	11
LOCALIZZAZIONE	PIANO RIALZATO
SCALA	1:20

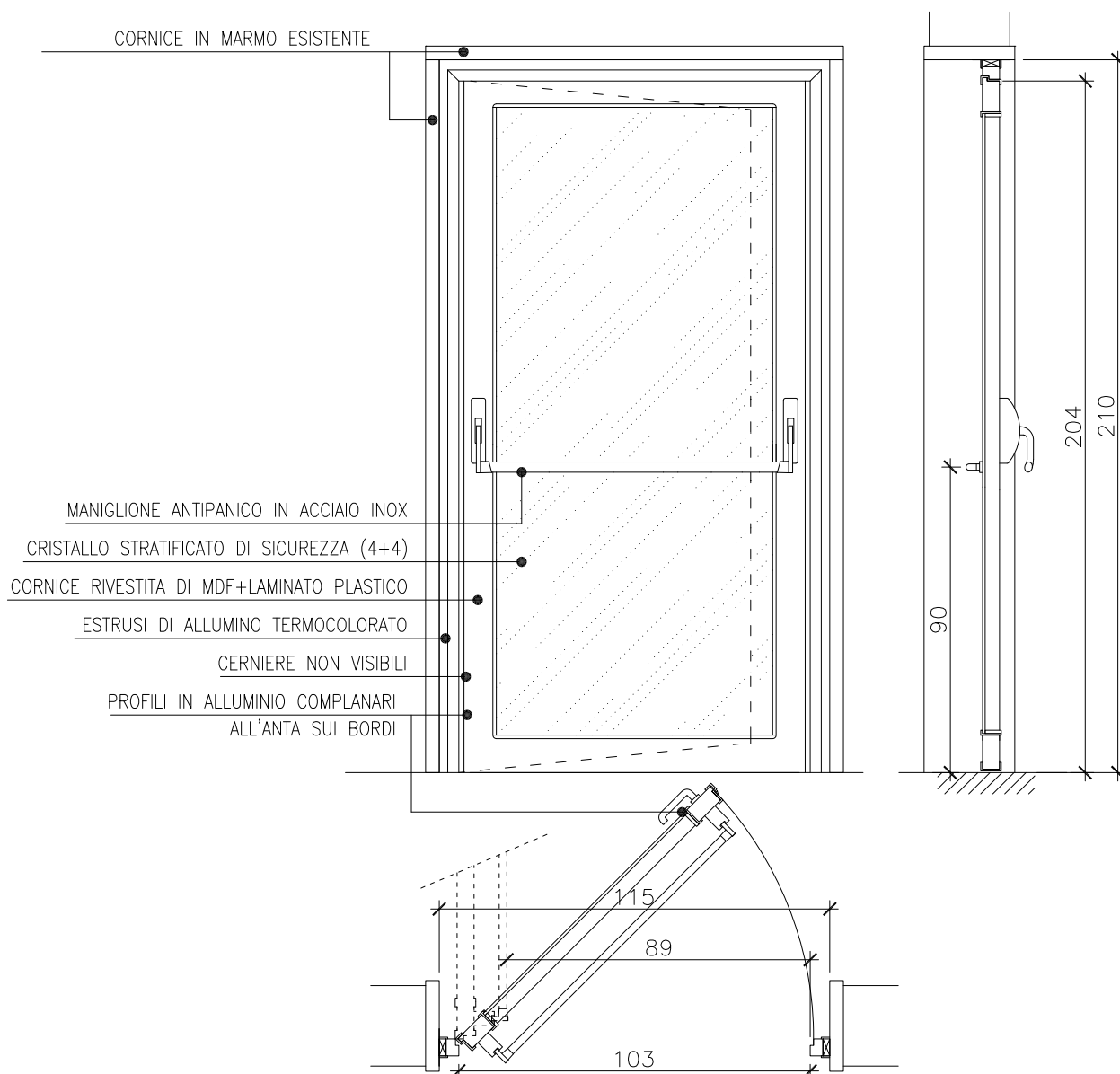
P5



TIPOLOGIA	PORTA INTERNA CIECA tipo "ERGON COMMUNITY" o equivalente
APERTURA	SINGOLA ANTA CON MOVIMENTO ROTOTRASLANTE (apertura su entrambe i fronti)
DIMENSIONI	cm 75x210 (luce netta di passaggio)
IMBOTTE	ESTRUSI DI ALLUMINIO DI GROSSO SPESSORE (con funzione di paracolpi)
COLORE	TRATTAMENTO DI ANODICA NATURALE SULLE PARTI A VISTA IN ALLUMINIO
SPECCHIATURE/BATTENTI	ANTA TAMBURATA A NIDO D'APE SP. 50 mm , CON TELAIO IN LISTELLARE D'ABETE SUI FIANCHI E MULTISTRATI MARINO SUI LATI INF. E SUP., PLACCATO IN MDF SP. 5 mm RIVESTITO IN LAMINATO PLASTICO SP. 0.9 mm. PROTEZIONE BORDI LUNGI DELL'ANTA CON PROFILI IN ALLUMINIO COMPLANARE ALL'ANTA STESSA
ACCESSORI	MANIGLIE A "C" DI TIPO PESANTE IN ALLUMINIO E SERRATURA A CHIAVE
NOTE	COLORI DELL'ANTA A SCELTA DELLA D.L. – SONO COMPRESI I FALSI TELAI L'ANTA E' SOLLEVATA DA TERRA DI 3 cm PER CONSENTIRE LA RIPRESA DELL'ARIA COMPRESO L'ADATTAMENTO DIMENSIONALE DEL VANO PORTA ESISTENTE SUL TAVOLATO
VOCI DI E.P.	N.P.11

