

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:

CONSORZIO:

ORSARA - BOVINO AV

SOCI:



PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:



MANDANTI:



## PROGETTO ESECUTIVO

### ITINERARIO NAPOLI - BARI RADDOPPIO TRATTA HIRPINIA ORSARA

FA - FABBRICATI

FA01 - PGEF FINESTRA DI EMERGENZA

FA01A FABBRICATO TECNOLOGICO- ELABORATI ARCHITETTONICI

Abaco serramenti

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio ORSARA - BOVINO AV Il Direttore Tecnico Ing. P. M. Gianvecchio 08/06/2022	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	 Ing. R.Zanon

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF3A	02	E	ZZ	BC	FA01A6	000	B	1:20

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	C2 .00 - Emissione 85 gg	C.Costantini	07/10/2021	R.Gallo	07/10/2021	C.Vanali	07/10/2021	Ing. R. Zanon
B	C 04.03 - A valle del contraddittorio	M. Fazahemi	08/06/2022	M. Franchin	08/06/2022	A. Callerio	08/06/2022	
								08/06/2022

File: IF3A02EZZBCFA01A6000B.dwg

n.Elabor.: 1545

## NOTE GENERALI

- A. PER I RIFERIMENTI NORMATIVI E PER LE CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DEI MATERIALI FARE RIFERIMENTO ALLA RELAZIONE TECNICA  
 B. LA QUOTA RELATIVA +0.00 DI PRIGETTO E' RIFERITA ALLA QUOTA DEL PAVIMENTO FINITO DEL PIAZZALE  
 C. LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI  
 D. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI E RIFERITE AL FINITO  
 E. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO LE QUOTE DI PAVIMENTO E SOFFITTO SI RIFERISCONO AL FINITO

## NOTE DI TAVOLA

- DIMENSIONI NOMINALI DEI SERRAMENTI RIPORTATE NELLE SCHEDE DI ABACO SONO DA INTENDERSI RIFERITE ALLE DIMENSIONI MINIME NETTE DI PASSAGGIO. TALI DIMENSIONI, SE RIFERITE ALLE USCITE DI SICUREZZA CON MANIGLIONE ANTIPANICO, SONO DA INTENDERSI AL NETTO DEL MANIGLIONE E DELLO SPESSORE DELL'ANTA APERTA A 90°.
- I NODI TIPICI, GLI SPESSORI DELLE LASTRE DI VETRO E DEI PANNELLI CIECHI, L'ALTEZZA TOTALE, LE PARTICOLARITA' DI TELAI E QUANT'ALTRO RIGUARDANTE IL SISTEMA SONO INDICATIVI DELLA GEOMETRIA RICHIESTA E VANNO APPROFONDITI NELLA PROGETTAZIONE COSTRUTTIVA DA PARTE DEL FORNITORE.
- LA PROGETTAZIONE COSTRUTTIVA, LE VALUTAZIONI STATICHE, DI ATTACCO ALLE OPERE MURARIE, LE SIGILLATURE, LE OPERE DI LATTONERIA ADIACENTI AI SERRAMENTI, LA VERNICIATURA, LA POSA DEI SERRAMENTI, LA POSA DEI VETRI SONO A CARICO DEL COSTRUTTORE CHE SI IMPEGNA A EFFETTUARLE IN BASE ALLE NORME DI BUONA ESECUZIONE ED ALLA NORMATIVA TECNICA VIGENTE.
- LE PRESTAZIONI DI SISTEMA NON DOVRANNO ESSERE INFERIORI AI RIFERIMENTI MINIMI PREVISTI DALLA NORMATIVA NAZIONALE/LOCALE MAGGIORMENTE RESTRITTIVA.
- ALL'ATTO DELLA FORNITURA DEL PRODOTTO IL SERRAMENTISTA DOVRA DOCUMENTARE E CERTIFICARE LE PRESTAZIONI DEGLI INFISSI NONCHE I LABORATORI AUTORIZZATI E LE METODICHE USATE PER LE VERIFICHE.
- A PARITA DI PRESTAZIONI SONO DA PRIVILEGIARE SERRAMENTI DOTATI DELLA CERTIFICAZIONE VOLONTARIA UNI UNCSAAL.
- GLI ELEMENTI PECULIARI DIMENSIONALI E ESTETICI DEL SERRAMENTO DESCRITTI NELLE CARATTERISTICHE DEVONO INTENDERSI PRESCRITTIVI.
- DEVONO ESSERE COMUNQUE GARANTITE LE PRESTAZIONI ACUSTICHE MINIME DI NORMATIVA VIGENTE PER LA DESTINAZIONE D'USO PREVISTA.
- LA FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI TUTTI GLI ACCESSORI INDICATI NELLA SCHEDA DI ABACO SONO DA INTENDERSI COMPRESI NELLA FORNITURA DEI SERRAMENTI.
- E' ONERE DEL FORNITORE DEL SERRAMENTO COORDINARSI CON L'INSTALLATORE DEGLI IMPIANTI MECCANICI, ELETTRICI E AUSILIARI, GARANTENDO L'ALIMENTAZIONE, IL TAGLIO DEGLI ELEMENTI SU CUI E' PREVISTO IL PASSAGGIO O L'INSTALLAZIONE DEGLI IMPIANTI.

