

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:

CONSORZIO:

HIRPINIA - ORSARA AV

SOCI:



PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:



MANDANTI:



## PROGETTO ESECUTIVO

### ITINERARIO NAPOLI - BARI RADDOPPIO TRATTA HIRPINIA - ORSARA II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA

FA - FABBRICATI

FA03 - PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA

FA03A FABBRICATO PGEP DI HIRPINIA - ELABORATI ARCHITETTONICI

Abaco serramenti

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Conorzio HIRPINIA - ORSARA AV Il Direttore Tecnico Ing. P. M. Gianvecchio 30/09/2022	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   FA03A6   000   C   1:20

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	C 04.00 - Emissione 85gg	G. Costantini	07/10/2021	R. Gallo	07/10/2021	C. Vanali	07/10/2021	Ing. R. Zanon  30/09/2022
B	C 04.03 - A valle del contraddittorio	M. Fazahemi	08/06/2022	M. Franchin	08/06/2022	A. Callerio	08/06/2022	
C	C 04.04 - A valle del contraddittorio	C.Castagna	30/09/2022	G.Costantini	30/09/2022	A.Callerio	30/09/2022	

File: IF3A02EZZBCFA03A6000C.dwg

n.Elab.:

## 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	2
P1.2	Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antintrusione, con griglie di ventilazione in acciaio 50x50cm a prova di perforazione nelle specchiature; cerniere antintrusione, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipanico. Le maniglie sono costituite in alluminio in tinta con le porte	240 cm	220 cm	2
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 anti pioggia 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 FA03A:

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

IF3A02EZZPBF03A2000  
 IF3A02EZZPBF03A3000  
 IF3A02EZZWBF03A0000

### ELABORATI GRAFICI ARCHITETTONICI FABBRICATO FA03A:

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

IF3A02EZZP9FA03A0000  
 IF3A02EZZPBF03A5000  
 IF3A02EZZPBF03A5001  
 IF3A02EZZBKFA03A5000  
 IF3A02EZZBCFA03A6000  
 IF3A02EZZBZFA0000000

