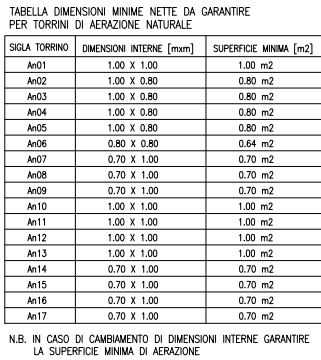
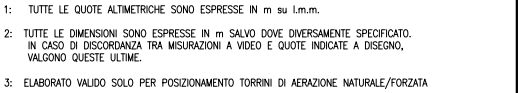




REVISIONE	DESCRIZIONE			EL.	CON.	APP.
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE VENETO – TRENTINO ALTO ADIGE – FRIULI VENEZIA GIULIA						
NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984 CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 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 <b>BOCCH</b>						
<b>DI LIDO – MALAMOCCO – CHIOGGIA</b>						
<b>IMPIANTI</b>						
<b>IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO</b>						
<b>DISEGNI MALAMOCCO</b>						
ELABORATO F.  Jacobelli		CONTROLLATO A.  Gandini		APPROVATO Y.  Eprim		
N. ELABORATO		CODICE FILE		DATA Ottobre 2014		
CONSORZIO “VENEZIA NUOVA”						
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE VERIFICATO  L. Carretta CONTROLLATO  V. Ardore  <b>CONSORZIO VENEZIA NUOVA</b> Ing.  Redi				PROGETTAZIONE  Il Responsabile Ing. Alberto Scotti n° A 9782 MILANO		
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						



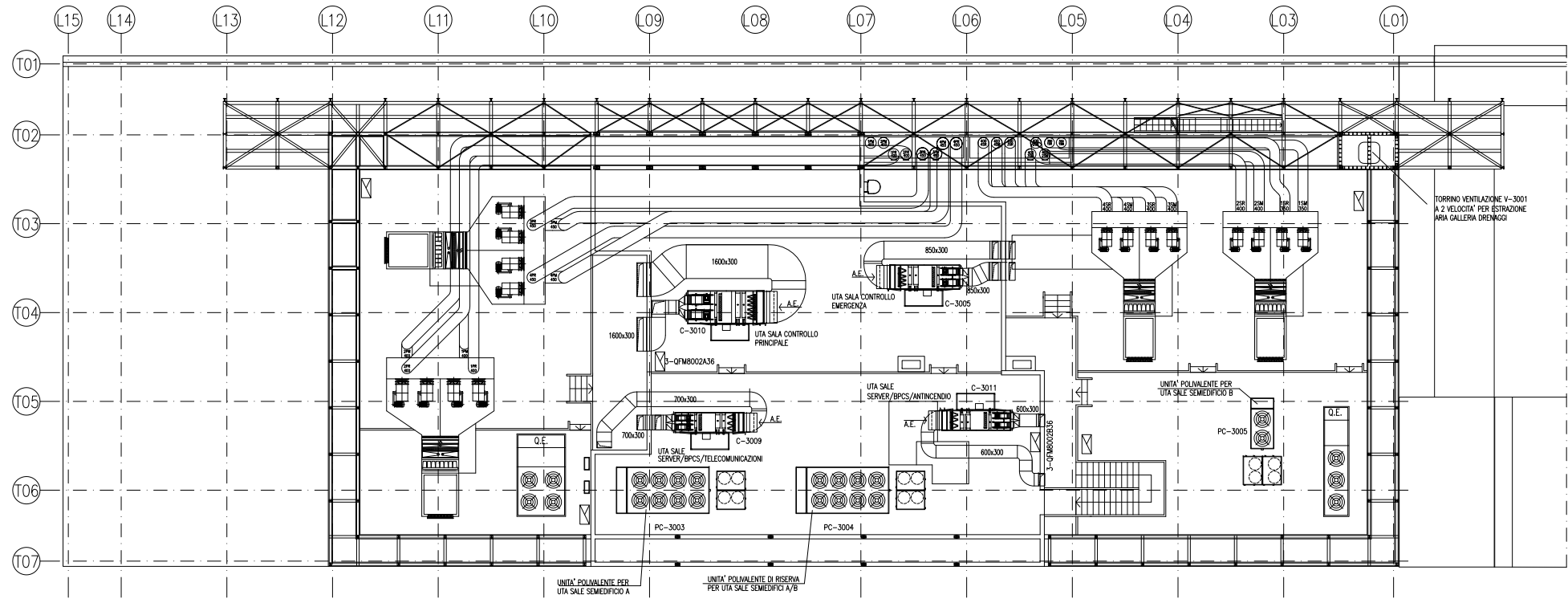
SIGA TORRINO	DIMENSIONI INTERNE [mm]	SUPERFICIE MINIMA [m <sup>2</sup> ]
An01	1,00 X 1,00	1,00 m <sup>2</sup>
An02	1,00 X 0,80	0,80 m <sup>2</sup>
An03	1,00 X 0,80	0,80 m <sup>2</sup>
An04	1,00 X 0,80	0,80 m <sup>2</sup>
An05	1,00 X 0,80	0,80 m <sup>2</sup>
An06	0,80 X 0,80	0,64 m <sup>2</sup>
An07	0,70 X 1,00	0,70 m <sup>2</sup>
An08	0,70 X 1,00	0,70 m <sup>2</sup>
An09	0,70 X 1,00	0,70 m <sup>2</sup>
An10	1,00 X 1,00	1,00 m <sup>2</sup>
An11	1,00 X 1,00	1,00 m <sup>2</sup>
An12	1,00 X 1,00	1,00 m <sup>2</sup>
An13	1,00 X 1,00	1,00 m <sup>2</sup>
An14	0,70 X 1,00	0,70 m <sup>2</sup>
An15	0,70 X 1,00	0,70 m <sup>2</sup>
An16	0,70 X 1,00	0,70 m <sup>2</sup>
An17	0,70 X 1,00	0,70 m <sup>2</sup>

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

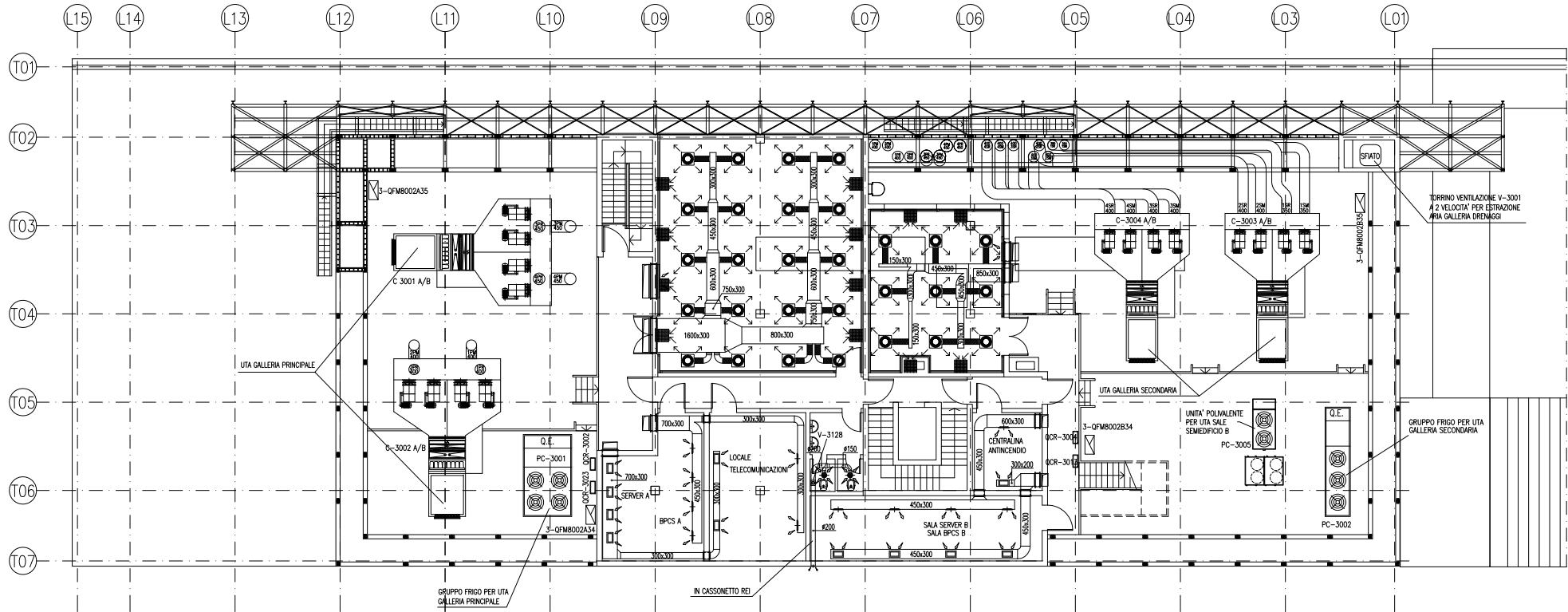


COORDINAMENTO PROGETTAZIONE		PROGETTAZIONE	
Verificato:	Controllato:		
L. Corretta	V. Ardone		
 <b>CONSORZIO VENEZIA NUOVA</b> Ing. H. Redi		 <b>SPINTEGRALE</b> IL RESPONSABILE : Ing. A. SCOTTI	

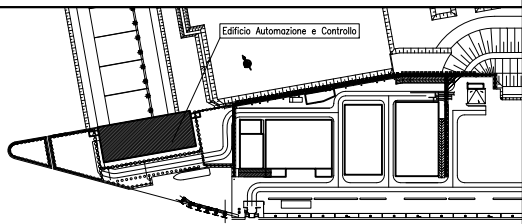
PIANTA A QUOTA +12.60



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 CONDENSE 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.

C1	15/10/14	REVISIONE		FJ	AG	YE
C2	16/06/14	EMISSIONE		FJ	AG	YE
REVISIONE		DESCRIZIONE		EL	CON	APP.

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI  
PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE  
VENETO - TRENTINO 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: D51B0200050A01 (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 MALI.50, favorevolmente esami-  
nato 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.L1.50 - MALI.50 - CHLI.50

WBS: LN.L1.50.PE.11 - MALI.50.PE.15 - CHLI.50.PE.15

BOCCA DI MALAMOCCO

IMPIANTI

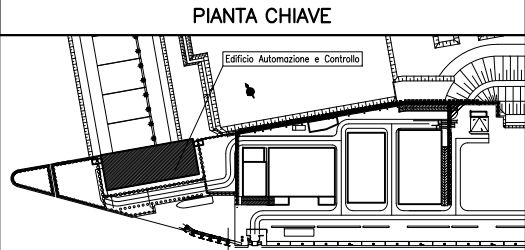
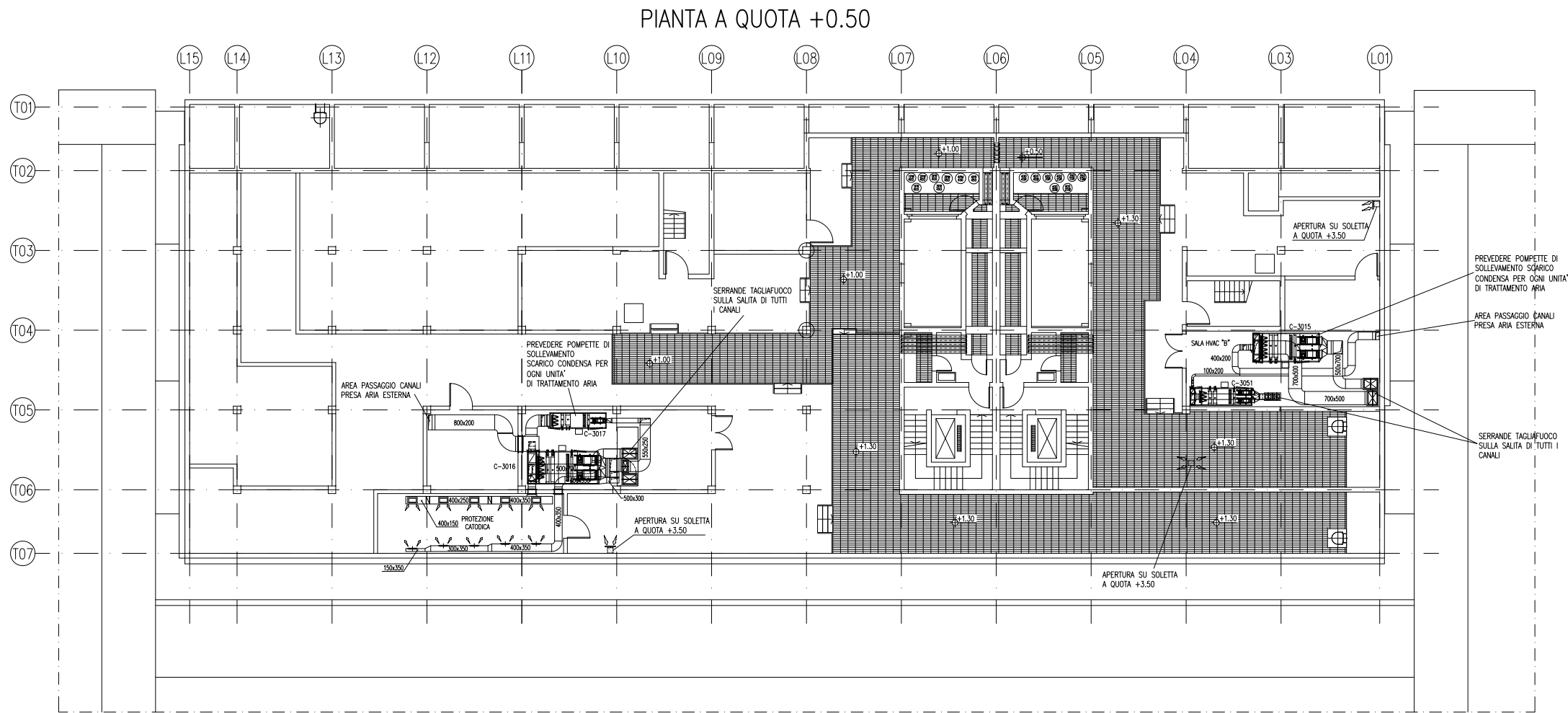
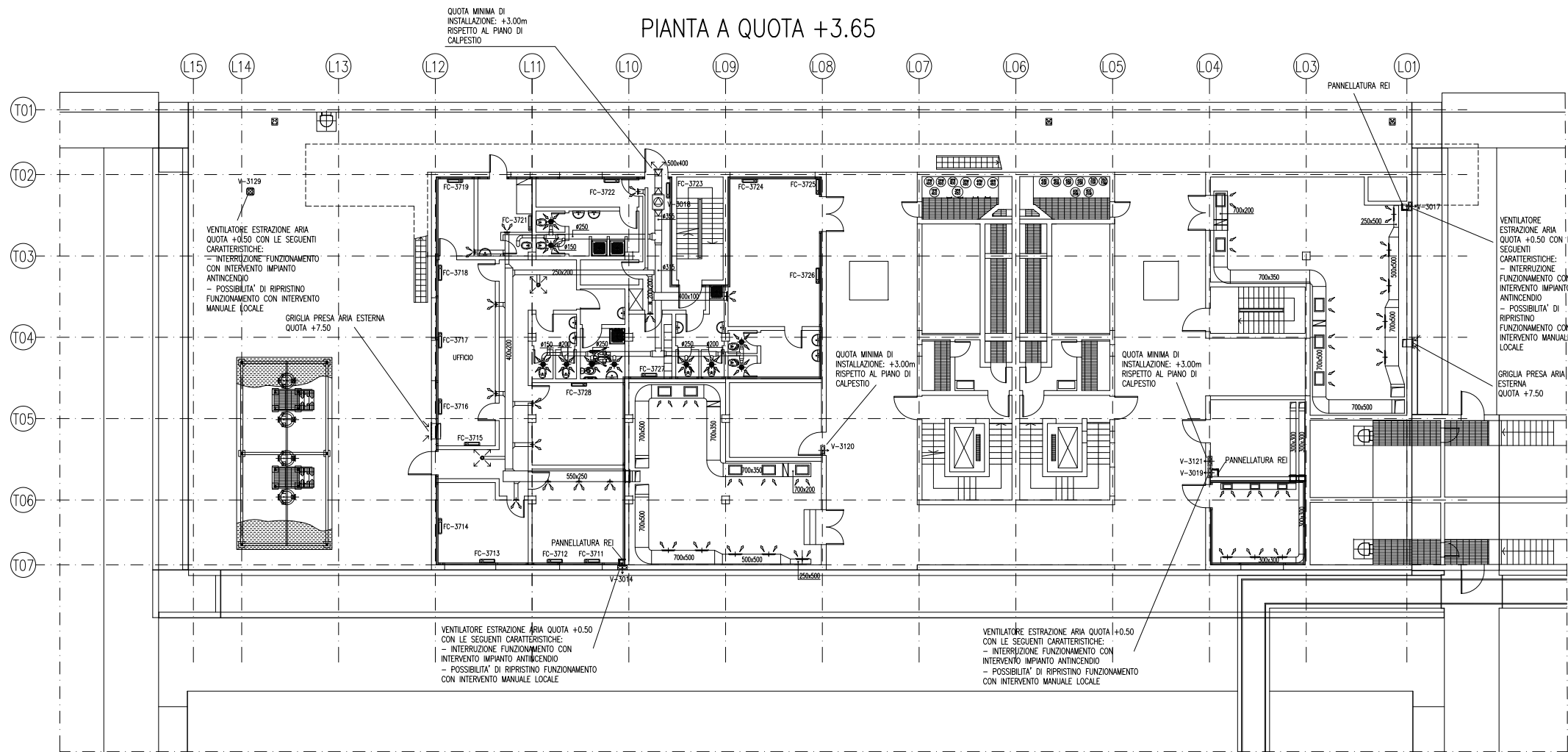
IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO  
EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO SPALLA SUD

PIANTE DITRIBUZIONE ARIA

ELABORATO	F. JACOBELLI	CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO	Y. EPRIM
N. ELABORATO		CODICE FILE		DATA	
MV100P-PE-MHD-4501-11-C1		MV100P-PE-MHD-4501-11-C1.dwg		15 OTTOBRE 2014	

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE
VERIFICATO: L. Corletta	CONTROLLATO: V. Ardene
CONSORZIO VENEZIA NUOVA	Il Responsabile: Ing. Alberto Scotti
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 CONDENSE 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.

C1	15/10/14	REVISIONE		FJ	AG	YE
C2	16/06/14	EMISSIONE		FJ	AG	YE
REVISIONE		DESCRIZIONE		EL	CON	APP.