## ELENCO RIASSUNTIVO PORTE

CODICE	DESCRIZIONE	LARGHEZZA	ALTEZZA	N°
P1	Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antintrusione, con griglie di ventilazione in acciaio 50x35cm a prova di perforazione nelle specchiature; cerniere antiintrusione, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipanico. Le maniglie sono costituite in alluminio in tinta con le porte.	240 cm	220 cm	3
P1.1	Porta esterna antincendio in acciaio zincato EI 120 a due battenti con serratura speciale e maniglione antipanico con griglie di ventilazione in acciaio 50x35cm a prova di perforazione nelle specchiature.	240 cm	220 cm	1
P2	Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antintrusione; cerniere antiintrusione, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipanico. Le maniglie sono costituite in alluminio in tinta con le porte.	120 cm	220 cm	1
GR	Griglia di aerazione con lamelle antipioggia con caratteristiche di antintrusione in acciaio zincato e verniciato, zincata a caldo e preverniciata RAL 9006	45 cm	30 cm	7

## ELABORATI DI RIFERIMENTO

### ELABORATI GRAFICI STRUTTURALI FABBRICATO FA01A:

- Pianta fondazioni - carpenteria e tracciamento
- Pianta copertura - carpenteria
- Sezioni e particolari costruttivi

IF3A02EZZPBFA01A2000A  
 IF3A02EZZPBFA01A3000A  
 IF3A02EZZWBFA01A0000A

### ELABORATI GRAFICI ARCHITETTONICI FABBRICATO FA01A:

- Planimetria di inquadramento
- Piante architettoniche
- Prospetti e sezioni architettoniche
- Abaco stratigrafie orizzontali
- Abaco serramenti
- Dettagli architettonici

IF3A02EZZP9FA01A0000A  
 IF3A02EZZPBFA01A5000A  
 IF3A02EZZPBFA01A5001A  
 IF3A02EZZBKFA01A5000A  
 IF3A02EZZBCFA01A6000A  
 IF3A02EZZBZFA00000000A

### ELABORATI GRAFICI PIAZZALE RI11:

- Planimetria di progetto e tracciamento
- Planimetria idraulica
- Sezioni trasversali
- Pianta scavi
- Opere in c.a. - Carpenteria

IF3A02EZZP9RI1100001A  
 IF3A02EZZP9RI1103001A  
 IF3A02EZZW9RI1100002A  
 IF3A02EZZPARI1100002A  
 IF3A02EZZBZRI1100001A

### MODELLO BIM FABBRICATO FA01A:

- Modello multidisciplinare (architettura-struttura-impianti)

