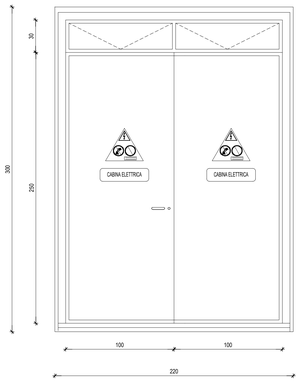
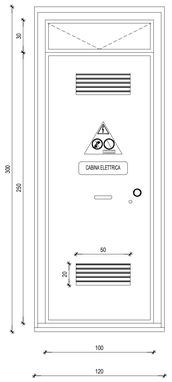
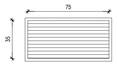


Codice:	D01
Localizzazione:	porta esterna antiscasso locale tecnico con sovraluce apribile in vetro
Quantità:	3
Dimensioni nette BxH (mm):	2000X2500+300 sopraluce
n° ante:	2
Dimensione foro architettonico BxH (mm):	2200x3000
Uscita di emergenza:	si
Classe E.I.s.a.	no
Classe di effrazione:	RC2(EN 1627-2011)
Verso di apertura:	apertura verso l'esterno
Materiale telaio:	lamiera di spessore 25/10 con gocciolatotio superiore e piastre di predisposizione per fissaggio a muro. Zincato elettroliticamente e verniciato a polvere di poliestere.
Materiale anta:	lamiera zincata a caldo di spessore 15/10
Caratteristiche vetro	vetro satinato stratificato antisfondamento, spessore 8-9mm. Classe P5A(EN 356-2002)
Trasmittanza:	
Finitura:	verniciata a polvere di poliestere
Colore:	grigio scuro, RAL da definire con la D.L.
Maniglia :	Maniglia esterna, maniglione antipanico interno
Serratura:	La serratura deve essere apribili solo dall'esterno. Dall'interno la serratura deve essere inacessibile.
Note specifiche:	- dotata di sensori magnetici - dotata di sensori rottura vetri



Codice:	D02
Localizzazione:	porta esterna antiscasso locale tecnico con sovraluce apribile in vetro
Quantità:	2
Dimensioni nette BxH (mm):	1000x2500+300(sopraluce)
n° ante:	2
Dimensione foro architettonico BxH (mm):	1200x3000
Uscita di emergenza:	si
Classe E.I.s.a.	no
Classe di effrazione:	RC2(EN 1627-2011)
Verso di apertura:	apertura verso l'esterno
Materiale telaio:	lamiera di spessore 25/10 con gocciolatotio superiore e piastre di predisposizione per fissaggio a muro. Zincato elettroliticamente e verniciato a polvere di poliestere.
Materiale anta:	lamiera zincata a caldo di spessore 15/10
Caratteristiche vetro	vetro satinato stratificato antisfondamento, spessore 8-9mm. Classe P5A(EN 356-2002)
Trasmittanza:	
Finitura:	verniciata a polvere di poliestere
Colore:	grigio scuro, RAL da definire con la D.L.
Maniglia :	Maniglia esterna, maniglione antipanico interno
Serratura:	La serratura deve essere apribili solo dall'esterno. Dall'interno la serratura deve essere inacessibile.
Note specifiche:	- dotata di sensori magnetici - dotata di sensori rottura vetri - Dotata di griglie di ventilazione con alette a gelosia, di tipo antiuomo (500x200mm), equipaggiate con rete antitopo, posate nella parte superiore e inferiore



Codice:	G01
Localizzazione:	griglia di aerazione
Quantità:	4
Dimensioni nette BxH (mm):	750x350
Dimensione foro architettonico BxH (mm):	800x400
Classe di effrazione:	RC2(EN 1627-2011)
Materiale telaio:	controtelaio in scatolare d'acciaio zincato, zancato alla muratura esterna mediante grappe anch'esse di acciaio zincato
Materiale pannello:	pannello in lastra metallica, di tipo amagnetico
Finitura:	da definire con la D.L. e la D.A.
Colore:	RAL da definire con la D.L. e la D.A.
Note specifiche:	-Dotata di contatti magnetici - Griglia di aerazione per la ventilazione e il ricambio dell'aria nel locale dotata di alette a gelosia, di tipo antiuomo, equipaggiata con rete antitopo, anti-insetti, pannello di filtro facilmente estraibile, sostituibile o rigenerabile. - deve essere sbullonabile dall'interno.

