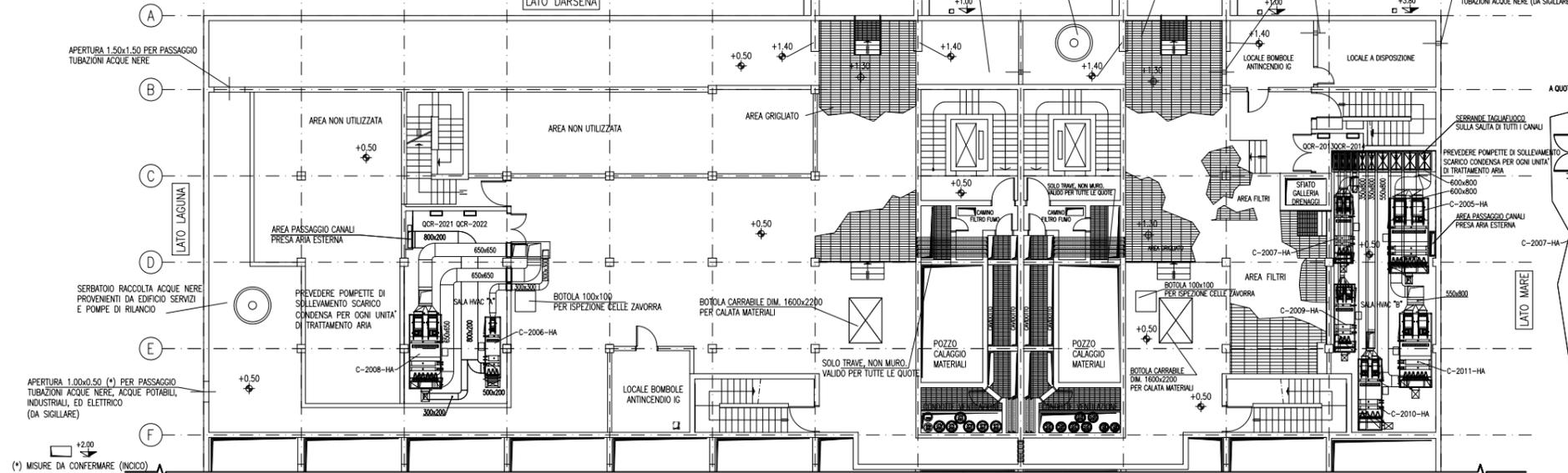


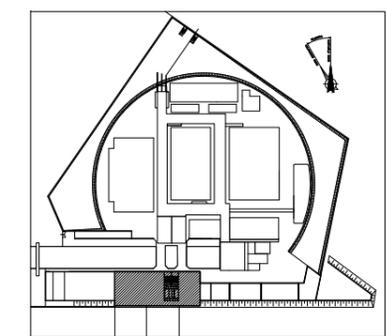
REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.
	<b>MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI</b> <b>PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE</b> <b>VENETO – TRENINO ALTO ADIGE – FRIULI VENEZIA GIULIA</b>			
	<b>NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA</b> <b>DI VENEZIA</b> LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984 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: D51B02000050AC1 (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. 66 e del progetto esecutivo di WBS CH.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 158)			
	<b>WBS: LN.L1.50 - MA.L1.50 - CH.L1.50</b> <b>WBE: LN.L1.50.PE.11 - MA.L1.50.PE.15 - CH.L1.50.PE.15</b> <b>BOCCHES DI LIDO – MALAMOCCO – CHIOGGIA</b> <b>IMPIANTI</b> <b>IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO</b> <b>DISEGNI SAN NICOLO'</b>			
ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO		
F. Jacobelli	A. Gandini	Y2prim		
N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA		
		Ottobre 2014		
<b>CONSORZIO “VENEZIA NUOVA”</b>				
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>				

**PIANTA DISTRIBUZIONE ARIA**  
**QUOTA +0.50**  
**SCALA 1:100**



(\*) MISURE DA CONFERMARE (NICCO)

**PIANTA CHIAVE**



**DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**

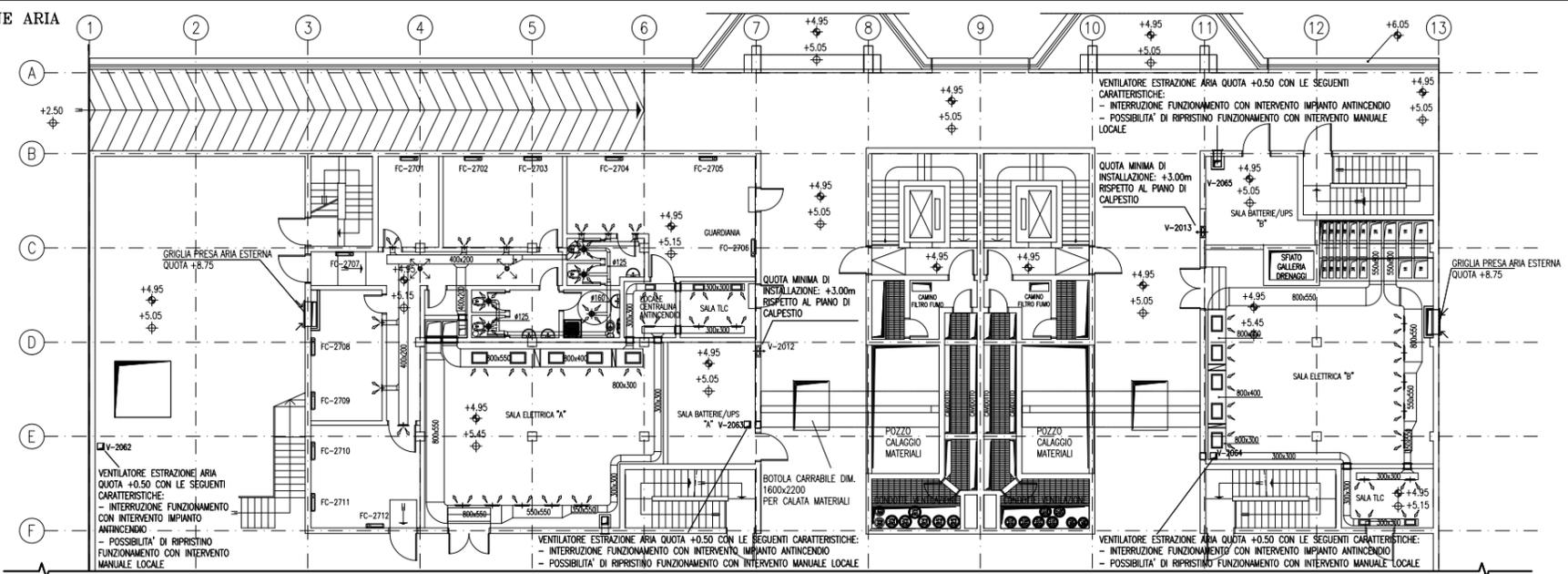
- 1 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO SPALLA NORD  
PIANTE DISTRIBUZIONE ACQUA - MV100P-PE-NHD-4502
- 2 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO GALLERIA SAN NICOLÒ - LATO SPALLA NORD  
DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-NHK-3501
- 3 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO GALLERIA SAN NICOLÒ - LATO SPALLA NORD  
DISTRIBUZIONE ACQUA - SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-NHK-3503
- 4 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO SPALLA NORD  
DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-NHK-3551
- 5 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO SPALLA NORD  
DISTRIBUZIONE ACQUA - SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-NHK-3552
- 6 - SIMBOLOGIA PER SISTEMI HVAC VEDERE ELABORATO MV100P-PE-GHD-0001

**NOTE**

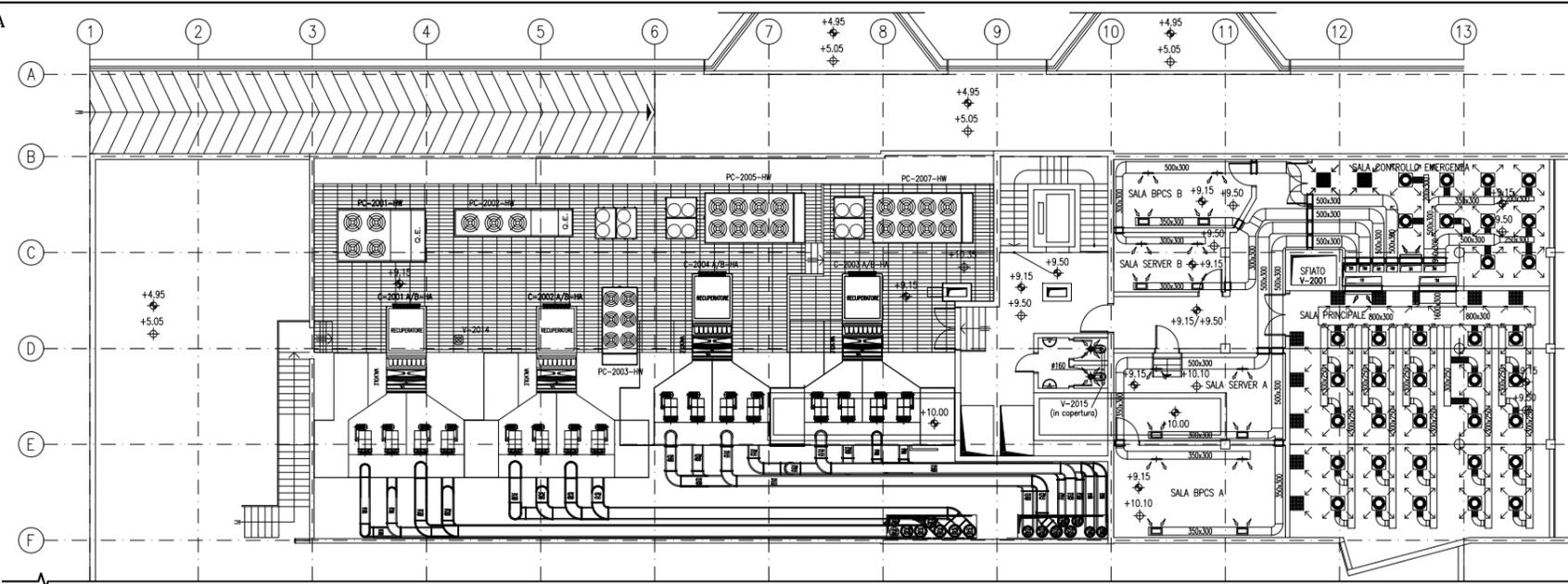
- 1 - DISEGNO VALIDO SOLAMENTE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO E VENTILAZIONE.
- 2 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm
- 3 - TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m su l.m.m
- 4 - TUTTI GLI SCARICHI CONDENSA DEVONO ESSERE CONGIUNTI AL PUNTO DI RECAPITO PIU' VICINO
- 5 - SULLA COPERTURA, 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 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.

SCALA 1:100  
 0 2 4 6 8 10m

**PIANTA DISTRIBUZIONE ARIA**  
**QUOTA +4.95**  
**SCALA 1:100**



**PIANTA DISTRIBUZIONE ARIA**  
**QUOTA +9.15**  
**SCALA 1:100**



C1	15/07/14	REVISIONE		FJ	AG	YE
C0	14/06/14	EMISIONE		FJ	AG	YE
		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 BOCCE 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 18.11.2008 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MLLI.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. 156)  
 WBS: LN.LI.50 - M.LI.50 - CH.LI.50 - M.LI.50.PE.15  
 WBS: LN.LI.50.PE.11 - M.LI.50.PE.15 - CH.LI.50.PE.15

**BOCCA DI SAN NICOLÒ**  
**IMPIANTI**

**IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO**  
**EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO - SPALLA NORD**  
**PIANTE DISTRIBUZIONE ARIA A QUOTE +0.50, +4.95 E +9.15**

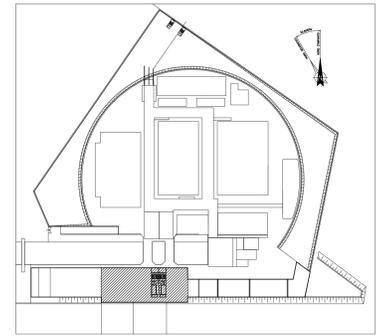
ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
F. JACOBELLI	A. GANDINI	Y. EPRIM
N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA
MV100P-PE-NHD-4501-11-C1	MV100P-PE-NHD-4501-11-C1.dwg	10 OTTOBRE 2014

**CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"**

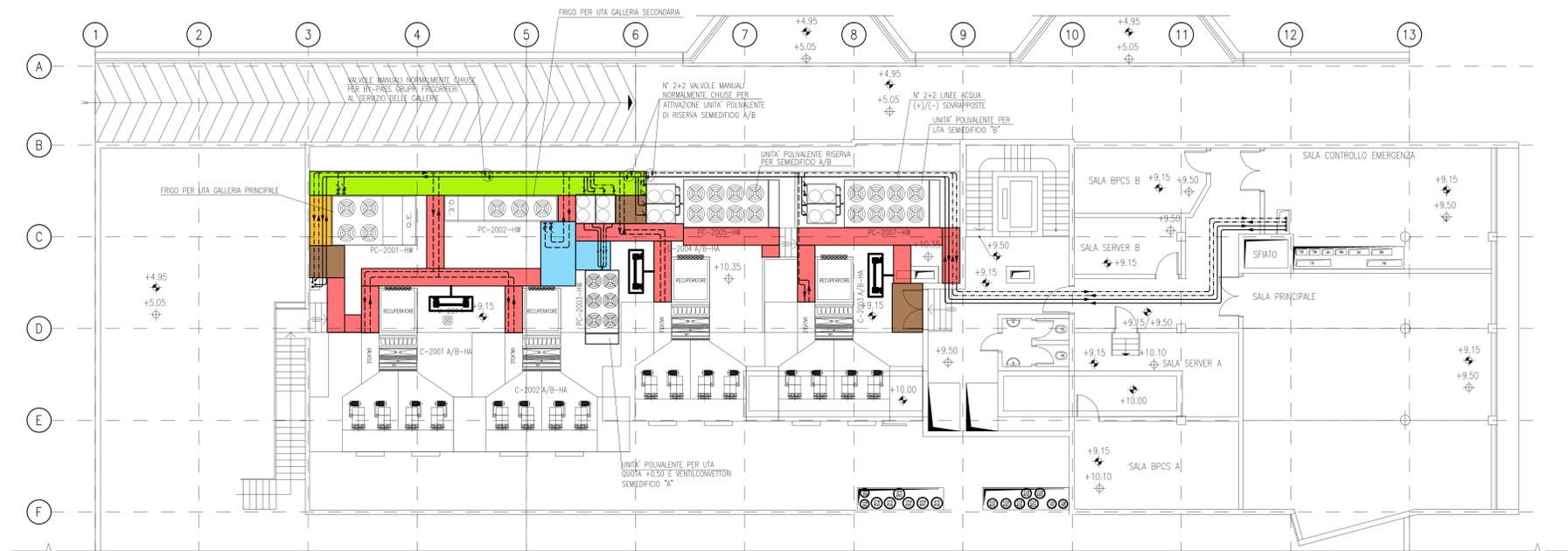
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE
VERIFICATO: L. Corsetto	CONTROLLATO: V. Ardene
RESPONSABILE: Ing. Alberto Scatti	

OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N. 413 (TUTTA I DIRITTI RISERVATI)  
 QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SONO PUNIBILI A SECONDO DI LEGGE





PERCORSO GRIGLIATI



PLANIMETRIA INDICATIVA PER DIMENSIONI E PERCORSI GRIGLIATI

LEGENDA

- LARGHEZZA GRIGLIATO 800mm
- LARGHEZZA GRIGLIATO 1000mm
- LARGHEZZA GRIGLIATO 1100mm
- LARGHEZZA GRIGLIATO 1400mm
- LARGHEZZA GRIGLIATO 1600mm
- 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	EL	CON	APP
00	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. 8602 DEL 08-02-2013 (LAVORI)  
**INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA**  
 CUP: D51B02000050A01 (LAVORI)

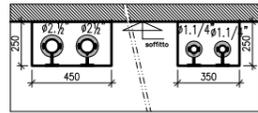
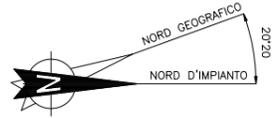
**PROGETTO ESECUTIVO**  
 (estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 19.11.2008 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MA.L1.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 66 e del progetto 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 SAN NICOLO' IMPIANTI**  
**IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO**  
**SAN NICOLO' - SPALLA NORD - PIANTA A QUOTA +9.40**

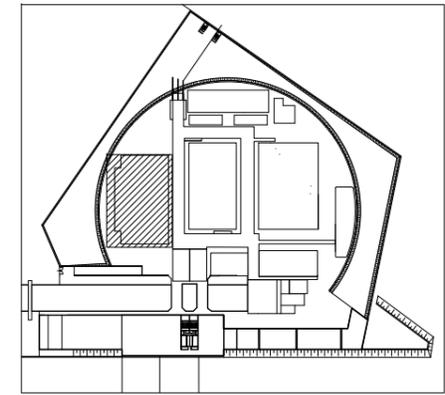
ELABORATO	F. JACOBELLI	CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO	Y. EPRIM
N. ELABORATO	MV100P-PE-NHD-4503-11-CO	CODICE FILE	MV100P-PE-NHD-4503-11-CO.dwg	DATA	16 GIUGNO 2014

**CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"**

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



DETTAGLIO FERITOIE  
PASSAGGIO TUBAZIONI HVAC



PIANTA CHIAVE

DISEGNI DI RIFERIMENTO

- 1 - IMPIANTO VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO DISTRIBUZIONE ARIA EDIFICIO GRUPPI ELETTROGENI SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-NHK-3523
- 2 - IMPIANTO VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO DISTRIBUZIONE IDRICA EDIFICIO GRUPPI ELETTROGENI SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-NHK-3524

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.
- Q.F.C. QUOTA FONDO CANALE  
Q.F.T. QUOTA FONDO TUBO  
LE QUOTE ALTIMETRICHE RELATIVE A CANALI, TUBAZIONI ED EVENTUALI ACCESSORI SI INTENDONO DAL PIANO CALPESTIO.

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 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 SAN NICOLO' IMPIANTI**

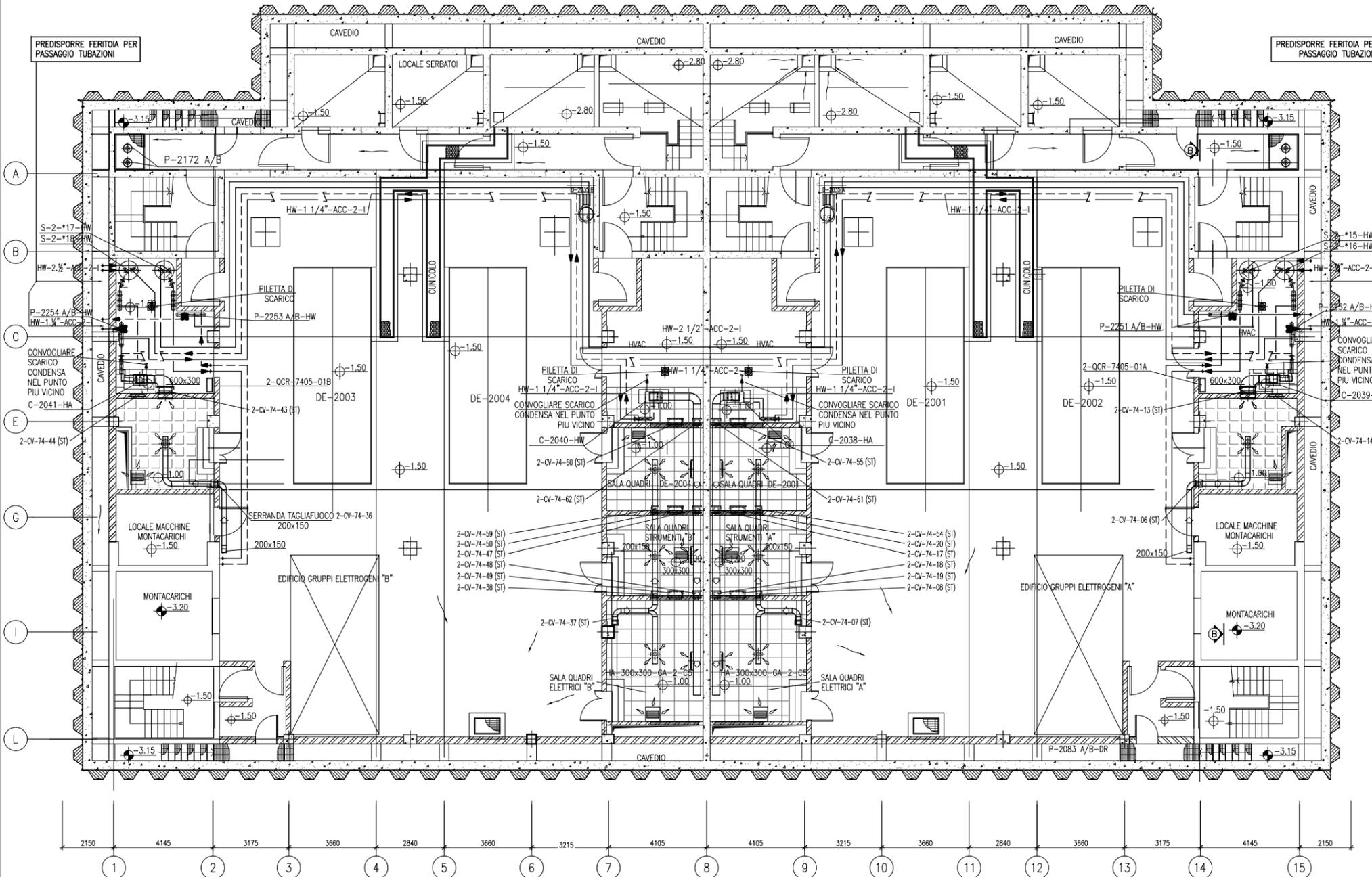
**IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO**  
**EDIFICIO GRUPPI ELETTROGENI**  
**DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE - PIANTE PIANO INTERRATO**

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

**CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"**

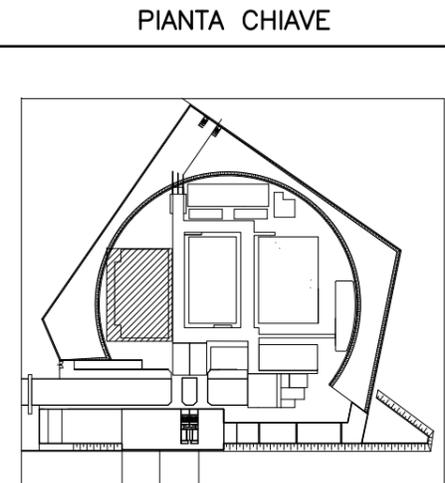
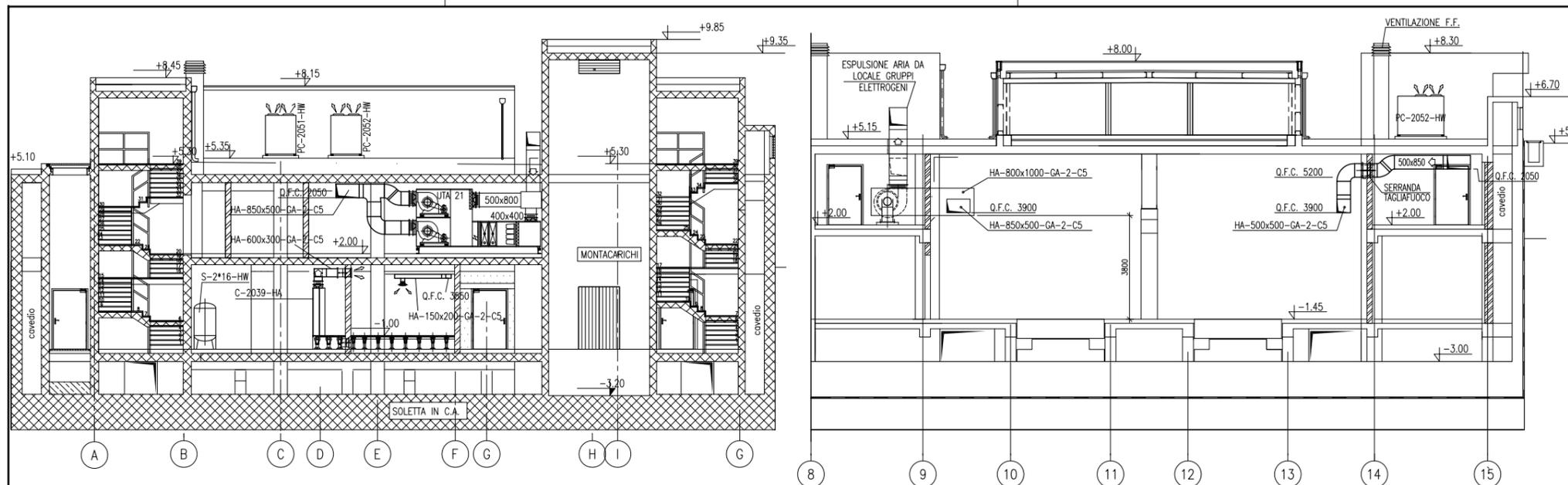
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE VERIFICATO: L. Carretta	CONTROLLATO: V. Ardone	PROGETTAZIONE <b>FRANCESCO</b> Il Responsabile: Ing. Alberto Scotti
CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. H. Redi		

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



PIANTA A Q.T.A -1.50 P.F.