IF3A02EZZWVFA0100001A

Titolo

Scala

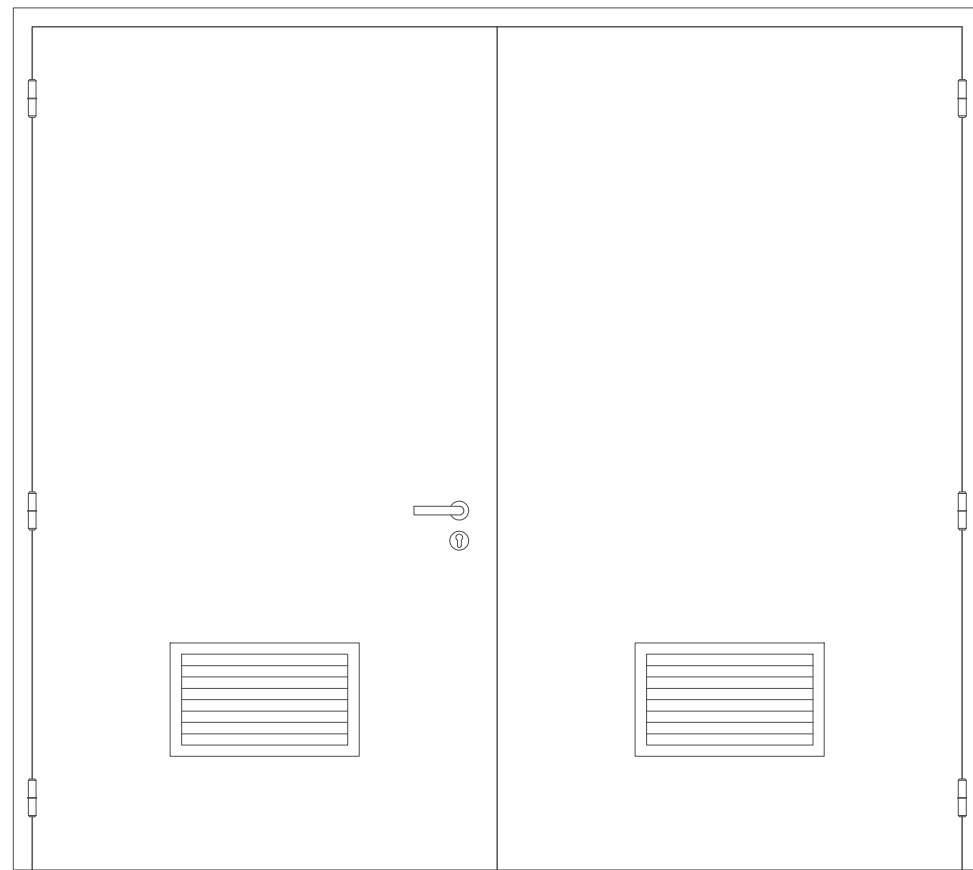
N° Elaborato

INTRODUZIONE

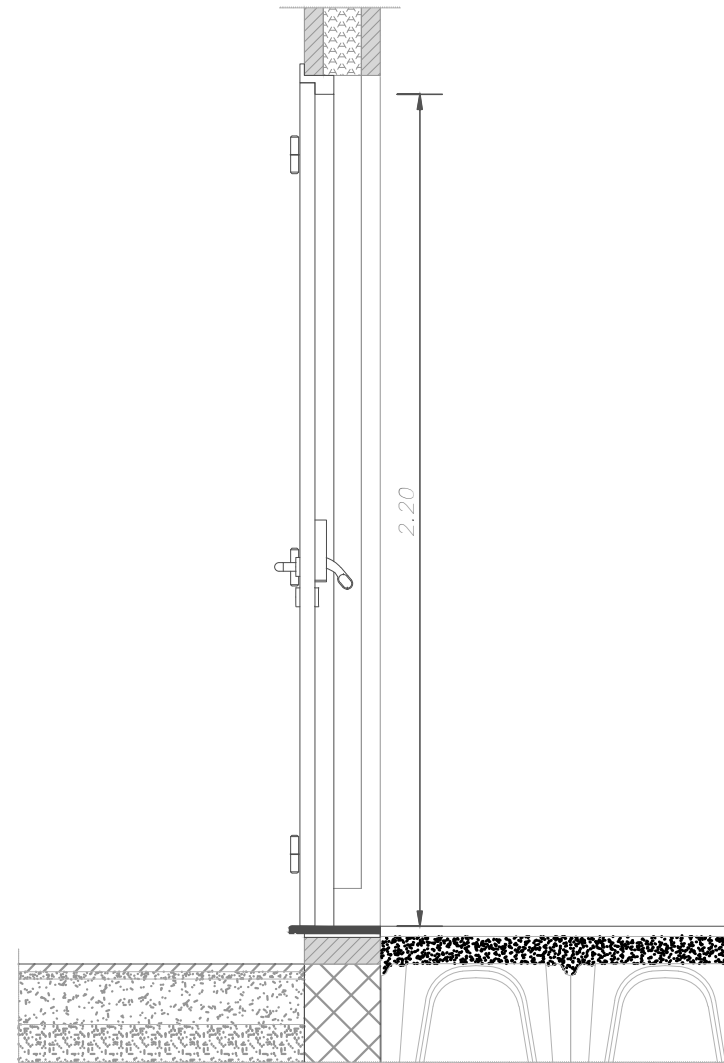
As indicated

IF3A02EZZBCFA01A6000B - Fg.01

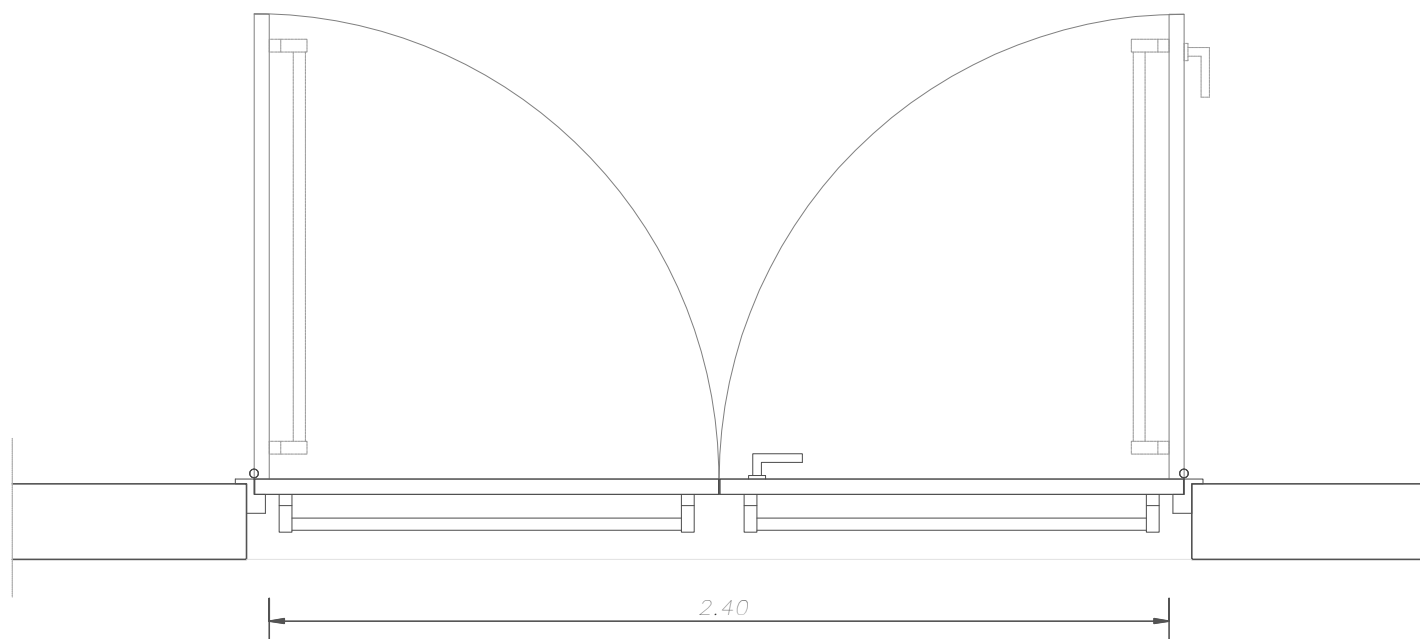
PROSPETTO



SEZIONE



PIANTA



ELENCO ACCESSORI

- AM - Apertura chiusura motorizzata
- AS - Anta sollevata da terra (2cm)
- BL - Porta blindata in classe antieffrazione RC4
- CA - Cerniere antiscasso
- CC - Chiudiporta con braccio a compasso
- CM - Contatti magnetici
- CT - Cerniere e maniglie in tinta con l'anta
- EB - Elettromagnete per blocco anta
- EM - Elettromaniglia
- ES - Elettroserratura
- GS - Guarnizione sottoporta automatica
- GT - Guarnizione di tenuta
- GV - Griglia di ventilazione a lamelle  
(Dimensione da coordinare con prog. impianti)
- IA - Inferriata in classe antieffrazione RC4
- IL - Imbotte esterna in lamiera 8/10  
preverniciata
- MA - Maniglione antipanico
- MH - Maniglia per diversamente abili
- OB - Oblo con vetro
- PM - Predisposizione motorizzazione
- SA - Sistema di controllo accessi
- SC - Specchiatura con pannello cieco
- SL - Serratura con segnalazione libero occupato
- SM - Serratura senza maniglia
- SP - Serratura speciale
- SS - Serratura di sicurezza a profilo europeo
- ST - Soglia di tenuta a pavimento
- SV - Sensore di rottura vetri

NOTE:

- a. IL SIMBOLO "●" DEFINISCE GLI ACCESSORI RICHIESTI PER LA PRESENTE TIPOLOGIA.
- b. IN CORRISPONDENZA DELLE SUPERFICI GRIGLIATE A LAMELLE DOVRÀ ESSERE PREVISTA UNA RETE ANTI TIPO.

Apertura		Quantità
Destra	Sinistra	
●	●	3
Totale:		3

Tecnologia materiale

Porta esterna blindata a 2 ante, 240x220 cm, in lamiera di acciaio tamburata e coibentata, zincata a caldo e preverniciata ral 9006.