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI  
PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE  
VENETO - TRENTINO 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.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 CHLI.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 158)

WBS: LN.LI.50 - MALI.50 - CHLI.50  
WBS: LN.LI.50.PE.11 - MALI.50.PE.15 - CHLI.50.PE.15  
BOCCA DI MALAMOCCHO  
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		CODICE FILE		DATA	
	MV100P-PE-MHD-4502-11-C1		MV100P-PE-MHD-4502-11-C1.dwg	15 OTTOBRE 2014	

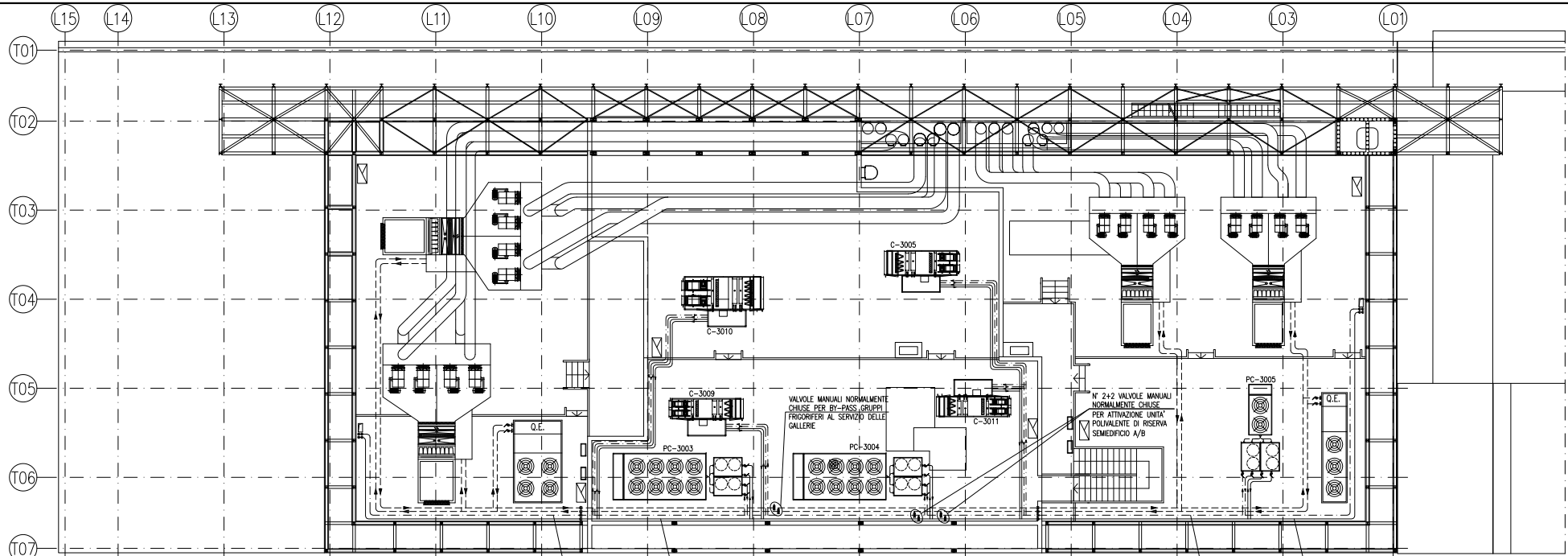
#### CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

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

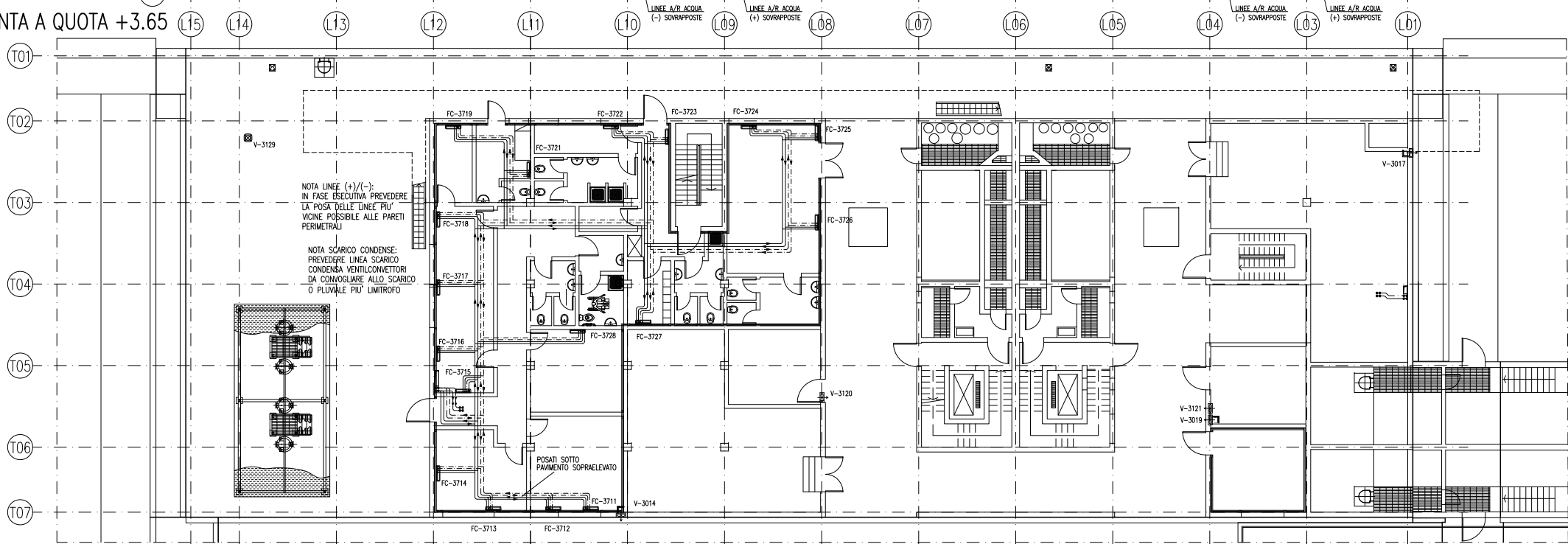
OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 24 APRILE 1984 N° 483 TUTTI I DIRITTI RISERVATI  
QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSEGUITE A RICORDO DI LEGGE



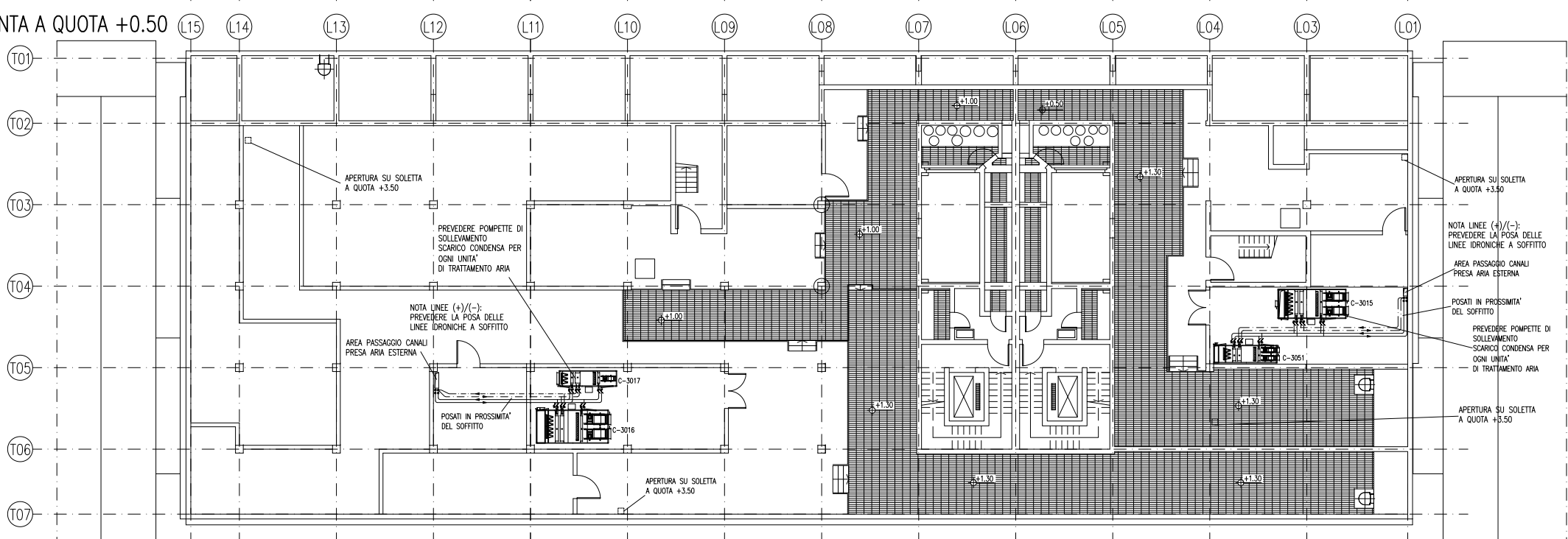
PIANTA A QUOTA  
+8.50 E +12.60



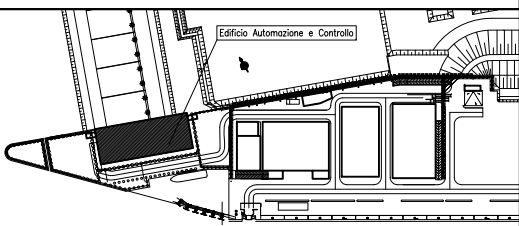
PIANTA A QUOTA +3.65



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 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 CONDENSE 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.

CT 15/10/14	REVISIONE	FJ	AG	YE
CD 16/06/14	EMISSIONE	FJ	AG	YE
REVISIONE	DESCRIZIONE	EL	CON	APP.

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI  
PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE  
VENETO - TRENTINO 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 CTN 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 CTN del 18.09.2009 con voto n. 158)

WBS: LN.L1.50 - MALI.50 - CH.LI.50  
WBE: LN.L1.50.PE.11 - MALI.50.PE.15 - CH.LI.50.PE.15  
BOCCA DI MALAMOCCHO  
IMPIANTI

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

ELABORATO	F. JACOBELLI	CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO	Y. EPRIM
N. ELABORATO	CD 16/06/14	CODICE FILE	MV100P-PE-MHD-4503-11-C1.dwg	DATA	15 OTTOBRE 2014

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

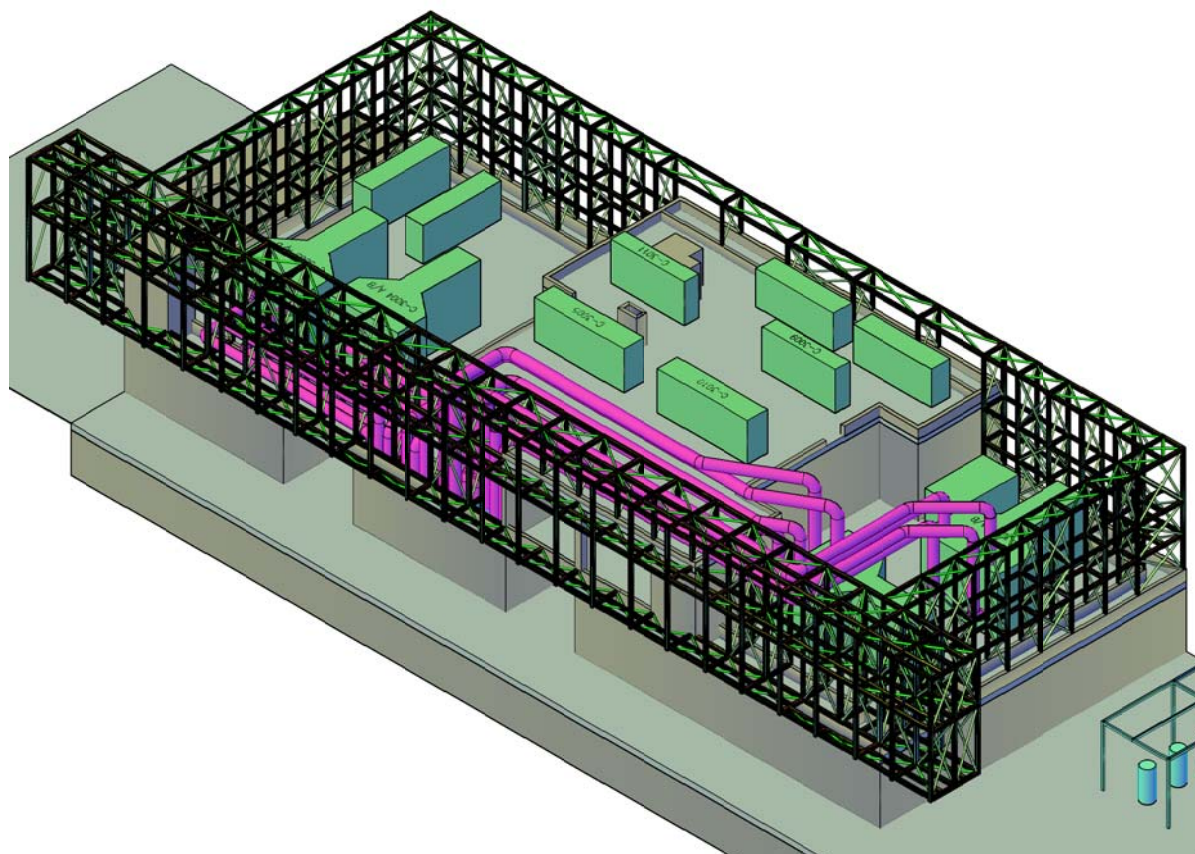
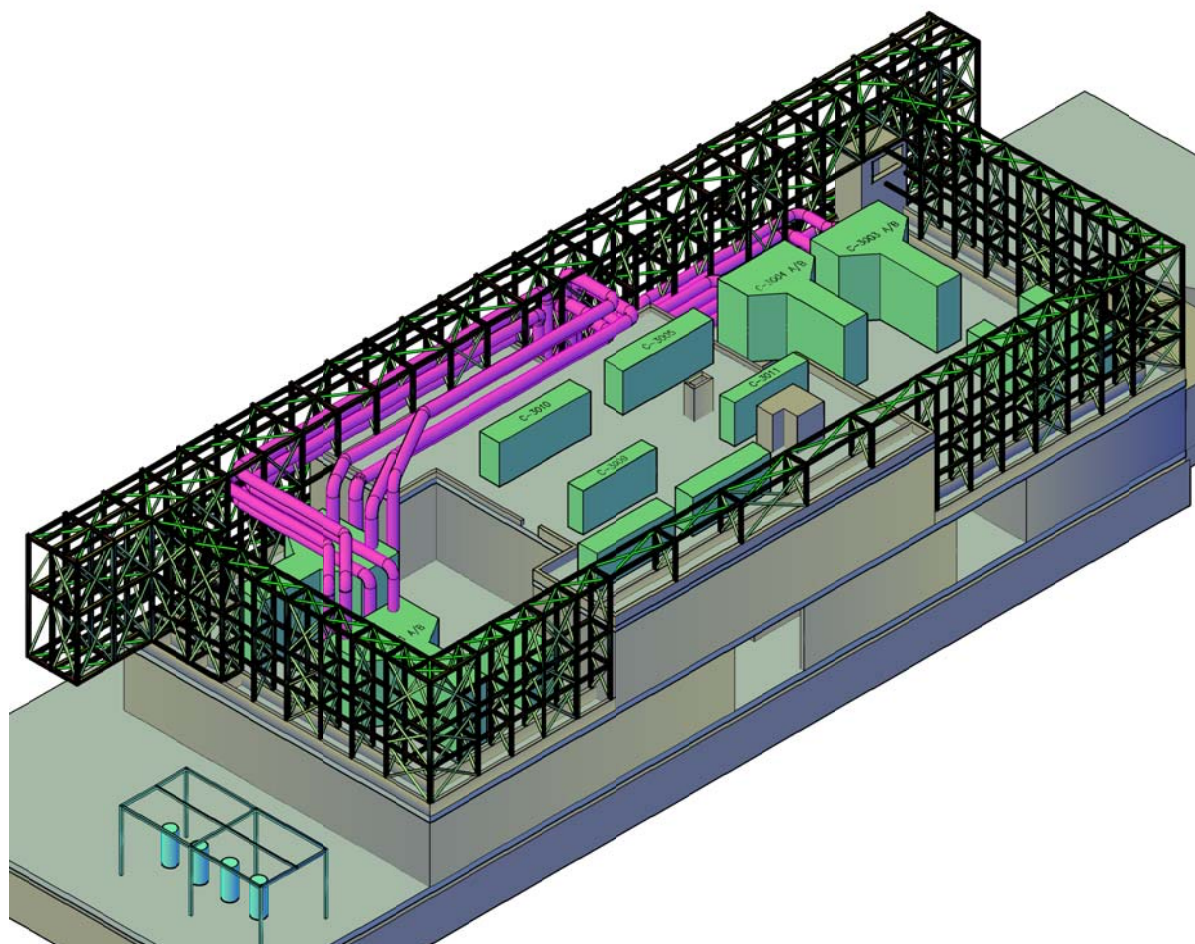
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE VERIFICATO: L. Carletta	CONTROLLATO: V. Ardene	PROGETTAZIONE Ing. Alberto Scotti
CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. H. Redi		

OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1964 N. 833 TUTTI I DIRITTI RISERVATI  
QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSECUTE A NORMA DI LEGGE









- 1 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO  
PIANTE DISTRIBUZIONE ARIA - MV100P-PE-MHO-4501
- 2 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - GALLERIA IMPIANTI - LATO SPALLA SUD  
DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-MHK-3502
- 3 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - GALLERIA IMPIANTI - LATO SPALLA SUD  
DISTRIBUZIONE ACQUA - SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-MHK-3504
- 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-GHD-0001

- 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 S.L.M.m
- 4 - TUTTI GLI SCARICHI CONDensa 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 RACCONCIATI CON QUELLI DI SEZIONE CIRCOLARE IN 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.I.L.

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 19.11.2008 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MA.LI.50, favorevolmente esami-  
 nato dal Comitato Tecnico di Magistrato 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 MALMOCCO  
 IMPIANTI**  
**IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO  
 EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO**  
**INTERFERENZA HVAC CON MASCHERAMENTO ARCHITETTONICO  
 ASSONOMETRIA CON MASCHERAMENTO**

ELABORATO	CONTROLLO	APPROVATO
F. JACOBELLI	A. GANDINI	Y. EPRIM
N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA
MV100P-PF-MHD-4505-11-CO	MV100P-PF-MHD-4505-11-CO.dwg	16 GIUGNO 2014

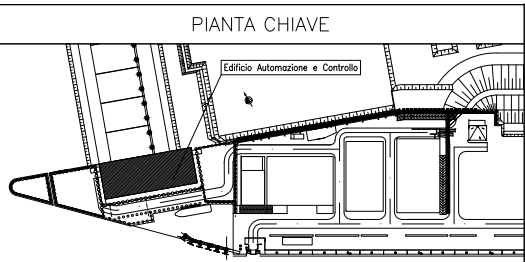
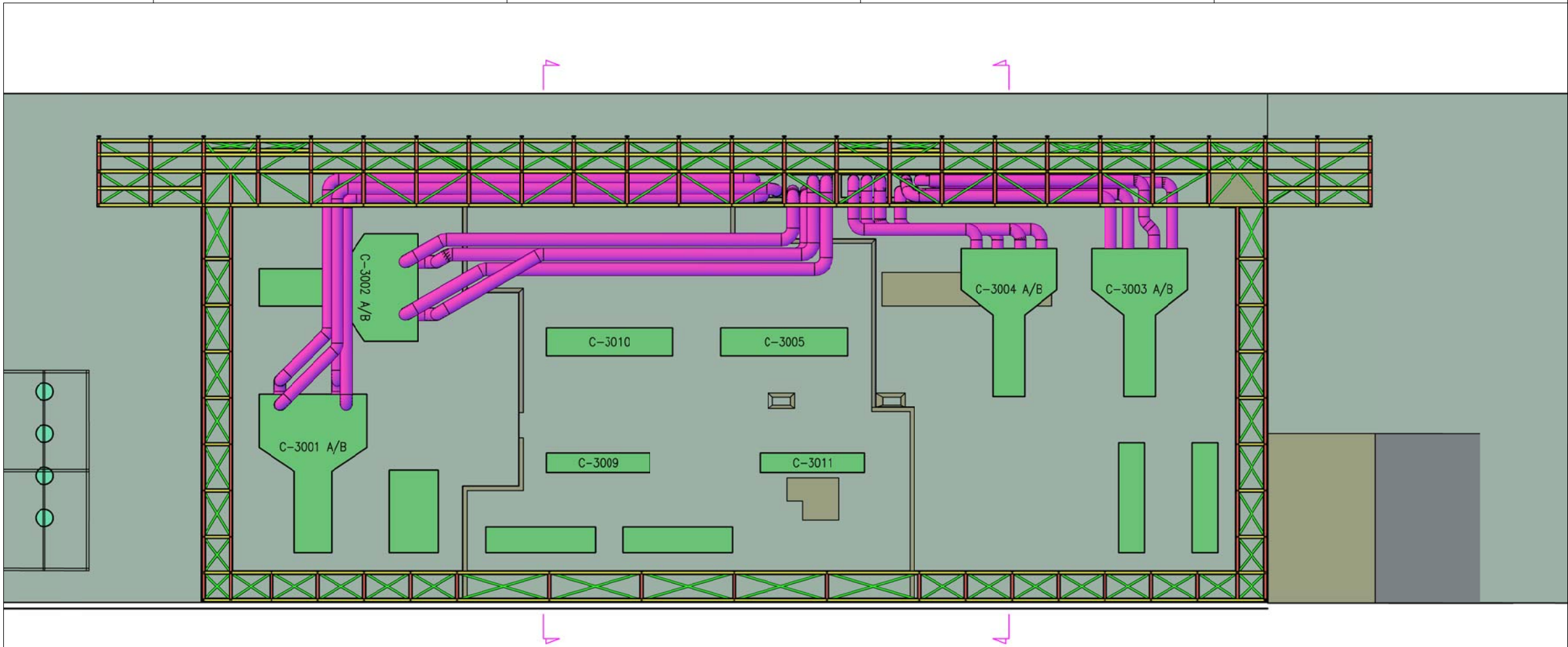
**CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"**

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE		PROGETTAZIONE
VERIFICATO: L. Corsetta	COORDINATO: V. Ardente	 Il Responsabile: Ing. Alberto Scotti

 **CONSORZIO VENEZIA NUOVA**  
 Ing. H. Redl

OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N° 633 TUTTI I DIRITTI RISERVATI



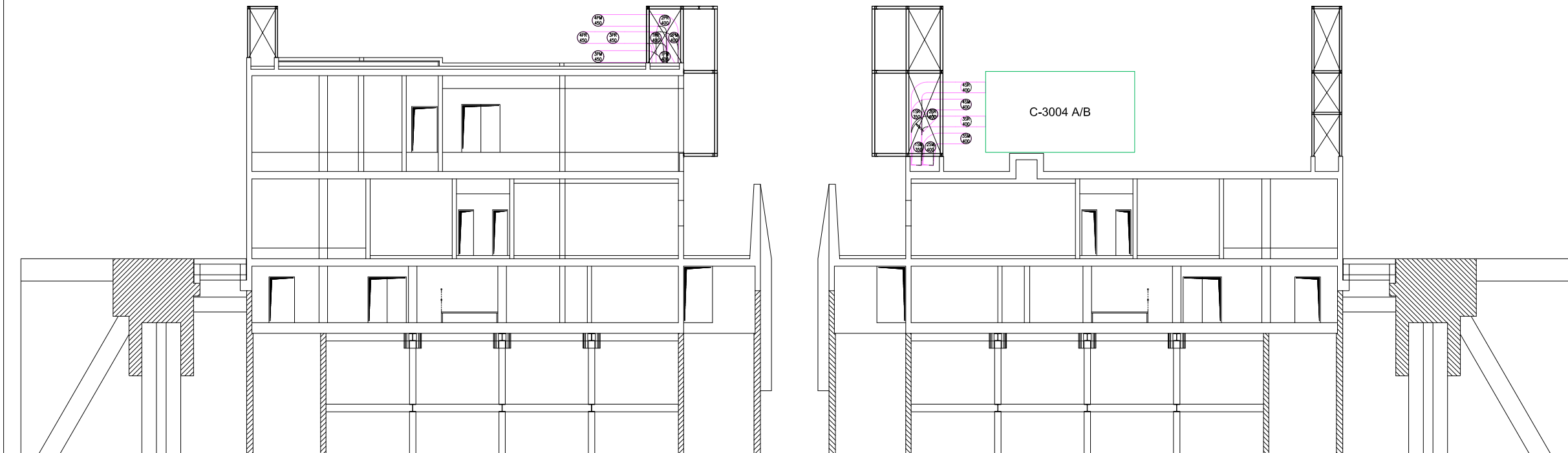



#### DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

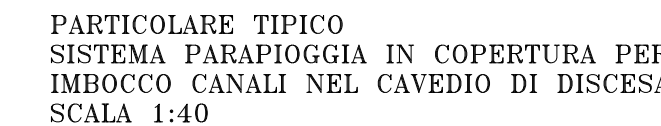
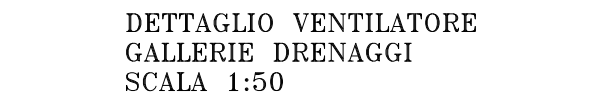
- 1 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO  
PIANTE DISTRIBUZIONE ARIA - MV100P-PE-MHD-4501
- 2 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - GALLERIA IMPIANTI - LATO SPALLA SUD  
DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-MHK-3502
- 3 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - GALLERIA IMPIANTI - LATO SPALLA SUD  
DISTRIBUZIONE ACQUA - SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-MHK-3504
- 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-GHD-0001

