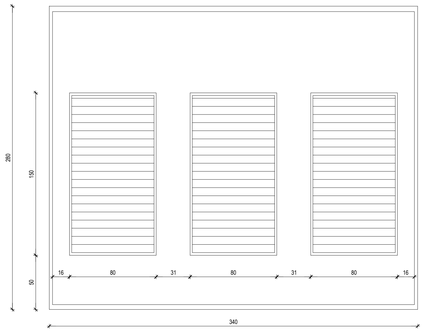
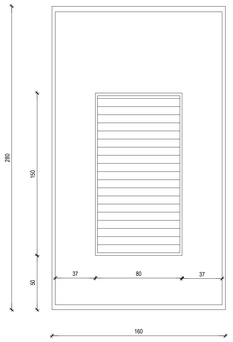
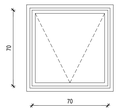


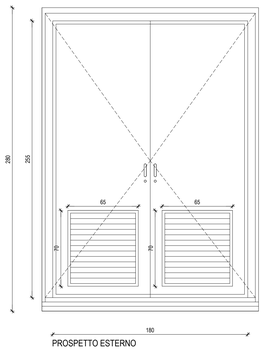
Codice:	G02(*)
Localizzazione:	pannelli asportabili, SALA QUADRI
Quantità:	1
Dimensioni nette BxH (mm):	3400X2800
Dimensione foro architettonico BxH (mm):	3400X2800
Classe di effrazione:	RC2(EN 1627-2011)
Materiale telaio:	controtelaio in scatolare d'acciaio zincato, zancato alla muratura esterna mediante 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:	- il pannello è dotato di 3 griglie di aerazione per la ventilazione e il ricambio dell'aria nel locale. - le griglie sono dotate di alette a gelosia, di tipo antiuomo (800x1500 mm), equipaggiate con rete antitopo, anti-insetti, pannello di filtro facilmente estraibile, sostituibile o rigenerabile. - sezione utile minima netta 1.0 mq per griglia il pannello in lastra metallica deve essere sbullonabile dall'interno.



Codice:	G01(*)
Localizzazione:	pannelli asportabili, SALA QUADRI
Quantità:	1
Dimensioni nette BxH (mm):	2400X2800
Dimensione foro architettonico BxH (mm):	2400X2800
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:	- il pannello è dotato di 1 griglie di aerazione per la ventilazione e il ricambio dell'aria nel locale. - le griglie sono dotate di alette a gelosia, di tipo antiuomo (800x1500 mm), equipaggiate con rete antitopo, anti-insetti, pannello di filtro facilmente estraibile, sostituibile o rigenerabile. - sezione utile minima netta 1.0 mq per griglia il pannello in lastra metallica deve essere sbullonabile dall'interno.

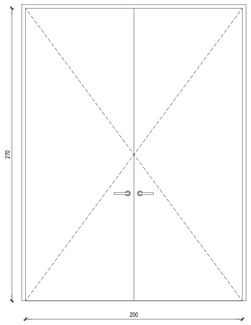


Codice:	W01
Localizzazione:	finestra locale wc
Quantità:	1 wc
Dimensioni nette BxH (mm):	710X710
n° ante:	1
Dimensione foro architettonico BxH (mm):	800x800
Classe E.I.s.a.	-
Classe di effrazione:	RC2(EN 1627-2011)
Verso di apertura:	apertura a vasistas
Materiale telaio:	controtelaio in scatolare d'acciaio zincato, zancato alla muratura esterna mediante grappe anch'esse di acciaio zincato
Materiale anta:	i telai fissi e mobili sono del tipo Schuco "ADS90BR" o similari
Caratteristiche vetro:	vetro multistrato sp. 19 mm antisfondamento. Classe P5A(EN 356-2002)
Trasmittanza:	-
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 sensori magnetici - dotata di sensori rottura vetri