QUANTITA'	3
LOCALIZZAZIONE	PIANO RIALZATO – CORPI SCALA
SCALA	1:20

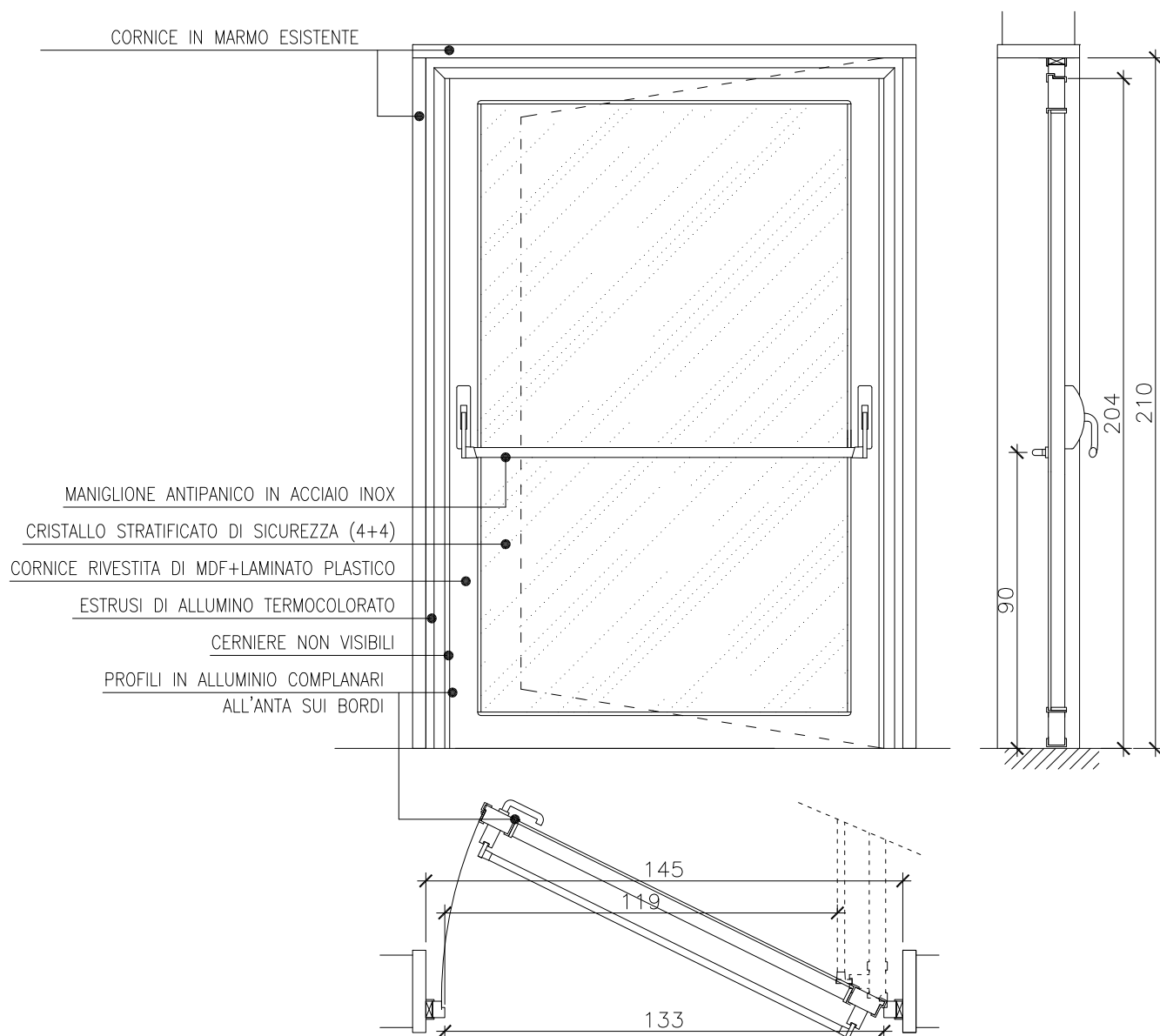
P6



TIPOLOGIA	PORTA INTERNA VETRATA tipo "ERGON NORMAL" o equivalente
APERTURA	SINGOLO BATTENTE
DIMENSIONI	cm 103x204 (luce netta di passaggio)
IMBOTTE	ESTRUSI DI ALLUMINIO DI GROSSO SPESSORE (con funzione di paracolpi)
COLORE	TERMOCOLORAZIONE A POLVERI SULLE PARTI A VISTA IN ALLUMINIO
SPECCHIATURE/BATTENTI	ANTA CON CORNICE IN ABETE DI SPESSORE 50 mm PLACCATO CON MDF E RIVESTITO CON LAMINATO PLASTICO SP. 0.9 mm (COLORE A SCELTA DELLA D.L.) SUPERFICIE VETRATA CON CORNICE COMPLANARE IN ALLUMINIO, CRISTALLO DI SICUREZZA STRATIFICATO 4+4. PROTEZIONE DELL'ANTA SUI FIANCHI CON BORDO IN ALLUMINIO
MANIGLIONE ANTIPANICO	MANIGLIONE ANTIPANICO OMOLOGATO PER USCITE DI SICUREZZA IN ACCIAIO INOX
ACCESSORI	MANIGLIE IN ACCIAIO INOX, SERRATURA CON INCONTRI ELETTRICI, CHIUDIORTA AEREO
NOTE	I COLORI DELLA CORNICE E DELL'IMBOTTE SONO A SCELTA DELLA D.L. SONO COMPRESI I FALSI TELAI