VALIDO SOLO PER IMPIANTI HVAC



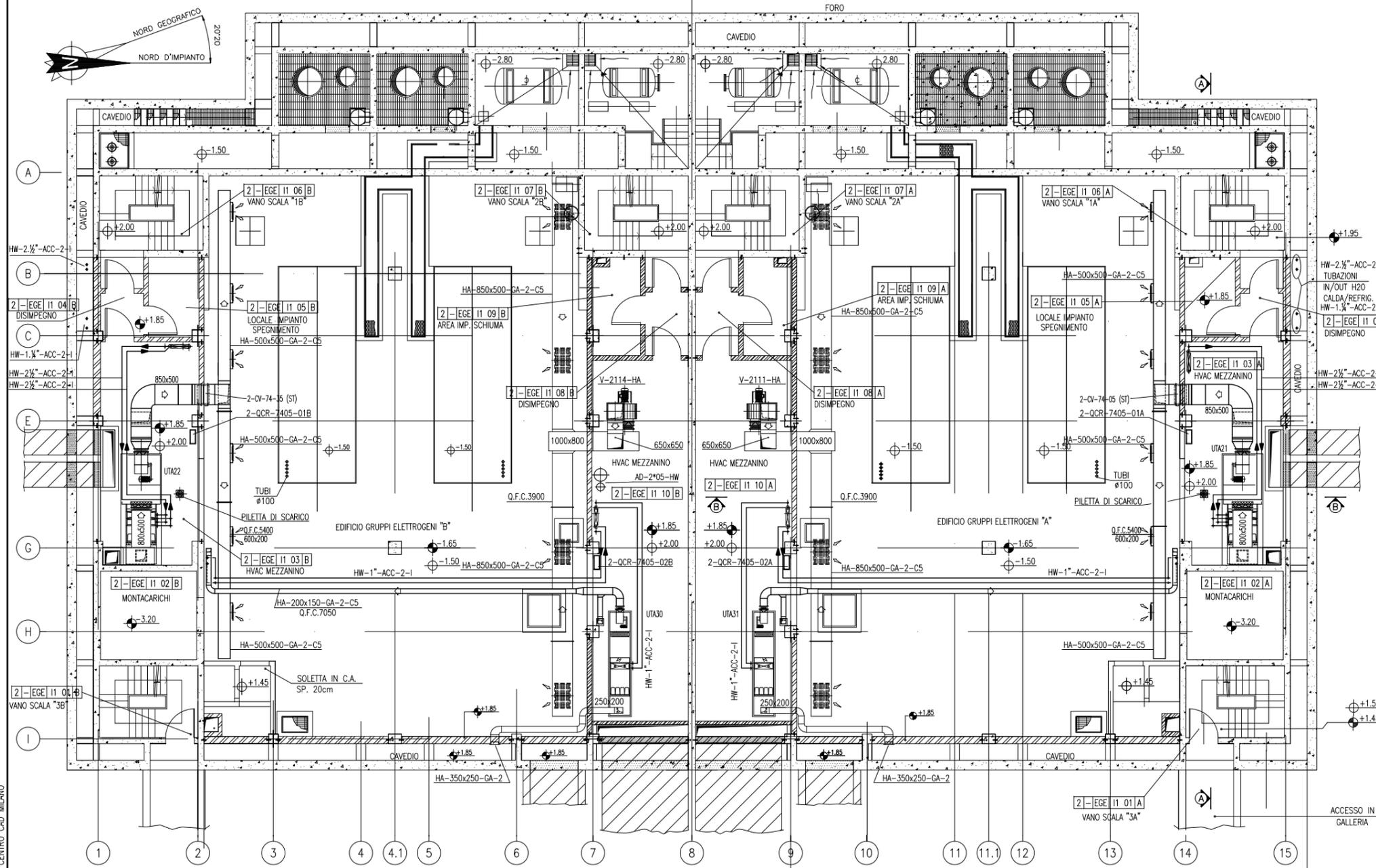
- DISEGNI DI RIFERIMENTO**
- 1 - IMPIANTO VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO DISTRIBUZIONE ARIA EDIFICIO GRUPPI ELETTROGENI SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-NHK-3523
  - 2 - IMPIANTO VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO DISTRIBUZIONE IDRICA EDIFICIO GRUPPI ELETTROGENI SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-NHK-3524

**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.

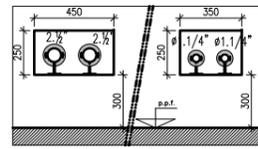
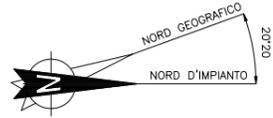
Q.F.C.: QUOTA FONDO CANALE  
 Q.F.T.: QUOTA FONDO TUBO  
 LE QUOTE ALTIMETRICHE RELATIVE A CANALI, TUBAZIONI ED EVENTUALI ACCESSORI SI INTENDONO DAL PIANO CALPESTIO.

**VALIDO SOLO PER IMPIANTI HVAC**

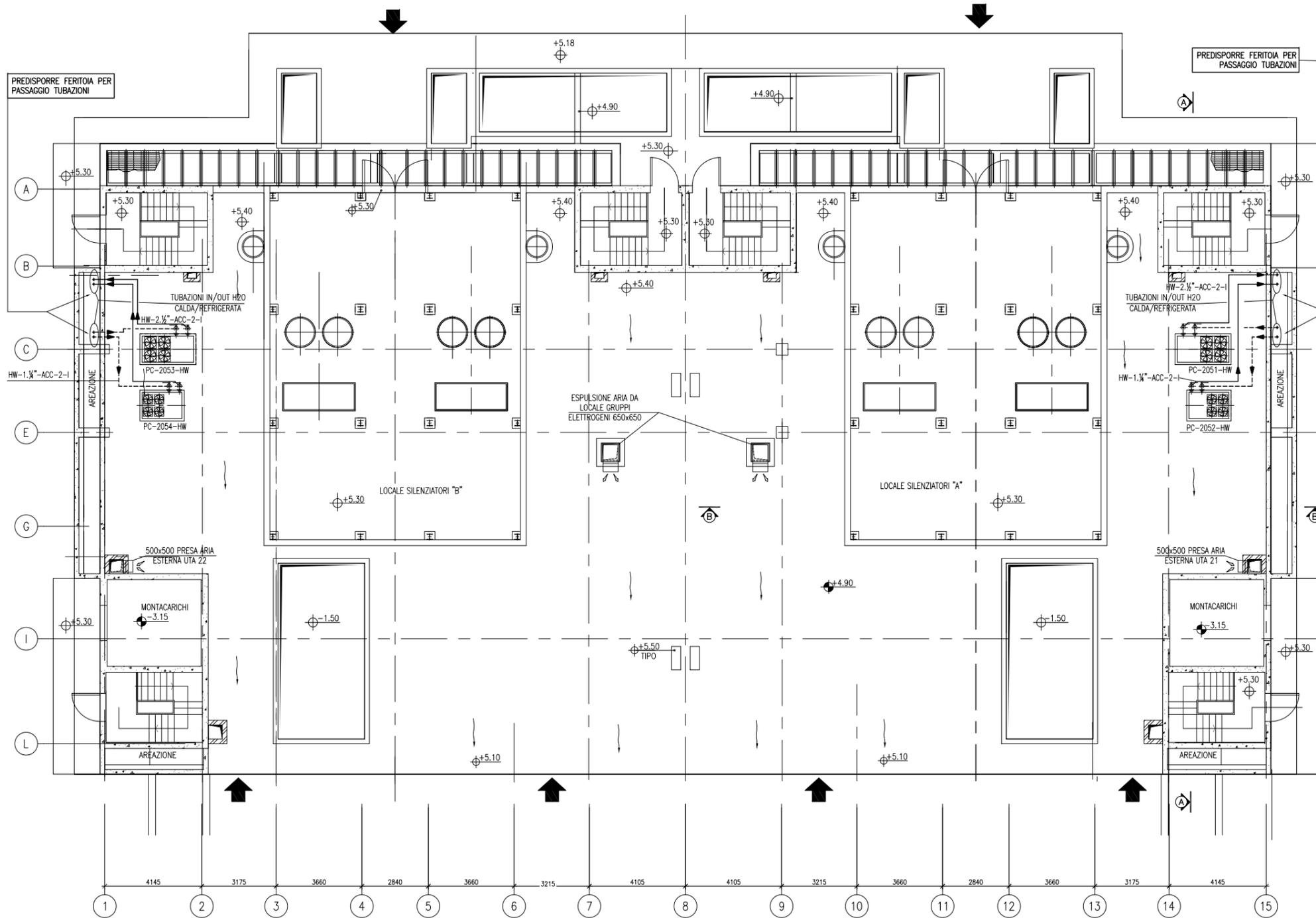


CO 16/06/14	EMISSIONE		FJ	AG	YE
REVISIONE		DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.
<b>MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI</b> <b>MAGISTRATO ALLE ACQUE</b> <b>NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA</b> LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984 CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8602 DEL 08-02-2013 (LAVORI) <b>INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER 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 SAN NICOLO' IMPIANTI</b> <b>IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO</b> <b>EDIFICIO GRUPPI ELETTROGENI-DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE</b> <b>PIANTA MEZZANINO E SEZIONI A-A E B-B</b>					
ELABORATO	F. JACOBELLI	CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO	Y. EPRIM
N. ELABORATO	MV100P-PE-NHD-4509-11-CO	CODICE FILE	MV100P-PE-NHD-4509-11-C0.dwg	DATA	16 GIUGNO 2014
<b>CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"</b> COORDINAMENTO PROGETTAZIONE VERIFICATO: L. Carretta CONTROLLATO: V. Ardone PROGETTAZIONE <b>CONSORZIO VENEZIA NUOVA</b> Ing. H. Redi Il Responsabile: <b>Ing. Alberto Scotti</b>					
<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 RICORE DI LEGGE</small>					

TECHNICAL CENTRO CAD MILANO



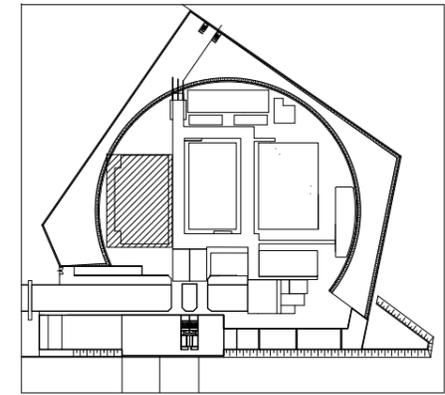
DETTAGLIO FERITOIA  
PASSAGGIO TUBAZIONI HVAC



PIANTA A Q.TA +5.40 P.F.

VALIDO SOLO PER IMPIANTI HVAC

PIANTA CHIAVE



DISEGNI DI RIFERIMENTO

- 1 - IMPIANTO VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO DISTRIBUZIONE ARIA EDIFICIO GRUPPI ELETTROGENI SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-NHK-3523
- 2 - IMPIANTO VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO DISTRIBUZIONE IDRICA EDIFICIO GRUPPI ELETTROGENI SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-NHK-3524

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.
- Q.F.C. QUOTA FONDO CANALE  
Q.F.T. QUOTA FONDO TUBO  
LE QUOTE ALTIMETRICHE RELATIVE A CANALI, TUBAZIONI ED EVENTUALI ACCESSORI SI INTENDONO DAL PIANO CALPESTIO.

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.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. 86 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 SAN NICOLO' IMPIANTI**  
**IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO**  
**EDIFICIO GRUPPI ELETTROGENI**  
**DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE - PIANTE PIANO COPERTURA**

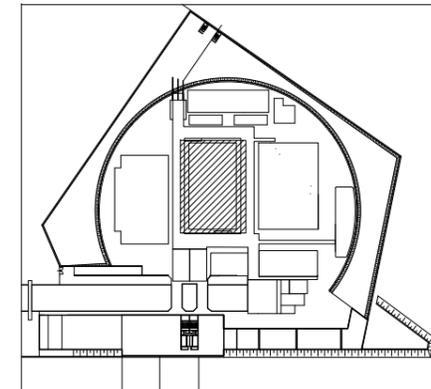
ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
F. JACOBELLI	A. GANDINI	Y. EPRIM
N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA
MV100P-PE-NHD-4510-11-CO	MV100P-PE-NHD-4510-11-CO.dwg	16 GIUGNO 2014

**CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"**

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE
VERIFICATO: L. Carretta	CONTROLLATO: V. Ardone
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 RICORRE DI LEGGE

PIANTA CHIAVE



DISEGNI DI RIFERIMENTO

- 1 - EDIFICI TECNOLOGICI - EDIFICIO ELETTRICO PANTA A Q.TA +5.40 P.F. IMPIANTO VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO DISTRIBUZIONE ARIA MV100P-PE-NHD-4515
- 2 - EDIFICI TECNOLOGICI - EDIFICIO ELETTRICO SEZIONI IMPIANTO VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO DISTRIBUZIONE ARIA MV100P-PE-NHD-4514
- 3 - IMPIANTO VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO DISTRIBUZIONE ARIA EDIFICIO ELETTRICO SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-NHK-3527
- 4 - IMPIANTO VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO DISTRIBUZIONE IDRICA EDIFICIO ELETTRICO SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-NHK-3528

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.



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: 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

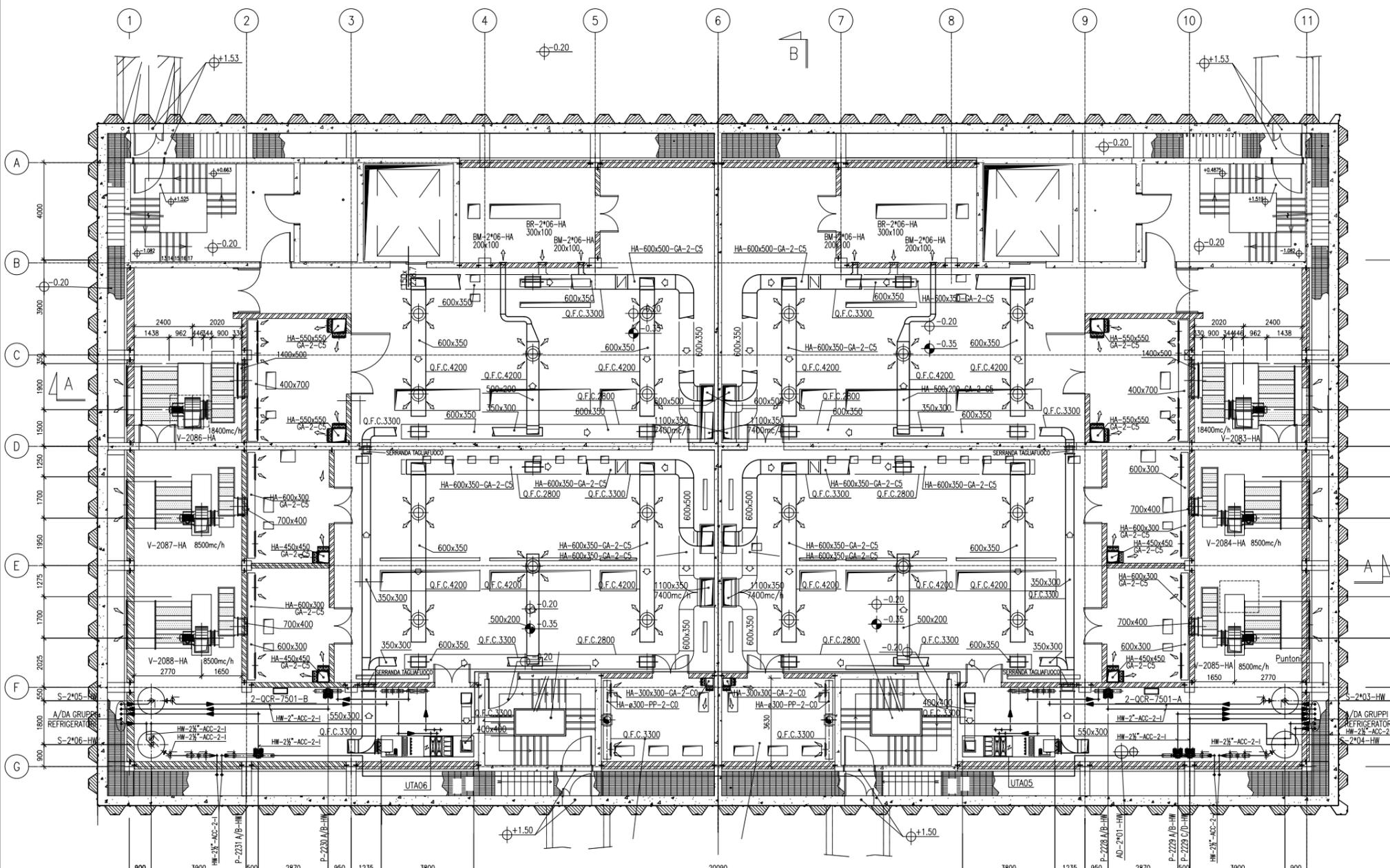
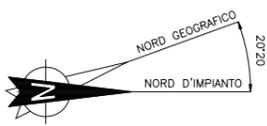
**BOCCA DI SAN NICOLO' IMPIANTI**  
**IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO**  
**EDIFICIO ELETTRICO**  
**DISTRIBUZIONE AEREA E IDRICA - PANTA A Q. -0.20**

ELABORATO	F. JACOBELLI	CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO	Y. EPRIM
N. ELABORATO	MV100P-PE-NHD-4513-11-CO	CODICE FILE	MV100P-PE-NHD-4513-11-CO.dwg	DATA	16 GIUGNO 2014

**CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"**

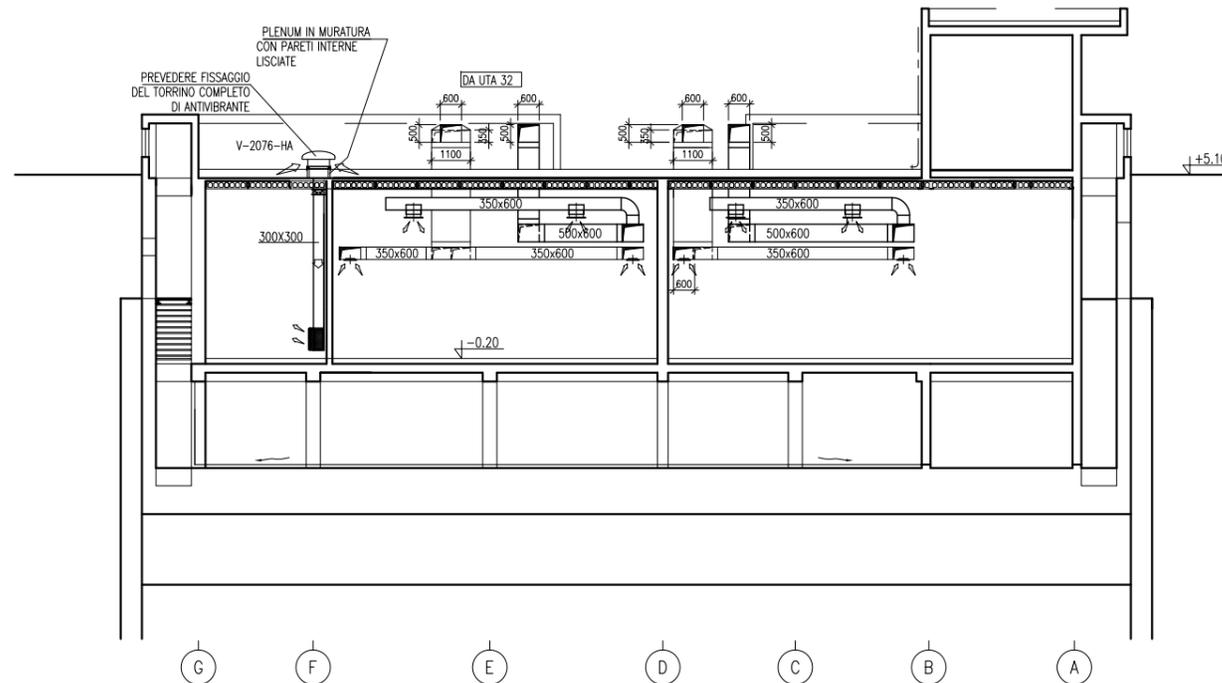
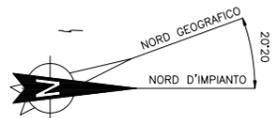
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE		PROGETTAZIONE Il Responsabile: Ing. Alberto Scotti
VERIFICATO: L. Carretta	CONTROLLATO: V. Ardone	
CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. H. Redi		

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

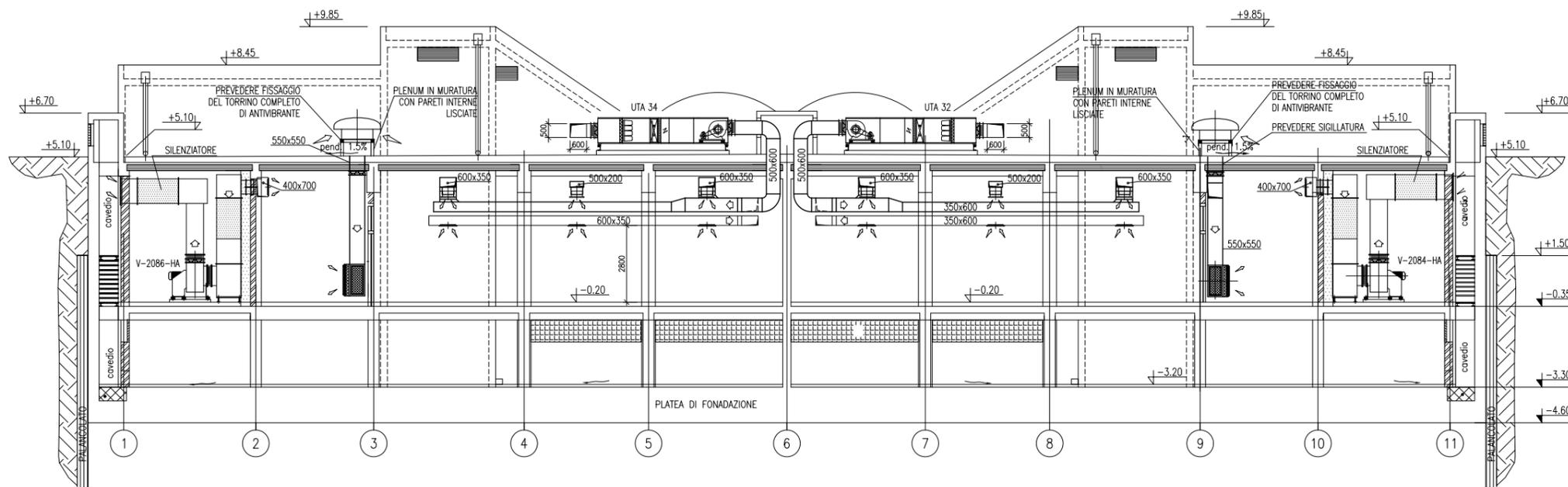


PIANTA A Q.TA -0.20 P.F.

VALIDO SOLO PER IMPIANTI HVAC



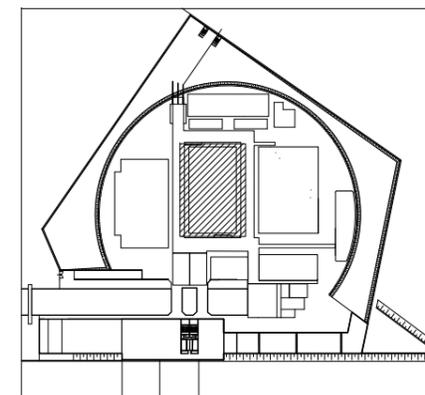
SEZIONE BB



SEZIONE AA

VALIDO SOLO PER IMPIANTI HVAC

PIANTA CHIAVE



DISEGNI DI RIFERIMENTO

- 1 - EDIFICI TECNOLOGICI - EDIFICIO ELETTRICO PIANA A Q.TA -0.20 P.F. IMPIANTO VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO DISTRIBUZIONE ARIA MV100P-PE-NHD-4513
- 2 - EDIFICI TECNOLOGICI - EDIFICIO ELETTRICO PIANA A Q.TA +5.10 +5.40 IMPIANTO VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO DISTRIBUZIONE ARIA MV100P-PE-NHD-4515
- 3 - IMPIANTO VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO DISTRIBUZIONE ARIA EDIFICIO ELETTRICO SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-NHK-3527
- 4 - IMPIANTO VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO DISTRIBUZIONE IDRICA EDIFICIO ELETTRICO SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-NHK-3528

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.



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)

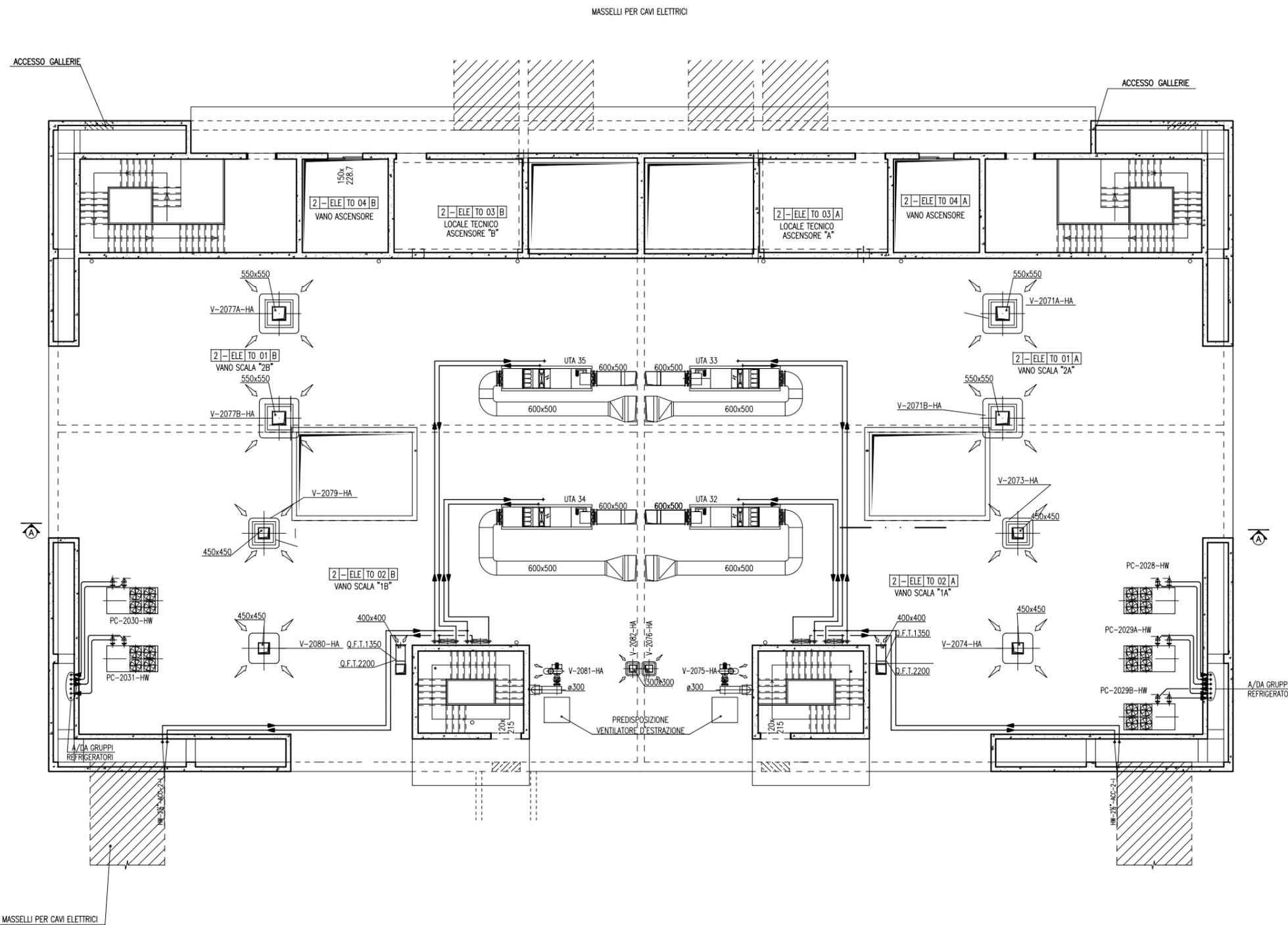
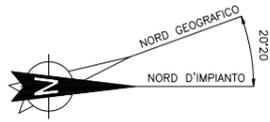
**PROGETTO ESECUTIVO**  
 (estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 19.11.2008 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MA.L1.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 86 e del progetto 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 SAN NICOLO' 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-NHD-4514-11-CO	MV100P-PE-NHD-4514-11-CO.dwg	16 GIUGNO 2014

**CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"**

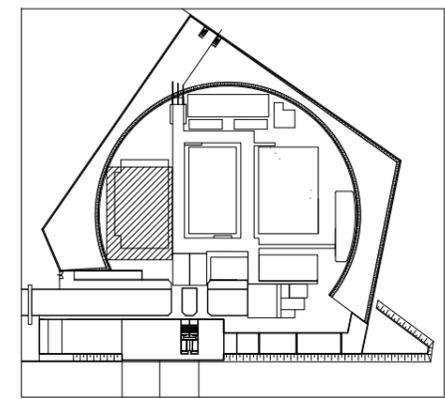
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE
VERIFICATO: L. Carretta	CONTROLLATO: V. Ardone
	
Il Responsabile: <b>Ing. Alberto Scotti</b>	



PIANTA A Q.TA +5.10/+5.40 P.F.