#### NOTE

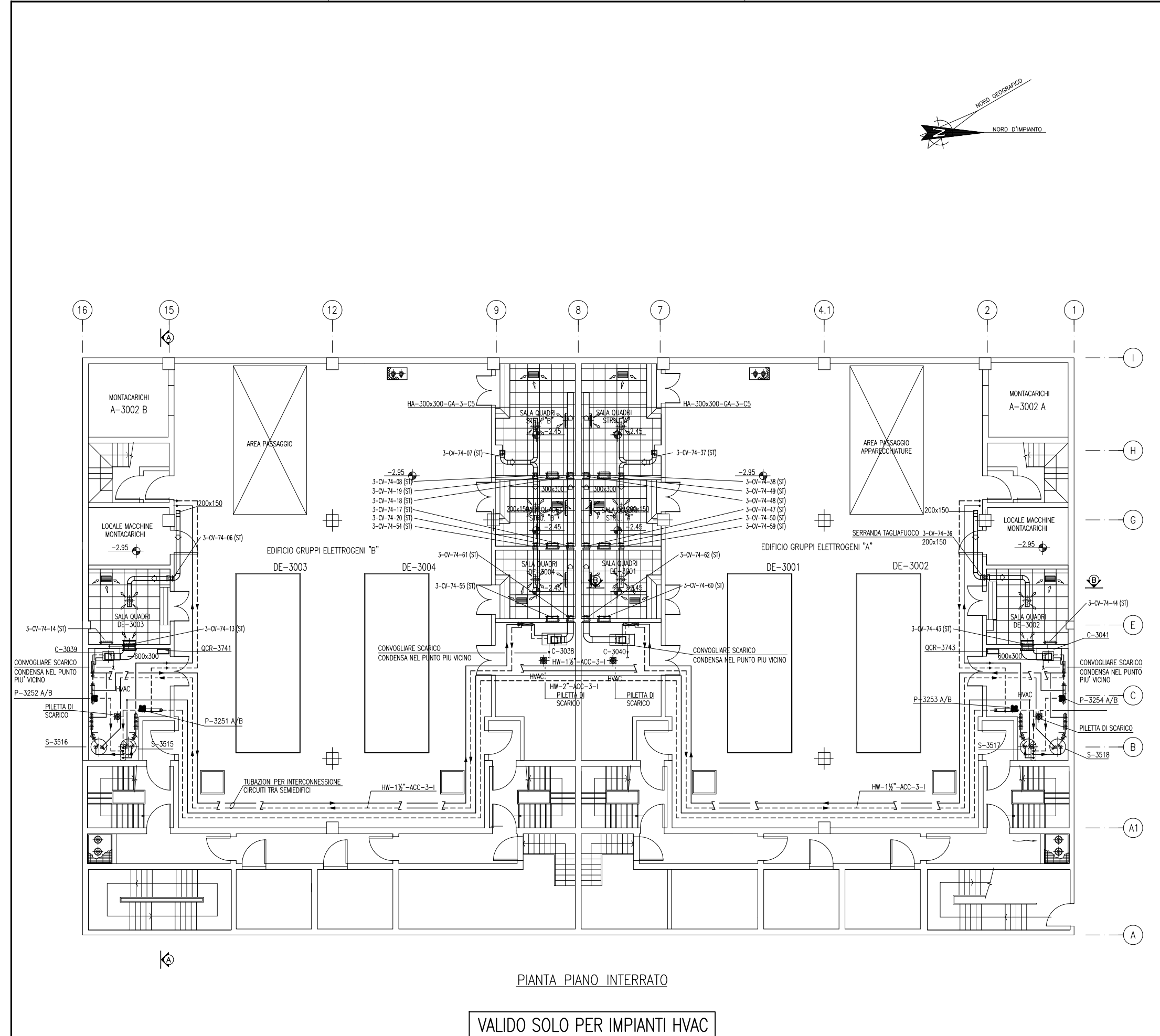
- 1 - DISEGNO VALIDO SOLAMENTE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO E VENTILAZIONE
- 2 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm
- 3 - TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m SU L.m.m
- 4 - TUTTI GLI SCARICHI CONDENSA DOVRANNO ESSERE CONVOGLIATI AL PUNTO DI RECAPITO PIU' VICINO
- 5 - SULLA COPERTURA, 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 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	16/06/14	EMISSIONE	DESCRIZIONE	FJ	AG	YE
	REVISIONE			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. 178, del progetto esecutivo di WBS MALI.50, favorevolmente esami- nato 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 INTERFERENZA HVAC CON MASCHERAMENTO ARCHITETTONICO PIANTA E SEZIONI						
ELABORATO		CONTROLLATO		APPROVATO		
F. JACOBELLI		A. GANDINI				Y.EPRIM
N. ELABORATO		CODICE FILE		DATA		
MV100P-PE-MHD-4506-11-C0		MV100P-PE-MHD-4506-11-C0.dwg		16 GIUGNO 2014		
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"						
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE VERIFICATO: L. Carretta			PROGETTAZIONE CONTROLLATO: V. Ardore		 <b>CONSORTZIO VENEZIA NUOVA</b> Il Responsabile: Ing. Alberto Scotti	
 <b>CONSORZIO VENEZIA NUOVA</b> Ing. H. Redi						
OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1961 N° 845 TUTTI I DIRITTI RISERVATI QUALSIAS RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSEGUITE A RISCHIO DI LEGGE						

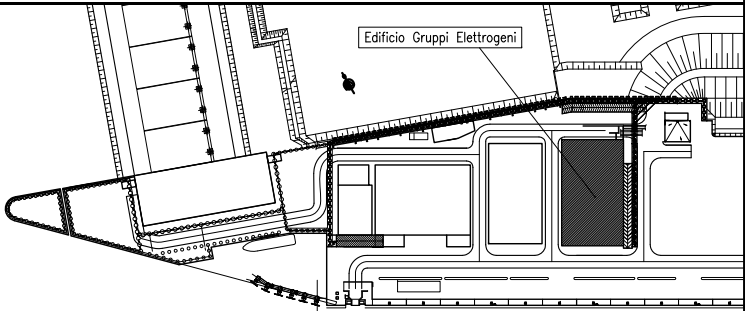


OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N° 633 TUTTI I DIRITTI RISERVATI  
QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSEGUITE A RIGORE DI LEGGE



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 ELETTOGENI - PIANTE PIANO MEZZANINO E SEZIONI
MV100P-PE-MHD-4510	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO GRUPPI ELETTOGENI - PIANTE PIANO COPERTURA
MV100P-PE-MHK-3523	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO GRUPPI ELETTOGENI - DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE
MV100P-PE-MHK-3524	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO GRUPPI ELETTOGENI - 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.

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. 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 ELETTOGENI  
PIANTA PIANO INTERRATO

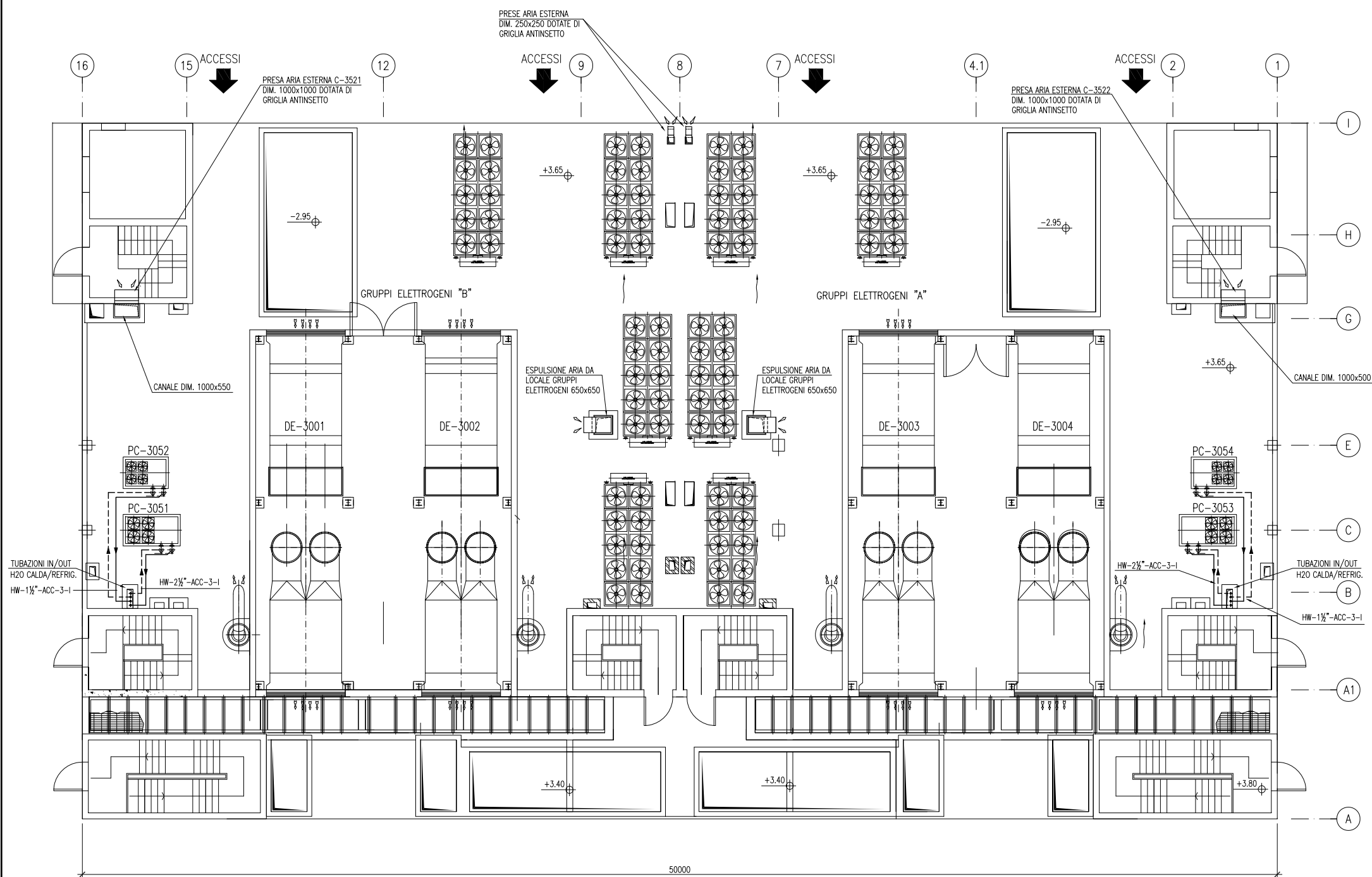
ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
F. JACOBELLI	A. GANDINI	Y. EPRIM
N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA
MV100P-PE-MHD-4508-11-CO	MV100P-PE-MHD-4508-11-CO.dwg	16 GIUGNO 2014

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

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



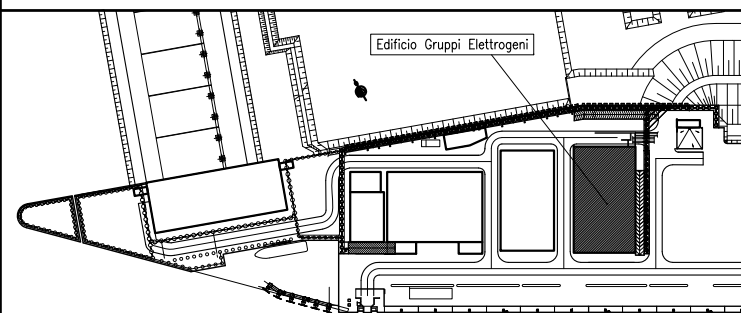




PIANTA PIANO COPERTURA

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 – PIANTA PIANO INTERRATO
MV100P-PE-MHD-4509	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO – EDIFICIO GRUPPI ELETTROGENI – PIANTA 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

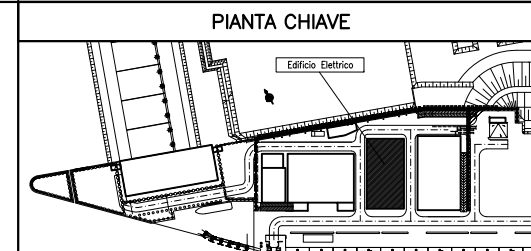
NOTE

- 1) TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2) TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m.l.r.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
REVISIONE						EL	CON.
DESCRIZIONE							
<b>MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI</b> <b>MAGISTRATO ALLE ACQUE</b> <b>NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA</b> <b>DI VENEZIA</b> LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984 CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8602 DEL 08-02-2013 (LAVORI) <b>INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER</b> <b>LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA</b> CUP: D51B0200050AC1 (LAVORI) <b>PROGETTO ESECUTIVO</b> (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 <b>BOCCA DI MALAMOCCO</b> <b>IMPIANTI</b> <b>IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO</b> <b>EDIFICIO GRUPPI ELETTROGENI</b> <b>DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE - PIANTA PIANO COPERTURA</b>							
ELABORATO		CONTROLLATO		APPROVATO			
F. JACOBELLI		A.GANDINI		Y.EPRIM			
N. ELABORATO		CODICE FILE		DATA			
MV100P-PE-MHD-4510-11-CO		MV100P-PE-MHD-4510-11-CO.dwg		16 GIUGNO 2014			
<b>CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"</b>							
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE VERIFICATO: L. Corretta				CONTROLLATO: V. Ardone			
 <b>CONSORZIO VENEZIA NUOVA</b> Ing. H. Redi				PROGETTAZIONE  <b>PROGETTAZIONE</b> Il Responsabile: Ing. Alberto Scotti			

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

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



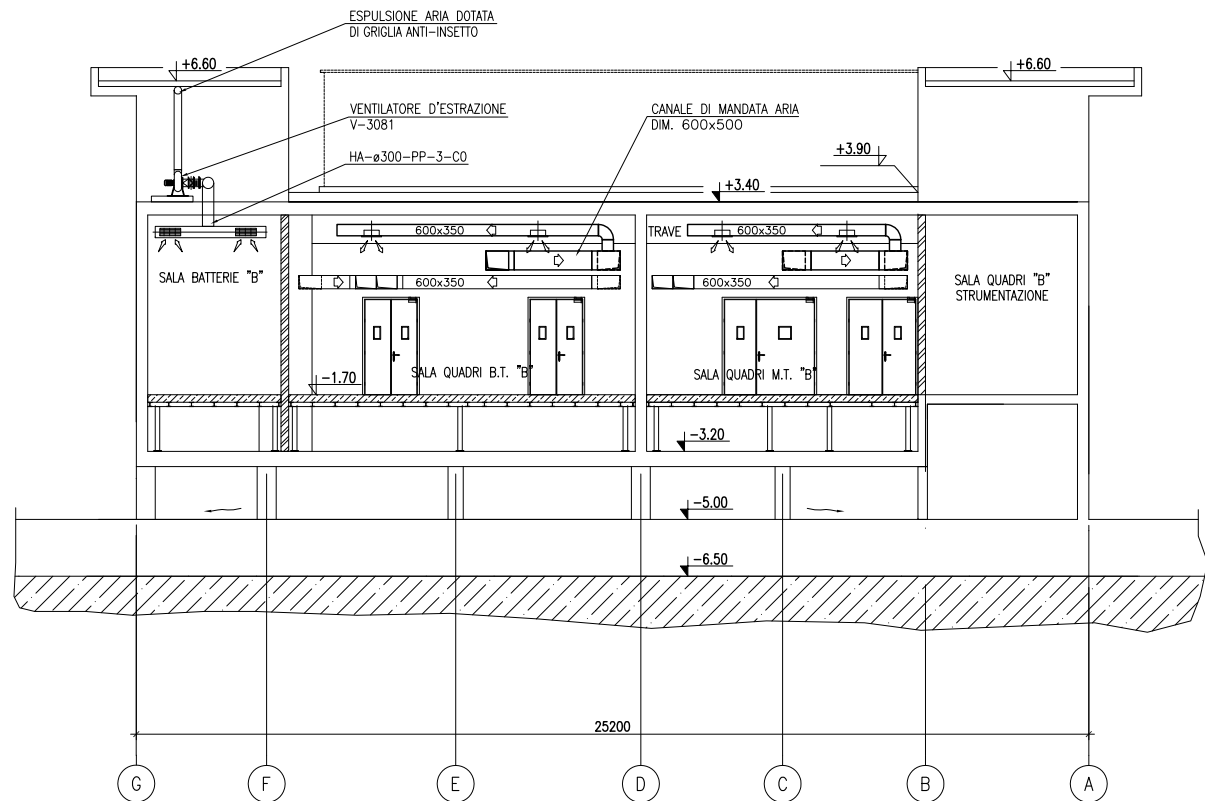
## DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

MY100P-PE-MMD-4001	Bocca di MULAMOCO - PLANIMETRA GENERALE
MY100P-PE-MMD-4514	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO ELETTRICO - SEZIONI
MY100P-PE-MMD-4515	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO ELETTRICO - PANTA A QUOTA COPERTURA
MY100P-PE-MMK-3527	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE
MY100P-PE-MMK-3528	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE ACQUA - SCHEMA FUNZIONALE

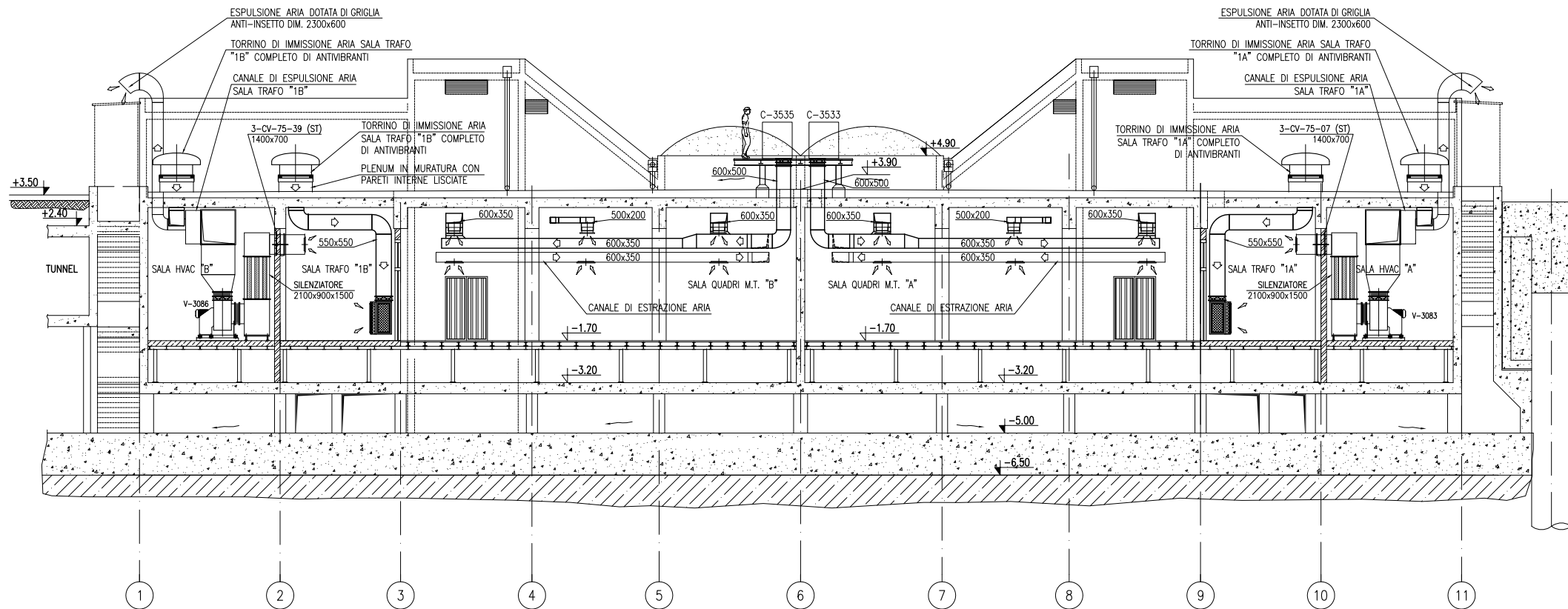
NOTE

- 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

[illegible]