NOTE GENERALI

- LE MISURE E LE QUOTE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE AL MOMENTO DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI
- LE QUOTE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI SALVO DIVERSA INDICAZIONE.
- LE QUOTE DI LIVELLO SONO ESPRESSE IN METRI E SONO RIFERITE ALLA QUOTA DI PROGETTO ±0.00m.
- NON MISURARE I DISEGNI, LE QUOTE MANCANTI DOVRANNO ESSERE CONCORDATE CON I PROGETTISTI E LA DIREZIONE LAVORI
- IN CASO DI INCOERENZE GRAFICHE TRA GLI ELABORATI PREVALGONO I DISEGNI DI MAGGIORE DETTAGLIO.
- LE FINITURE E LE SPECIFICHE NON DESCRITTE SONO DA CONCORDARE CON LA DIREZIONE LAVORI E LA DIREZIONE ARTISTICA.
- I PRODOTTI ED I SISTEMI UTILIZZATI PER LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE DEVONO RISPETTARE LE NORME ED I REGOLAMENTI VIGENTI.
- GLI ELABORATI ESECUTIVI ARCHITETTONICI DEVONO ESSERE LETTI ASSIEME AGLI ELABORATI STRUTTURALI, IMPIANTISTICI, DI PREVENZIONE INCENDI ED ALLE PROGETTAZIONI SPECIALI (IN CASO DI INCONGRUENZE RIFERIRSI ALLE PRESCRIZIONI PREVISTE DALLA PROGETTAZIONE PIÙ SPECIFICA).

- (*) CARATTERISTICHE E DIMENSIONAMENTI DA VERIFICARE CON L'ENTE COMPETENTE PER GLI IMPIANTI INTERNI ALL'EDIFICIO

NOTE

- PORTE E FINESTRE AVRANNO IL CONTROTELAIO IN SCATOLARE D'ACCIAIO ZINCATO mm. 20X60X3 ZANCATO ALLA MURATURA IN "VIBRAPAC".
- I TELAI FISSI E MOBILI SARANNO DEL TIPO SCHUCO "AWS90BR" PER LE FINESTRE E "ADS90BR" PER LE PORTE O SIMILARE.
- IL VETRO DELLE FINESTRE SARA' DEL TIPO MULTISTRATO sp. 19mm CLASSIFICATO ANTISFONDAMENTO.
- STIPITI, ARCHITRAVI, DAVANZALI E SOGLIE DI PORTE E FINESTRE SARANNO IN LASTRE DI TRAVERTINO SP. CM. 3 CON SPORGENZA DI 3 CM. DAL FILO ESTERNO DELLA MURATURA IN "VIBRAPAC.
- I TUBI ESTERNI AL FABBRICATO DEVONO ESSERE IN PVC SERIE PESANTE.
- I TUBI INTERNI AL FABBRICATO DEVONO ESSERE DEL TIPO CORRUGATO (LISCIO NELLA PARTE INTEMA E DI TIPO PESANTE).
- LE MISURE DELLE PORTE E DELLE FINESTRE DEVONO INTENDERSI AL NETTO.
- SALA BATTERIE – SERVIZI SARANNO PAVIMENTATI CON PIASTRELLE IN GRES INDUSTRIALE.
- LE COPERTURE DEL CUNICOLO E DEI POZZETTI SI DEVONO POTER SOLLEVARE SENZA L'AUSILIO DI MEZZI MECCANICI.
- GLI INPUT PER INTERFACCIA CON LE OO.CC. POTRANNO SUBIRE MODIFICHE A SEGUITO DELLA DEFINIZIONE DA PARTE SATURNO DEGLI ORDINI CON I FORNITORI DELLE APPARECCHIATURE DEGLI IMPIANTI.
- LA POSA E LA FORNITURA DELLA GRIGLIA PER ESTRAZIONE REATTANZA E' A CURA DEL G.C.