VALIDO SOLO PER IMPIANTI HVAC

PIANTA CHIAVE



DISEGNI DI RIFERIMENTO

- 1 - EDIFICI TECNOLOGICI - EDIFICIO ELETTRICO PIANA A Q.TA -0.20 P.F. IMPIANTO VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO DISTRIBUZIONE ARIA MV100P-PE-NHD-4513
- 2 - EDIFICI TECNOLOGICI - EDIFICIO ELETTRICO SEZIONI IMPIANTO VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO DISTRIBUZIONE ARIA MV100P-PE-NHD-4514
- 3 - IMPIANTO VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO DISTRIBUZIONE ARIA EDIFICIO ELETTRICO SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-NHK-3527
- 4 - IMPIANTO VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO DISTRIBUZIONE IDRICA EDIFICIO ELETTRICO SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-NHK-3528

NOTE

- NOTE PER HVAC**  
 PERCORSO TUBAZIONI DA DEFINIRE IN FASE DI MONTAGGIO  
 COORDINATO CON INGOMBRI ALTRI IMPIANTI
- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
  - 2 - TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m l.m.m.



CO	REVISIONE	EMISSIONE	DESCRIZIONE	FJ	AG	YE
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 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

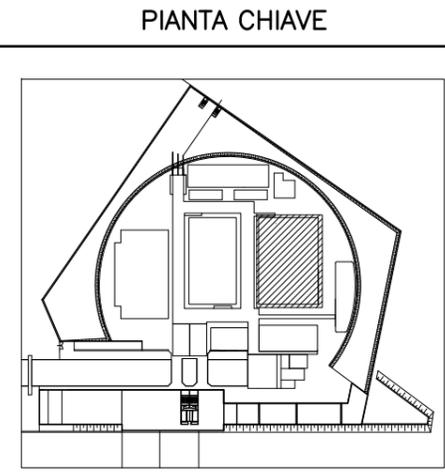
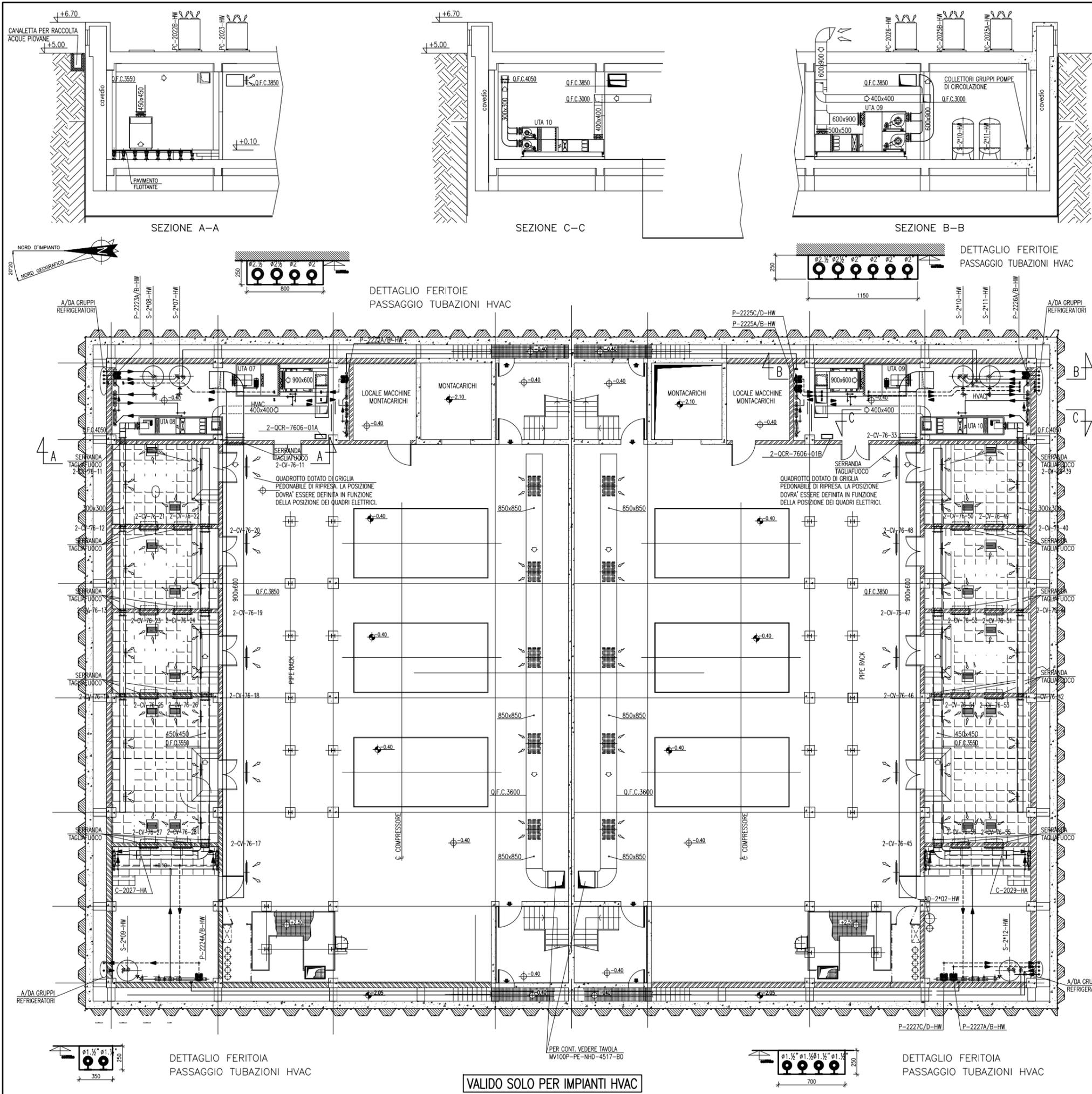
**BOCCA DI SAN NICOLO' IMPIANTI**  
**IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO**  
**EDIFICIO ELETTRICO**  
**DISPOSIZIONE AERAUICA E IDRAULICA - PIANA PIANO COPERTURA**

ELABORATO	F. JACOBELLI	CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO	Y. EPRIM
N. ELABORATO	MV100P-PE-NHD-4515-11-CO	CODICE FILE	MV100P-PE-NHD-4515-11-CO.dwg	DATA	16 GIUGNO 2014

**CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"**

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



- DISEGNI DI RIFERIMENTO**
- 1 - IMPIANTO VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO DISTRIBUZIONE ARIA EDIFICIO COMPRESSORI SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-NHK-3521
  - 2 - IMPIANTO VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO DISTRIBUZIONE IDRICA EDIFICIO COMPRESSORI SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-NHK-3522

**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.

Q.F.C. QUOTA FONDO CANALE RELATIVA AL PIANO CALPESTIO

0 2 4 6 8 10m

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 SAN NICOLO' IMPIANTI**

**IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO  
EDIFICIO COMPRESSORI - DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE  
PIANTA A QUOTA PAVIMENTO E SEZIONI**

ELABORATO	F. JACOBELLI	CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO	Y. EPRIM
N. ELABORATO	MV100P-PE-NHD-4516-11-CO	CODICE FILE	MV100P-PE-NHD-4516-11-C0.dwg	DATA	16 GIUGNO 2014

**CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"**

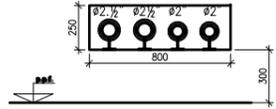
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE

VERIFICATO: L. Carretta  
CONTROLLATO: V. Ardone

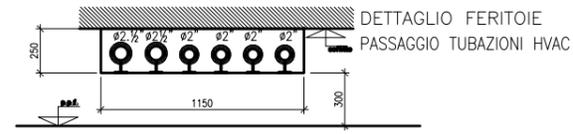
PROGETTAZIONE  
**FRANCESCO**  
Il Responsabile:  
Ing. Alberto Scotti

Ing. H. Redi

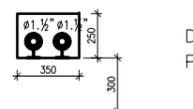
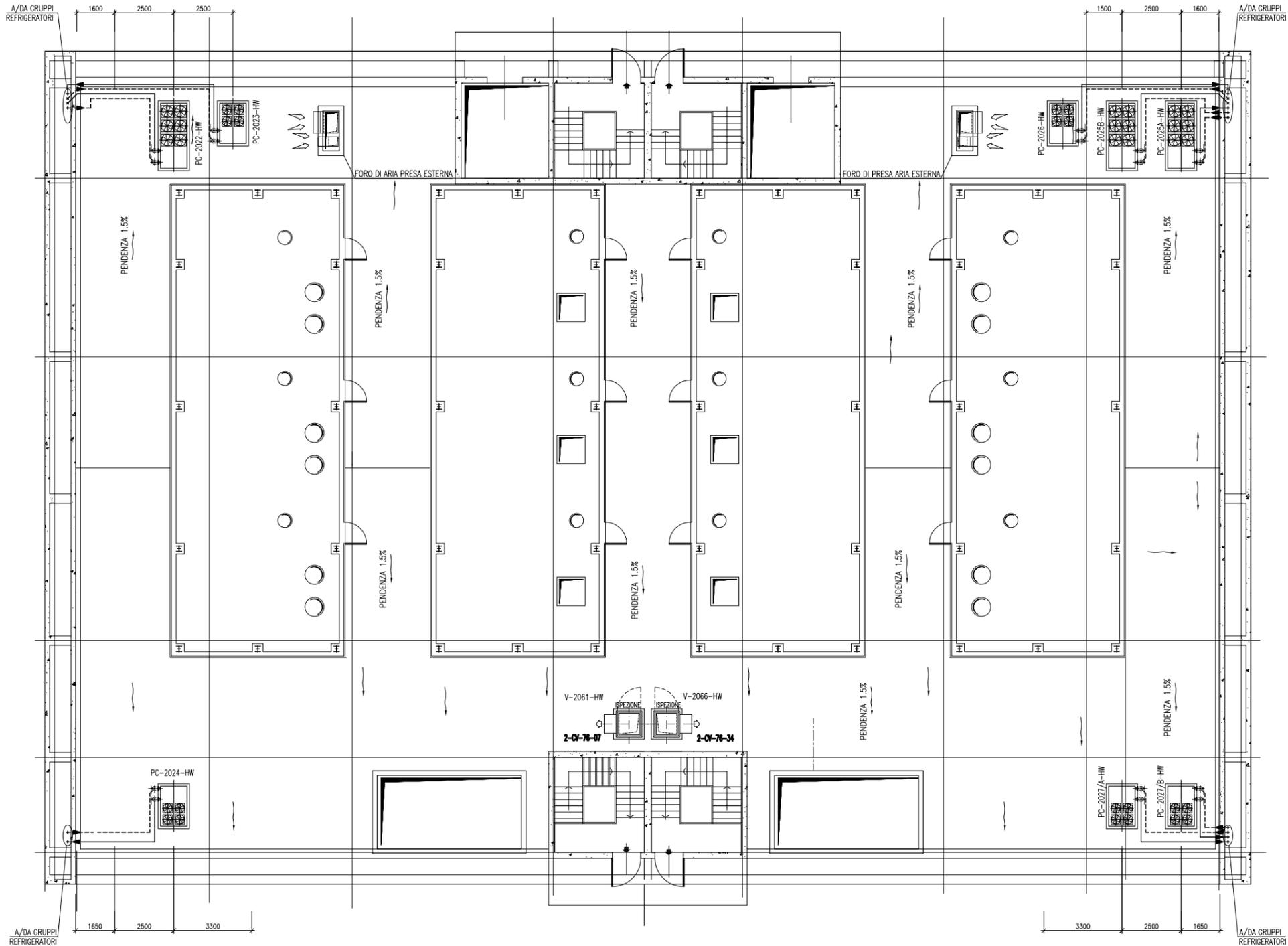
OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N° 633 TUTTI I DIRITTI RISERVATI  
QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSEGUITE A RICORE DI LEGGE



DETTAGLIO FERITOIE  
PASSAGGIO TUBAZIONI HVAC

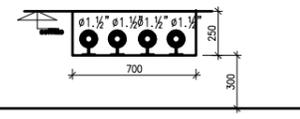


DETTAGLIO FERITOIE  
PASSAGGIO TUBAZIONI HVAC



DETTAGLIO FERITOIA  
PASSAGGIO TUBAZIONI HVAC

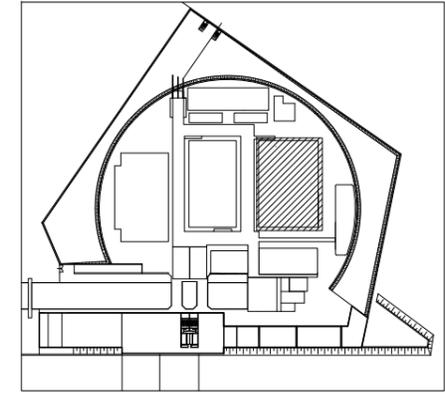
DETTAGLIO FERITOIA  
PASSAGGIO TUBAZIONI HVAC



PIANTA A Q.TA +5.15 P.F.

VALIDO SOLO PER IMPIANTI HVAC

PIANTA CHIAVE



DISEGNI DI RIFERIMENTO

- 1 - IMPIANTO VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO DISTRIBUZIONE ARIA EDIFICIO COMPRESSORI  
SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-NHK-3521
- 2 - IMPIANTO VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO DISTRIBUZIONE IDRICA EDIFICIO COMPRESSORI  
SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-NHK-3522

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.

Q.F.C. = QUOTA FONDO CANALE.  
TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE INDICATE NELLA TAVOLA SONO RELATIVE AL PIANO CALPESTIO.



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

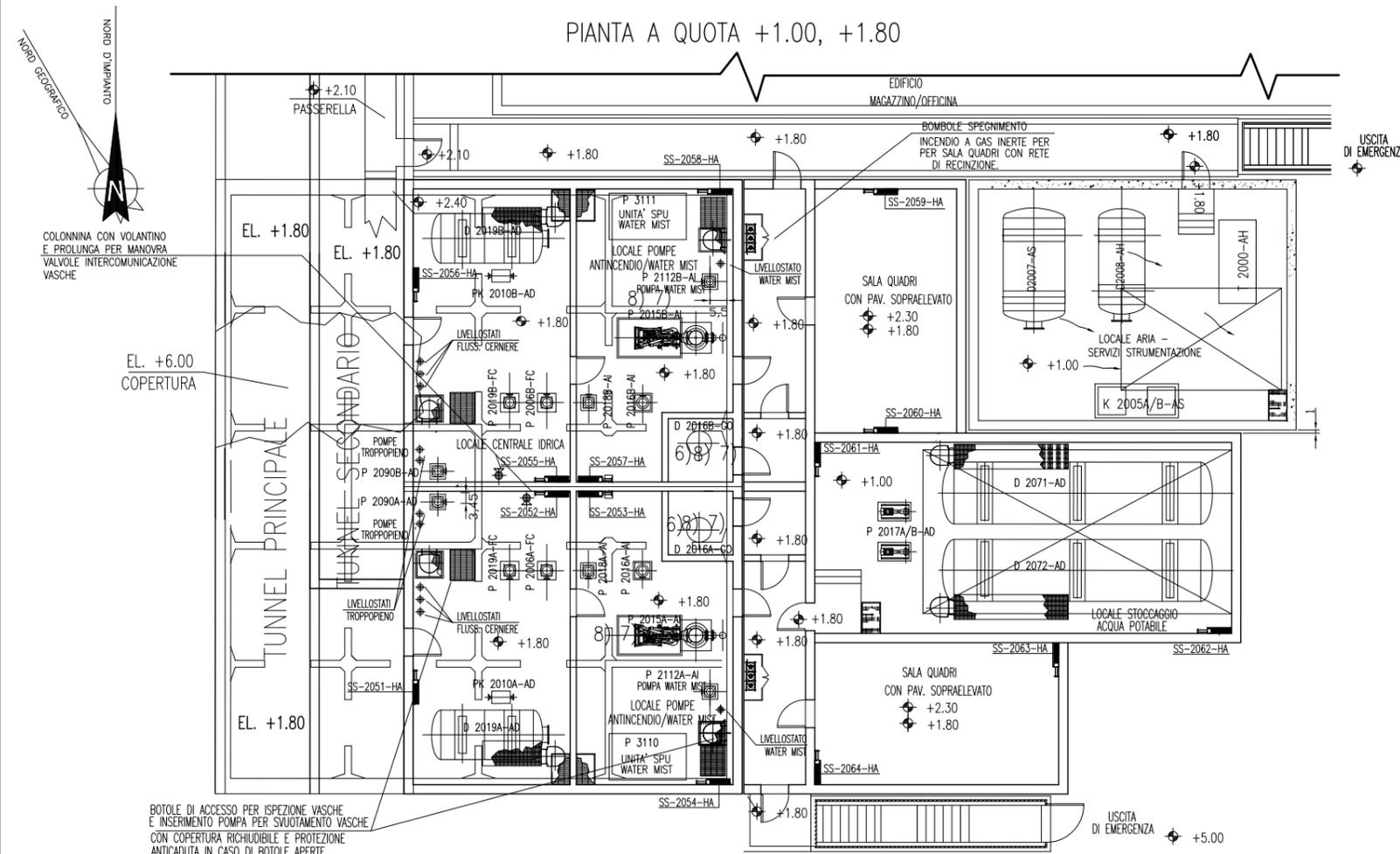
**PROGETTO ESECUTIVO**  
(estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.LI.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 19.11.2008 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MA.LI.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 66 e del progetto 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 SAN NICOLO' IMPIANTI**  
**IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO COMPRESSORI - DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE PIANTA A QUOTA COPERTURA**

ELABORATO F. JACOBELLI	CONTROLLATO A. GANDINI	APPROVATO Y. EPRIM
N. ELABORATO MV100P-PE-NHD-4517-11-CO	CODICE FILE MV100P-PE-NHD-4517-11-CO.dwg	DATA 16 GIUGNO 2014

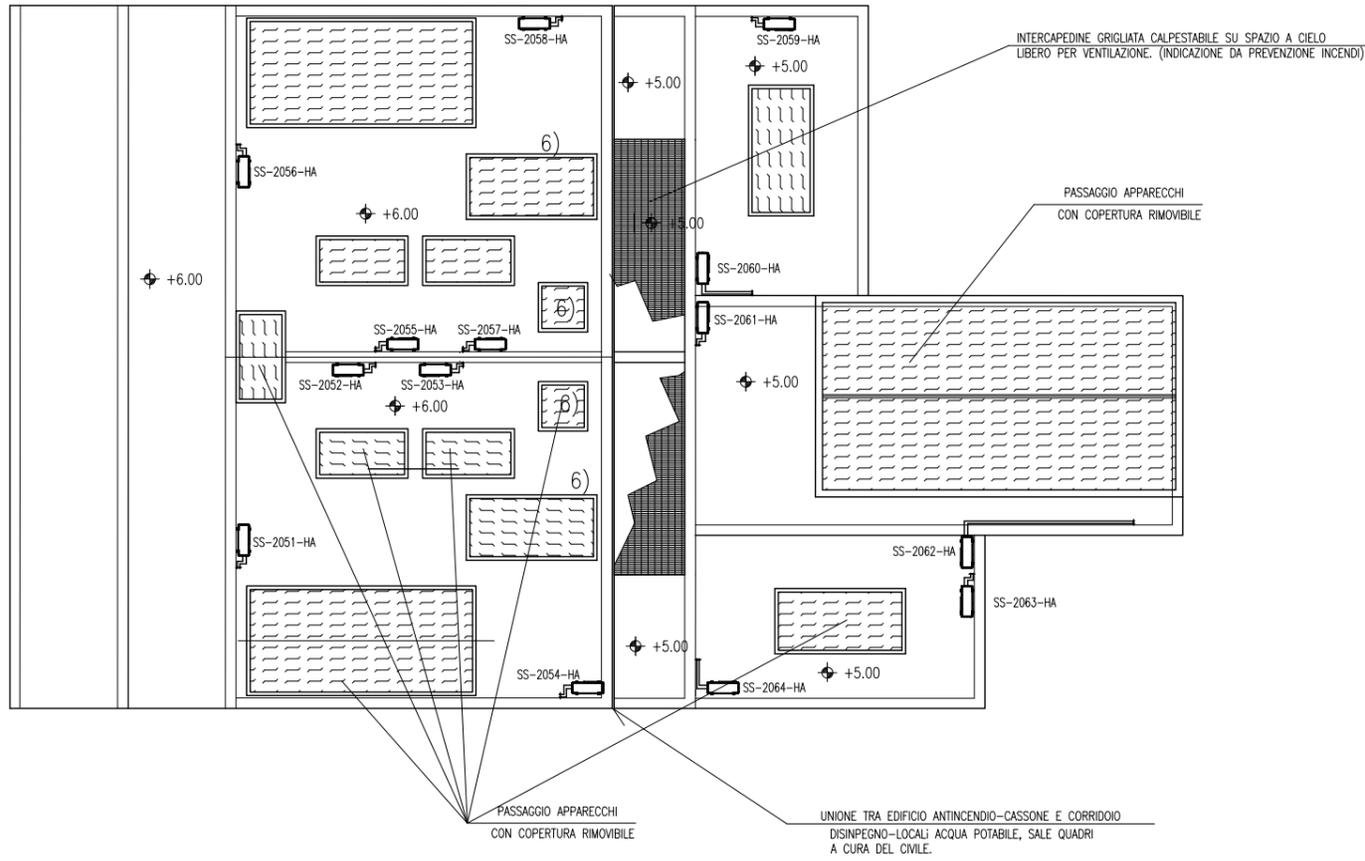
**CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"**

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

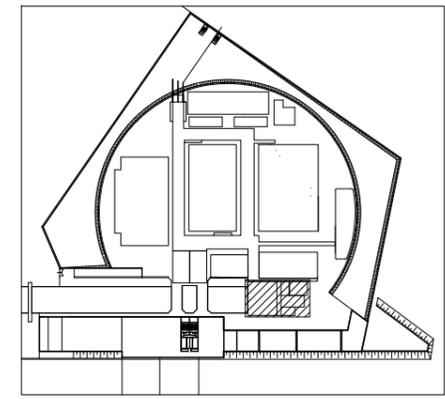


BOTOLE DI ACCESSO PER ISPEZIONE VASCHE E INSERIMENTO POMPA PER SVUOTAMENTO VASCHE CON COPERTURA RICHIUDIBILE E PROTEZIONE ANTICADUTA IN CASO DI BOTOLE APERTE.