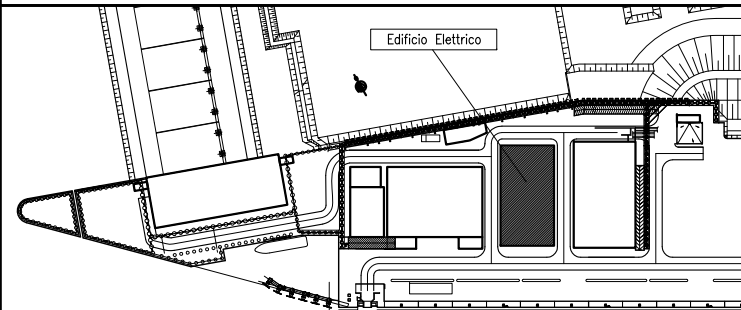
SEZIONE B-B



SEZIONE A-A

VALIDO SOLO PER IMPIANTI HVAC

## PIANTA CHIAVE



## DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

MV100P-PE-MMD-4001	BOCCA DI MALAMOCCHO - PLANIMETRIA GENERALE
MV100P-PE-MHD-4513	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO ELETTRICO - PIANTA PIANO INTERRATO
MV100P-PE-MHD-4515	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO ELETTRICO - PIANTA 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

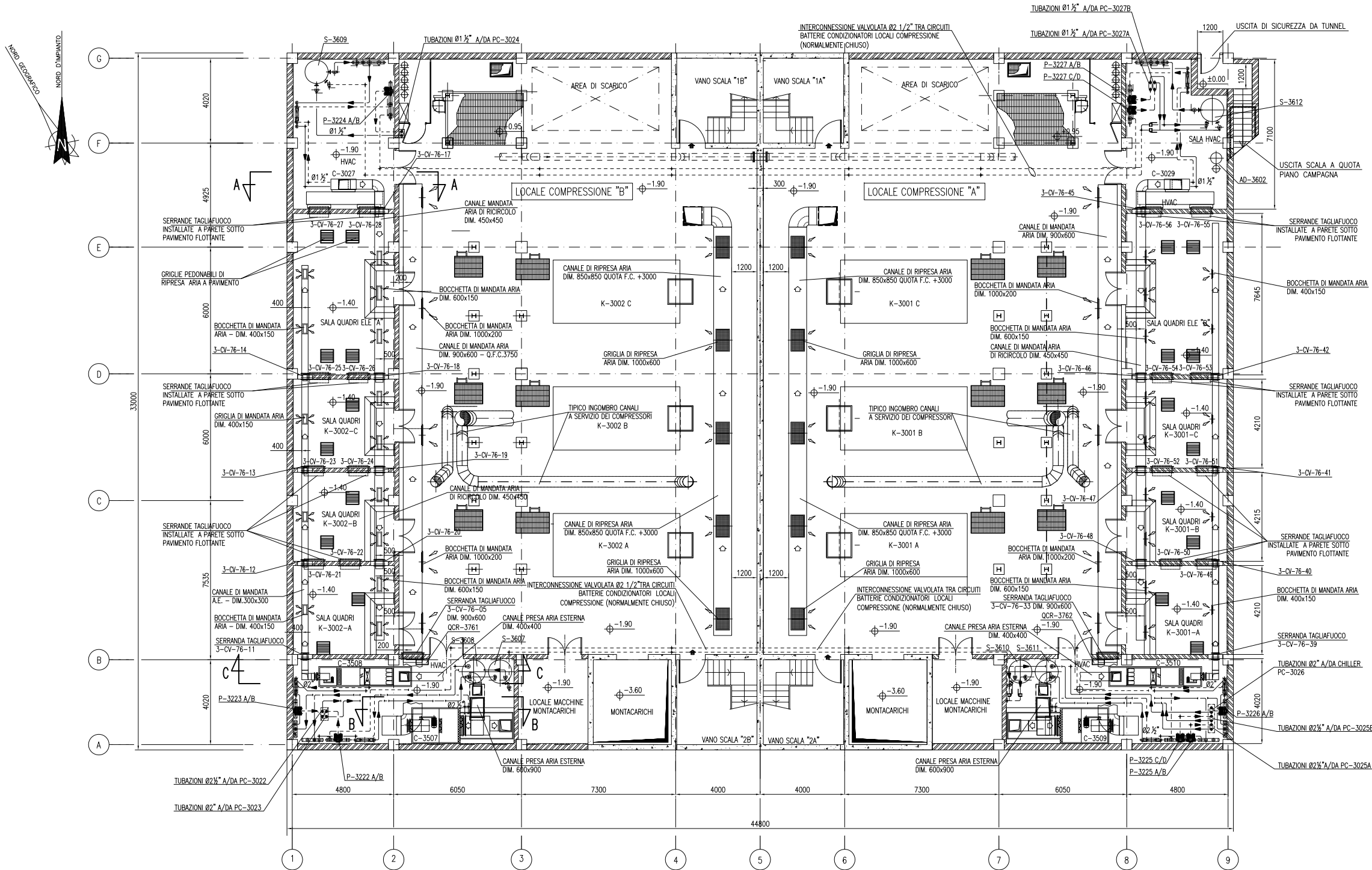
- 1) TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2) TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m l.m.m.
- 3) Q.F.C. = QUOTA FONDO CANALE. LE QUOTE ALTIMETRICHE RELATIVE A CANALI, TUBAZIONI ED EVENTUALI ACCESSORI SI INTENDONO DAL PIANO CALPESTIO.

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 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. 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 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		
CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. H. Redi				Ing. Alberto Scotti		
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						

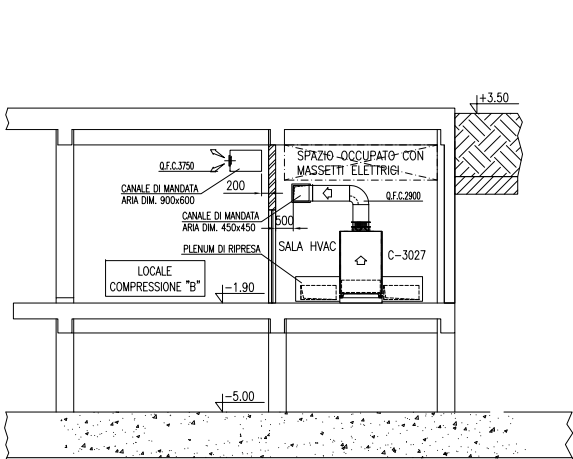




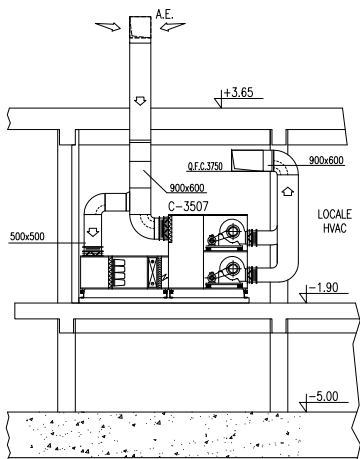
PIANTA A QUOTA PAVIMENTO



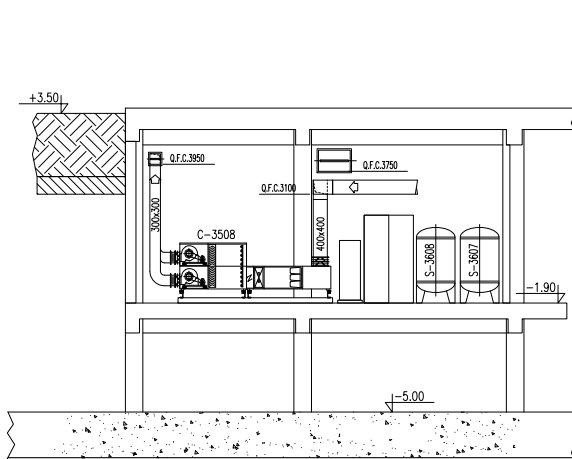
VALIDO SOLO PER IMPIANTI HVAC



SEZIONE A-A

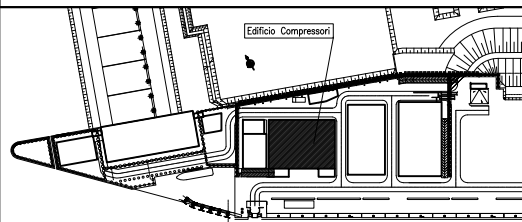


SEZIONE B-B



SEZIONE C-C

PIANTA CHIAVE



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

M/100P-PE-MMD-4001	PLANIMETRIA GENERALE
M/100P-PE-MMD-4617	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO COMPRESSORI - Pianta 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.r.m.
- Q.F.C. QUOTA FONDO CANALE RISPETTO AL PIANO DI CALPESTO
- PREVEDERE APERTURE DI ISPEZIONE SU RETI DI CANALIZZAZIONE IN CORRISPONDENZA DI SERRANDE TAGLIAFUOCO, SERRANDE DI TARATURA E SERRANDE MOTORIZZATE

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. 8802 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 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 CHLI.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 158)

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

BOCCA DI MALAMOCO  
IMPIANTI

IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO

EDIFICIO COMPRESSORI

DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE - Pianta a Pavimento e Sezioni

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

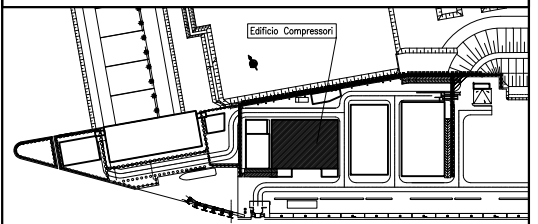
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

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

OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N° 833 TUTTI I DIRITTI RISERVATI  
QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSEGUITE A NORMA DI LEGGE



## PIANTA CHIAVE



MV100P-PE-MMD-4001	PLANIMETRA GENERALE
MV100P-PE-MMD-4616	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO – EDIFICIO COMPRESSORI – PANTA PIANO PAVIMENTO E SEZIONI
MV100P-PE-MHK-3521	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO – EDIFICIO COMPRESSORI – DISTRIBUZIONE ARIA – SCHEMA FUNZIONALE
MV100P-PE-MHK-3522	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO – EDIFICIO COMPRESSORI – DISTRIBUZIONE ACQUA – SCHEMA FUNZIONALE

- 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 RISPETTO AL PIANO DI CALPESTIO
- 4: PREVEDERE APERTURE DI ISPEZIONE SU RETI DI CANALIZZAZIONE IN CORRISPONDENZA DI SERRANDE TAGLIAFUOCO, SERRANDE DI TARATURA E SERRANDE MOTORIZZATE

[illegible]

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.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 COMPRESSORI

**DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE - PIANTA A QUOTA COPERTURA**

ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
-----------	-------------	-----------

F. JACOBELLI	A.GANDINI	Y.EPRIM
--------------	-----------	---------


N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA
1511002 DE MUR 1517 11 00	1511002 DE MUR 1517 11 00 1	16 GIUGNO 2014

CONCORDIA "HUMANIZACIJA NIKOLAJA"

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	
-----------------------------	--

VERIFICATO: \_\_\_\_\_ CONTROLLATO: \_\_\_\_\_ PROGETTAZIONE \_\_\_\_\_

L. Carretta	V. Ardone		<b>PROFESSORE</b>
			<b>II. Responsabilità</b>

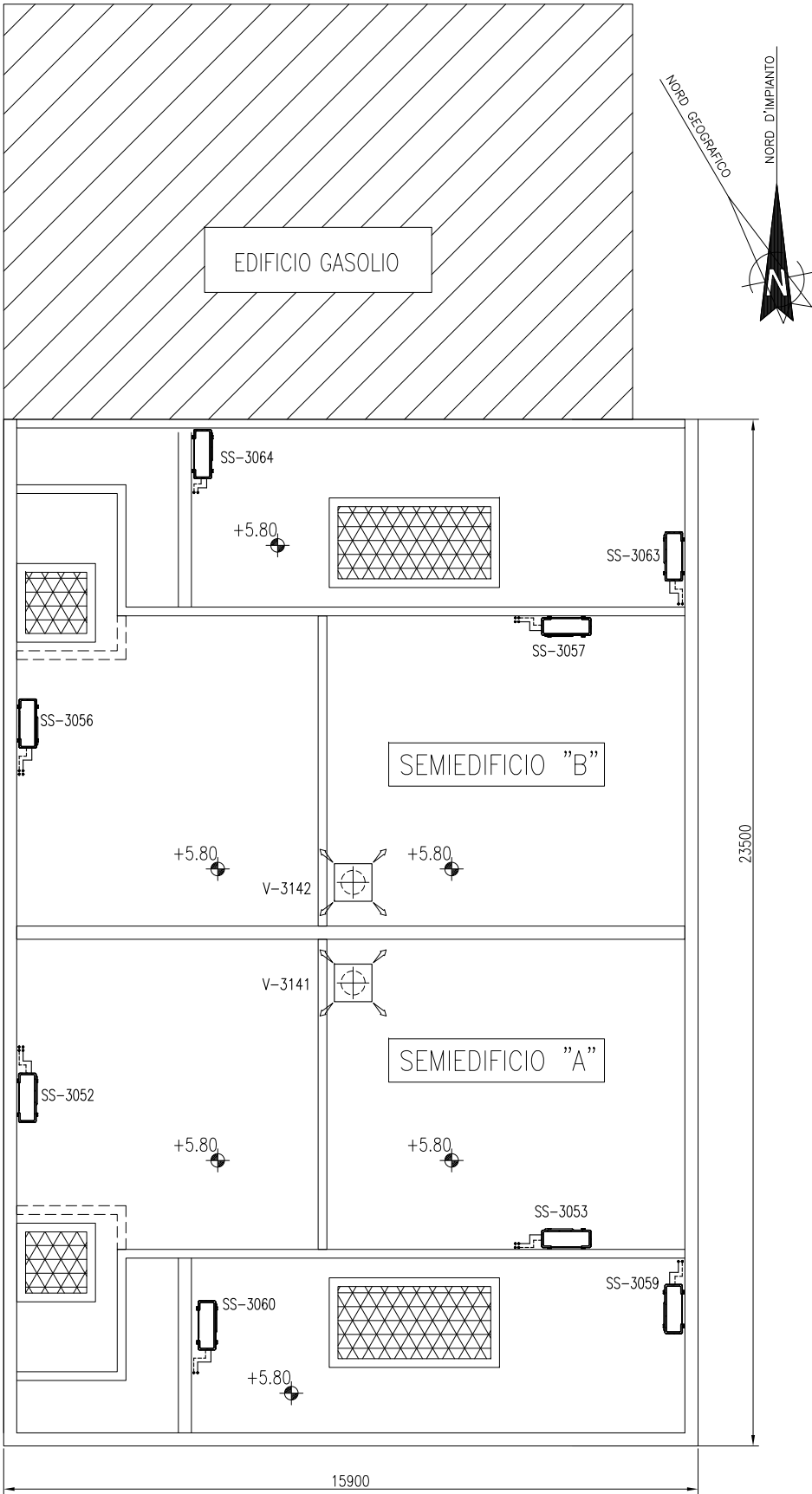
 **CONSORZIO VENEZIA NUOVA**

 Ing. H. Redi

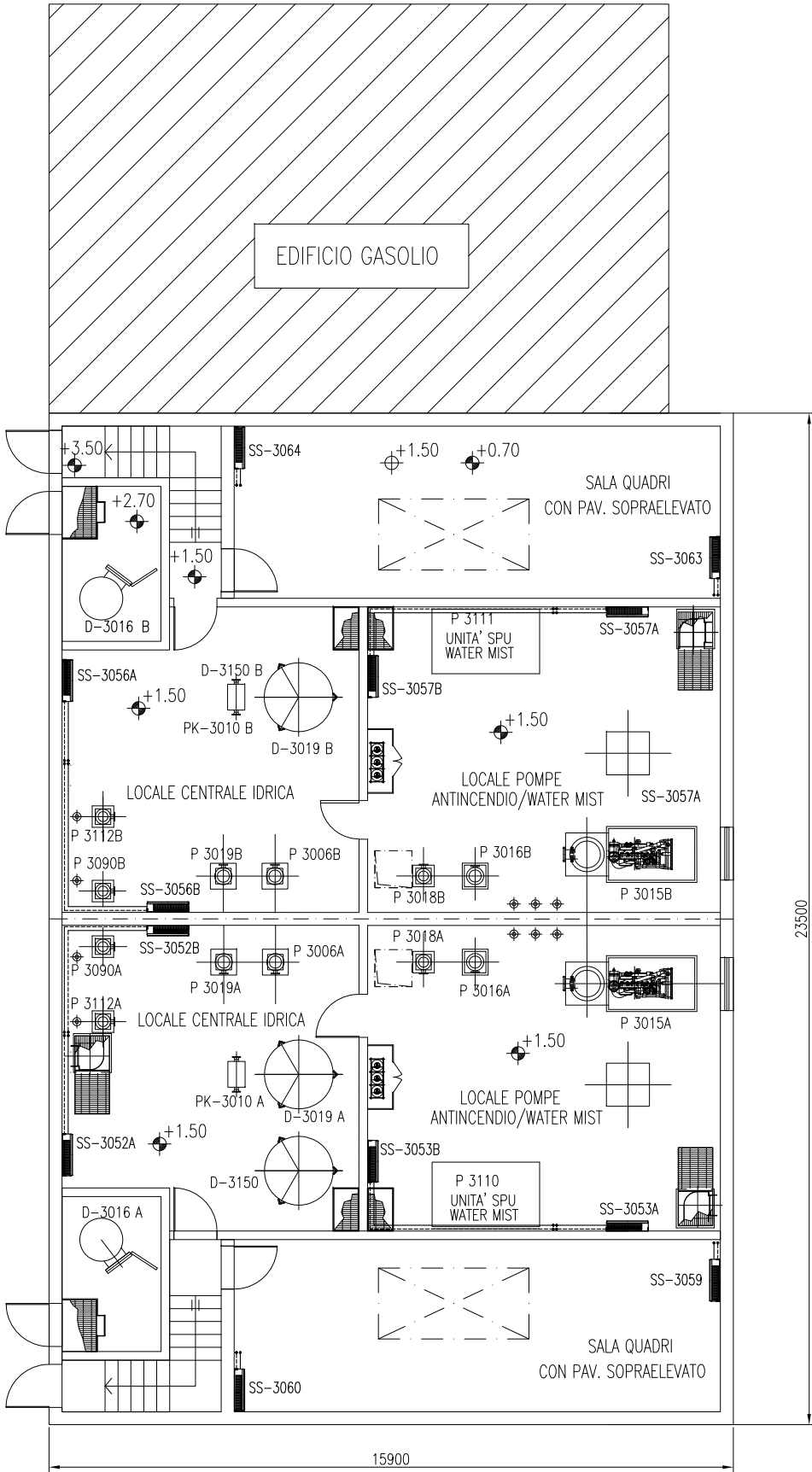
OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N° 633 TUTTI I DIRITTI RISERVATI  
QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSEGUITE A RIGORE DI LEGGE

---

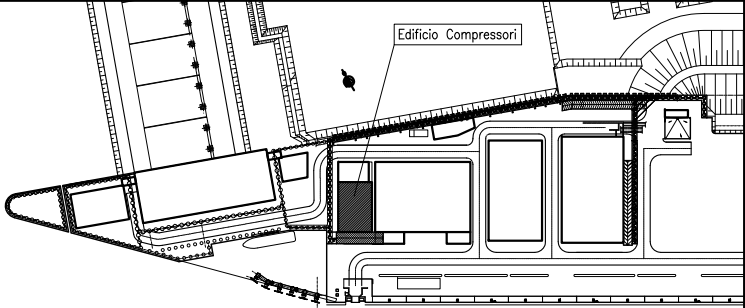
PIANTA A QUOTA COPERTURA



PIANTA A QUOTA PAVIMENTO



PIANTA CHIAVE



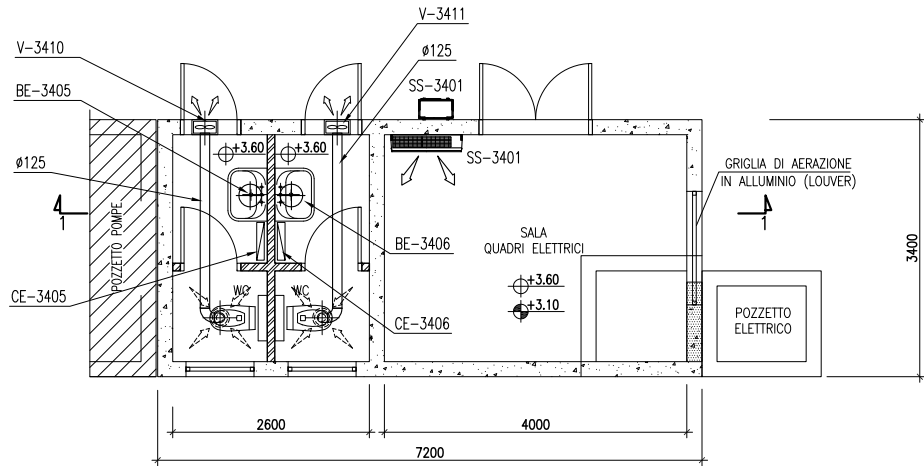
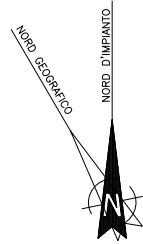
DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

