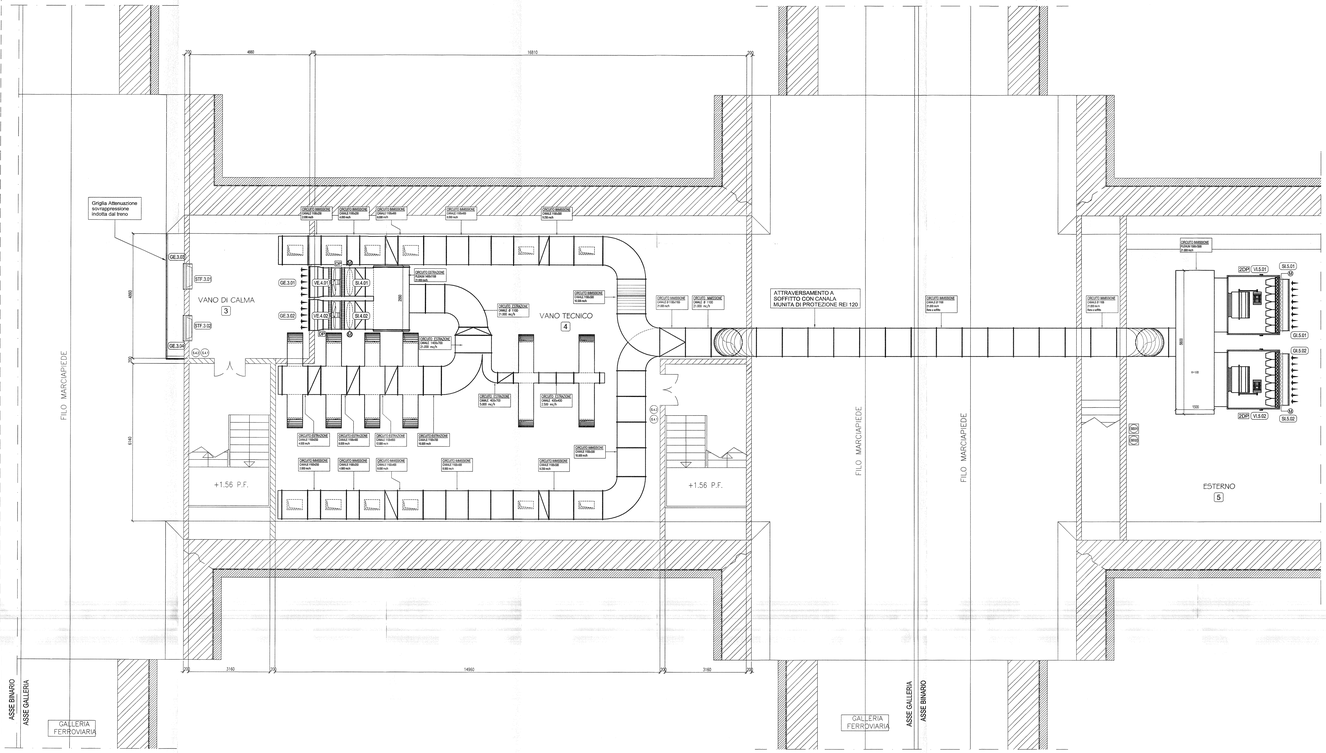
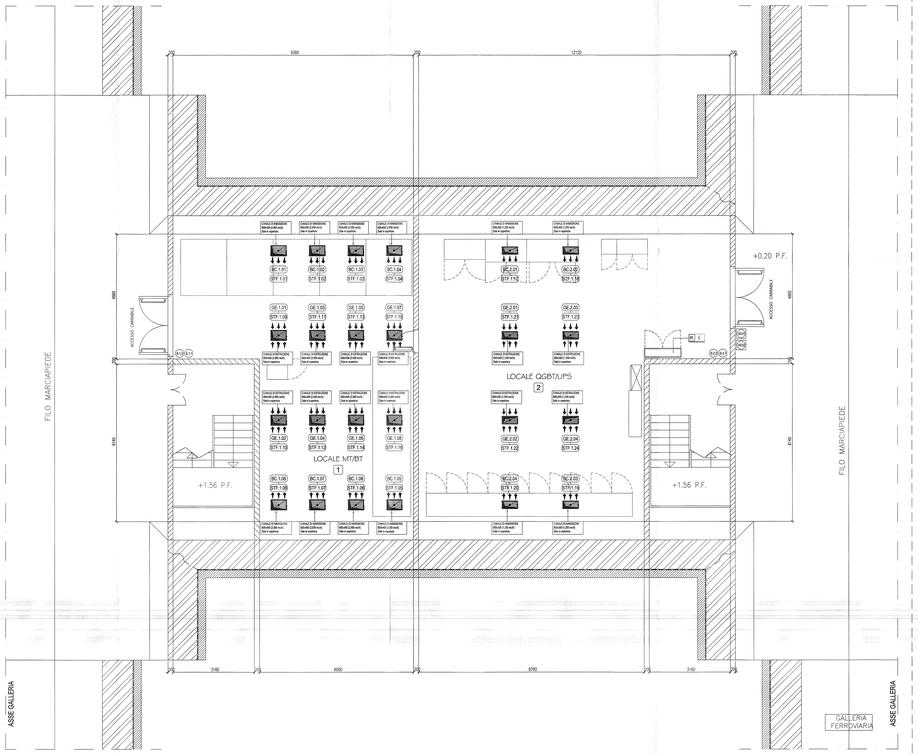
Cabina Sicurezza 2 - CRAVASCO - CASTAGNOLA