PIANTA A QUOTA COPERTURA



PIANTA CHIAVE



DISEGNI DI RIFERIMENTO

- MV100P-PE-NHK-3535 IMPIANTO VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO ANTINCENDIO SCHEMA SPLIT SYSTEM
- MV100P-PE-NHK-5034 IMPIANTO VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO ANTINCENDIO LOCALE ARIA SERVIZI STRUMENTAZIONE SPLIT-SYSTEM

NOTE

- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN m SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
  - 2 - TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m l.m.m.
- Q.F.C. QUOTA FONDO CANALE  
Q.F.T. QUOTA FONDO TUBO
- LE QUOTE ALTIMETRICHE RELATIVE A CANALI, TUBAZIONI ED EVENTUALI ACCESSORI SI INTENDONO DAL PIANO CALPESTIO. VALIDO SOLO PER IMPIANTI HVAC
- PERCORSO TUBAZIONI DA DEFINIRE IN FASE DI MONTAGGIO COORDINATO CON INGOMBRI ALTRI IMPIANTI



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

**BOCCHIE DI SAN NICOLO' - MALAMOCCO - CHIOGGIA  
IMPIANTI**

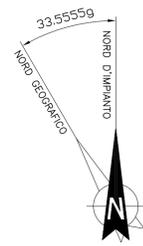
**IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO**  
**EDIFICIO ANTINCENDIO / STOCCAGGIO ACQUA**  
**UBICAZIONE SPLIT SYSTEM-PIANTE A QUOTA PAVIMENTO E COPERTURTA**

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

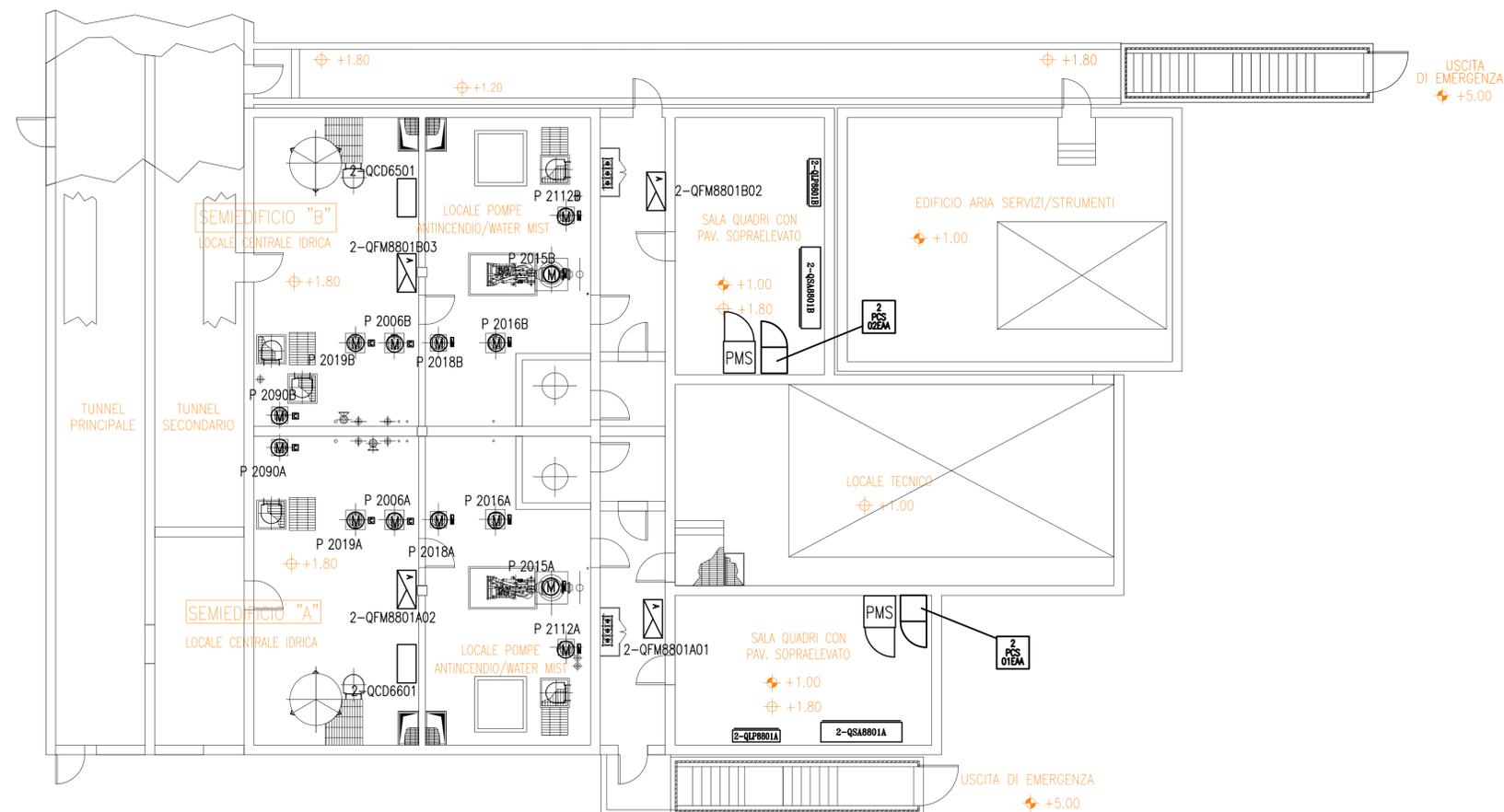
**CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"**

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

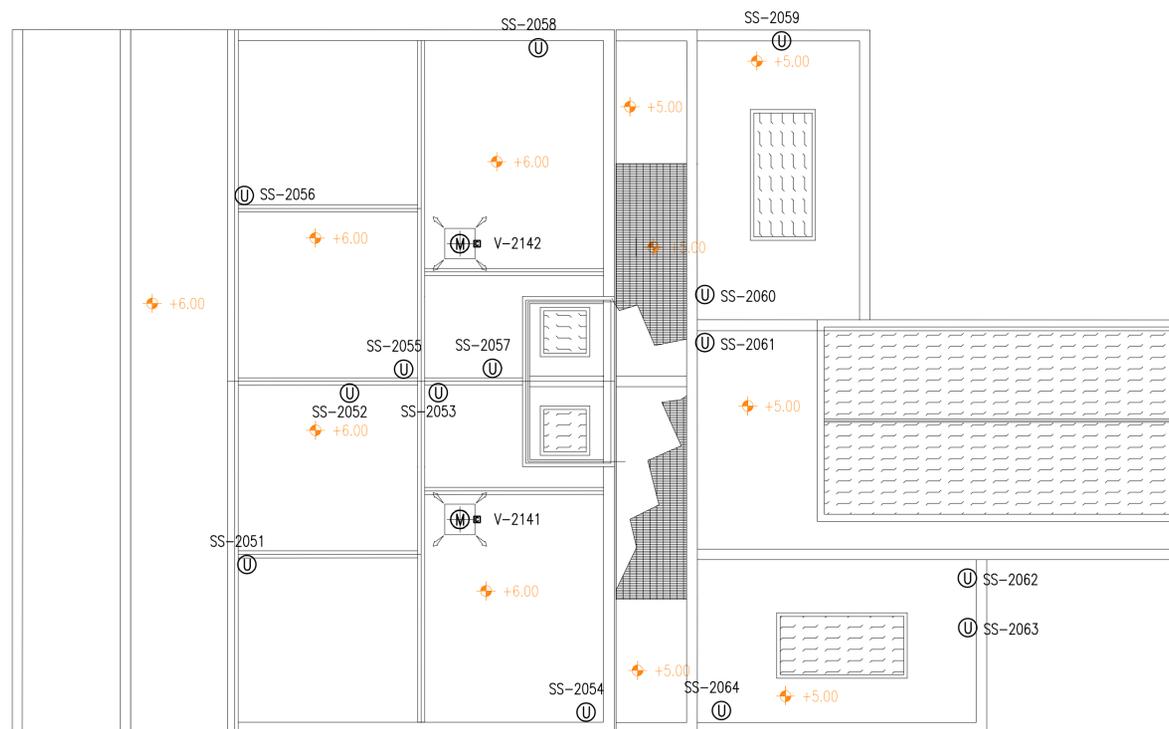
OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N° 633 TUTTI I DIRITTI RISERVATI  
QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSEGUITE A RICORE DI LEGGE



PIANTA A QUOTA PAVIMENTO

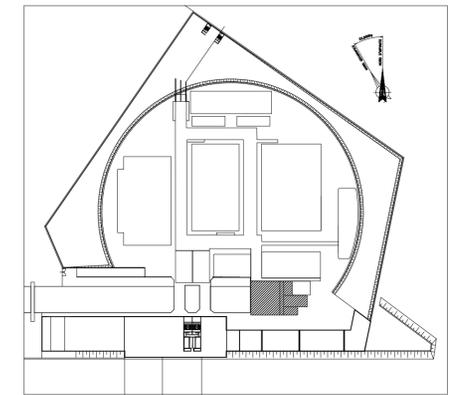


PIANTA A QUOTA COPERTURA



DOCUMENTO VALIDO SOLAMENTE PER DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE ELETTRICHE

PIANTA CHIAVE



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

- MV100P-PE-NED-6501 IMPIANTI ELETTRICI-LEGENDA SIMBOLI ELETTRICI
- MV100P-PE-NEL-0301 IMPIANTI ELETTRICI-ELENCO UTENZE ELETTRICHE
- MV100P-PE-NEL-0305 IMPIANTI ELETTRICI-ELENCO APPARECCHIATURE

NOTE

- 1-TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm, SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO
- 2-TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.m.
- 3-DOCUMENTO VALIDO SOLAMENTE PER DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE ELETTRICHE

REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.	
CO 07/02/14	EMISSIONE PER APPROVAZIONE		MB	GZ	FP

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. 8249 DEL 28-12-2007 (PROGETTAZIONE)  
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)

WBS: LN.L1.50  
WBE: LN.L1.50.PE.16

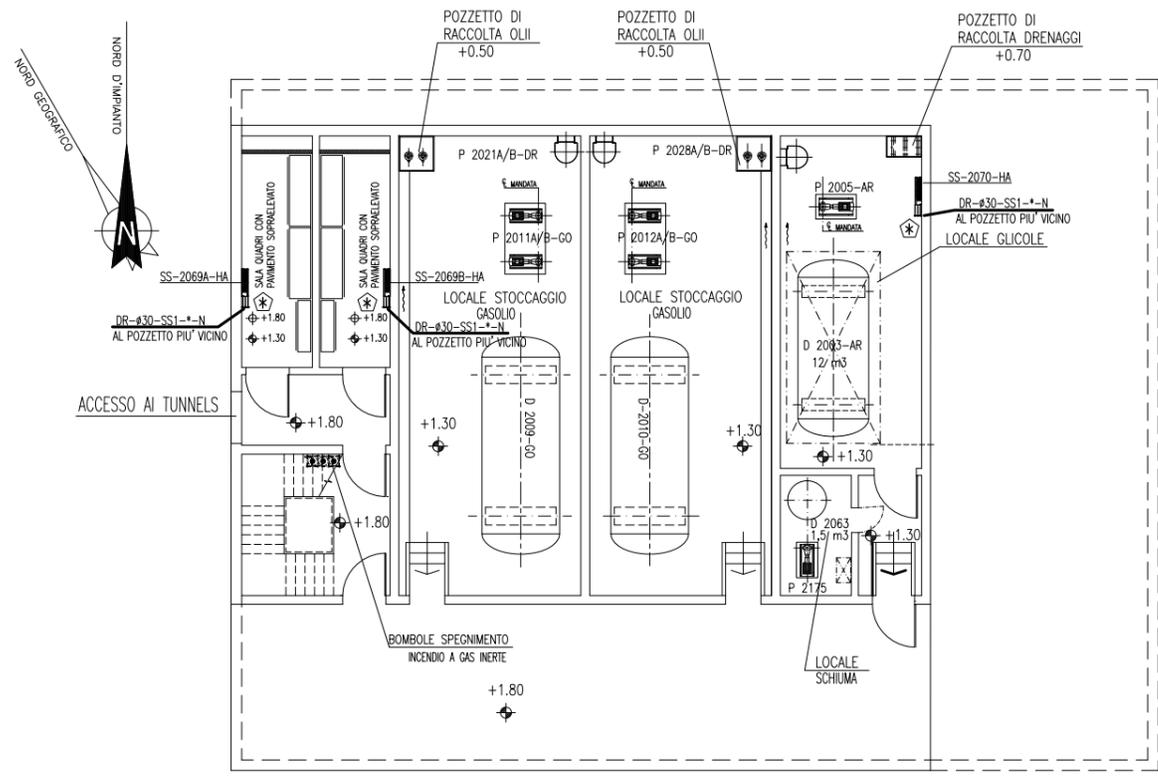
BOCCA DI LIDO  
IMPIANTI  
IMPIANTI ELETTRICI

IMPIANTI ELETTRICI - DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE  
EDIFICIO ANTINCENDIO / STOCCAGGIO ACQUA  
PLANIMETRIE

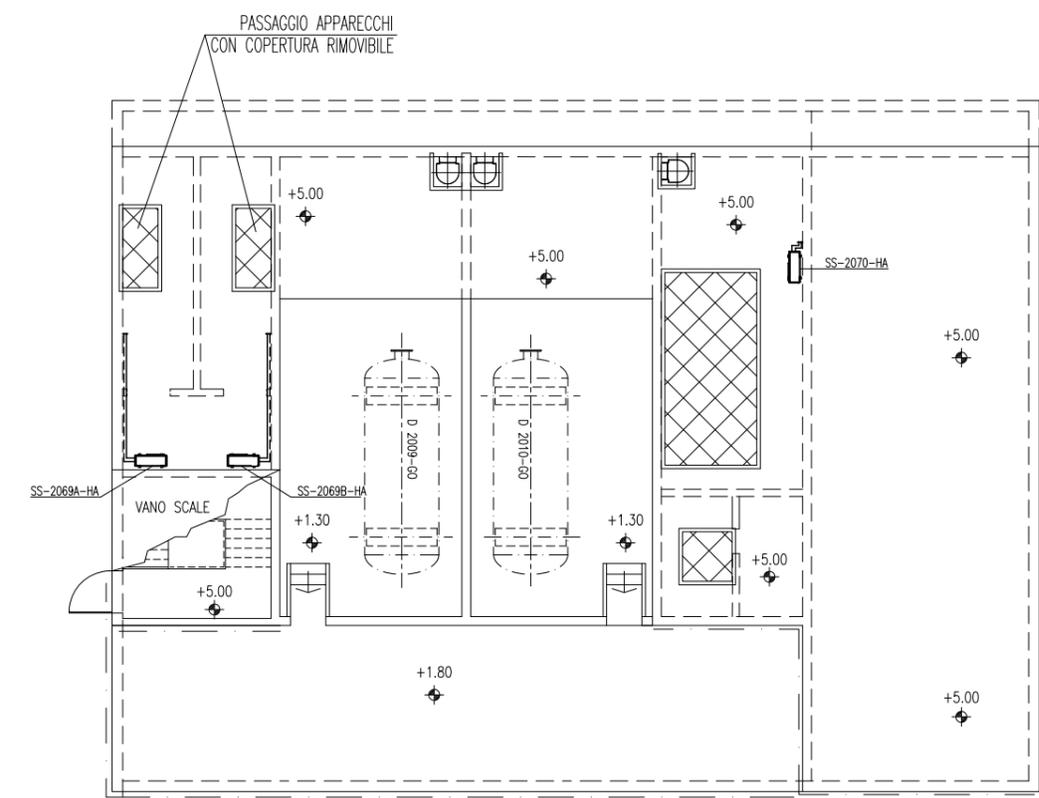
ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
M. BUSETTO	G. ZAROTTI	F. PINTON
N. ELABORATO MV100P-PE-NED-4535-TH-CO	CODICE FILE MV100P-PE-NED-4535-TH-CO.dwg	DATA 07 Febbraio 2014

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE VERIFICATO V. Ardone	PROGETTAZIONE GENERALE CONTROLLATO M. Brotto	PROGETTAZIONE ESECUTIVA Ing. Alberto Scotti
CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. H. Redi		Ing. Fabio Pinton

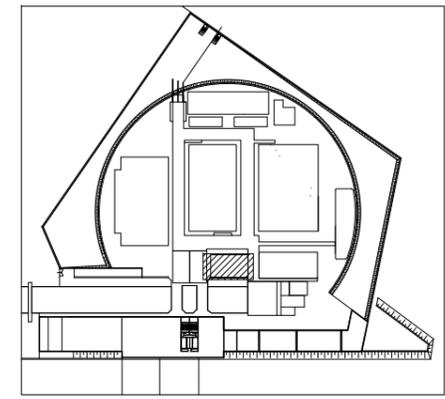


EDIFICIO STOCCAGGIO GASOLIO-GLICOLE - QUOTA +1.80



EDIFICIO STOCCAGGIO GASOLIO-GLICOLE - QUOTA +5.00

PIANTA CHIAVE



DISEGNI DI RIFERIMENTO

- 1 - MV100P-PE-NHK-3543 BOCCA DI LIDO - S.NICOLO' - EDIFICIO STOCCAGGIO GASOLIO/ACQUA GLICOLATA - IMPIANTO VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - SCHEMA FUNZIONALE
- 1 - MV100P-PE-NHD-6021 BOCCA DI LIDO - S.NICOLO' - EDIFICIO STOCCAGGIO GASOLIO/ACQUA GLICOLATA - IMPIANTO VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - SEZIONI

NOTE

**NOTE PER HVAC**

PERCORSO TUBAZIONI DA DEFINIRE IN FASE DI MONTAGGIO  
COORDINATO CON INGOMBRI ALTRI IMPIANTI

CONVOGLIARE LO SCARICO DELLA CONDENZA AL POZZETTO DI DRENAGGIO DELLE ACQUE BIANCHE O METEORICHE PIU' VICINO CON CONNESSIONE SIFONATA

Q.F.C. QUOTA FONDO CANALE  
Q.F.T. QUOTA FONDO TUBO

LE QUOTE ALTIMETRICHE RELATIVE A CANALI, TUBAZIONI ED EVENTUALI ACCESSORI SI INTENDONO DAL PIANO CALPESTIO.  
VALIDO SOLO PER IMPIANTI HVAC

VALIDO SOLO PER IMPIANTI HVAC

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

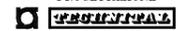
**PROGETTO ESECUTIVO**  
(estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 19.11.2008 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MA.L1.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 66 e del progetto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

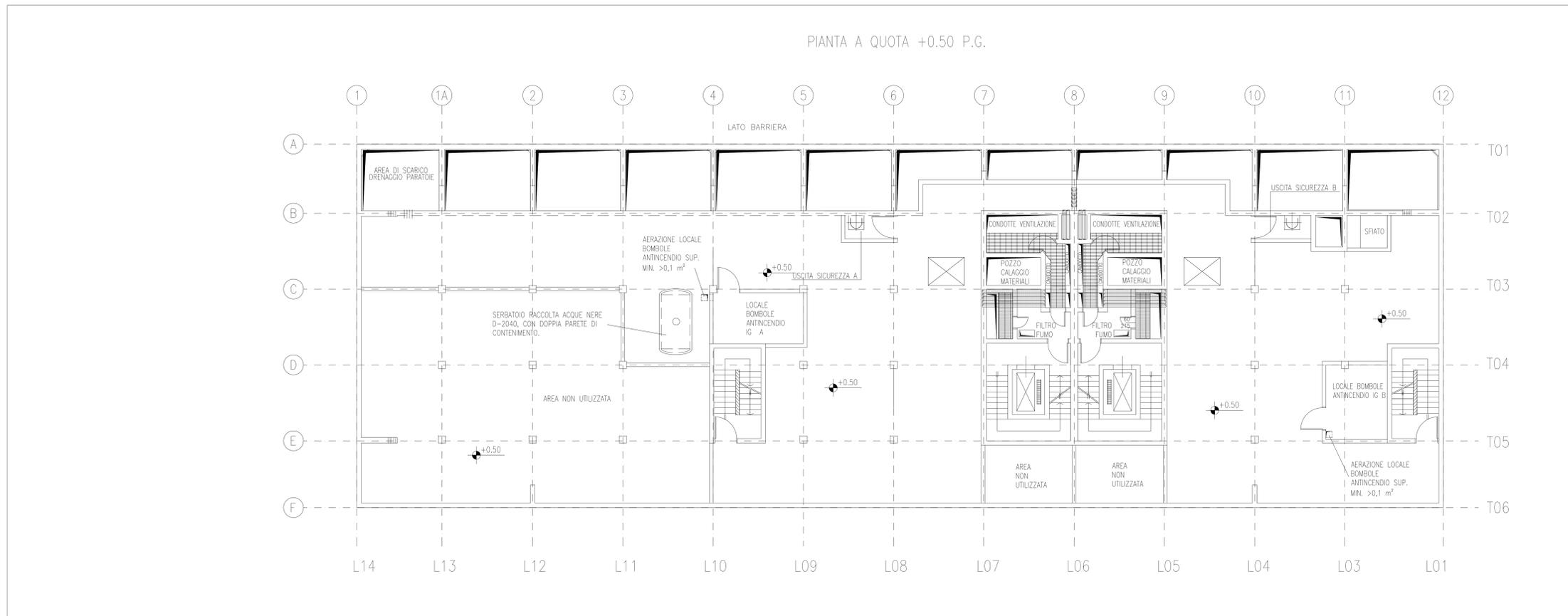
**BOCCA DI SAN NICOLO'**  
**IMPIANTI**  
**IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO**  
**EDIFICIO STOCCAGGIO GASOLIO / ACQUA GLICOLE**  
**UBICAZIONE SPLIT SYSTEM - PIANTE**

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

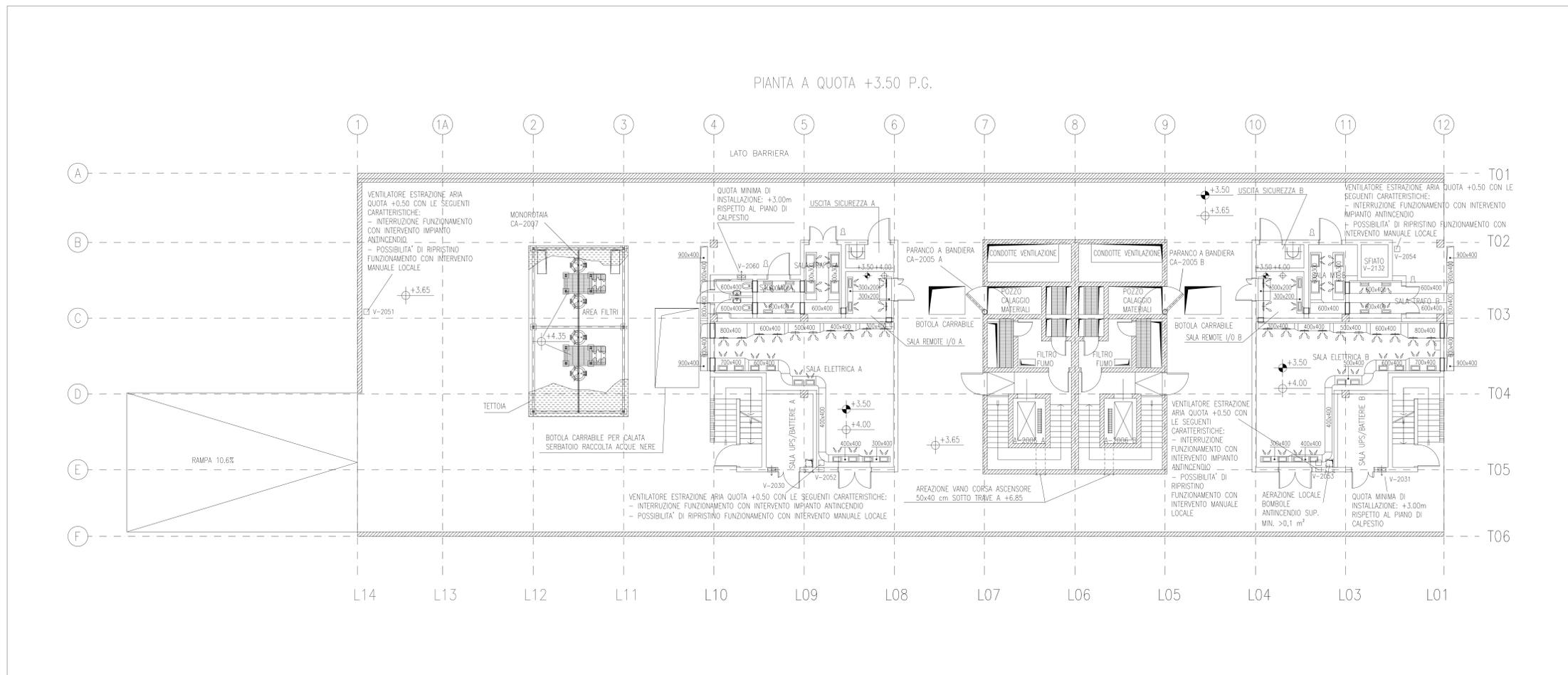
**CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"**

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

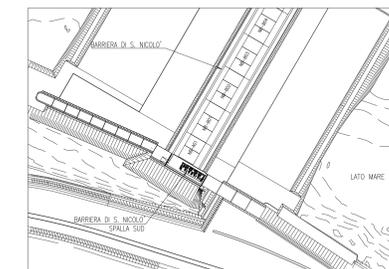


PIANTA A QUOTA +0.50 - SCALA 1:100



PIANTA DISPOSIZIONE CANALI HVAC QUOTA +3.50 - SCALA 1:100

PIANTA CHIAVE



DISEGNI DI RIFERIMENTO

- 1 - IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO GALLERIA S. NICOLÒ - LATO SPALLA SUD DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-NHK-3502
- 2 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO ELE/HVAC SPALLA SUD DISTRIBUZIONE ARIA SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-NHK-3571
- 3 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO ELE/HVAC SPALLA SUD DISTRIBUZIONE IDRICA SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-NHK-3572
- 4 - SIMBOLOGIA PER SISTEMI HVAC VEDERE ELABORATO MV100P-PE-GHD-0001
- 5 - PER PARTICOLARI VEDERE ELABORATO MV100P-PE-NHD-4534

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 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 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.