### ELABORATI GRAFICI PIAZZALE RI13:

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

IF3A02EZZPARI1300001  
 IF3A02EZZPARI1300002  
 IF3A02EZZWZRI1300001  
 IF3A02EZZPARI1300003  
 IF3A02EZZBZRI1305001

### MODELLO BIM FABBRICATO FA01C:

- Modello architettonico
- Modello strutturale

IFXX02-E-NET-M3-FA03-ARC-001  
 IFXX02-E-NET-M3-FA03-STR-001

Titolo

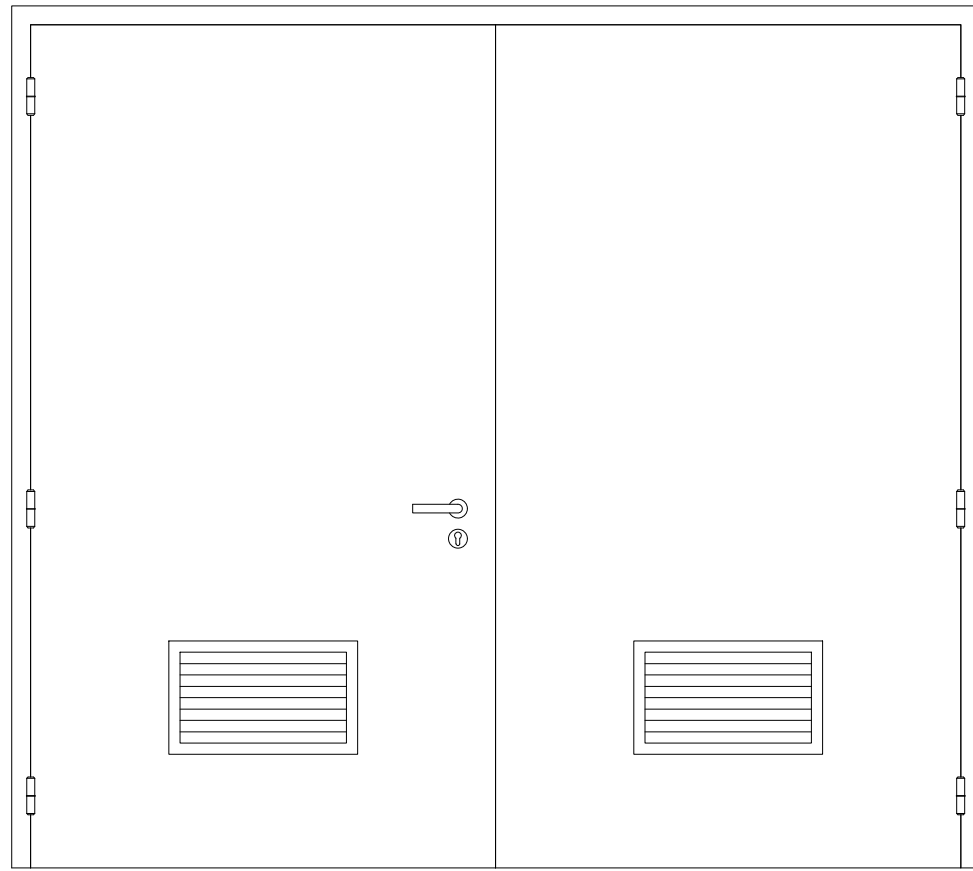