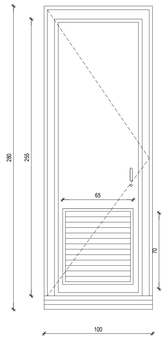


PROSPETTO ESTERNO

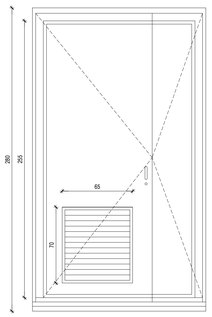
Codice:	D01
Localizzazione:	porta esterna antiscasso "SALA ALIMENTATORI"
Quantità:	1
Dimensioni nette BxH (mm):	1800X2800
n° ante:	2 (900+900 mm)
Dimensione foro architettonico BxH (mm):	2000x3000
Uscita di emergenza:	si
Classe E.I.s.a.	-
Classe di effrazione:	RC2(EN 1627-2011)
Verso di apertura:	apertura verso l'esterno
Materiale telaio:	controtelaio in scatolare d'acciaio zincato, zancato alla muratura esterna mediante grappe anch'esse di acciaio zincato
Materiale anta:	i telai fissi e mobili sono del tipo Schuco "ADS90BR" o similari
Trasmittanza:	
Finitura:	da definire con la D.L. e la D.A.
Colore:	RAL da definire con la D.L. e la D.A.
Maniglia :	Maniglia esterna, manigliore antipanico interno
Serratura:	chiave di ingresso a badge
Note specifiche:	- porta dotata di elettoserratura - porta dotata di contatti magnetici - dotata di 2 griglie di ventilazione con alette a gelosia, di tipo antiuomo (allungate e basse) di 65 x 70 cm, equipaggiate con rete antitopo, pannello di filtro facilmente estraibile, sostituibile o rigenerabile



Codice:	D02
Localizzazione:	porta interna antiscasso "SALA QUADRI-ALIMENTATORI"
Quantità:	1
Dimensioni nette BxH (mm):	2000X2700
n° ante:	2 (1000+1000 mm)
Dimensione foro architettonico BxH (mm):	2170x2735
Uscita di emergenza:	no
Classe E.I.s.a.	-
Classe di effrazione:	RC2(EN 1627-2011)
Materiale telaio:	da definire con la D.L. e la D.A.
Materiale anta:	da definire con la D.L. e la D.A.
Finitura:	da definire con la D.L. e la D.A.
Colore:	RAL da definire con la D.L. e la D.A.
Maniglia :	Maniglia
Serratura:	chiave di ingresso a badge

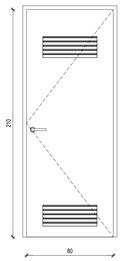


Codice:	D03
Localizzazione:	porta esterna antiscasso "SALA QUADRI"
Quantità:	1
Dimensioni nette BxH (mm):	800X2550
n° ante:	1
Dimensione foro architettonico BxH (mm):	1000x2800
Uscita di emergenza:	si
Classe E.I.s.a.	-
Classe di effrazione:	RC2(EN 1627-2011)
Verso di apertura:	apertura verso l'esterno
Materiale telaio:	controtelaio in scatolare d'acciaio zincato, zancato alla muratura esterna mediante grappe anch'esse di acciaio zincato
Materiale anta:	i telai fissi e mobili sono del tipo Schuco "ADS90BR" o similari
Trasmittanza:	
Finitura:	da definire con la D.L. e la D.A.
Colore:	RAL da definire con la D.L. e la D.A.
Maniglia :	Maniglia esterna, manigliore antipanico interno
Serratura:	chiave di ingresso a badge
Note specifiche:	- porta dotata di elettoserratura - porta dotata di contatti magnetici - dotata di 1 griglie di ventilazione con alette a gelosia, di tipo antiuomo (allungate e basse) di 65 x 70 cm, equipaggiate con rete antitopo, pannello di filtro facilmente estraibile, sostituibile o rigenerabile