REVISIONE	EMMISSIONE	DESCRIZIONE	F.J.	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 BOCCE LAGUNARI PER  
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA  
CUP: D51B0200050ACI (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 MALLI.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 - MALLI.50 - CH.L1.50  
WBE: LN.L1.50.PE.11 - MALLI.50.PE.15 - CH.L1.50.PE.15

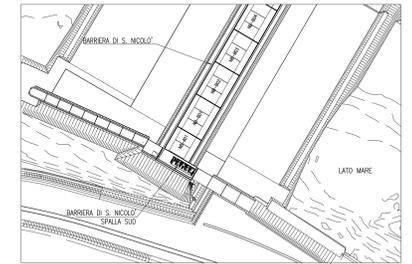
BOCCA DI SAN NICOLÒ  
IMPIANTI  
IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO  
EDIFICIO ELE/HVAC - SPALLA SUD  
DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE - PIANTE A +3.50 E +0.50

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

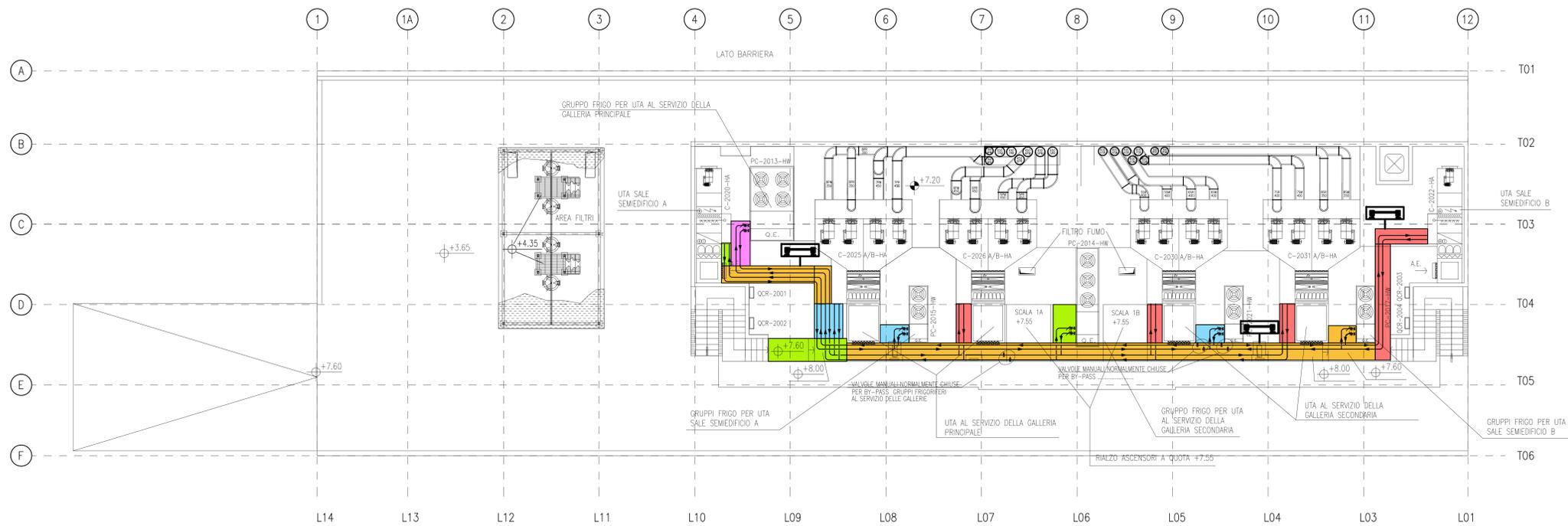
N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA
MV100P-PE-NHD-4531-11-00	MV100P-PE-NHD-4531-11-00.dwg	16 GIUGNO 2014

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO	PROGETTAZIONE
VERIFICATO: L. Carretta	PROGETTATO: V. Ardene
RESPONSABILE: Ing. H. Redi	



PERCORSO GRIGLIATI



PLANIMETRIA INDICATIVA PER DIMENSIONI E PERCORSI GRIGLIATI

LEGENDA

- LARGHEZZA GRIGLIATO 800mm
- LARGHEZZA GRIGLIATO 900mm
- LARGHEZZA GRIGLIATO 1000mm
- LARGHEZZA GRIGLIATO 1200mm
- LARGHEZZA GRIGLIATO 1500mm
- LARGHEZZA GRIGLIATO 2000mm
- 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



01	16/06/14	REVISIONE							
02	16/06/14	EMISSIONE							
		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: D51B02000050A01 (LAVORI)

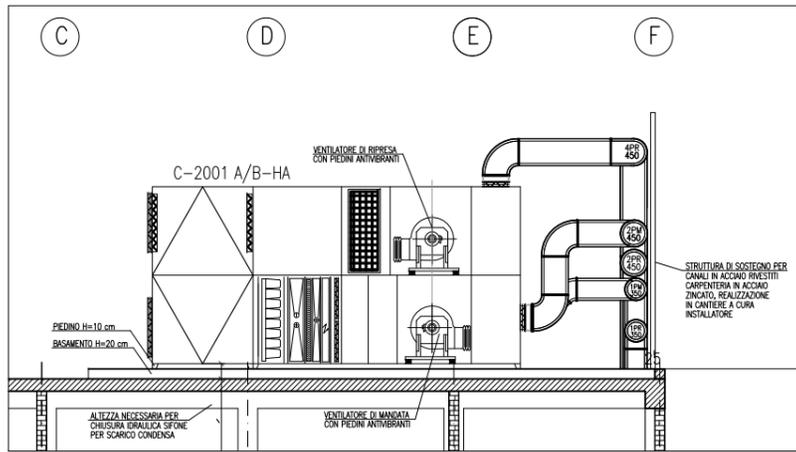
PROGETTO ESECUTIVO  
(estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 19.11.2008 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MA.L1.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 66 e del progetto esecutivo 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 SAN NICOLÒ  
IMPIANTI**  
**IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO  
SAN NICOLÒ - SPALLA SUD - PIANTA A QUOTA +7.20**

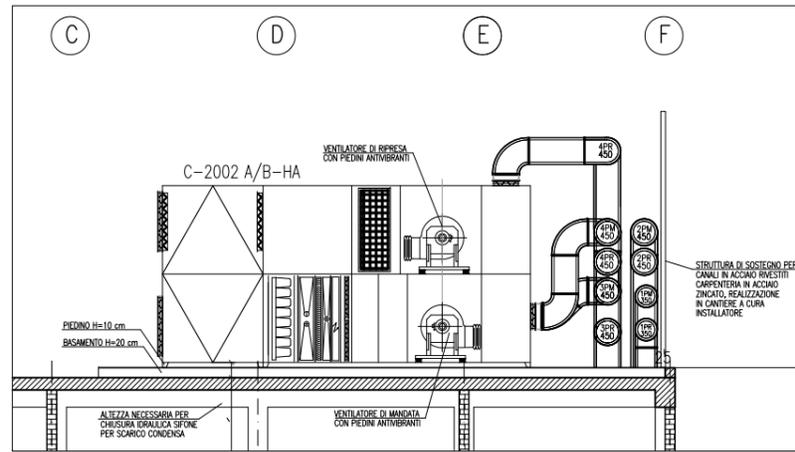
ELABORATO	F. JACOBELLI	CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO	Y. EPRIM
N. ELABORATO	MV100P-PE-NHD-4532-11-C1	CODICE FILE	MV100P-PE-NHD-4532-11-C1.dwg	DATA	16 GIUGNO 2014

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

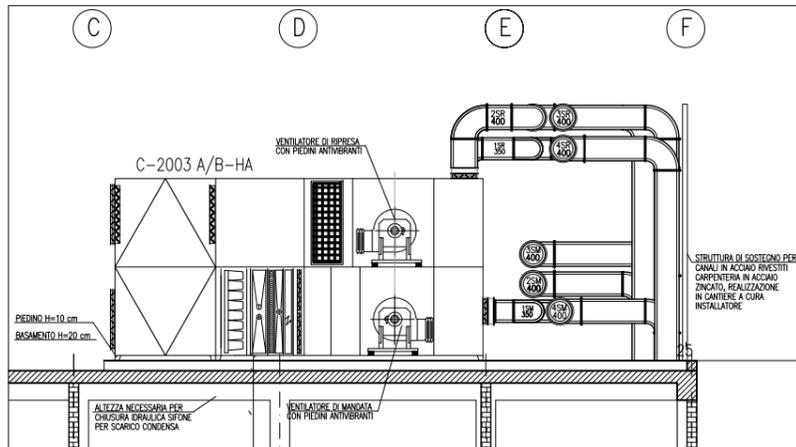
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE
VERIFICATO: L. Carretta	PROGETTATA
CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. P. Redi	Il Responsabile: Ing. Alberto Scotti



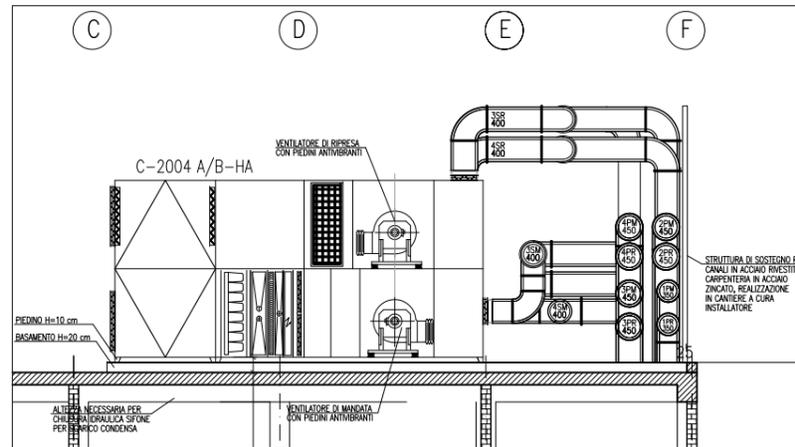
SEZIONE C-2001 - spalla Nord  
SCALA 1:50



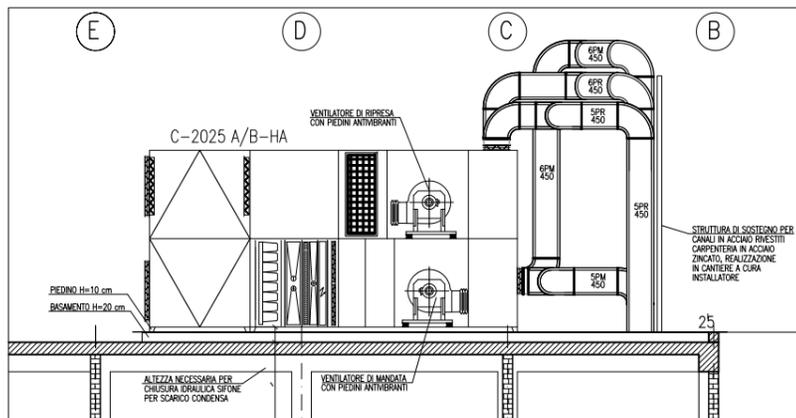
SEZIONE C-2002 - spalla Nord  
SCALA 1:50



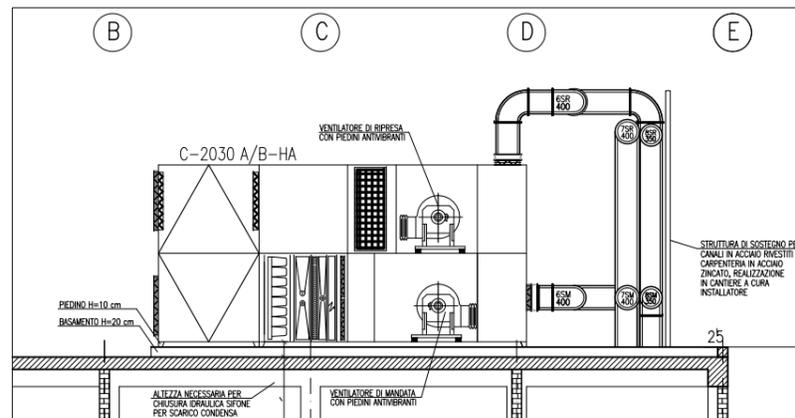
SEZIONE C-2003 - spalla Nord  
SCALA 1:50



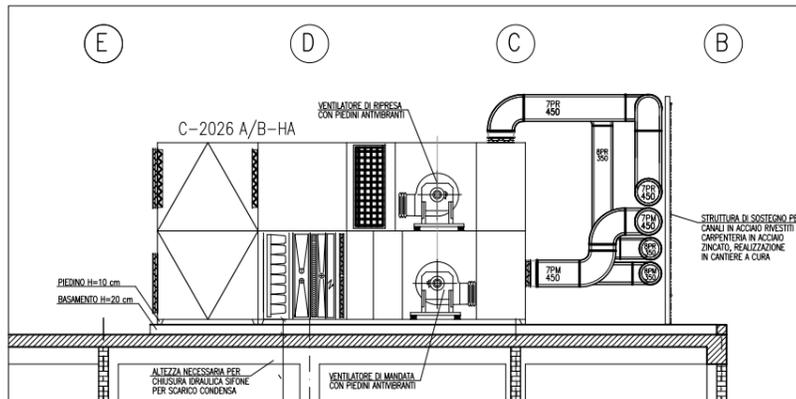
SEZIONE C-2004 - spalla Nord  
SCALA 1:50



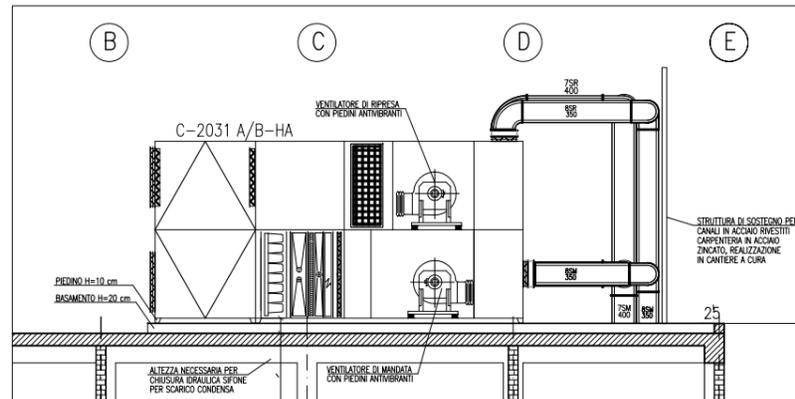
SEZIONE C-2025 - spalla Sud  
SCALA 1:50



SEZIONE C-2030 - spalla Sud  
SCALA 1:50



SEZIONE C-2026 - spalla Sud  
SCALA 1:50



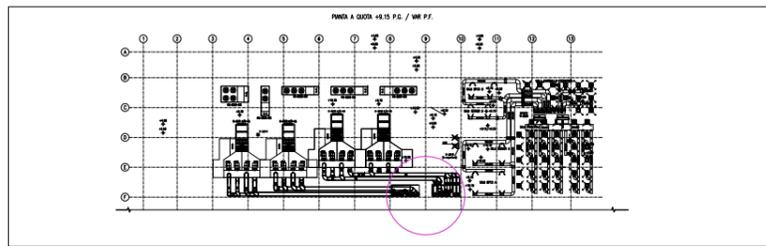
SEZIONE C-2031 - spalla Sud  
SCALA 1:50

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 MV100P-PE-NHD-4501 E MV100P-PE-NHD-4532
- 4) PER IMPERMEABILIZZAZIONI CORDOLI, PARAPETTI E MASCHERATURE VEDERE DISEGNI CIVILI



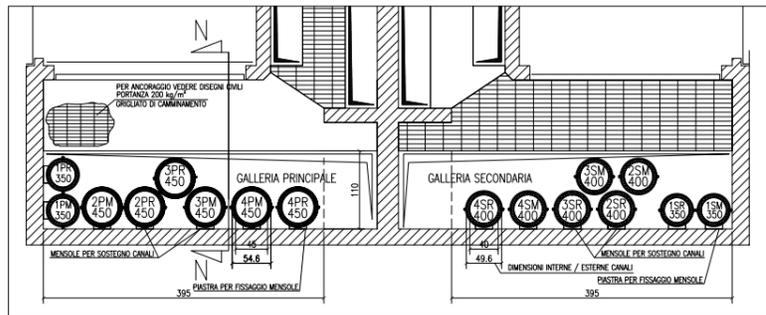
REVISIONE	DESCRIZIONE	F1	AG	YE
CO 16/06/14	EMISSIONE			
<p>MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI MAGISTRATO ALLE ACQUE NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA</p> <p>LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984 CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8602 DEL 09-02-2013 (LAVORI)</p> <p>INTERVENTI ALLE BOCCE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B02000050AC1 (LAVORI)</p> <p>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 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 WBS: LN.LI.50.PE.11 - MA.LI.50.PE.15 - CH.LI.50.PE.15</p> <p>BOCCA DI SAN NICOLÒ 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		
MV100P-PE-NHD-4533-11-CO	MV100P-PE-NHD-4533-11-CO.dwg	16 GIUGNO 2014		
<p>CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"</p>				
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE		PROGETTAZIONE		
L. Carretto		V. Ardene		
CONSORZIO VENEZIA NUOVA		Ing. Alberto Scattoli		
Ing. M. Redi				



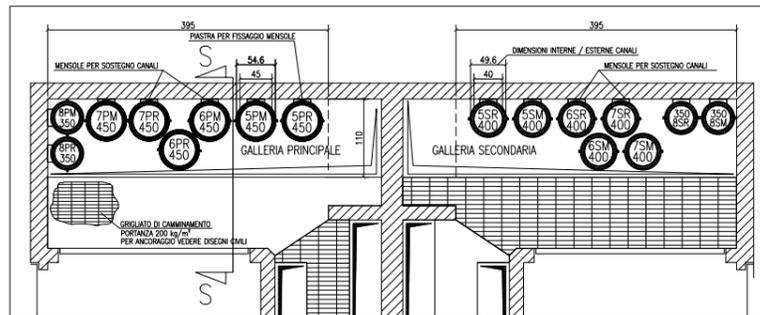
PIANTA DISTRIBUZIONI CANALI NEI CAVEDI  
COPERTURA SPALLA NORD  
SCALA 1:25



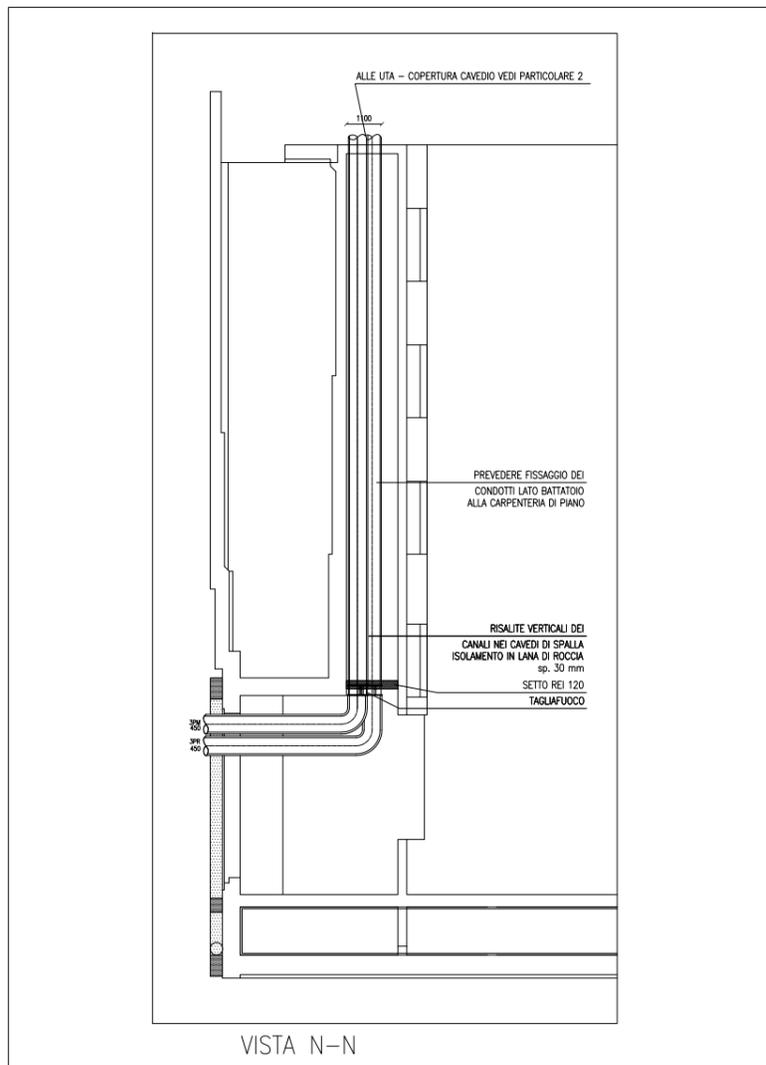
PIANTA DISTRIBUZIONI CANALI NEI CAVEDI  
COPERTURA SPALLA SUD  
SCALA 1:25



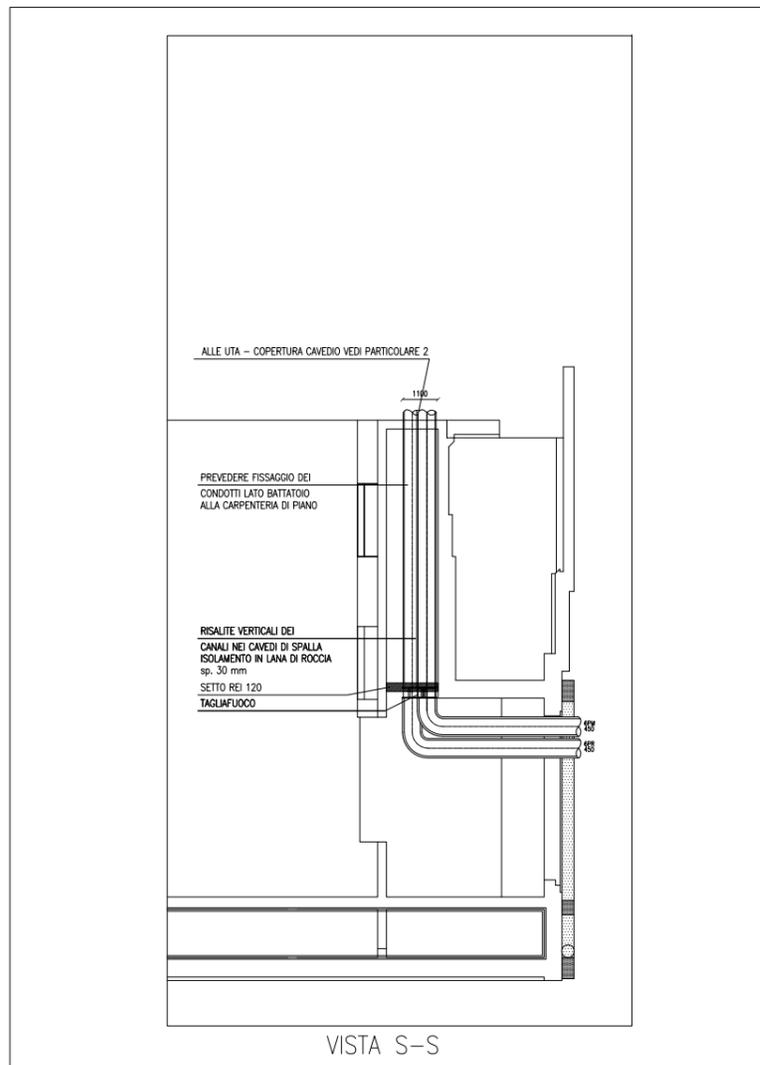
DETTAGLIO MONTAGGIO CANALI NEI CAVEDI  
SPALLA NORD  
SCALA 1:50



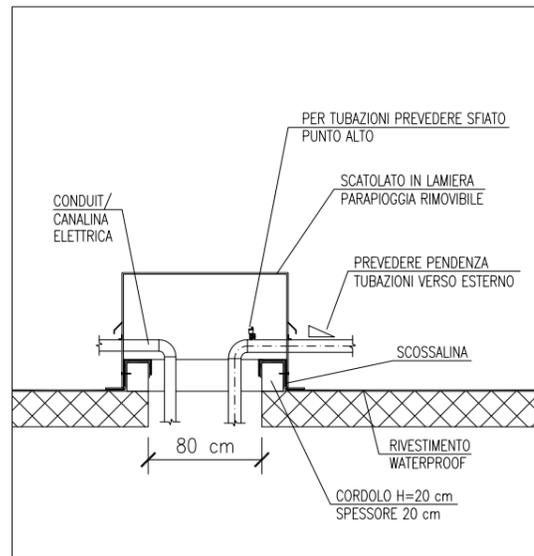
DETTAGLIO MONTAGGIO CANALI NEI CAVEDI  
SPALLA SUD  
SCALA 1:50



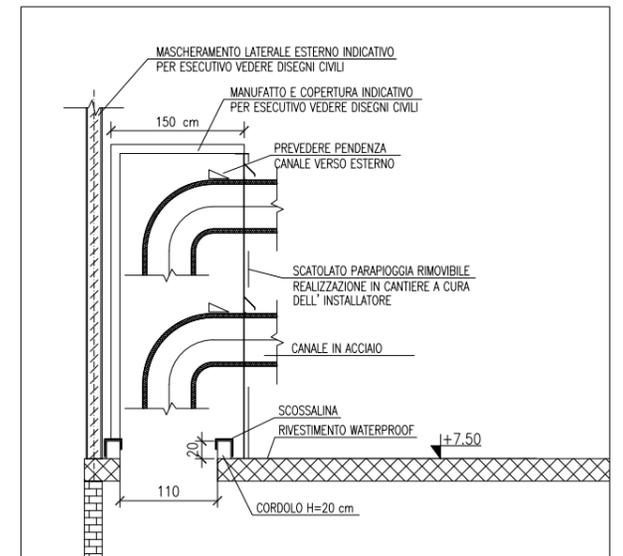
DETTAGLIO RISALITE CANALI IN CAVEDIO  
SPALLA NORD SCALA 1:100



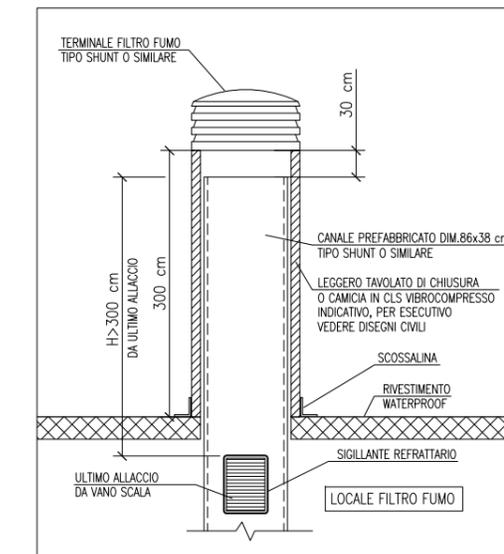
DETTAGLIO RISALITE CANALI IN CAVEDIO  
SPALLA SUD SCALA 1:100



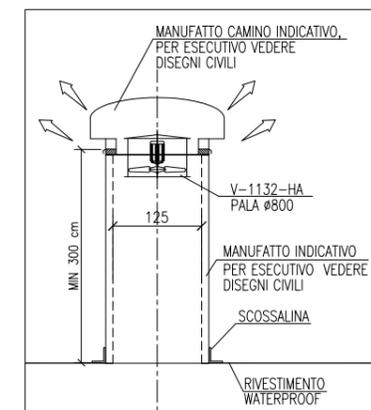
PARTICOLARE TIPICO  
SISTEMA PARAPIOGGIA PER TUBAZIONI  
O CANALINE IN COPERTURA



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-NHD-4501 E MV100P-PE-NHD-4532
- 4) PER IMPERMEABILIZZAZIONI CORDOLI, PARAPETTI E MASCHERATURE VEDERE DISEGNI CIVILI
- 5) MISURE E DIMENSIONI INDICATIVE DA VERIFICARE IN SEDE DI INSTALLAZIONE

REVISIONE	EMISSIONE	DESCRIZIONE	FJ	AG	YE

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 SAN NICOLÒ**  
**IMPIANTI**  
**IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO**  
**EDIFICI DI SPALLA NORD E SUD**  
**PARTICOLARI DI INSTALLAZIONE**

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

N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA
MV100P-PE-NHD-4534-11-C0	MV100P-PE-NHD-4534-11-C0.dwg	16 GIUGNO 2014

**CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"**

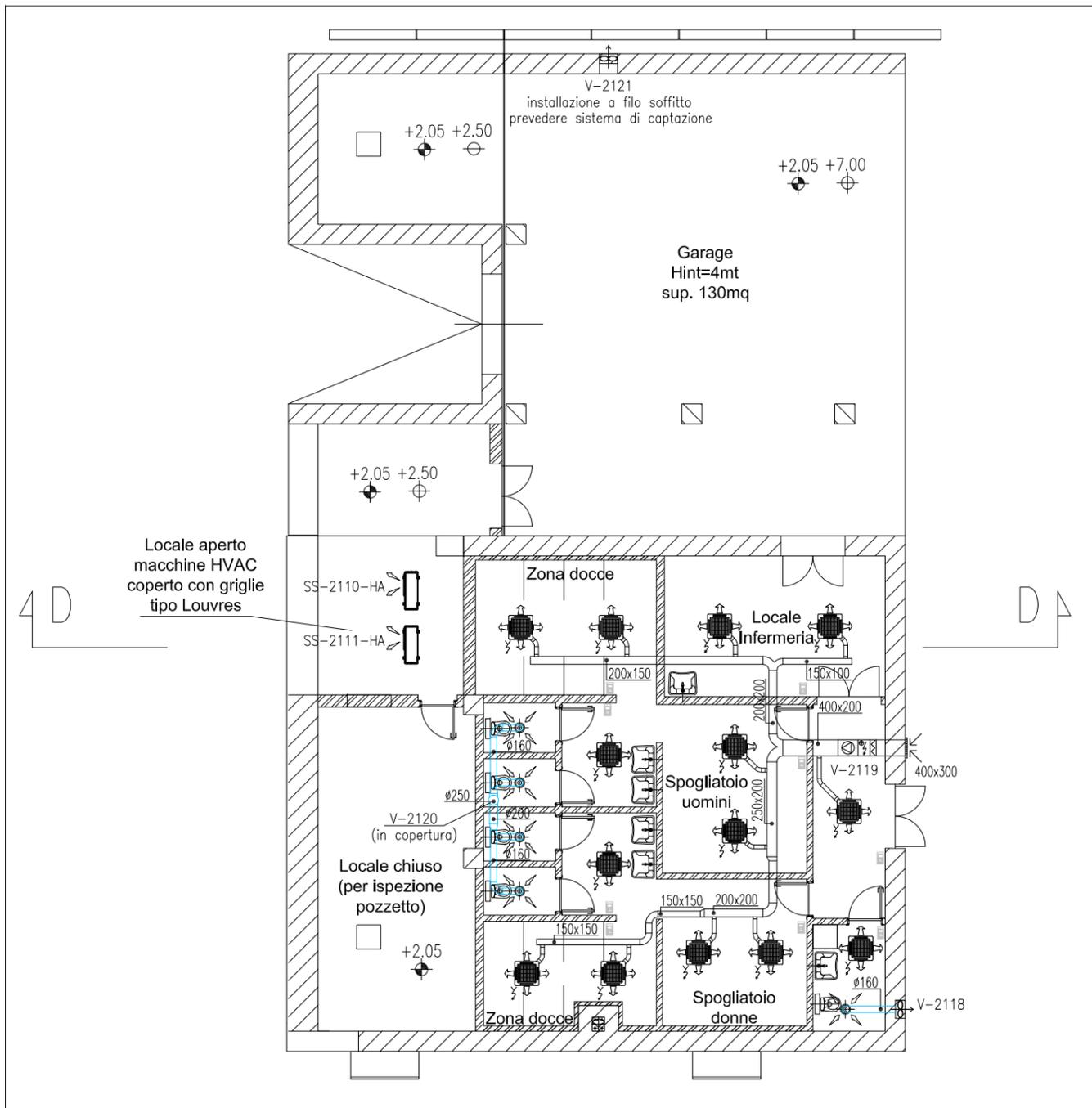
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE  
VERIFICATO: L. Carretta  
L. Carretta

CONTROLLATO: V. Ardene  
V. Ardene

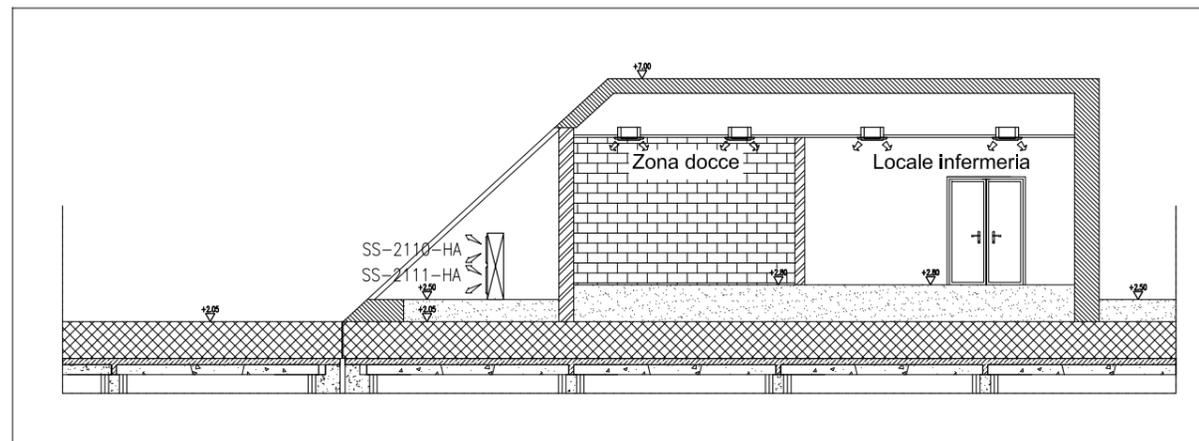
PROGETTAZIONE  
**PROF. SCOTTI**  
Il Responsabile:  
Ing. Alberto Scotti

CONSORZIO VENEZIA NUOVA  
Ing. H. Redi

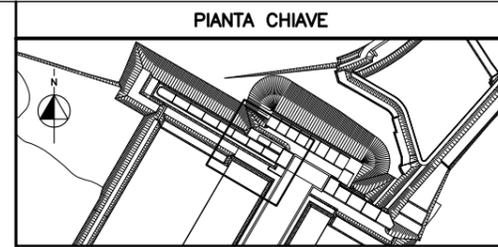
OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N° 633 TUTTI I DIRITTI RISERVATI  
QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSEGUITE A RIGORE DI LEGGE



PIANTA CON DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE - SCALA 1:50



SEZIONE D-D CON DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE - SCALA 1:50



DISEGNI DI RIFERIMENTO

- 1 - IMPIANTO VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO LATO LAGUNA SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-NHK-3600
- 2 - SIMBOLOGIA PER SISTEMI HVAC VEDERE ELABORATO MV100P-PE-GHD-0001
- 3 - PER PARTICOLARI VEDERE ELABORATO MV100P-PE-NHD-4534

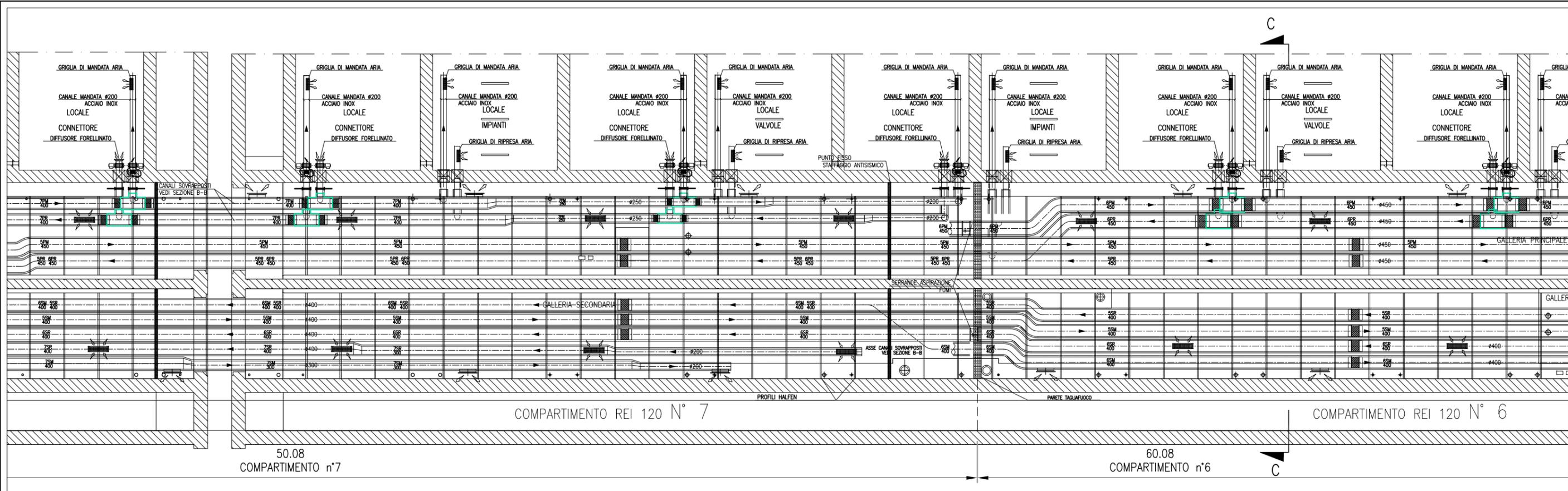
NOTE

- 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 l.m.m
- 4 - TUTTI GLI SCARICHI CONDENZA DOVRANNO ESSERE CONVOGLIATI AL PUNTO DI RECAPITO PIU' VICINO
- 5 - TUTTI I CANALI, ALL'INTERNO DEGLI AMBIENTI, DOVRANNO ESSERE INSTALLATI IN PROSSIMITA' DEL SOFFITTO



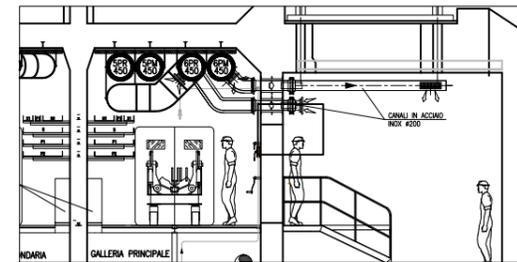
CO	16/06/14	EMISSIONE							
REVISIONE			DESCRIZIONE		F1	AG	YE		
					EL.	CON	APP.		
<b>MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI</b> <b>MAGISTRATO ALLE ACQUE</b> <b>NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA</b> LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984 CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8602 DEL 09-02-2013 (LAVORI) <b>INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA</b> CUP: D51B0200050AC1 (LAVORI) <b>PROGETTO ESECUTIVO</b> (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 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 <b>BOCCA DI SAN NICOLO'</b> <b>IMPIANTI</b> <b>IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO</b> <b>EDIFICIO LATO LAGUNA</b> <b>DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE - PIANTA A QUOTA +2.80</b>									
ELABORATO	F. JACOBELLI			CONTROLLATO	A.GANDINI			APPROVATO	Y.EPRIM
N. ELABORATO	MV100P-PE-NHD-4550-11-CO			CODICE FILE	MV100P-PE-NHD-4550-11-CO.dwg			DATA	16 GIUGNO 2014
<b>CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"</b> COORDINAMENTO PROGETTAZIONE VERIFICATO: L. Carretto CONTROLLATO: V. Ardene APPROVATO:  RESPONSABILE: Ing. Alberto Scattoli CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. H. Redi									



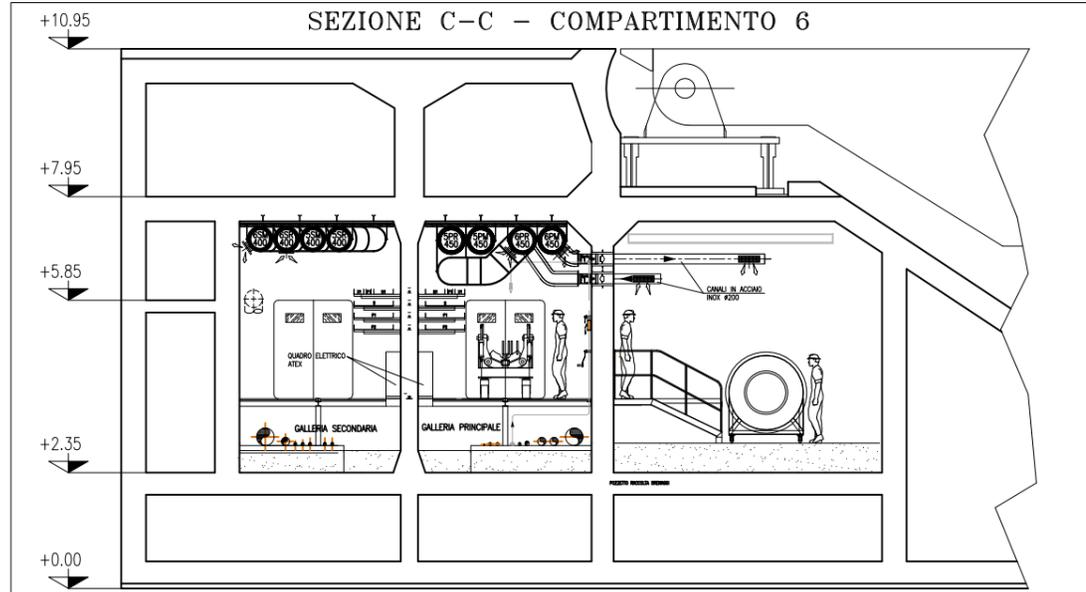


CANALI HVAC GALLERIA SAN NICOLO' - SCALA 1:50

**PART. INGRESSO LOCALE CONNETTORI**

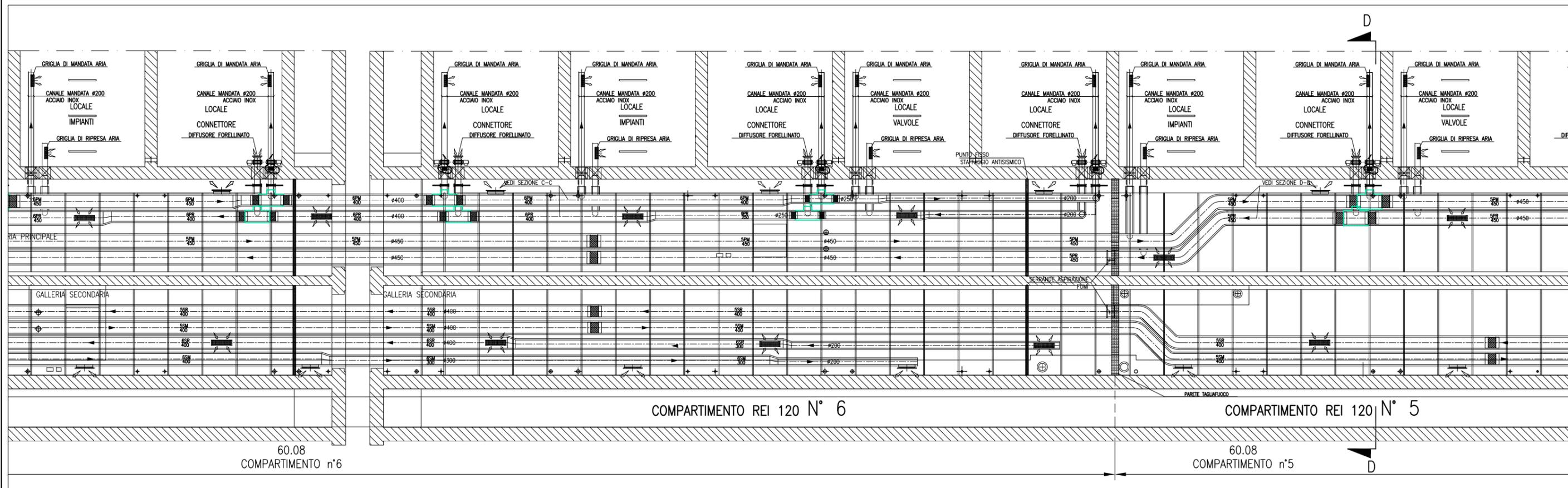


**SEZIONE C-C - COMPARTIMENTO 6**



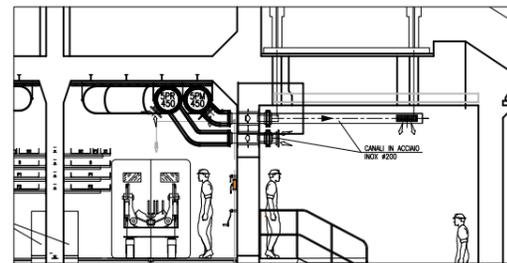
SEZIONE C-C - SCALA 1:50

NOTE		PIANTA CHIAVE																																																																	
<p>1: TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN mm SU 1,m.m.</p> <p>2: TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO</p> <p>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 DAVVERO CHIUSURA DELLE RELATIVE SERRANDE TAGLIAFUOCO (CON ESCLUSIONE DELLE S.T. DEI LOCALI POMPE).</p> <p>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</p> <p>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.</p> <p>6: 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.</p> <p>7: IN CORRISPONDENZA DI OGNI SERRANDA TAGLIAFUOCO PREVEDERE PORTINE DI ISPEZIONE SUL CANALE, PER CARATTERISTICHE VEDERE SPECIFICA TECNICA HVAC.</p> <p>8: L'INDICAZIONE "R" DEI CANALI HVAC A SERVIZIO DELLE GALLERIE E' RIFERITA ALLA CARATTERISTICA REI 120, REALIZZATA CON CANALI IN AISI 316 COBENTATO.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>11: VERIFICARE IN FASE DI INSTALLAZIONE L'INGRESSO CANALI NEI LOCALI CON POSIZIONE ESATTA FOROMETRICE.</p> <p>12: PER POSIZIONI E CARATTERISTICHE CANOTTI DI PASSAGGIO FARE RIFERIMENTO ALLE FOROMETRIE ED AL RELATIVO DETTAGLIO</p> <p>13: PER INCOMBRO PASSERELLE E INCOMBRO VIE CAVI, FARE RIFERIMENTO AI DISEGNI ELETTRICI</p> <p>14: 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</p> <p>15: LE DIMENSIONI DEI GIUNTI DI COMPENSAZIONE DOVRANNO ESSERE DEFINITE IN FUNZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO UTILIZZATO</p> <p>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'</p> <p>17: LE QUOTE DEI CANALI HVAC SARANNO DA VERIFICARE E CONFERMARE IN SEDE DI MONTAGGIO</p> <p>18: LE CONDOTTE VERTICALI CONTENUTE NEI CAVEDI DI SPALLA, RICHIEDONO REQUISITI DI RESISTENZA AL FUOCO REI 120</p> <p>19: IL DIFFUSORE A MAGLIA FORELLINATA NEL LOCALE CONNETTORI SARA' POSTO IN OPERA IN MODO DA NON INTRALCIARE LA MANUTENZIONE DEL TIRANTE DELLA CERNIERA</p>																																																																			
<table border="1"> <tr> <td>00</td> <td>14/06/14</td> <td>EMISSIONE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>REVISIONE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </table> <p>MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI  <b>MAGISTRATO ALLE ACQUE</b>  <b>NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA 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 BOCHE LAGUNARI PER 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 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.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 158)      WBS: LN.L1.50 - MA.L1.50 - CH.L1.50      WBS: LN.L1.50.PE.11 - MA.L1.50.PE.15 - CH.L1.50.PE.15</p> <p align="center"><b>BOCCA DI SAN NICOLO'</b>  <b>IMPIANTI</b>  <b>IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO</b>  <b>GALLERIA DI SAN NICOLO' - TAV. 02 DI 08</b></p> <table border="1"> <tr> <td>ELABORATO</td> <td>F. JACOBELLI</td> <td>CONTROLLATO</td> <td>A. GANDINI</td> <td>APPROVATO</td> <td>Y. EPRIM</td> </tr> <tr> <td>N. ELABORATO</td> <td>M/100P-PE-NHD-5002-11-CO</td> <td>CODICE FILE</td> <td>M/100P-PE-NHD-5002-11-CO.dwg</td> <td>DATA</td> <td>16 GIUGNO 2014</td> </tr> </table> <p align="center"><b>CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"</b></p> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">COORDINAMENTO PROGETTAZIONE</td> <td colspan="2">PROGETTAZIONE</td> </tr> <tr> <td>VERIFICATO:</td> <td>L. Corsetto</td> <td>CONTROLLATO:</td> <td>V. Ardone</td> </tr> <tr> <td colspan="2">CONSORZIO VENEZIA NUOVA</td> <td colspan="2">Ing. Alberto Scotti</td> </tr> </table>				00	14/06/14	EMISSIONE										REVISIONE																												ELABORATO	F. JACOBELLI	CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO	Y. EPRIM	N. ELABORATO	M/100P-PE-NHD-5002-11-CO	CODICE FILE	M/100P-PE-NHD-5002-11-CO.dwg	DATA	16 GIUGNO 2014	COORDINAMENTO PROGETTAZIONE		PROGETTAZIONE		VERIFICATO:	L. Corsetto	CONTROLLATO:	V. Ardone	CONSORZIO VENEZIA NUOVA		Ing. Alberto Scotti	
00	14/06/14	EMISSIONE																																																																	
		REVISIONE																																																																	
ELABORATO	F. JACOBELLI	CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO	Y. EPRIM																																																														
N. ELABORATO	M/100P-PE-NHD-5002-11-CO	CODICE FILE	M/100P-PE-NHD-5002-11-CO.dwg	DATA	16 GIUGNO 2014																																																														
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE		PROGETTAZIONE																																																																	
VERIFICATO:	L. Corsetto	CONTROLLATO:	V. Ardone																																																																
CONSORZIO VENEZIA NUOVA		Ing. Alberto Scotti																																																																	

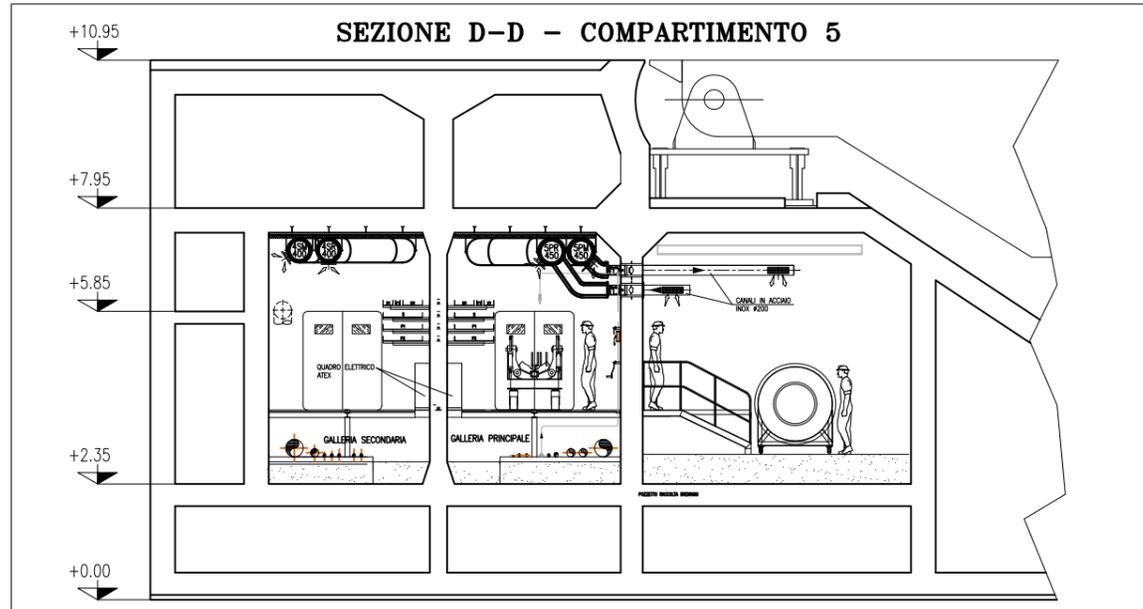


CANALI HVAC GALLERIA SAN NICOLO' - SCALA 1:50

**PART. INGRESSO LOCALE CONNETTORI**



**SEZIONE D-D - COMPARTIMENTO 5**

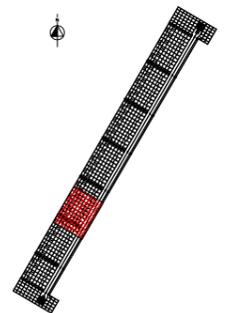


SEZIONE D-D - SCALA 1:50

**NOTE**

- TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN mm SU 1,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 DIVERI DALLA CHIUSSURA 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 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 CORRESPONDENZA DI OGNI SERRANDA TAGLIAFUOCO PREVEDERE PORTINE DI ISPEZIONE SUL CANALE, PER CARATTERISTICHE VEDERE SPECIFICA TECNICA HVAC.
- L'INDICAZIONE "R" DEI CANALI HVAC A SERVIZIO DELLE GALLERIE E' RIFERITA ALLA CARATTERISTICA REI 120, REALIZZATA CON CANALI IN AISI 316 COBENTATO.
- 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 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'
- 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**



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

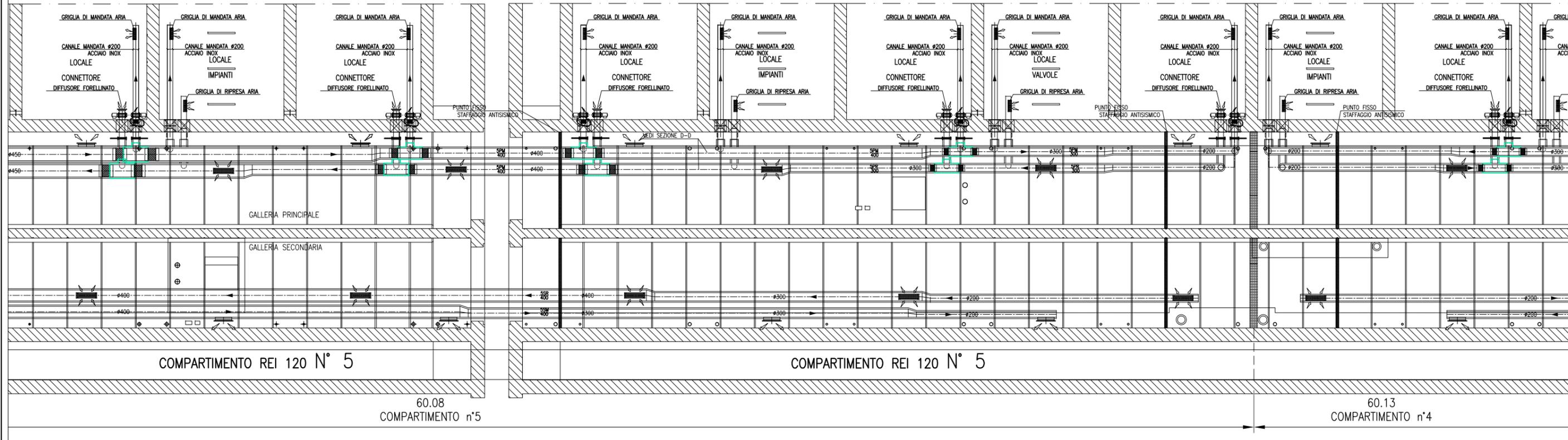
**MAGISTRATO ALLE ACQUE**  
**NOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA**  
 LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984  
 CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991  
 ATTO ATTUATIVO REP. 8602 DEL 08-02-2013 (LAVORI)  
**INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA**  
 CUP: D51B0200050AC1 (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 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  
 WBS: LN.L1.50.PE.11 - MA.L1.50.PE.15 - CH.L1.50.PE.15  
**BOCCA DI SAN NICOLO'**  
**IMPIANTI**  
**IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO**  
**GALLERIA DI SAN NICOLO' - TAV. 03 DI 08**

ELABORATO	F. JACOBELLI	CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO	Y. EPRIM
N. ELABORATO	M/100P-PE-NHD-5003-11-CO	CODICE FILE	M/100P-PE-NHD-5003-11-CO.dwg	DATA	16 GIUGNO 2014

**CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"**

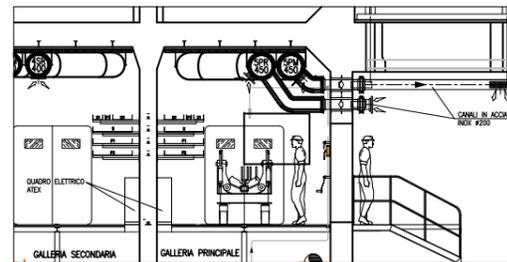
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE
VERIFICATO: L. Corsetto	CONTROLLATO: V. Ardone
Il Responsabile: Ing. Alberto Scotti	

OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N° 4341 TUBI E TRATTI BREVETATI  
QUALUNQUE RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PEGNORE A RISCHIO DI LEGGE



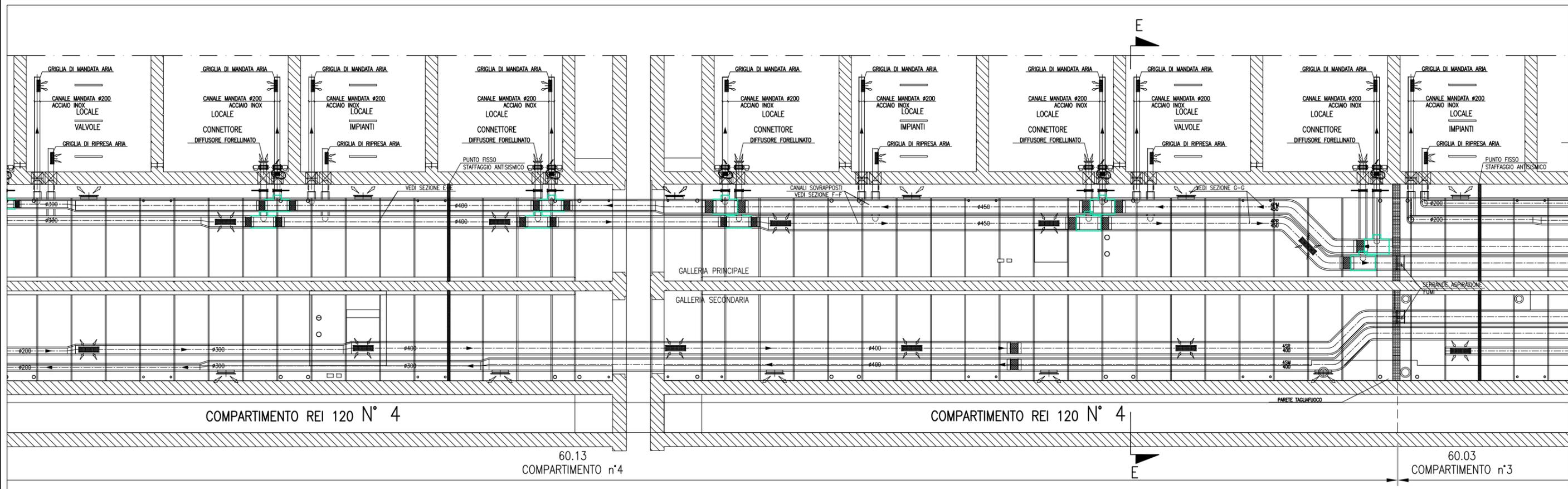
CANALI HVAC GALLERIA SAN NICOLO' - SCALA 1:50

**PART. INGRESSO LOCALE CONNETTORI**



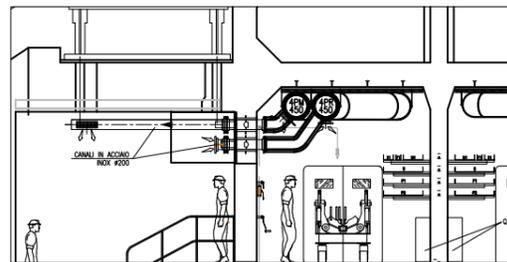
NOTE		PIANTA CHIAVE	
<p>1: TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN mm SU l.m.m.</p> <p>2: TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO</p> <p>3: RICAMBI D'ARIA PREVISTI A PROGETTO NELLE GALLERIE IMPIANTI:            IN ASSENZA DI PERSONALE: 2.5 VOL/H IN TUTTI I LOCALI;            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 DAVVERO CHIUSURA DELLE RELATIVE SERRANDE TAGLIAFUOCO (CON ESCLUSIONE DELLE S.T. DEI LOCALI POMPE).</p> <p>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</p> <p>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.</p> <p>6: 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.</p> <p>7: IN CORRISPONDENZA DI OGNI SERRANDA TAGLIAFUOCO PREVEDERE PORTINE DI ISPEZIONE SUL CANALE, PER CARATTERISTICHE VEDERE SPECIFICA TECNICA HVAC.</p> <p>8: L'INDICAZIONE "R" DEI CANALI HVAC A SERVIZIO DELLE GALLERIE E' RIFERITA ALLA CARATTERISTICA REI 120, REALIZZATA CON CANALI IN AISI 316 COBENTATO.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>11: VERIFICARE IN FASE DI INSTALLAZIONE L'INGRESSO CANALI NEI LOCALI CON POSIZIONE ESATTA FOROMETRICE.</p> <p>12: PER POSIZIONI E CARATTERISTICHE CANOTTI DI PASSAGGIO FARE RIFERIMENTO ALLE FOROMETRIE ED AL RELATIVO DETTAGLIO.</p> <p>13: PER INGOMBRO PASSERELLE E INGOMBRO VIE CAVI, FARE RIFERIMENTO AI DISEGNI ELETTRICI.</p> <p>14: 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.</p> <p>15: LE DIMENSIONI DEI GIUNTI DI COMPENSAZIONE DOVRANNO ESSERE DEFINITE IN FUNZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO UTILIZZATO.</p> <p>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'.</p> <p>17: LE QUOTE DEI CANALI HVAC SARANNO DA VERIFICARE E CONFERMARE IN SEDE DI MONTAGGIO.</p> <p>18: LE CONDOTTE VERTICALI CONTENUTE NEI CAVEDI DI SPALLA, RICHIEDONO REQUISITI DI RESISTENZA AL FUOCO REI 120.</p> <p>19: IL DIFFUSORE A MAGLIA FORELLINATA NEL LOCALE CONNETTORI SARA' POSTO IN OPERA IN MODO DA NON INTRALCIARE LA MANUTENZIONE DEL TIRANTE DELLA CERNIERA.</p>			
<p>00 14/06/14 EMISSIONE</p> <p>REVISIONE DESCRIZIONE FJ AG YE EL CON APP.</p>		<p>MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI  <b>MAGISTRATO ALLE ACQUE</b>  <b>NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA 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 BOCCHIE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA</b>            CUP: D51B0200050AC1 (LAVORI)  <b>PROGETTO ESECUTIVO</b>            (estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.LI.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 CHLI.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 158)            WBS: LN.LI.50 - MA.LI.50 - CH.LI.50            WBS: LN.LI.50.PE.11 - MA.LI.50.PE.15 - CH.LI.50.PE.15  <b>BOCCA DI SAN NICOLO'</b>  <b>IMPIANTI</b>  <b>IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO</b>  <b>GALLERIA DI SAN NICOLO' - TAV. 04 DI 08</b></p>	
<p>ELABORATO F. JACOBELLI</p> <p>N. ELABORATO M/100P-PE-NHD-5004-11-CO</p>		<p>CONTROLLATO A.GANDINI</p> <p>CODICE FILE M/100P-PE-NHD-5004-11-CO.dwg</p>	
<p>VERIFICATO L. Corretto</p>		<p>APPROVATO Y.EPRIM</p> <p>DATA 16 GIUGNO 2014</p>	
<p>CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"</p> <p>COORDINAMENTO PROGETTAZIONE            VERIFICATO: L. Corretto</p>		<p>PROGETTAZIONE            RESPONSABILE: Ing. Alberto Scotti</p>	

OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N° 433 (TUTTA I DIRITTI RISERVATI) QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PEGIORI E A RISCHIO DI LEGGE.

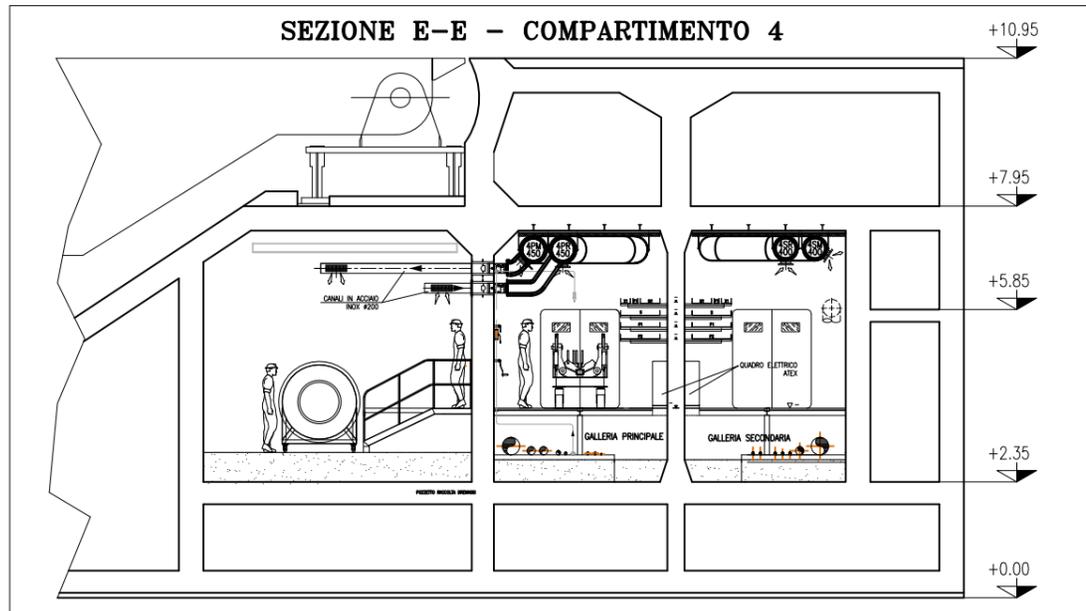


CANALI HVAC GALLERIA SAN NICOLO' - SCALA 1:50

**PART. INGRESSO LOCALE CONNETTORI**



**SEZIONE E-E - COMPARTIMENTO 4**

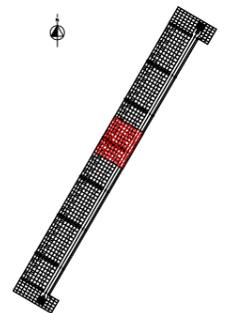


SEZIONE E-E - SCALA 1:50

**NOTE**

- TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN MM SU 1,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 DIVERI DALLE 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 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 CORRESPONDENZA DI OGNI SERRANDA TAGLIAFUOCO PREVEDERE PORTINE DI ISPEZIONE SUL CANALE, PER CARATTERISTICHE VEDERE SPECIFICA TECNICA HVAC.
- L'INDICAZIONE "R" DEI CANALI HVAC A SERVIZIO DELLE GALLERIE E' RIFERITA ALLA CARATTERISTICA REI 120, REALIZZATA CON CANALI IN AISI 316 COBENTATO.
- 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 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'
- 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**



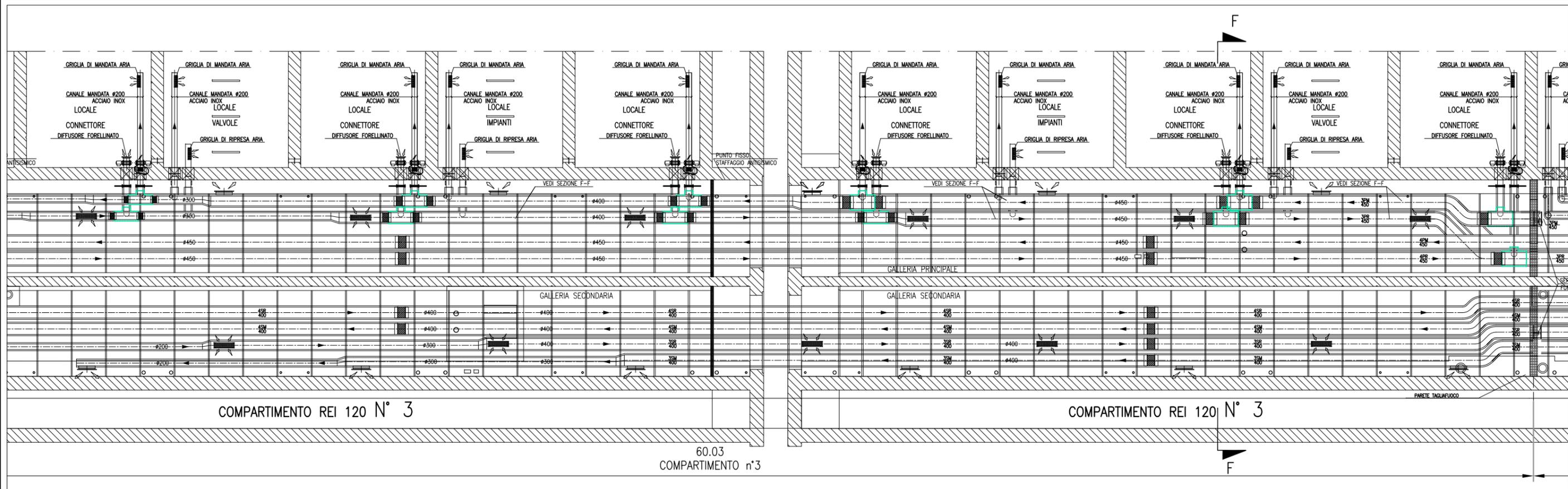
REVISIONE	DESCRIZIONE	FJ	AG	YE
00	14/06/14	EMISSIONE		

**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. 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 18.11.2008 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS M.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  
 WBS: LN.L1.50.PE.11 - MA.L1.50.PE.15 - CH.L1.50.PE.15  
**BOCCA DI SAN NICOLO'**  
**IMPIANTI**  
**IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO**  
**GALLERIA DI SAN NICOLO' - TAV. 05 DI 08**

ELABORATO	F. JACOBELLI	CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO	Y. EPRIM
N. ELABORATO	M/100P-PE-NHD-5005-11-CO	CODICE FILE	M/100P-PE-NHD-5005-11-CO.dwg	DATA	16 GIUGNO 2014

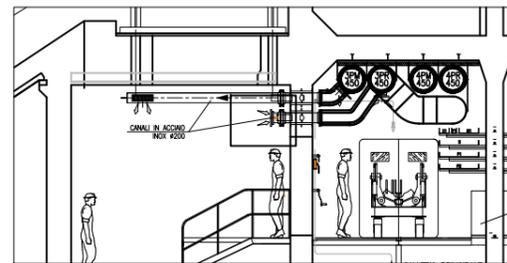
**CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"**

VERIFICATO	L. Corsetto	PROGETTAZIONE	Ing. Alberto Scotti
CONSORZIO VENEZIA NUOVA	Ing. H. Redi		

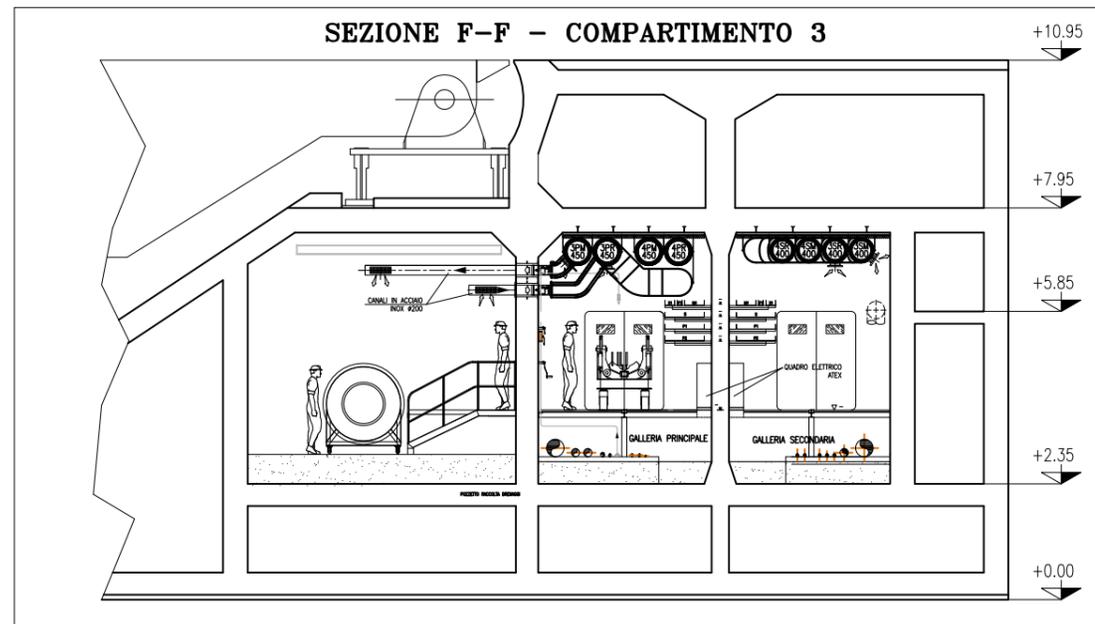


CANALI HVAC GALLERIA SAN NICOLÒ' - SCALA 1:50

**PART. INGRESSO LOCALE CONNETTORI**

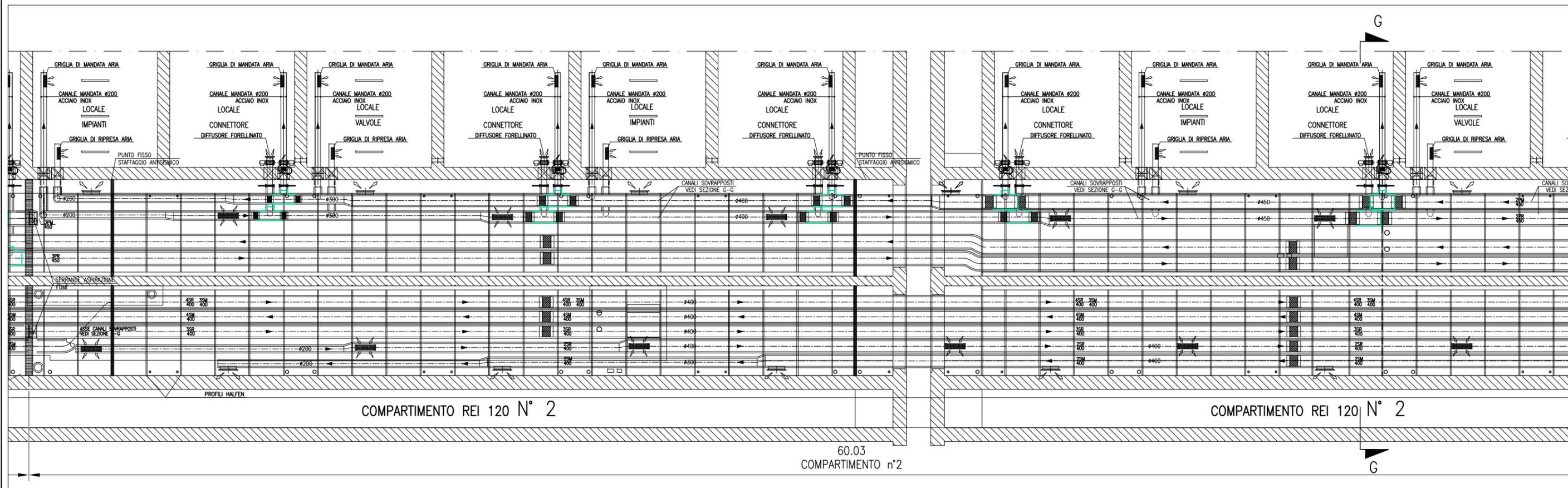


**SEZIONE F-F - COMPARTIMENTO 3**



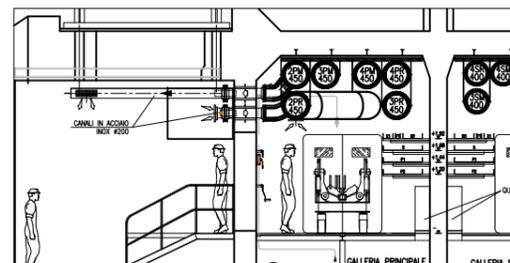
SEZIONE F-F - SCALA 1:50

NOTE		PIANTA CHIAVE										
<p>1: TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN mm SU l.m.m.</p> <p>2: TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO</p> <p>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 OVAERO CHIUSURA DELLE RELATIVE SERRANDE TAGLIAFUOCO (CON ESCLUSIONE DELLE S.T. DEI LOCALI POMPE).</p> <p>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</p> <p>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.</p> <p>6: 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.</p> <p>7: IN CORRISPONDENZA DI OGNI SERRANDA TAGLIAFUOCO PREVEDERE PORTINE DI ISPEZIONE SUL CANALE, PER CARATTERISTICHE VEDERE SPECIFICA TECNICA HVAC.</p> <p>8: L'INDICAZIONE "R" DEI CANALI HVAC A SERVIZIO DELLE GALLERIE E' RIFERITA ALLA CARATTERISTICA REI 120, REALIZZATA CON CANALI IN AISI 316 COBENTATO.</p> <p>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.</p> <p>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</p> <p>11: VERIFICARE IN FASE DI INSTALLAZIONE L'INGRESSO CANALI NEI LOCALI CON POSIZIONE ESATTA FOROMETRICE</p> <p>12: PER POSIZIONI E CARATTERISTICHE CANOTTI DI PASSAGGIO FARE RIFERIMENTO ALLE FOROMETRIE ED AL RELATIVO DETTAGLIO</p> <p>13: PER INCOMBRO PASSERELLE E INCOMBRO VIE CAVI, FARE RIFERIMENTO AI DISEGNI ELETTRICI</p> <p>14: 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</p> <p>15: LE DIMENSIONI DEI GIUNTI DI COMPENSAZIONE DOVRANNO ESSERE DEFINITE IN FUNZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO UTILIZZATO</p> <p>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'</p> <p>17: LE QUOTE DEI CANALI HVAC SARANNO DA VERIFICARE E CONFERMARE IN SEDE DI MONTAGGIO</p> <p>18: LE CONDOTTE VERTICALI CONTENUTE NEI CAVEDI DI SPALLA, RICHIEDONO REQUISITI DI RESISTENZA AL FUOCO REI 120</p> <p>19: IL DIFFUSORE A MAGLIA FORELLINATA NEL LOCALE CONNETTORI SARA' POSTO IN OPERA IN MODO DA NON INTRALCIARE LA MANUTENZIONE DEL TIRANTE DELLA CERNIERA</p>		<p>MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI  <b>MAGISTRATO ALLE ACQUE</b>  <b>NOUVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA 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 BOCHE LAGUNARI PER 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 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.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 158)            WBS: LN.L1.50 - MA.L1.50 - CH.L1.50            WBS: LN.L1.50.PE.11 - MA.L1.50.PE.15 - CH.L1.50.PE.15</p> <p align="center"><b>BOCCA DI SAN NICOLÒ'</b>  <b>IMPIANTI</b>  <b>IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO</b>  <b>GALLERIA DI SAN NICOLÒ' - TAV. 06 DI 08</b></p> <table border="1"> <tr> <td>ELABORATO F. JACOBELLI</td> <td>CONTROLLATO A. GANDINI</td> <td>APPROVATO Y. EPRIM</td> </tr> <tr> <td>N. ELABORATO M/100P-PE-NHD-5006-11-CO</td> <td>CODICE FILE M/100P-PE-NHD-5006-11-CO.dwg</td> <td>DATA 16 GIUGNO 2014</td> </tr> </table> <p align="center"><b>CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"</b></p> <table border="1"> <tr> <td>COORDINAMENTO PROGETTAZIONE VERIFICATO: L. Corsetto</td> <td>PROGETTAZIONE CONTROLLATO: V. Ardone</td> <td>PROGETTAZIONE Il Responsabile: Ing. Alberto Scotti</td> </tr> </table> <p align="center">CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. H. Redi</p>		ELABORATO F. JACOBELLI	CONTROLLATO A. GANDINI	APPROVATO Y. EPRIM	N. ELABORATO M/100P-PE-NHD-5006-11-CO	CODICE FILE M/100P-PE-NHD-5006-11-CO.dwg	DATA 16 GIUGNO 2014	COORDINAMENTO PROGETTAZIONE VERIFICATO: L. Corsetto	PROGETTAZIONE CONTROLLATO: V. Ardone	PROGETTAZIONE Il Responsabile: Ing. Alberto Scotti
ELABORATO F. JACOBELLI	CONTROLLATO A. GANDINI	APPROVATO Y. EPRIM										
N. ELABORATO M/100P-PE-NHD-5006-11-CO	CODICE FILE M/100P-PE-NHD-5006-11-CO.dwg	DATA 16 GIUGNO 2014										
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE VERIFICATO: L. Corsetto	PROGETTAZIONE CONTROLLATO: V. Ardone	PROGETTAZIONE Il Responsabile: Ing. Alberto Scotti										

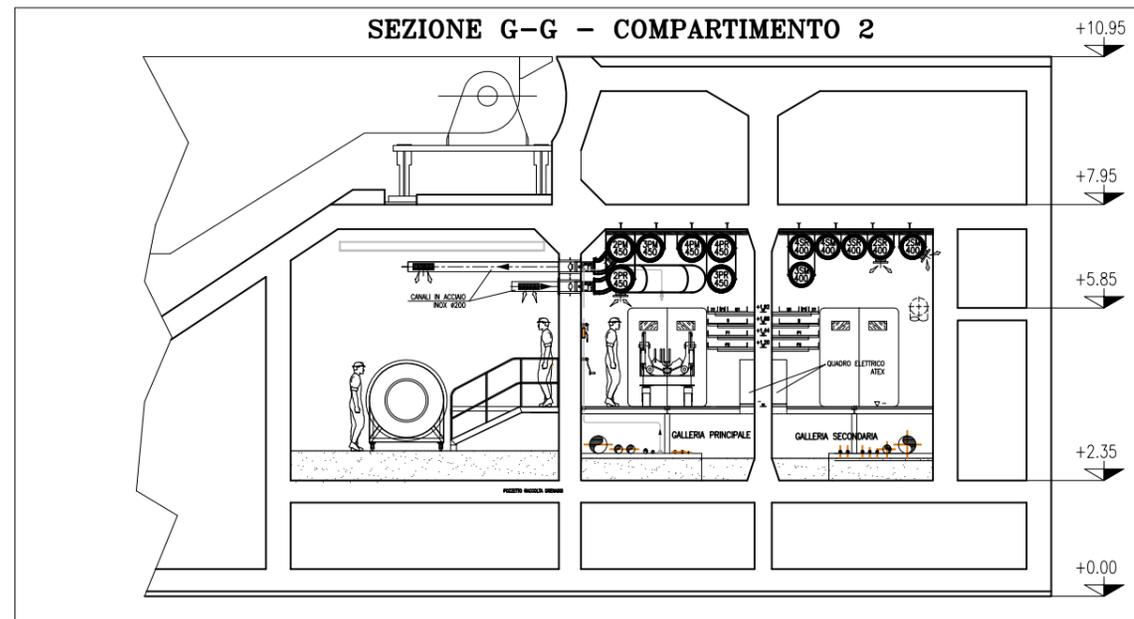


CANALI HVAC GALLERIA SAN NICOLO' - SCALA 1:50

**PART. INGRESSO LOCALE CONNETTORI**



**SEZIONE G-G - COMPARTIMENTO 2**

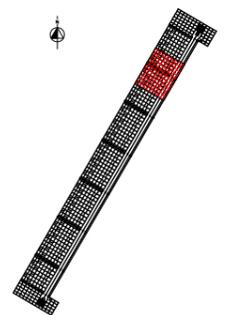


SEZIONE G-G - SCALA 1:50

**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 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 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 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 "R" DEI CANALI HVAC A SERVIZIO DELLE GALLERIE E' RIFERITA ALLA CARATTERISTICA REI 120, REALIZZATA CON CANALI IN AISI 316 COBENTATO.
- 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 FORMETRICHE
- PER POSIZIONI E CARATTERISTICHE CANOTTI DI PASSAGGIO FARE RIFERIMENTO ALLE FORMETRICHE 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**