Ubicazione

Esterno

Larghezza

240 cm

Altezza

220 cm

Classe Ei

P1

Codice elemento

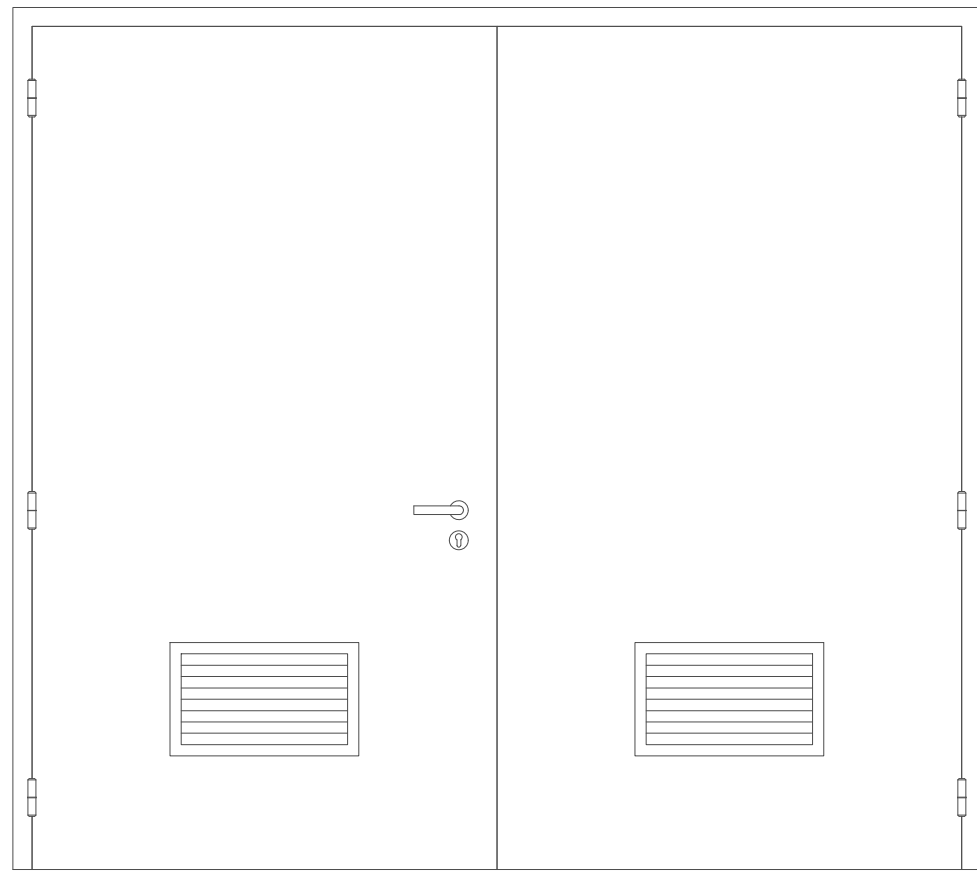
Scala

As indicated

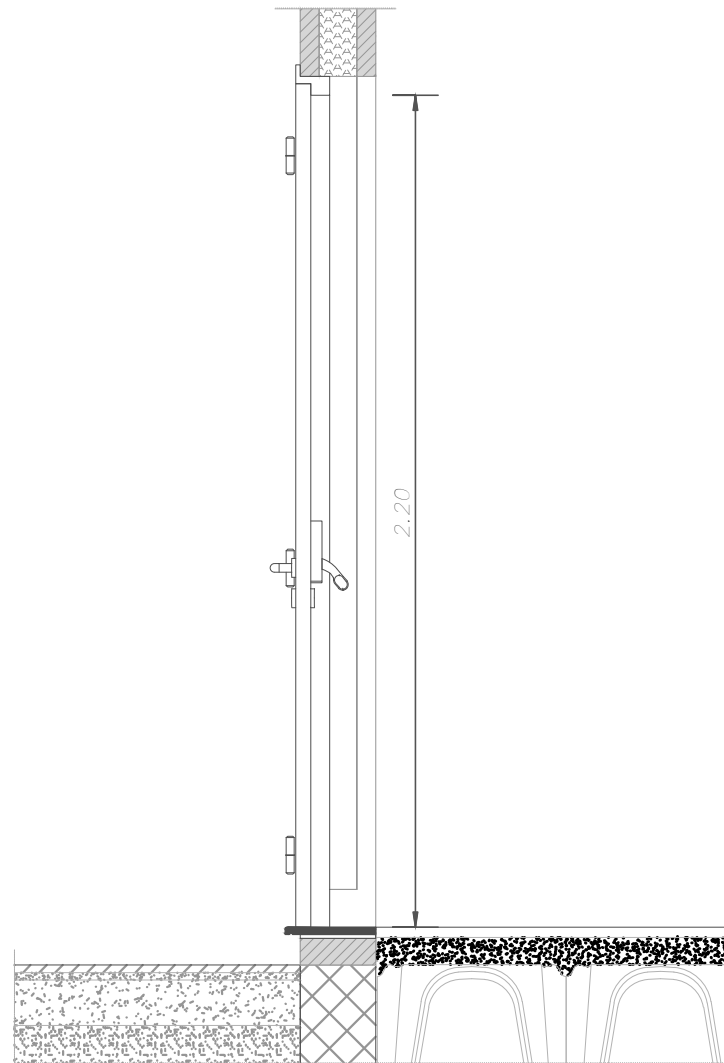
N° Elaborato

IF3A02EZZBCFA01A6000B - Fg.02

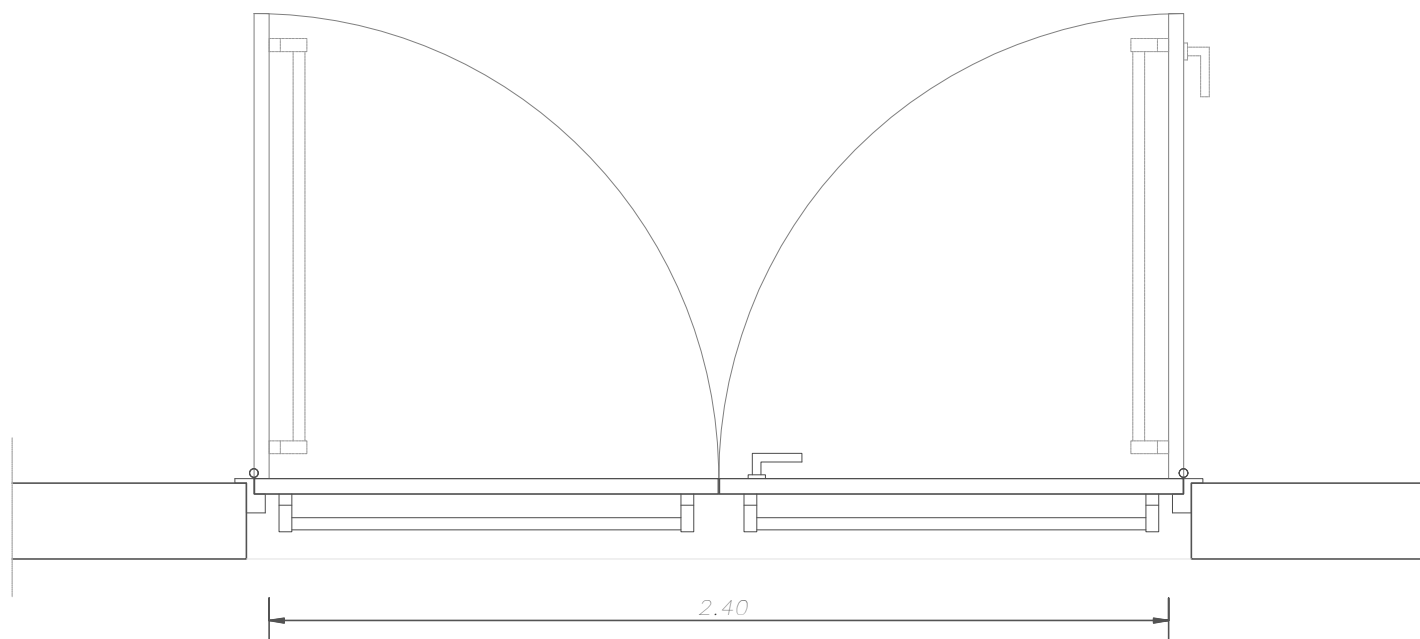
PROSPETTO



SEZIONE



PIANTA



ELENCO ACCESSORI

- AM - Apertura chiusura motorizzata
- AS - Anta sollevata da terra (2cm)
- BL - Porta blindata in classe antieffrazione RC4
- CA - Cerniere antiscasso
- CC - Chiudiporta con braccio a compasso
- CM - Contatti magnetici
- CT - Cerniere e maniglie in tinta con l'anta
- EB - Elettromagnete per blocco anta
- EM - Elettromaniglia
- ES - Elettroserratura
- GS - Guarnizione sottoporta automatica
- GT - Guarnizione di tenuta
- GV - Griglia di ventilazione a lamelle (Dimensione da coordinare con prog. impianti)
- IA - Inferriata in classe antieffrazione RC4
- IL - Imbotte esterna in lamiera 8/10 preverniciata
- MA - Maniglione antipanico
- MH - Maniglia per diversamente abili
- OB - Oblo con vetro
- PM - Predisposizione motorizzazione
- SA - Sistema di controllo accessi
- SC - Specchiatura con pannello cieco
- SL - Serratura con segnalazione libero occupato
- SM - Serratura senza maniglia
- SP - Serratura speciale
- SS - Serratura di sicurezza a profilo europeo
- ST - Soglia di tenuta a pavimento
- SV - Sensore di rottura vetri