PROSPETTO ESTERNO

Codice:	D04
Localizzazione:	porta esterna antiscasso "SALA BATTERIE"
Quantità:	1
Dimensioni nette BxH (mm):	1400X2550
n° ante:	2 (900+500 mm)
Dimensione foro architettonico BxH (mm):	1600x2800
Uscita di emergenza:	si
Classe E.I.s.a.	-
Classe di effrazione:	RC2(EN 1627-2011)
Verso di apertura:	apertura verso l'esterno
Materiale telaio:	controtelaio in scatolare d'acciaio zincato, zancato alla muratura esterna mediante grappe anch'esse di acciaio zincato
Materiale anta:	i telai fissi e mobili sono del tipo Schuco "ADS90BR" o similari
Trasmittanza:	
Finitura:	da definire con la D.L. e la D.A.
Colore:	RAL da definire con la D.L. e la D.A.
Maniglia :	Maniglia esterna, manigliore antipanico interno
Serratura:	chiave di ingresso a badge
Note specifiche:	- porta dotata di elettoserratura - porta dotata di contatti magnetici - dotata di 2 griglie di ventilazione con alette a gelosia, di tipo antiuomo (allungate e basse) di 65 x 70 cm, equipaggiate con rete antitopo, pannello di filtro facilmente estraibile, sostituibile o rigenerabile



Codice:	D05
Localizzazione:	porta interna WC
Quantità:	1
Dimensioni nette BxH (mm):	800X2100
n° ante:	1
Dimensione foro architettonico BxH (mm):	870x2135
Uscita di emergenza:	no
Classe E.I.s.a.	no
Verso di apertura:	apertura a destra
Materiale telaio:	alluminio anodizzato
Materiale anta:	alluminio anodizzato
Finitura:	battente rivestito in laminato plastico
Colore:	RAL da definire con la D.L. e la D.A.
Maniglia :	Maniglia esterna e interna
Serratura:	serratura, la serratura dovrà essere resa inaccessibile dall'esterno
Note specifiche:	- dotata di griglie di ventilazione posate nella parte superiore ed inferiore

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 INTENA 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)

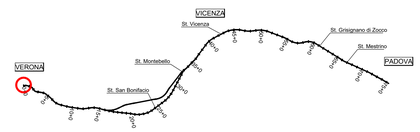
SERRAMENTI:
TUTTE LE PORTE, LE FINESTRE E LE APERTURE MAGGIORI DI 15CMX15CM CHE NON PRESENTANO LE CARATTERISTICHE SOPRA DESCRITTE DOVRANNO ESSERE DOTATE DI INFERRIATE CLASSE RC5.

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

FA17 – CABINA TE INNESTO VERONA AL KM 0+214.10
ARCHITETTONICO

FABBRICATO: ABACO PORTE E FINESTRE

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI	SCALA :
IL INTEGRATORE MALAVENDA Ing. Angelo Malavenda Ordine degli Ingegneri di Ravenna n. 1229 Data:	Consorzio Iricav Due Ing. Paolo CARMONA Data:	Ing. Luca ZACCARIA Iscritto all'ordine degli ingegneri di Ravenna n. A1206 Data:	1:20

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	11	E	I2	BC	FA1700	001	B	001 di 001

	VISTO CONSORZIO IRICAV DUE	
Consorzio IricaV Due	Firma Ing. Luca RANDON	Data

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	CPI	28.02.2021	CPI	28.02.2021	DRC	28.02.2021	ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. RAVENNA n. 1103 INGEGNERE DI RAVENNA
B	REV. A SEGUITO RECEPIMENTO ISTRUTTORIA ENTE VALIDATORE	CPI	20.04.2021	CPI	20.04.2021	DRC	20.04.2021	Data: 20.04.2021

CIG: 8377957D01	CUP: J41E91000000009	File: IN17I1E2BCFA1700001B.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