Scala

N° Elaborato

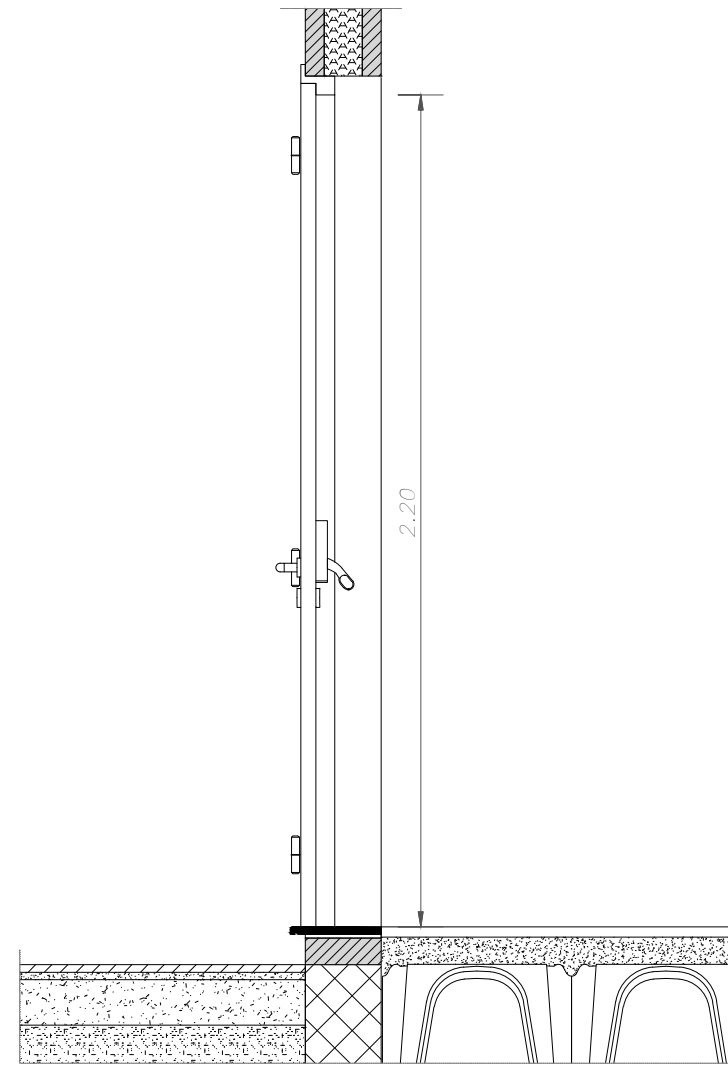
INTRODUZIONE

IF3A02EZZBCFA03A6000C - Fg.01

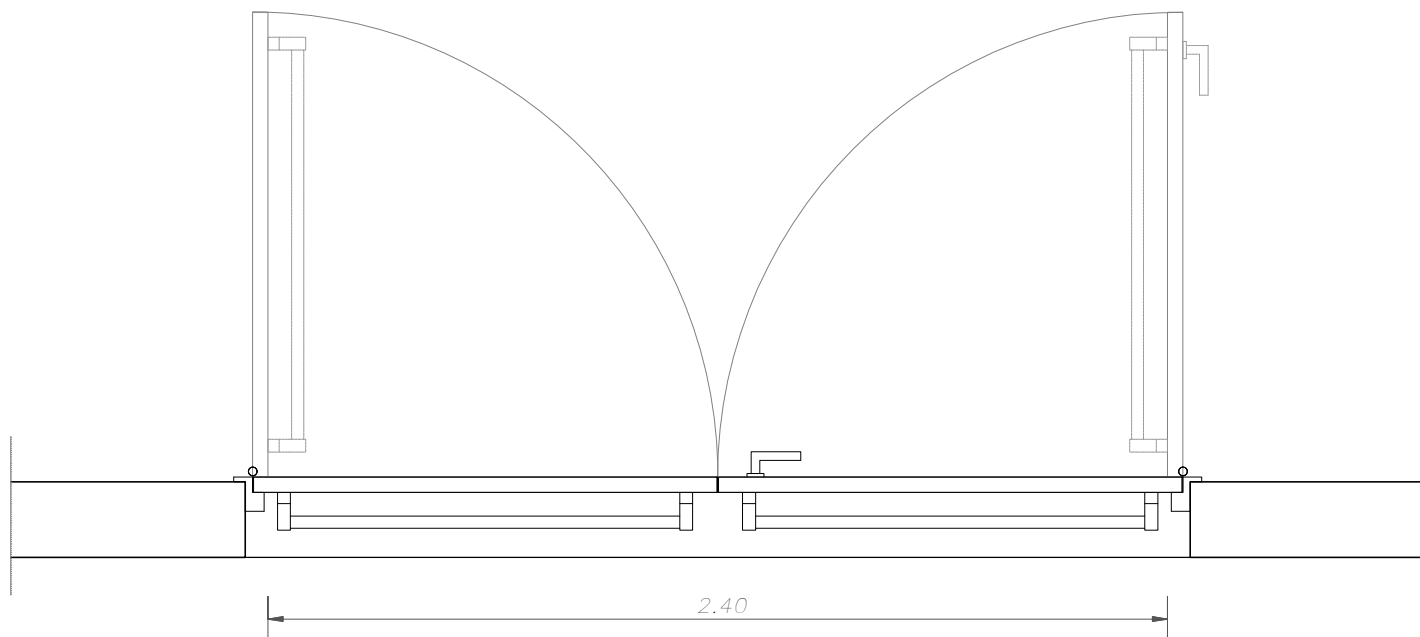
PROSPETTO



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	
	●	2
Totale:		2

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

Codice elemento

P1

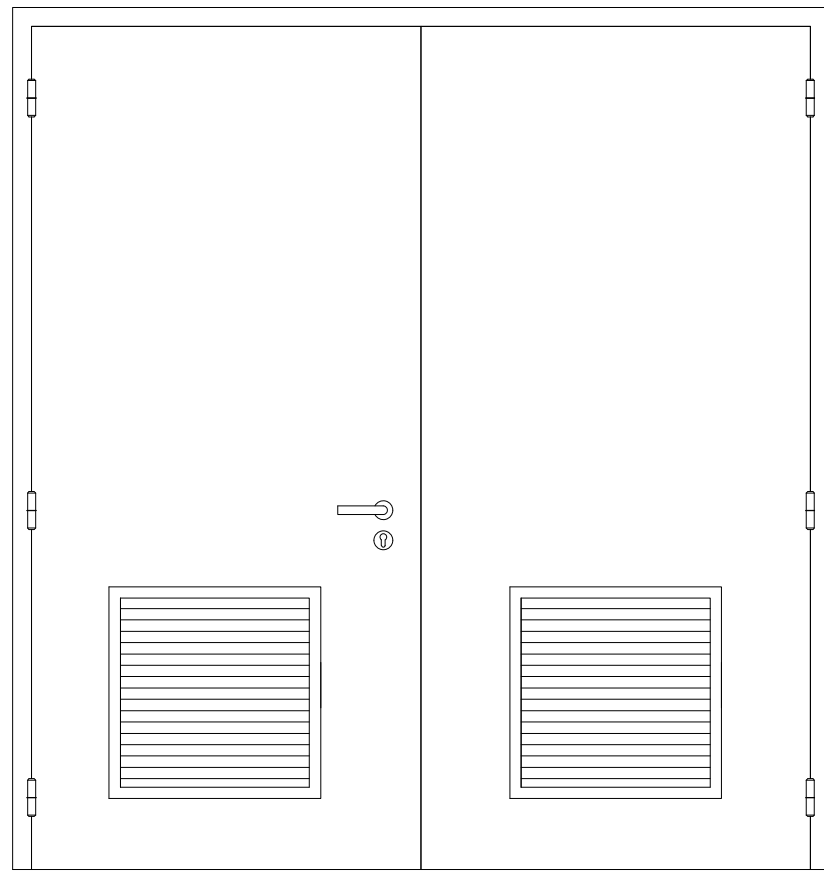
Scala

Come indicato

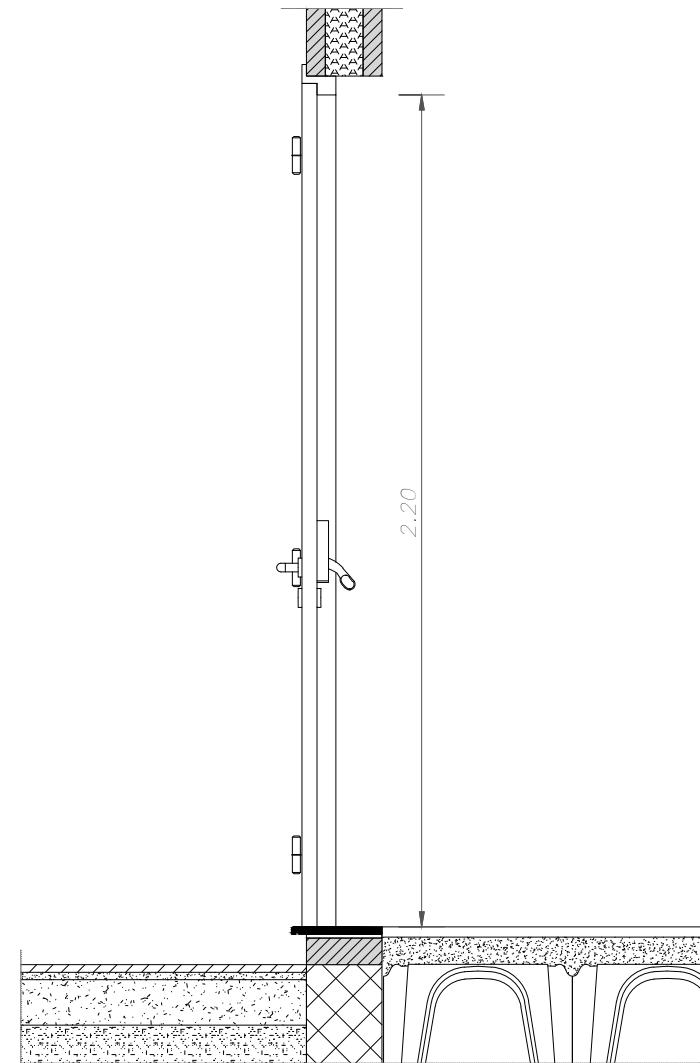