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

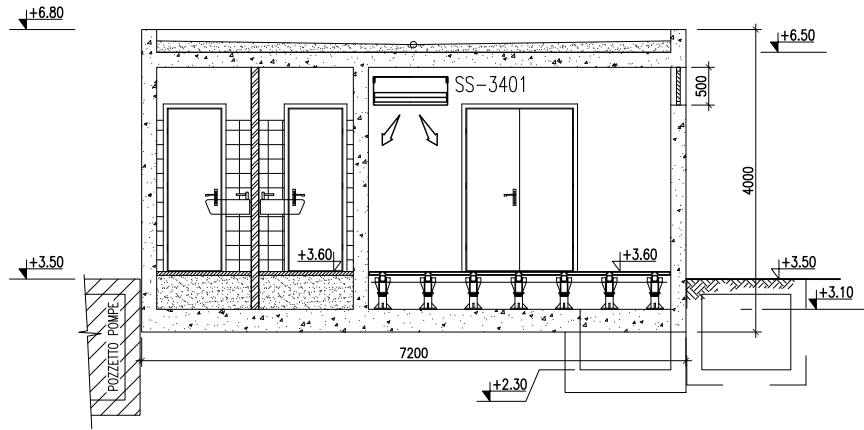
NOTE

- 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

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. 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 ANTINCENDIO/STOCCAGGIO ACQUA						
PIANTE						
ELABORATO		CONTROLLATO		APPROVATO		
F. JACOBELLI		A.GANDINI		Y.EPRIM		
N. ELABORATO		CODICE FILE		DATA		
MV100P-PE-MHD-4527-11-CO		MV100P-PE-MHD-4527-11-CO.dwg		16 GIUGNO 2014		
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"						
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE				PROGETTAZIONE		
VERIFICATO: L. Carretta				CONTROLLATO: V. Ardene		
 CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. H. Redi				 Il Responsabile: Ing. Alberto Scotti		
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						

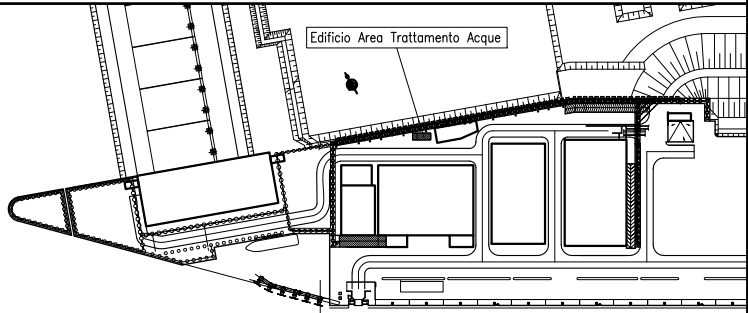


PIANTA  
SCALA 1:50



SEZIONE 1-1  
SCALA 1:50

## PIANTA CHIAVE



## DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

MV100P-PE-MMD-4001 PLANIMETRIA GENERALE

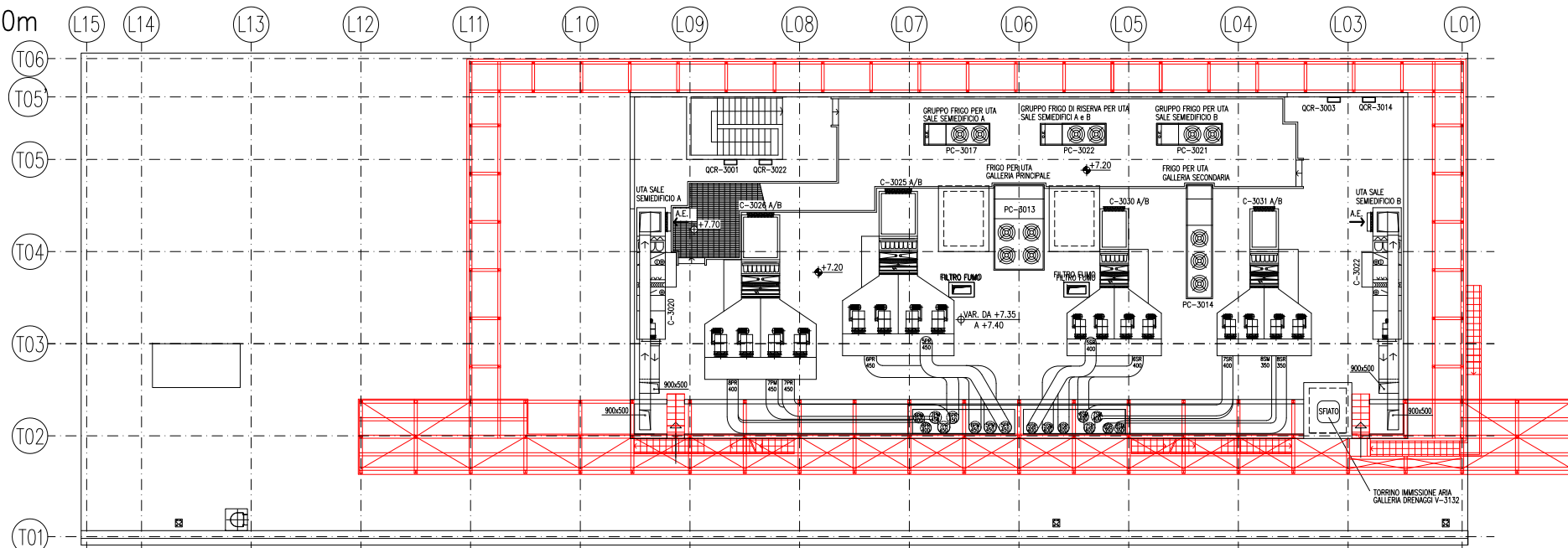
## NOTE

- 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.

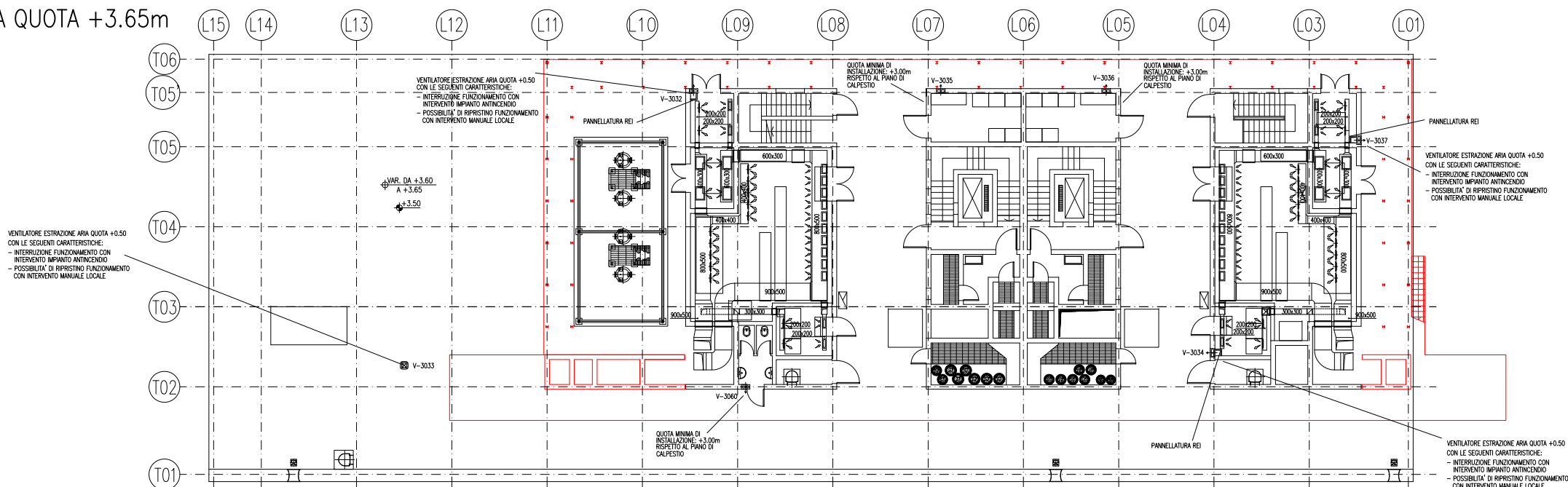
CO	16/06/14	EMISSIONE		FJ	AG YE
REVISIONE		DESCRIZIONE		EL	CON. APP.
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI					
MAGISTRATO ALLE ACQUE					
NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA					
DI VENEZIA					
LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984					
CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991					
ATTO ATTUATIVO REP. 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. 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 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			PROGETTAZIONE		
VERIFICATO: L. Carretta			CONTROLLATO: V. Ardone		
 CONSORZIO VENEZIA NUOVA			 Il Responsabile: 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 PERSEGUITE A RIGORE DI LEGGE					



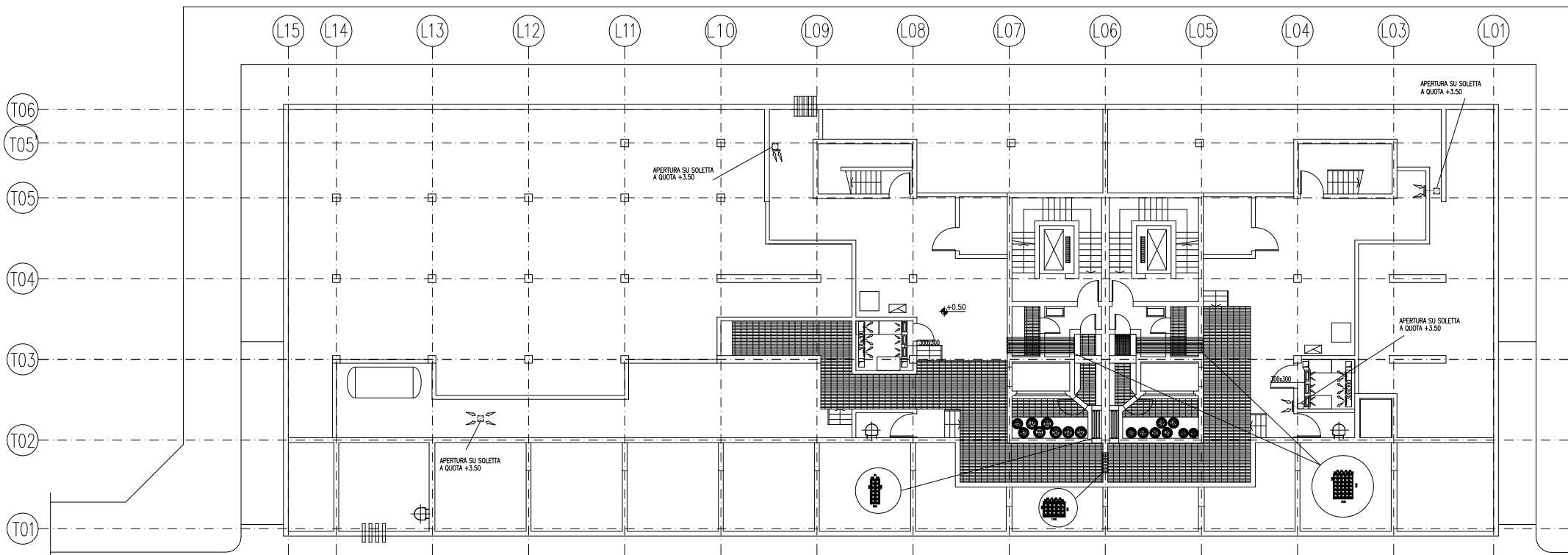
PIANTA A QUOTA +7.40m



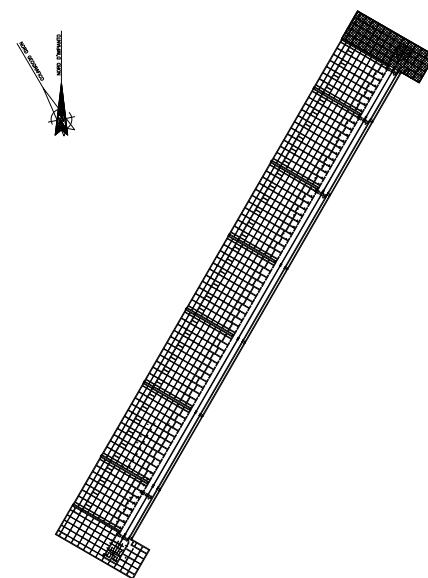
PIANTA A QUOTA +3.65m



PIANTA A QUOTA +0.50



PIANTA CHIAVE



DISEGNI DI RIFERIMENTO

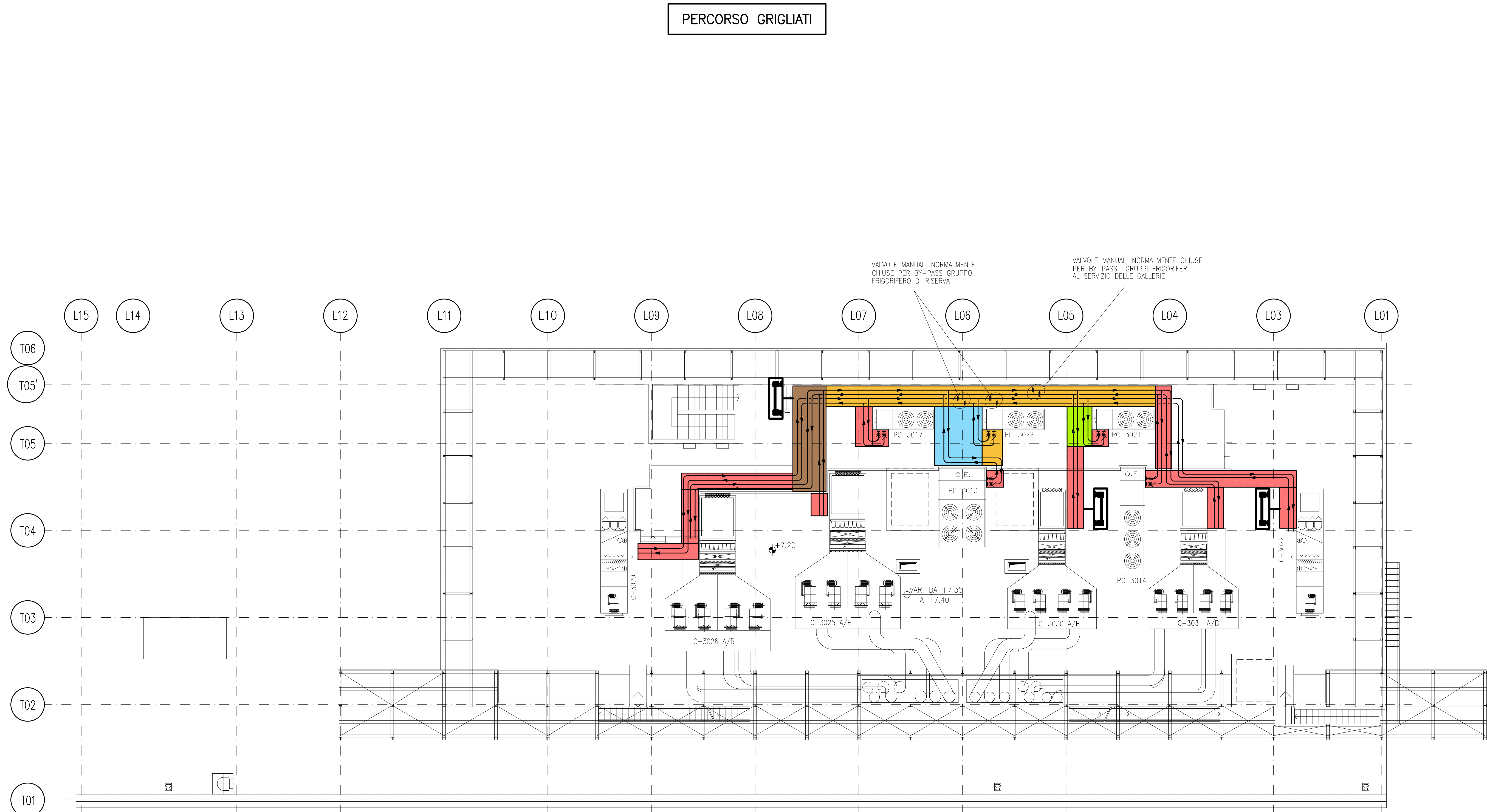
- 1 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO ELE/HVAC SPALLA NORD  
PIANTE DISTRIBUZIONE ACQUA - MV100P-PE-MHD-4532
- 2 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO ELE/HVAC SPALLA NORD  
DISTRIBUZIONE ARIA GALLERIA - SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-MHK-3501
- 2 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE 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

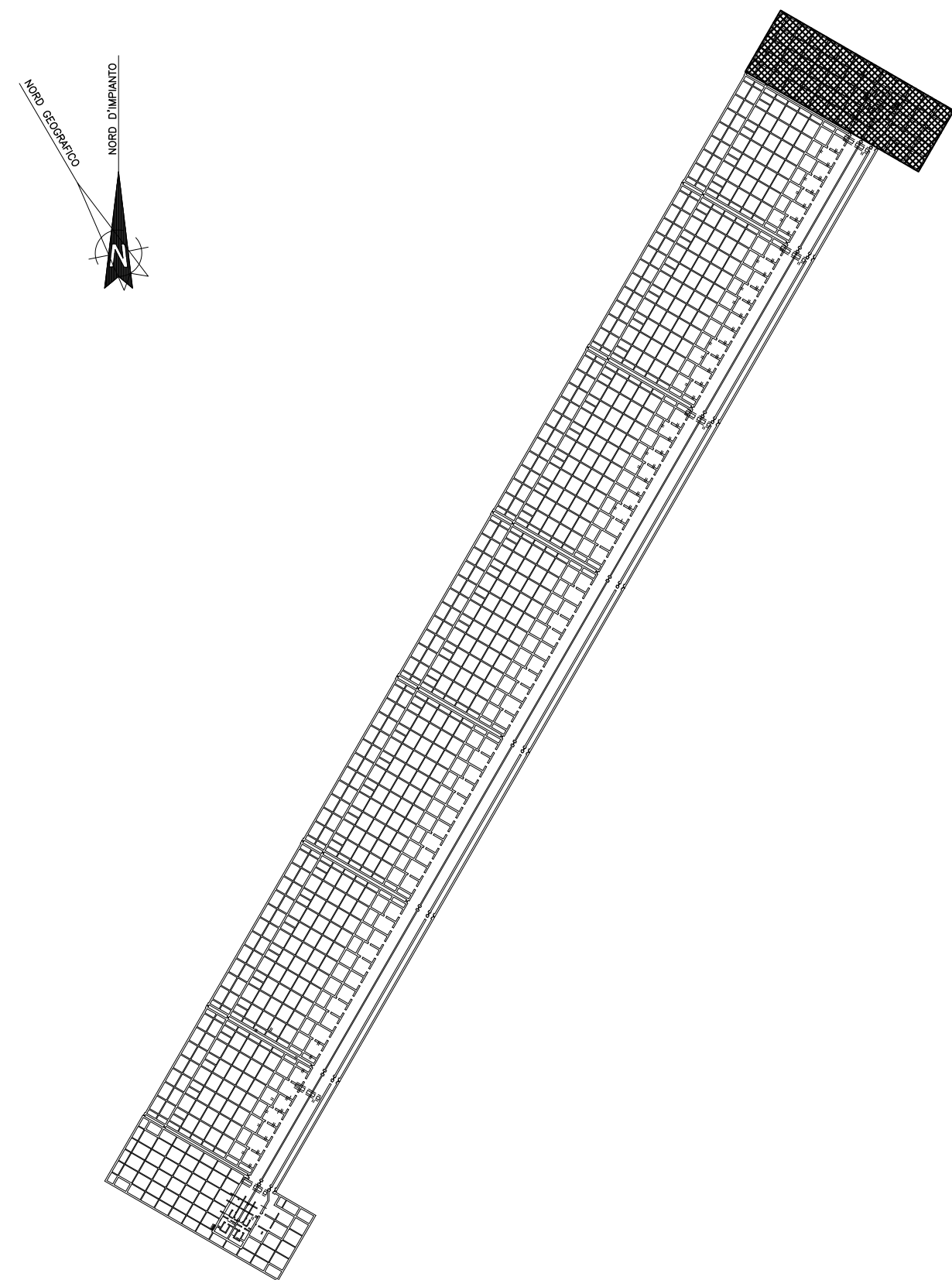
- 1 - DISEGNO VALIDO SOLAMENTE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO E VENTILAZIONE
- 2 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm
- 3 - TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m SU L.M.M.
- 4 - TUTTI GLI SCARICHI CONDENSE DEVONO ESSERE CONVIUGATI AL PUNTO DI RECAPITO PIU' VICINO
- 5 - SULLA COPERTURA, DOVE LE TUBAZIONI SONO POSATE SUL PIANO DI CALPESTIO, DOVRANNO ESSERE PREVISTI IDONEI GRIGIATI 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.

03/16/06/14	EMMISSIONE			F1	AC	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 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						
WBS: LN.LI.50.PE.11 - MALI.50.PE.15 - CHLI.50.PE.15						
BOCCA DI MALAMOCCO						
IMPIANTI						
IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO						
EDIFICIO ELE/HVAC SPALLA NORD						
PIANTE DITRIBUZIONE ARIA						
ELABORATO		CONTROLLATO		APPROVATO		
F. JACOBELLI		A. GANDINI				Y. EPRIM
N. ELABORATO		CODICE FILE		DATA		
W100P-PE-MHD-4531-11-CO		MV100P-PE-MHD-4531-11-CO.dwg		16 GIUGNO 2014		
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"						
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE						
VERIFICATO:		CONTROLLATO:		PROGETTAZIONE		
L. Carretto		V. Ardone		<b>VERIFICATO</b>		
				Il Responsabile:		
CONSORZIO VENEZIA NUOVA				Ing. Alberto Scetti		
Ing. H. Redi						
OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N° 433 TURB. I DIRITTI RISERVATI. QUALSIASI RIPRODUZIONE, ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATA SANCITA' PENEGGEVOLI A RISCHIO DI LEGGE.						