NOTE:

- a. IL SIMBOLO "●" DEFINISCE GLI ACCESSORI RICHIESTI PER LA PRESENTE TIPOLOGIA.
- b. IN CORRISPONDENZA DELLE SUPERFICI GRIGLIATE A LAMELLE DOVRÀ ESSERE PREVISTA UNA RETE ANTI TIPO.

Apertura		Quantità
Destra	Sinistra	
●	●	1
Totale:		1

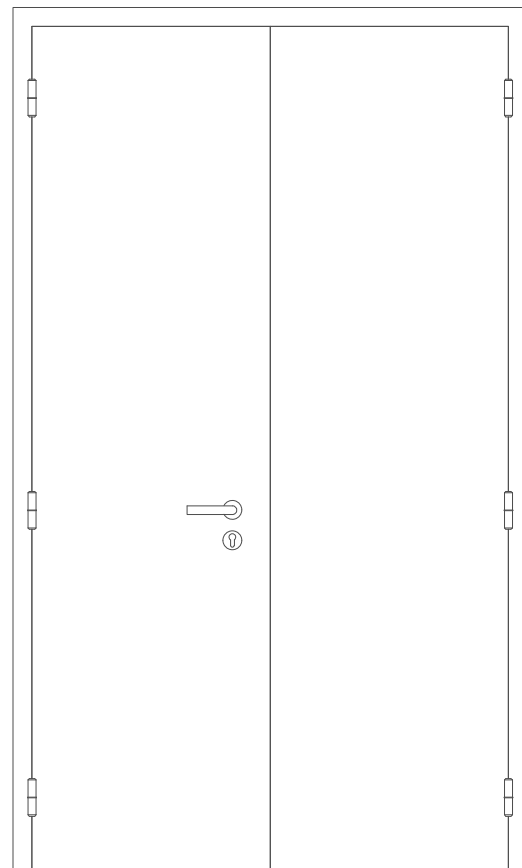
Tecnologia materiale

Porta esterna antincendio a 2 ante, 240x220 cm, in acciaio zincato EI 120 e preverniciata ral 9006.

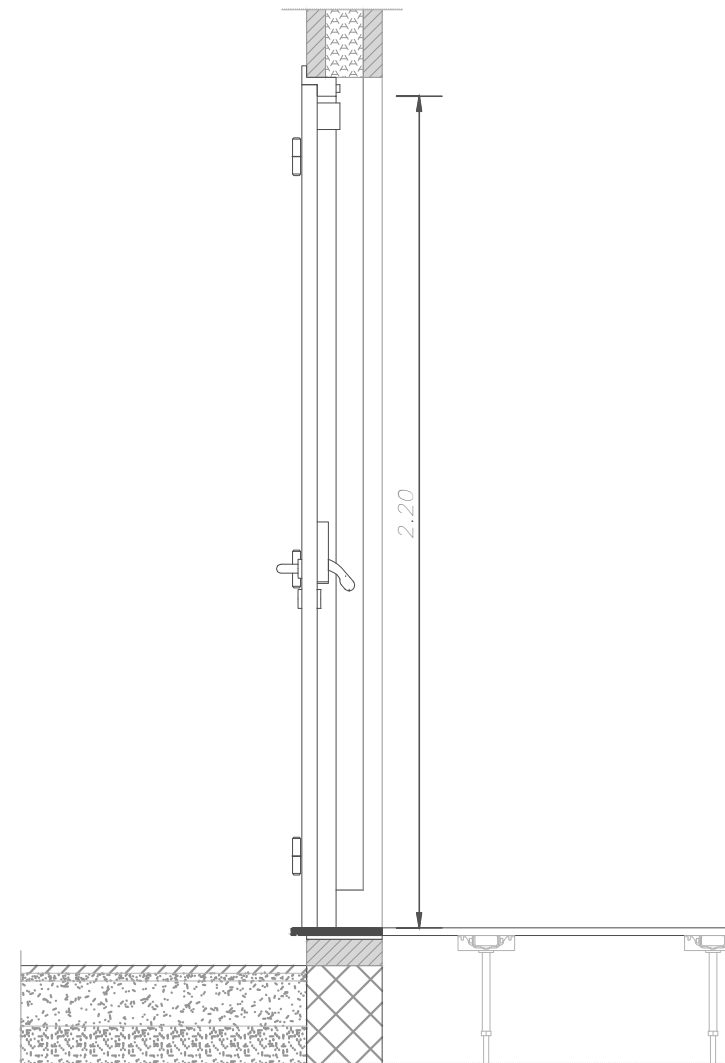
Ubicazione	Larghezza	Altezza	Classe Ei	Codice elemento
Esterno	240 cm	220 cm	120	P1.1