N° Elaborato

IF3A02EZZBCFA03A6000C - Fg.02

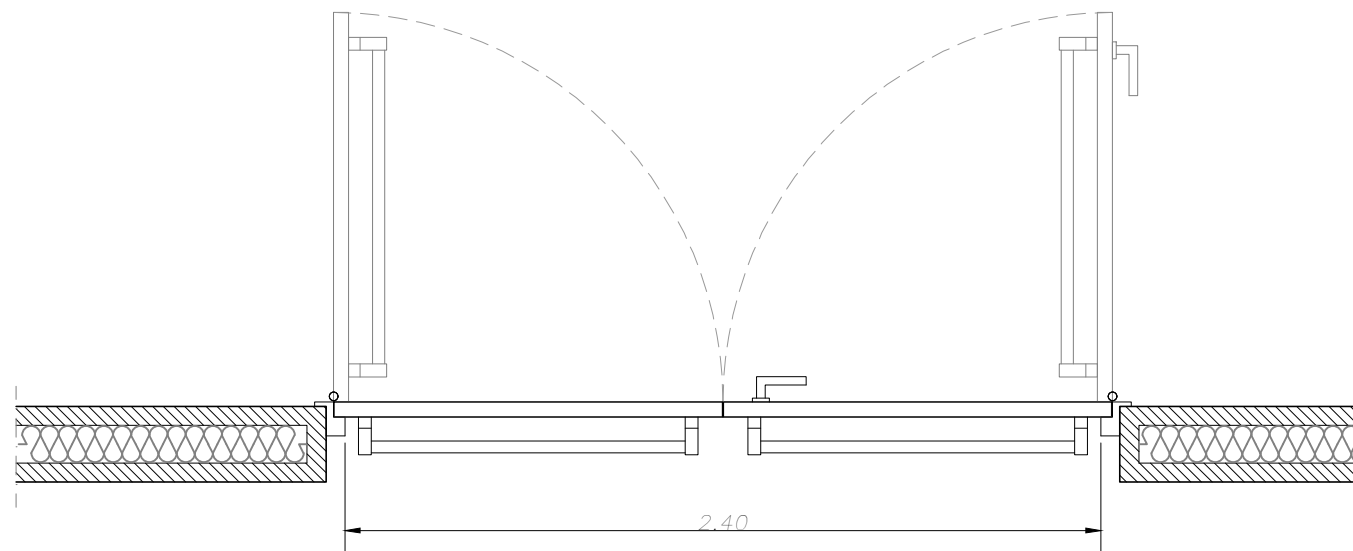
PROSPETTO



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	
	●	2
Totale:		2

Tecnologia materiale

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

Ubicazione

Esterno

Larghezza

240 cm

Altezza

220 cm

Classe Ei

120

Codice elemento

P1.2

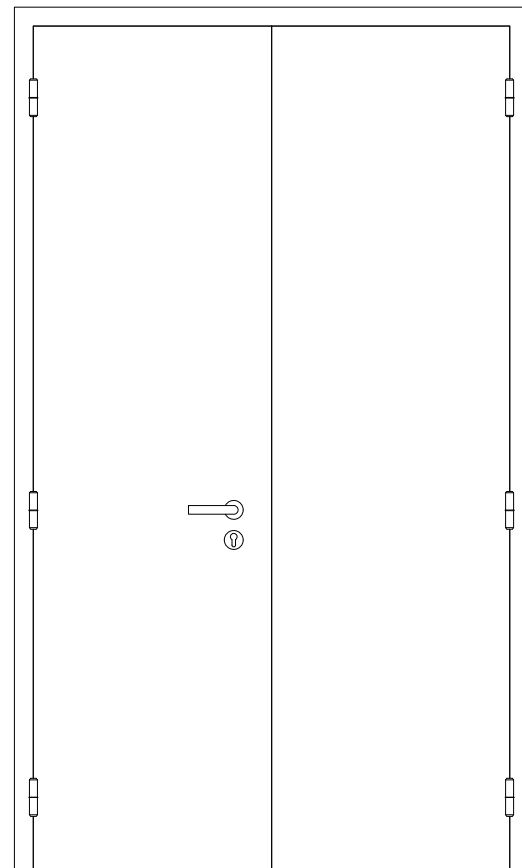
Scala