PIANTA CHIAVE



LEGENDA

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

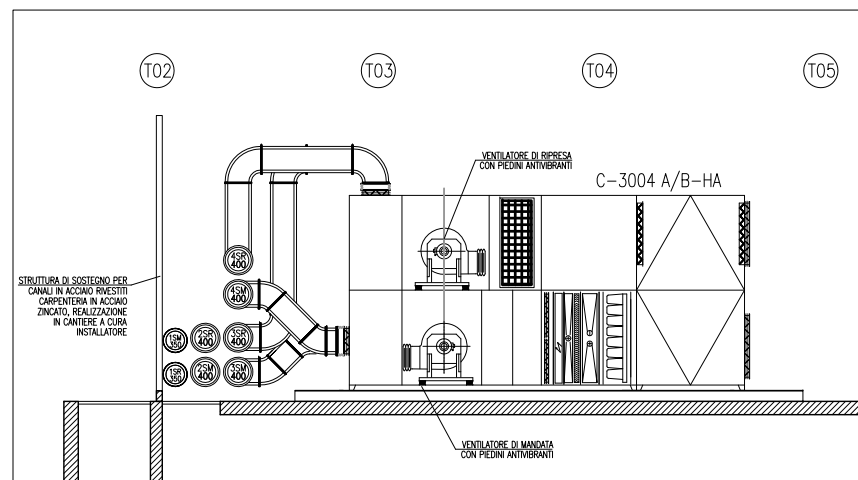
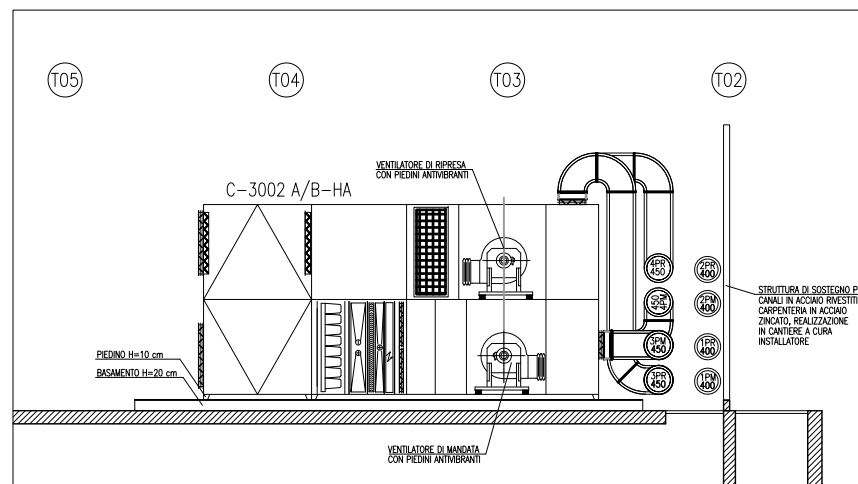
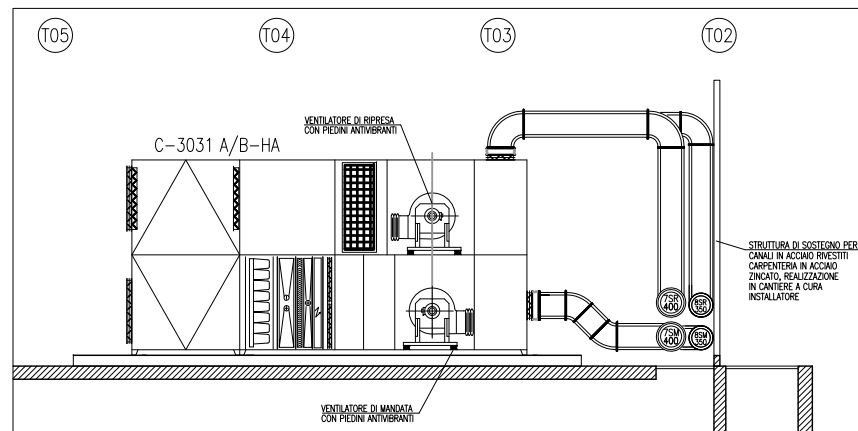
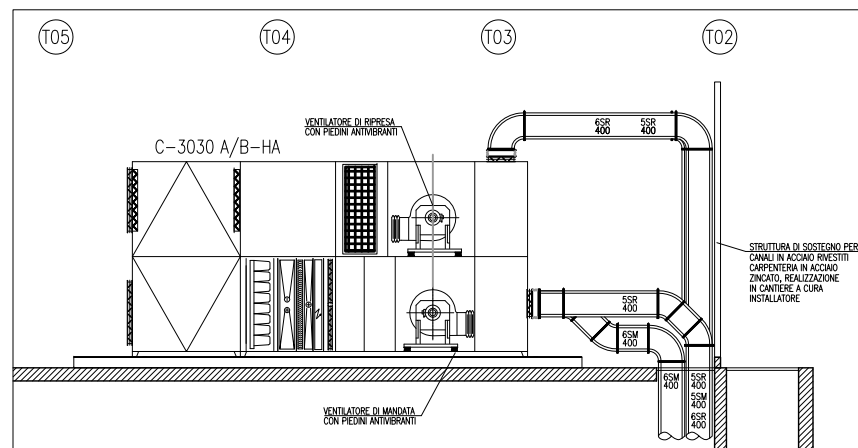
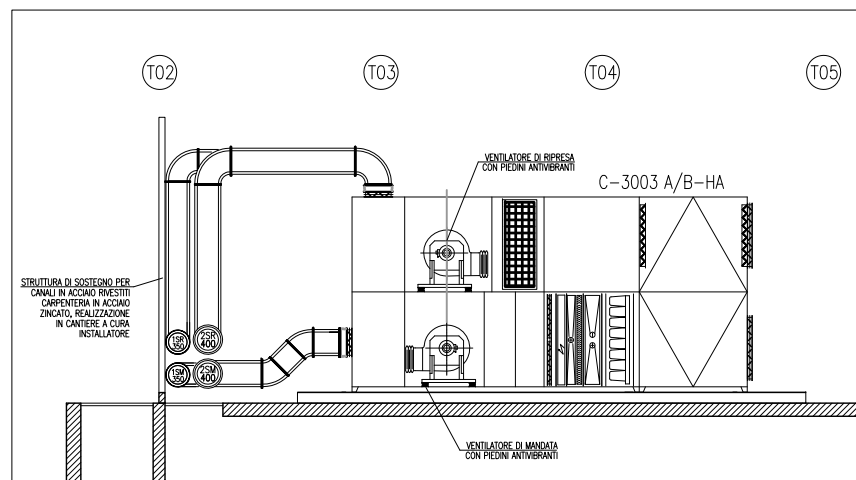
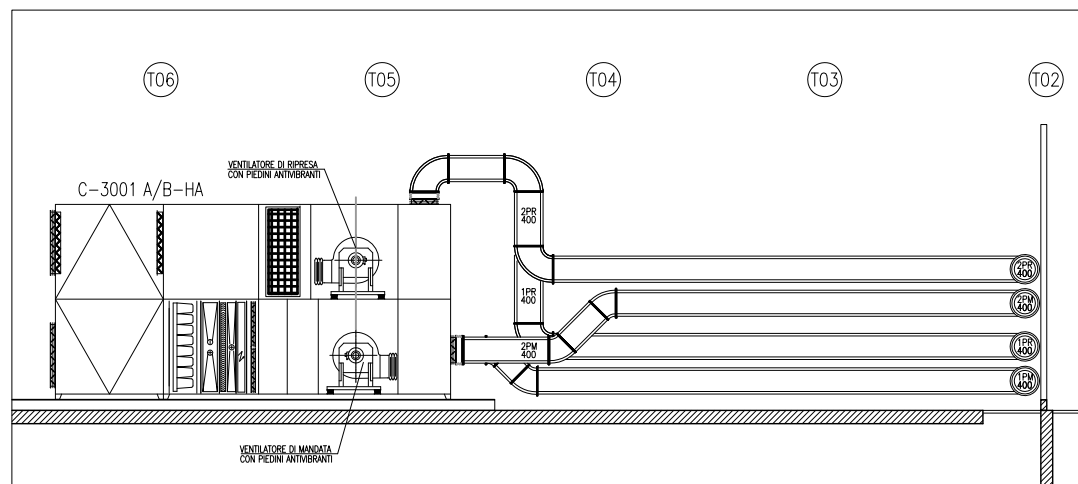
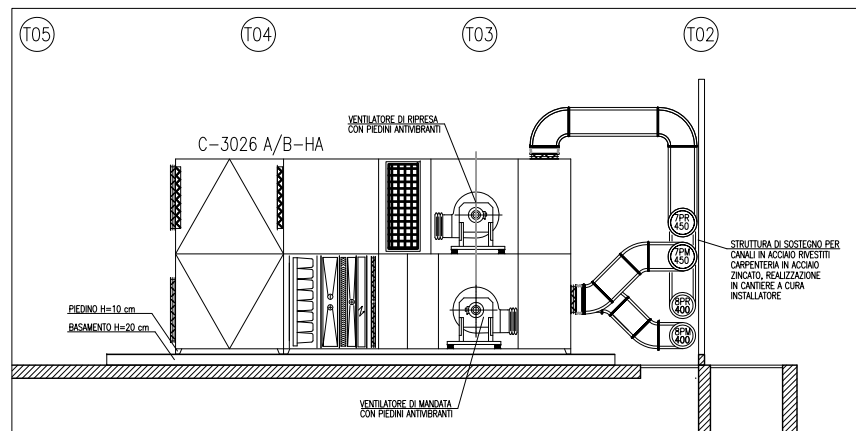
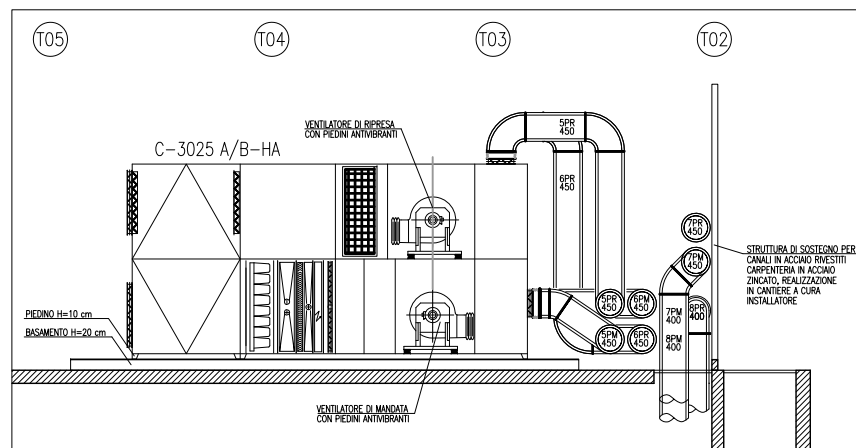
NOTE

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

0 2 4 6 8 10m

01/16/06/14	REVISIONE	FJ	AG	YE
02/16/06/14	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. 8100 DEL 19-12-2005 (PROGETTAZIONE)				
INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA				
CUP: D51B02000500C1				
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	F. JACOBELLI	CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO
N. ELABORATO	16/06/14	CODICE FILE	MV100P-PE-MHD-4532-11-C1.dwg	DATA
16 GIUGNO 2014				
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"				
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE		PROGETTAZIONE		
VERIFICATO:	L. Corretto	CONTROLLATO:	V. Ardone	II Responsabile:
Ing. H. Redi		Ing. Alberto Scotti		
				
OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N° 633 TUTTI I DIRITTI RISERVATI				
QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSEGUITE A PIENE DI LEGGE				





**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 MV100P-PE-MHD-4501 E MV100P-PE-MHD-4531
- 3) PER IMPERMEABILIZZAZIONI CORDOLI, PARAPETTI E MASCHERATURE VEDERE DISEGNI CIVILI

SCALA 1:100

[illegible]

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

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

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

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

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

VISTA N-N

DETTAGLIO RISALITE CANALI IN CAVEDIO  
SPALLA NORD SCALA 1:100

VISTA S-S

DETTAGLIO RISALITE CANALI IN CAVEDIO  
SPALLA SUD SCALA 1:100

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	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.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.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

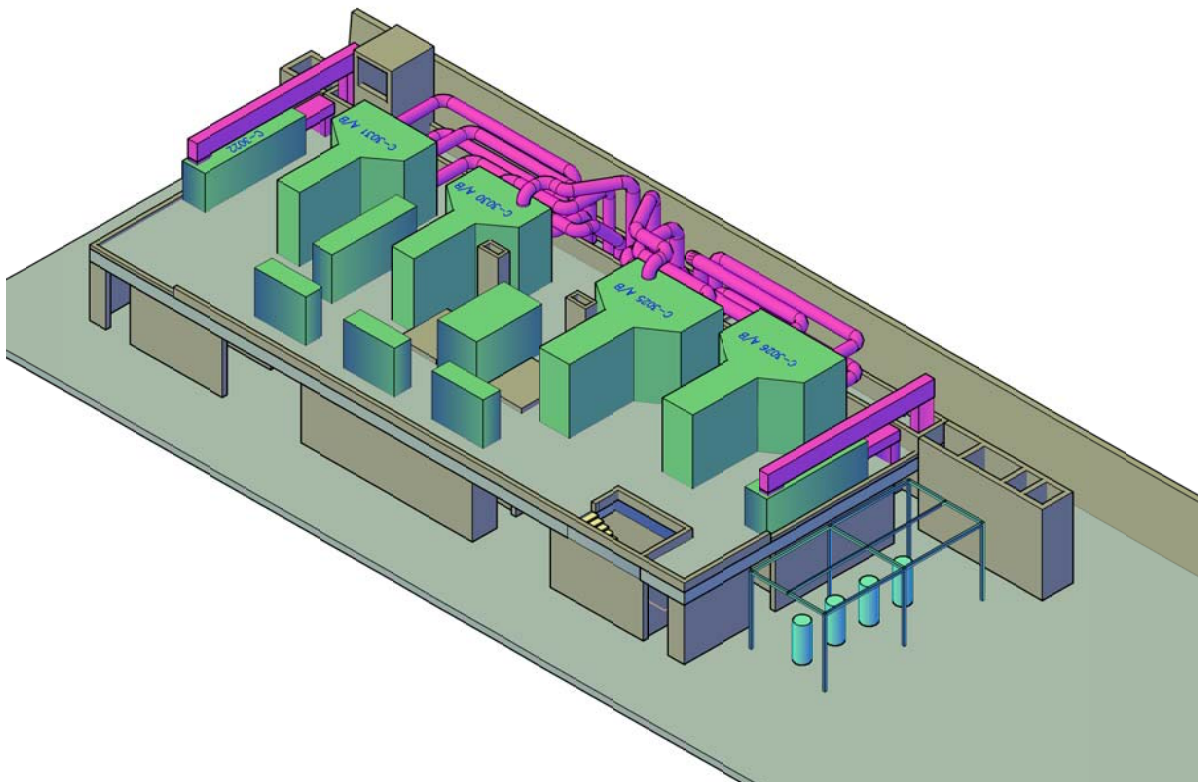
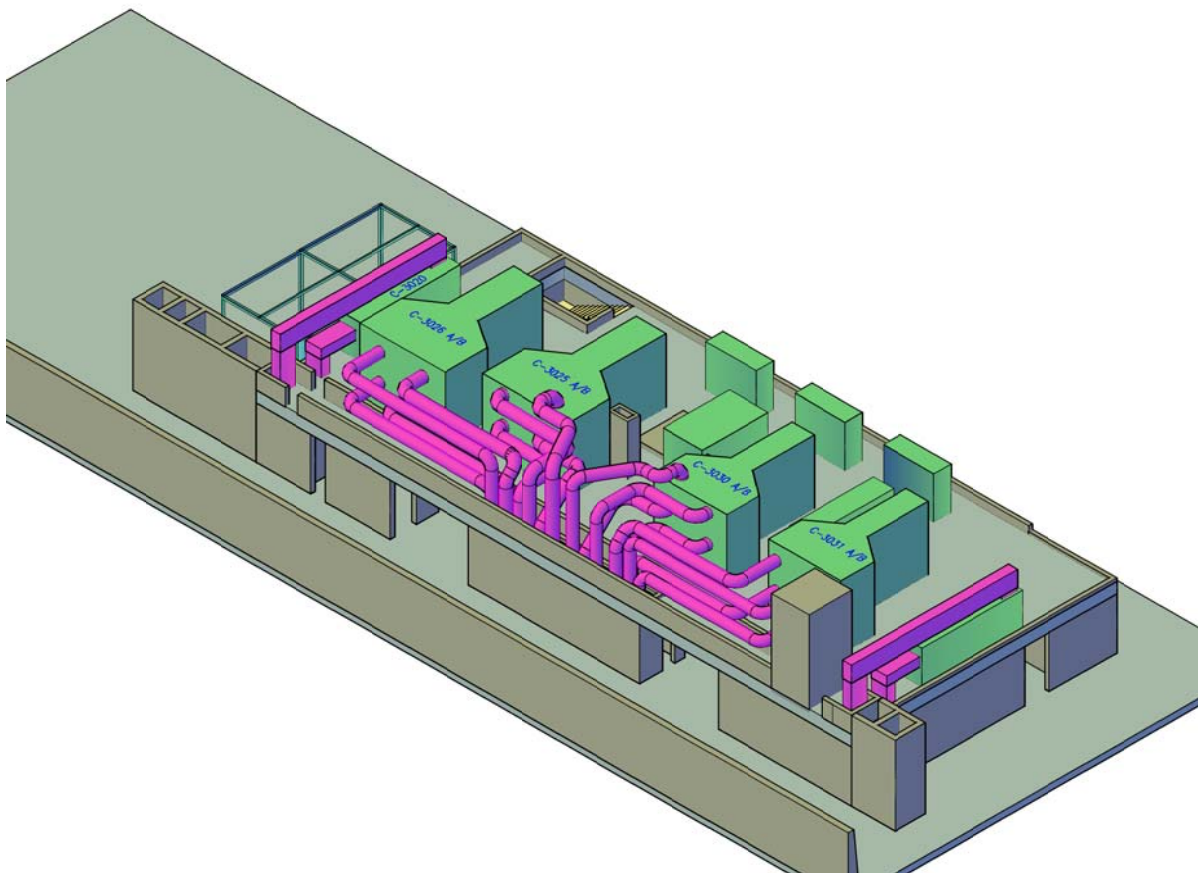
IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO  
EDIFICIO ELE/HVAC SPALLA NORD  
SEZIONI

ELABORATO F. JACOBELLI	CONTROLLATO A.GANDINI	APPROVATO Y.EPRIM
N. ELABORATO MV100P-PE-MHD-4534-11-C0	CODICE FILE MV100P-PE-MHD-4534-11-C0.dwg	DATA 16 GIUGNO 2014

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

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

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



This architectural section drawing illustrates a building facade. The central feature is a doorway with a pediment supported by columns. To the left of the entrance, there is a compass rose indicating North (N) and South (S). The drawing uses various line styles to represent different materials and structural elements, such as the roof, walls, and columns. The background shows a landscape with clouds and a textured ground area.

- 1 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO ELE/HVAC - SPALLA NORD  
PIANTE DISTRIBUZIONE ARIA - MV100P-PE-MH-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

- 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 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 DEVRANNO ESSERE REALIZZATI CON DIMENSIONI E SEZIONI ADATTA ALLA FUNZIONALITA' PREVISTA E DOVRANNO ESSERE APPROPRIAMENTE RACCORDATI CON QUELLI DI SEZIONE CIRCOLARE NEI CAVEDI VENTILATI TENENDO CONTO DEGLI SPAZI DISPONIBILI PER GLI SCARICHI 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.