Scala	N° Elaborato
As indicated	IF3A02EZZBCFA01A6000B - Fg.03

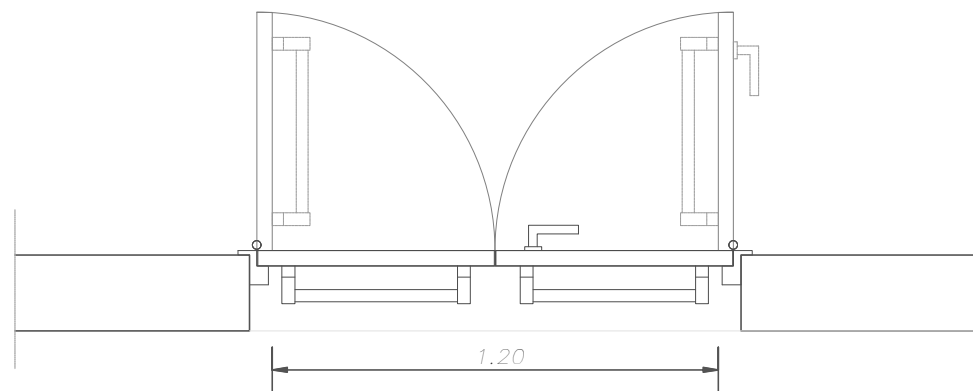
PROSPETTO



SEZIONE



PIANTA



ELENCO ACCESSORI

- AM - Apertura chiusura motorizzata
- AS - Anta sollevata da terra (2cm)
- BL - Porta blindata in classe antieffrazione RC4
- CA - Cerniere antiscasso
- CC - Chiudiporta con braccio a compasso
- CM - Contatti magnetici
- CT - Cerniere e maniglie in tinta con l'anta
- EB - Elettromagnete per blocco anta
- EM - Elettromaniglia
- ES - Elettroserratura
- GS - Guarnizione sottoporta automatica
- GT - Guarnizione di tenuta
- GV - Griglia di ventilazione a lamelle  
(Dimensione da coordinare con prog. impianti)
- IA - Inferriata in classe antieffrazione RC4
- IL - Imbotte esterna in lamiera 8/10  
preverniciata
- MA - Maniglione antipanico
- MH - Maniglia per diversamente abili
- OB - Oblo con vetro
- PM - Predisposizione motorizzazione
- SA - Sistema di controllo accessi
- SC - Specchiatura con pannello cieco
- SL - Serratura con segnalazione libero occupato
- SM - Serratura senza maniglia
- SP - Serratura speciale
- SS - Serratura di sicurezza a profilo europeo
- ST - Soglia di tenuta a pavimento
- SV - Sensore di rottura vetri

NOTE:

- a. IL SIMBOLO "●" DEFINISCE GLI ACCESSORI RICHIESTI PER LA PRESENTE TIPOLOGIA.
- b. IN CORRISPONDENZA DELLE SUPERFICI GRIGLIE A LAMELLE DOVRÀ ESSERE PREVISTA UNA RETE ANTI TIPO.

Apertura		Quantità
Destra	Sinistra	
●	●	1
Totale:		1

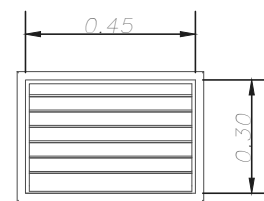
Tecnologia materiale

Porta esterna blindata a 2 ante, 120x220 cm, in lamiera di acciaio tamburata e coibentata, zincata a caldo e preverniciata ral 9006.

Ubicazione	Larghezza	Altezza	Classe Ei	Codice elemento
Esterno	120 cm	220 cm		P2

Scala	N° Elaborato
As indicated	IF3A02EZZBCFA01A6000B - Fg.04

PROSPETTO



Quantità

7

Tecnologia materiale

Griglia di aerazione con lamelle antipioggia con caratteristiche di antintrusione in acciaio zincato e verniciato, zincata a caldo e preverniciata RAL 9006

Ubicazione

Esterno

Larghezza

45 cm

Altezza

30 cm

Classe Ei

Codice elemento

GR

Scala

As indicated

N° Elaborato

IF3A02EZZBCFA01A6000B – Fg.05