Come indicato

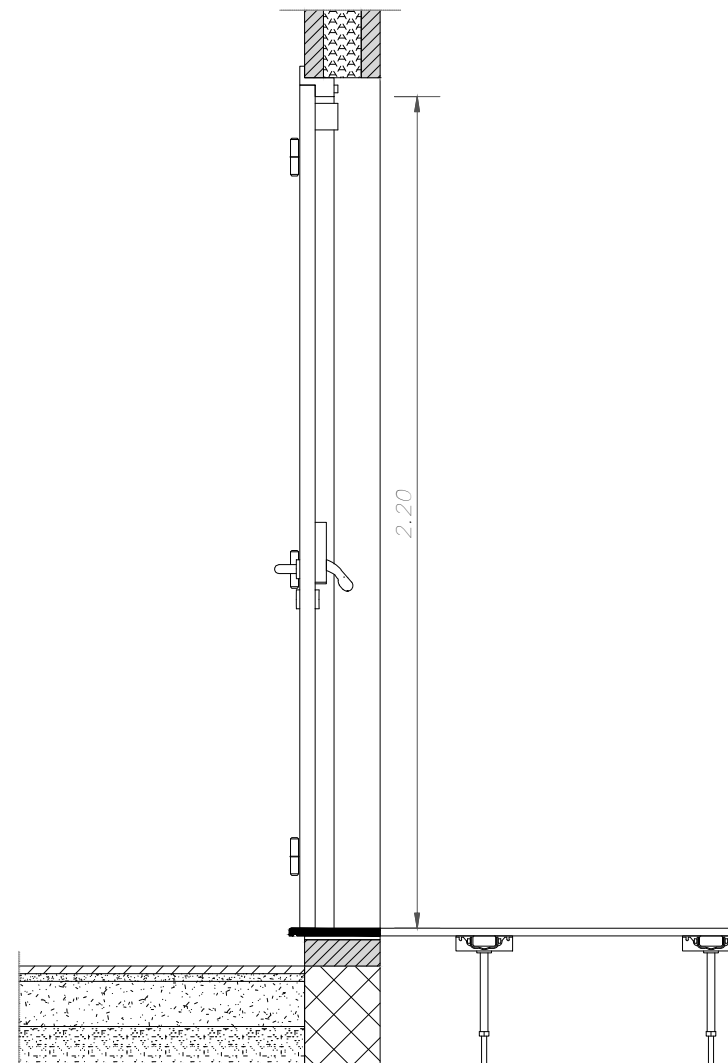
N° Elaborato

IF3A02EZZBCFA03A6000C - Fg.03

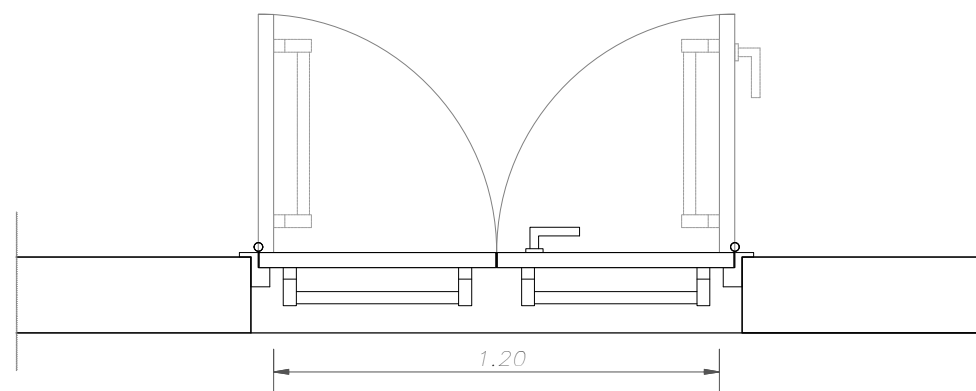
PROSPETTO



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 GRIGLATE 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

Esterno

Larghezza

120 cm

Altezza

220 cm

Classe Ei

Codice elemento

P2

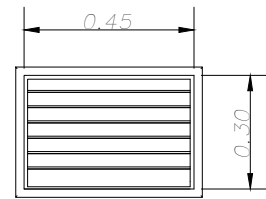
Scala

Come indicato

N° Elaborato

IF3A02EZZBCFA03A6000C - Fg.04

PROSPETTO



Quantità
7

Tecnologia materiale	Ubicazione	Larghezza	Altezza	Classe Ei	Codice elemento	Scala	N° Elaborato
Griglia di aerazione con lamelle anti pioggia con caratteristiche di antintrusione in acciaio zincato e verniciato, zincata a caldo e preverniciata RAL 9006	Esterno	45 cm	30 cm		GR	Come indicato	IF3A02EZZBCFA03A6000C – Fg.05