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI  
MAGISTRATO ALLE ACQUE  
NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA  
DI VENEZIA  
LEGGE N. 798 DEL 29-11-1964  
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)

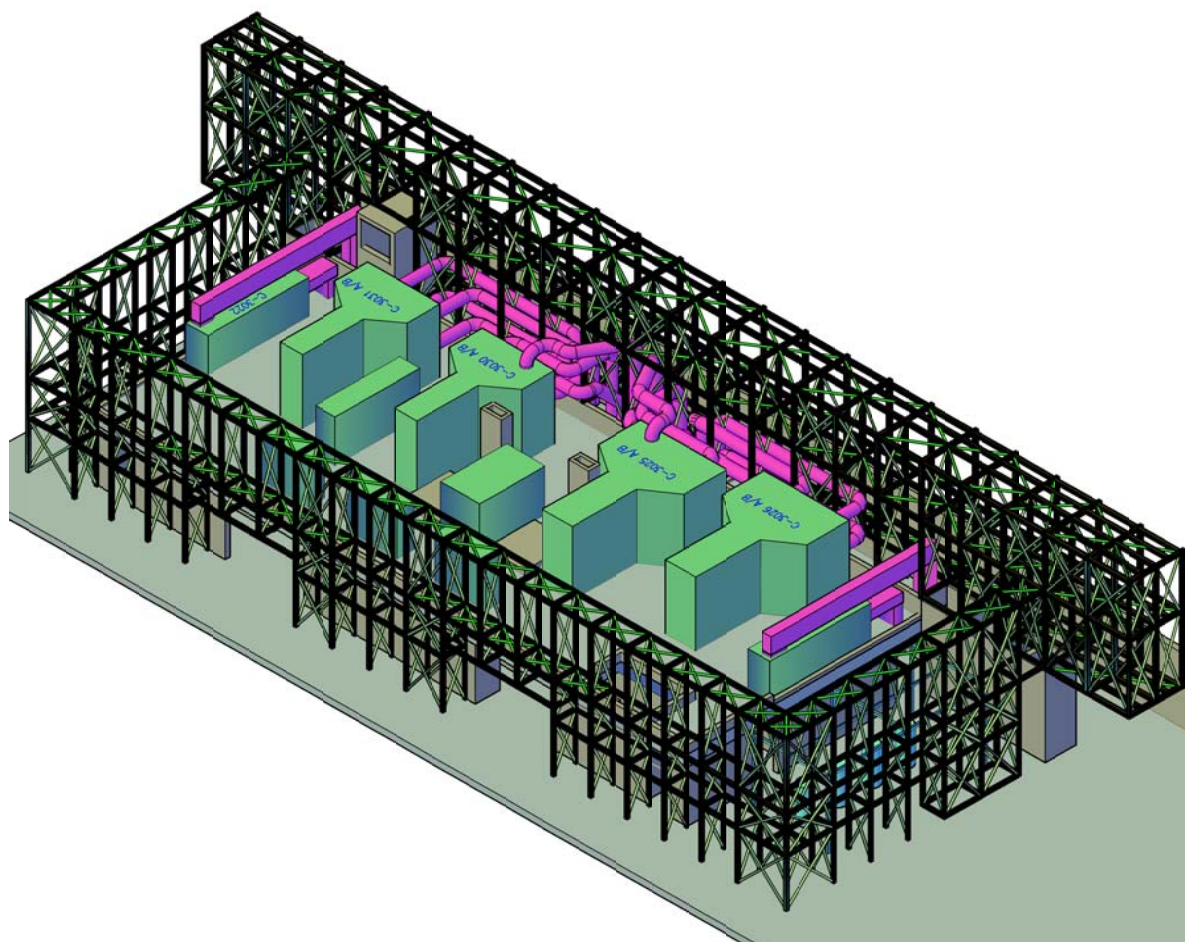
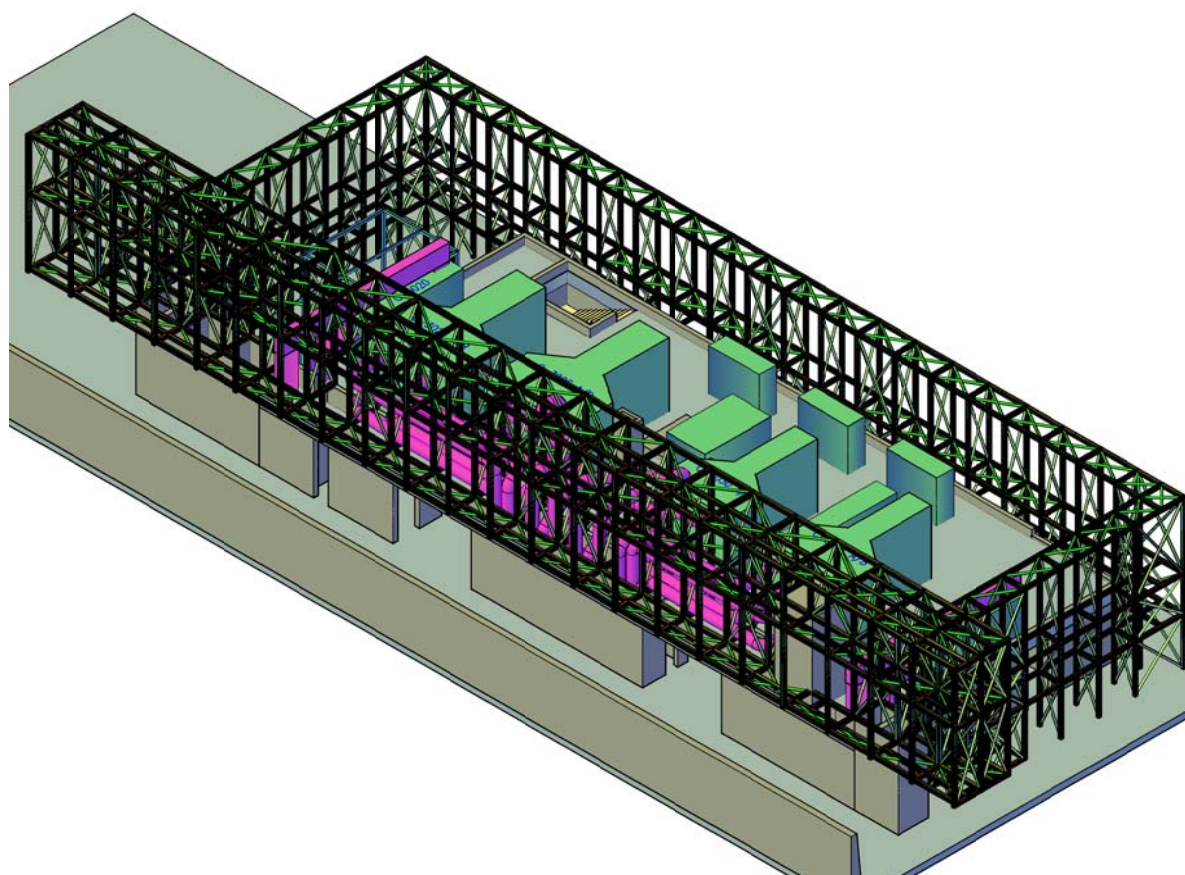
WBS: LN.L1.50 - MA.L1.50 - CH.L1.50  
WBE: LN.L1.50.PE.11 - MA.L1.50.PE.15 - CH.L1.50.PE.15  
BOCCA DI MALAMOCCO  
IMPIANTI

## INTERFERENZAA HVAC CON MASCHERAMENTO ARCHITETTONICO ASSONOMETRIA BASE

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE		PROGETTAZIONE	
VERIFICATO:	CONTROLLATO:		
L. Carretta	V. Ardone		
 <b>CONSORZIO VENEZIA NUOVA</b> Ing. H. Riedi		Il Responsabile: <b>Ing. Alberto Scotti</b>	





- 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

- 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 CAVEI 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.

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 IN.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 WBS CH.LI.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 ELE/HVAC

INTERFERENZAA HVAC CON MASCHERAMENTO ARCHITETTONICO  
ASSONOMETRIA CON MASCHERAMENTO

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


N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA
MV100P-PE-MHD-4536-11-C0	MV100P-PE-MHD-4536-11-C0.dwg	16 GIUGNO 2014


CONSORZIO	"VENEZIA NUOVA"
-----------	-----------------

	COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE
--	-----------------------------	---------------

VERIFICATO:  
L. Carretta

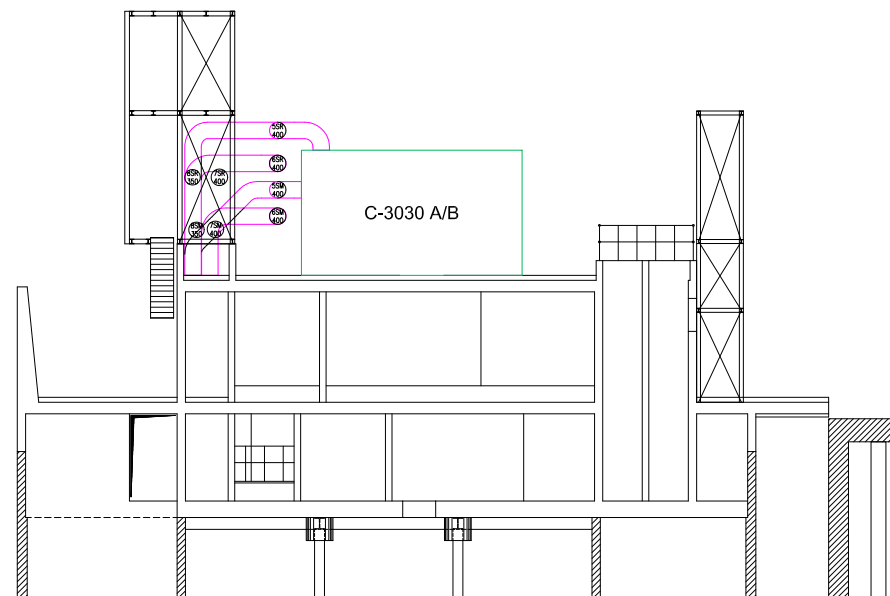
CONTROLLATO:  
V. Ardone

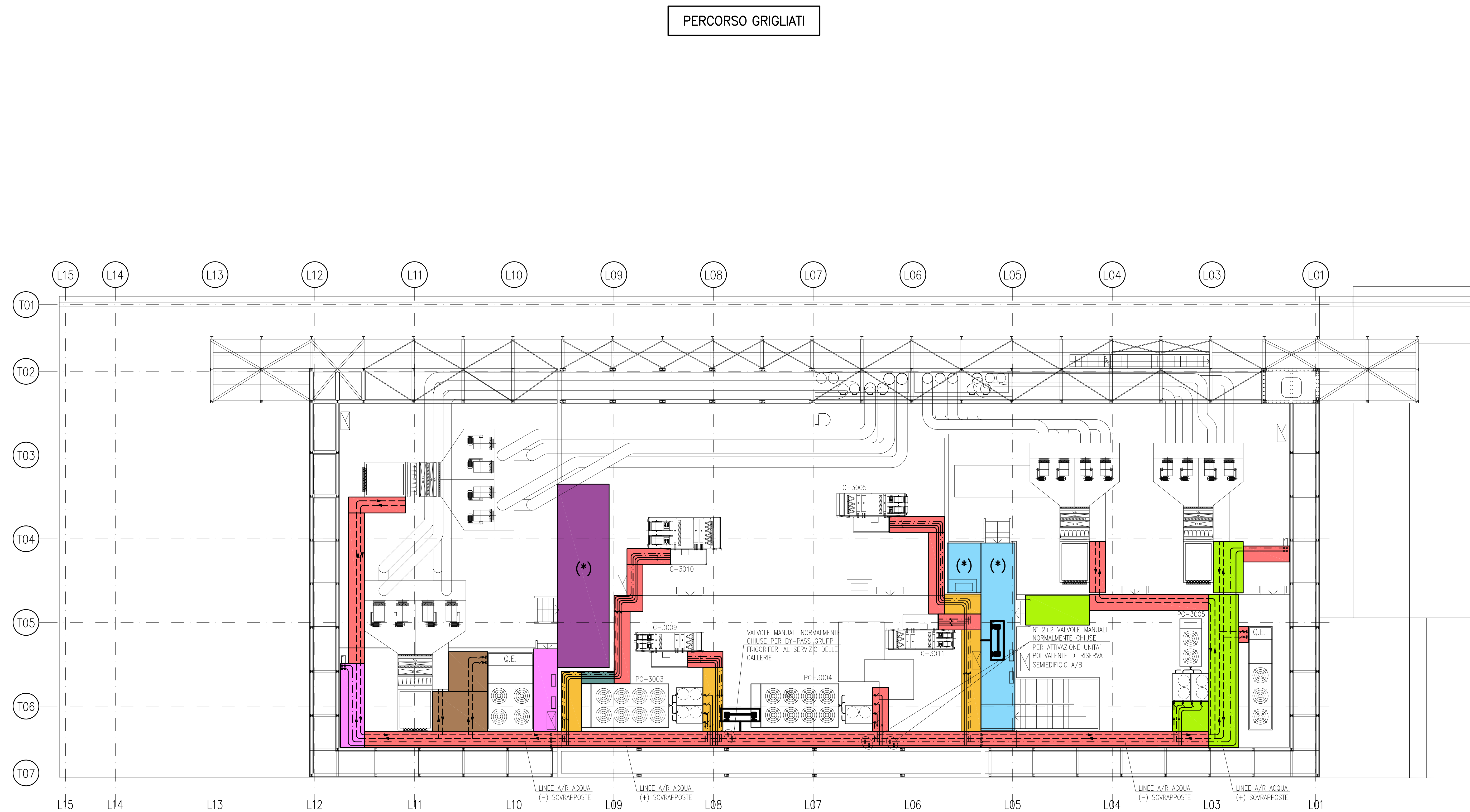
 **CONSORZIO VENEZIA NUOVA**  
Via dell'Industria, 1 - 30135 Venezia - Tel. 041/5222111

 **SPESINTAPA**  
Il Responsabile:  
**Ing. Alberto Scotti**

OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N° 633 TUTTI I DIRITTI RISERVATI  
OGNI VIOLAZIONE/USURPAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSECUTE A RICORDO DI LEGGE



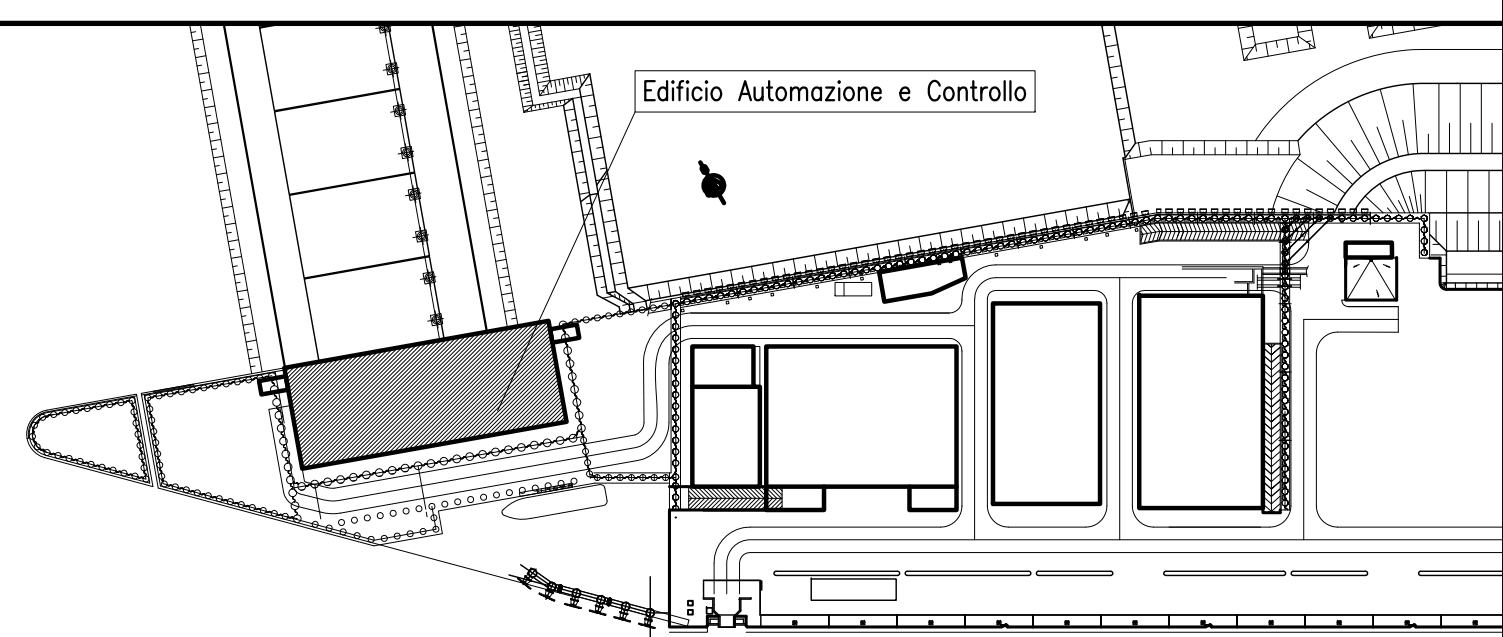










PLANIMETRIA INDICATIVA PER DIMENSIONI E PERCORSI GRIGLIATI


(\*) GRIGLIATI INCLUSI NELLA FORNITURA CIVILE

## 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/RINGHIERE E SCALE VEDERE TIPICI  
MV100P-PE-GHD-0002-11 E MV100P-PE-GHD-0002-11

[illegible]

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 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 - 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-C0	MV100P-PE-MHD-4550-11-C0.dwg	16 GIUGNO 2014

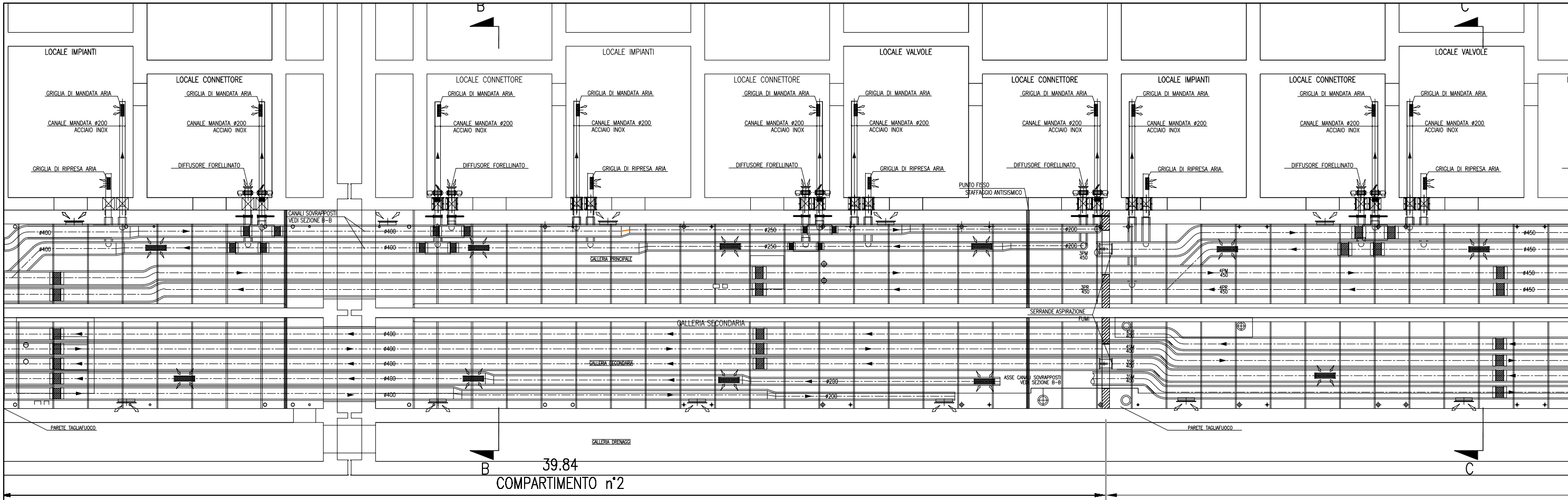
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

<p><b>COORDINAMENTO PROGETTAZIONE</b></p> <p>VERIFICATO: L. Carretto</p> <p>CONTROLLATO: V. Ardane</p> <p> <b>CONSORZIO VENEZIA NUOVA</b> Ing. H. Redi</p>	<p><b>PROGETTAZIONE</b></p> <p> <b>PROGETTAZIONE</b></p> <p>Il Responsabile: Ing. Alberto Scotti</p>
---	---

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

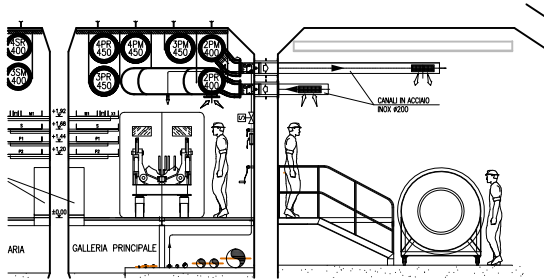




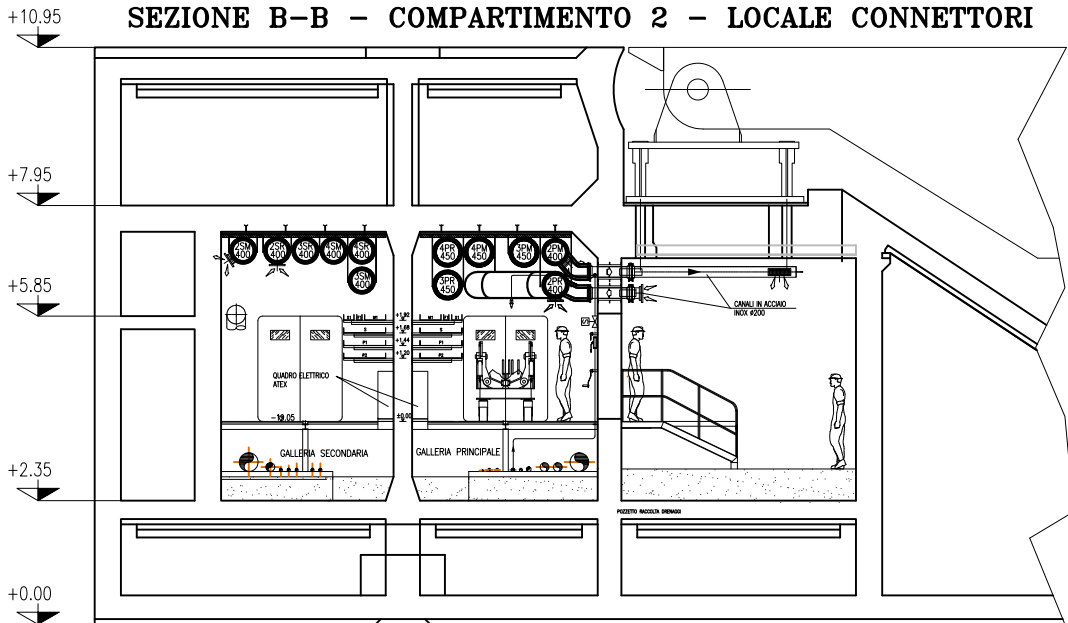


CANALI HVAC GALLERIA MALAMOCCO – SCALA 1:50

PART. INGRESSO LOCALE VALVOLE



SEZIONE B-B – COMPARTIMENTO 2 – LOCALE CONNETTORI

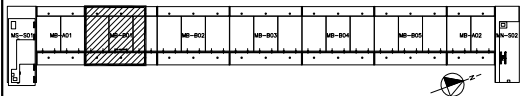


SEZIONE B-B – SCALA 1:50

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 OVVERO CHIUSURA DELLE RELATIVE 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 SFALDATE 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 ANTILAGAMENTO 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/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.
- 11: VERIFICARE IN FASE DI INSTALLAZIONE L'INGRESSO CANALI NEI LOCALI CON POSIZIONE ESATTA FOROMETRIE
- 12: PER POSIZIONI E CARATTERISTICHE CANOTTI DI PASSAGGIO FARE RIFERIMENTO ALLE FOROMETRIE ED AL RELATIVO DETAGLIO
- 13: PER INGOMBRO PASSERELLE E INGOMBRO VIE CAVI, FARE RIFERIMENTO AI DISEGNI ELETTRICI
- 14: LE CONNESSIONI TRA SERRANDE TAGLIAFUOCO DEI LOCALI IMPIANTI E VALVOLE ANTILAGAMENTO 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 ACQUISITO 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 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-MMD-4501/4502	IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO – EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO – PIANTE DISTRIBUZIONE ARIA
MV100P-PE-MMD-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. 8802 DEL 08-02-2013 (LAVORI)