LAYOUT APPARECCHIATURE SOPPALCO PIANO PRIMO (scala 1:50)



LAYOUT APPARECCHIATURE PIANO TERRA (scala 1:50)

LEGEND SIMBOLI	
	Giunto flessibile
	Sonda di temperatura esterna
	Sonda di temperatura ambiente
	1.Pressostato differenziale sul Filtro 1.Pressostato differenziale sul Ventilatore
	Pressostato differenziale sul Ventilatore
	Bocchetta di mandata aria
	Griglia di estrazione aria
	Quadro elettrico di comando e controllo impianto di Condizionamento
	Serranda di intercettazione con servomotore
	Ventilatore Assiale di estrazione aria

LEGENDA VENTILATORI

VE.4. 01-02
VENTILATORE ASSIALE DI ESTRAZIONE ARIA
a pase regolabile da fermo
Portata aria: 21.000 mc/h
Prevalenza utellica: 2.2 kPa
Alimentazione: 400/3/50
Produttore: SYSTEMAIR
Modello: KAC 1000

VE.5. 01-02
VENTILATORE CASSONATO DI MANDATA ARIA
con SM a serranda di regolazione ed servocomando ON/OFF e ritorno a molla
Portata aria: 21.000 mc/h
Prevalenza utellica: 10 kPa
Alimentazione: 400/3/50
Produttore: LORAN
Modello: CASSONATO

NOTE CIARLEZIONE

1) CIRRALEZIONA A SOFFITTO IN LAMIERA DI ACCIAIO INOX AISI 304, SPESSORE SECONDO UNI EN 10143 CON GIUNZIONI FLANGIATE O CON BAGNETTI.

2) STAFFE DI SOSTEGNO CON ZINCHINA INSTALLATE STAFFE INDIPENDENTI IN CORRISPONDENZA DELLE APPARECCHIATURE.

NOTE

4) IL POSIZIONAMENTO DELLE MACCHINE DELL'IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO POTRA SUBIRE MODIFICHE IN SEDE DI PROGETTO ESECUTIVO.

5) LE QUOTE SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI.

LEGENDA APPARECCHIATURE - CABINA SICUREZZA 2 CRAVASCO - CASTAGNOLA

n. locale	Denominazione locale	Apparecchiatura n. di riferimento	n°	Sigla	Tipo	Marca	Potenza termica kcal/h	Potenza frigorifera kcal/h	Potenza elettrica kW	Tensione di alimentazione V	Portata mc/h	Alibeco fuliezioni	Dimensioni nominali cm	Installazione	Volume ambiente mc	Ricambi h
1	LOCALE MT/BT	Griglia di espulsione aria con serranda di taratura	8	GE.1. 01 - 08	K-VAR + K7	SYSTEMAIR	-	-	+	-	2.000	-	600x400	a soffitto	292	
		Bocchetta di mandata ad alette orientabili singolarmente con serranda di taratura	8	BC.1. 01 - 08	K-70-1L + K7	SYSTEMAIR	-	-	-	-	2.000	-	600x400	a soffitto		
		Serranda tagliafuoco EI 120 S in ulluiallo di calcio, con magnete e servomotore per riarmo magnede	16	SITF.1. 01 - 16	K-CU2	SYSTEMAIR	-	-	-	-	2.000	-	600x400	a soffitto		
2	LOCALE QGBT/UPS	Griglia di espulsione aria con serranda di taratura	4	GE.2. 01 - 04	K-VAR + K7	SYSTEMAIR	-	-	-	-	1.250	-	600x300	a soffitto	400	
		Bocchetta di mandata ad alette orientabili singolarmente con serranda di taratura	4	BC.2. 01 - 04	K-70-1L + K7	SYSTEMAIR	-	-	-	-	1.250	-	600x300	a soffitto		
		Serranda tagliafuoco EI 120 S in ulluiallo di calcio, con magnete e servomotore per riarmo magnede	8	SITF.2. 01 - 08	K-CU2	SYSTEMAIR	-	-	-	-	1.250	-	600x300	a soffitto		
		Quadro elettrico di condizionamento	1	R	-	-	-	-	-	-	-	-	1460x250x2200	-		
3	VANO DI CALMA	Griglia di espulsione aria con rete antiliqui	2	GE.3. 01-02	K-357-R	SYSTEMAIR	-	-	-	-	21.000	-	1400x1400	a parete	54	var.
		Pannello di allenuazione onde di pressione del treno	2	GE.3. 03-04	-	-	-	-	-	-	10.500	-	-	a parete		
		Serranda tagliafuoco EI 120 S con servomotore	2	SITF.3. 01-02	JFM-4-F1,2-F5	TROX	-	-	-	-	10.500	-	1000x800	a parete		
4	VANO TECNICO	Ventilatore di espulsione aria	2	VE.4. 01-02	AXC-900	SYSTEMAIR	-	-	5,5	400/3/50	21.000	-	Ø 900	orizzontale	423	var.
		Serranda di intercettazione circolare in alluminio con servomotore on/off	2	SI.4. 01-02	K 503 + AF 230	SYSTEMAIR	-	-	0,1	230/1/50	21.000	-	Ø 1000	orizzontale		
5	ESTERNO	Griglia di mandata aria con rete antiliqui	2	GI.5. 01-02	-	LORAN	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Ventilatore di immissione aria cassonato, con SM e serranda di regolazione con servomotore ON/OFF e ritorno a molla	2	VI.5. 01-02	CASSONATO	LORAN	-	-	10	400/3/50	21.000	-	2050x2300x1450	a pavimento		
		Serranda di intercettazione in alluminio con servomotore on/off	2	SI.5. 01-02	-	LORAN	-	-	+	-	-	-	-	-		

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR

GENERAL CONTRACTOR: CAV

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

LINEA A.V. /A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE
CABINA SICUREZZA 2 CRAVASCO – CASTAGNOLA
LAYOUT APPARECCHIATURE

GENERAL CONTRACTOR: ITALFERR S.p.A. — SCALA 1:50

CONNESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
AD01	00	3	CV	DL	A2000DA	025	A	001 di 001

CONSORZIO: SATURNO — VISTO CONSORZIO SATURNO: Il Direttore Tecnico — 19 MAG. 2015

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Validato	Data	Autorizzato	Data
A	EMISSIONE	M. MANTA	Maggio 2015	M. MANTA	Maggio 2015	M. MANTA	Maggio 2015	M. MANTA	Maggio 2015
B									
C									

Progettazione: Ing. M. MANTA — Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano — Sezione A — Settore Civile e Ambientale — Dott. Ing. MARCO MANTA — Iscritto all'Albo n. 19.000

Cod. Commessa: — Fog. N°/Elaborato: — CUP: F81H05000000008

Scala: in mm. 1:50

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI. LA RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE E MEDIA...