VOCI DI E.P.	N.P.12

QUANTITA'	1
LOCALIZZAZIONE	PIANO RIALZATO – ALA EST
SCALA	1:20

P7



TIPOLOGIA	PORTA INTERNA VETRATA tipo "ERGON NORMAL" o equivalente
APERTURA	SINGOLO BATTENTE
DIMENSIONI	cm 133x204 (luce netta di passaggio)
IMBOTTE	ESTRUSI DI ALLUMINIO DI GROSSO SPESSORE (con funzione di paracolpi)
COLORE	TERMOCOLORAZIONE A POLVERI SULLE PARTI A VISTA IN ALLUMINIO
SPECCHIATURE/BATTENTI	ANTA CON CORNICE IN ABETE DI SPESSORE 50 mm PLACCATO CON MDF E RIVESTITO CON LAMINATO PLASTICO SP. 0.9 mm (COLORE A SCELTA DELLA D.L.) SUPERFICIE VETRATA CON CORNICE COMPLANARE IN ALLUMINIO, CRISTALLO DI SICUREZZA STRATIFICATO 4+4. PROTEZIONE DELL'ANTA SUI FIANCHI CON BORDO IN ALLUMINIO
MANIGLIONE ANTIPANICO	MANIGLIONE ANTIPANICO OMOLOGATO PER USCITE DI SICUREZZA IN ACCIAIO INOX
ACCESSORI	MANIGLIE IN ACCIAIO INOX, SERRATURA CON INCONTRI ELETTRICI, CHIUDIORTA AEREO
NOTE	I COLORI DELLA CORNICE E DELL'IMBOTTE SONO A SCELTA DELLA D.L. SONO COMPRESI I FALSI TELAI
VOCI DI E.P.	N.P.13