INTERVENTI ALLE BOCCHIE 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 19.11.2009 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 – WBS: LN.LI.50.PE.11 – MALI.50.PE.15 – CH.LI.50.PE.15

BOCCA DI MALAMOCCO

IMPIANTI

IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO

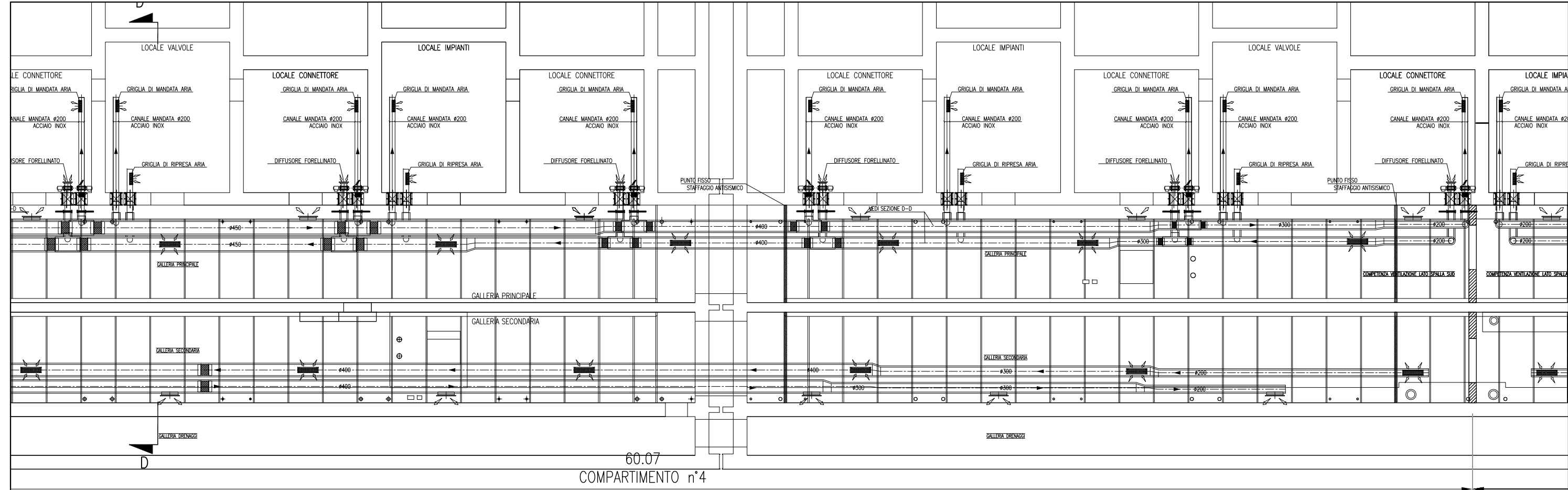
GALLERIE MALAMOCCO – TAV. 02 DI 08

ELABORATO	F. JACOBELLI	CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO	Y. EPRIM
N. ELABORATO		CODICE FILE		DATA	
MV100P-PE-MMD-5002-11-CO		MV100P-PE-MMD-5002-11-CO.dwg		16 GIUGNO 2014	
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"					
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE			PROGETTAZIONE		
VERIFICATO: L. Carretto			CONTROLLATO: V. Ardene		
CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. H. Redi			Il Responsabile: Ing. Alberto Scotti		

OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N° 833 TURR I DIRITTI AUTOREI  
QUALSI REPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSECUTE A NORMA DI LEGGE

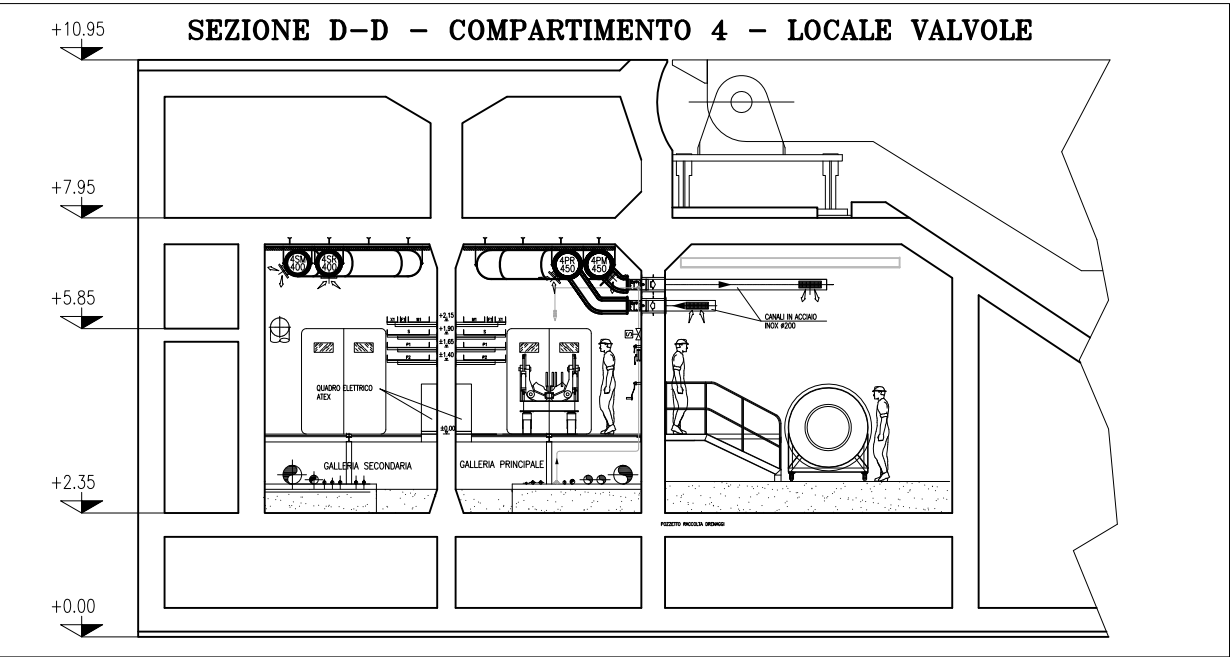
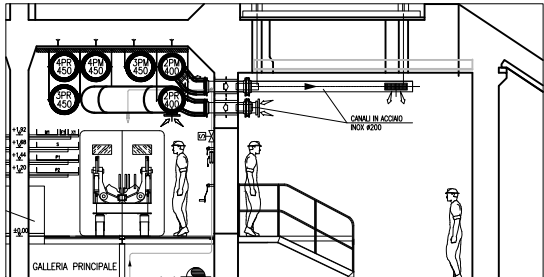






CANALI HVAC GALLERIA MALAMOCCO – SCALA 1:50

PART. INGRESSO LOCALE CONNETTORI

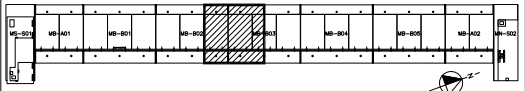


SEZIONE D-D – SCALA 1:50

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 OVEVERO CHIUSURA DELLE RELATIVE 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 CORRISPONDENZA 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 SVILUPPARESI 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/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.
- 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 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'
- 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 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-MMD-4501/4502	IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO – EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO – PIANTE DISTRIBUZIONE ARIA
MV100P-PE-MMD-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. 8802 DEL 08-02-2013 (LAVORI)

INTERVENTI ALLE BOCCHIE 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 18.11.2008 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 – MALI.50.PE.15 – MALI.50.PE.15

BOCCA DI MALAMOCCO

IMPIANTI

IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO

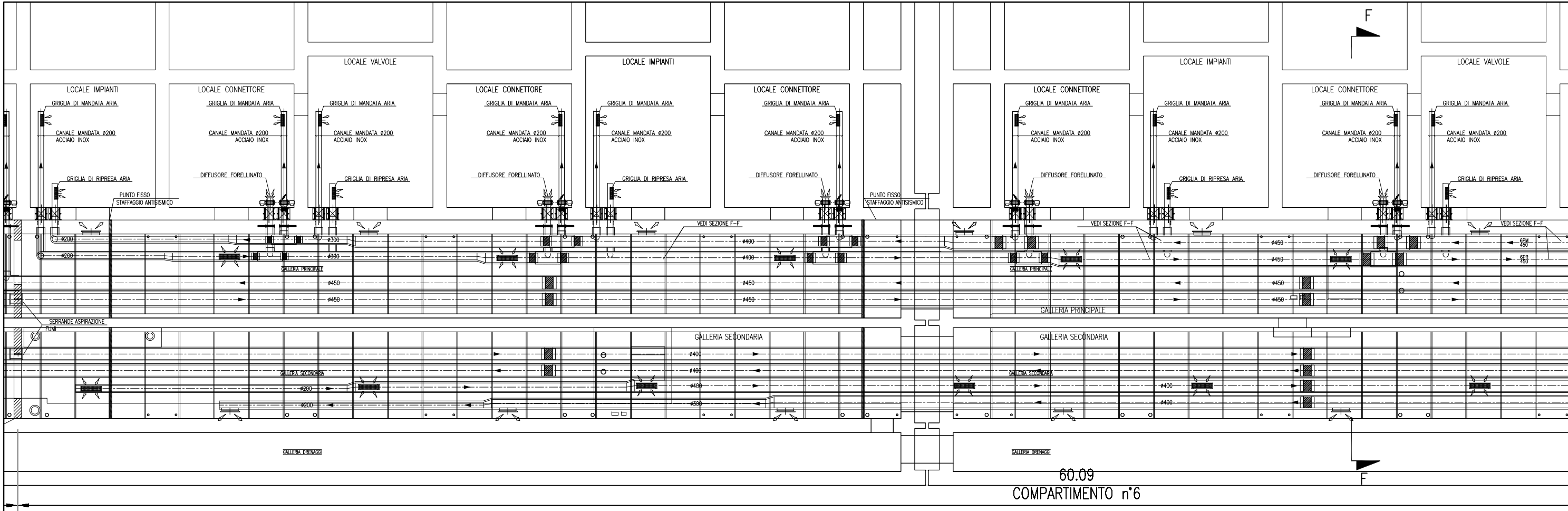
GALLERIE MALAMOCCO – TAV. 04 DI 08

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

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

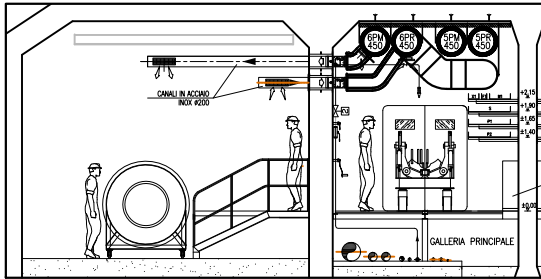
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE VERIFICATO: L. Carretto	CONTROLLATO: V. Ardene	PROGETTAZIONE Il Responsabile: Ing. Alberto Scotti
CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. H. Redi		



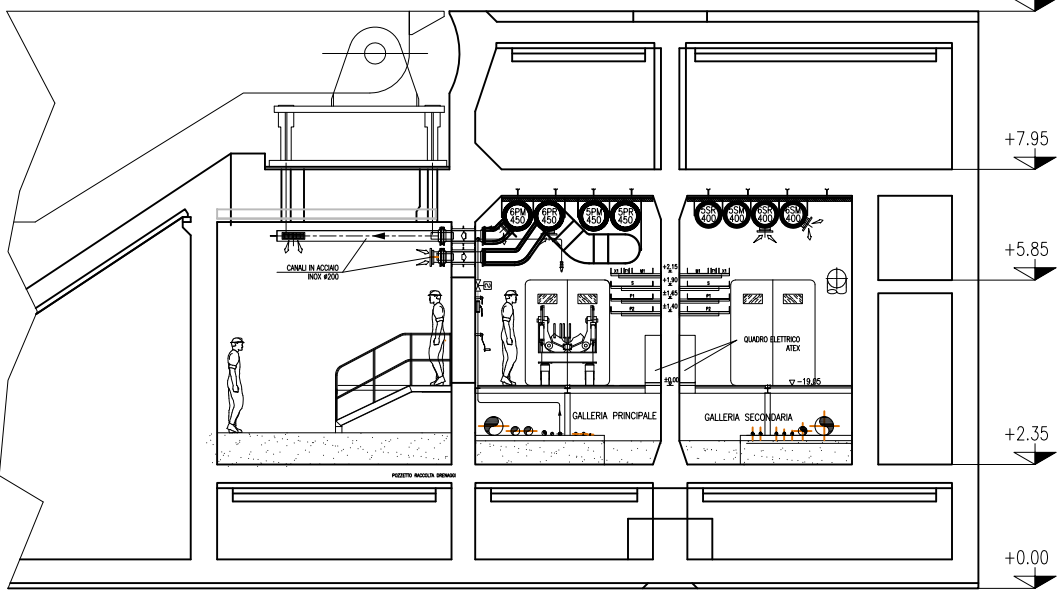


CANALI HVAC GALLERIA MALAMOCCO – SCALA 1:50

### PART. INGRESSO LOCALE VALVOLE



### SEZIONE F-F – COMPARTIMENTO 6 – LOCALE CONNETTORI

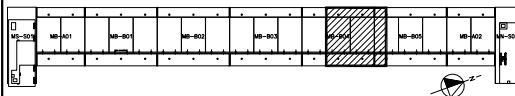


SEZIONE F-F – SCALA 1:50

### NOTE

- 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 OVEVERO CHIUSURA DELLE RELATIVE SERRANDE TAGLIAFUOCO (CON ESCLUSIONE DELLE S.T. DEI LOCALI POMPE).
- 4: 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
- 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 CORRISPONDENZA DI OGNI SERRANDA TAGLIAFUOCO PREVEDERE PORTINE DI ISPEZIONE SUL CANALE, PER CARATTERISTICHE VEDERE SPECIFICA TECNICA HVAC.
- 8: L'INDICAZIONE "R" 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/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.
- 11: VERIFICARE IN FASE DI INSTALLAZIONE L'INGRESSO CANALI NEI LOCALI CON POSIZIONE ESATTA FOROMETRIE
- 12: PER POSIZIONI E CARATTERISTICHE CANOTTI DI PASSAGGIO FARE RIFERIMENTO ALLE FOROMETRIE 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 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
- 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 SARÀ 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-MMD-4501/4502	IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO – EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO – PIANTE DISTRIBUZIONE ARIA
MV100P-PE-MMD-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 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 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.L1.50 – MALI.50 – CHLI.50 – WBS: LN.L1.50.PE.15 – CHLI.50.PE.15

### BOCCA DI MALAMOCCO IMPIANTI

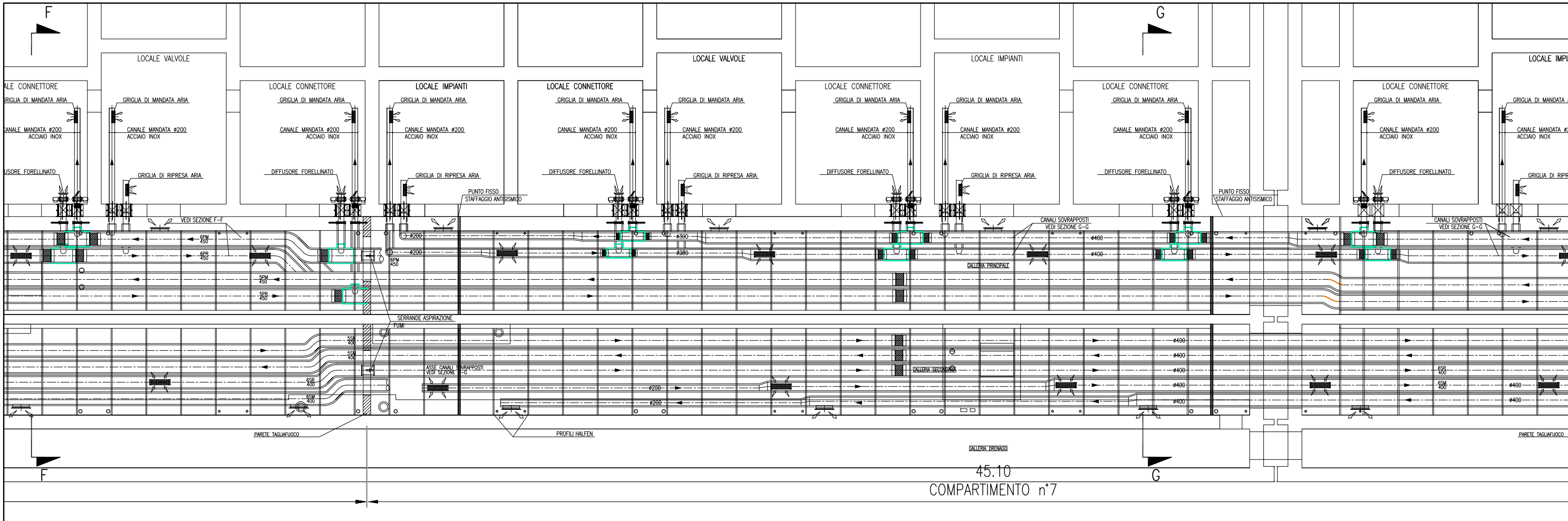
### IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO GALLERIE MALAMOCCO – TAV. 06 DI 08

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

### CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

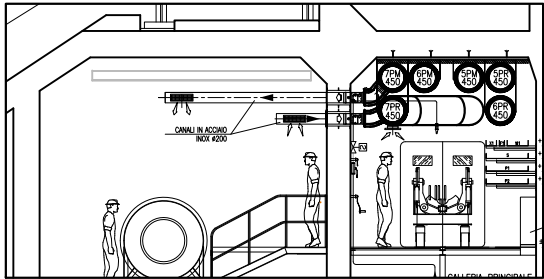
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE
VERIFICATO: L. Carretto	CONTROLLATO: V. Ardore
CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. H. Redi	Il Responsabile: Ing. Alberto Scotti



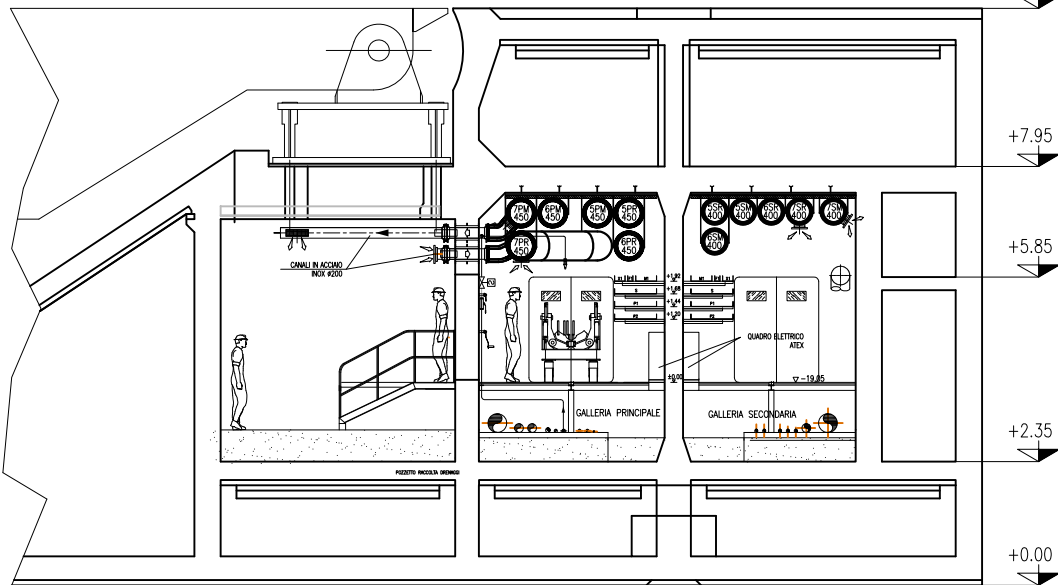


CANALI HVAC GALLERIA MALAMOCCO - SCALA 1:50

PART. INGRESSO LOCALE IMPIANTI



SEZIONE G-G - COMPARTIMENTO 7 - LOCALE CONNETTORI



SEZIONE G-G - SCALA 1:50

NOTE

- 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 OVEVERO CHIUSURA DELLE RELATIVE 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 SFASATE 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 CORRISPONDENZA DI OGNI SERRANDA TAGLIAFUOCO PREVEDERE PORTINE DI ISPEZIONE SUL CANALE, PER CARATTERISTICHE VEDERE SPECIFICA TECNICA HVAC.
- 8: L'INDICAZIONE "RI" 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 SVILUPPARI 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/ANCORAGGI DEI CANALI ALLA STRUTTURA DEL CASSONE DOVRA' ESSERE DEFINITA DALLA 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 FOROMETRICE.
- 12: PER POSIZIONI E CARATTERISTICHE CANOTTI DI PASSAGGIO FARE RIFERIMENTO ALLE FOROMETRIE 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 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'.
- 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 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: D51B02000050AC1 (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 CHLI.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 158)

WBS: LN.LI.50 - MALI.50 - CHLI.50 - WBS: LN.LI.50.PE.15 - MALI.50.PE.15 - CHLI.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		CODICE FILE		DATA	
MV100P-PE-MHD-5007-11-CO		MV100P-PE-MHD-5007-11-CO.dwg		16 GIUGNO 2014	

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

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