PORTE:
SONO DOTATE DI MANIGLIONE ANTIPANICO E GARANTISCONO UNA CLASSE EFFRAZIONE RC2(EN 1627–2011)

FINESTRE:
GARANTISCONO UNA CLASSE EFFRAZIONE RC2(EN 1627–2011) CON VETRI CLASSE P5A(EN 356–2002)

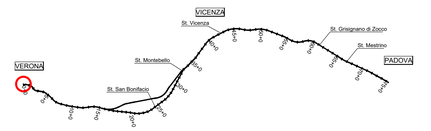
SERRAMENTI:
TUTTE LE PORTE, LE FINESTRE E LE APERTURE MAGGIORI DI 15CMX15CM CHE NON PRESENTANO LE CARATTERISTICHE SOPRA DESCRITTE DOVRANNO ESSERE DOTATE DI INFERRIATE CLASSE RC5.

Per quanto riguarda:
– schema di collegamento armature all'impianto di terra
– predisposizioni civili per l'illuminazione esterna
Fare riferimento agli elaborati del PROGETTO TECNOLOGICO di LUCE FORZA MOTRICE

NOTE AI PACCHETTI DESCRITTI

- TUTTI GLI ELEMENTI NON STRUTTURALI (PARETI, CONTROPARETI, CONTROSOFFITTI, IMPIANTI) DOVRANNO ESSERE PROGETTATI, VERIFICATI E CERTIFICATI PER LE AZIONI SISMICHE PREVISTE DALLA NORMATIVA VIGENTE.
- LE DIMENSIONI DEI PACCHETTI DESCRITTI POTRANNO SUBIRE VARIAZIONI A SECONDA DEL FORNITORE SELEZIONATO. DOVRANNO OGNI MODO RISPETTARE LE PRESTAZIONI QUI INDICATE.
- TUTTI GLI ELEMENTI DI IMPERMEABILIZZAZIONE DOVRANNO ESSERE CERTIFICATI E GARANTITI DAL FORNITORE (ANCHE IN FASE DI APPLICAZIONE), IN CONFORMITA' CON QUANTO PREVISTO DALLE NORMATIVE VIGENTI.

K-MAP



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR:

Consorzio IricAV Due

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. /A.C. TORINO–VENEZIA Tratta VERONA–PADOVA
Lotto funzionale Verona–Bivio Vicenza

PROGETTO ESECUTIVO

FABBRICATI

FA18 FABBRICATO MT–BT PER QRD AL Km 0+274.64
ARCHITETTONICO

FABBRICATO: ABACO SERRAMENTI

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA :
IL RESPONSABILE DELLA INTEGRAZIONE ING. M. MALAVENDA Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Ravenna n. 4289 Data:	Consorzio Iricav Due Ing. Paolo CARMONA Data:	Ing. Luca ZACCARIA Iscritto all'ordine degli Ingegneri di Ravenna n. A1206	1:20

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	11	E	I2	BC	FA1800	001	B	001 DI 001

	VISTO CONSORZIO IRICAV DUE	
Consorzio IricAV Due	Firma	Data
	Ing. Luca RANDOLFI	

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	CDP	28/02/21	CDP	28/02/21	SBC	28/02/21	ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. RAVENNA N. 1206 Ing. Luca ZACCARIA
B	REV. A SEGUITO RECEPIMENTO ISTRUTTORIA ENTE VALIDATORE	CDP	20/04/21	CDP	20/04/21	SBC	20/04/21	
C								Data: 20/04/21

CG: 8377957FD1	CUP: J41E91000000009	File: IN1711E2BCFA1800001B.DWG
		Cod. origine:

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot:

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI. LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA