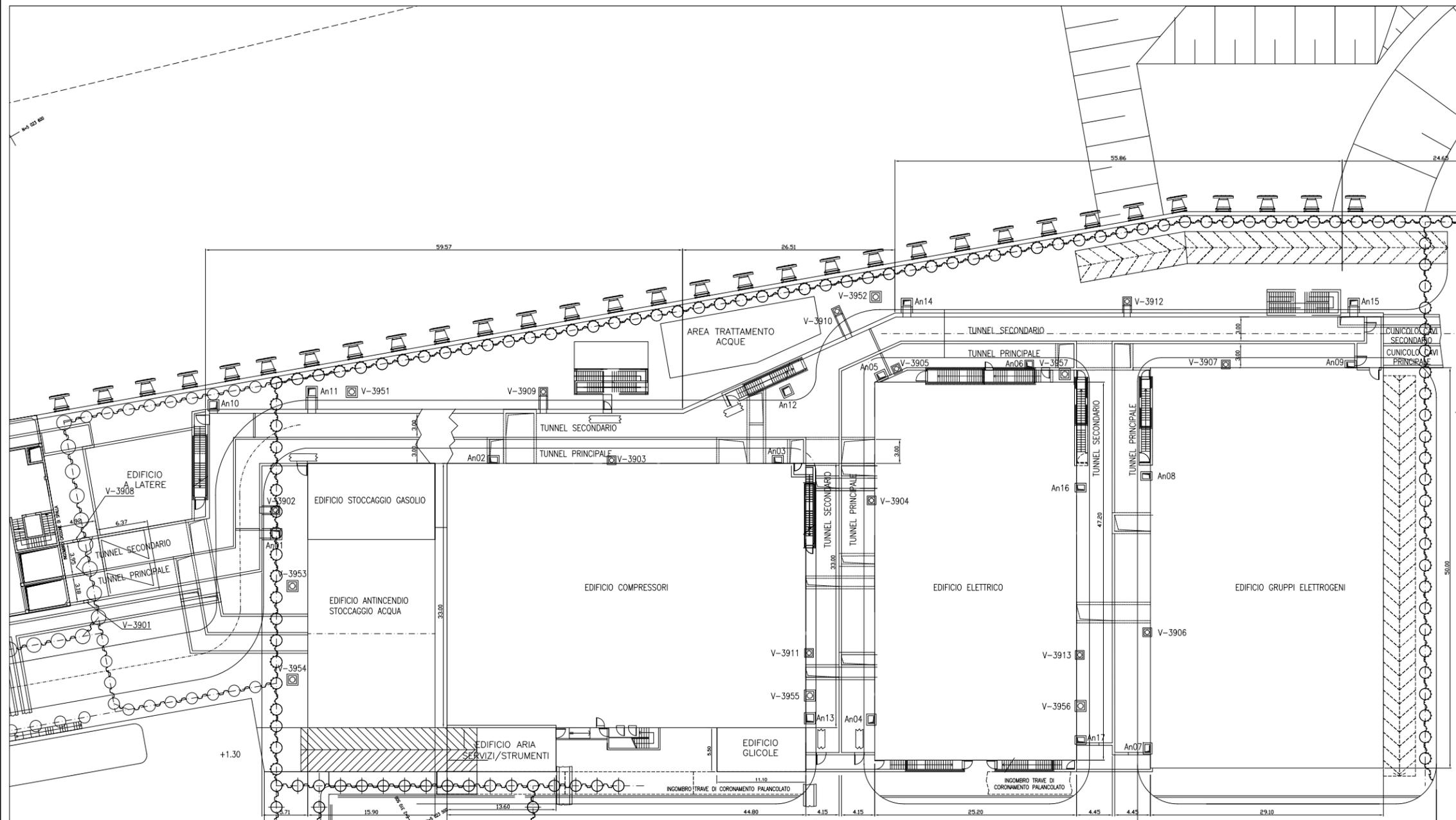


REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.
	MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE VENETO – TRENINO ALTO ADIGE – FRIULI VENEZIA GIULIA			
	NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984 CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8602 DEL 08-02-2013 (LAVORI)			
	INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B02000050AC1 (LAVORI)			
	PROGETTO ESECUTIVO (estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 19.11.2008 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MA.L1.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 66 e del progetto esecutivo di WBS CH.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 158)			
	WBS: LN.L1.50 - MA.L1.50 - CH.L1.50 WBE: LN.L1.50.PE.11 - MA.L1.50.PE.15 - CH.L1.50.PE.15 BOCCHHE DI LIDO – MALAMOCCO – CHIOGGIA IMPIANTI IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO DISEGNI MALAMOCCO			
ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO		
F. Jacobelli	A. Gandini	Y. Eprim		
N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA		
		Ottobre 2014		
CONSORZIO “VENEZIA NUOVA”				
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE VERIFICATO L. Carretta CONTROLLATO V. Ardone  CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. H. Redi		PROGETTAZIONE  Il Responsabile Ing. Alberto Scotti n° A 9782 MILANO		
<small>OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N° 633 TUTTI I DIRITTI RISERVATI QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSEGUITE A RIGORE DI LEGGE</small>				



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

M/100P-PE-MMD-4001 PLANIMETRA GENERALE MALAMOCCO

NOTE

- 1: TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m su l.m.m.
- 2: TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN m SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO. IN CASO DI DISCORDANZA TRA MISURAZIONI A VIDEO E QUOTE INDICATE A DISEGNO, VALGONO QUESTE ULTIME.
- 3: ELABORATO VALIDO SOLO PER POSIZIONAMENTO TORRINI DI AERAZIONE NATURALE/FORZATA

TABELLA DIMENSIONI MINIME NETTE DA GARANTIRE PER TORRINI DI AERAZIONE NATURALE

SIGLA TORRINO	DIMENSIONI INTERNE [mm]	SUPERFICIE MINIMA [m2]
An01	1.00 X 1.00	1.00 m2
An02	1.00 X 0.80	0.80 m2
An03	1.00 X 0.80	0.80 m2
An04	1.00 X 0.80	0.80 m2
An05	1.00 X 0.80	0.80 m2
An06	0.80 X 0.80	0.64 m2
An07	0.70 X 1.00	0.70 m2
An08	0.70 X 1.00	0.70 m2
An09	0.70 X 1.00	0.70 m2
An10	1.00 X 1.00	1.00 m2
An11	1.00 X 1.00	1.00 m2
An12	1.00 X 1.00	1.00 m2
An13	1.00 X 1.00	1.00 m2
An14	0.70 X 1.00	0.70 m2
An15	0.70 X 1.00	0.70 m2
An16	0.70 X 1.00	0.70 m2
An17	0.70 X 1.00	0.70 m2

N.B. IN CASO DI CAMBIAMENTO DI DIMENSIONI INTERNE GARANTIRE LA SUPERFICIE MINIMA DI AERAZIONE

REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.	
CO 16/06/14	EMISSIONE		FJ	AG	YE

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
MAGISTRATO ALLE ACQUE

NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA

LEGGE N. 799 DEL 29-11-1984
CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP. 8602 DEL 08-02-2013 (LAVORI)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B0200050AC1 (LAVORI)

PROGETTO ESECUTIVO
(estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS: LN.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 19.11.2008 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS: MAL.L1.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 86 e del progetto esecutivo di WBS: CH.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 158)

WBS: LN.L1.50-MAL.L1.50-CH.L1.50
WBE: LN.L1.50.PE.11-MAL.L1.50.PE.15-CH.L1.50.PE.15
BOCCA DI MALAMOCCO - IMPIANTI IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO
POSIZIONAMENTO TORRINI AERAZIONE TUNNELS E VASCHE IMPIANTI

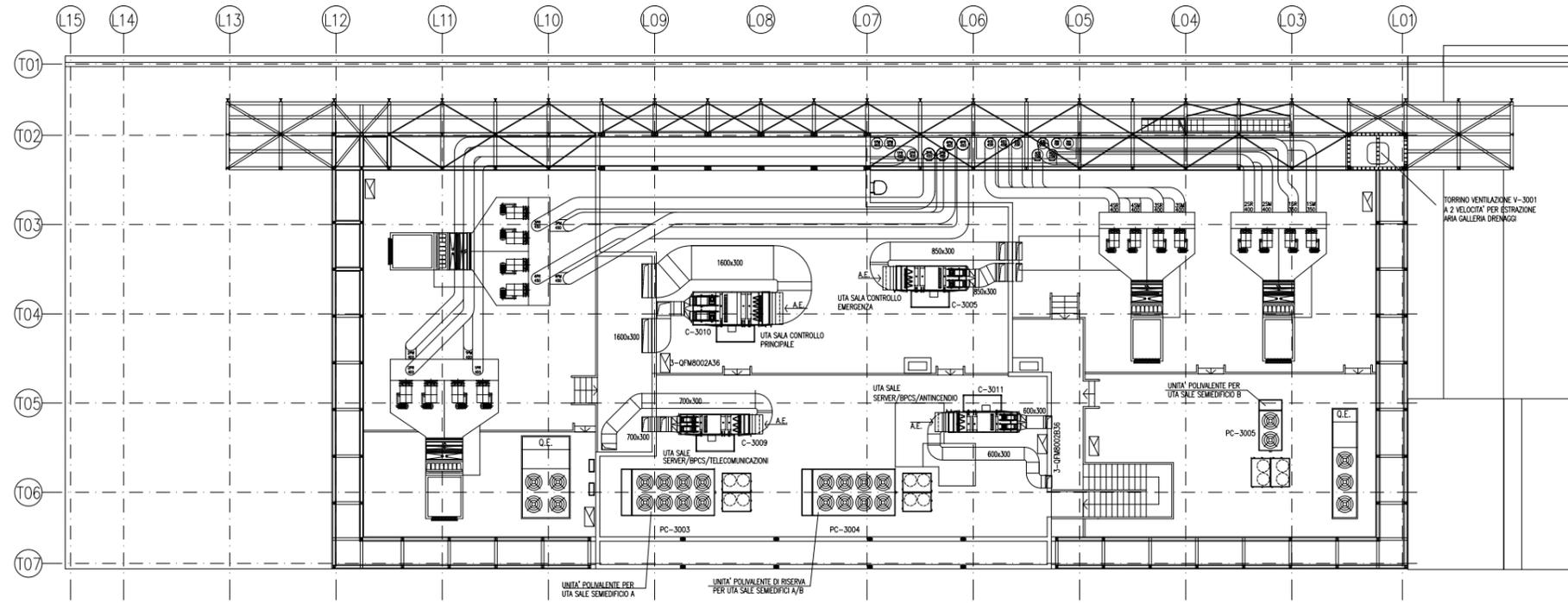
ELABORATO	F. JACOBELLI	CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO	Y. EPRIM
N. ELABORATO	M/100P-PE-MMD-4001-11-CO	CODICE FILE	M/100P-PE-MMD-4001-11-CO.dwg	DATA	16 Giugno 2014

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

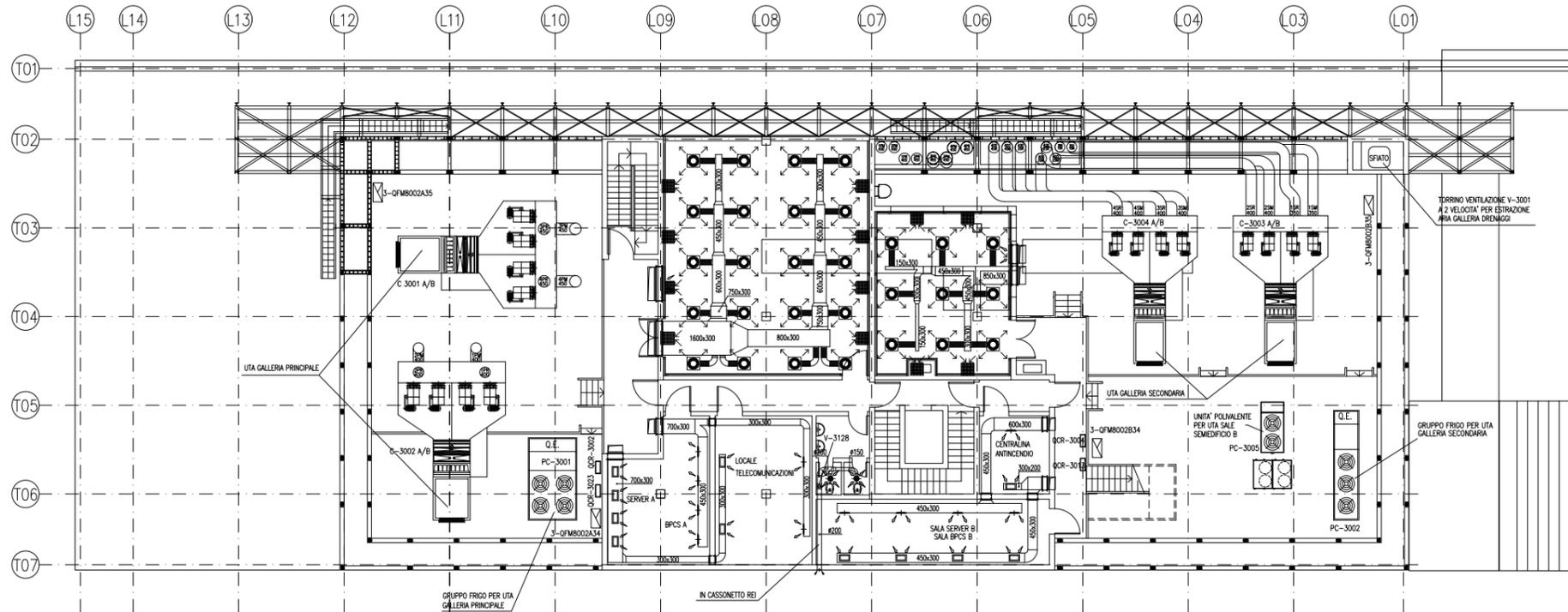
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE
Verificato: L. Corretto	Controllo: V. Ardore
IL RESPONSABILE: Ing. A. SCOTTI	
CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. H. Redi	

OPERA PROTETTA A SENSO DELLA LEGGE 22 APRILE 1964 N. 483 TUTTI I DIRITTI RISERVATI
QUALUNQUE RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATA SANAMO RESPONSABILITÀ A RISCHIO DI LEGGE

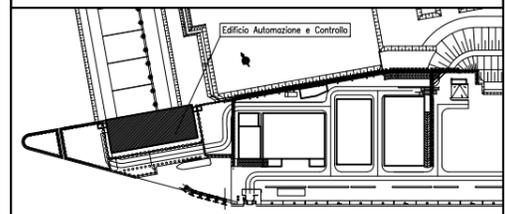
PIANTA A QUOTA +12.60



PIANTA A QUOTA +8.50



PIANTA CHIAVE



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

- 1 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO SPALLA SUD PIANTE DISTRIBUZIONE ARIA - MV100P-PE-MHD-4501
- 2 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO SPALLA SUD PIANTE DISTRIBUZIONE ACQUA - MV100P-PE-MHD-4503
- 3 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO SPALLA SUD DISTRIBUZIONE ARIA GALLERIA - SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-MHK-3501
- 4 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO SPALLA SUD DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-MHK-3551
- 5 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO SPALLA SUD DISTRIBUZIONE ACQUA - SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-MHK-3552
- 6 - SIMBOLOGIA PER SISTEMI HVAC VEDERE ELABORATO MV100P-PE-GDH-0001

NOTE

- 1 - DISEGNO VALIDO SOLAMENTE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO E VENTILAZIONE
- 2 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm
- 3 - TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m SU L.m.m
- 4 - TUTTI GLI SCARICHI CONDENZA DOVRANNO ESSERE CONVOGIATI AL PUNTO DI RECAPITO PIU' VICINO
- 5 - SULLA COPERTURA, DOVE LE TUBAZIONI SONO POSATE SUL PIANO DI CALPESTIO, DOVRANNO ESSERE PREVISTI IDONEI GRIGLIATI DI PROTEZIONE
- 6 - TUTTI I CANALI, ALL'INTERNO DEGLI AMBIENTI, DOVRANNO ESSERE INSTALLATI IN PROSSIMITA' DEL SOFFITTO
- 7 - I CANALI IN COPERTURA DEL SISTEMA HVAC DEDICATO ALLE GALLERIE, DEVONO ESSERE REALIZZATI CON DIMENSIONI E SEZIONI ADATTE ALLA FUNZIONALITA' PREVISTA E DOVRANNO ESSERE OPPORTUNAMENTE RACCORDATI CON QUELLI DI SEZIONE CIRCOLARE, NEI CAVEDI VERTICALI, TENENDO CONTO DEGLI SPAZI DISPONIBILI E DEI VINCOLI ARCHITETTONICI. I CANALI E LE MACCHINE DEVONO RIMANERE BEN AL DISOTTO DELLA QUOTA DI MASCHERAMENTO FREESTRA. LA DISPOSIZIONE DEI CANALI MOSTRATA NEI DISEGNI E' INDICATIVA E SOLUZIONI COSTRUTTIVE DOVRANNO ESSERE APPROVATE DALLA DIREZIONE LAVORI.

REVISIONE	DESCRIZIONE	FJ	AG	YE
C1	15/07/14			
C0	16/06/14			

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
 PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE
 VENETO - TRENTO ALTO ADIGE - FRIULI VENEZIA GIULIA
NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA
 LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984
 CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991
 ATTO ATTUATIVO REP. 8602 DEL 08-02-2013 (LAVORI)

INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
 CUP: D51B0200050AC1 (LAVORI)

PROGETTO ESECUTIVO
 (estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.LI.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 19.11.2009 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MALI.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 66 e del progetto esecutivo di WBS CH.LI.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 158)

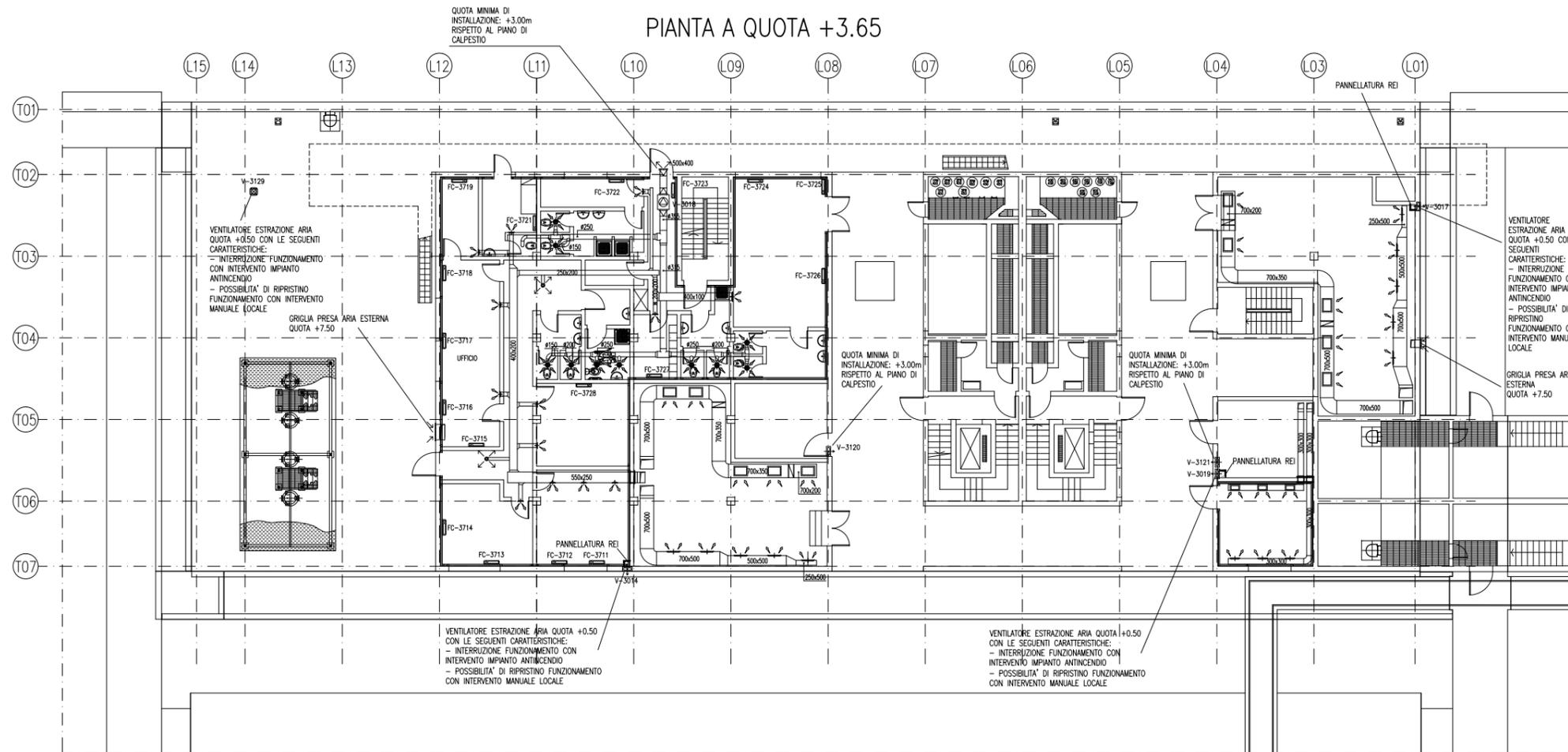
WBS: LN.LI.50 - MALI.50 - CH.LI.50
 WBE: LN.LI.50.PE.11 - MALI.50.PE.15 - CH.LI.50.PE.15
BOCCA DI MALAMOCCO
IMPIANTI
IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO SPALLA SUD
PIANTE DISTRIBUZIONE ARIA

ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
F. JACOPELLI	A. GANDINI	Y. EPRIM

N. ELABORATO: **MV100P-PE-MHD-4501-11-C1**
 CODICE FILE: MV100P-PE-MHD-4501-11-C1.dwg
 DATA: 15 OTTOBRE 2014

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE
VERIFICATO: L. Carretto	PROGETTATA: Ing. Alberto Scotti
CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. H. Redi	



- DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**
- 1 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO SPALLA SUD PIANTE DISTRIBUZIONE ARIA - MV100P-PE-MHD-4501
 - 2 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO SPALLA SUD PIANTE DISTRIBUZIONE ACQUA - MV100P-PE-MHD-4503
 - 3 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO SPALLA SUD DISTRIBUZIONE ARIA GALLERIA - SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-MHK-3501
 - 4 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO SPALLA SUD DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-MHK-3551
 - 5 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO SPALLA SUD DISTRIBUZIONE ACQUA - SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-MHK-3552
 - 6 - SIMBOLOGIA PER SISTEMI HVAC VEDERE ELABORATO MV100P-PE-GDH-0001

- NOTE**
- 1 - DISEGNO VALIDO SOLAMENTE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO E VENTILAZIONE
 - 2 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm
 - 3 - TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m SU L.m.m
 - 4 - TUTTI GLI SCARICHI CONDENZA DOVRANNO ESSERE CONGIUNTI AL PUNTO DI RECAPITO PIU' VICINO
 - 5 - SULLA COPERTURA, DOVE LE TUBAZIONI SONO POSATE SUL PIANO DI CALPESTIO, DOVRANNO ESSERE PREVISTI IDONEI GRIGLIATI DI PROTEZIONE
 - 6 - TUTTI I CANALI, ALL'INTERNO DEGLI AMBIENTI, DOVRANNO ESSERE INSTALLATI IN PROSSIMITA' DEL SOFFITTO
 - 7 - I CANALI IN COPERTURA DEL SISTEMA HVAC DEDICATO ALLE GALLERIE, DEVONO ESSERE REALIZZATI CON DIMENSIONI E SEZIONI ADEGuate ALLA FUNZIONALITA' PREVISTA E DOVRANNO ESSERE OPPORTUNAMENTE RACCORDATI CON QUELLI DI SEZIONE CIRCOLARE, NEI CAVEDI VERTICALI, TENENDO CONTO DEGLI SPAZI DISPONIBILI E DEI VINCOLI ARCHITETTONICI. I CANALI E LE MACCHINE DEVONO RIMANERE BEN AL DISOTTO DELLA QUOTA DI MASCHERAMENTO PREVISTA. LA DISPOSIZIONE DEI CANALI MOSTRATA NEI DISEGNI E' INDICATIVA E SOLUZIONI COSTRUTTIVE DOVRANNO ESSERE APPROVATE DALLA DIREZIONE LAVORI.

REVISIONE	DESCRIZIONE	FJ	AG	YE
C1	15/07/14			
C0	16/06/14			

**MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
PROVVEDIMENTO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE
VENETO - TRENTO ALTO ADIGE - FRIULI VENEZIA GIULIA**

**NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA
DI VENEZIA**

LEGE N. 798 DEL 29-11-1984
CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP. 8602 DEL 08-02-2013 (LAVORI)

**INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA**
CUP: D51B0200050AC1 (LAVORI)

PROGETTO ESECUTIVO
(estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 19.11.2009 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MAL.L1.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 66 e del progetto esecutivo di WBS CH.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 158)

WBS: LN.L1.50 - MAL.L1.50 - CH.L1.50
WBS: LN.L1.50.PE.11 - MAL.L1.50.PE.15 - CH.L1.50.PE.15

**BOCCA DI MALAMOCCO
IMPIANTI**

**IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO
EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO SPALLA SUD
PIANTE DISTRIBUZIONE ARIA**

ELABORATO	F. JACOBELLI	CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO	Y. EPRIM
N. ELABORATO	MV100P-PE-MHD-4502-11-C1	CODICE FILE	MV100P-PE-MHD-4502-11-C1.dwg	DATA	15 OTTOBRE 2014

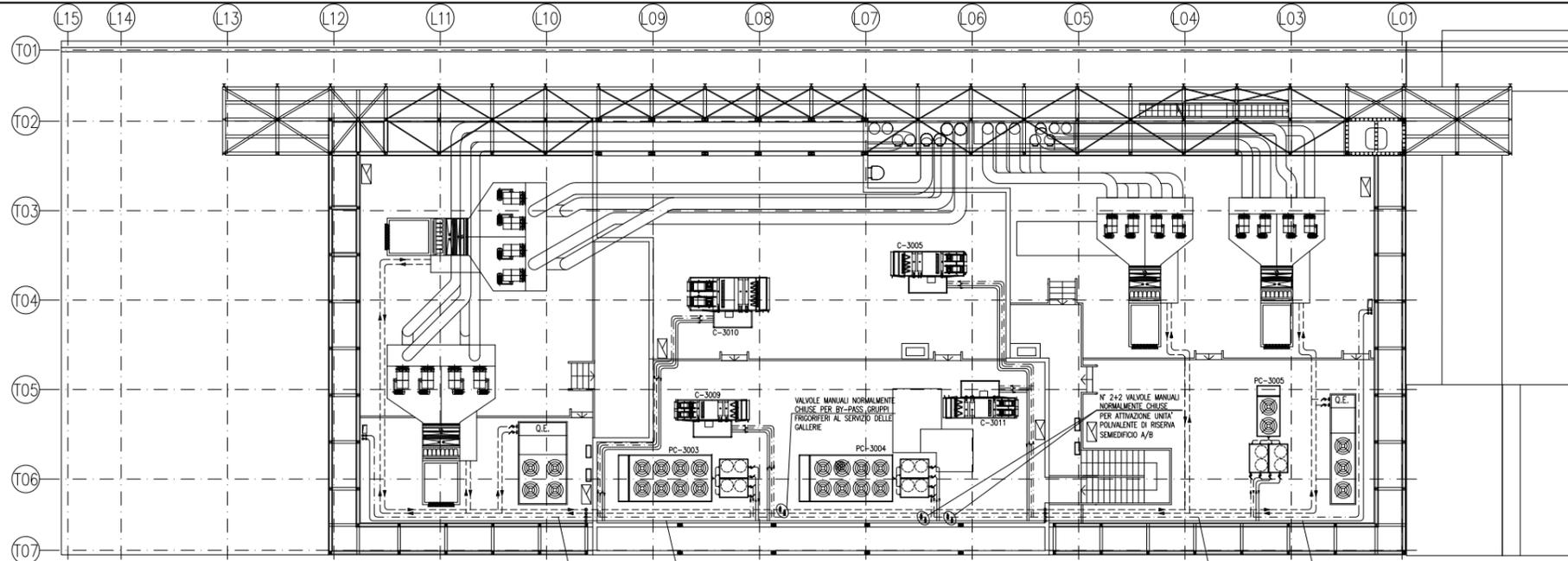
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
VERIFICATO: L. Carretto
CONSORZIO VENEZIA NUOVA
Ing. H. Redi

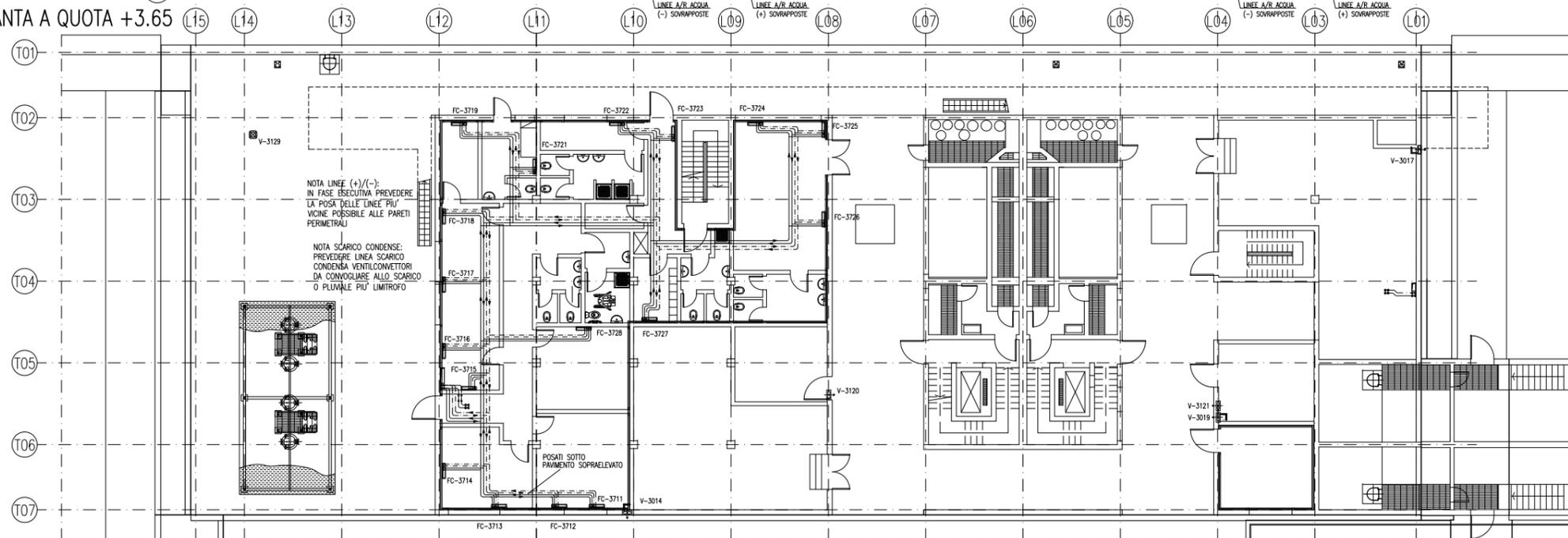
PROGETTAZIONE
RESPONSABILE: Ing. Alberto Scotti

OPERE PREVISTE A SENSO DELLA LEGGE 24 APRILE 1941 N° 633 TORI E TRIVIZI REGIONALI
QUALUNQUE RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SANCITE PER LEGGE

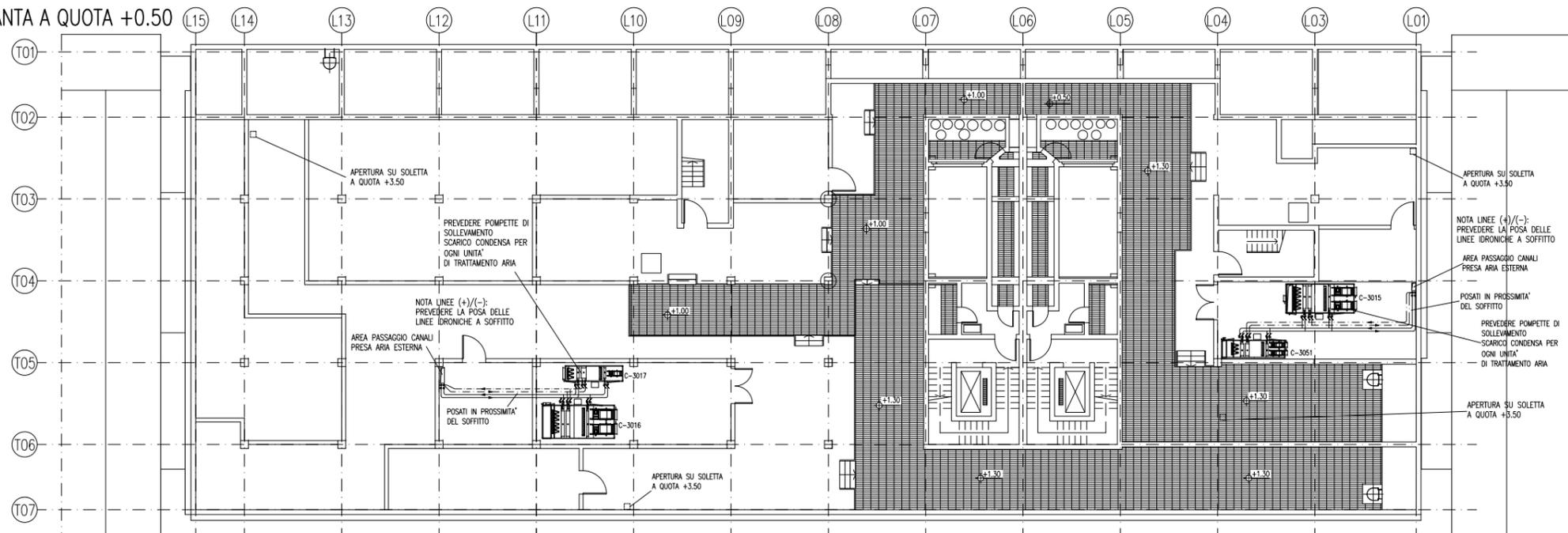
PIANTA A QUOTA +8.50 E +12.60



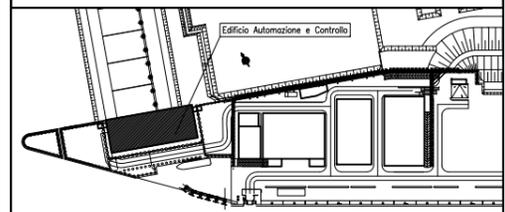
PIANTA A QUOTA +3.65



PIANTA A QUOTA +0.50



PIANTA CHIAVE



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

- 1 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO SPALLA SUD PIANTE DISTRIBUZIONE ARIA - MV100P-PE-MHD-4501
- 2 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO SPALLA SUD PIANTE DISTRIBUZIONE ACQUA - MV100P-PE-MHD-4503
- 3 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO SPALLA SUD DISTRIBUZIONE ARIA GALLERIA - SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-MHK-3501
- 4 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO SPALLA SUD DISTRIBUZIONE ACQUA - SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-MHK-3551
- 5 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO SPALLA SUD DISTRIBUZIONE ACQUA - SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-MHK-3552
- 6 - SIMBOLOGIA PER SISTEMI HVAC VEDERE ELABORATO MV100P-PE-GDH-0001

NOTE

- 1 - DISEGNO VALIDO SOLAMENTE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO E VENTILAZIONE
- 2 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm
- 3 - TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m SU l.m.m
- 4 - TUTTI GLI SCARICHI CONDENSEA DOVRANNO ESSERE CONVOGLIATI AL PUNTO DI RECAPITO PIU' VICINO
- 5 - SULLA COPERTURA, DOVE LE TUBAZIONI SONO POSATE SUL PIANO DI CALPESTIO, DOVRANNO ESSERE PREVISTI IDONEI GRIGLIATI DI PROTEZIONE
- 6 - TUTTI I CANALI, ALL'INTERNO DEGLI AMBIENTI, DOVRANNO ESSERE INSTALLATI IN PROSSIMITA' DEL SOFFITTO
- 7 - I CANALI IN COPERTURA DEL SISTEMA HVAC DEDICATO ALLE GALLERIE, DEVONO ESSERE REALIZZATI CON DIMENSIONI E SEZIONI ADATTE ALLA FUNZIONALITA' PREVISTA E DOVRANNO ESSERE OPPORTUNAMENTE RACCORDATI CON QUELLI DI SEZIONE CIRCOLARE, NEI CAVEDI VERTICALI, TENENDO CONTO DEGLI SPAZI DISPONIBILI E DEI VINCOLI ARCHITETTONICI. I CANALI E LE MACCHINE DEVONO RIMANERE BEN AL DISOTTO DELLA QUOTA DI MASCHERAMENTO PREVISTA. LA DISPOSIZIONE DEI CANALI MOSTRATA NEI DISEGNI E' INDICATIVA E SOLUZIONI COSTRUTTIVE DOVRANNO ESSERE APPROVATE DALLA DIREZIONE LAVORI.

REVISIONE	DESCRIZIONE	FJ	AG	YE
01	15/07/14			
02	16/06/14			

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE
VENETO - TRENITINO ALTO ADIGE - FRIULI VENEZIA GIULIA

NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA

LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984
CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP. 8602 DEL 08-02-2013 (LAVORI)

INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B0200050AC1 (LAVORI)

PROGETTO ESECUTIVO
(estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 19.11.2009 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MAL.L1.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 66 e del progetto esecutivo di WBS CH.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 158)

WBS: LN.L1.50 - MAL.L1.50 - CH.L1.50
WBS: LN.L1.50.PE.11 - MAL.L1.50.PE.15 - CH.L1.50.PE.15

BOCCA DI MALAMOCCO
IMPIANTI

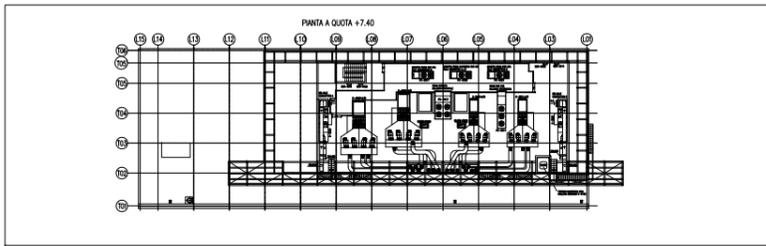
IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO SPALLA SUD
PIANTE DISTRIBUZIONE ACQUA

ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
F. JACOBELLI	A. GANDINI	Y. EPRIM
N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA
MV100P-PE-MHD-4503-11-C1	MV100P-PE-MHD-4503-11-C1.dwg	15 OTTOBRE 2014

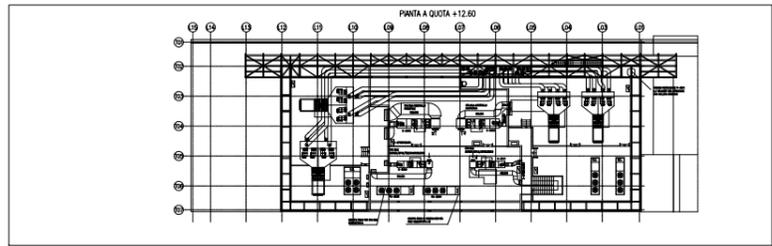
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE
VERIFICATO: L. Carretto	PROGETTATO: V. Ardene
CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. H. Redi	
Il Responsabile: Ing. Alberto Scotti	

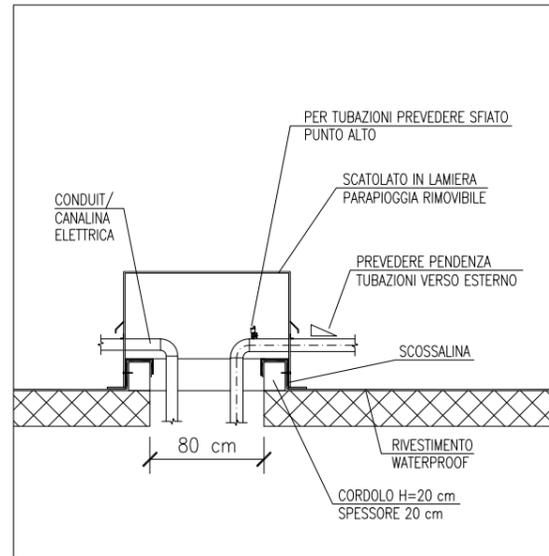
OPERA PREVISTA IN SENSO DELLA LEGGE 24 APRILE 1941 N° 1153 TUBI E TRINTE RIVESTITI
QUALI PERIODO DI UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATI SOTTO PRETESTO DI ADORE DI LEGGE



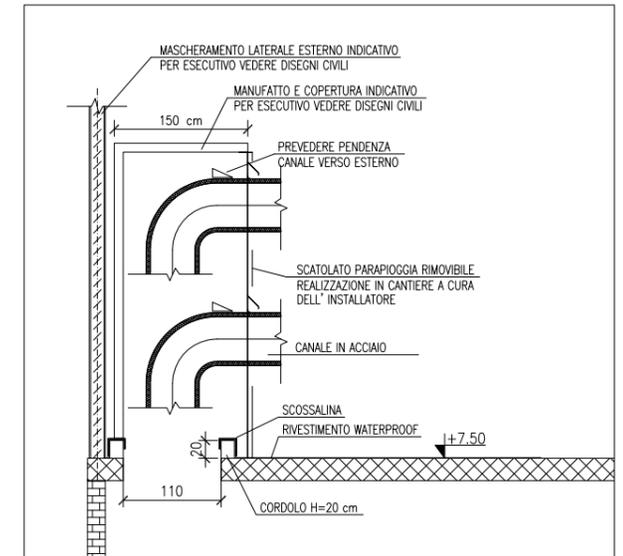
PIANTA DISTRIBUZIONI CANALI NEI CAVEDI
 COPERTURA SPALLA NORD
 SCALA 1:25



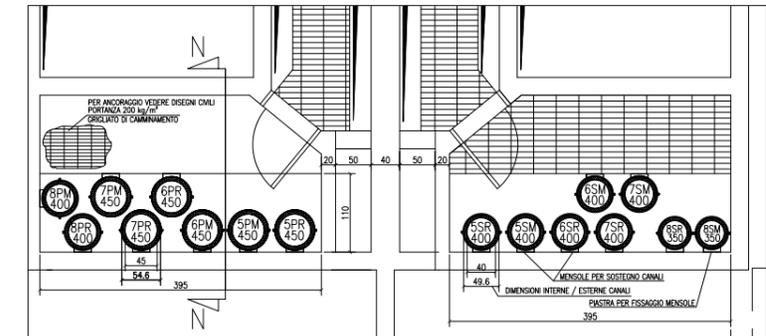
PIANTA DISTRIBUZIONI CANALI NEI CAVEDI
 COPERTURA SPALLA SUD
 SCALA 1:25



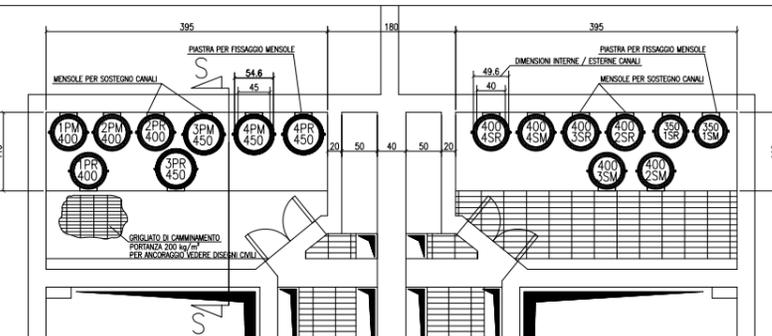
PARTICOLARE TIPICO
 SISTEMA PARAPIOGGIA PER TUBAZIONI
 O CANALINE IN COPERTURA



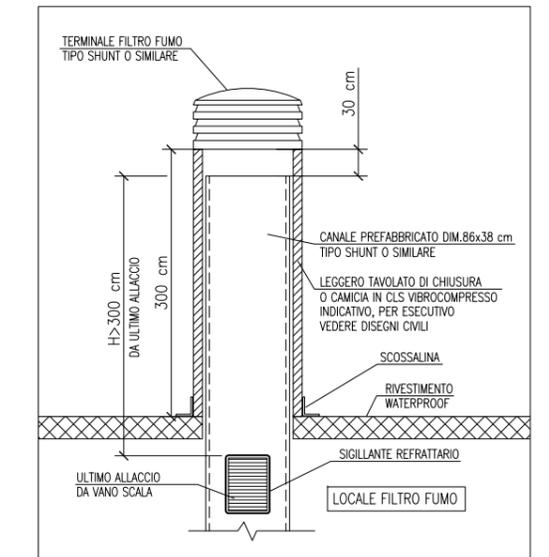
PARTICOLARE TIPICO
 SISTEMA PARAPIOGGIA IN COPERTURA PER
 IMBOCCO CANALI NEL CAVEDIO DI DISCESA
 SCALA 1:40



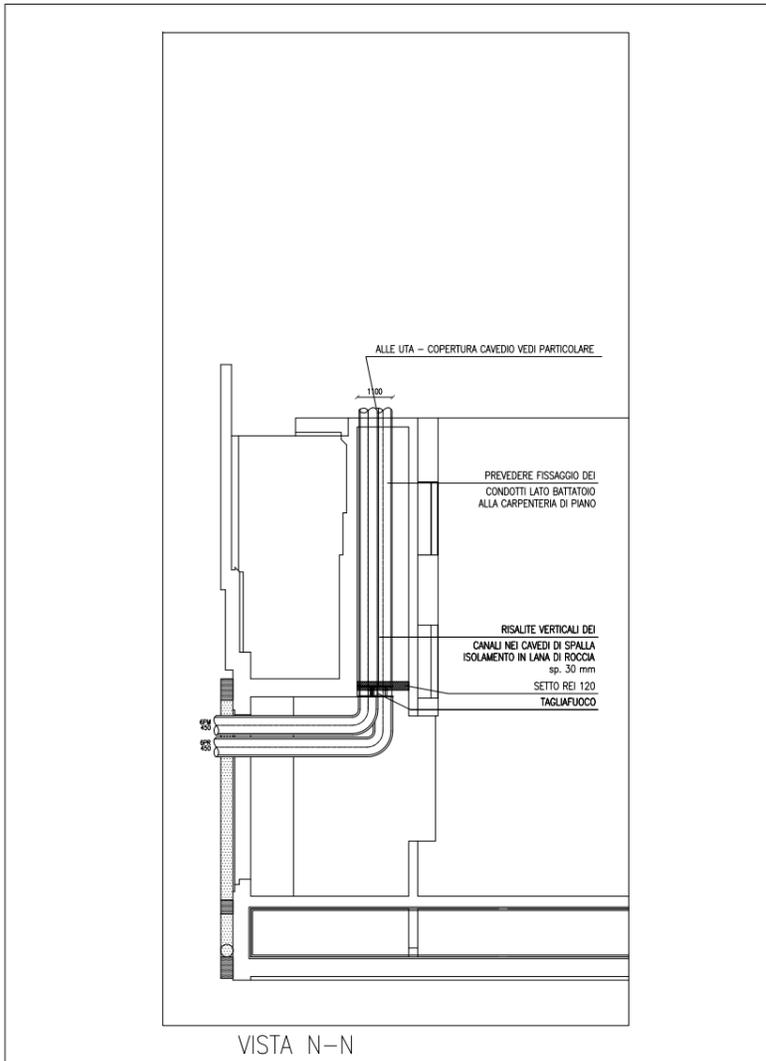
DETTAGLIO MONTAGGIO CANALI NEI CAVEDI
 QUOTA +0.50 SPALLA NORD
 SCALA 1:50



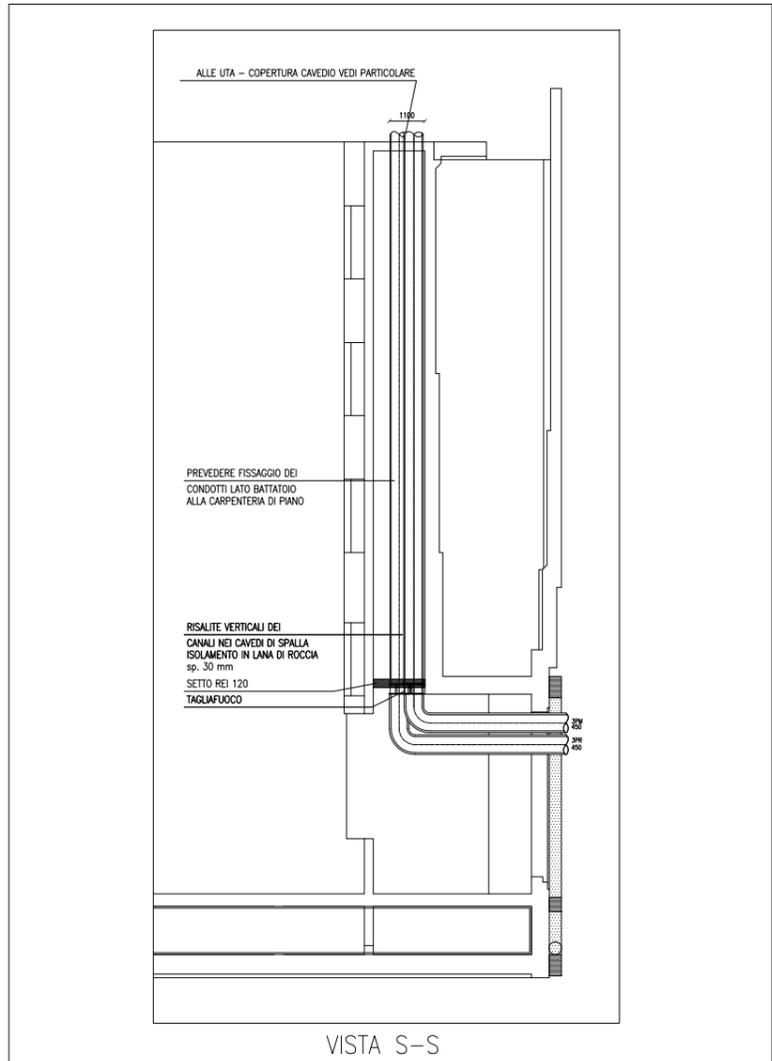
DETTAGLIO MONTAGGIO CANALI NEI CAVEDI
 QUOTA +0.50 SPALLA SUD
 SCALA 1:50



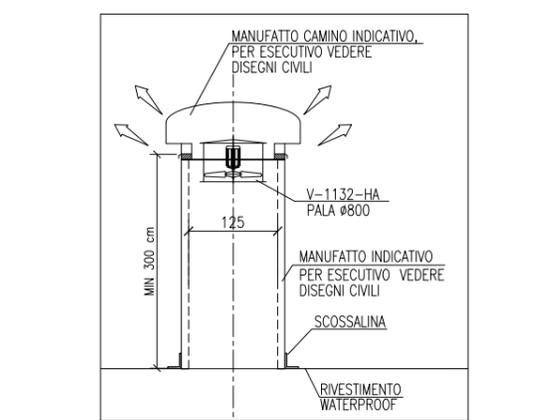
PARTICOLARE TIPICO
 FILTRO FUMO IN COPERTURA
 SCALA 1:40



DETTAGLIO RISALITE CANALI IN CAVEDIO
 SPALLA NORD SCALA 1:100



DETTAGLIO RISALITE CANALI IN CAVEDIO
 SPALLA SUD SCALA 1:100



DETTAGLIO VENTILATORE
 GALLERIE DRENAGGI
 SCALA 1:50

- NOTE
- 1) TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN cm
 - 2) TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m su l.m.m.
 - 3) PER DISPOSIZIONE CANALI E TUBAZIONI HVAC PIANTA COPERTURA VEDERE ELABORATI MV100P-PE-MHD-4501 E MV100P-PE-CHD-4531
 - 4) PER IMPERMEABILIZZAZIONI CORDOLI, PARAPETTI E MASCHERATURE VEDERE DISEGNI CIVILI
 - 5) MISURE E DIMENSIONI INDICATIVE DA VERIFICARE IN SEDE DI INSTALLAZIONE

CO	16/06/14	EMMISSIONE		FJ	AG	YE
REVISIONE			DESCRIZIONE	EL	CON	APP.

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
MAGISTRATO ALLE ACQUE
NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA
 LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984
 CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991
 ATTO ATTUATIVO REP. 8602 DEL 08-02-2013 (LAVORI)
INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
 CUP: D51B02000050AC1 (LAVORI)

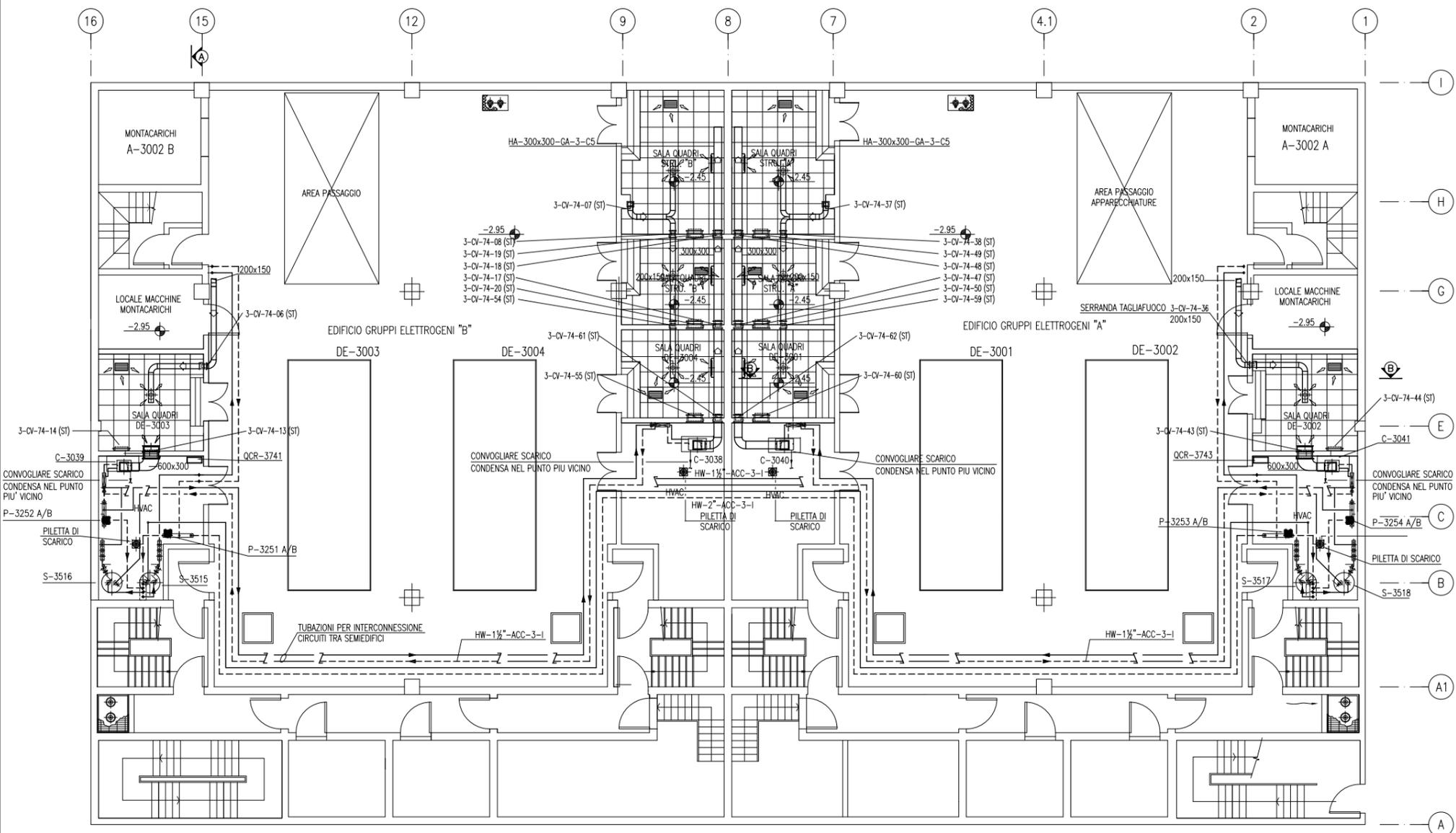
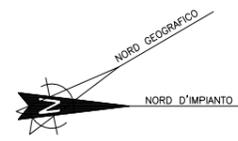
PROGETTO ESECUTIVO
 (estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.LI.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 19.11.2008 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MA.LI.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 66 e del progetto esecutivo di WBS CH.LI.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 158)
 WBS: LN.LI.50 - MA.LI.50 - CH.LI.50
 WBE: LN.LI.50.PE.11 - MA.LI.50.PE.15 - CH.LI.50.PE.15
BOCCA DI MALAMOCCO IMPIANTI
IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO SPALLA SUD
SEZIONI

ELABORATO	F. JACOBELLI	CONTROLLATO	A.GANDINI	APPROVATO	Y.EPRIM
N. ELABORATO	MV100P-PE-MHD-4507-11-C0	CODICE FILE	MV100P-PE-MHD-4507-11-C0.dwg	DATA	16 GIUGNO 2014

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE
VERIFICATO: L. Corretto	CONTROLLATO: V. Ardone
Il Responsabile: Ing. Alberto Scotti	

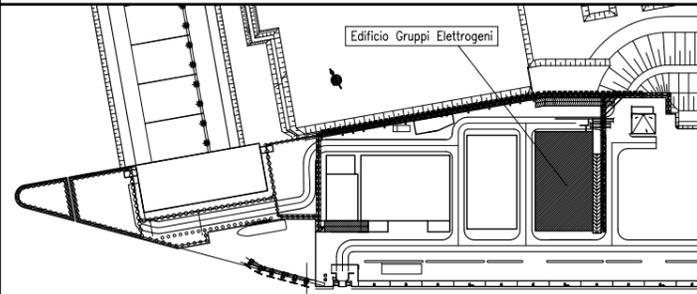
OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N° 633 TUTTI I DIRITTI RISERVATI
 QUALSASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSEGUITE A RISCHIO DI LEGGE



PIANTA PIANO INTERRATO

VALIDO SOLO PER IMPIANTI HVAC

PIANTA CHIAVE



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

MV100P-PE-MMD-4001	PLANIMETRIA GENERALE
MV100P-PE-MHD-4509	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO GRUPPI ELETTROGENI - PIANTE PIANO MEZZANINO E SEZIONI
MV100P-PE-MHD-4510	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO GRUPPI ELETTROGENI - PIANTE PIANO COPERTURA
MV100P-PE-MHK-3523	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO GRUPPI ELETTROGENI - DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE
MV100P-PE-MHK-3524	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO GRUPPI ELETTROGENI - DISTRIBUZIONE ACQUA - SCHEMA FUNZIONALE

NOTE

- 1) TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2) TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m l.m.m.
- 3) Q.F.C. = QUOTA FONDO CANALE. LE QUOTE ALTIMETRICHE RELATIVE A CANALI, TUBAZIONI ED EVENTUALI ACCESSORI SI INTENDONO DAL PIANO CALPESTIO.

CD	REVISIONE	EMISSIONE	DESCRIZIONE	FJ	AG	YE
CO	16/06/14					

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
MAGISTRATO ALLE ACQUE
NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA
 LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984
 CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991
 ATTO ATTUATIVO REP. 8602 DEL 08-02-2013 (LAVORI)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
 CUP: D51B0200050AC1 (LAVORI)

PROGETTO ESECUTIVO
 (estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 19.11.2008 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MA.L1.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 86 e del progetto esecutivo di WBS CH.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 158)

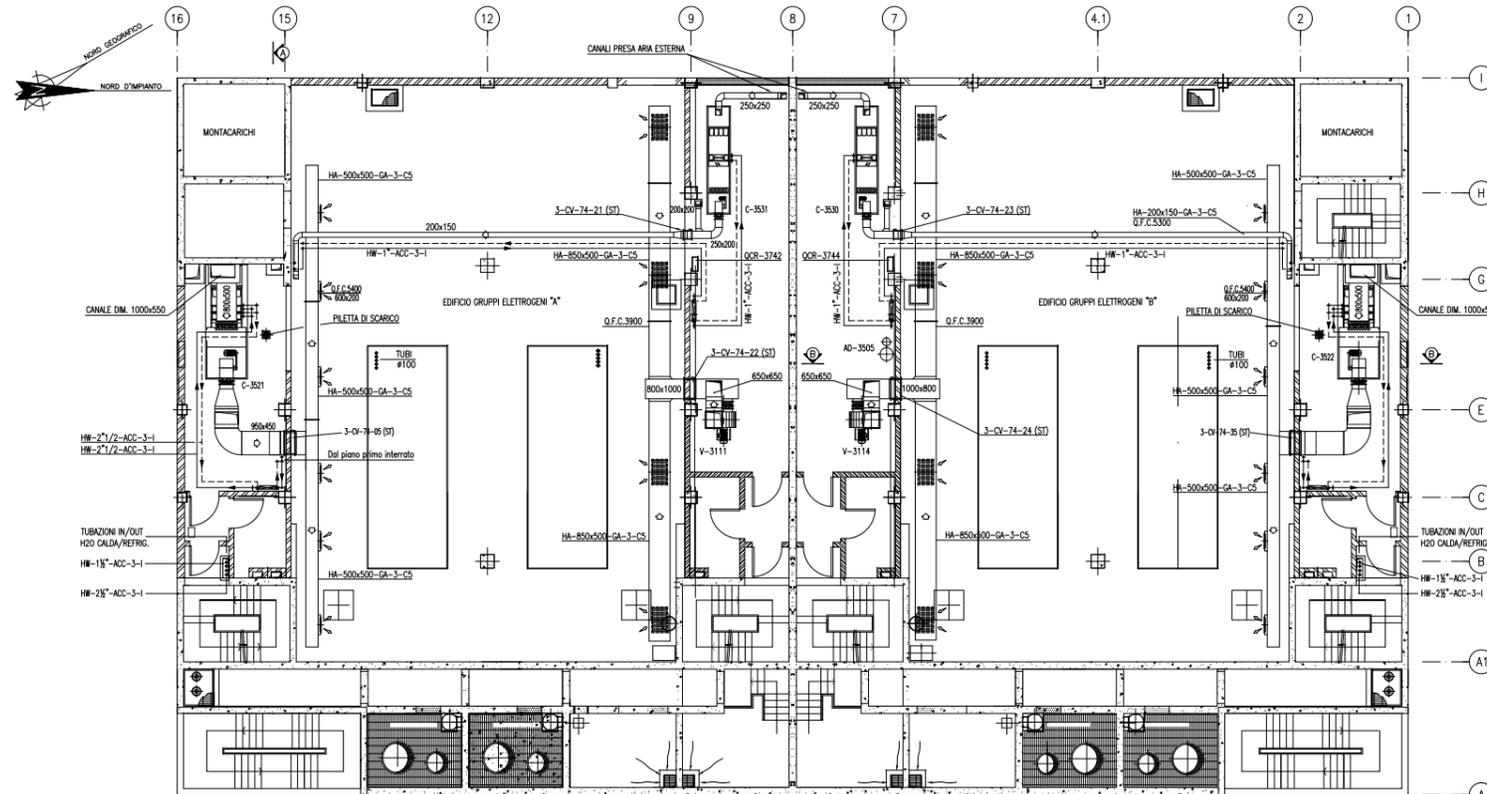
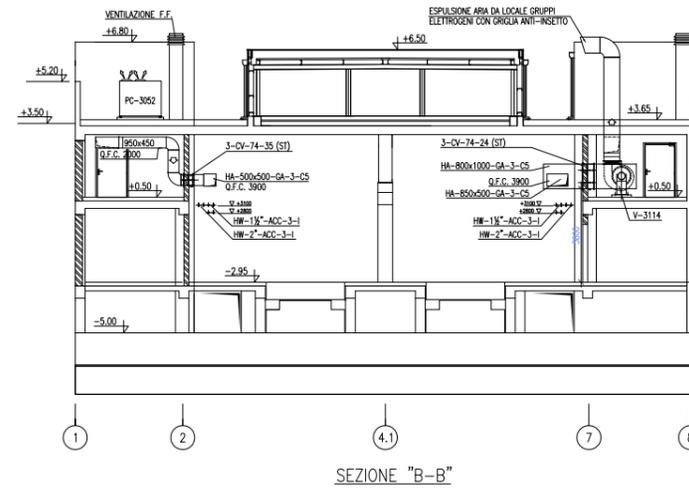
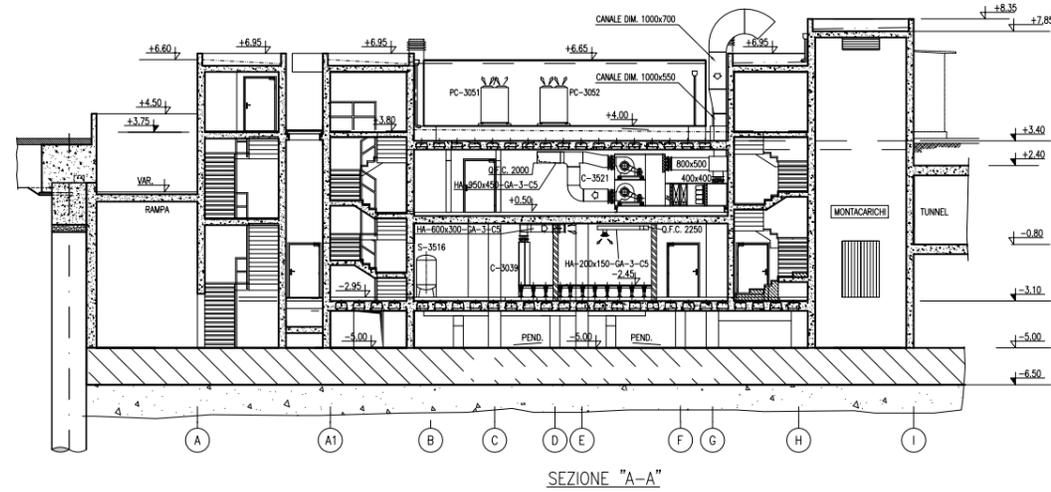
WBS: LN.L1.50 - MA.L1.50 - CH.L1.50
 WBE: LN.L1.50.PE.11 - MA.L1.50.PE.15 - CH.L1.50.PE.15

BOCCA DI MALAMOCCO IMPIANTI
IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO
EDIFICIO GRUPPI ELETTROGENI
PIANTA PIANO INTERRATO

ELABORATO	F. JACOBELLI	CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO	Y. EPRIM
N. ELABORATO	MV100P-PE-MHD-4508-11-CO	CODICE FILE	MV100P-PE-MHD-4508-11-CO.dwg	DATA	16 GIUGNO 2014

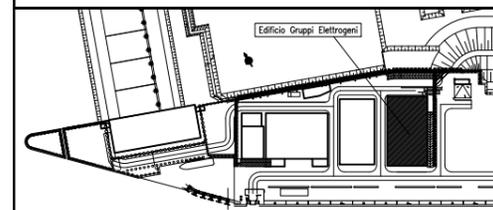
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE		PROGETTAZIONE	
VERIFICATO: L. Carretta	CONTROLLATO: V. Ardone		
CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. H. Redi		Il Responsabile: Ing. Alberto Scotti	



VALIDO SOLO PER IMPIANTI HVAC

PIANTA CHIAVE



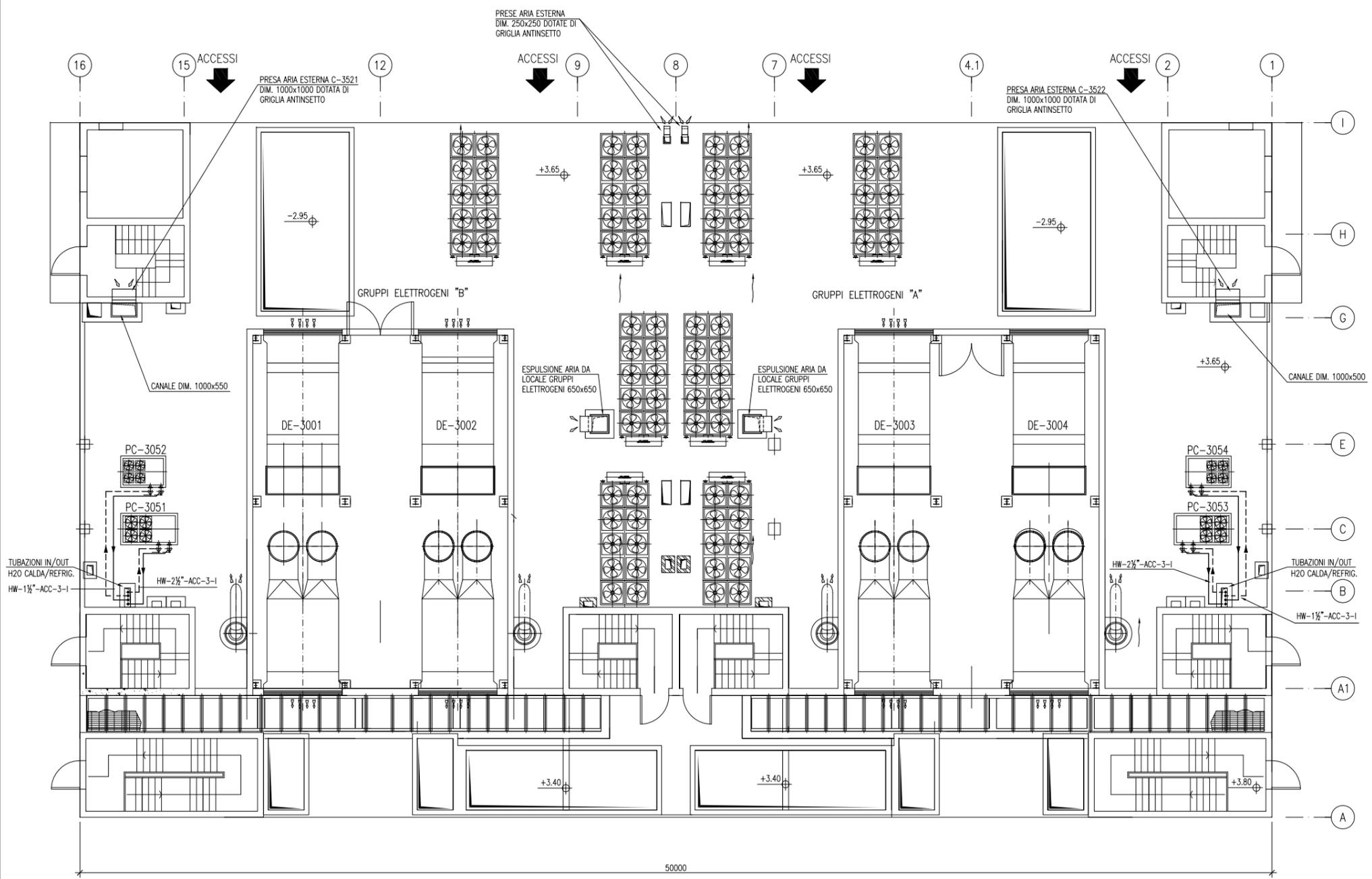
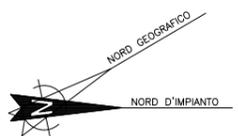
DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

M/100P-FE-MHD-4001	PLANIMETRIA GENERALE
M/100P-FE-MHD-4508	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO GRUPPI ELETTROGENI - PIANTA PIANO INTERRATO
M/100P-FE-MHD-4510	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO GRUPPI ELETTROGENI - PIANTA PIANO COPERTURA
M/100P-FE-MHK-3523	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO GRUPPI ELETTROGENI - DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE
M/100P-FE-MHK-3524	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO GRUPPI ELETTROGENI - DISTRIBUZIONE ACQUA - SCHEMA FUNZIONALE

NOTE

- TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m l.r.m.
- Q.F.C. = QUOTA FONDO CANALE. LE QUOTE ALTIMETRICHE RELATIVE A CANALI, TUBAZIONI ED EVENTUALI ACCESSORI SI INTENDONO DAL PIANO CALPESTIO.

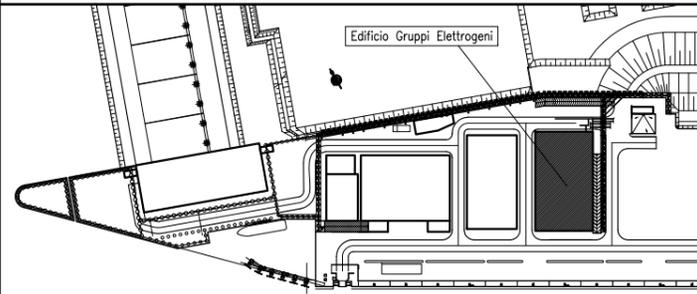
CO	16/06/14	EMISSIONE							
REVISIONE			DESCRIZIONE			FJ	AG	YE	
						EL	CON	APP.	
<p>MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI MAGISTRATO ALLE ACQUE NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984 CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8602 DEL 08-02-2013 (LAVORI) INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B0200050AC1 (LAVORI)</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO (estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.11.2009 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MALI.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 66 e del progetto esecutivo di WBS CH.LI.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 158) WBS: LN.L1.50 - MA.L1.50 - CH.LI.50 - CH.LI.50.PE.15 WBS: LN.L1.50.PE.11 - MA.L1.50.PE.15 - MALI.50.PE.15 - CH.LI.50.PE.15</p> <p>BOCCA DI MALAMOCCO IMPIANTI IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO GRUPPI ELETTROGENI PIANTA PIANO MEZZANINO E SEZIONI A-A E B-B</p>									
ELABORATO	F. JACOBELLI			CONTROLLATO	A. GANDINI			APPROVATO	Y. EPRIM
N. ELABORATO	M/100P-FE-MHD-4508-11-CO			CODICE FILE	M/100P-FE-MHD-4508-11-CO.dwg			DATA	16 GIUGNO 2014
<p>CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"</p> <p>COORDINAMENTO PROGETTAZIONE VERIFICATO: L. Carretto CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. H. Redi</p> <p>PROGETTAZIONE CONTROLLATO: V. Ardene RESPONSABILE: Ing. Alberto Scotti</p>									



PIANTA PIANO COPERTURA

VALIDO SOLO PER IMPIANTI HVAC

PIANTA CHIAVE



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

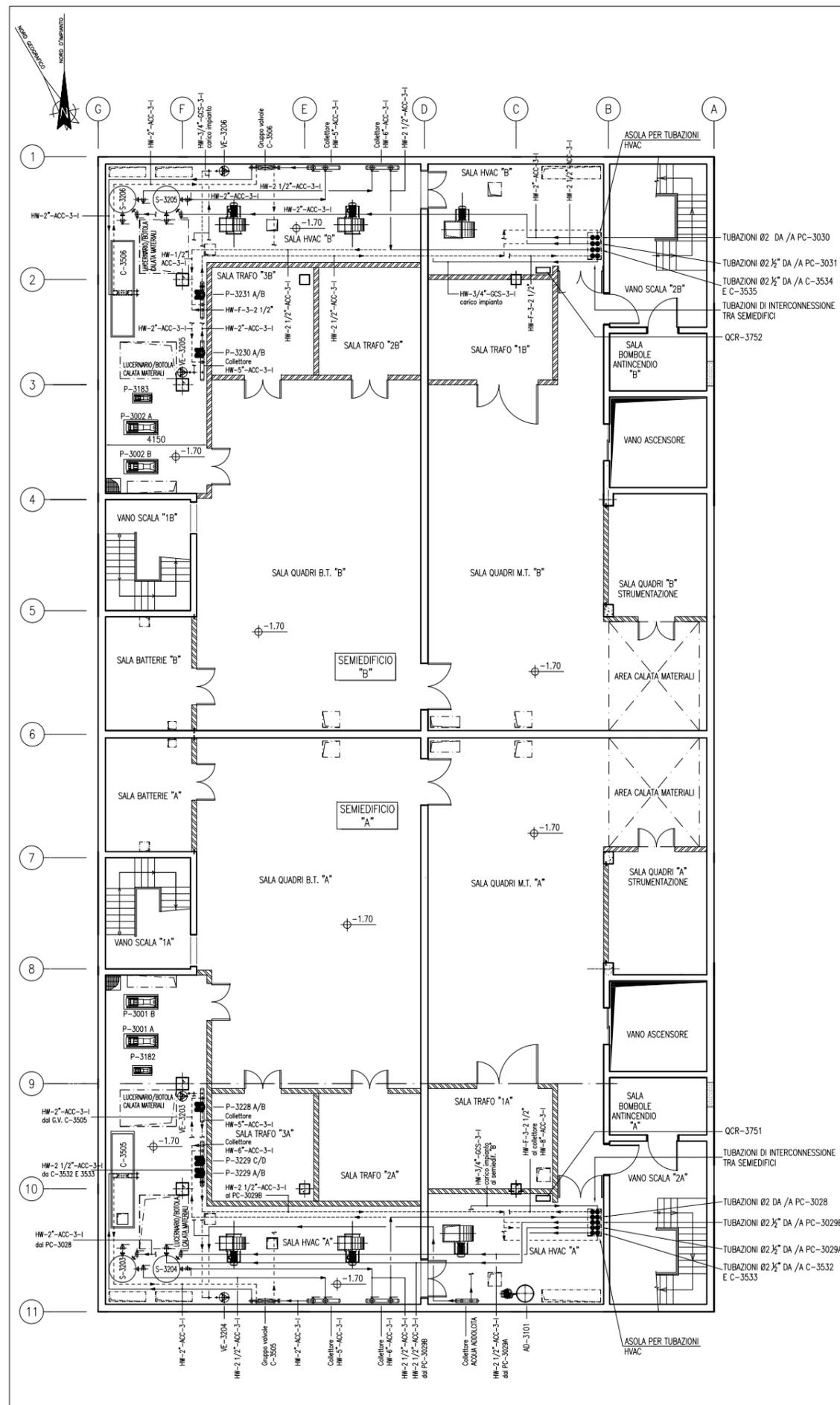
MV100P-PE-MMD-4001	PLANIMETRIA GENERALE
MV100P-PE-MHD-4508	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO GRUPPI ELETTROGENI - PIANTE PIANO INTERRATO
MV100P-PE-MHD-4509	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO GRUPPI ELETTROGENI - PIANTE PIANO MEZZANINO E SEZIONI
MV100P-PE-MHK-3523	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO GRUPPI ELETTROGENI - DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE
MV100P-PE-MHK-3524	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO GRUPPI ELETTROGENI - DISTRIBUZIONE ACQUA - SCHEMA FUNZIONALE

NOTE

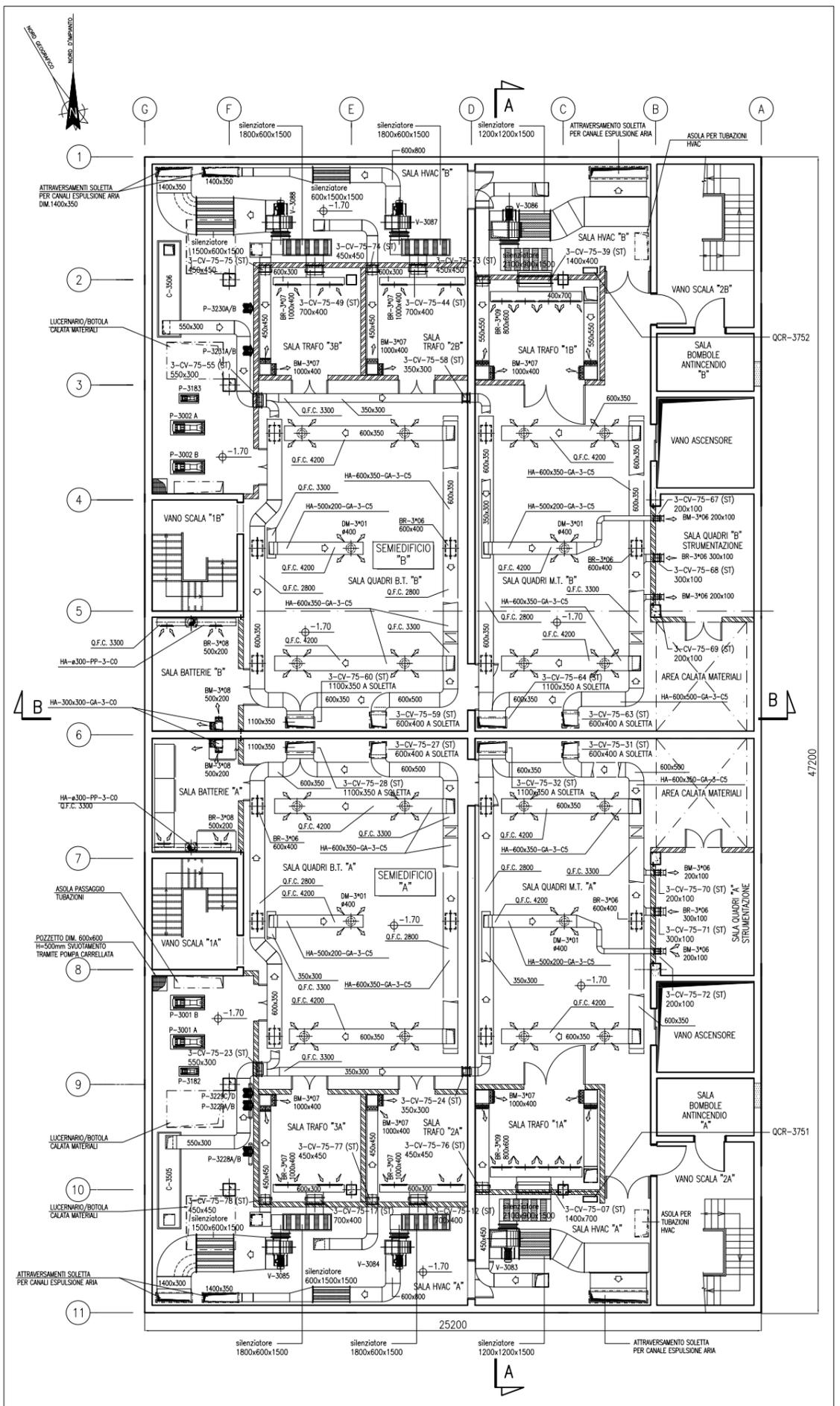
- 1) TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2) TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m l.m.m.
- 3) Q.F.C. = QUOTA FONDO CANALE. LE QUOTE ALTIMETRICHE RELATIVE A CANALI, TUBAZIONI ED EVENTUALI ACCESSORI SI INTENDONO DAL PIANO CALPESTIO.

CO	16/06/14	EMISSIONE				FJ	AG	YE
REVISIONE			DESCRIZIONE			EL.	CON.	APP.
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI MAGISTRATO ALLE ACQUE NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984 CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8602 DEL 08-02-2013 (LAVORI) INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B02000050AC1 (LAVORI) PROGETTO ESECUTIVO (estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 19.11.2008 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MA.L1.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 86 e del progetto esecutivo di WBS CH.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 158) WBS: LN.L1.50 - MA.L1.50 - CH.L1.50 WBE: LN.L1.50.PE.11 - MA.L1.50.PE.15 - CH.L1.50.PE.15 BOCCA DI MALAMOCCO IMPIANTI IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO GRUPPI ELETTROGENI DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE - PIANTE PIANO COPERTURA								
ELABORATO	F. JACOBELLI	CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO	Y. EPRIM			
N. ELABORATO	MV100P-PE-MHD-4510-11-CO	CODICE FILE	MV100P-PE-MHD-4510-11-CO.dwg	DATA	16 GIUGNO 2014			
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"								
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE			PROGETTAZIONE					
VERIFICATO:	L. Carretta	CONTROLLATO:	V. Ardone	Il Responsabile: Ing. Alberto Scotti				
CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. H. Redi								
OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N° 633 TUTTI I DIRITTI RISERVATI QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSEGUITE A RICORE DI LEGGE								

TECHNICAL CENTRO CAD MILANO

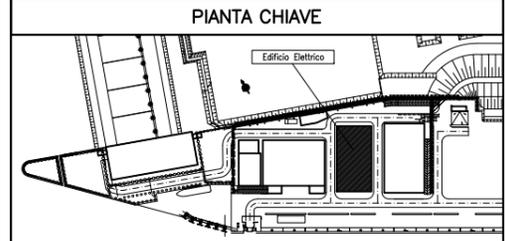


PIANTA A QUOTA PAVIMENTO - DISTRIBUZIONE IDRAULICA - SCALA 1:75



PIANTA A QUOTA PAVIMENTO - DISTRIBUZIONE AERAILICA - SCALA 1:75

VALIDO SOLO PER IMPIANTI HVAC



NOTE

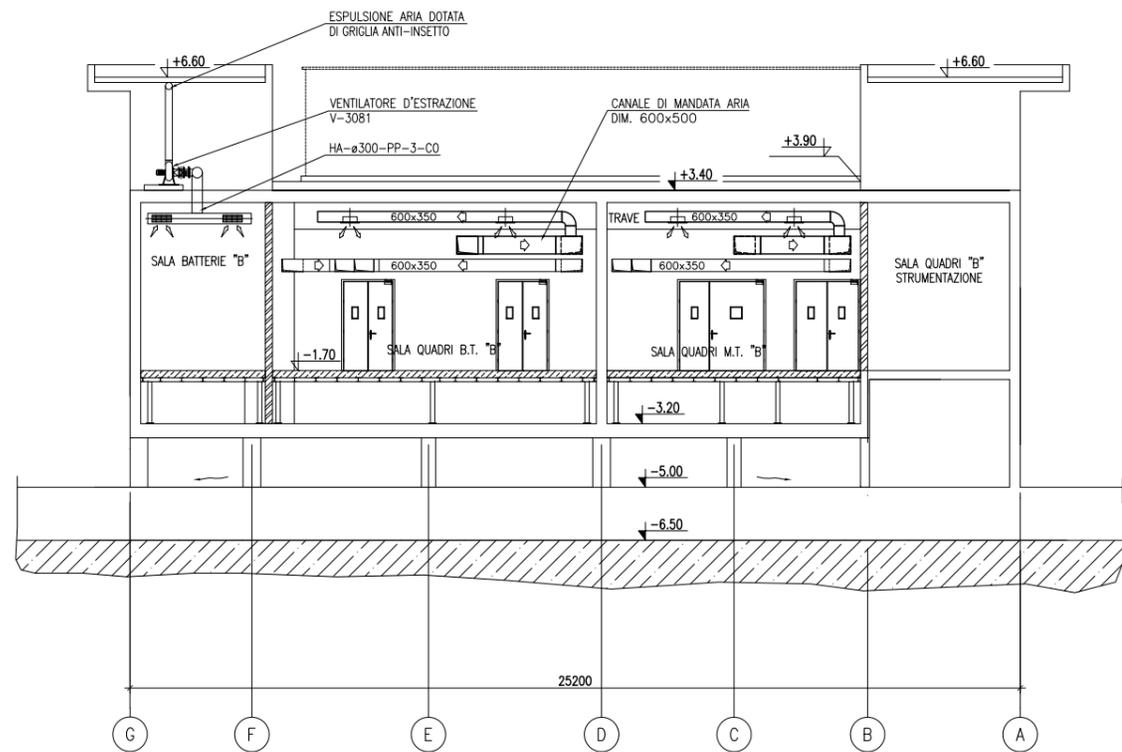
- TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN MM SALVO DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN M s.l.m.m.
- DIMENSIONI/POSIZIONI OPERE CIVILI INDICATIVE (TRAVI, VANI SCALA, FONDAZIONI, PARETI ECC).
- IN CASO DI DISCORDANZA TRA MISURAZIONI A VIDEO E QUOTE A DISEGNO, VALGONO QUESTE ULTIME.

NO.	DATA	DESCRIZIONE	FJ	AG	YE
00	16/06/14	EMISSIONE			
REVISIONE		DESCRIZIONE	EL	CON	APP.

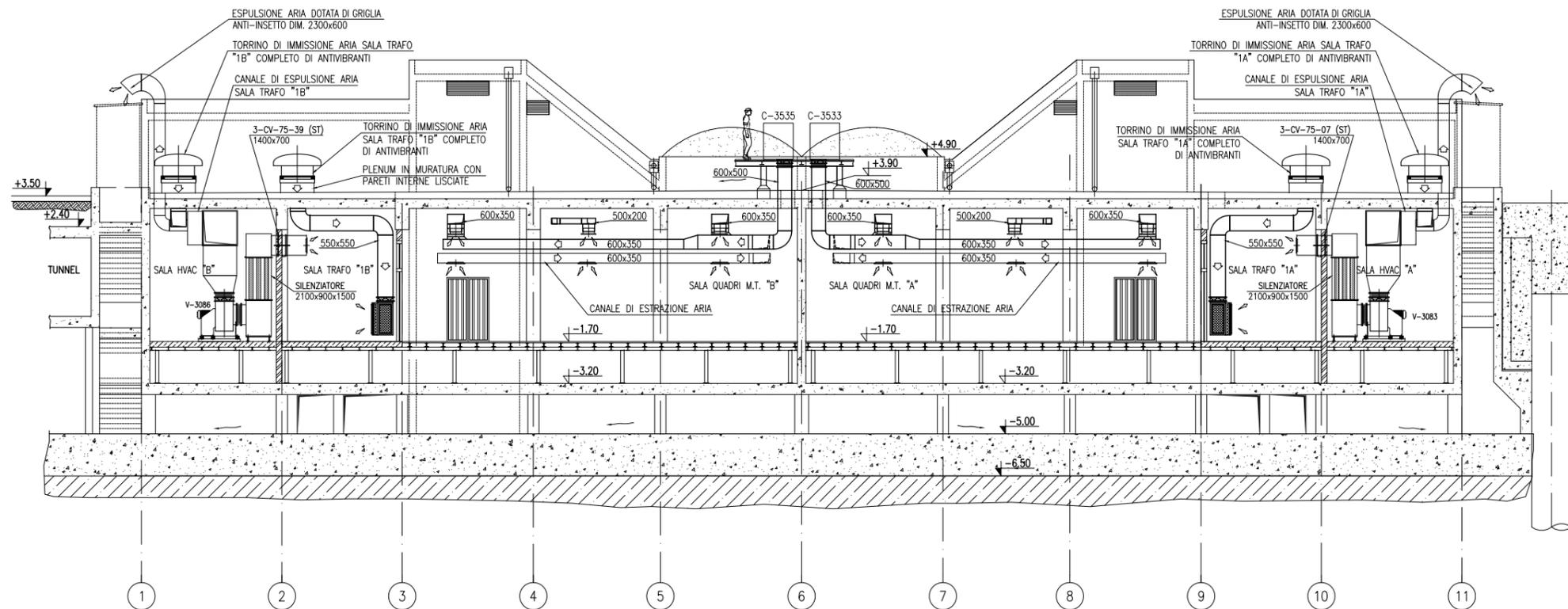
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
MAGISTRATO ALLE ACQUE
NOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA
 LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984
 CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991
 ATTO ATTUATIVO REP. 8602 DEL 08-02-2013 (LAVORI)
INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
 CUP: D51B0200050AC1 (LAVORI)
PROGETTO ESECUTIVO
 (estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.LI.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.11.2009 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MALI.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 66 e del progetto esecutivo di WBS CHLI.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 158)
 WBS: LN.LI.50 - MALI.50 - CHLI.50 - CHLI.50.PE.15
 WBS: LN.LI.50.PE.11 - MALI.50.PE.15

BOCCA DI MALAMOCCO IMPIANTI	
IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO	
EDIFICIO ELETTRICO	
DISTRIBUZIONE AERAILICA E IDRAULICA-PIANTA A QUOTA PAVIMENTO	
ELABORATO	F. JACOBELLI
CONTROLLATO	A. GANDINI
APPROVATO	Y. EPRIM
N. ELABORATO	MV100P-PE-MHD-4513-11-CO
DATA	16 GIUGNO 2014
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"	
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	L. Corsetto
VERIFICATO	V. Ardene
PROGETTAZIONE	Ing. Alberto Scotti
Ing. H. Redi	

OPERA PREVISTA AI SENSI DELLA LEGGE 24 APRILE 1941 N° 433 TUBI IN SVILUPPO
 QUALIUNQUE RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SENZ'AVVERTE PRELIEVI A NORME DI LEGGE



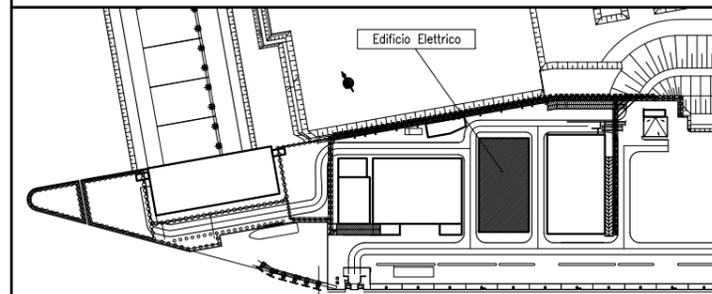
SEZIONE B-B



SEZIONE A-A

VALIDO SOLO PER IMPIANTI HVAC

PIANTA CHIAVE



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

MV100P-PE-MMD-4001	BOCCA DI MALAMOCCO - PLANIMETRIA GENERALE
MV100P-PE-MHD-4513	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO ELETTRICO - PIANTE PIANO INTERRATO
MV100P-PE-MHD-4515	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO ELETTRICO - PIANTE PIANO COPERTURA
MV100P-PE-MHK-3527	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE
MV100P-PE-MHK-3528	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE ACQUA - SCHEMA FUNZIONALE

NOTE

- 1) TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2) TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m l.m.m.
- 3) Q.F.C. = QUOTA FONDO CANALE. LE QUOTE ALTIMETRICHE RELATIVE A CANALI, TUBAZIONI ED EVENTUALI ACCESSORI SI INTENDONO DAL PIANO CALPESTIO.

REVISIONE	EMISSIONE	DESCRIZIONE	FJ	AG	YE
EL.	CON.	APP.			

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
MAGISTRATO ALLE ACQUE
NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA
DI VENEZIA

LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984
CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP. 8602 DEL 08-02-2013 (LAVORI)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B0200050AC1 (LAVORI)

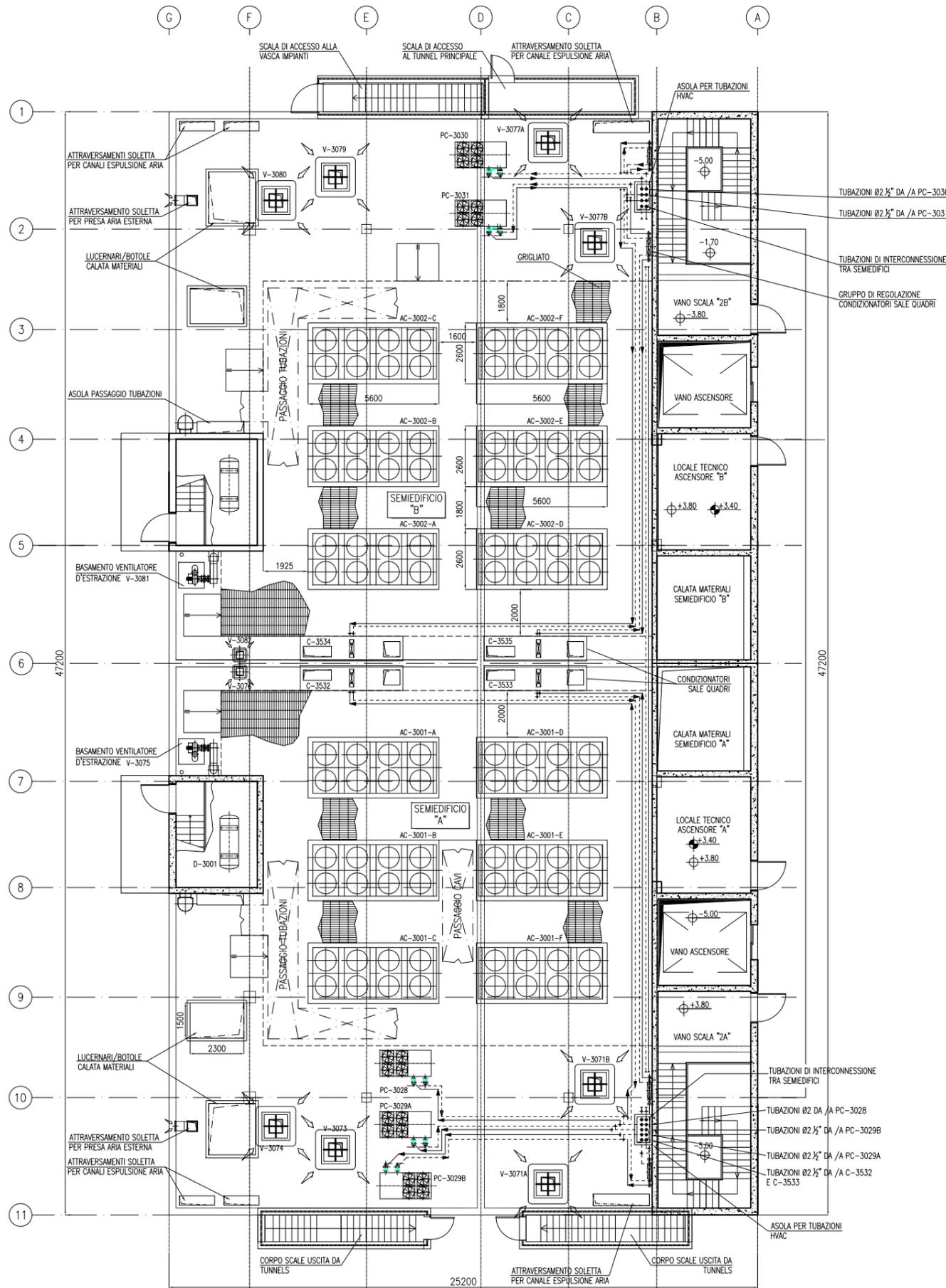
PROGETTO ESECUTIVO
(estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 19.11.2008 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MA.L1.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 66 e del progetto esecutivo di WBS CH.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 158)
WBS: LN.L1.50 - MA.L1.50 - CH.L1.50
WBE: LN.L1.50.PE.11 - MA.L1.50.PE.15 - CH.L1.50.PE.15

BOCCA DI MALAMOCCO
IMPIANTI
IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO
EDIFICIO ELETTRICO
DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE - SEZIONI

ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
F. JACOBELLI	A.GANDINI	Y.EPRIM
N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA
MV100P-PE-MHD-4514-11-CO	MV100P-PE-MHD-4514-11-CO.dwg	16 GIUGNO 2014

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

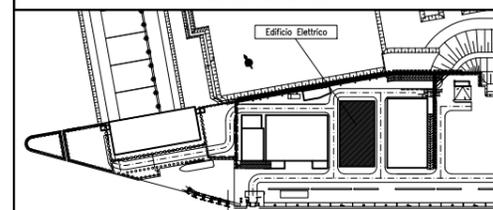
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE
VERIFICATO: L. Carretta	CONTROLLATO: V. Ardene
	
Il Responsabile: Ing. Alberto Scotti	



PIANTA A QUOTA COPERTURA - SCALA 1:75

VALIDO SOLO PER IMPIANTI HVAC

PIANTA CHIAVE



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

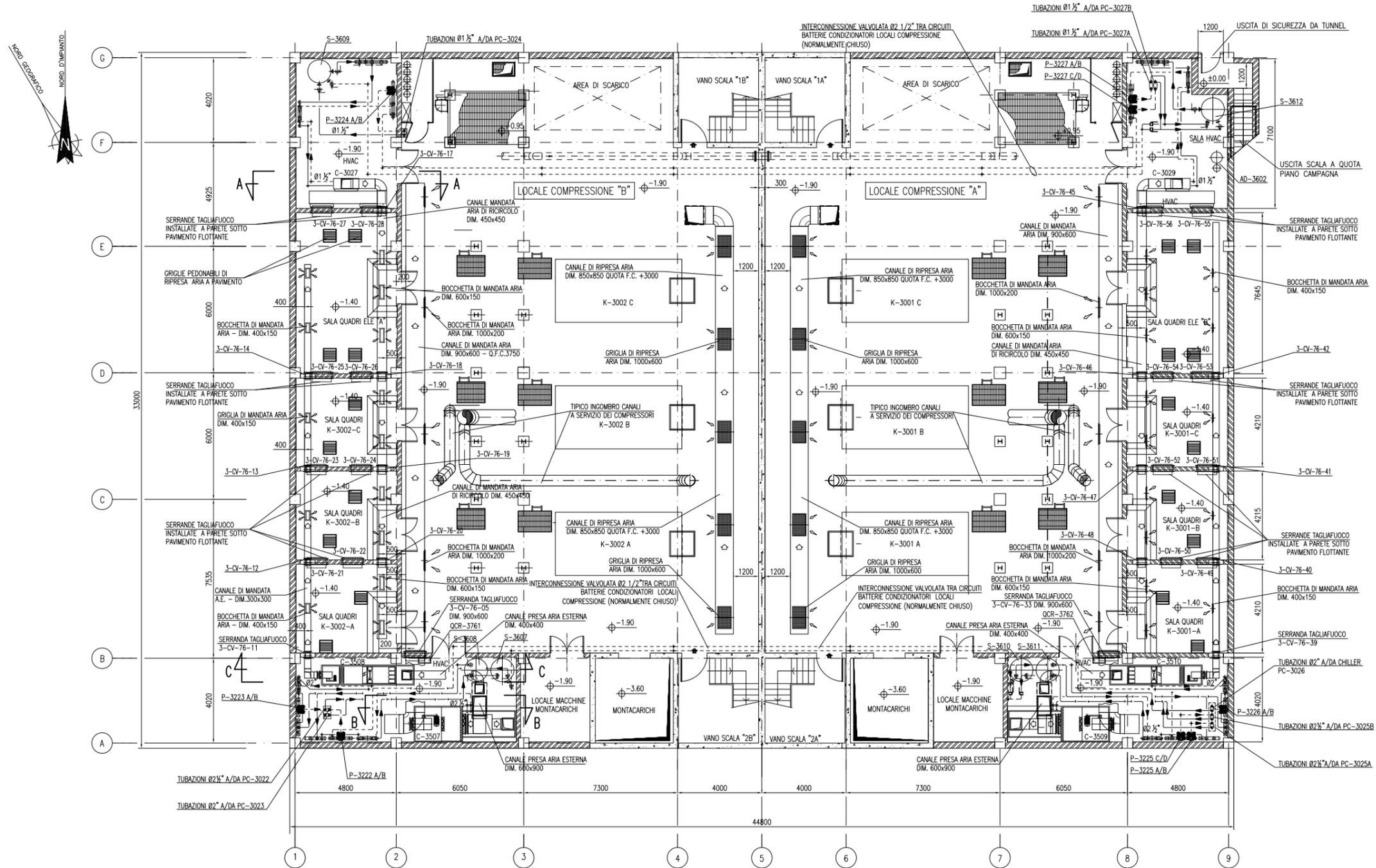
M/100P-PE-MMD-4001	BOCCA DI MALAMOCCO - PLANIMETRIA GENERALE
M/100P-PE-MHD-4513	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO ELETTRICO - PIANTA PIANO INTERRATO
M/100P-PE-MHD-4514	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO ELETTRICO - SEZIONI
M/100P-PE-MHK-3527	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE
M/100P-PE-MHK-3528	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE ACQUA - SCHEMA FUNZIONALE

NOTE

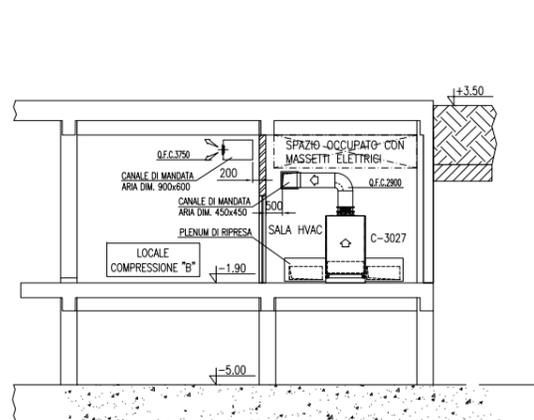
- 1: TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2: TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.m.
- 3: DIMENSIONI/POSIZIONI OPERE CIVILI INDICATIVE (TRAVI, VANI SCALA, FONDAZIONI, PARETI ECC).
- 4: IN CASO DI DISCORDANZA TRA MISURAZIONI A VIDEO E QUOTE A DISEGNO, VALGONO QUESTE ULTIME.

CD	REVISIONE	16/06/14	EMISSIONE	DESCRIZIONE	FJ	AG	YE
					EL	CON	APP
<p>MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI MAGISTRATO ALLE ACQUE NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984 CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8602 DEL 08-02-2013 (LAVORI) INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B02000050AC1 (LAVORI) PROGETTO ESECUTIVO (estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.11.2009 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MALI.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 66 e del progetto esecutivo di WBS CH.LI.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 158) WBS: LN.L1.50 - MA.L1.50 - CH.LI.50 WBS: LN.L1.50.PE.11 - MALI.50.PE.15 - CH.LI.50.PE.15 BOCCA DI MALAMOCCO IMPIANTI IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO ELETTRICO DISTRIBUZIONE AEREAULICA E IDRAULICA-PIANTA PIANO COPERTURA</p>							
ELABORATO		CONTROLLATO		APPROVATO			
F. JACOPELLI		A. GANDINI		Y. EPRIM			
N. ELABORATO		CODICE FILE		DATA			
M/100P-PE-MHD-4515-11-CD		M/100P-PE-MHD-4515-11-CD.dwg		16 GIUGNO 2014			
<p>CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"</p>							
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE				PROGETTAZIONE			
VERIFICATO: L. Carretto		CONTROLLATO: V. Ardene					
CONSORZIO VENEZIA NUOVA				Ing. H. Redi			

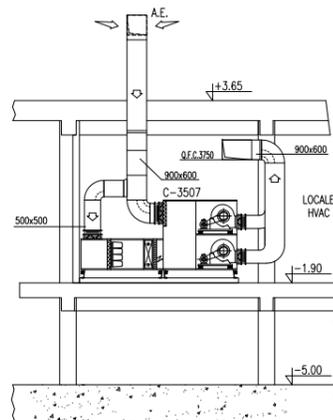
PIANTA A QUOTA PAVIMENTO



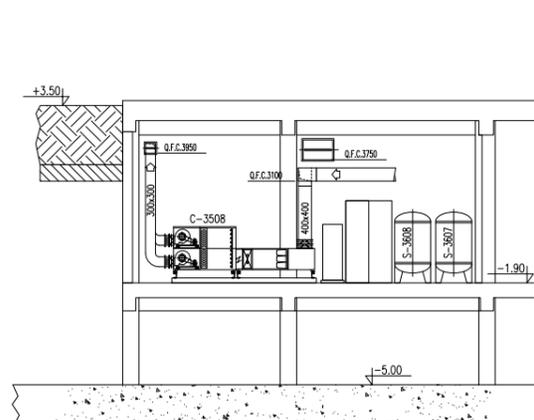
VALIDO SOLO PER IMPIANTI HVAC



SEZIONE A-A

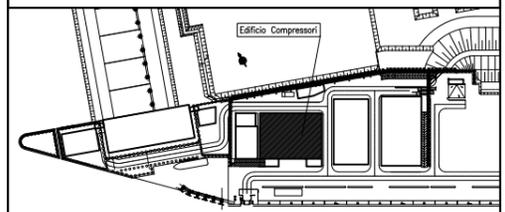


SEZIONE B-B



SEZIONE C-C

PIANTA CHIAVE



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

M/100P-PE-MMD-4001	PIANIMETRA GENERALE
M/100P-PE-MMD-4617	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO COMPRESSORI - PIANA PIANO COPERTURA
M/100P-PE-MHK-3521	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO COMPRESSORI - DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE
M/100P-PE-MHK-3522	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO COMPRESSORI - DISTRIBUZIONE ACQUA - SCHEMA FUNZIONALE

NOTE

- TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m L.m.m.
- O.F.C. QUOTA FONDO CANALE RISPETTO AL PIANO DI CALPESTO
- PREVEDERE APERTURE DI ISPEZIONE SU RETI DI CANALIZZAZIONE IN CORRESPONDENZA DI SERRANDE TAGLIAFUOCO, SERRANDE DI TARATURA E SERRANDE MOTORIZZATE

CO	REVISIONE	EMMISSIONE	DESCRIZIONE	FJ	AG	YE
00	16/06/14					

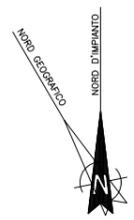
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
MAGISTRATO ALLE ACQUE
NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA
 LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984
 CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991
 ATTO ATTUATIVO REP. 8602 DEL 08-02-2013 (LAVORI)
INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
 CUP: D51B02000050AC1 (LAVORI)
PROGETTO ESECUTIVO
 (estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.LI.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.11.2009 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MALI.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 66 e del progetto esecutivo di WBS CH.LI.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 158)
 WBS: LN.LI.50 - MALI.50 - CH.LI.50 - CH.LI.50.PE.15
 WBS: LN.LI.50.PE.11 - MALI.50.PE.15 - CH.LI.50.PE.15
BOCCA DI MALAMOCCO
IMPIANTI
IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO
EDIFICIO COMPRESSORI
DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE - PIANA A PAVIMENTO E SEZIONI

ELABORATO	F. JACOBELLI	CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO	Y. EPRIM
N. ELABORATO	M/100P-PE-MMD-4516-11-CO	CODICE FILE	M/100P-PE-MMD-4516-11-CO.dwg	DATA	16 GIUGNO 2014

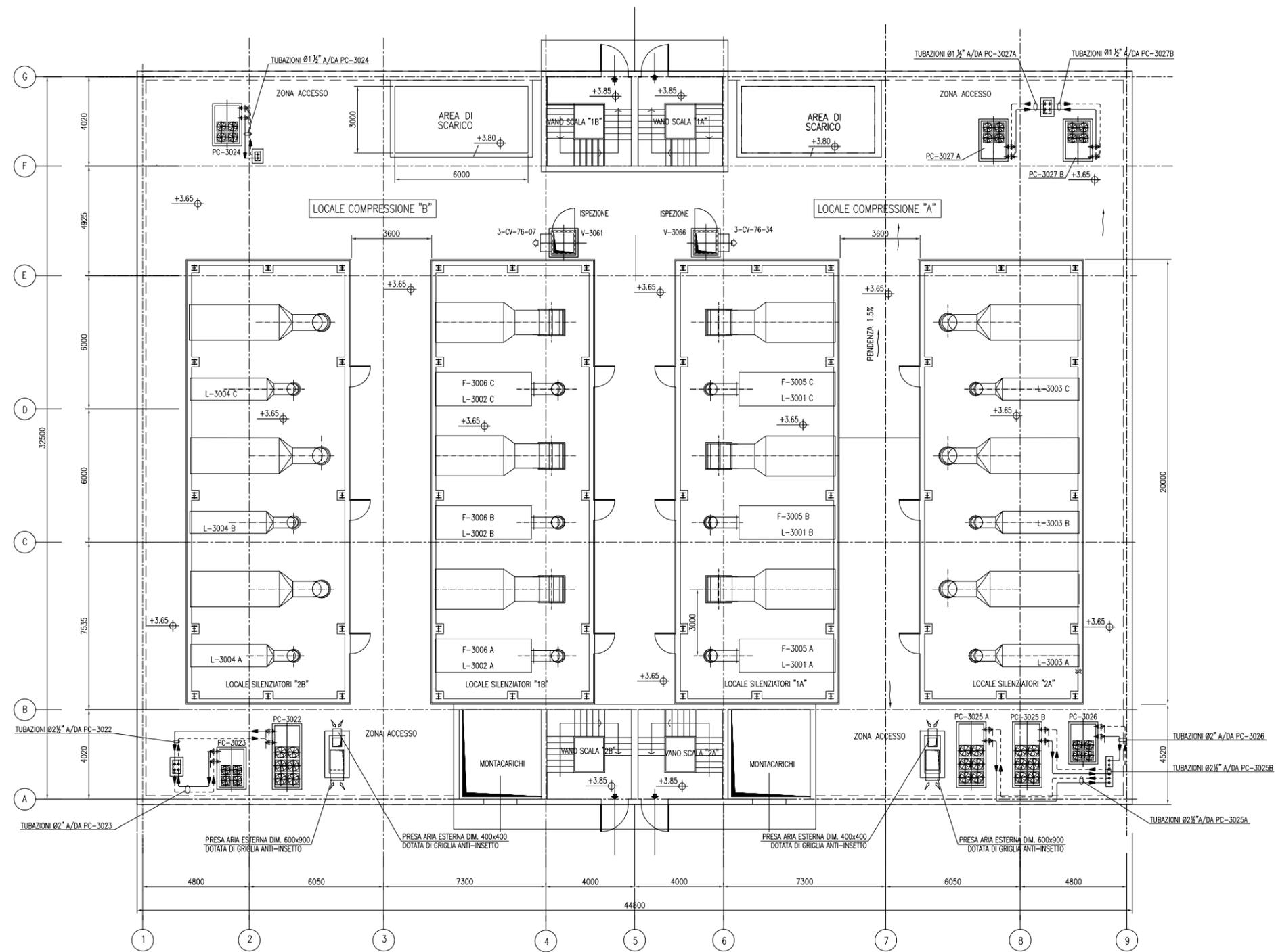
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE
VERIFICATO: L. Carretto	CONTROLLATO: V. Ardene
CONSORZIO VENEZIA NUOVA	
Ing. H. Redi	
Ing. Alberto Scotti	

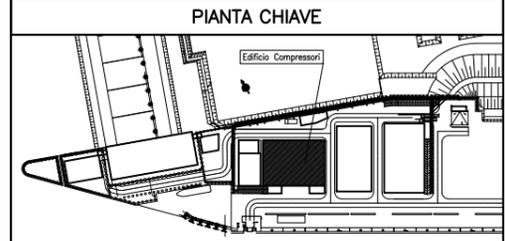
OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N° 633 TITOLO I ARTICOLO 17
 QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SOTTO PENALE DI LEGGE



PIANTA A QUOTA COPERTURA



VALIDO SOLO PER IMPIANTI HVAC



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

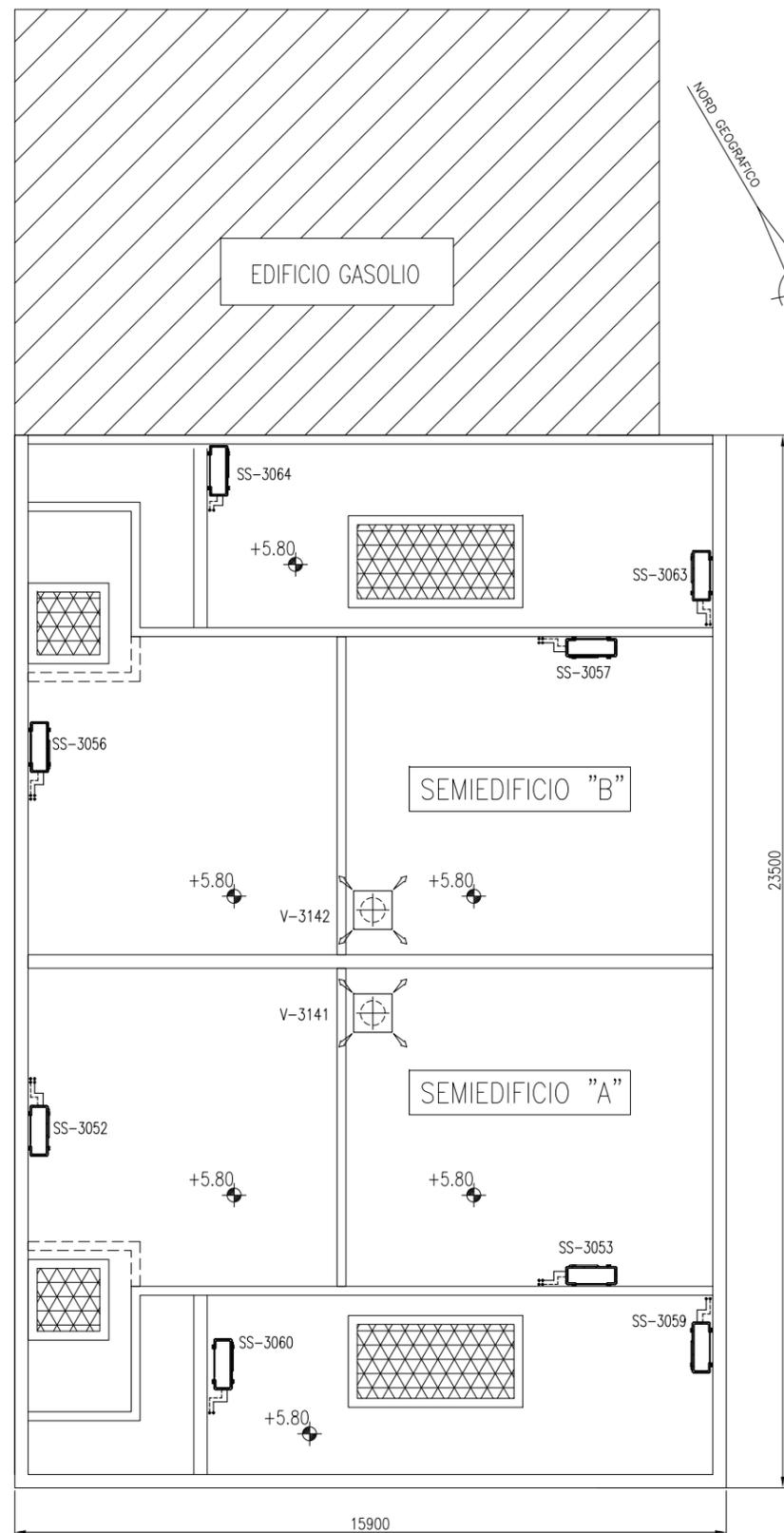
M/100P-PE-MMD-4001	PLANIMETRA GENERALE
M/100P-PE-MMD-4616	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO COMPRESSORI - PIANTE PAVIMENTO E SEZIONI
M/100P-PE-MHK-3521	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO COMPRESSORI - DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE
M/100P-PE-MHK-3522	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO COMPRESSORI - DISTRIBUZIONE ACQUA - SCHEMA FUNZIONALE

NOTE

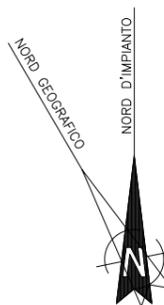
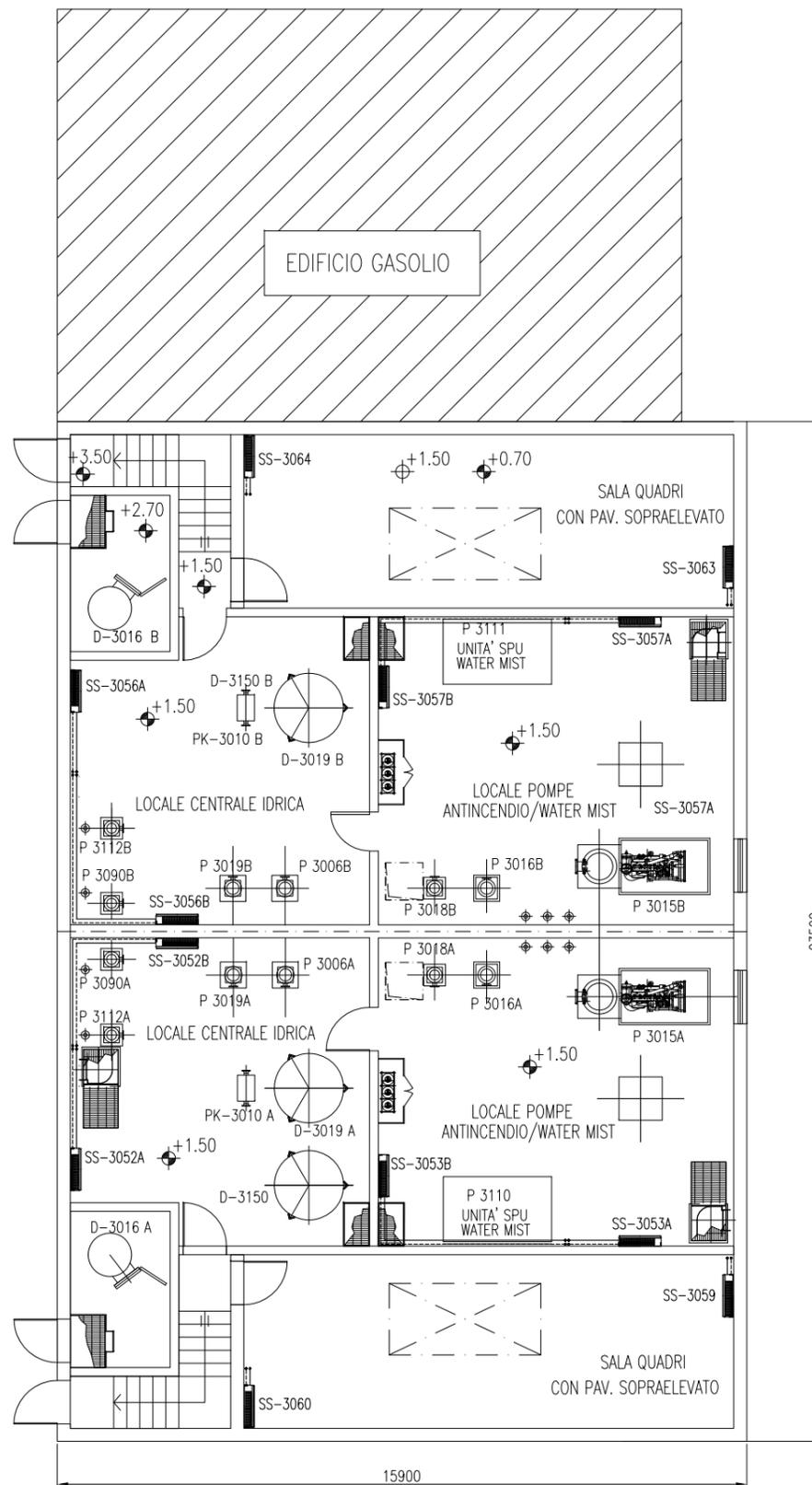
- 1: TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2: TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m l.m.m.
- 3: O.F.C. QUOTA FONDO CANALE RISPETTO AL PIANO DI CALPESTO
- 4: PREVEDERE APERTURE DI ISPEZIONE SU RETI DI CANALIZZAZIONE IN CORRISPONDENZA DI SERRANDE TAGLIAFUOCO, SERRANDE DI TARATURA E SERRANDE MOTORIZZATE

CO 16/06/14	EMISSIONE	FJ	AG	YE	
REVISIONE	DESCRIZIONE	EL	CON	APP.	
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI MAGISTRATO ALLE ACQUE NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984 CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8602 DEL 08-02-2013 (LAVORI) INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B0200050AC1 (LAVORI) PROGETTO ESECUTIVO (estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.LI.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 19.11.2009 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MALI.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 66 e del progetto esecutivo di WBS CH.LI.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 158) WBS: LN.LI.50 - MA.LI.50 - CH.LI.50 - PE.15 WBS: LN.LI.50.PE.11 - MA.LI.50.PE.15 - CH.LI.50.PE.15 BOCCA DI MALAMOCCO IMPIANTI IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO COMPRESSORI DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE - PIANTE A QUOTA COPERTURA					
ELABORATO	F. JACOBELLI	CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO	Y. EPRIM
N. ELABORATO	M/100P-PE-MMD-4517-11-CO	CODICE FILE	M/100P-PE-MMD-4517-11-CO.dwg	DATA	16 GIUGNO 2014
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA" COORDINAMENTO PROGETTAZIONE VERIFICATO: L. Carretto CONTROLLO: V. Ardene PROGETTAZIONE Ing. Alberto Scotti Il Responsabile: Ing. H. Redi					

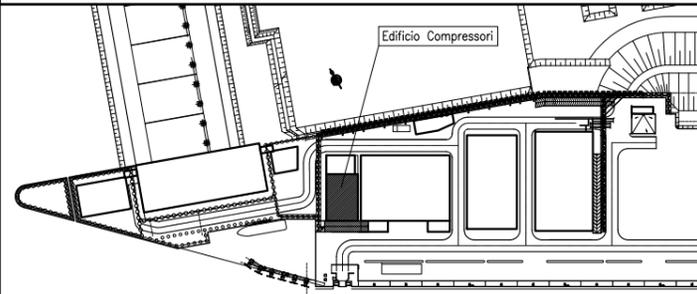
PIANTA A QUOTA COPERTURA



PIANTA A QUOTA PAVIMENTO



PIANTA CHIAVE



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

MV100P-PE-MMD-4001	PLANIMETRIA GENERALE
MV100P-PE-MHK-3535	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - SISTEMA SPLIT SYSTEM EDIFICIO ANTINCENDIO - SCHEMA FUNZIONALE

NOTE

- 1) TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2) TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m l.m.m.
- 3) DIMENSIONI/POSIZIONI OPERE CIVILI INDICATIVE (TRAVI, VANI SCALA, FONDAZIONI, PARETI ECC), PER ESATTA POSIZIONE E CARATTERISTICHE VEDERE RELATIVO PROGETTO CIVILE.
- 4) IN CASO DI DISCORDANZA TRA MISURAZIONI A VIDEO E QUOTE DISEGNO, VALGONO QUESTE ULTIME

CD	REVISIONE	EMISSIONE	DESCRIZIONE	FJ	AG	YE
EL.	CON.	APP.				
CO	16/06/14					

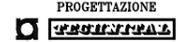
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
MAGISTRATO ALLE ACQUE
NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA
 LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984
 CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991
 ATTO ATTUATIVO REP. 8602 DEL 08-02-2013 (LAVORI)
INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
 CUP: D51B02000050AC1 (LAVORI)

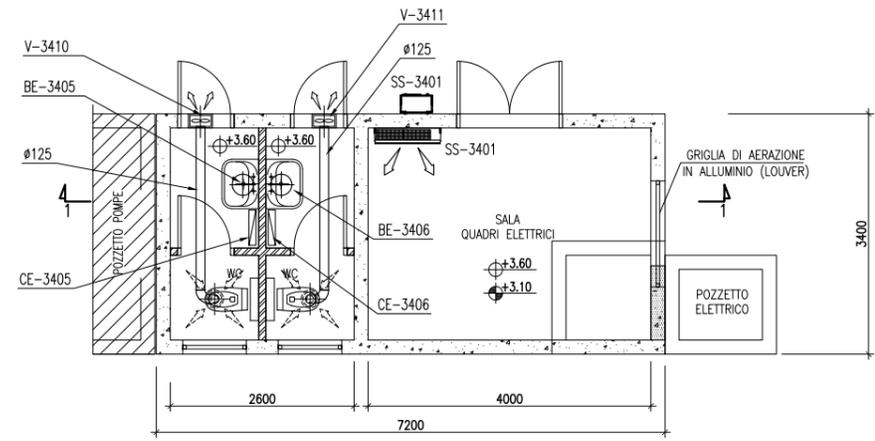
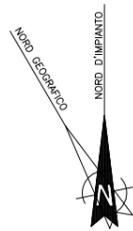
PROGETTO ESECUTIVO
 (estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 19.11.2008 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MA.L1.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 66 e del progetto esecutivo di WBS CH.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 158)
 WBS: LN.L1.50 - MA.L1.50 - CH.L1.50
 WBE: LN.L1.50.PE.11 - MA.L1.50.PE.15 - CH.L1.50.PE.15

BOCCA DI MALAMOCCO IMPIANTI
IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO
EDIFICIO ANTINCENDIO/STOCCAGGIO ACQUA PIANTE

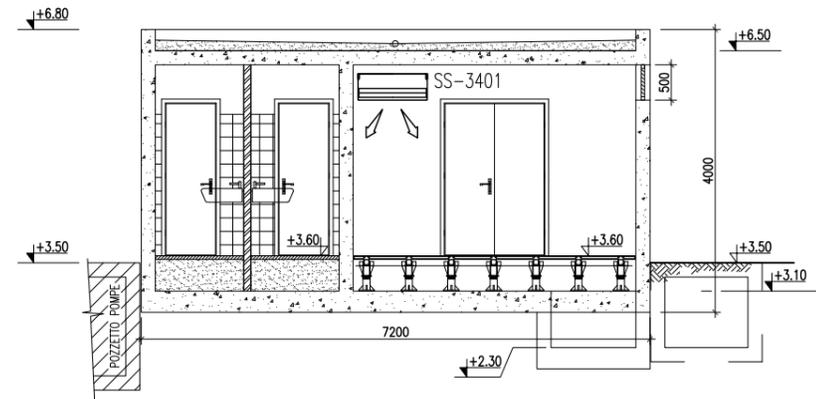
ELABORATO	F. JACOBELLI	CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO	Y. EPRIM
N. ELABORATO	MV100P-PE-MMD-4527-11-CO	CODICE FILE	MV100P-PE-MMD-4527-11-CO.dwg	DATA	16 GIUGNO 2014

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE		 Il Responsabile: Ing. Alberto Scotti
VERIFICATO:	CONTROLLATO:	
L. Carretta	V. Ardone	
 CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. H. Redi		

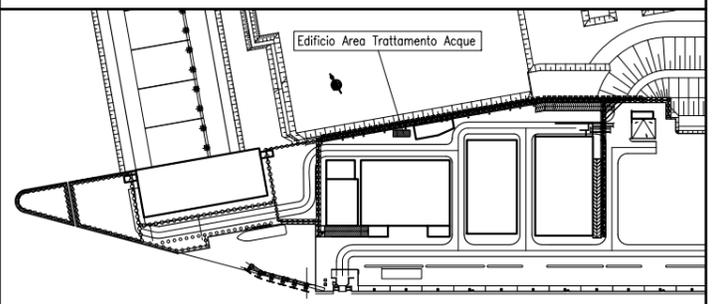


PIANTA
SCALA 1:50



SEZIONE 1-1
SCALA 1:50

PIANTA CHIAVE



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

MV100P-PE-MMD-4001 PLANIMETRIA GENERALE

NOTE

- 1: TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m su l.m.m.
- 2: TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO. IN CASO DI DISCORDANZA TRA MISURAZIONI A VIDEO E QUOTE INDICATE A DISEGNO, VALGONO QUESTE ULTIME.
- 3: DIMENSIONI/POSIZIONI OPERE CIVILI INDICATIVE (TRAVI, CARATTERISTICHE TETTOIE, FONDAZIONI, PARETI ECC), PER ESATTA POSIZIONE E CARATTERISTICHE VEDERE RELATIVO PROGETTO CIVILE.

REVISIONE	EMISSIONE	DESCRIZIONE	FJ	AG	YE
CO 16/06/14					
			EL.	CON.	APP.

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
MAGISTRATO ALLE ACQUE
NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA
 LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984
 CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991
 ATTO ATTUATIVO REP. 8602 DEL 08-02-2013 (LAVORI)

INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
 CUP: D51B0200050AC1 (LAVORI)

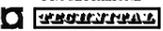
PROGETTO ESECUTIVO
 (estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.LI.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 19.11.2008 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MA.LI.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 66 e del progetto esecutivo di WBS CH.LI.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 158)

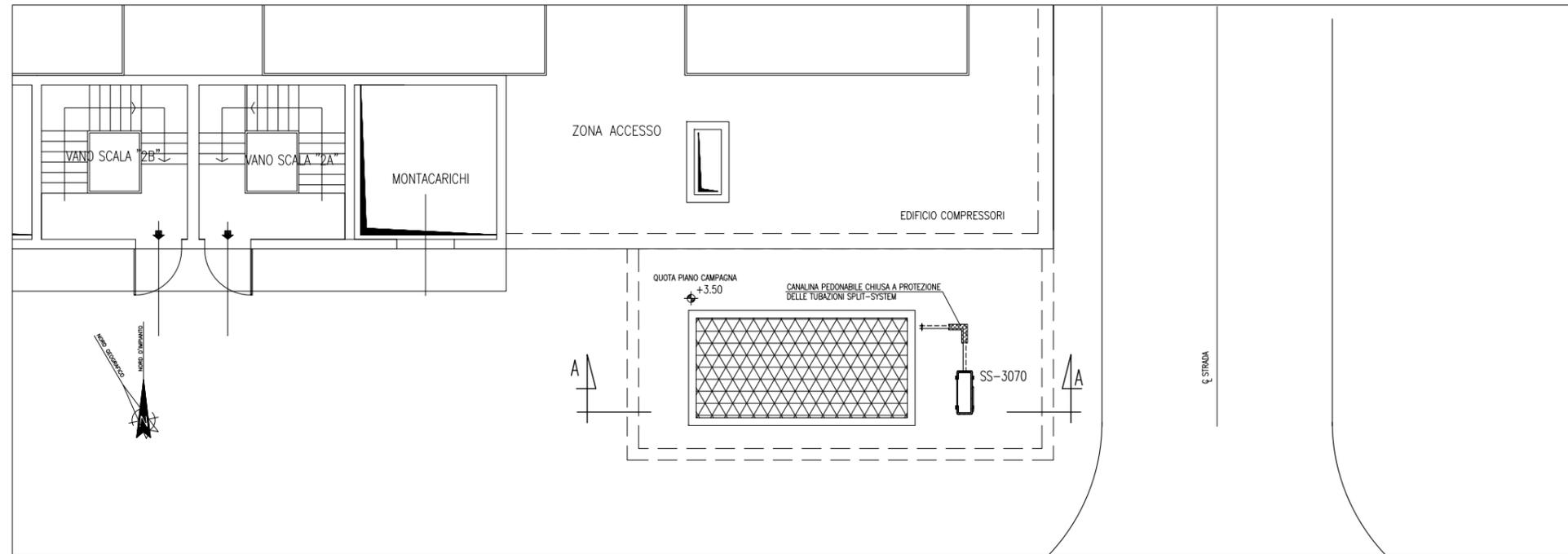
WBS: LN.LI.50 - MA.LI.50 - CH.LI.50
 WBE: LN.LI.50.PE.11 - MA.LI.50.PE.15 - CH.LI.50.PE.15

BOCCA DI MALAMOCCO IMPIANTI
IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO
EDIFICIO AREA TRATTAMENTO ACQUE
PIANTA E SEZIONE

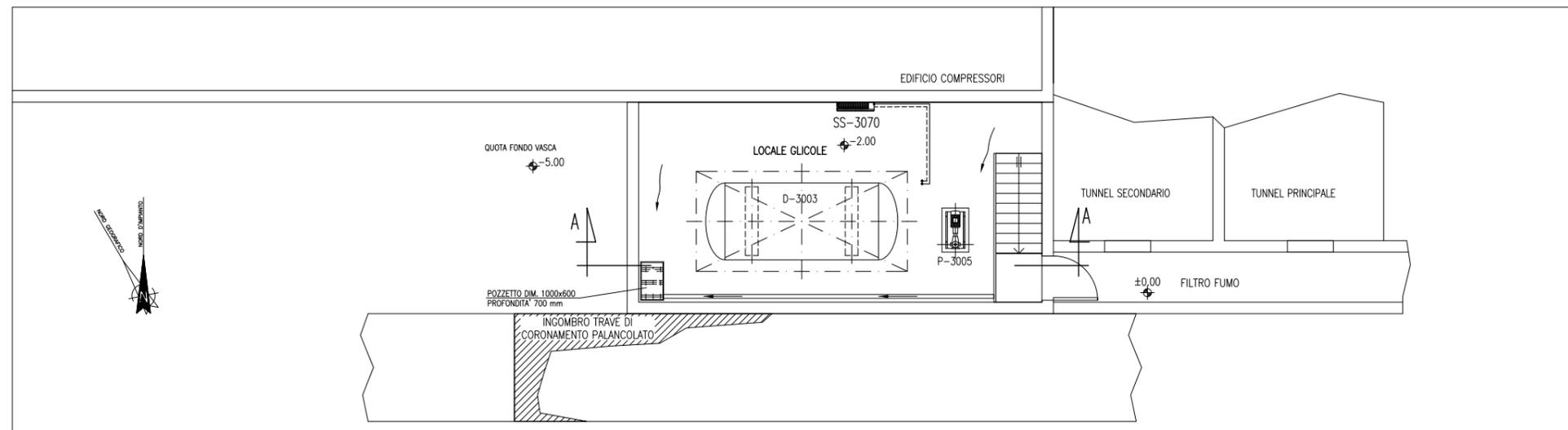
ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
F. JACOBELLI	A.GANDINI	Y.EPRIM
N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA
MV100P-PE-MMD-4528-11-CO	MV100P-PE-MMD-4528-11-CO.dwg	16 GIUGNO 2014

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

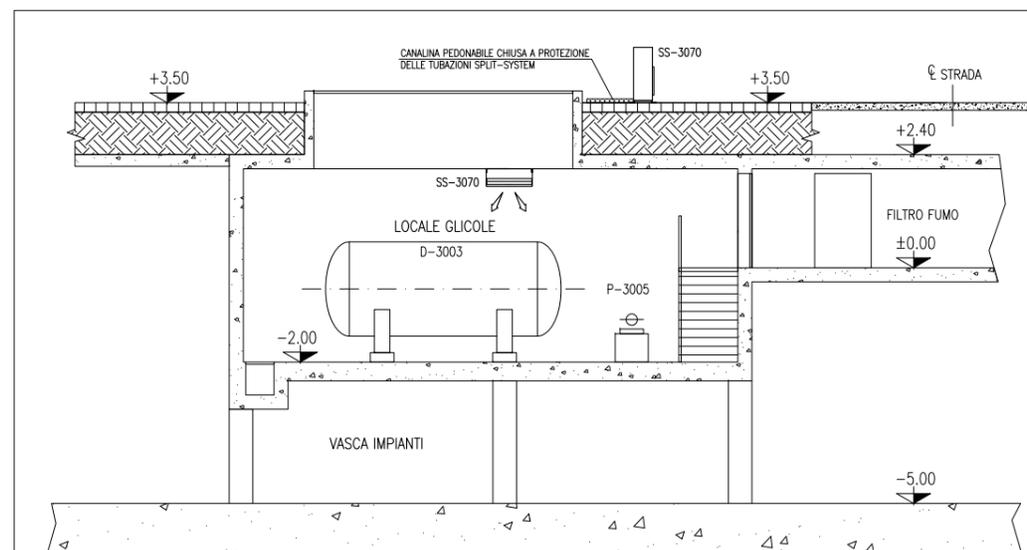
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE VERIFICATO: L. Carretta  CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. H. Redi	PROGETTAZIONE CONTROLLATO: V. Ardone  Il Responsabile: Ing. Alberto Scotti
--	--



PIANTA QUOTA COPERTURA - SCALA 1:75

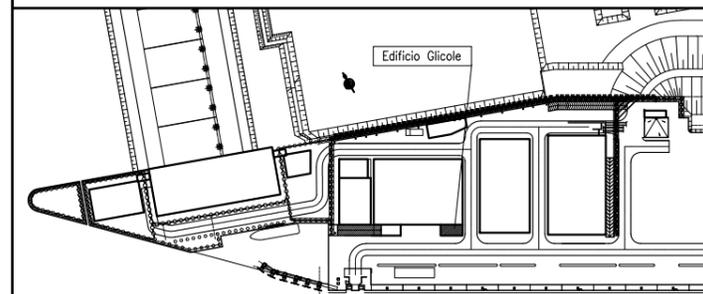


PIANTA QUOTA APPARECCHIATURE - SCALA 1:75



SEZIONE A-A - SCALA 1:75

PIANTA CHIAVE



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

MV100P-PE-MMD-4001	PLANIMETRIA GENERALE
MV100P-PE-MHK-3543	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - SISTEMA SPLIT SYSTEM EDIFICI MINORI - SCHEMA FUNZIONALE

NOTE

- 1) TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2) TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m l.m.m.
- 3) DIMENSIONI/POSIZIONI OPERE CIVILI INDICATIVE (TRAVI, VANI SCALA, FONDAZIONI, PARETI ECC), PER ESATTA POSIZIONE E CARATTERISTICHE VEDERE RELATIVO PROGETTO CIVILE.
- 4) IN CASO DI DISCORDANZA TRA MISURAZIONI A VIDEO E QUOTE DISEGNO, VALGONO QUESTE ULTIME

REVISIONE	EMISIONE	DESCRIZIONE	FJ	AG	YE
EL	CON	APP.			

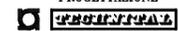
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
MAGISTRATO ALLE ACQUE
NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA
 LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984
 CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991
 ATTO ATTUATIVO REP. 8602 DEL 08-02-2013 (LAVORI)
INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
 CUP: D51B0200050AC1 (LAVORI)

PROGETTO ESECUTIVO
 (estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 19.11.2008 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MA.L1.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 66 e del progetto esecutivo di WBS CH.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 158)
 WBS: LN.L1.50 - MA.L1.50 - CH.L1.50
 WBE: LN.L1.50.PE.11 - MA.L1.50.PE.15 - CH.L1.50.PE.15

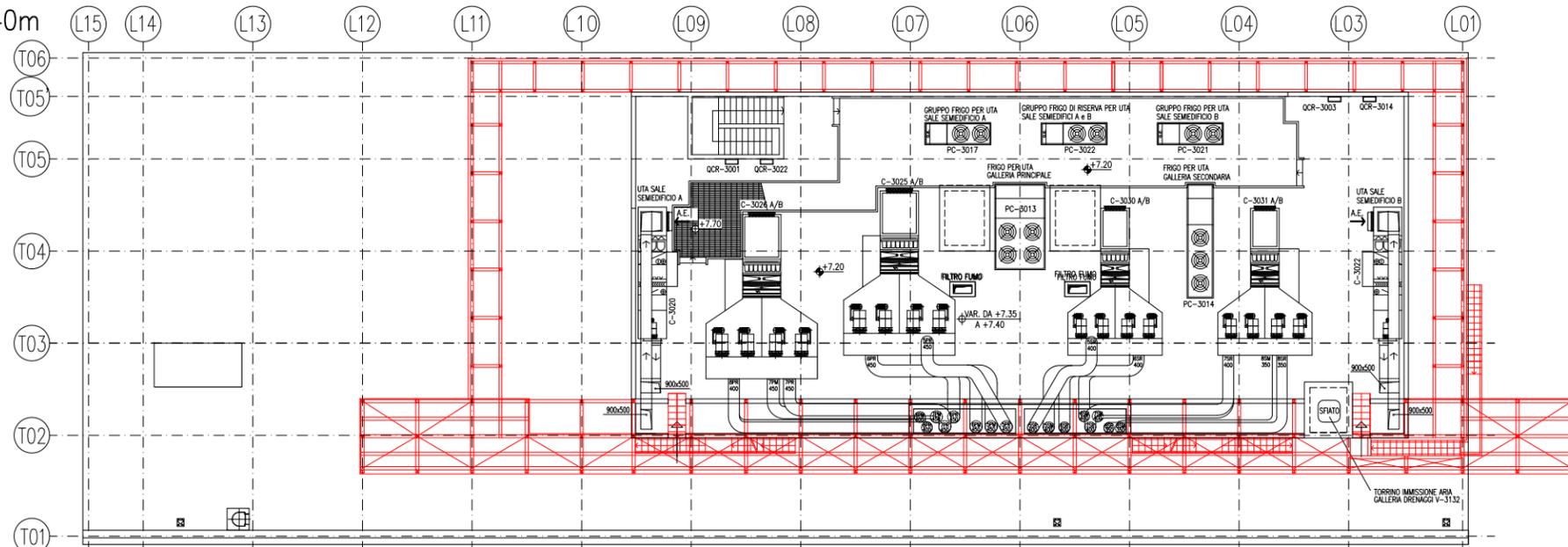
BOCCA DI MALAMOCCHO IMPIANTI
IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO
EDIFICIO STOCCAGGIO GLICOLE
PIANTE E SEZIONE

ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
F. JACOBELLI	A. GANDINI	Y. EPRIM
N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA
MV100P-PE-MHD-4529-11-CO	MV100P-PE-MHD-4529-11-CO.dwg	16 GIUGNO 2014

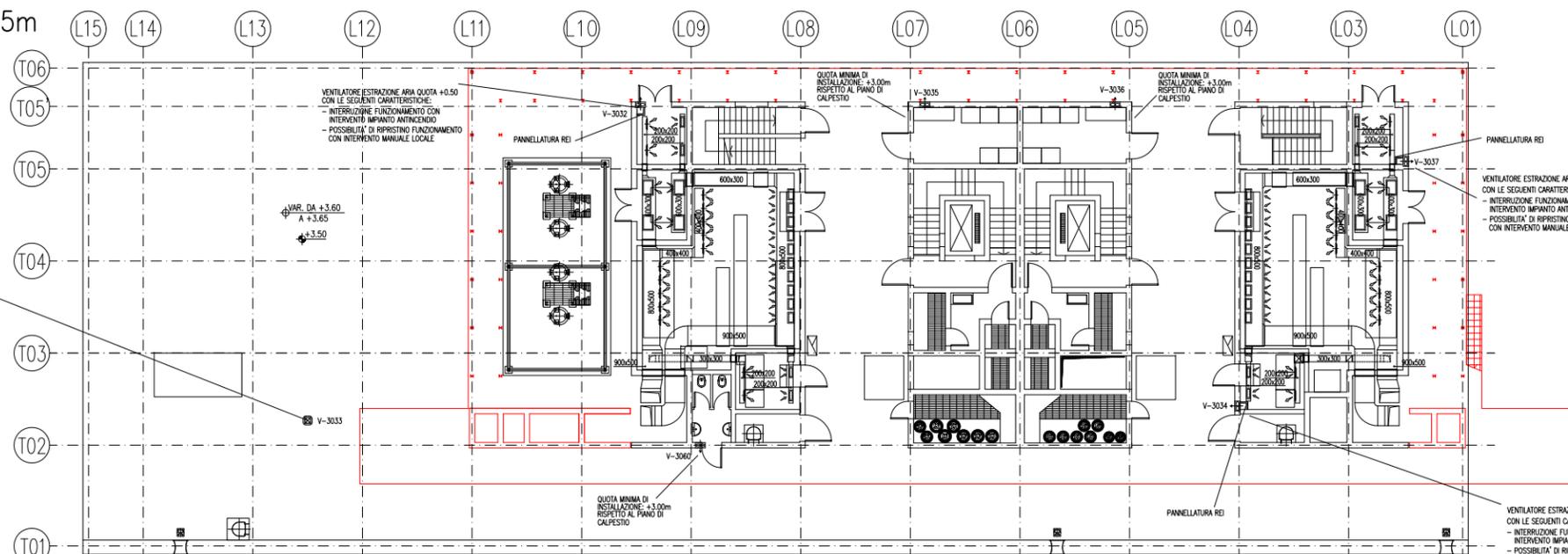
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE
VERIFICATO: L. Carretta	CONTROLLATO: V. Ardene
 CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. H. Redi	
 PROGETTAZIONE Il Responsabile: Ing. Alberto Scotti	

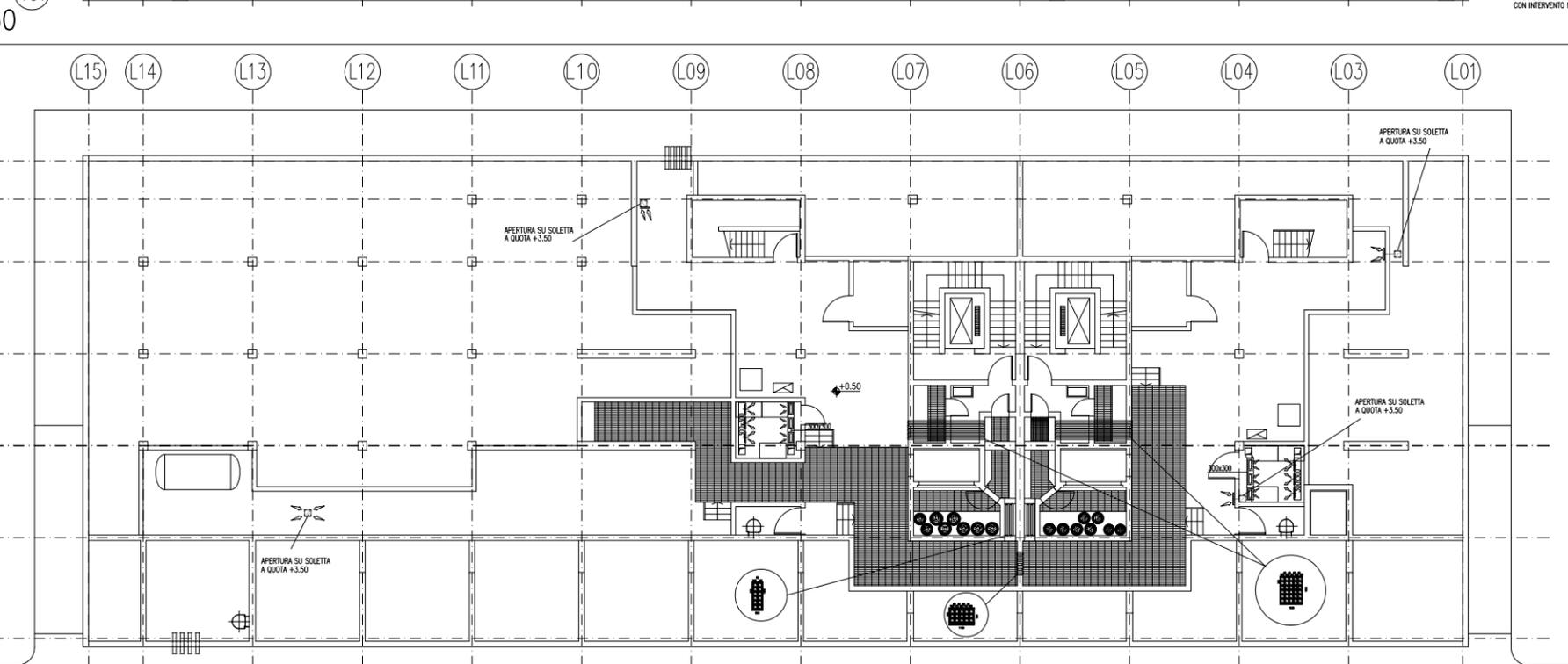
PIANTA A QUOTA +7.40m



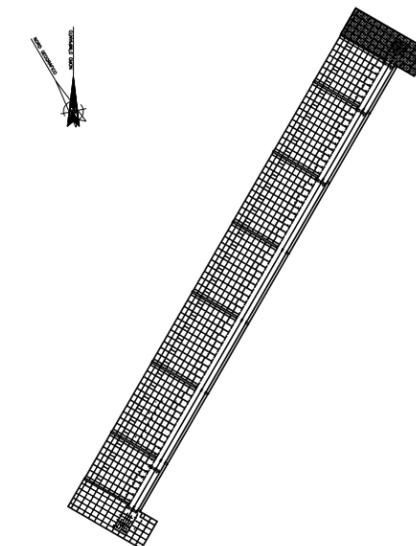
PIANTA A QUOTA +3.65m



PIANTA A QUOTA +0.50



PIANTA CHIAVE



DISEGNI DI RIFERIMENTO

- 1 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO ELE/HVAC SPALLA NORD
PIANTE DISTRIBUZIONE ACQUA - MV100P-PE-MHD-4532
- 2 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO ELE/HVAC SPALLA NORD
DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-MHK-3501
- 2 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO ELE/HVAC SPALLA NORD
DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-MHK-3571
- 3 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO ELE/HVAC SPALLA NORD
DISTRIBUZIONE ACQUA - SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-MHK-3572
- 4 - SIMBOLOGIA PER SISTEMI HVAC VEDERE ELABORATO MV100P-PE-GHD-0001

NOTE

- 1 - DISEGNO VALIDO SOLAMENTE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO E VENTILAZIONE
- 2 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm
- 3 - TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m SU l.m.m
- 4 - TUTTI GLI SCARICHI CONDENZA DEVONO ESSERE CONVIUGATI AL PUNTO DI RECAPITO PIU' VICINO
- 5 - SULLA COPERTURA, DOVE LE TUBAZIONI SONO POSATE SUL PIANO DI CALPESTIO, DEVONO ESSERE PREVISTI IDONEI GRIGLIATI DI PROTEZIONE
- 6 - TUTTI I CANALI, ALL'INTERNO DEGLI AMBIENTI, DEVONO ESSERE INSTALLATI IN PROSSIMITA' DEL SOFFITTO
- 7 - I CANALI IN COPERTURA DEL SISTEMA HVAC DEDICATO ALLE GALLERIE, DEVONO ESSERE REALIZZATI CON DIMENSIONI E SEZIONI ADATTE ALLA FUNZIONALITA' PREVISTA E DEVONO ESSERE OPPORTUNAMENTE RACCORDATI CON QUELLI DI SEZIONE CIRCOLARE, NEI CASI VERTICALI, TENENDO CONTO DEGLI SPAZI DISPONIBILI E DEI VINCOLI ARCHITETTONICI. I CANALI E LE MACCHINE DEVONO RIMANERE BEN AL DISOTTO DELLA QUOTA DI MASCHERAMENTO PREVISTA. LA DISPOSIZIONE DEI CANALI MOSTRATA NEI DISEGNI E' INDICATIVA E SOLUZIONI COSTRUTTIVE DEVONO ESSERE APPROVATE DALLA DIREZIONE LAVORI.

CD	16/06/14	EMISSIONE	DESCRIZIONE	EL	AC	YE
REVISIONE						

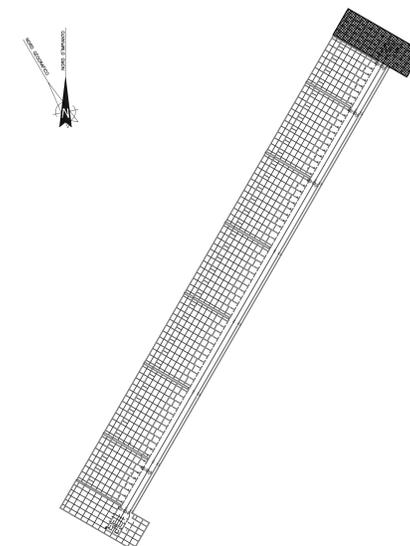
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
MAGISTRATO ALLE ACQUE
NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA
 LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984
 CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991
 ATTO ATTUATIVO REP. 8602 DEL 08-02-2013 (LAVORI)
INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
 CUP: D51B0200050A01 (LAVORI)

PROGETTO ESECUTIVO
 (estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.LI.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 19.11.2008 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MALI.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistrato del 21.04.2010 con voto n. 98 e del progetto esecutivo di WBS CH.LI.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 158)

WBS: LN.LI.50 - MALI.50 - CH.LI.50
 WBS: LN.LI.50.PE.11 - MALI.50.PE.15 - CH.LI.50.PE.15
BOCCA DI MALAMOCCO
IMPIANTI
IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO ELE/HVAC SPALLA NORD
PIANTE DISTRIBUZIONE ARIA

ELABORATO	F. JACOBELLI	CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO	Y. EPRIM
N. ELABORATO	MV100P-PE-MHD-4531-11-CO	CODICE FILE	MV100P-PE-MHD-4531-11-CO.dwg	DATA	16 GIUGNO 2014

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"
 COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
 VERIFICATO: L. Carretto
 CONTROLLATO: V. Ardane
 PROGETTAZIONE
 Il Responsabile:
 Ing. Alberto Beletti



LEGENDA

- LARGHEZZA GRIGLIATO 800mm
- LARGHEZZA GRIGLIATO 1000mm
- LARGHEZZA GRIGLIATO 1200mm
- LARGHEZZA GRIGLIATO 1600mm
- LARGHEZZA GRIGLIATO 2300mm
- POSIZIONE INDICATIVA DELLA SCALA ALLA MARINARA

NOTE

1 - PER I DETTAGLI INSTALLAZIONE GRIGLIATI/RINGHIERE E SCALE VEDERE TIPICI MV100P-PE-GHD-0002-11 E MV100P-PE-GHD-0002-11



REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.
01 16/06/14	REVISIONE			
02 16/06/14	EMISSIONE			

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
MAGISTRATO ALLE ACQUE
NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA
 LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984
 CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991
 ATTO ATTUATIVO REP. 8100 DEL 19-12-2005 (PROGETTAZIONE)
INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
 CUP: D51B020000500C1

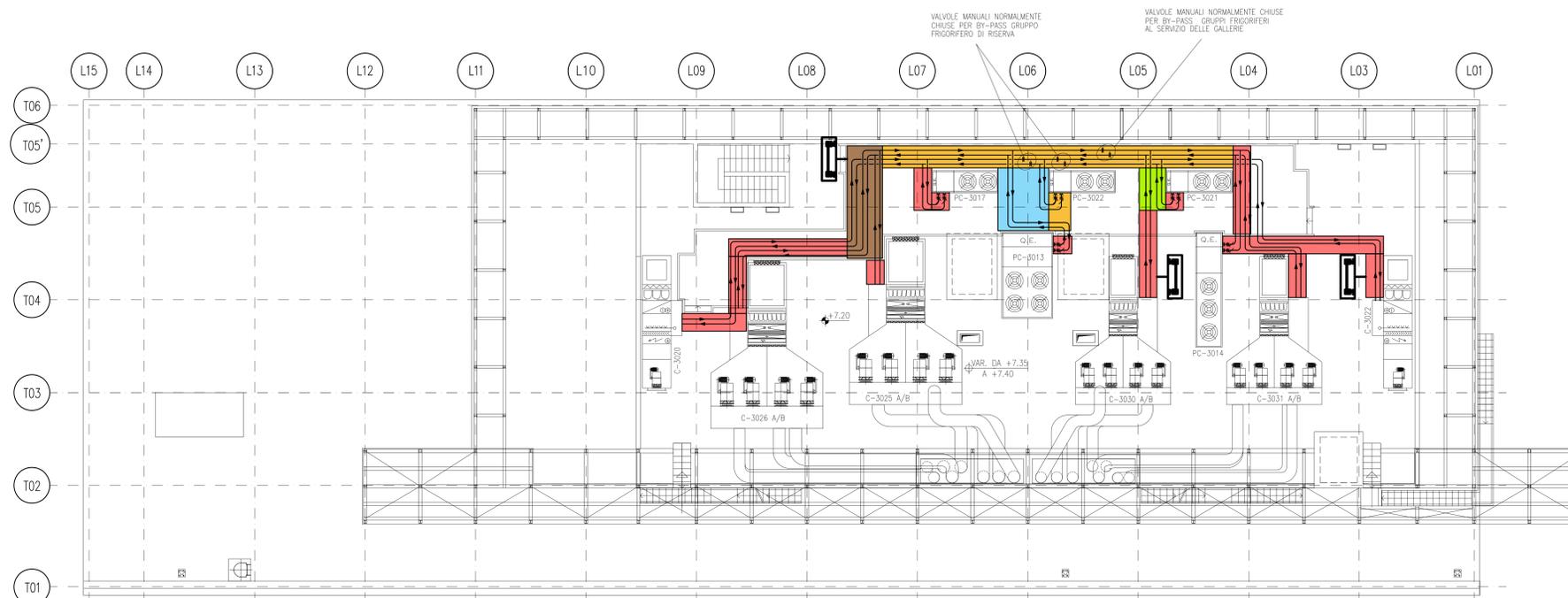
PROGETTO ESECUTIVO
 (estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 19.11.2008 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MA.L1.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 66 e del progetto esecutivo di WBS CH.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 158)
 WBS: LN.L1.50 - MA.L1.50 - CH.L1.50
 WBE: LN.L1.50.PE.11 - MA.L1.50.PE.15 - CH.L1.50.PE.15
BOCCA DI MALAMOCCO IMPIANTI
IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO MALAMOCCO - SPALLA NORD - PIANTA A QUOTA +7.20

ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
F. JACOBELLI	A. GANDINI	Y. EPRIM
N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA
MV100P-PE-MHD-4532-11-C1	MV100P-PE-MHD-4532-11-C1.dwg	16 GIUGNO 2014

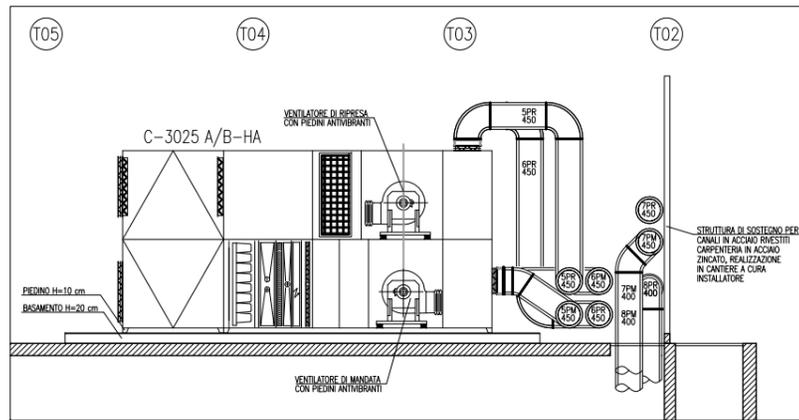
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE
VERIFICATO: L. Carretta	CONTROLLATO: V. Ardore
CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. H. Reel	Il Responsabile: Ing. Alberto Scotti

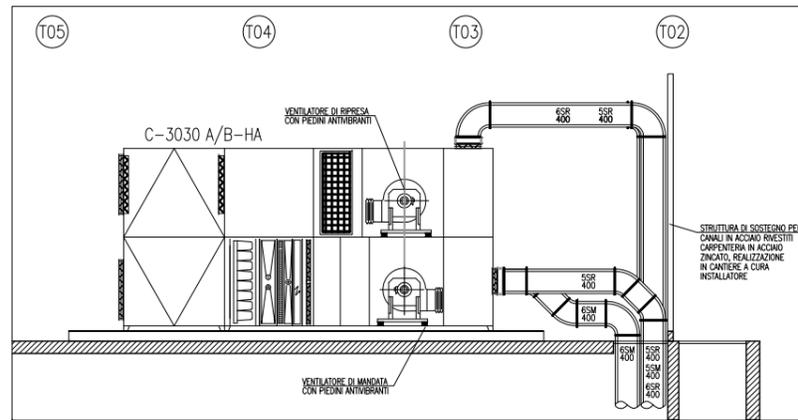
PERCORSO GRIGLIATI



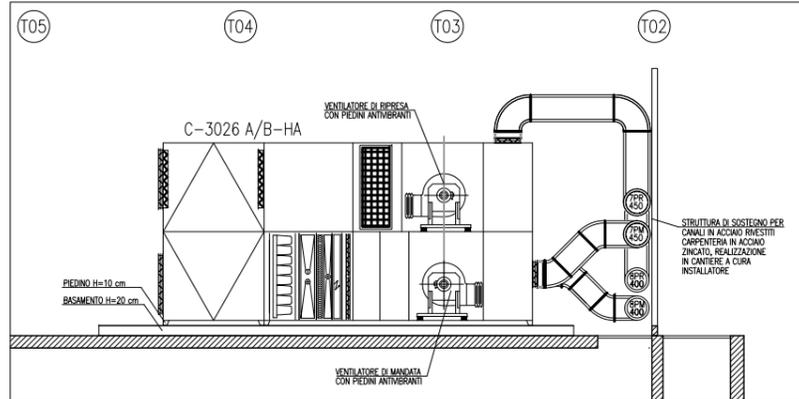
PLANIMETRIA INDICATIVA PER DIMENSIONI E PERCORSI GRIGLIATI



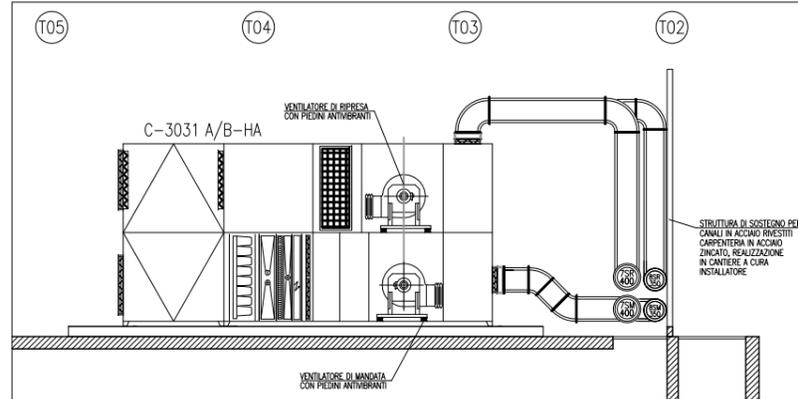
SEZIONE C-3025 - spalla Nord
SCALA 1:50



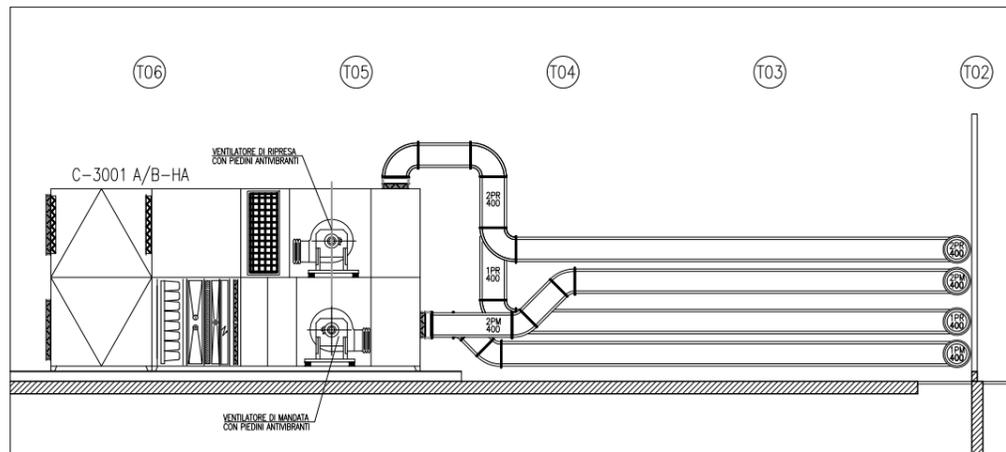
SEZIONE C-3030 - spalla Nord
SCALA 1:50



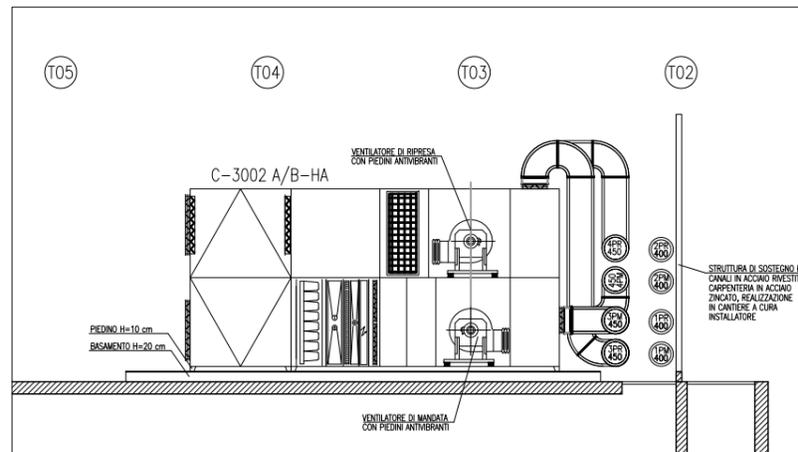
SEZIONE C-3026 - spalla Nord
SCALA 1:50



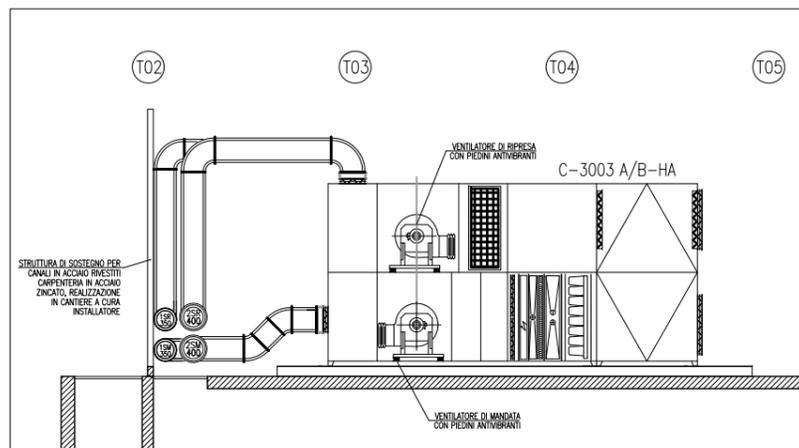
SEZIONE C-3031 - spalla Nord
SCALA 1:50



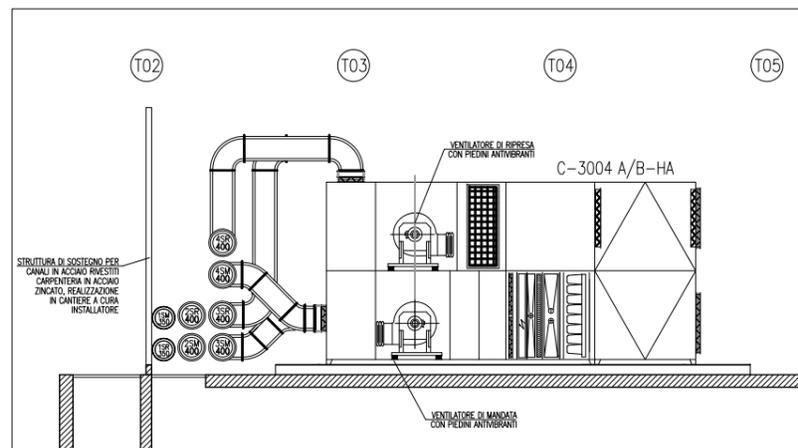
SEZIONE C-3001 - spalla Sud
SCALA 1:50



SEZIONE C-3002 - spalla Sud
SCALA 1:50



SEZIONE C-3003 - spalla Sud
SCALA 1:50



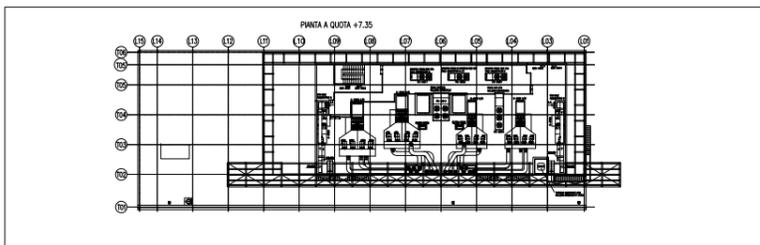
SEZIONE C-3004 - spalla Sud
SCALA 1:50

NOTE

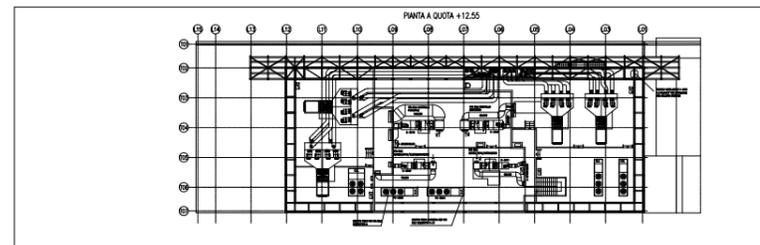
- 1) TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN cm
- 2) TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m su l.m.m.
- 3) PER DISPOSIZIONE CANALI E TUBAZIONI HVAC PIANTA COPERTURA VEDERE ELABORATO M100P-PE-MHD-4501 E M100P-PE-MHD-4531
- 3) PER IMPERMEABILIZZAZIONI CORDOLI, PARAPETTI E MASCHERATURE VEDERE DISEGNI CIVILI

SCALA 1:100
0 2 4 6 8 10m

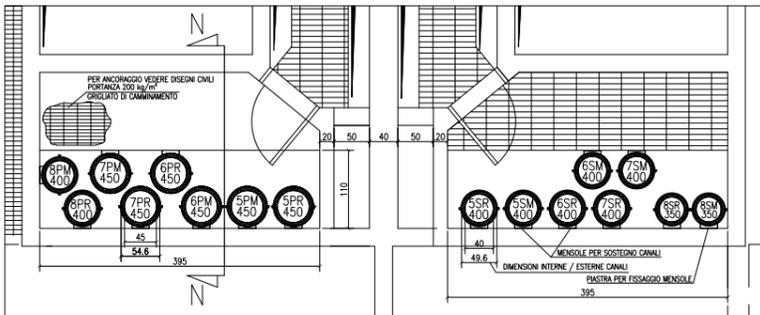
REVISIONE	EMISSIONE	DESCRIZIONE	FJ	AG	YE
EL	CON	APP			
<p>MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI MAGISTRATO ALLE ACQUE NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA</p> <p>LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984 CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8602 DEL 08-02-2013 (LAVORI)</p> <p>INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B0200050AC1 (LAVORI)</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO (estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.LI.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.11.2009 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS M.LI.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 66 e del progetto esecutivo di WBS CH.LI.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 158)</p> <p>WBS: LN.LI.50 - MA.LI.50 - CH.LI.50 - CH.LI.50.PE.15 WBS: LN.LI.50.PE.11 - MA.LI.50.PE.15 - CH.LI.50.PE.15</p> <p>BOCCA DI MALAMOCCO IMPIANTI IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICI DI SPALLA NORD E SUD SEZIONI</p>					
ELABORATO		CONTROLLATO		APPROVATO	
F. JACOBELLI		A. GANDINI		Y. EPRIM	
N. ELABORATO		CODICE FILE		DATA	
M100P-PE-MHD-4533-11-CO		M100P-PE-MHD-4533-11-CO.dwg		16 GIUGNO 2014	
<p>COORDINAMENTO PROGETTAZIONE</p> <p>VERIFICATO: L. Carretto</p> <p>CONTROLLATO: V. Ardone</p> <p>PROGETTAZIONE</p> <p>CONSORZIO VENEZIA NUOVA</p> <p>Ing. H. Redi</p> <p>PROGETTAZIONE</p> <p>Ing. Alberto Scotti</p>					



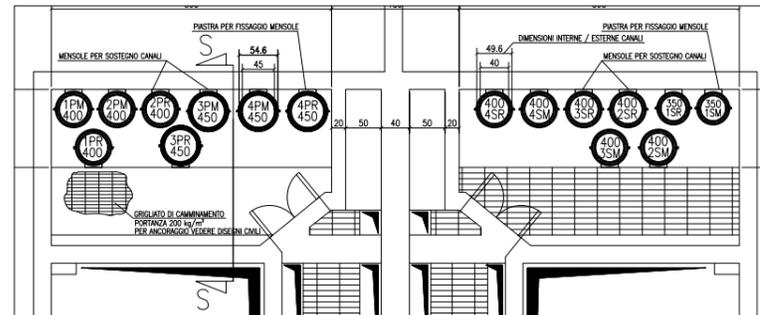
PIANTA DISTRIBUZIONI CANALI NEI CAVEDI COPERTURA SPALLA NORD
SCALA 1:25



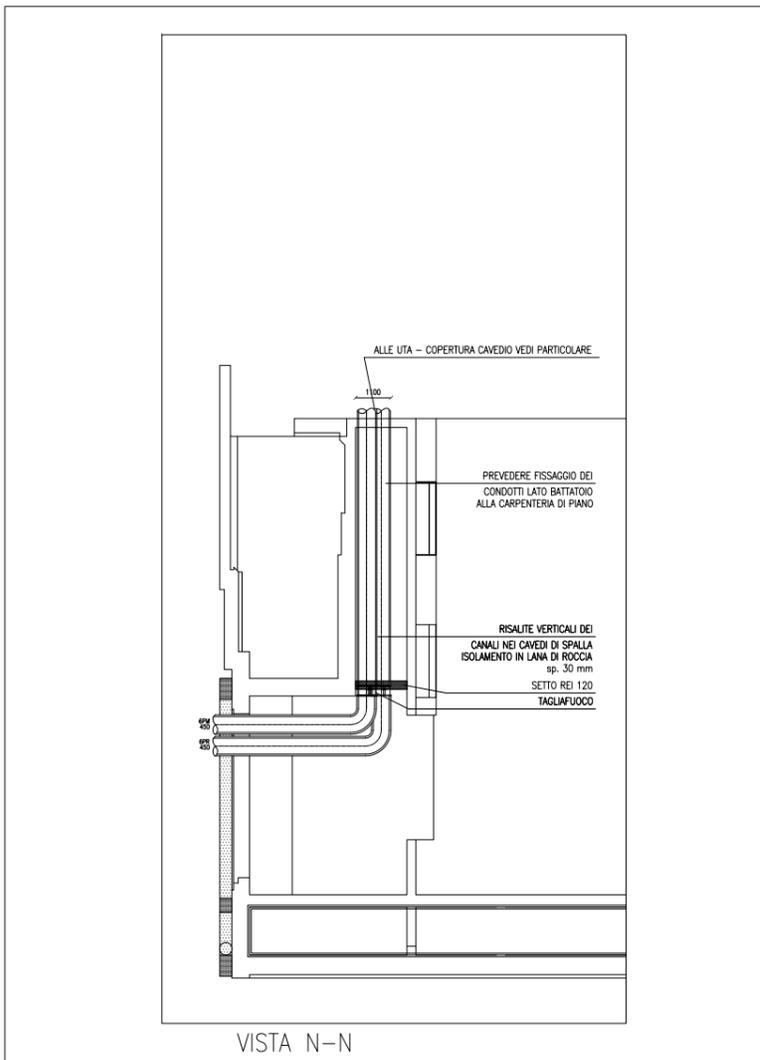
PIANTA DISTRIBUZIONI CANALI NEI CAVEDI COPERTURA SPALLA SUD
SCALA 1:25



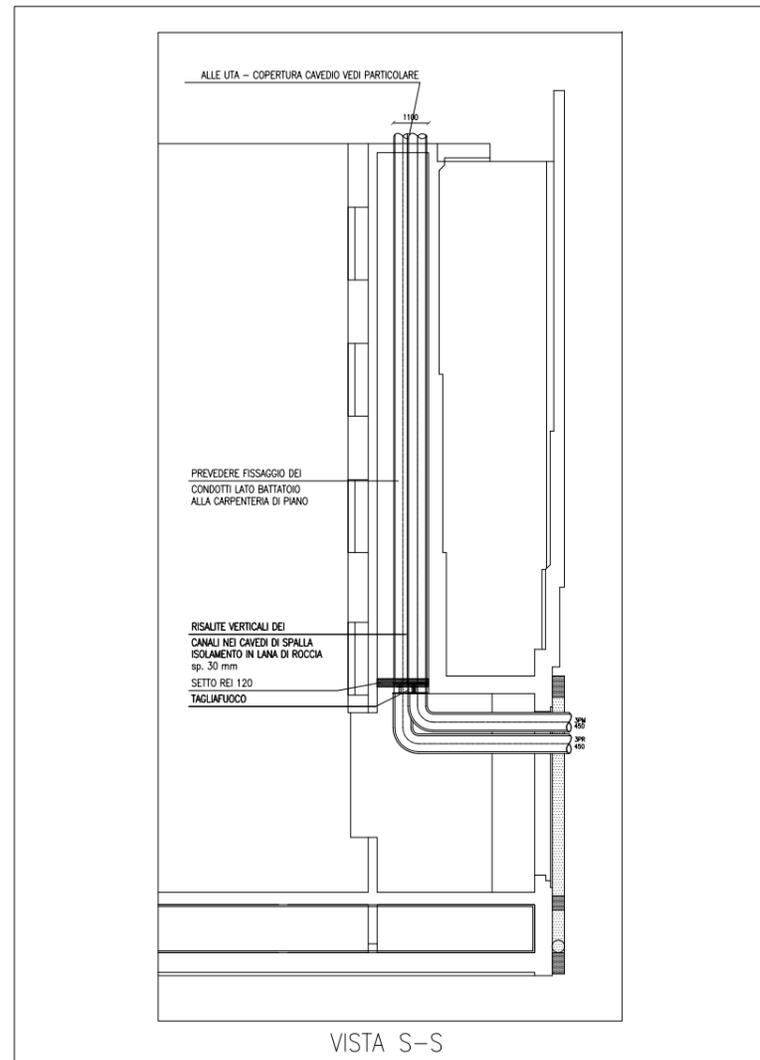
DETTAGLIO MONTAGGIO CANALI NEI CAVEDI QUOTA +0.50 SPALLA NORD
SCALA 1:50



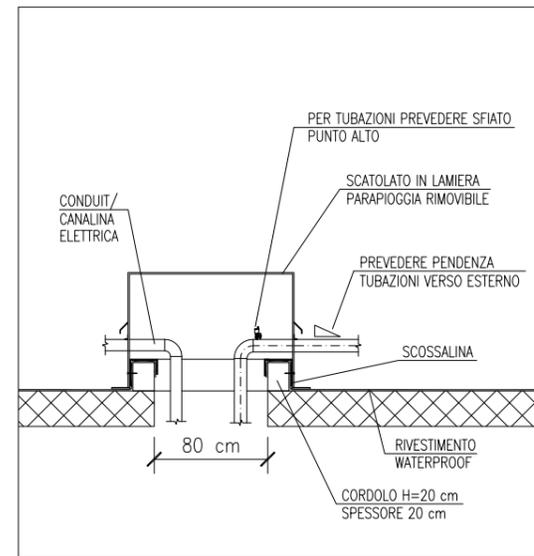
DETTAGLIO MONTAGGIO CANALI NEI CAVEDI QUOTA +0.50 SPALLA SUD
SCALA 1:50



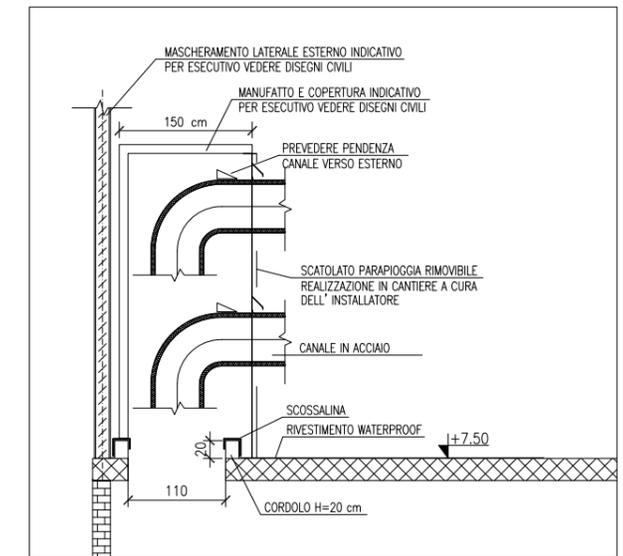
DETTAGLIO RISALITE CANALI IN CAVEDIO SPALLA NORD SCALA 1:100



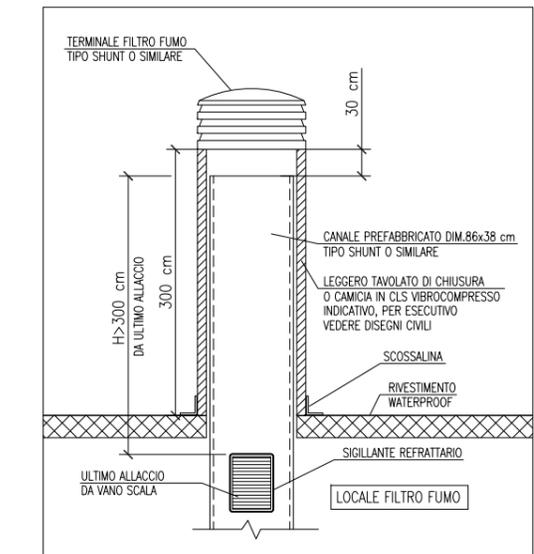
DETTAGLIO RISALITE CANALI IN CAVEDIO SPALLA SUD SCALA 1:100



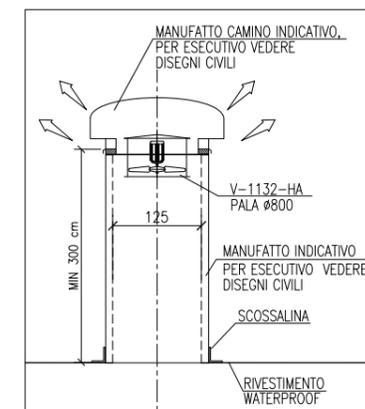
PARTICOLARE TIPICO SISTEMA PARAPIOGGIA PER TUBAZIONI O CANALINE IN COPERTURA



PARTICOLARE TIPICO SISTEMA PARAPIOGGIA IN COPERTURA PER IMBOCCO CANALI NEL CAVEDIO DI DISCESA
SCALA 1:40



PARTICOLARE TIPICO FILTRO FUMO IN COPERTURA
SCALA 1:40



DETTAGLIO VENTILATORE GALLERIE DRENAGGI
SCALA 1:50

NOTE

- 1) TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN cm
- 2) TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m su l.m.m.
- 3) PER DISPOSIZIONE CANALI E TUBAZIONI HVAC PIANTE COPERTURA VEDERE ELABORATI MV100P-PE-MHD-4501 E MV100P-PE-CHD-4531
- 4) PER IMPERMEABILIZZAZIONI CORDOLI, PARAPETTI E MASCHERATURE VEDERE DISEGNI CIVILI
- 5) MISURE E DIMENSIONI INDICATIVE DA VERIFICARE IN SEDE DI INSTALLAZIONE

CO	REVISIONE	EMISSIONE	DESCRIZIONE	FJ	AG	YE
CO	16/06/14	EMISSIONE				
				EL.	CON.	APP.

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
MAGISTRATO ALLE ACQUE

NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA

LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984
CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP. 8602 DEL 08-02-2013 (LAVORI)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B02000050AC1 (LAVORI)

PROGETTO ESECUTIVO
(estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 19.11.2008 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MA.L1.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 66 e del progetto esecutivo di WBS CH.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 150)

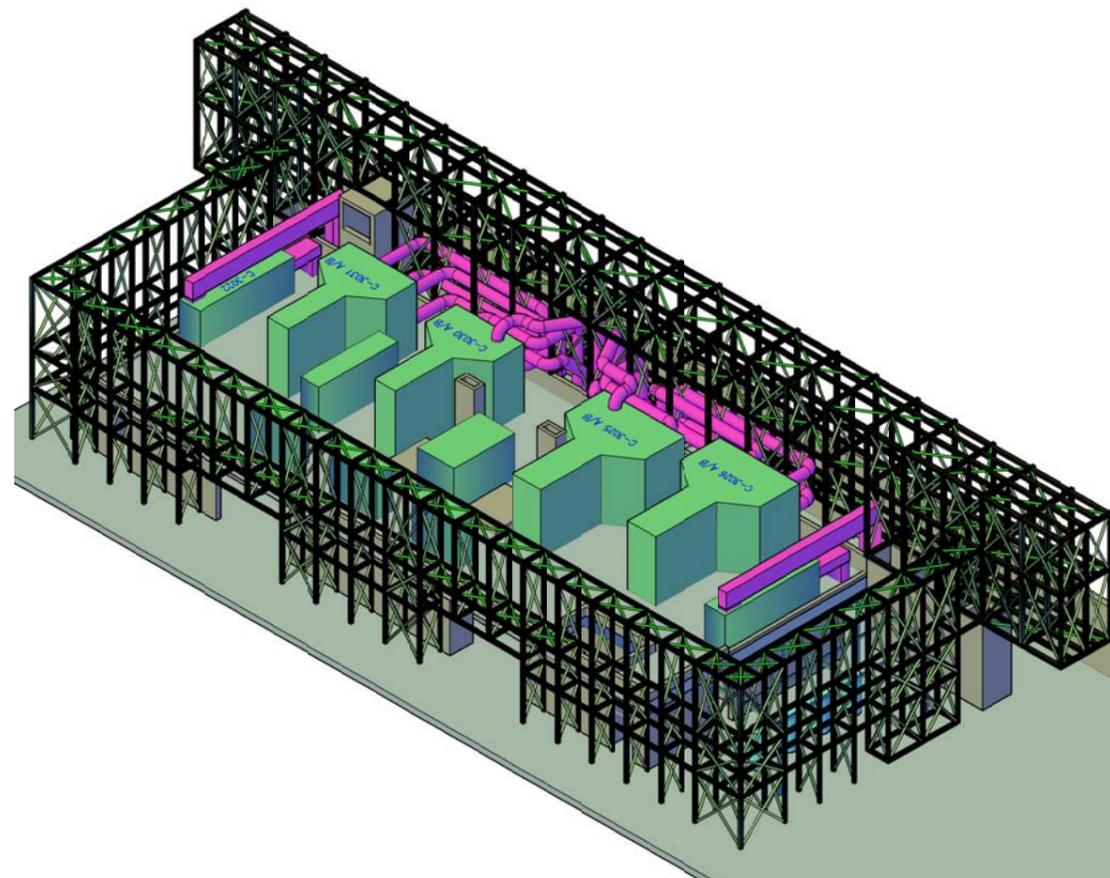
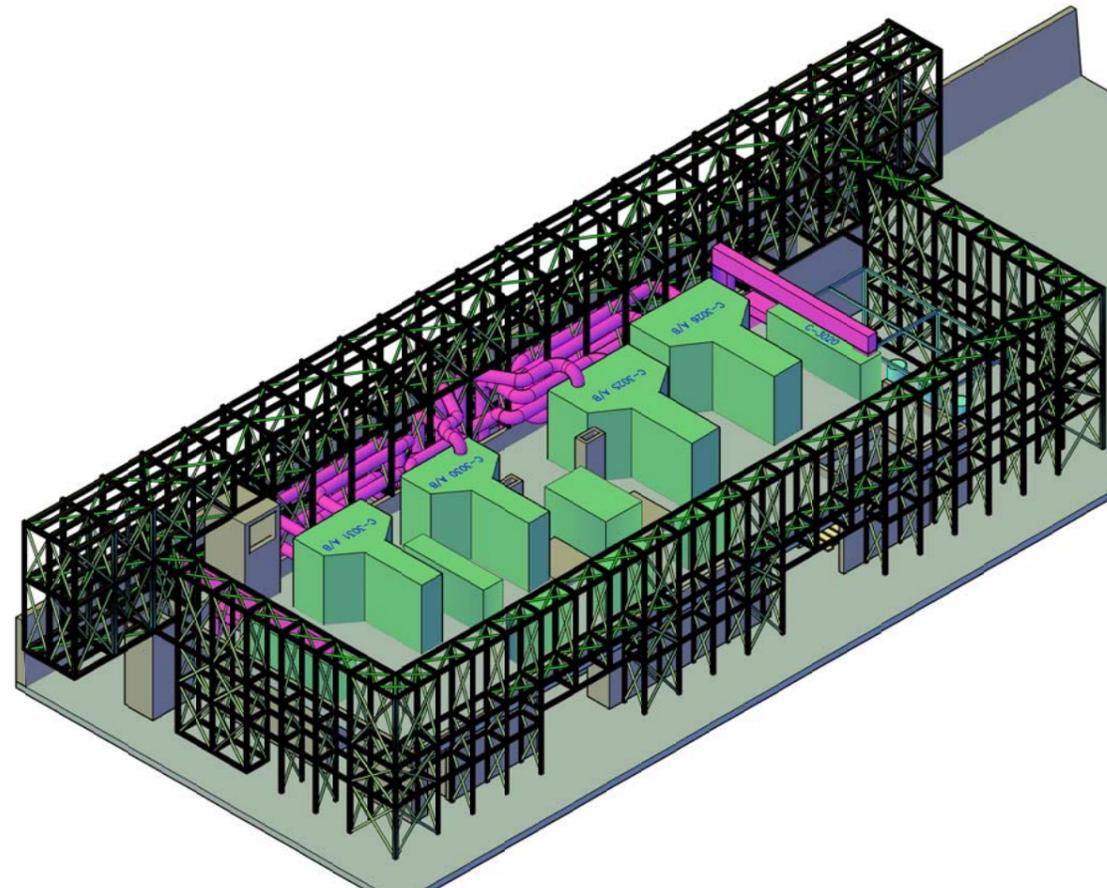
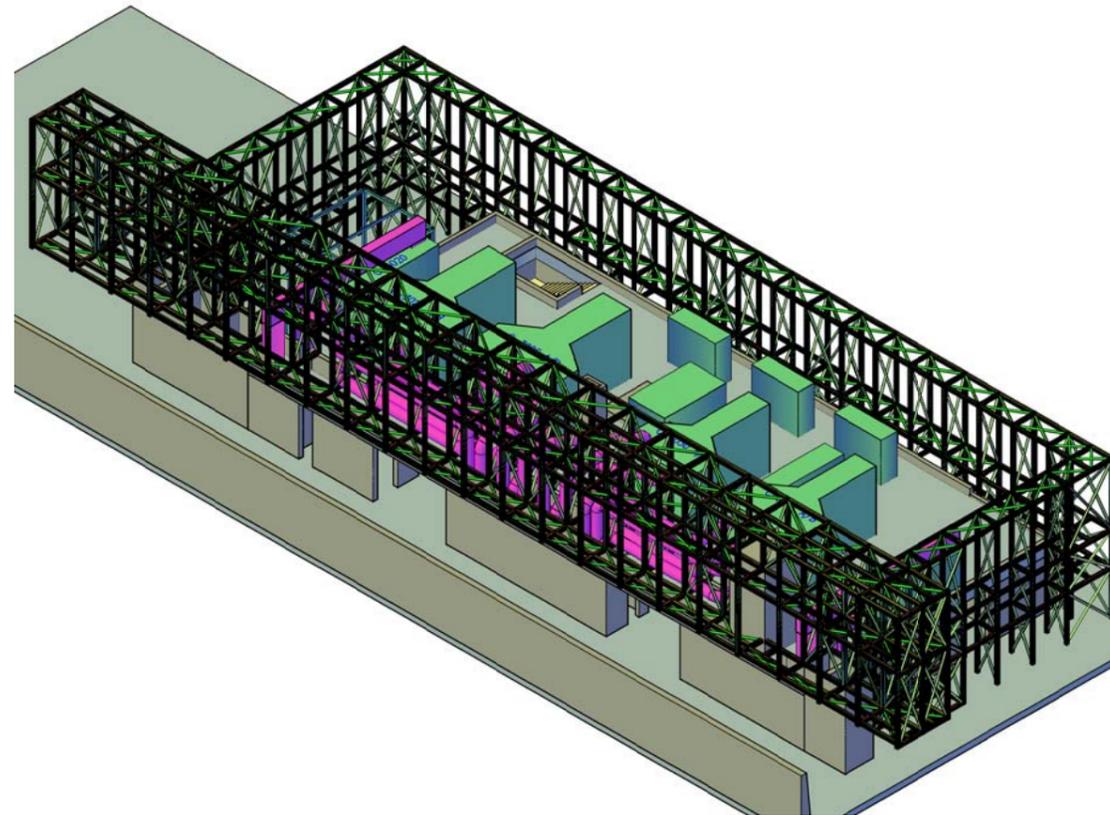
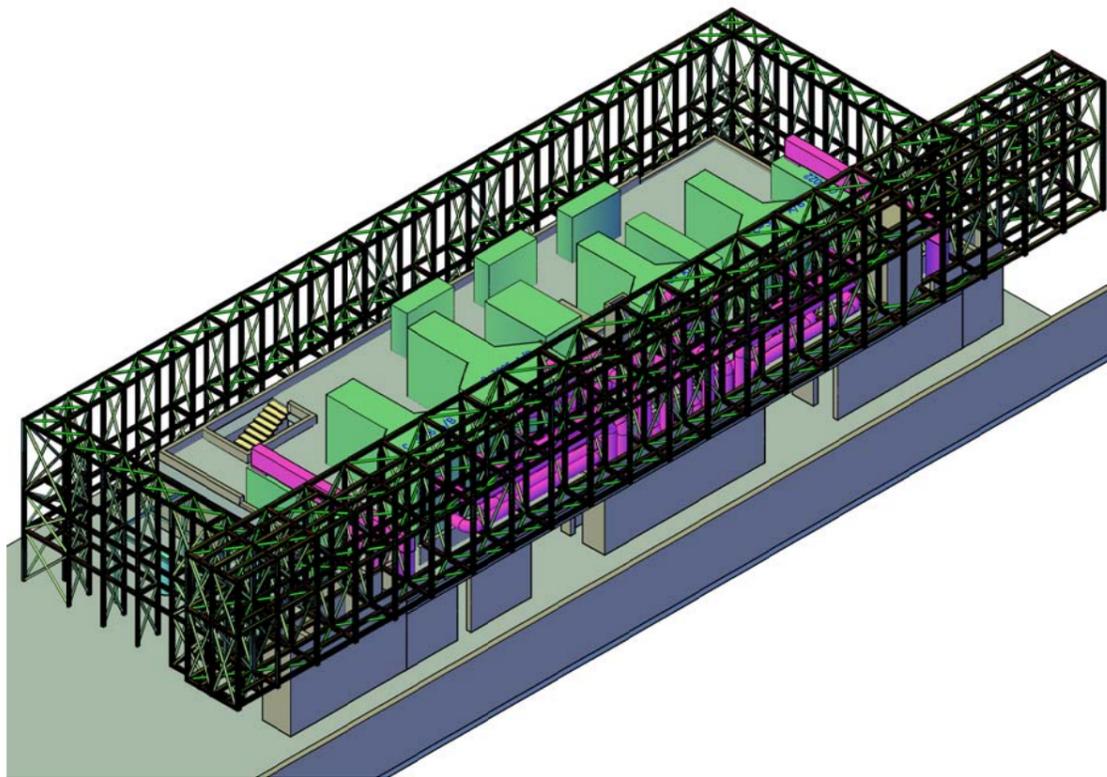
WBS: LN.L1.50 - MA.L1.50 - CH.L1.50
WBE: LN.L1.50.PE.11 - MA.L1.50.PE.15 - CH.L1.50.PE.15

BOCCA DI MALAMOCCO IMPIANTI
IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO ELE/HVAC SPALLA NORD
SEZIONI

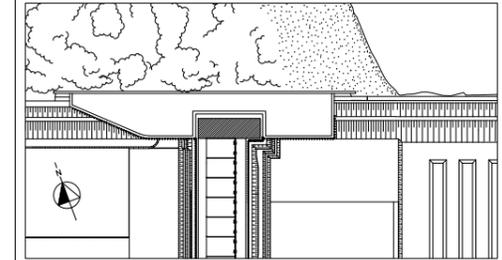
ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
F. JACOBELLI	A. GANDINI	Y. EPRIM
N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA
MV100P-PE-MHD-4534-11-CO	MV100P-PE-MHD-4534-11-CO.dwg	16 GIUGNO 2014

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

<p>COORDINAMENTO PROGETTAZIONE</p> <p>VERIFICATO: L. Carretta</p>	<p>CONTROLLATO: V. Ardone</p>	<p>PROGETTAZIONE</p> <p>PROGETTA</p> <p>Il Responsabile: Ing. Alberto Scotti</p>
---	-----------------------------------	---



PIANTA CHIAVE



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

- 1 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO ELE/HVAC - SPALLA NORD
PIANTE DISTRIBUZIONE ARIA - MV100P-PE-MHD-4531
- 2 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - GALLERIA IMPIANTI - LATO SPALLA NORD
DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-MHK-3501
- 3 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - GALLERIA IMPIANTI - LATO SPALLA NORD
DISTRIBUZIONE ACQUA - SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-MHK-3503
- 4 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO ELE/HVAC - SPALLA NORD
DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-MHK-3571
- 5 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO ELE/HVAC - SPALLA NORD
DISTRIBUZIONE ACQUA - SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-MHK-3572
- 6 - SIMBOLOGIA PER SISTEMI HVAC VEDERE ELABORATO MV100P-PE-GHD-0001

NOTE

- 1 - DISEGNO VALIDO SOLAMENTE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO E VENTILAZIONE
- 2 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm
- 3 - TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m SU L.m.m
- 4 - TUTTI GLI SCARICHI CONDENSA DOVRANNO ESSERE CONVIUGIATI AL PUNTO DI RECAPITO PIU' VICINO
- 5 - SULLA COPERTURA, DOVE LE TUBAZIONI SONO POSATE SUL PIANO DI CALPESTIO, DOVRANNO ESSERE PREVISTI IDONEI GRIGLIATI DI PROTEZIONE
- 6 - TUTTI I CANALI, ALL'INTERNO DEGLI AMBIENTI, DOVRANNO ESSERE INSTALLATI IN PROSSIMITA' DEL
- 7 - I CANALI IN COPERTURA DEL SISTEMA HVAC DEDICATO ALLE GALLERIE DEVONO ESSERE REALIZZATI CON DIMENSIONI E SEZIONI ADATTE ALLA FUNZIONALITA' PREVISTA E DOVRANNO ESSERE OPPORTUNAMENTE RACCORDATI CON QUELLI DI SEZIONE CIRCOLARE NEI CAVEDI VERTICALI TENENDO CONTO DEGLI SPAZI DISPONIBILI E DEI VINCOLI ARCHITETTONICI. I CANALI E LE MACCHINE DEVONO RIMANERE BEN AL DI SOTTO DELLA QUOTA DEI MASCHERAMENTI PREVISTI. LA DISPOSIZIONE DEI CANALI MOSTRATA NEI DISEGNI E' INDICATIVA. LE SOLUZIONI COSTRUTTIVE DOVRANNO ESSERE APPROVATE DALLA D.L.

CO	REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	FJ	AG	YE
		14/06/14	EMESIONE			
				EL	CON	APP.

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
MAGISTRATO ALLE ACQUE
NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA

LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984
CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP. 8602 DEL 08-02-2013 (LAVORI)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B0200050AC1 (LAVORI)

PROGETTO ESECUTIVO
(estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.LI.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.11.2008 con voto n. 178, del progetto esecutivo di WBS MALI.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 66 e del progetto esecutivo di WBS CH.LI.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 158)

WBS: LN.LI.50 - MALI.50 - CH.LI.50
WBE: LN.LI.50.PE.11 - MALI.50.PE.15 - CH.LI.50.PE.15

BOCCA DI MALAMOCCO
IMPIANTI
IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO ELE/HVAC
INTERFERENZA HVAC CON MASCHERAMENTO ARCHITETTONICO
ASSONOMETRIA CON MASCHERAMENTO

ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
F. JACOBELLI	A. GANDINI	Y. EPRIM

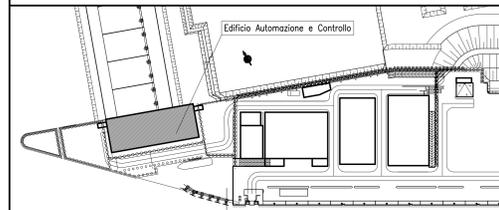
N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA
MV100P-PE-MHD-4536-11-CO	MV100P-PE-MHD-4536-11-CO.dwg	16 GIUGNO 2014

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE
VERIFICATO: L. Carretto	PROGETTATA Ing. Alberto Scotti
CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. H. Redi	

OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N° 4101 TERZI TERZI RIFORMA QUALUNQUE RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSECUTE A MODE DI LEGGE

PIANTA CHIAVE



LEGENDA

- LARGHEZZA GRIGLIATO 600mm
- LARGHEZZA GRIGLIATO 800mm
- LARGHEZZA GRIGLIATO 1000mm
- LARGHEZZA GRIGLIATO 1200mm
- LARGHEZZA GRIGLIATO 1500mm
- LARGHEZZA GRIGLIATO 1700mm
- LARGHEZZA GRIGLIATO 2000mm
- LARGHEZZA GRIGLIATO 2600mm
- POSIZIONE INDICATIVA DELLA SCALA ALLA MARINARA

NOTE

1 - PER I DETTAGLI INSTALLAZIONE GRIGLIATI/RINGHERE E SCALE VEDERE TIPICI MV100P-PE-GHD-0002-11 E MV100P-PE-GHD-0002-11



REVISIONE	DESCRIZIONE	FU	AG	YE
00	16/06/14	EMISSIONE		
		EL	CON	APP

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
MAGISTRATO ALLE ACQUE
NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA

LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984
CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP. 8100 DEL 19-12-2005 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA

CUP: D51B020000500C1

PROGETTO ESECUTIVO
(estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.L1.50, favorevolmente esaminato dal C.T.M. del 19.11.2008 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MA.L1.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 66 e del progetto esecutivo di WBS CH.L1.50, favorevolmente esaminato dal C.T.M. del 18.09.2009 con voto n. 158)

WBS: LN.L1.50 - MA.L1.50 - CH.L1.50
WBE: LN.L1.50.PE.11 - MA.L1.50.PE.15 - CH.L1.50.PE.15

BOCCA DI MALAMOCCO IMPIANTI

IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO
MALAMOCCO - SPALLA SUD
PIANTA A QUOTA +7.40/+12.60

ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
F. JACOBELLI	A. GANDINI	Y. EPRIM

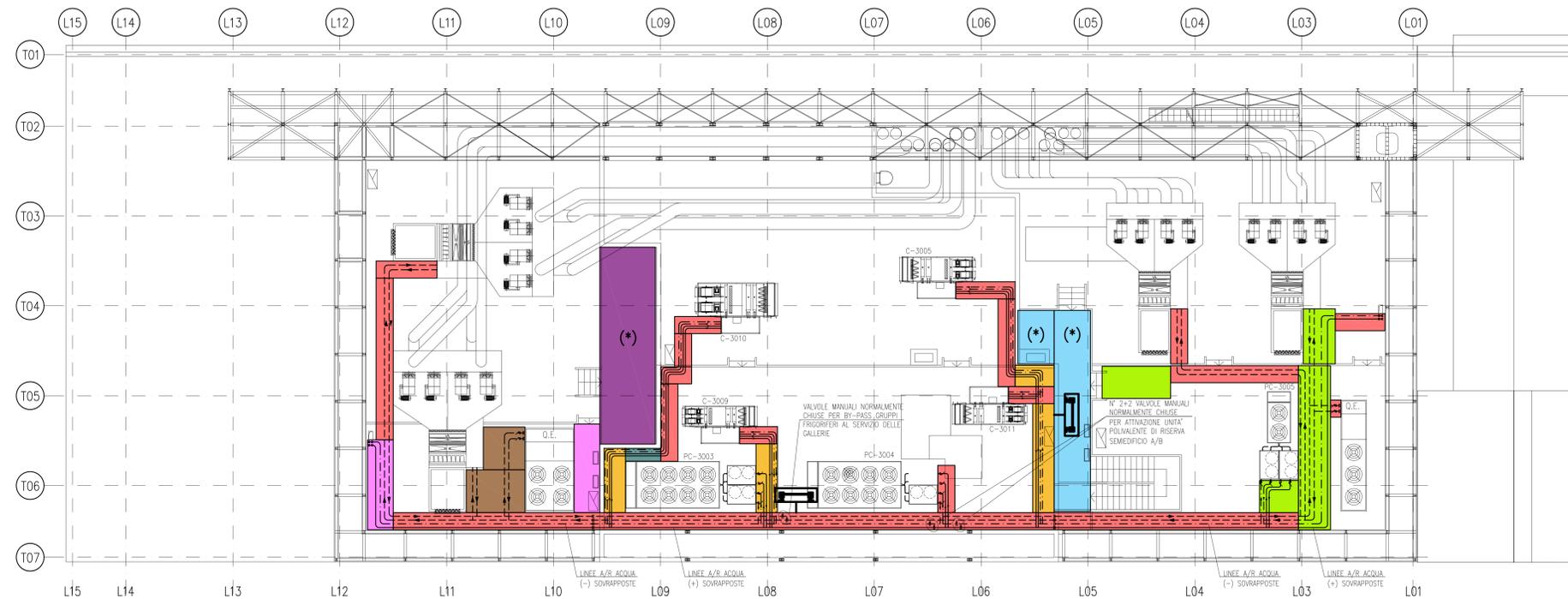
N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA
MV100P-PE-MHD-4550-11-CO	MV100P-PE-MHD-4550-11-CO.dwg	16 GIUGNO 2014

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE
VERIFICATO: L. Carretta	PROGETTATA
CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. P. Redi	Il Responsabile: Ing. Alberto Scotti

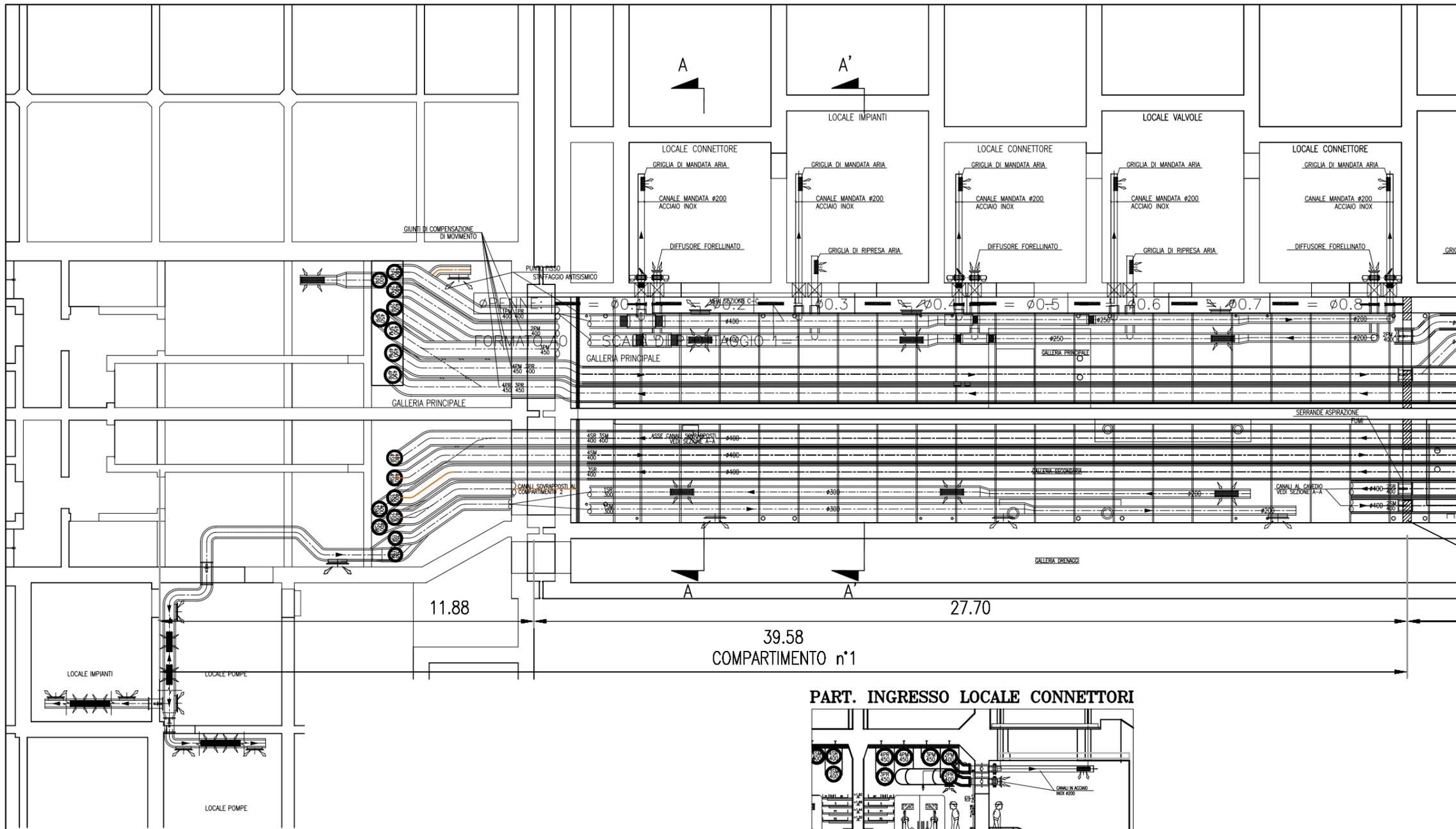
OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N. 833 TUTTI I DIRITTI RISERVATI
QUALSI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SANZIONATE A MODE DI LEGGE

PERCORSO GRIGLIATI



PLANIMETRIA INDICATIVA PER DIMENSIONI E PERCORSI GRIGLIATI

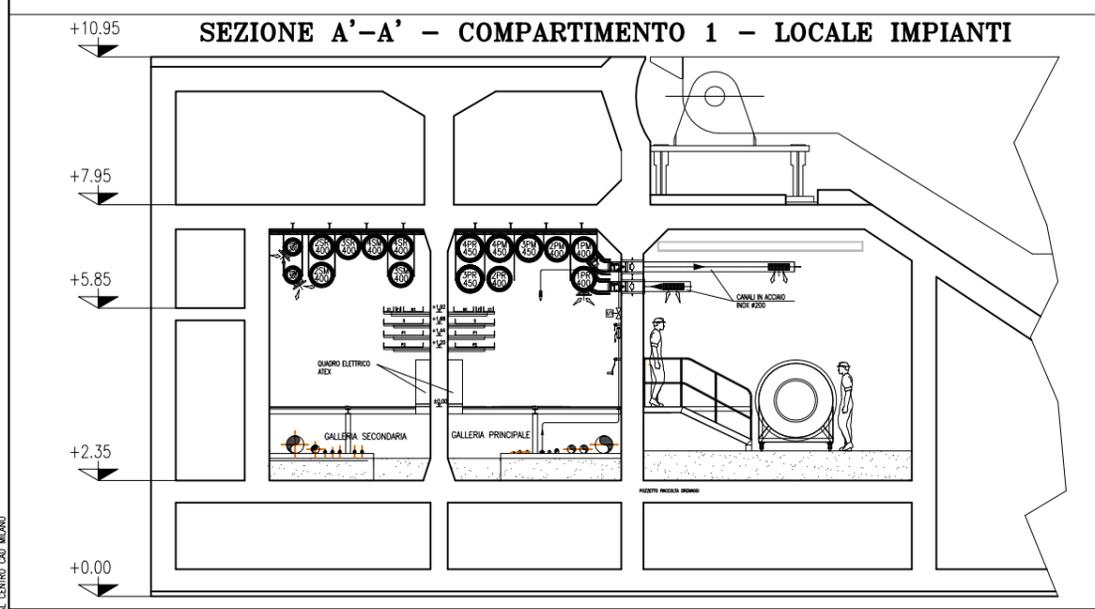
(*): GRIGLIATI INCLUSI NELLA FORNITURA CIVILE



PIANTA CHIAVE	
DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
MV100P-PE-MMD-4001	PLANIMETRIA GENERALE
MV100P-PE-MMD-5001+5008	IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - GALLERIE MALAMOCCO
MV100P-PE-MHK-3501	IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - GALLERIE IMPIANTI LATO SPALLA NORD - DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE
MV100P-PE-MHK-3502	IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - GALLERIE IMPIANTI LATO SPALLA SUD - DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE
MV100P-PE-MHD-4501/4502	IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO - PIANTE DISTRIBUZIONE ARIA
MV100P-PE-MHD-4531	IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO ELE/HVAC - PIANTE DISTRIBUZIONE ARIA

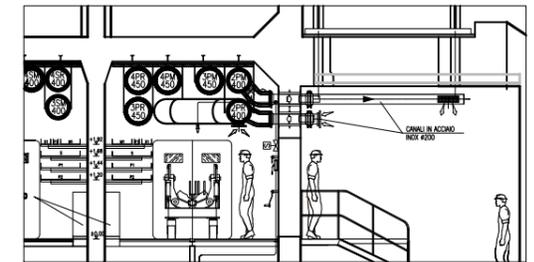
- NOTE**
- TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN mm SU l.m.m.
 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
 - RICAMBI D'ARIA PREVISTI A PROGETTO NELLE GALLERIE IMPIANTI:
 IN ASSENZA DI PERSONALE: 2.5 VOL/H IN TUTTI I LOCALI;
 IN PRESENZA DI PERSONALE: 4 VOL/H IN TUTTI I LOCALI;
 IN SITUAZIONE DI INCENDIO: 6 VOL/H NEL COMPARTIMENTO COLPITO - NON APPLICABILE AI LOCALI TECNICI OVEVERO CHIUSURA DELLE RELATIVE SERRANDE TAGLIAFUOCO (CON ESCLUSIONE DELLE S.T. DEI LOCALI POMPE).
 - LE BOCCHE (SIA DI MANDATA CHE DI RIPRESA) SONO DOTATE DI SERRANDA DI REGOLAZIONE MANUALE. LE BOCCHE DI MANDATA SARANNO RIVOLTE VERSO IL BASSO, QUELLE DI PRESA VERSO L'ALTO E SARANNO MONTATE SFASATE FRA DI LORO
 - LE SERRANDE TAGLIAFUOCO PER LA VENTILAZIONE DEI LOCALI IMPIANTI E DEI LOCALI VALVOLE SONO DOTATE DI SERVOCOMANDO (POSIZIONATO FUORI DAL LOCALE) PER DISARMO E RIMARMO SIA AUTOMATICO (DA CENTRO GESTIONE EMERGENZE) CHE MANUALE. IN CASO DI INCENDIO IN UN COMPARTIMENTO, TALI SERRANDE TAGLIAFUOCO IN CASO DI COMPARTIMENTO COLPITO SI PORTERANNO IN POSIZIONE DI CHIUSURA.
 - NEI LOCALI CONNETTORI LA FUNZIONE DI SERRANDA TAGLIAFUOCO E' DATA DALLE VALVOLE ANTILAMBIAMENTO E DA VERNICIATURA INTUMESCENTE DEL RELATIVO TRATTO DI CANALE. IN CASO DI INCENDIO IN UN COMPARTIMENTO, LE SERRANDE TAGLIAFUOCO DEL COMPARTIMENTO COLPITO SI PORTERANNO IN POSIZIONE DI CHIUSURA.
 - IN CORRISPONDENZA DI OGNI SERRANDA TAGLIAFUOCO PREVEDERE PORTINE DI ISPEZIONE SUL CANALE, PER CARATTERISTICHE VEDERE SPECIFICA TECNICA HVAC.
 - L'INDICAZIONE "RF" DEI CANALI HVAC A SERVIZIO DELLE GALLERIE E' RIFERITA ALLA CARATTERISTICA REI 120, REALIZZATA CON CANALI IN AISI 316 COIBENTATO.
 - CARATTERISTICHE, INTERASSE E DIMENSIONI DEI SUPPORTI, CANALI, BARRE FILETTATE, ETC., DA SVILUPPARI CON PROGETTO COSTRUTTIVO IN FUNZIONE DEGLI EFFETTIVI CARICHI DA SOSTENERE E DELLA RESISTENZA AL FUOCO DA GARANTIRE.
 - LA SCELTA DEL METODO DI FISSAGGIO DEI PROFILI/ANCORAGGI DEI CANALI ALLA STRUTTURA DEL CASSONE DOVRA' ESSERE DEFINITA DALLO STRUTTURISTA ANCHE IN FUNZIONE DEGLI EFFETTIVI CARICHI APPLICATI E DELLA RESISTENZA AL FUOCO DA GARANTIRE
 - VERIFICARE IN FASE DI INSTALLAZIONE L'INGRESSO CANALI NEI LOCALI CON POSIZIONE ESATTA FOROMETRICA
 - PER POSIZIONI E CARATTERISTICHE CANOTTI DI PASSAGGIO FARE RIFERIMENTO ALLE FOROMETRIE ED AL RELATIVO DETTAGLIO
 - PER INGOMBRO PASSERELLE E INGOMBRO VIE CAVI, FARE RIFERIMENTO AI DISEGNI ELETTRICI
 - LE CONNESSIONI TRA SERRANDE TAGLIAFUOCO DEI LOCALI IMPIANTI E VALVOLE ANTILAMBIAMENTO DEI LOCALI CONNETTORI CON I RELATIVI CANALI DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN SEDE DI MONTAGGIO
 - LE DIMENSIONI DEI GIUNTI DI COMPENSAZIONE DOVRANNO ESSERE DEFINITE IN FUNZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO UTILIZZATO
 - IN CORRISPONDENZA DEI GIUNTI DI COMPENSAZIONE IL FISSAGGIO E LA POSIZIONE DEI SUPPORTI DEGLI STESSI CANALI DOVRA' ESSERE CONTROLLATA CON IL GIUNTO ACQUISTO PER GARANTIRE LA CORRETTA FUNZIONALITA'
 - LE QUOTE DEI CANALI HVAC SARANNO DA VERIFICARE E CONFERMARE IN SEDE DI MONTAGGIO
 - LE CONDOTTE VERTICALI CONTENUTE NEI CAVEDI DI SPALLA, RICHIEDONO REQUISITI DI RESISTENZA AL FUOCO REI 120
 - IL DIFFUSORE A MAGLIA FORELLINATA NEL LOCALE CONNETTORI SARA' POSTO IN OPERA IN MODO DA NON INTRALCIARE LA MANUTENZIONE DEL TIRANTE DELLA CERNIERA

CANALI HVAC GALLERIA MALAMOCCO - SCALA 1:50

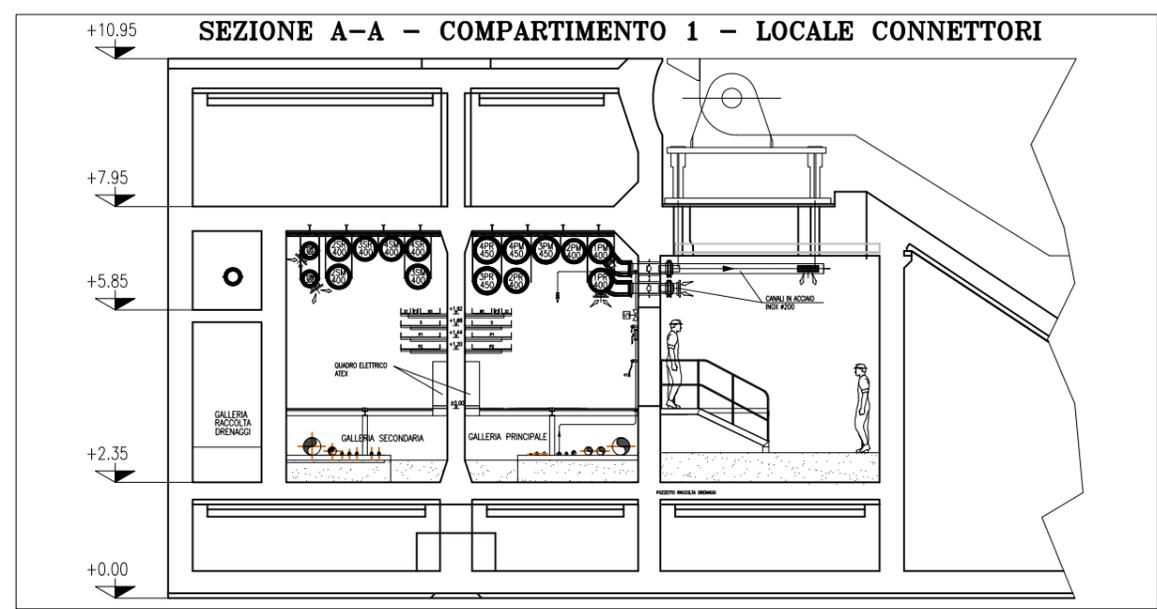


SEZIONE A'-A' - SCALA 1:50

PART. INGRESSO LOCALE CONNETTORI



PER I DISEGNI CIVILI SI FA RIFERIMENTO A QUELLI SPECIFICI DEL PROGETTO AS-BUILT



SEZIONE A-A - SCALA 1:50

REVISIONE	DESCRIZIONE	FJ	AG	YE
00	16/06/14			

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
 MAGISTRATO ALLE ACQUE
 NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA
 LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984
 CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991
 ATTO ATTUATIVO REP. 8602 DEL 08-02-2013 (LAVORI)
 INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
 CUP: D51B0200050AC1 (LAVORI)
 PROGETTO ESECUTIVO
 (estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.11.2009 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MALI.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 66 e del progetto esecutivo di WBS CH.LI.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 158)
 WBS: LN.L1.50 - MALI.50 - CH.LI.50 - MALI.50.PE.15 - CH.LI.50.PE.15
 WBS: LN.L1.50.PE.11 - MALI.50.PE.11 - MALI.50.PE.15

BOCCA DI MALAMOCCO
 IMPIANTI
 IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO
 GALLERIE MALAMOCCO - TAV. 01 DI 08
 COMPARTIMENTO DI SPALLA SUD

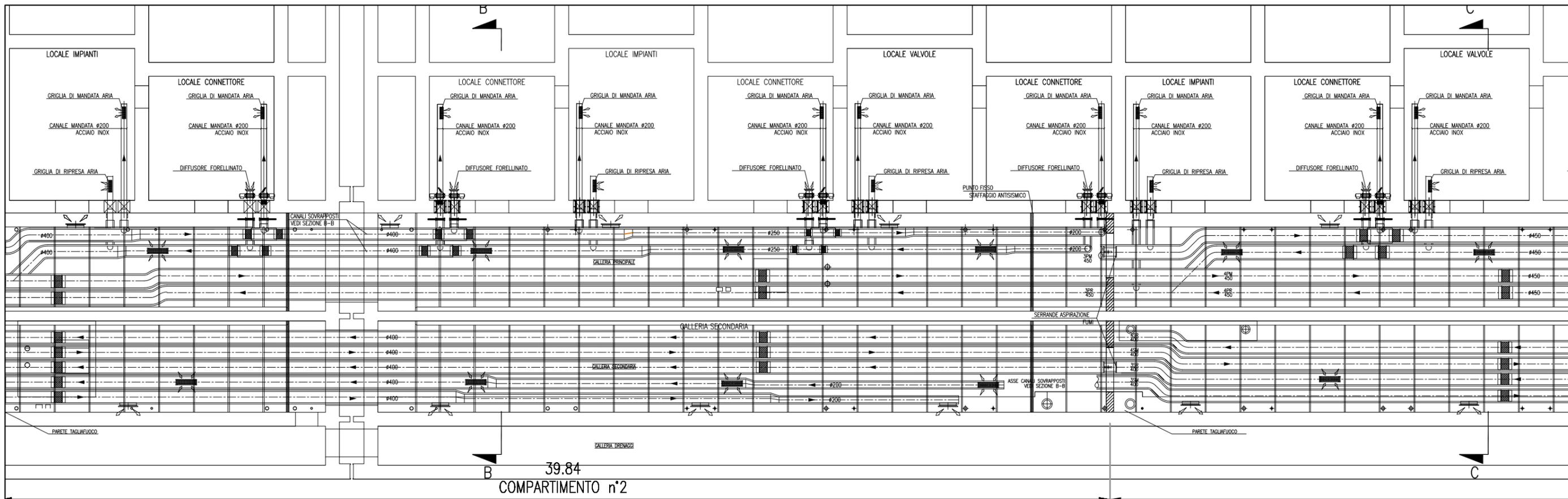
ELABORATO	F. JACOBELLI	CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO	Y. EPRIM
N. ELABORATO	MV100P-PE-MHD-5001-11-CD	CODICE FILE	MV100P-PE-MHD-5001-11-CD.dwg	DATA	16 GIUGNO 2014

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
 VERIFICATO: L. Carretto
 CONTROLLATO: V. Ardone
 PROGETTAZIONE
 Ing. Alberto Scotti

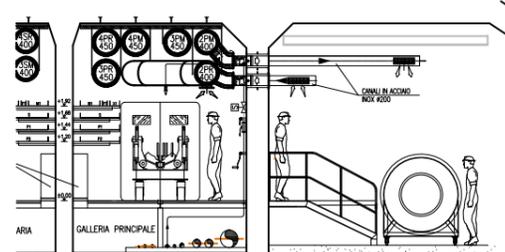
Ing. H. Redi

OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N° 633 TUTTI I DIRITTI RISERVATI
 QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSECUTE A NORME DI LEGGE

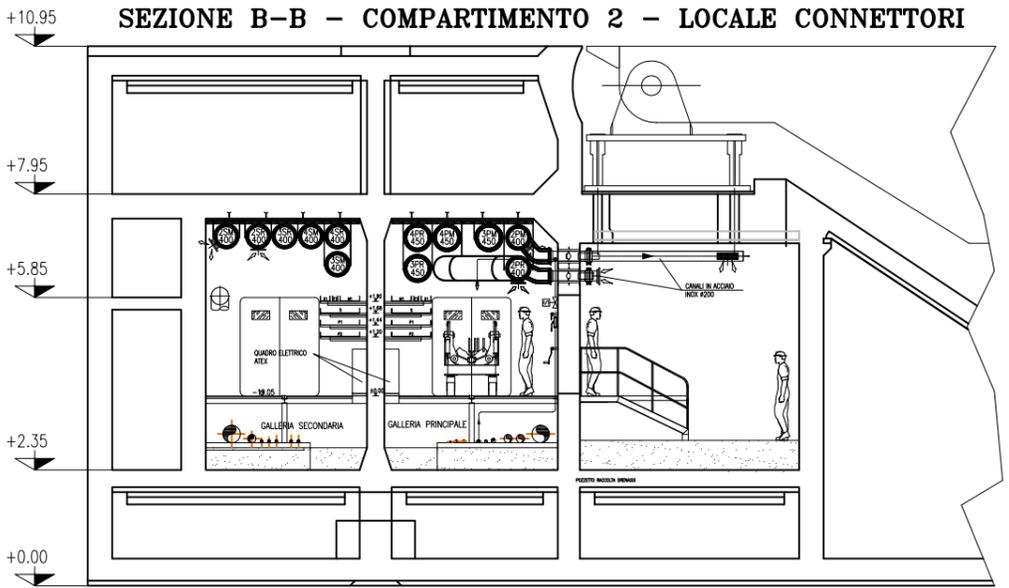


CANALI HVAC GALLERIA MALAMOCCO - SCALA 1:50

PART. INGRESSO LOCALE VALVOLE



SEZIONE B-B - COMPARTIMENTO 2 - LOCALE CONNETTORI

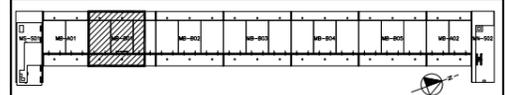


SEZIONE B-B - SCALA 1:50

NOTE

- 1: TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN mm SU l.m.m.
- 2: TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 3: RICAMBI D'ARIA PREVISTI A PROGETTO NELLE GALLERIE IMPIANTI:
IN ASSENZA DI PERSONALE: 2,5 VOL/H IN TUTTI I LOCALI;
IN PRESENZA DI PERSONALE: 4 VOL/H IN TUTTI I LOCALI;
IN SITUAZIONE DI INCENDIO: 6 VOL/H NEL COMPARTIMENTO COLPITO - NON APPLICABILE AI LOCALI TECNICI O VERO O FALSO SERRANDE TAGLIAFUOCO (CON ESCLUSIONE DELLE S.T. DEI LOCALI POMPE).
- 4: LE BOCCHETTE (SIA DI MANDATA CHE DI RIPRESA) SONO DOTATE DI SERRANDA DI REGOLAZIONE MANUALE. LE BOCCHETTE DI MANDATA SARANNO RIVOLTE VERSO IL BASSO, QUELLE DI PRESA VERSO L'ALTO E SARANNO MONTATE SFALSATE FRA DI LORO
- 5: LE SERRANDE TAGLIAFUOCO PER LA VENTILAZIONE DEI LOCALI IMPIANTI E DEI LOCALI VALVOLE SONO DOTATE DI SERVOCOMANDO (POSIZIONATO FUORI DAL LOCALE) PER DISARMO E RIARMO SIA AUTOMATICO (DA CENTRO GESTIONE EMERGENZE) CHE MANUALE. IN CASO DI INCENDIO IN UN COMPARTIMENTO, TALI SERRANDE TAGLIAFUOCO IN CASO DI COMPARTIMENTO COLPITO SI PORTERANNO IN POSIZIONE DI CHIUSURA.
- 6: NEI LOCALI CONNETTORI LA FUNZIONE DI SERRANDA TAGLIAFUOCO E' DATA DALLE VALVOLE ANTIALLAGAMENTO E DA VERNICIATURA INTUMESCENTE DEL RELATIVO TRATTO DI CANALE. IN CASO DI INCENDIO IN UN COMPARTIMENTO, LE SERRANDE TAGLIAFUOCO DEL COMPARTIMENTO COLPITO SI PORTERANNO IN POSIZIONE DI CHIUSURA.
- 7: IN CORRESPONDENZA DI OGNI SERRANDA TAGLIAFUOCO PREVEDERE PORTINE DI ISPEZIONE SUL CANALE, PER CARATTERISTICHE VEDERE SPECIFICA TECNICA HVAC.
- 8: L'INDICAZIONE "RF" DEI CANALI HVAC A SERVIZIO DELLE GALLERIE E' RIFERITA ALLA CARATTERISTICA REI 120, REALIZZATA CON CANALI IN AISI 316 COIBENTATO.
- 9: CARATTERISTICHE, INTERASSE E DIMENSIONI DEI SUPPORTI, CANALI, BARRE FILETTATE, ETC. DA SVILUPPARE CON PROGETTO COSTRUTTIVO IN FUNZIONE DEGLI EFFETTIVI CARICHI DA SOSTENERE E DELLA RESISTENZA AL FUOCO DA GARANTIRE.
- 10: LA SCELTA DEL METODO DI FISSAGGIO DEI PROFILI/ANDORAGGI DEI CANALI ALLA STRUTTURA DEL CASSONE DOVRA' ESSERE DEFINITA DALLO STRUTTURISTA ANCHE IN FUNZIONE DEGLI EFFETTIVI CARICHI APPLICATI E DELLA RESISTENZA AL FUOCO DA GARANTIRE.
- 11: VERIFICARE IN FASE DI INSTALLAZIONE L'INGRESSO CANALI NEI LOCALI CON POSIZIONE ESATTA FORMOMETRICA
- 12: PER POSIZIONI E CARATTERISTICHE CANOTTI DI PASSAGGIO FARE RIFERIMENTO ALLE FORMOMETRIE ED AL RELATIVO DETTAGLIO
- 13: PER INGOMBRO PASSERELLE E INGOMBRO VIE CAVI, FARE RIFERIMENTO AI DISEGNI ELETTRICI
- 14: LE CONNESSIONI TRA SERRANDE TAGLIAFUOCO DEI LOCALI IMPIANTI E VALVOLE ANTIALLAGAMENTO DEI LOCALI CONNETTORI CON I RELATIVI CANALI DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN SEDE DI MONTAGGIO
- 15: LE DIMENSIONI DEI GIUNTI DI COMPENSAZIONE DOVRANNO ESSERE DEFINITE IN FUNZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO UTILIZZATO
- 16: IN CORRESPONDENZA DEI GIUNTI DI COMPENSAZIONE IL FISSAGGIO E LA POSIZIONE DEI SUPPORTI DEGLI STESSI CANALI DOVRA' ESSERE CONTROLLATA CON IL GIUNTO ACQUISTO PER GARANTIRNE LA CORRETTA FUNZIONALITA'
- 17: LE QUOTE DEI CANALI HVAC SARANNO DA VERIFICARE E CONFERMARE IN SEDE DI MONTAGGIO
- 18: LE CONDOTTE VERTICALI CONTENUTE NEI CAVEDI DI SPALLA, RICHIEDONO REQUISITI DI RESISTENZA AL FUOCO REI 120
- 19: IL DIFFUSORE A MAGLIA FORELLINATA NEL LOCALE CONNETTORI SARA' POSTO IN OPERA IN MODO DA NON INTRALCIARE LA MANUTENZIONE DEL TRINANTE DELLA CERNIERA

PIANTA CHIAVE



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

REVISIONE	DESCRIZIONE	FJ	AG	YE	EL	CON	APP
01/16/06/14	EMISSIONE						
MV100P-PE-MMD-4001	PLANIMETRIA GENERALE						
MV100P-PE-MHD-5001+5008	IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - GALLERIE MALAMOCCO						
MV100P-PE-MHK-3501	IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - GALLERIE IMPIANTI LATO SPALLA NORD - DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE						
MV100P-PE-MHK-3502	IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - GALLERIE IMPIANTI LATO SPALLA SUD - DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE						
MV100P-PE-MHD-4501/4502	IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO - PIANTE DISTRIBUZIONE ARIA						
MV100P-PE-MHD-4531	IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO ELE/HVAC - PIANTE DISTRIBUZIONE ARIA						

**MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
MAGISTRATO ALLE ACQUE
NOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA
DI VENEZIA**

**INTERVENTI ALLE BOCCHIE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA**
CUP: D51B0200050A01 (LAVORI)

PROGETTO ESECUTIVO
(estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.LI.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.11.2009 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MALI.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 66 e del progetto esecutivo di WBS CH.LI.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 158)

WBS: LN.LI.50 - MALI.50 - CH.LI.50 - CH.LI.50.PE.15
WBS: LN.LI.50.PE.11 - MALI.50.PE.15 - CH.LI.50.PE.15
**BOCCA DI MALAMOCCO
IMPIANTI**

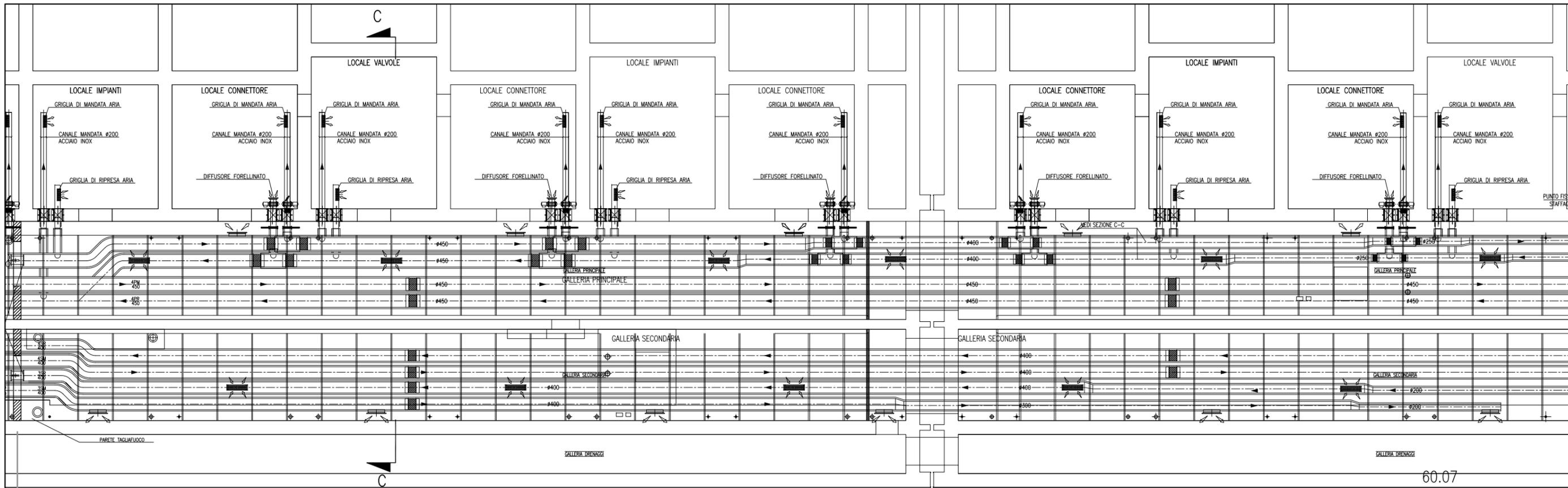
**IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO
GALLERIE MALAMOCCO - TAV. 02 DI 08**

ELABORATO F. JACOBELLI	CONTROLLATO A. GANDINI	APPROVATO Y. EPRIM
N. ELABORATO MV100P-PE-MHD-5002-11-CO	CODICE FILE MV100P-PE-MHD-5002-11-CO.dwg	DATA 16 GIUGNO 2014

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE VERIFICATO: L. Carretto	PROGETTAZIONE CONTROLLATO: V. Ardene	PROGETTAZIONE Il Responsabile: Ing. Alberto Scotti
CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. H. Redi		

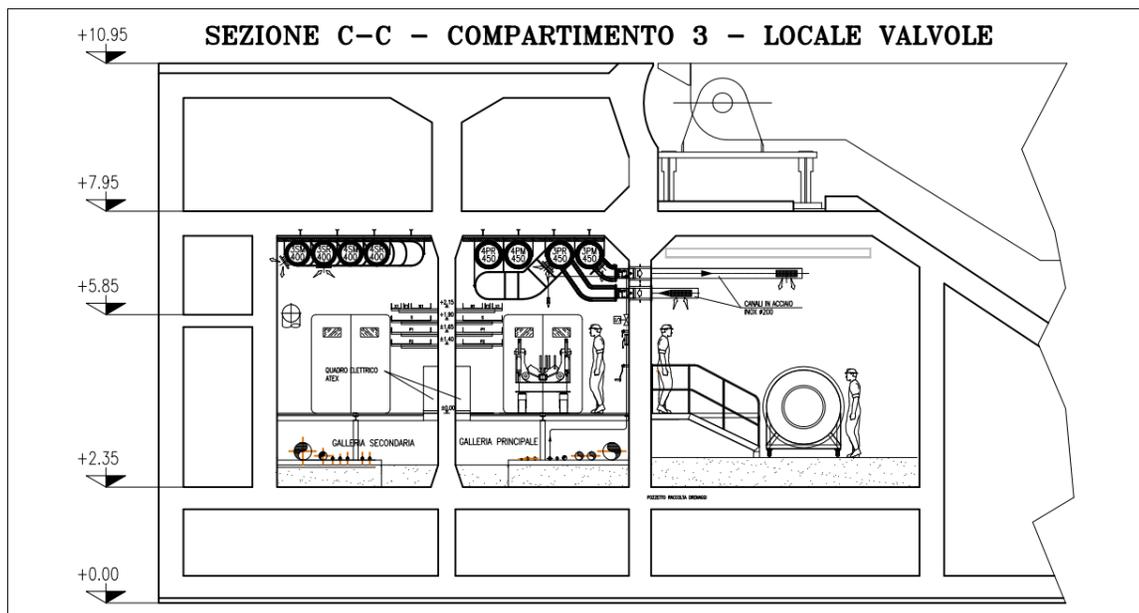
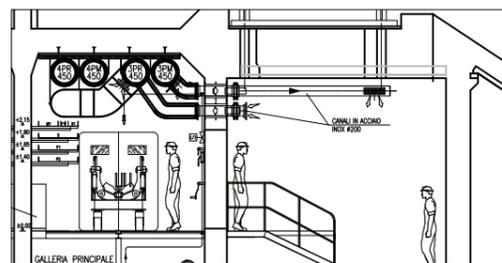
OPERA PREVISTA IN SENSO DELLA LEGGE 22 APRILE 1984 N° 483 TITOLI I SERVIZI REGIONALI
QUALUNQUE RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SANZIONATE PENEGGIATE A NORME DI LEGGE



60.07
COMPARTIMENTO n°3

CANALI HVAC GALLERIA MALAMOCCO - SCALA 1:50

PART. INGRESSO LOCALE CONNETTORI

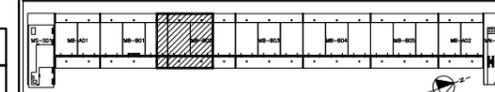


SEZIONE C-C - SCALA 1:50

NOTE

- TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN mm SU l.m.m.
- TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- RICAMBI D'ARIA PREVISTI A PROGETTO NELLE GALLERIE IMPIANTI:
IN ASSENZA DI PERSONALE: 2,5 VOL/H IN TUTTI I LOCALI;
IN PRESENZA DI PERSONALE: 4 VOL/H IN TUTTI I LOCALI;
IN SITUAZIONE DI INCENDIO: 6 VOL/H NEL COMPARTIMENTO COLPITO - NON APPLICABILE AI LOCALI TECNICI O DIVERO CHIUSURA DELLE RELATIVE SERRANDE TAGLIAFUOCO (CON ESCLUSIONE DELLE S.T. DEI LOCALI POMPE).
- LE BOCCHETTE (SIA DI MANDATA CHE DI RIPRESA) SONO DOTATE DI SERRANDA DI REGOLAZIONE MANUALE. LE BOCCHETTE DI MANDATA SARANNO RIVOLTE VERSO IL BASSO, QUELLE DI PRESA VERSO L'ALTO E SARANNO MONTATE SFALSATE FRA DI LORO
- LE SERRANDE TAGLIAFUOCO PER LA VENTILAZIONE DEI LOCALI IMPIANTI E DEI LOCALI VALVOLE SONO DOTATE DI SERVOCOMANDO (POSIZIONATO FUORI DAL LOCALE) PER DISARMO E RIARMO SIA AUTOMATICO (DA CENTRO GESTIONE EMERGENZE) CHE MANUALE. IN CASO DI INCENDIO IN UN COMPARTIMENTO, TALI SERRANDE TAGLIAFUOCO IN CASO DI COMPARTIMENTO COLPITO SI PORTERANNO IN POSIZIONE DI CHIUSURA.
- NEI LOCALI CONNETTORI LA FUNZIONE DI SERRANDA TAGLIAFUOCO E' DATA DALLE VALVOLE ANTALLAGAMENTO E DA VERNICIATURA INTUMESCENTE DEL RELATIVO TRATTO DI CANALE. IN CASO DI INCENDIO IN UN COMPARTIMENTO, LE SERRANDE TAGLIAFUOCO DEL COMPARTIMENTO COLPITO SI PORTERANNO IN POSIZIONE DI CHIUSURA.
- IN CORRISPONDENZA DI OGNI SERRANDA TAGLIAFUOCO PREVEDERE PORTINE DI ISPEZIONE SUL CANALE, PER CARATTERISTICHE VEDERE SPECIFICA TECNICA HVAC.
- L'INDICAZIONE "RF" DEI CANALI HVAC A SERVIZIO DELLE GALLERIE E' RIFERITA ALLA CARATTERISTICA REI 120, REALIZZATA CON CANALI IN AISI 316 COIBENTATO.
- CARATTERISTICHE, INTERASSE E DIMENSIONI DEI SUPPORTI, CANALI, BARRE FILETTATE, ETC., DA SVILUPPARE CON PROGETTO COSTRUTTIVO IN FUNZIONE DEGLI EFFETTIVI CARICHI DA SOSTENERE E DELLA RESISTENZA AL FUOCO DA GARANTIRE.
- LA SCELTA DEL METODO DI FISSAGGIO DEI PROFILI/ANCORAGGI DEI CANALI ALLA STRUTTURA DEL CASSONE DOVRA' ESSERE DEFINITA DALLO STRUTTURISTA ANCHE IN FUNZIONE DEGLI EFFETTIVI CARICHI APPLICATI E DELLA RESISTENZA AL FUOCO DA GARANTIRE.
- VERIFICARE IN FASE DI INSTALLAZIONE L'INGRESSO CANALI NEI LOCALI CON POSIZIONE ESATTA FOROMETRICA
- PER POSIZIONI E CARATTERISTICHE CANOTTI DI PASSAGGIO FARE RIFERIMENTO ALLE FOROMETRIE ED AL RELATIVO DETTAGLIO
- PER INGOMBRO PASSERELLE E INGOMBRO VIE CAVI, FARE RIFERIMENTO AI DISEGNI ELETTRICI
- LE CONNESSIONI TRA SERRANDE TAGLIAFUOCO DEI LOCALI IMPIANTI E VALVOLE ANTALLAGAMENTO DEI LOCALI CONNETTORI CON I RELATIVI CANALI DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN SEDE DI MONTAGGIO
- LE DIMENSIONI DEI GIUNTI DI COMPENSAZIONE DOVRANNO ESSERE DEFINITE IN FUNZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO UTILIZZATO
- IN CORRISPONDENZA DEI GIUNTI DI COMPENSAZIONE IL FISSAGGIO E LA POSIZIONE DEI SUPPORTI DEGLI STESSI CANALI DOVRA' ESSERE CONTROLLATA CON IL GIUNTO ACQUISTO PER GARANTIRNE LA CORRETTA FUNZIONALITA'
- LE QUOTE DEI CANALI HVAC SARANNO DA VERIFICARE E CONFERMARE IN SEDE DI MONTAGGIO
- LE CONDOTTE VERTICALI CONTENUTE NEI CAVEDI DI SPALLA, RICHIEDONO REQUISITI DI RESISTENZA AL FUOCO REI 120
- IL DIFFUSORE A MAGLIA FORELLINATA NEL LOCALE CONNETTORI SARA' POSTO IN OPERA IN MODO DA NON INTRALCIARE LA MANUTENZIONE DEL TIRANTE DELLA CERNIERA

PIANTA CHIAVE



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

MV100P-PE-MMD-4001	PLANIMETRIA GENERALE
MV100P-PE-MHD-5001+5008	IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - GALLERIE MALAMOCCO
MV100P-PE-MHK-3501	IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - GALLERIE IMPIANTI LATO SPALLA NORD - DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE
MV100P-PE-MHK-3502	IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - GALLERIE IMPIANTI LATO SPALLA SUD - DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE
MV100P-PE-MHD-4501/4502	IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO - PIANTE DISTRIBUZIONE ARIA

REVISIONE	EMISSIONE	DESCRIZIONE	FJ	AG	YE
00	16/06/14				

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
MAGISTRATO ALLE ACQUE

NOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA

LEGG. N. 798 DEL 29-11-1984
CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP. 8602 DEL 08-02-2013 (LAVORI)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B0200050A01 (LAVORI)

PROGETTO ESECUTIVO
(estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.LI.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.11.2009 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MALI.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 66 e del progetto esecutivo di WBS CH.LI.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 158)

WBS: LN.LI.50 - MA.LI.50 - CH.LI.50 - MALI.50.PE.15
WBS: LN.LI.50.PE.11 - MALI.50.PE.15 - CH.LI.50.PE.15

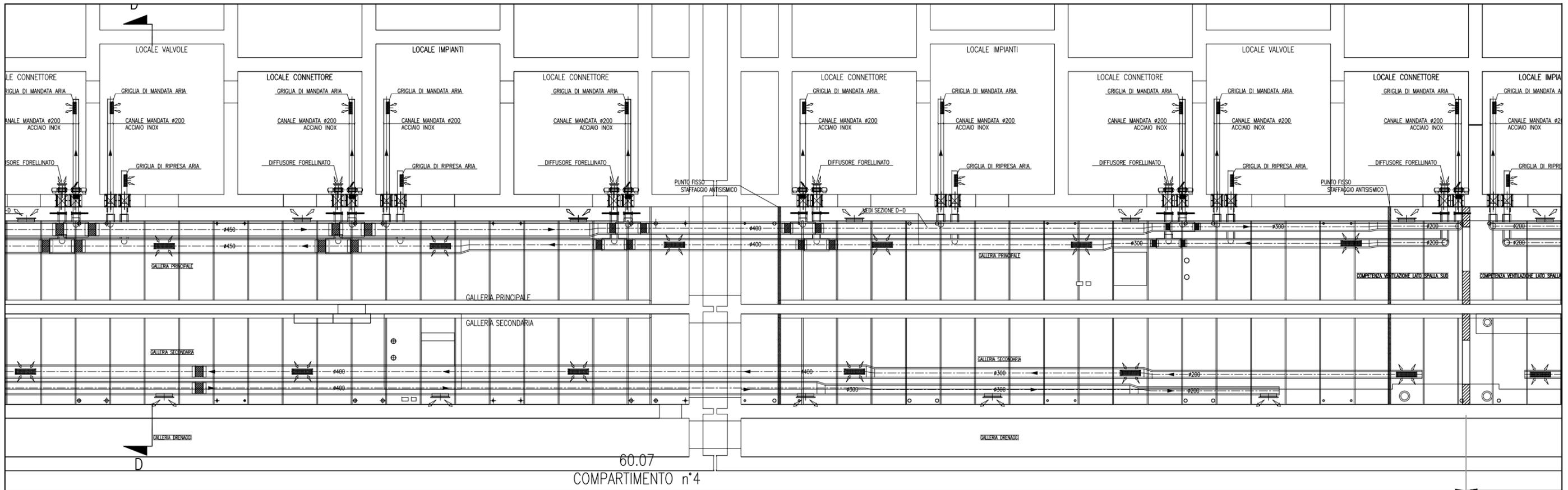
BOCCA DI MALAMOCCO
IMPIANTI
IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO
GALLERIE MALAMOCCO - TAV. 03 DI 08

ELABORATO	F. JACOBELLI	CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO	Y. EPRIM
N. ELABORATO	MV100P-PE-MHD-5003-11-CO	CODICE FILE	MV100P-PE-MHD-5003-11-CO.dwg	DATA	16 GIUGNO 2014

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

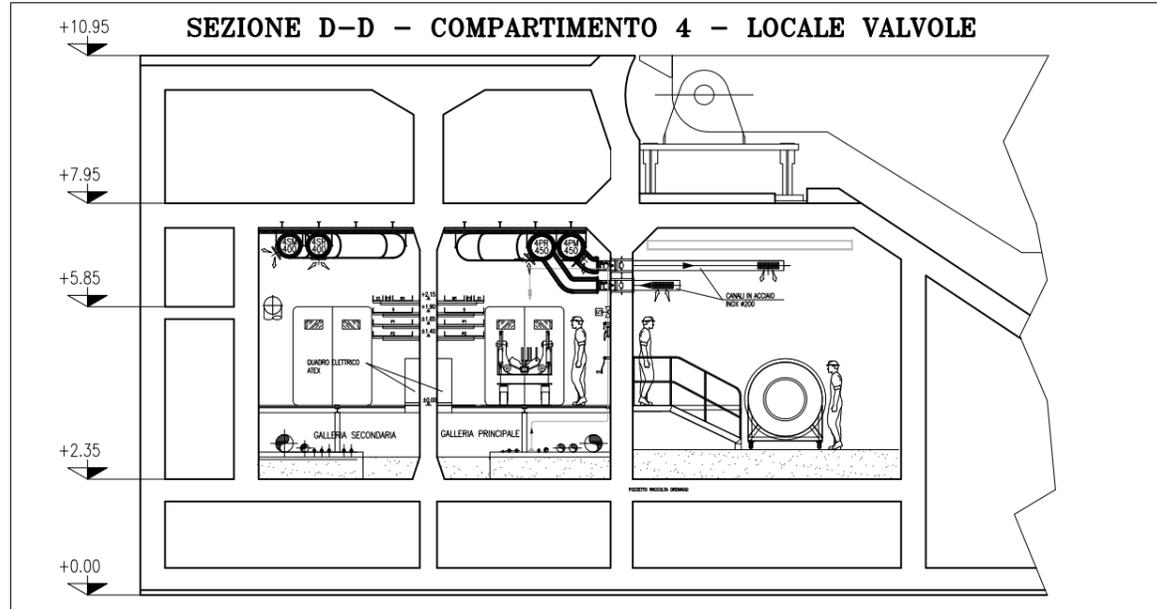
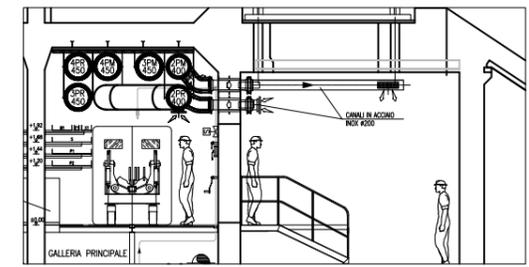
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE
VERIFICATO: L. Carretto	CONTROLLATO: V. Ardene
CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. H. Redi	

OPERA PREVISTA IN SENSO DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N° 833 TORI E SERVIZI REGIONALI
QUALUNQUE RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SANCITE PER LEGGE



CANALI HVAC GALLERIA MALAMOCCO - SCALA 1:50

PART. INGRESSO LOCALE CONNETTORI



SEZIONE D-D - SCALA 1:50

- NOTE**
- TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN mm SU l.m.m.
 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
 - RICAMBI D'ARIA PREVISTI A PROGETTO NELLE GALLERIE IMPIANTI:
IN ASSENZA DI PERSONALE: 2,5 VOL/H IN TUTTI I LOCALI;
IN PRESENZA DI PERSONALE: 4 VOL/H IN TUTTI I LOCALI;
IN SITUAZIONE DI INCENDIO: 6 VOL/H NEL COMPARTIMENTO COLPITO - NON APPLICABILE AI LOCALI TECNICI O DIVERO CHIUSURA DELLE RELATIVE SERRANDE TAGLIAFUOCO (CON ESCLUSIONE DELLE S.T. DEI LOCALI POMPE).
 - LE BOCCHETTE (SIA DI MANDATA CHE DI RIPRESA) SONO DOTATE DI SERRANDA DI REGOLAZIONE MANUALE. LE BOCCHETTE DI MANDATA SARANNO RIVOLTE VERSO IL BASSO, QUELLE DI PRESA VERSO L'ALTO E SARANNO MONTATE SFALSATE FRA DI LORO
 - LE SERRANDE TAGLIAFUOCO PER LA VENTILAZIONE DEI LOCALI IMPIANTI E DEI LOCALI VALVOLE SONO DOTATE DI SERVOCOMANDO (POSIZIONATO FUORI DAL LOCALE) PER DISARMO E RIARMO SIA AUTOMATICO (DA CENTRO GESTIONE EMERGENZE) CHE MANUALE. IN CASO DI INCENDIO IN UN COMPARTIMENTO, TALI SERRANDE TAGLIAFUOCO IN CASO DI COMPARTIMENTO COLPITO SI PORTERANNO IN POSIZIONE DI CHIUSURA.
 - NEI LOCALI CONNETTORI LA FUNZIONE DI SERRANDA TAGLIAFUOCO E' DATA DALLE VALVOLE ANTIALLAGAMENTO E DA VERNICIATURA INTUMESCENTE DEL RELATIVO TRATTO DI CANALE. IN CASO DI INCENDIO IN UN COMPARTIMENTO, LE SERRANDE TAGLIAFUOCO DEL COMPARTIMENTO COLPITO SI PORTERANNO IN POSIZIONE DI CHIUSURA.
 - IN CORRISPONDENZA DI OGNI SERRANDA TAGLIAFUOCO PREVEDERE PORTINE DI ISPEZIONE SUL CANALE, PER CARATTERISTICHE VEDERE SPECIFICA TECNICA HVAC.
 - L'INDICAZIONE "RF" DEI CANALI HVAC A SERVIZIO DELLE GALLERIE E' RIFERITA ALLA CARATTERISTICA REI 120, REALIZZATA CON CANALI IN AISI 316 COIBENTATO.
 - CARATTERISTICHE, INTERASSE E DIMENSIONI DEI SUPPORTI, CANALI, BARRE FILETTATE, ETC., DA SVILUPPARE CON PROGETTO COSTRUTTIVO IN FUNZIONE DEGLI EFFETTIVI CARICHI DA SOSTENERE E DELLA RESISTENZA AL FUOCO DA GARANTIRE.
 - LA SCELTA DEL METODO DI FISSAGGIO DEI PROFILI/ANCORAGGI DEI CANALI ALLA STRUTTURA DEL CASSONE DOVRÀ ESSERE DEFINITA DALLA STRUTTURISTA ANCHE IN FUNZIONE DEGLI EFFETTIVI CARICHI APPLICATI E DELLA RESISTENZA AL FUOCO DA GARANTIRE.
 - VERIFICARE IN FASE DI INSTALLAZIONE L'INGRESSO CANALI NEI LOCALI CON POSIZIONE ESATTA FOROMETRICE.
 - PER INGOBBIO PASSERELLE E INGOBBIO VIE CAVI, FARE RIFERIMENTO AI DISEGNI ELETTRICI
 - LE CONNESSIONI TRA SERRANDE TAGLIAFUOCO DEI LOCALI IMPIANTI E VALVOLE ANTIALLAGAMENTO DEI LOCALI CONNETTORI CON I RELATIVI CANALI DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN SEDE DI MONTAGGIO
 - LE DIMENSIONI DEI GIUNTI DI COMPENSAZIONE DOVRANNO ESSERE DEFINITE IN FUNZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO UTILIZZATO
 - IN CORRISPONDENZA DEI GIUNTI DI COMPENSAZIONE IL FISSAGGIO E LA POSIZIONE DEI SUPPORTI DEGLI STESSI CANALI DOVRÀ ESSERE CONTROLLATA CON IL GIUNTO ACQUISITO PER GARANTIRNE LA CORRETTA FUNZIONALITÀ
 - LE QUOTE DEI CANALI HVAC SARANNO DA VERIFICARE E CONFERMARE IN SEDE DI MONTAGGIO
 - LE CONDOTTE VERTICALI CONTENUTE NEI CAVEDI DI SPALLA, RICHIEDONO REQUISITI DI RESISTENZA AL FUOCO REI 120
 - IL DIFFUSORE A MAGLIA FORELLINATA NEL LOCALE CONNETTORI SARA' POSTO IN OPERA IN MODO DA NON INTRALCIARE LA MANUTENZIONE DEL TIRANTE DELLA CERNIERA

PIANTA CHIAVE

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

MV100P-PE-MMD-4001	PLANIMETRIA GENERALE
MV100P-PE-MHD-5001+5008	IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - GALLERIE MALAMOCCO
MV100P-PE-MHK-3501	IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - GALLERIE IMPIANTI LATO SPALLA NORD - DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE
MV100P-PE-MHK-3502	IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - GALLERIE IMPIANTI LATO SPALLA SUD - DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE
MV100P-PE-MHD-4501/4502	IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO - PIANTE DISTRIBUZIONE ARIA
MV100P-PE-MHD-4531	IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO ELE/HVAC - PIANTE DISTRIBUZIONE ARIA

**MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
MAGISTRATO ALLE ACQUE
NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA
DI VENEZIA**

LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984
CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP. 8602 DEL 08-02-2013 (LAVORI)

**INTERVENTI ALLE BOCCHIE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA**
CUP: D51B0200050AC1 (LAVORI)

PROGETTO ESECUTIVO
(estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.LI.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.11.2009 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MALI.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 66 e del progetto esecutivo di WBS CH.LI.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 158)

WBS: LN.LI.50 - MA.LI.50 - CH.LI.50 - CH.LI.50.PE.15
WBS: LN.LI.50.PE.11 - MA.LI.50.PE.15 - CH.LI.50.PE.15

**BOCCA DI MALAMOCCO
IMPIANTI**

**IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO
GALLERIE MALAMOCCO - TAV. 04 DI 08**

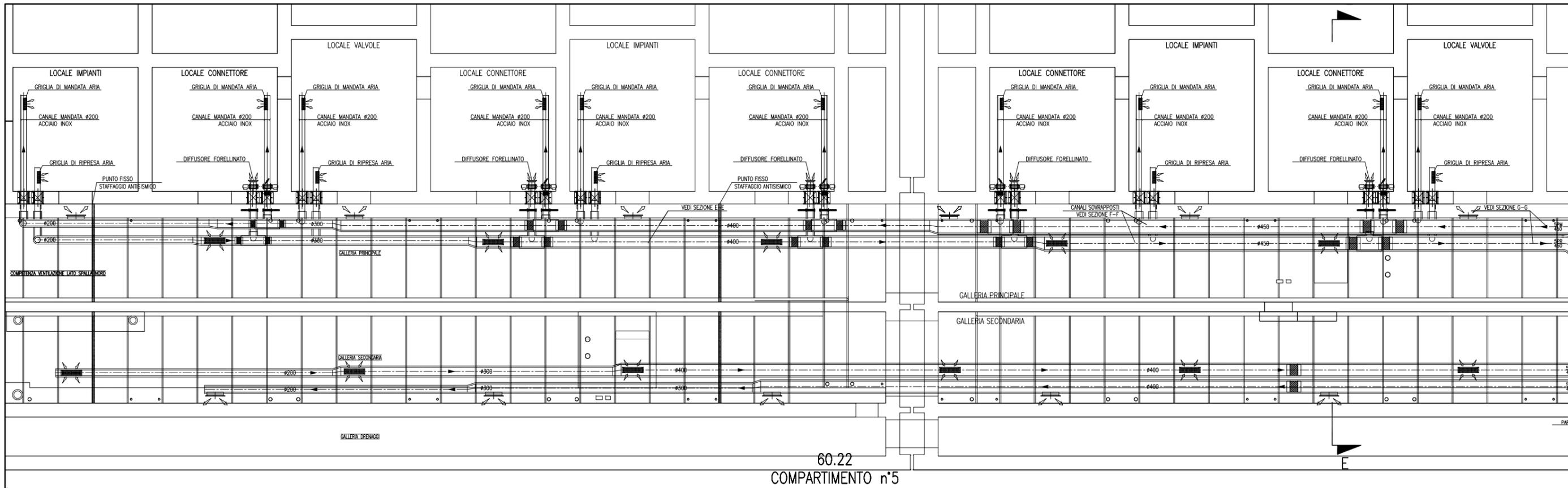
ELABORATO	F. JACOBELLI	CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO	Y. EPRIM
N. ELABORATO	MV100P-PE-MHD-5004-11-CD	CODICE FILE	MV100P-PE-MHD-5004-11-CD.dwg	DATA	16 GIUGNO 2014

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
VERIFICATO: L. Carretto
CONSORZIO VENEZIA NUOVA
Ing. H. Redi

PROGETTAZIONE
Ing. Alberto Scotti

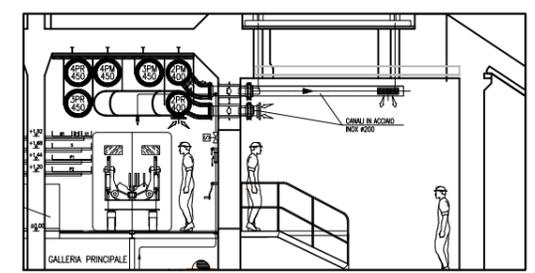
OPERA PREVISTA IN SENSO DELLA LEGGE 22 APRILE 1984 N° 483 TURB. SVILUPP. REGIONALI
QUALUNQUE RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SANCITE PER LEGGE



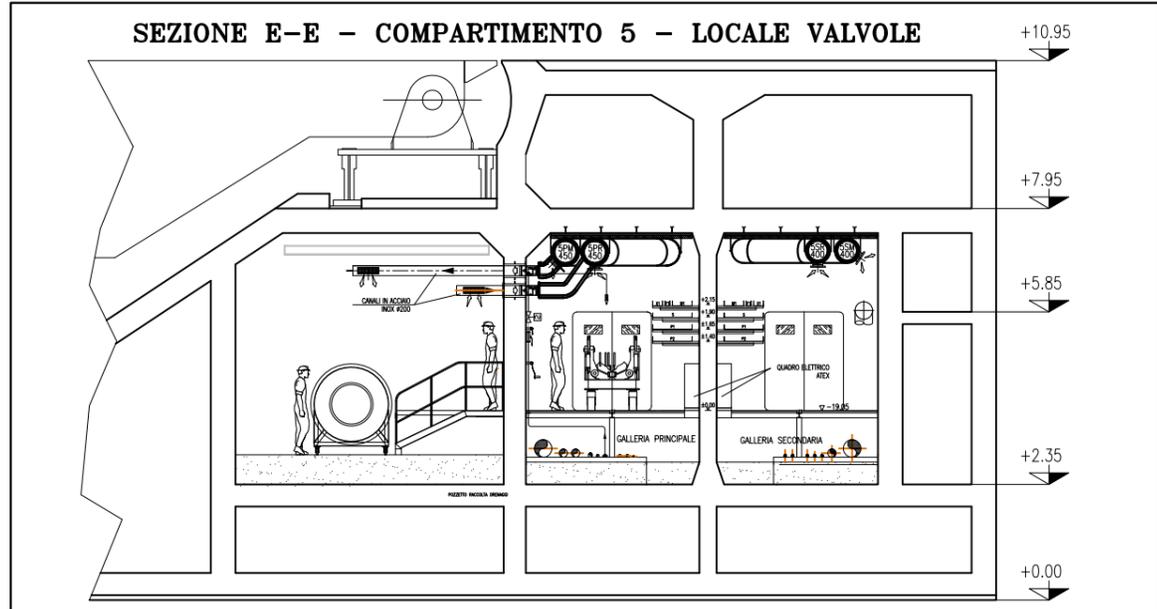
60.22
COMPARTIMENTO n°5

CANALI HVAC GALLERIA MALAMOCCO - SCALA 1:50

PART. INGRESSO LOCALE CONNETTORI



SEZIONE E-E - COMPARTIMENTO 5 - LOCALE VALVOLE

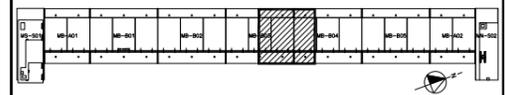


SEZIONE E-E - SCALA 1:50

NOTE

- TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN mm SU l.l.m.
- TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- RICAMBI D'ARIA PREVISTI A PROGETTO NELLE GALLERIE IMPIANTI:
IN ASSENZA DI PERSONALE: 2,5 VOL/H IN TUTTI I LOCALI;
IN PRESENZA DI PERSONALE: 4 VOL/H IN TUTTI I LOCALI;
IN SITUAZIONE DI INCENDIO: 6 VOL/H NEL COMPARTIMENTO COLPITO - NON APPLICABILE AI LOCALI TECNICI O DIVERO CHIUSURA DELLE RELATIVE SERRANDE TAGLIAFUOCO (CON ESCLUSIONE DELLE S.T. DEI LOCALI POMPE).
- LE BOCCHETTE (SIA DI MANDATA CHE DI RIPRESA) SONO DOTATE DI SERRANDA DI REGOLAZIONE MANUALE. LE BOCCHETTE DI MANDATA SARANNO RIVOLTE VERSO IL BASSO, QUELLE DI PRESA VERSO L'ALTO E SARANNO MONTATE SFALSATE FRA DI LORO
- LE SERRANDE TAGLIAFUOCO PER LA VENTILAZIONE DEI LOCALI IMPIANTI E DEI LOCALI VALVOLE SONO DOTATE DI SERVOCOMANDO (POSIZIONATO FUORI DAL LOCALE) PER DISARMO E RIARMO SIA AUTOMATICO (DA CENTRO GESTIONE EMERGENZE) CHE MANUALE. IN CASO DI INCENDIO IN UN COMPARTIMENTO, TALI SERRANDE TAGLIAFUOCO IN CASO DI COMPARTIMENTO COLPITO SI PORTERANNO IN POSIZIONE DI CHIUSURA.
- NEI LOCALI CONNETTORI LA FUNZIONE DI SERRANDA TAGLIAFUOCO E' DATA DALLE VALVOLE ANTALLAGAMENTO E DA VERNICIATURA INTUMESCENTE DEL RELATIVO TRATTO DI CANALE. IN CASO DI INCENDIO IN UN COMPARTIMENTO, LE SERRANDE TAGLIAFUOCO DEL COMPARTIMENTO COLPITO SI PORTERANNO IN POSIZIONE DI CHIUSURA.
- IN CORRISPONDENZA DI OGNI SERRANDA TAGLIAFUOCO PREVEDERE PORTINE DI ISPEZIONE SUL CANALE, PER CARATTERISTICHE VEDERE SPECIFICA TECNICA HVAC.
- L'INDICAZIONE "RF" DEI CANALI HVAC A SERVIZIO DELLE GALLERIE E' RIFERITA ALLA CARATTERISTICA REI 120, REALIZZATA CON CANALI IN AISI 316 COIBENTATO.
- CARATTERISTICHE, INTERASSE E DIMENSIONI DEI SUPPORTI, CANALI, BARRE FILETTATE, ETC. DA SVILUPPARI CON PROGETTO COSTRUTTIVO IN FUNZIONE DEGLI EFFETTIVI CARICHI DA SOSTENERE E DELLA RESISTENZA AL FUOCO DA GARANTIRE.
- LA SCELTA DEL METODO DI FISSAGGIO DEI PROFILI/ANCORAGGI DEI CANALI ALLA STRUTTURA DEL CASSONE DOVRA' ESSERE DEFINITA DALLO STRUTTURISTA ANCHE IN FUNZIONE DEGLI EFFETTIVI CARICHI APPLICATI E DELLA RESISTENZA AL FUOCO DA GARANTIRE.
- VERIFICARE IN FASE DI INSTALLAZIONE L'INGRESSO CANALI NEI LOCALI CON POSIZIONE ESATTA FOROMETRICE
- PER POSIZIONI E CARATTERISTICHE CANOTTI DI PASSAGGIO FARE RIFERIMENTO ALLE FOROMETRIE ED AL RELATIVO DETTAGLIO
- PER INGOMBRO PASSERELLE E INGOMBRO VIE CAVI, FARE RIFERIMENTO AI DISEGNI ELETTRICI
- LE CONNESSIONI TRA SERRANDE TAGLIAFUOCO DEI LOCALI IMPIANTI E VALVOLE ANTALLAGAMENTO DEI LOCALI CONNETTORI CON I RELATIVI CANALI DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN SEDE DI MONTAGGIO
- LE DIMENSIONI DEI GIUNTI DI COMPENSAZIONE DOVRANNO ESSERE DEFINITE IN FUNZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO UTILIZZATO
- IN CORRISPONDENZA DEI GIUNTI DI COMPENSAZIONE IL FISSAGGIO E LA POSIZIONE DEI SUPPORTI DEGLI STESSI CANALI DOVRA' ESSERE CONTROLLATA CON IL GIUNTO ACQUISITO PER GARANTIRNE LA CORRETTA FUNZIONALITA'
- LE QUOTE DEI CANALI HVAC SARANNO DA VERIFICARE E CONFERMARE IN SEDE DI MONTAGGIO
- LE CONDOTTE VERTICALI CONTENUTE NEI CAVEDI DI SPALLA, RICHIEDONO REQUISITI DI RESISTENZA AL FUOCO REI 120
- IL DIFFUSORE A MAGLIA FORELLINATA NEL LOCALE CONNETTORI SARA' POSTO IN OPERA IN MODO DA NON INTRALCIARE LA MANUTENZIONE DEL TIRANTE DELLA CERNIERA

PIANTA CHIAVE



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

MV100P-PE-MMD-4001	PLANIMETRIA GENERALE
MV100P-PE-MHD-5001+5008	IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - GALLERIE MALAMOCCO
MV100P-PE-MHK-3501	IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - GALLERIE IMPIANTI LATO SPALLA NORD - DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE
MV100P-PE-MHK-3502	IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - GALLERIE IMPIANTI LATO SPALLA SUD - DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE
MV100P-PE-MHD-4501/4502	IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO - PIANTE DISTRIBUZIONE ARIA
MV100P-PE-MHD-4531	IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO ELE/HVAC - PIANTE DISTRIBUZIONE ARIA

CD	16/06/14	EMISSIONE		FJ	AG	YE
REVISIONE		DESCRIZIONE		EL	CON	APP.

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
MAGISTRATO ALLE ACQUE

NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA

LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984
CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP. 8602 DEL 08-02-2013 (LAVORI)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B02000050AC1 (LAVORI)

PROGETTO ESECUTIVO
(estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.LI.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.11.2009 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MALI.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 66 e del progetto esecutivo di WBS CH.LI.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 158)

WBS: LN.LI.50 - MA.LI.50 - CH.LI.50 - CH.LI.50.PE.15
WBS: LN.LI.50.PE.11 - MA.LI.50.PE.15 - CH.LI.50.PE.15

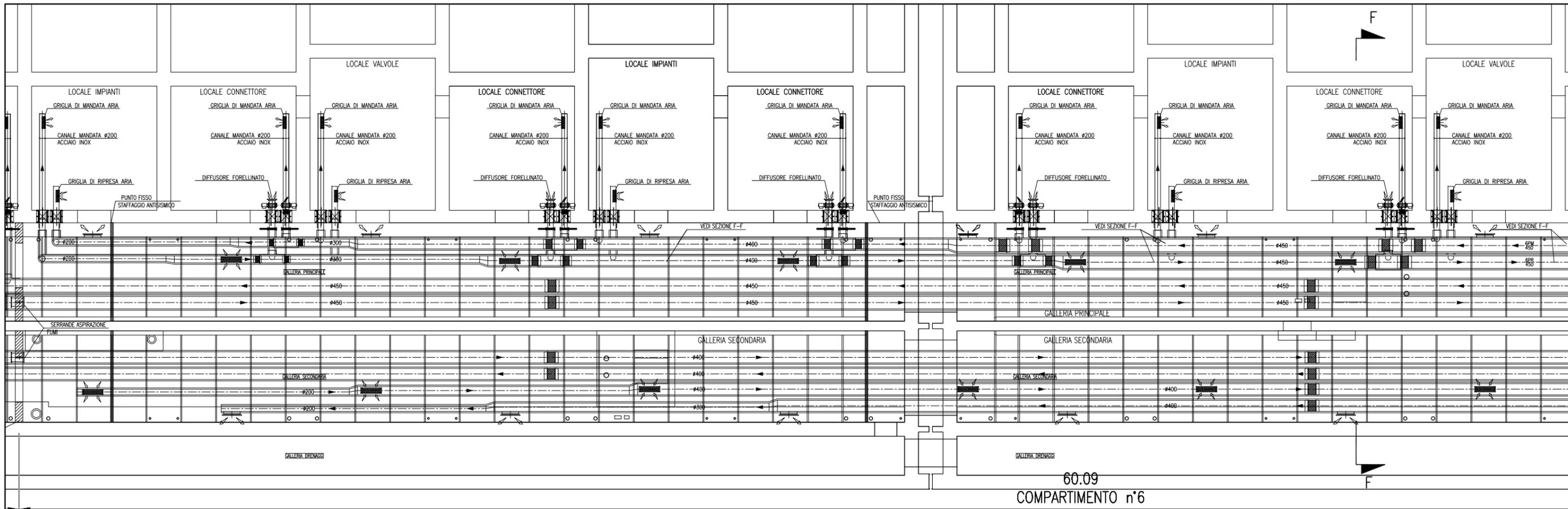
BOCCA DI MALAMOCCO IMPIANTI
IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO
GALLERIE MALAMOCCO - TAV. 05 DI 08

ELABORATO	F. JACOBELLI	CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO	Y. EPRIM
N. ELABORATO		CODICE FILE		DATA	
	MV100P-PE-MHD-5005-11-CO		MV100P-PE-MHD-5005-11-CO.dwg	16 GIUGNO 2014	

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE
VERIFICATO: L. Carretto	CONTROLLATO: V. Ardene
Il Responsabile: Ing. Alberto Scotti	

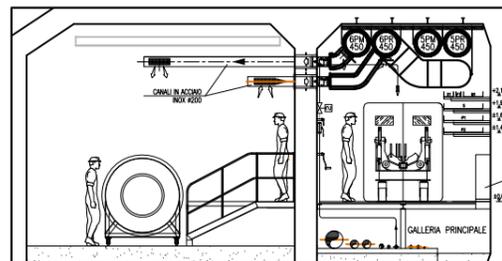
OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N° 633 TUBI E SVITI RISERVATI QUANTO A RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SOTTO PENALE DI LEGGE



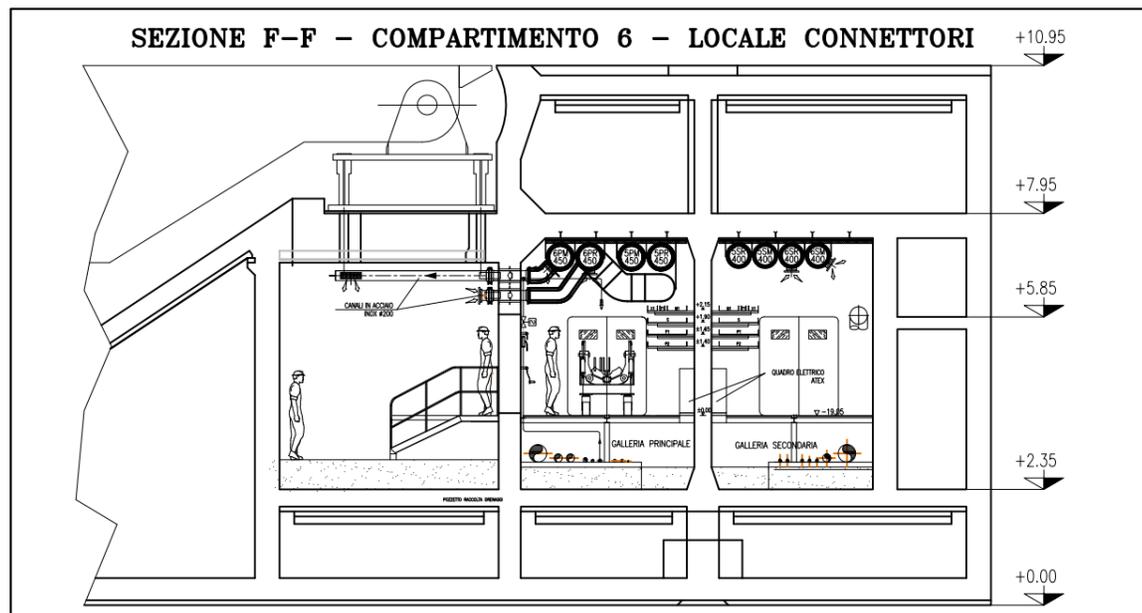
60.09
COMPARTIMENTO n°6

CANALI HVAC GALLERIA MALAMOCCO - SCALA 1:50

PART. INGRESSO LOCALE VALVOLE



SEZIONE F-F - COMPARTIMENTO 6 - LOCALE CONNETTORI

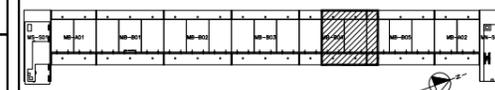


SEZIONE F-F - SCALA 1:50

NOTE

- TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN mm SU l.m.m.
- TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- RICAMBI D'ARIA PREVISTI A PROGETTO NELLE GALLERIE IMPIANTI:
IN ASSENZA DI PERSONALE: 2,5 VOL/H IN TUTTI I LOCALI;
IN PRESENZA DI PERSONALE: 4 VOL/H IN TUTTI I LOCALI;
IN SITUAZIONE DI INCENDIO: 6 VOL/H NEL COMPARTIMENTO COLPITO - NON APPLICABILE AI LOCALI TECNICI OVIERO CHIUSURA DELLE RELATIVE SERRANDE TAGLIAFUOCO (CON ESCLUSIONE DELLE S.T. DEI LOCALI POMPE).
- LE BOCCHE (SIA DI MANDATA CHE DI RIPRESA) SONO DOTATE DI SERRANDA DI REGOLAZIONE MANUALE. LE BOCCHE DI MANDATA SARANNO RIVOLTE VERSO IL BASSO, QUELLE DI PRESA VERSO L'ALTO E SARANNO MONTATE SFALDATE FRA DI LORO
- LE SERRANDE TAGLIAFUOCO PER LA VENTILAZIONE DEI LOCALI IMPIANTI E DEI LOCALI VALVOLE SONO DOTATE DI SERVOCOMANDO (POSIZIONATO FUORI DAL LOCALE) PER DISARMO E RIARMO SIA AUTOMATICO (DA CENTRO GESTIONE EMERGENZE) CHE MANUALE. IN CASO DI INCENDIO IN UN COMPARTIMENTO, TALI SERRANDE TAGLIAFUOCO IN CASO DI COMPARTIMENTO COLPITO SI PORTERANNO IN POSIZIONE DI CHIUSURA.
- NEI LOCALI CONNETTORI LA FUNZIONE DI SERRANDA TAGLIAFUOCO E' DATA DALLE VALVOLE ANTIALLAGAMENTO E DA VERNICIATURA INTUMESCENTE DEL RELATIVO TRATTO DI CANALE. IN CASO DI INCENDIO IN UN COMPARTIMENTO, LE SERRANDE TAGLIAFUOCO DEL COMPARTIMENTO COLPITO SI PORTERANNO IN POSIZIONE DI CHIUSURA.
- IN CORRISPONDENZA DI OGNI SERRANDA TAGLIAFUOCO PREVEDERE PORTINE DI ISPEZIONE SUL CANALE, PER CARATTERISTICHE VEDERE SPECIFICA TECNICA HVAC.
- L'INDICAZIONE "RF" DEI CANALI HVAC A SERVIZIO DELLE GALLERIE E' RIFERITA ALLA CARATTERISTICA REI 120, REALIZZATA CON CANALI IN AISI 316 COIBENTATO.
- CARATTERISTICHE, INTERASSE E DIMENSIONI DEI SUPPORTI, CANALI, BARRE FILETTATE, ETC., DA SVILUPParsi CON PROGETTO COSTRUTTIVO IN FUNZIONE DEGLI EFFETTIVI CARICHI DA SOSTENERE E DELLA RESISTENZA AL FUOCO DA GARANTIRE.
- LA SCELTA DEL METODO DI FISSAGGIO DEI PROFILI/ANCORAGGI DEI CANALI ALLA STRUTTURA DEL CASSONE DOVRÀ ESSERE DEFINITA DALLO STRUTTURISTA ANCHE IN FUNZIONE DEGLI EFFETTIVI CARICHI APPLICATI E DELLA RESISTENZA AL FUOCO DA GARANTIRE.
- VERIFICARE IN FASE DI INSTALLAZIONE L'INGRESSO CANALI NEI LOCALI CON POSIZIONE ESATTA FOROMETRICE
- PER POSIZIONI E CARATTERISTICHE CANOTTI DI PASSAGGIO FARE RIFERIMENTO ALLE FOROMETRIE ED AL RELATIVO DETTAGLIO
- PER INGOMBRO PASSERELLE E INGOMBRO VIE CAVI, FARE RIFERIMENTO AI DISEGNI ELETTRICI
- LE CONNESSIONI TRA SERRANDE TAGLIAFUOCO DEI LOCALI IMPIANTI E VALVOLE ANTIALLAGAMENTO DEI LOCALI CONNETTORI CON I RELATIVI CANALI DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN SEDE DI MONTAGGIO
- LE DIMENSIONI DEI GIUNTI DI COMPENSAZIONE DOVRANNO ESSERE DEFINITE IN FUNZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO UTILIZZATO
- IN CORRISPONDENZA DEI GIUNTI DI COMPENSAZIONE IL FISSAGGIO E LA POSIZIONE DEI SUPPORTI DEGLI STESSI CANALI DOVRÀ ESSERE CONTROLLATA CON IL GIUNTO ACQUISITO PER GARANTIRNE LA CORRETTA FUNZIONALITA'
- LE QUOTE DEI CANALI HVAC SARANNO DA VERIFICARE E CONFERMARE IN SEDE DI MONTAGGIO
- LE CONDOTTE VERTICALI CONTENUTE NEI CAVEDI DI SPALLA, RICHIEDONO REQUISITI DI RESISTENZA AL FUOCO REI 120
- IL DIFFUSORE A MAGLIA FORELLINATA NEL LOCALE CONNETTORI SARA' POSTO IN OPERA IN MODO DA NON INTRALCIARE LA MANUTENZIONE DEL TIRANTE DELLA CERNIERA

PIANTA CHIAVE



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

MV100P-PE-MMD-4001	PLANIMETRIA GENERALE
MV100P-PE-MHD-5001+5008	IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - GALLERIE MALAMOCCO
MV100P-PE-MHK-3501	IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - GALLERIE IMPIANTI LATO SPALLA NORD - DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE
MV100P-PE-MHK-3502	IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - GALLERIE IMPIANTI LATO SPALLA SUD - DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE
MV100P-PE-MHD-4501/4502	IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO - PIANTE DISTRIBUZIONE ARIA
MV100P-PE-MHD-4531	IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO ELE/HVAC - PIANTE DISTRIBUZIONE ARIA

CD	16/06/14	EMISSIONE	DESCRIZIONE	FJ	AG	YE
REVISIONE				EL	CON	APP.

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
MAGISTRATO ALLE ACQUE

NOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA

LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984
CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP. 8602 DEL 08-02-2013 (LAVORI)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B02000050AC1 (LAVORI)

PROGETTO ESECUTIVO
(estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.LI.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.11.2009 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MALI.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 66 e del progetto esecutivo di WBS CH.LI.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 158)

WBS: LN.LI.50 - MALI.50 - CH.LI.50 - MALI.50.PE.15 - CH.LI.50.PE.15
WBS: LN.LI.50.PE.11 - MALI.50.PE.15

BOCCA DI MALAMOCCO
IMPIANTI

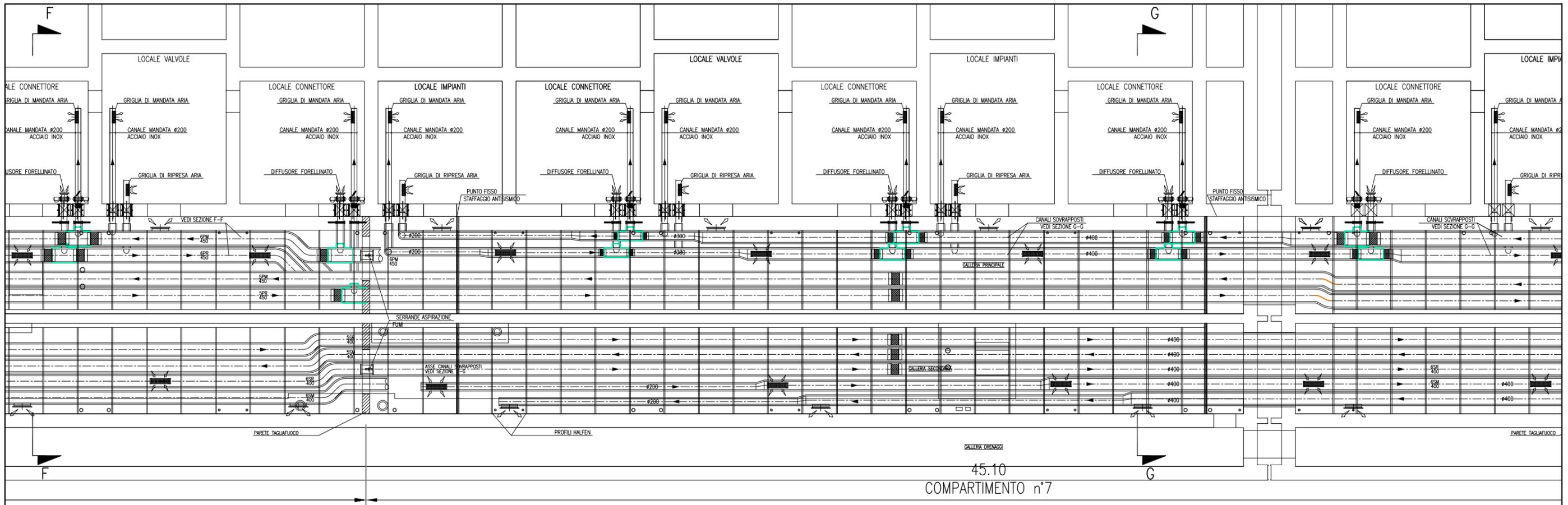
IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO
GALLERIE MALAMOCCO - TAV. 06 DI 08

ELABORATO	F. JACOBELLI	CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO	Y. EPRIM
N. ELABORATO	MV100P-PE-MHD-5006-11-CO	CODICE FILE	MV100P-PE-MHD-5006-11-CO.dwg	DATA	16 GIUGNO 2014

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE
VERIFICATO: L. Carretto	CONTROLLATO: V. Ardene
Il Responsabile: Ing. Alberto Scotti	

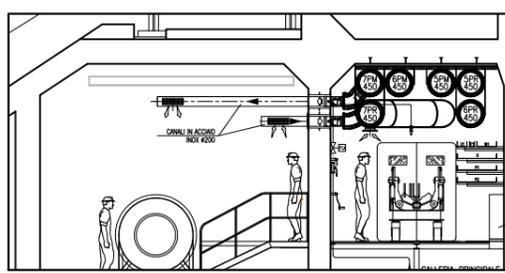
OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N° 833 TORNÌ E TRIVITTO RISPETTANDO I QUADRI RIPRODURRE ED UTILIZZARE NON AUTORIZZATI SOTTO PENALE DI LEGGE



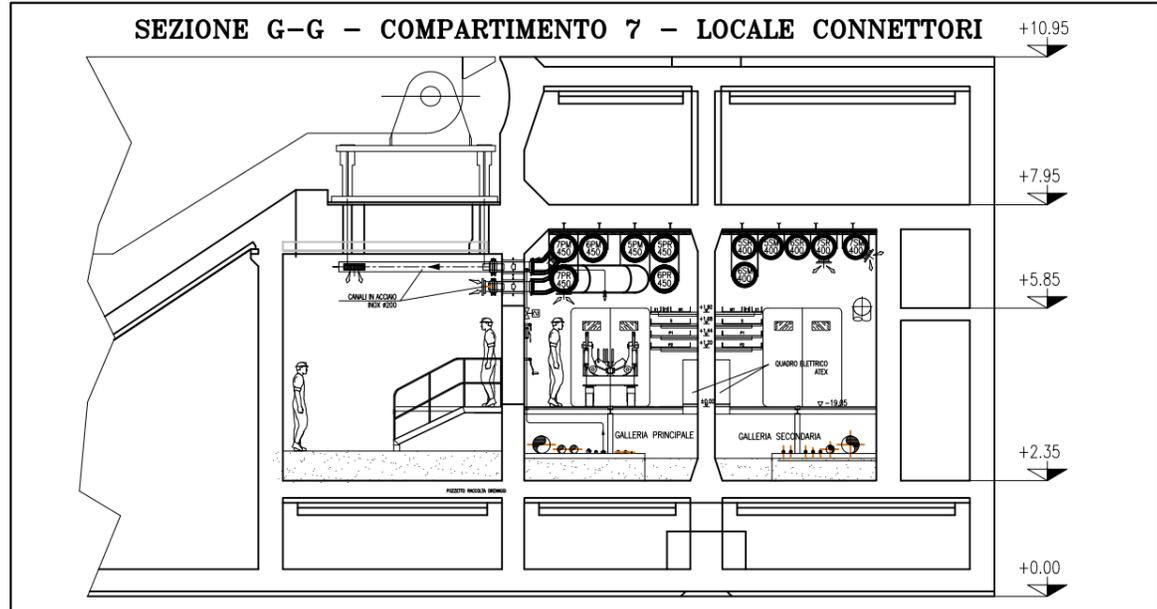
45.10
COMPARTIMENTO n°7

CANALI HVAC GALLERIA MALAMOCCO - SCALA 1:50

PART. INGRESSO LOCALE IMPIANTI



SEZIONE G-G - COMPARTIMENTO 7 - LOCALE CONNETTORI



SEZIONE G-G - SCALA 1:50

NOTE

- TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN mm SU l.m.m.
- TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- RICAMBI D'ARIA PREVISTI A PROGETTO NELLE GALLERIE IMPIANTI:
IN ASSENZA DI PERSONALE: 2,5 VOL/H IN TUTTI I LOCALI;
IN PRESENZA DI PERSONALE: 4 VOL/H IN TUTTI I LOCALI;
IN SITUAZIONE DI INCENDIO: 6 VOL/H NEL COMPARTIMENTO COLPITO - NON APPLICABILE AI LOCALI TECNICI OVEVERO CHIUSURA DELLE RELATIVE SERRANDE TAGLIAFUOCO (CON ESCLUSIONE DELLE S.T. DEI LOCALI POMPE).
- LE BOCCHETTE (SIA DI MANDATA CHE DI RIPRESA) SONO DOTATE DI SERRANDA DI REGOLAZIONE MANUALE. LE BOCCHETTE DI MANDATA SARANNO RIVOLTE VERSO IL BASSO, QUELLE DI PRESA VERSO L'ALTO E SARANNO MONTATE SFALDATE FRA DI LORO
- LE SERRANDE TAGLIAFUOCO PER LA VENTILAZIONE DEI LOCALI IMPIANTI E DEI LOCALI VALVOLE SONO DOTATE DI SERVOCOMANDO (POSIZIONATO FUORI DAL LOCALE) PER DISARMO E RIARMO SIA AUTOMATICO (DA CENTRO GESTIONE EMERGENZE) CHE MANUALE. IN CASO DI INCENDIO IN UN COMPARTIMENTO, TALI SERRANDE TAGLIAFUOCO IN CASO DI COMPARTIMENTO COLPITO SI PORTERANNO IN POSIZIONE DI CHIUSURA.
- NEI LOCALI CONNETTORI LA FUNZIONE DI SERRANDA TAGLIAFUOCO E' DATA DALLE VALVOLE ANTIALLAGAMENTO E DA VERNICIATURA INTUMESCENTE DEL RELATIVO TRATTO DI CANALE. IN CASO DI INCENDIO IN UN COMPARTIMENTO, LE SERRANDE TAGLIAFUOCO DEL COMPARTIMENTO COLPITO SI PORTERANNO IN POSIZIONE DI CHIUSURA.
- IN CORRISPONDENZA DI OGNI SERRANDA TAGLIAFUOCO PREVEDERE PORTINE DI ISPEZIONE SUL CANALE, PER CARATTERISTICHE VEDERE SPECIFICA TECNICA HVAC.
- L'INDICAZIONE "RF" DEI CANALI HVAC A SERVIZIO DELLE GALLERIE E' RIFERITA ALLA CARATTERISTICA REI 120, REALIZZATA CON CANALI IN AISI 316 COIBENTATO.
- CARATTERISTICHE, INTERASSE E DIMENSIONI DEI SUPPORTI, CANALI, BARRE FILETTATE, ETC, DA SVILUPPARI SI CON PROGETTO COSTRUTTIVO IN FUNZIONE DEGLI EFFETTIVI CARICHI DA SOSTENERE E DELLA RESISTENZA AL FUOCO DA GARANTIRE.
- LA SCELTA DEL METODO DI FISSAGGIO DEI PROFILI/ANCORAGGI DEI CANALI ALLA STRUTTURA DEL CASSONE DOVRA' ESSERE DEFINITA DALLO STRUTTURISTA ANCHE IN FUNZIONE DEGLI EFFETTIVI CARICHI APPLICATI E DELLA RESISTENZA AL FUOCO DA GARANTIRE.
- VERIFICARE IN FASE DI INSTALLAZIONE L'INGRESSO CANALI NEI LOCALI CON POSIZIONE ESATTA FOROMETRICE
- PER POSIZIONI E CARATTERISTICHE CANOTTI DI PASSAGGIO FARE RIFERIMENTO ALLE FOROMETRIE ED AL RELATIVO DETTAGLIO
- PER INGOMBRO PASSERELLE E INGOMBRO VIE CAVI, FARE RIFERIMENTO AI DISEGNI ELETTRICI
- LE CONNESSIONI TRA SERRANDE TAGLIAFUOCO DEI LOCALI IMPIANTI E VALVOLE ANTIALLAGAMENTO DEI LOCALI CONNETTORI CON I RELATIVI CANALI DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN SEDE DI MONTAGGIO
- LE DIMENSIONI DEI GIUNTI DI COMPENSAZIONE DOVRANNO ESSERE DEFINITE IN FUNZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO UTILIZZATO
- IN CORRISPONDENZA DEI GIUNTI DI COMPENSAZIONE IL FISSAGGIO E LA POSIZIONE DEI SUPPORTI DEGLI STESSI CANALI DOVRA' ESSERE CONTROLLATA CON IL GIUNTO ACQUISTO PER GARANTIRNE LA CORRETTA FUNZIONALITA'
- LE QUOTE DEI CANALI HVAC SARANNO DA VERIFICARE E CONFERMARE IN SEDE DI MONTAGGIO
- LE CONDOTTE VERTICALI CONTENUTE NEI CAVEDI DI SPALLA, RICHIEDONO REQUISITI DI RESISTENZA AL FUOCO REI 120
- IL DIFFUSORE A MAGLIA FORELLINATA NEL LOCALE CONNETTORI SARA' POSTO IN OPERA IN MODO DA NON INTRALCIARE LA MANUTENZIONE DEL TIRANTE DELLA CERNIERA

PIANTA CHIAVE



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

MV100P-PE-MMD-4001	PLANIMETRIA GENERALE
MV100P-PE-MMD-5001+5008	IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - GALLERIE MALAMOCCO
MV100P-PE-MHK-3501	IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - GALLERIE IMPIANTI LATO SPALLA NORD - DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE
MV100P-PE-MHK-3502	IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - GALLERIE IMPIANTI LATO SPALLA SUD - DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE
MV100P-PE-MHD-4501/4502	IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO - PIANTE DISTRIBUZIONE ARIA
MV100P-PE-MHD-4531	IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO ELE/HVAC - PIANTE DISTRIBUZIONE ARIA

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
MAGISTRATO ALLE ACQUE

NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA

LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984
CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP. 8602 DEL 08-02-2013 (LAVORI)

INTERVENTI ALLE BOCCHIE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B0200050AC1 (LAVORI)

PROGETTO ESECUTIVO
(estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.11.2009 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MALI.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 66 e del progetto esecutivo di WBS CH.LI.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 158)

WBS: LN.L1.50 - MA.L1.50 - CH.LI.50 - CH.LI.50.PE.15
WBS: LN.L1.50.PE.11 - MA.LI.50.PE.15

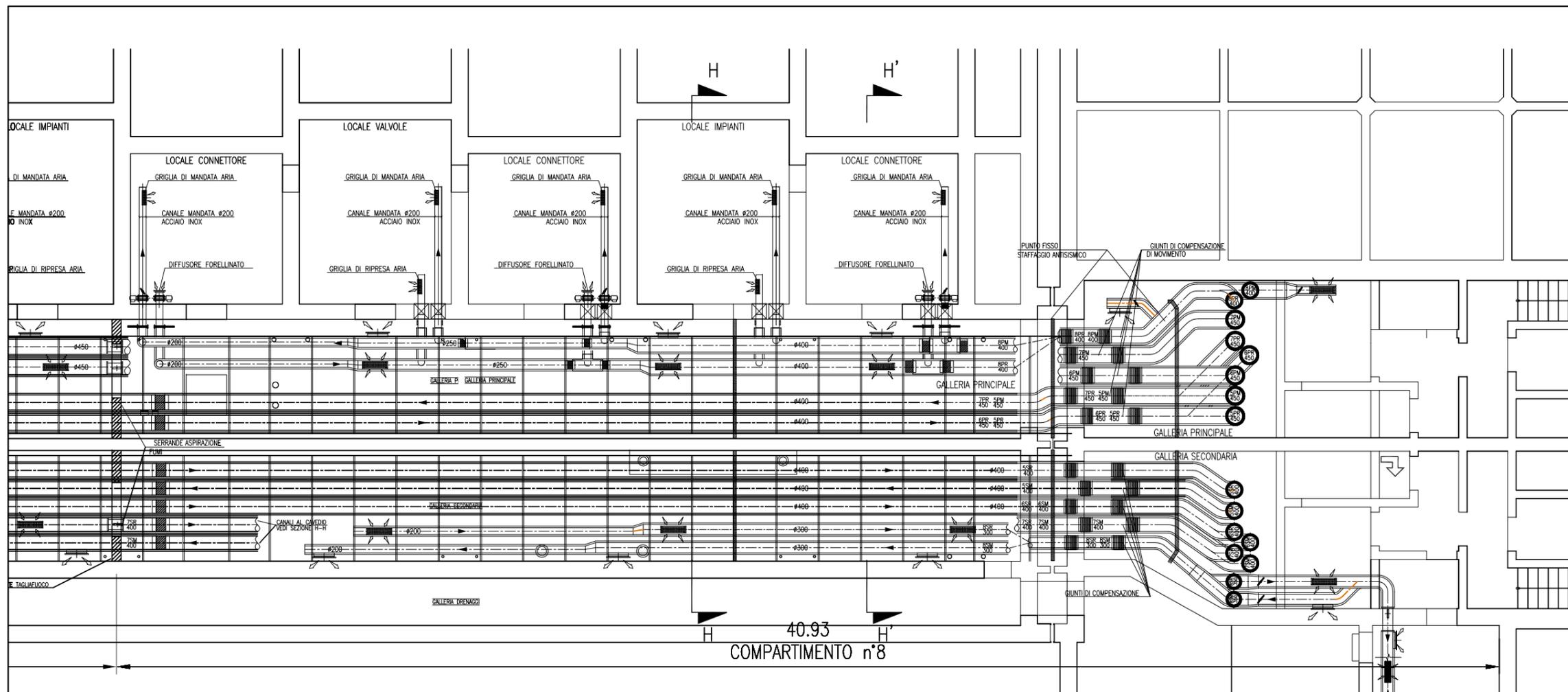
BOCCA DI MALAMOCCO IMPIANTI
IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO
GALLERIE MALAMOCCO - TAV. 07 DI 08

ELABORATO	F. JACOBELLI	CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO	Y. EPRIM
N. ELABORATO	MV100P-PE-MHD-5007-11-CD	CODICE FILE	MV100P-PE-MHD-5007-11-CD.dwg	DATA	16 GIUGNO 2014

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE
VERIFICATO: L. Corretto	CONTROLLATO: V. Ardene
CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. H. Redi	

OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N° 633 TURR I DIRITTI RISERVATI
QUALSI REPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SANZIONATE PENEGGIALI A NORME DI LEGGE



PIANTA CHIAVE

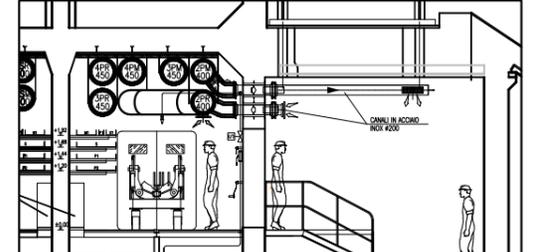
DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

MV100P-PE-MMD-4001	PLANIMETRIA GENERALE
MV100P-PE-MHD-5001+5008	IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - GALLERIE MALAMOCCO
MV100P-PE-MHK-3501	IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - GALLERIE IMPIANTI LATO SPALLA NORD - DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE
MV100P-PE-MHK-3502	IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - GALLERIE IMPIANTI LATO SPALLA SUD - DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE
MV100P-PE-MHD-4501/4502	IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO - PIANTE DISTRIBUZIONE ARIA
MV100P-PE-MHD-4531	IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO ELE/HVAC - PIANTE DISTRIBUZIONE ARIA

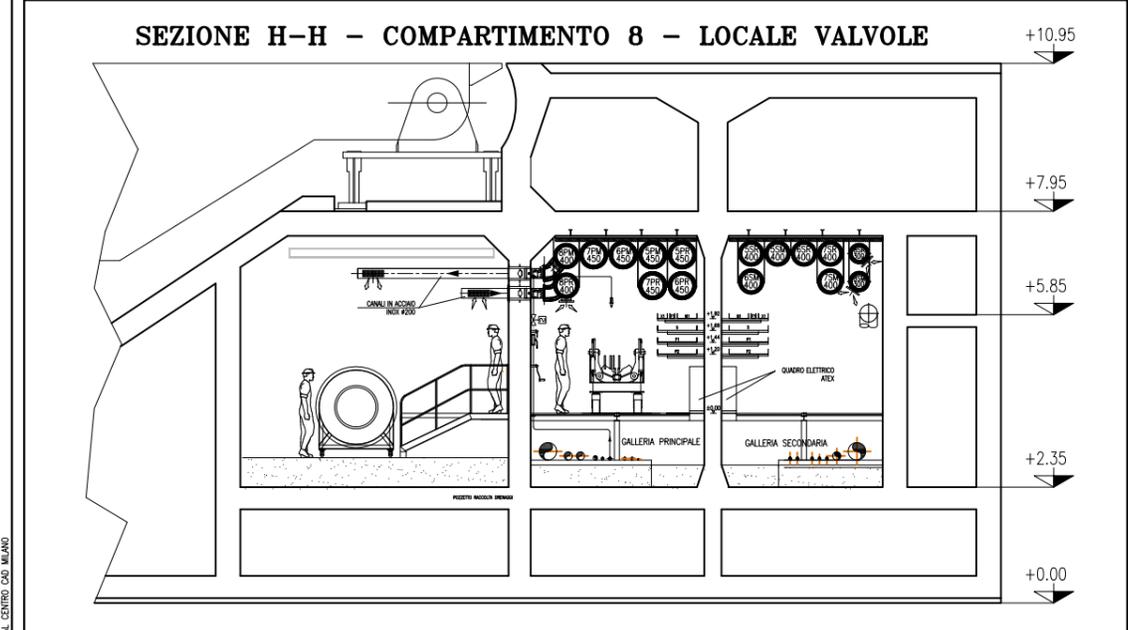
- NOTE**
- TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN mm SU l.m.m.
 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
 - RICAMI D'ARIA PREVISTI A PROGETTO NELLE GALLERIE IMPIANTI: IN ASSENZA DI PERSONALE: 2,5 VOL/H IN TUTTI I LOCALI; IN PRESENZA DI PERSONALE: 4 VOL/H IN TUTTI I LOCALI; IN SITUAZIONE DI INCENDIO: 6 VOL/H NEL COMPARTIMENTO COLPITO - NON APPLICABILE AI LOCALI TECNICI OVEVERO CHIUSURA DELLE RELATIVE SERRANDE TAGLIAFUOCO (CON ESCLUSIONE DELLE S.T. DEI LOCALI POMPE).
 - LE BOCCHETTE (SIA DI MANDATA CHE DI RIPRESA) SONO DOTATE DI SERRANDA DI REGOLAZIONE MANUALE. LE BOCCHETTE DI MANDATA SARANNO RIVOLTE VERSO IL BASSO, QUELLE DI PRESA VERSO L'ALTO E SARANNO MONTATE SFALDATE FRA DI LORO
 - LE SERRANDE TAGLIAFUOCO PER LA VENTILAZIONE DEI LOCALI IMPIANTI E DEI LOCALI VALVOLE SONO DOTATE DI SERVOCOMANDO (POSIZIONATO FUORI DAL LOCALE) PER DISARMO E RIARMO SIA AUTOMATICO (DA CENTRO GESTIONE EMERGENZE) CHE MANUALE. IN CASO DI INCENDIO IN UN COMPARTIMENTO, TALI SERRANDE TAGLIAFUOCO IN CASO DI COMPARTIMENTO COLPITO SI PORTERANNO IN POSIZIONE DI CHIUSURA.
 - NEI LOCALI CONNETTORI LA FUNZIONE DI SERRANDA TAGLIAFUOCO E' DATA DALLE VALVOLE ANTIALLAGAMENTO E DA VERNICIATURA INTUMESCENTE DEL RELATIVO TRATTO DI CANALE. IN CASO DI INCENDIO IN UN COMPARTIMENTO, LE SERRANDE TAGLIAFUOCO DEL COMPARTIMENTO COLPITO SI PORTERANNO IN POSIZIONE DI CHIUSURA.
 - IN CORRISPONDENZA DI OGNI SERRANDA TAGLIAFUOCO PREVEDERE PORTINE DI ISPEZIONE SUL CANALE, PER CARATTERISTICHE VEDERE SPECIFICA TECNICA HVAC.
 - L'INDICAZIONE "RF" DEI CANALI HVAC A SERVIZIO DELLE GALLERIE E' RIFERITA ALLA CARATTERISTICA REI 120, REALIZZATA CON CANALI IN AISI 316 COIBENTATO.
 - CARATTERISTICHE, INTERASSE E DIMENSIONI DEI SUPPORTI, CANALI, BARRE FILETTATE, ETC. DA SVILUPParsi CON PROGETTO COSTRUTTIVO IN FUNZIONE DEGLI EFFETTIVI CARICHI DA SOSTENERE E DELLA RESISTENZA AL FUOCO DA GARANTIRE.
 - LA SCELTA DEL METODO DI FISSAGGIO DEI PROFILI/ANCORAGGI DEI CANALI ALLA STRUTTURA DEL CASSONE DOVRA' ESSERE DEFINITA DALL'O STRUTTURISTA ANCHE IN FUNZIONE DEGLI EFFETTIVI CARICHI APPLICATI E DELLA RESISTENZA AL FUOCO DA GARANTIRE.
 - VERIFICARE IN FASE DI INSTALLAZIONE L'INGRESSO CANALI NEI LOCALI CON POSIZIONE ESATTA FOROMETRICE
 - PER POSIZIONI E CARATTERISTICHE CANOTTI DI PASSAGGIO FARE RIFERIMENTO ALLE FOROMETRIE ED AL RELATIVO DETTAGLIO
 - PER INGOMBRO PASSERELLE E INGOMBRO VIE CAVI, FARE RIFERIMENTO AI DESEGNI ELETTRICI
 - LE CONNESSIONI TRA SERRANDE TAGLIAFUOCO DEI LOCALI IMPIANTI E VALVOLE ANTIALLAGAMENTO DEI LOCALI CONNETTORI CON I RELATIVI CANALI DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN SEDE DI MONTAGGIO
 - LE DIMENSIONI DEI GIUNTI DI COMPENSAZIONE DOVRANNO ESSERE DEFINITE IN FUNZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO UTILIZZATO
 - IN CORRISPONDENZA DEI GIUNTI DI COMPENSAZIONE IL FISSAGGIO E LA POSIZIONE DEI SUPPORTI DEGLI STESSI CANALI DOVRA' ESSERE CONTROLLATA CON IL GIUNTO ACQUISTO PER GARANTIRNE LA CORRETTA FUNZIONALITA'
 - LE QUOTE DEI CANALI HVAC SARANNO DA VERIFICARE E CONFERMARE IN SEDE DI MONTAGGIO
 - LE CONDOTTE VERTICALI CONTENUTE NEI CAVEDI DI SPALLA, RICHIEDONO REQUISITI DI RESISTENZA AL FUOCO REI 120
 - IL DIFFUSORE A MAGLIA FORELLINATA NEL LOCALE CONNETTORI SARA' POSTO IN OPERA IN MODO DA NON INTRALCIARE LA MANUTENZIONE DEL TIRANTE DELLA CERNIERA

CANALI HVAC GALLERIA MALAMOCCO - SCALA 1:50

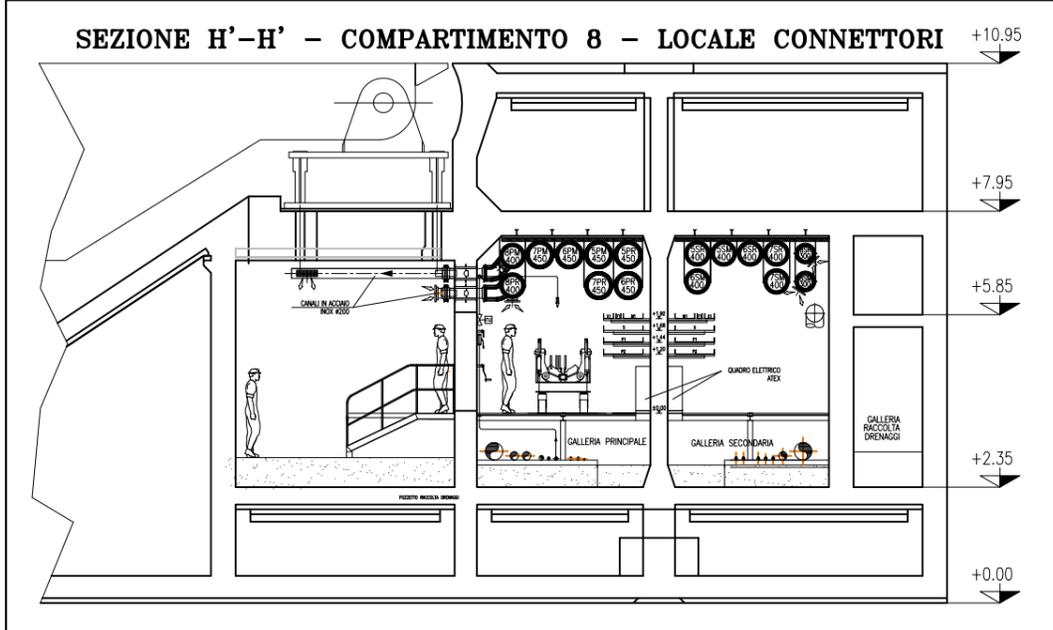
PART. INGRESSO LOCALE CONNETTORI



PER I DESEGNI CIVILI SI FA RIFERIMENTO A QUELLI SPECIFICI DEL PROGETTO AS-BUILT

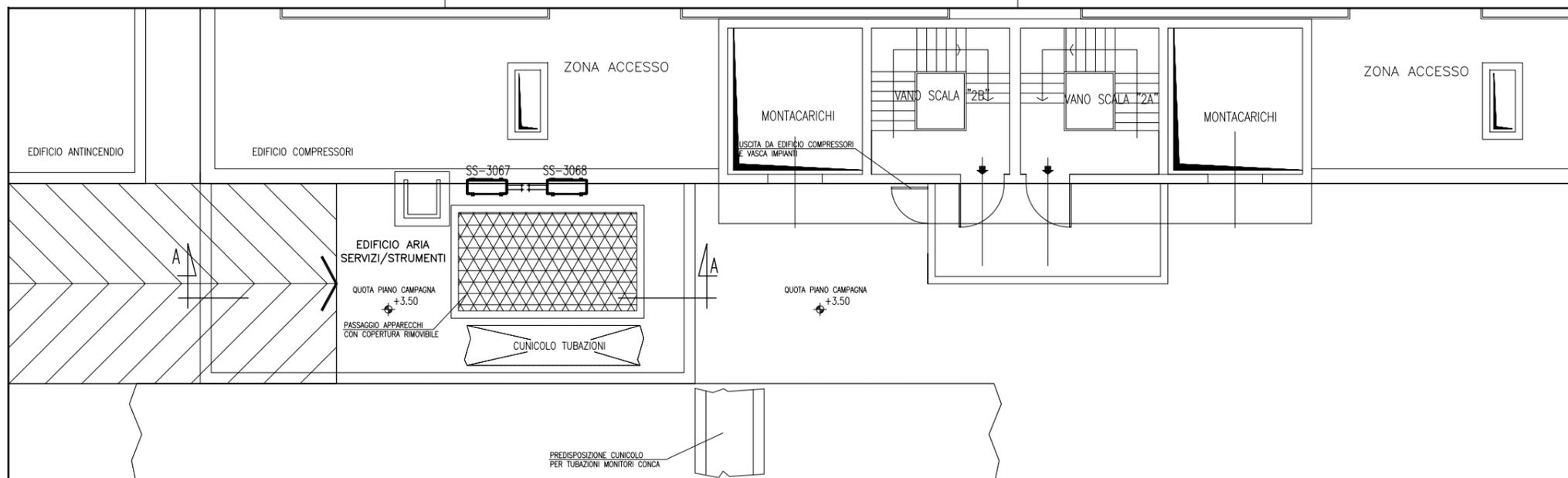


SEZIONE H-H - SCALA 1:50

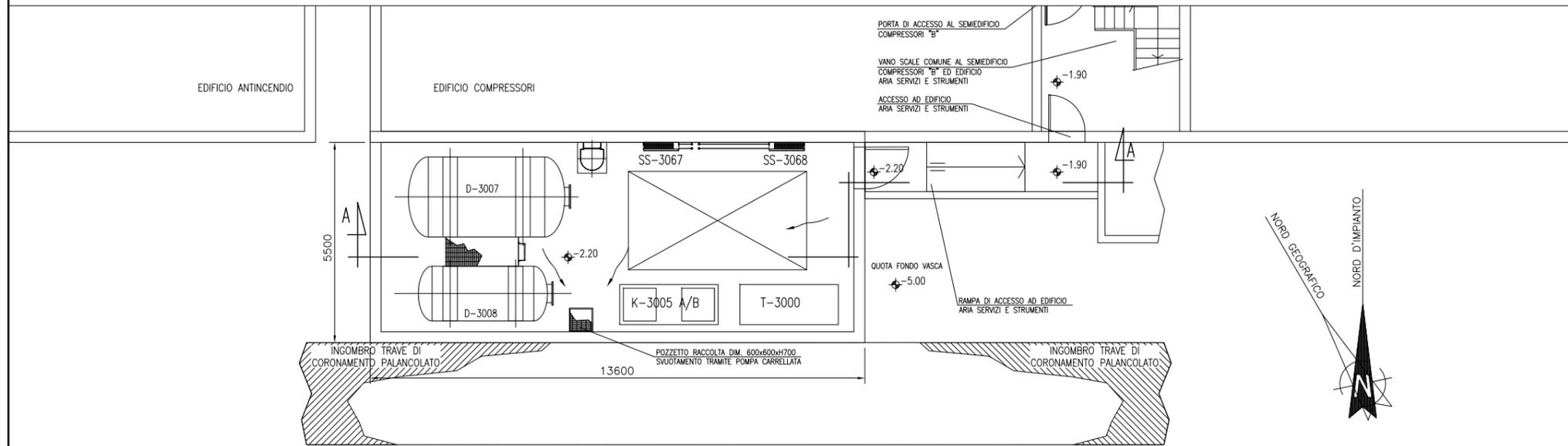


SEZIONE H'-H' - SCALA 1:50

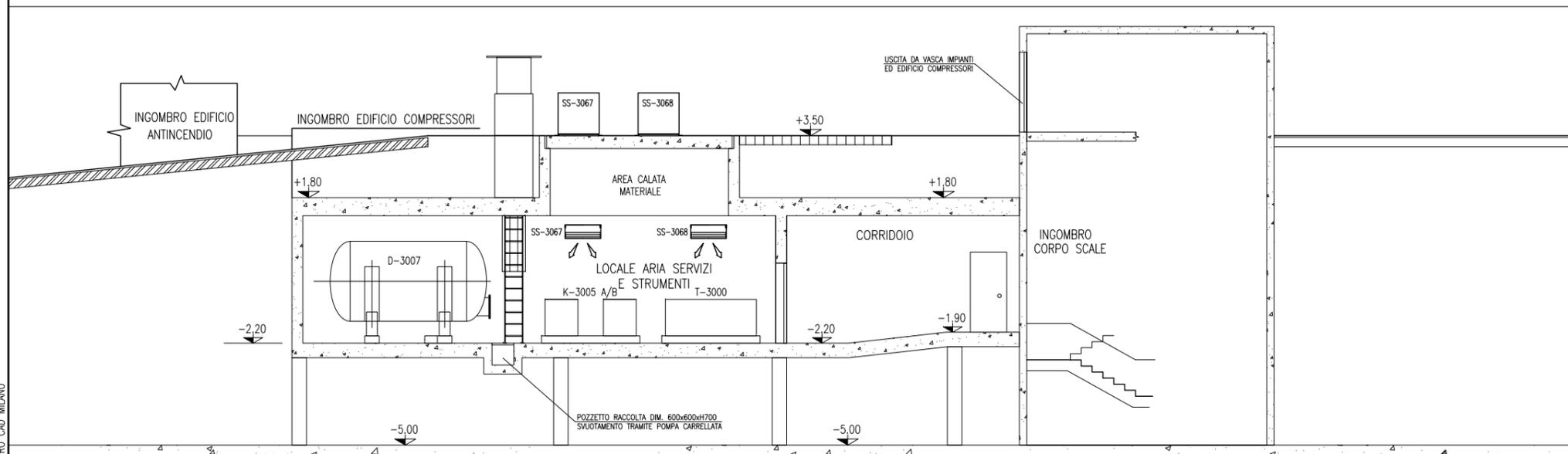
CO	16/06/14	EMISSIONE							
REVISIONE		DESCRIZIONE							
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI MAGISTRATO ALLE ACQUE NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984 CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8602 DEL 08-02-2013 (LAVORI) INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B0200050AC1 (LAVORI) PROGETTO ESECUTIVO (estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.11.2009 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MALI.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 66 e del progetto esecutivo di WBS CH.LI.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 158) WBS: LN.L1.50 - MALI.50 - CH.LI.50 - CH.LI.50.PE.15 WBS: LN.L1.50.PE.11 - MALI.50.PE.15 - CH.LI.50.PE.15 BOCCA DI MALAMOCCO IMPIANTI IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO GALLERIE MALAMOCCO - TAV. 08 DI 08 COMPARTIMENTO DI SPALLA NORD									
ELABORATO	F. JACOBELLI	CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO		Y. EPRIM			
N. ELABORATO	MV100P-PE-MHD-5008-11-CO	CODICE FILE	MV100P-PE-MHD-5008-11-CO.dwg	DATA	16 GIUGNO 2014				
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA" COORDINAMENTO PROGETTAZIONE VERIFICATO: L. Carretto CONTROLLO: V. Ardene PROGETTAZIONE Ing. Alberto Scotti									



PIANTA A QUOTA COPERTURA



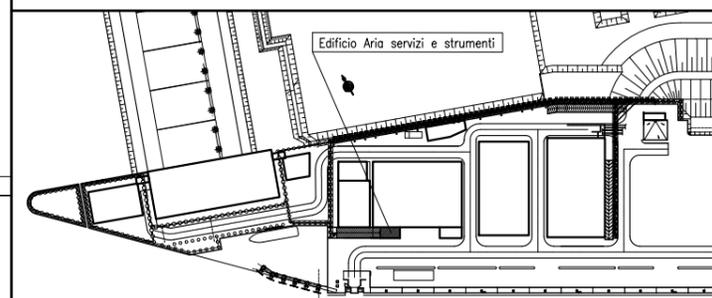
PIANTA A QUOTA APPARECCHIATURE



SEZIONE A-A

VALIDO SOLO PER IMPIANTI HVAC

PIANTA CHIAVE



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

MV100P-PE-MMD-4001	PLANIMETRIA GENERALE
MV100P-PE-MHK-3543	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - SISTEMA SPLIT SYSTEM EDIFICI MINORI - SCHEMA FUNZIONALE

NOTE

- 1: TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2: TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m l.m.m.
- 3: QUOTA EFFETTIVA DI COPERTURA DA DEFINIRE A CURA DEL CIVILE IN FUNZIONE DELLE PENDENZE E DELLE FOGNATURE
- 4: DIMENSIONI/POSIZIONI OPERE CIVILI INDICATIVE (TRAVI, VANI SCALA, FONDAZIONI, PARETI ECC), PER ESATTA POSIZIONE E CARATTERISTICHE VEDERE RELATIVO PROGETTO CIVILE.
- 5: IN CASO DI DISCORDANZA TRA MISURAZIONI A VIDEO E QUOTE A DISEGNO, VALGONO QUESTE ULTIME.
- 6: DISEGNO IN SCALA 1:75

REVISIONE	EMISSIONE	DESCRIZIONE	FJ	AG	YE
EL.	CON.	APP.			

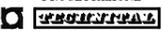
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
MAGISTRATO ALLE ACQUE
NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA
 LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984
 CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991
 ATTO ATTUATIVO REP. 8602 DEL 08-02-2013 (LAVORI)
INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
 CUP: D51B0200050AC1 (LAVORI)

PROGETTO ESECUTIVO
 (estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 19.11.2008 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MA.L1.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 86 e del progetto esecutivo di WBS CH.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 158)
 WBS: LN.L1.50 - MA.L1.50 - CH.L1.50
 WBE: LN.L1.50.PE.11 - MA.L1.50.PE.15 - CH.L1.50.PE.15

BOCCA DI MALAMOCCO IMPIANTI
IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO
EDIFICIO ARIA SERVIZI/STRUMENTI
PIANTE E SEZIONE

ELABORATO	F. JACOBELLI	CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO	Y. EPRIM
N. ELABORATO	MV100P-PE-MHD-5039-11-CO	CODICE FILE	MV100P-PE-MHD-5039-11-CO.dwg	DATA	16 GIUGNO 2014

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE		PROGETTAZIONE	
VERIFICATO: L. Carretta	CONTROLLATO: V. Ardone	 Il Responsabile: Ing. Alberto Scotti	
 CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. H. Redi			