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

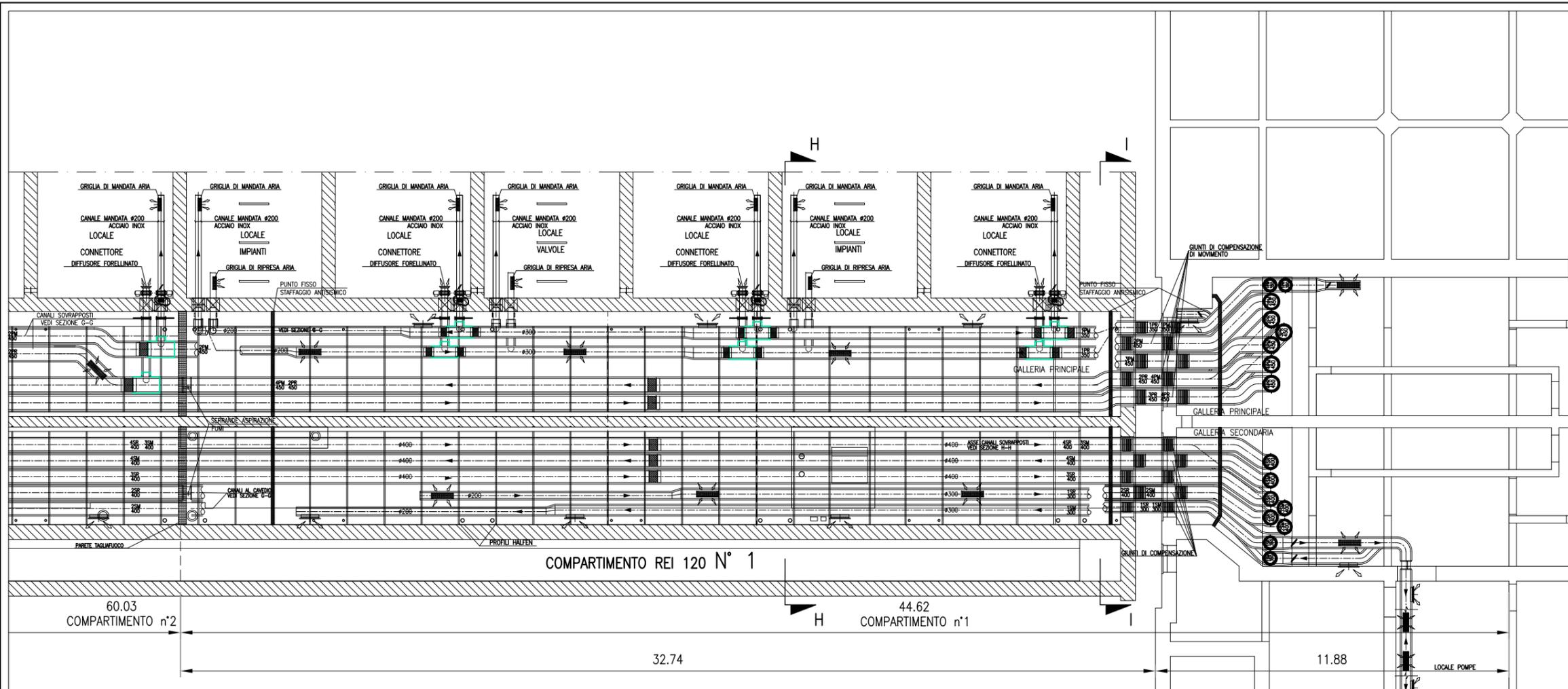
**MAGISTRATO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI**  
**MAGISTRATO ALLE ACQUE**  
**NOUVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA**  
 LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984  
 CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991  
 ATTO ATTUATIVO REP. 8602 DEL 08-02-2013 (LAVORI)  
**INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE 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 18.11.2008 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  
 WBS: LN.L1.50.PE.11 - MA.L1.50.PE.15 - CH.L1.50.PE.15  
**BOCCA DI SAN NICOLO'**  
**IMPIANTI**  
**IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO**  
**GALLERIA DI SAN NICOLO' - TAV. 07 DI 08**

ELABORATO	F. JACOBELLI	CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO	Y. EPRIM
N. ELABORATO	M/100P-PE-NHD-5007-11-CO	CODICE FILE	M/100P-PE-NHD-5007-11-CO.dwg	DATA	16 GIUGNO 2014

**CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"**

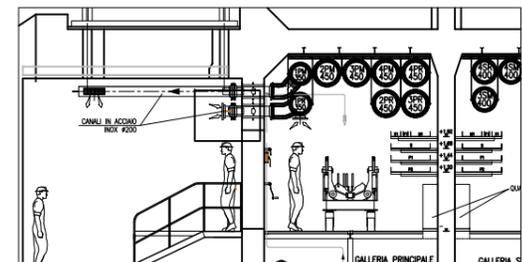
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE
VERIFICATO: L. Corsetto	CONTROLLATO: V. Ardone
CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. H. Redi	

OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N° 4341 TUBI E SPINTI BREVETTATI  
 QUALSIVIA RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SECONDO LE LEGGI



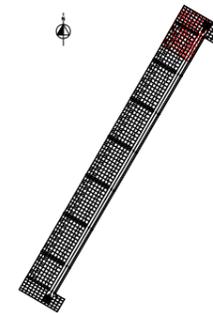
CANALI HVAC GALLERIA SAN NICOLO' - SCALA 1:50

**PART. INGRESSO LOCALE CONNETTORI**



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

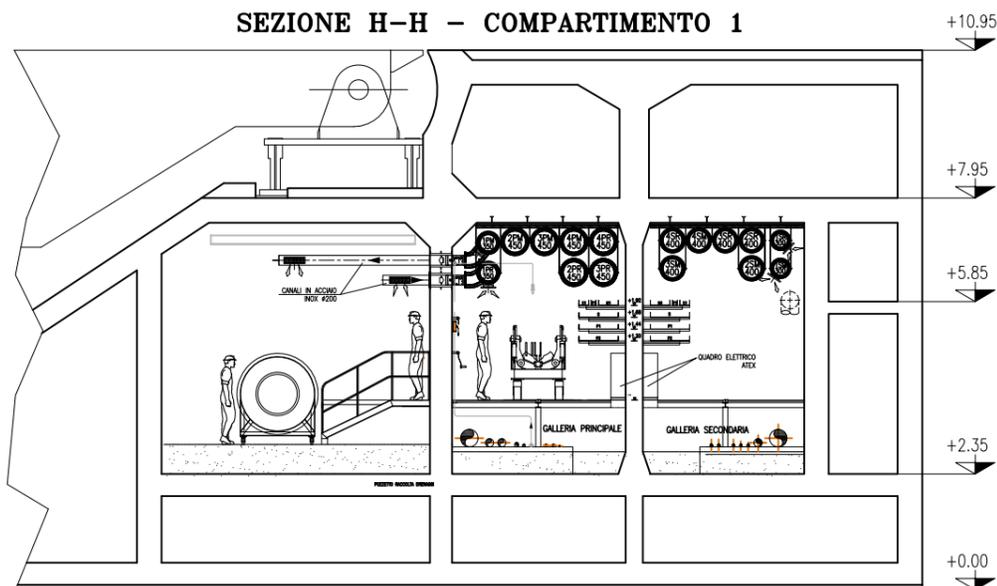
**PIANTA CHIAVE**



**NOTE**

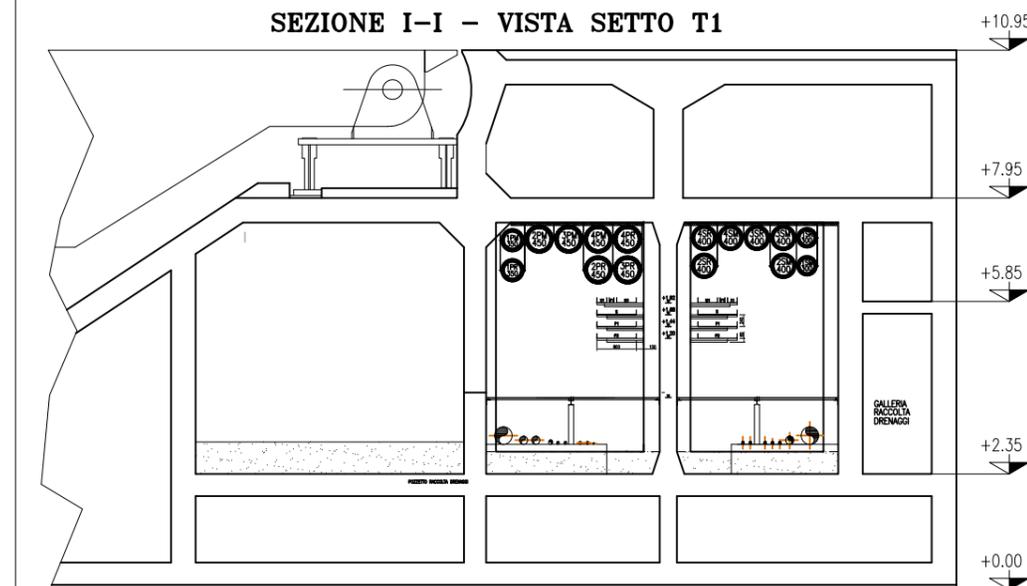
- 1: TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN MM SU Lm.m.
- 2: TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN MM SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 3: RICAMBI D'ARIA PREVISTI A PROGETTO NELLE GALLERIE IMPIANTI:  
IN ASSENZA DI PERSONALE: 2,5 VOL/H IN TUTTI I LOCALI;  
IN PRESENZA DI PERSONALE: 4 VOL/H IN 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 BOCCHETTI (SIA DI MANDATA CHE DI RIPRESA) SONO DOTATE DI SERRANDA DI REGOLAZIONE MANUALE. LE BOCCHETTI 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 "RF" DEI CANALI HVAC A SERVIZIO DELLE GALLERIE E' RIFERITA ALLA CARATTERISTICA REI 120, REALIZZATA CON CANALI IN ASI 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 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 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 TRINANTE DELLA CERNIERA

**SEZIONE H-H - COMPARTIMENTO 1**



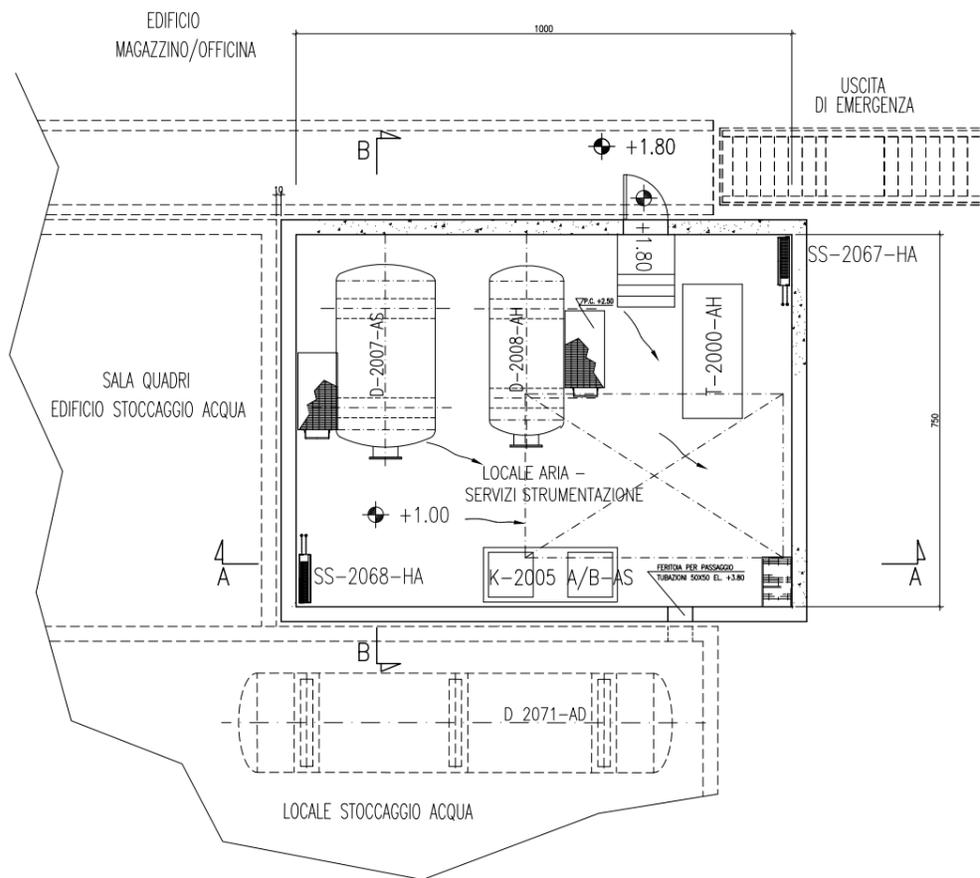
SEZIONE H-H - SCALA 1:50

**SEZIONE I-I - VISTA SETTO T1**

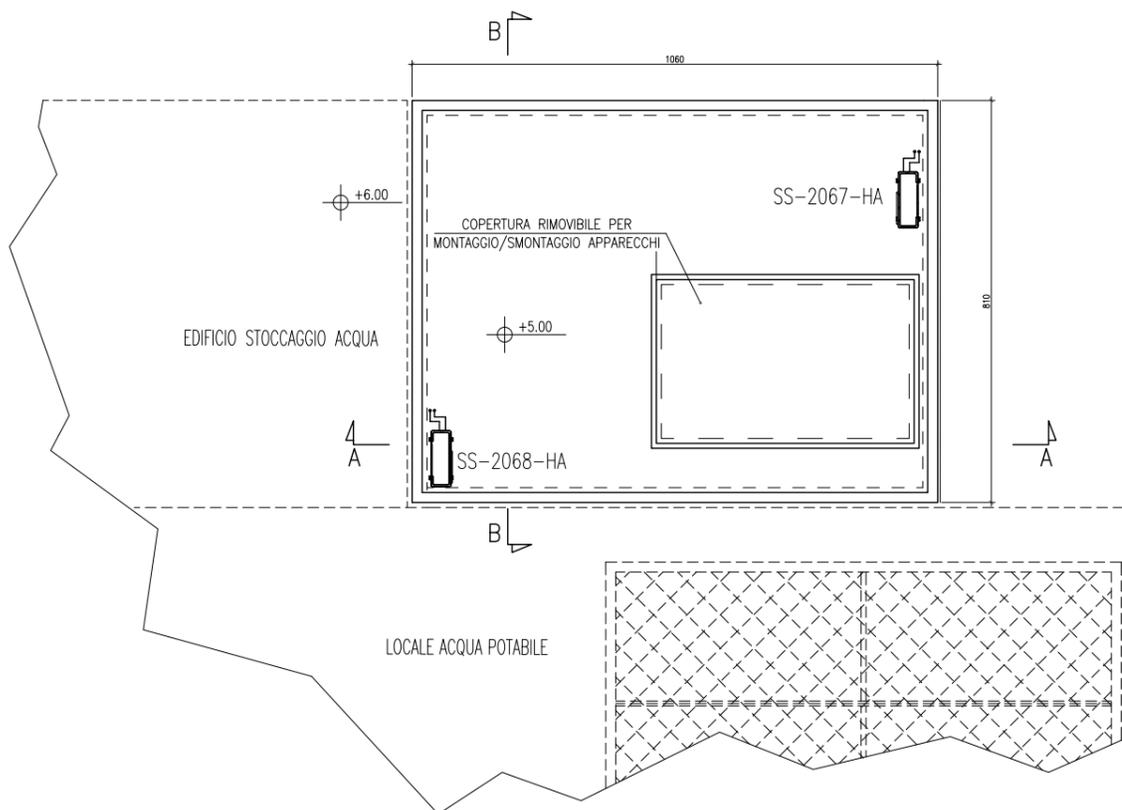


SEZIONE I-I - SCALA 1:50

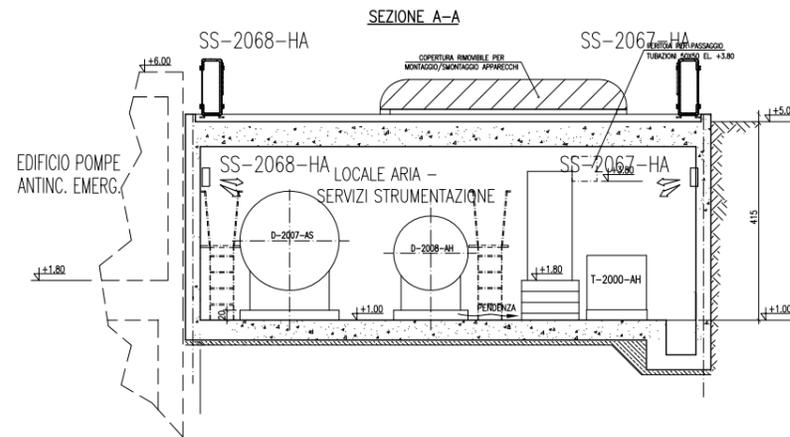
00	14/06/14	EMISSIONE		FJ	AG	YE
		REVISIONE	DESCRIZIONE	EL	CON	APP.
<b>MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI</b> <b>MAGISTRATO ALLE ACQUE</b> <b>NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA</b> LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984 CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8602 DEL 08-02-2013 (LAVORI) <b>INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA</b> CUP: D51B0200050AC1 (LAVORI) <b>PROGETTO ESECUTIVO</b> <small>(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.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 158)</small> WBS: LN.L1.50 - MALI.50 - CH.L1.50 WBS: LN.L1.50.PE.11 - MALI.50.PE.15 - CH.L1.50.PE.15 <b>BOCCA DI SAN NICOLO'</b> <b>IMPIANTI</b> <b>IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO</b> <b>GALLERIA DI SAN NICOLO' - TAV. 08 DI 08</b> <b>COMPARTIMENTO DI SPALLA NORD</b>						
ELABORATO		CONTROLLATO		APPROVATO		
F. JACOBELLI		A. GANDINI		Y. EPRIM		
N. ELABORATO		CODICE FILE		DATA		
M/100P-PE-NHD-5008-11-CO		M/100P-PE-NHD-5008-11-CO.dwg		16 GIUGNO 2014		
<b>CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"</b>						
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE			PROGETTAZIONE			
VERIFICATO: L. Corsetto			CONTROLLATO: V. Ardore			
<b>CONSORZIO VENEZIA NUOVA</b> Ing. H. Redi			Il Responsabile: <b>Ing. Alberto Scotti</b>			



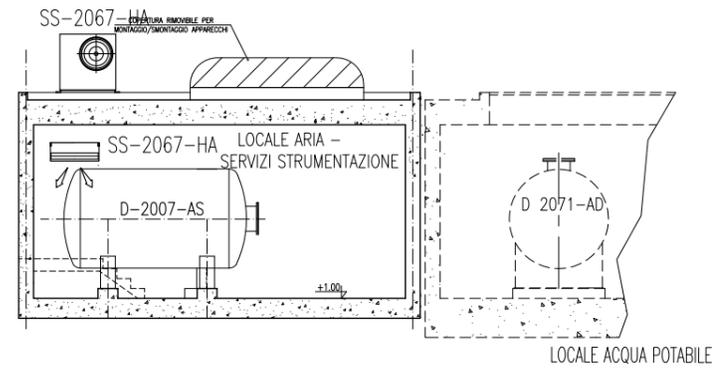
PIANTA COPERTURA



LOCALE ACQUA POTABILE

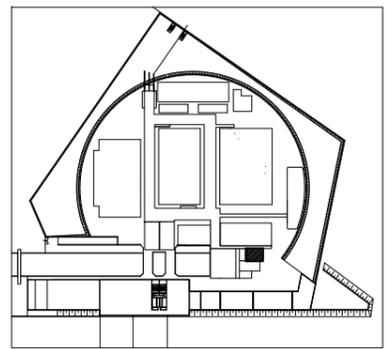


SEZIONE B-B



LOCALE ACQUA POTABILE

PIANTA CHIAVE



DISEGNI DI RIFERIMENTO

- MV100P-PE-NMD-4001 PLANIMETRIA GENERALE
- MV100P-PE-NPD-5090 TUBAZIONI LOCALE COMPRESSORE ARIA/ESSICCATORE PIANA E SEZIONE
- MV100P-PE-NPD-4507 LOCALE COMPRESSORE ARIA/ESSICCATORE-DISPOSIZIONE APPARECCHI PIANA E SEZIONE
- MV100P-PE-NHK-3535 IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO ANTINCENDIO SCHEMA SPLIT-SYSTEM
- MV100P-PE-NHK-4527 IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO ANTINCENDIO SPLIT-SYSTEM

NOTE

- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN cm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 - TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m Lm.m.

NOTE PER HVAC

PERCORSO TUBAZIONI DA DEFINIRE IN FASE DI MONTAGGIO COORDINATO CON INGOMBRI ALTRI IMPIANTI

VALIDO SOLO PER IMPIANTI HVAC

REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.
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. 8602 DEL 08-02-2013 (LAVORI)

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

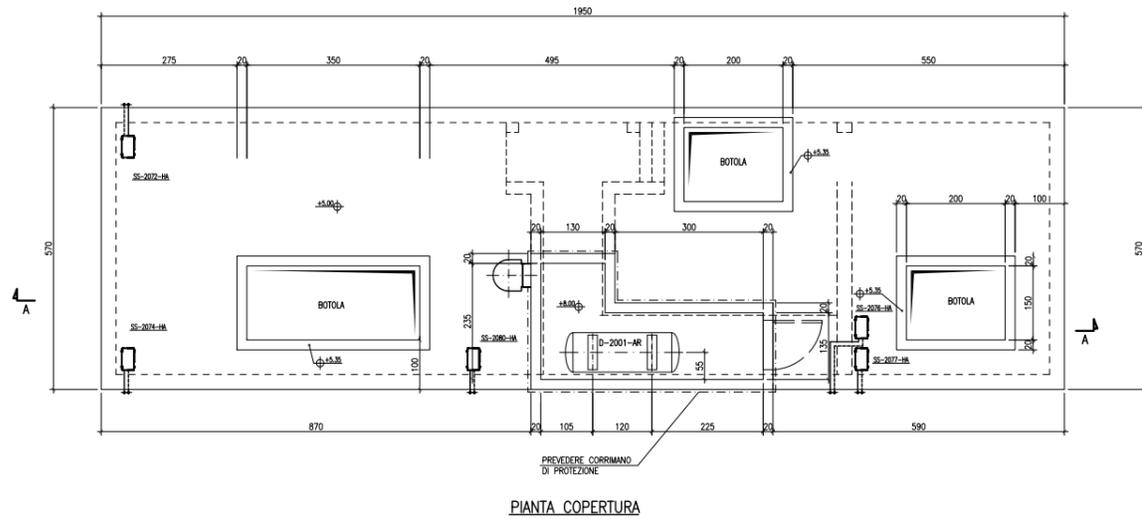
**PROGETTO ESECUTIVO**  
 (estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS IN.LI.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 19.11.2008 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MA.LI.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 86 e del progetto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

**BOCCA DI SAN NICOLÒ**  
 IMPIANTI  
 IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO  
 EDIFICIO ARIA SERVIZI / STRUMENTI  
 PLANIMETRIE

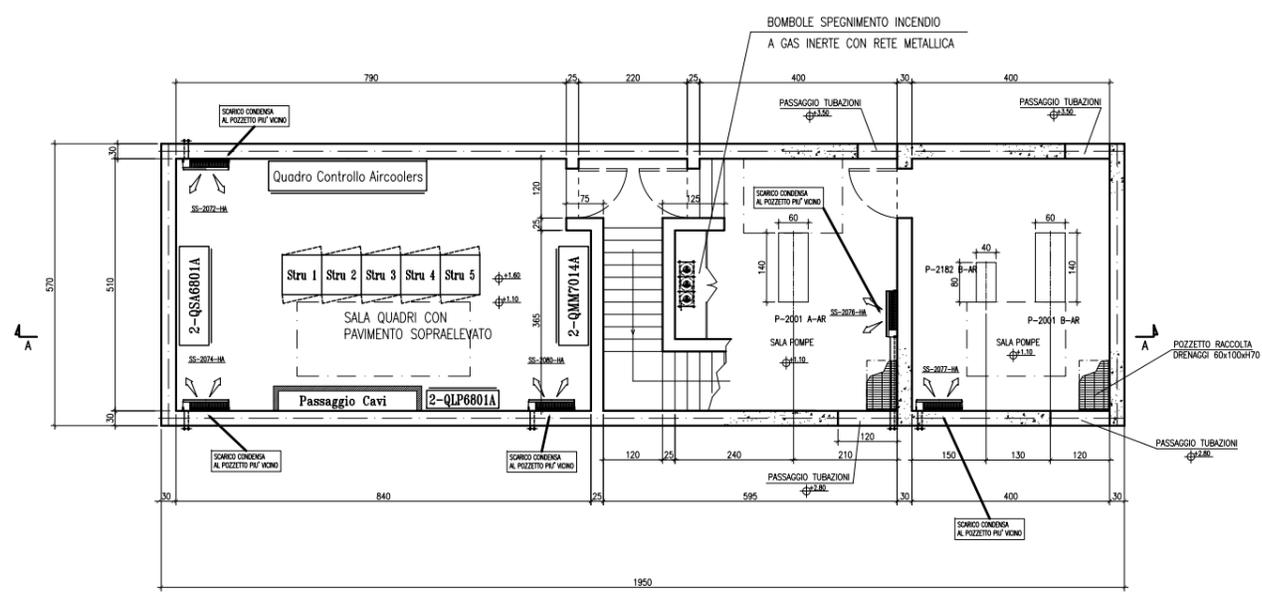
ELABORATO	F. JACOBELLI	CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO	Y. EPRIM
N. ELABORATO		CODICE FILE		DATA	
MV100P-PE-NMD-5039-11-CO		MV100P-PE-NMD-5039-11-CO.dwg		16 GIUGNO 2014	

**CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"**

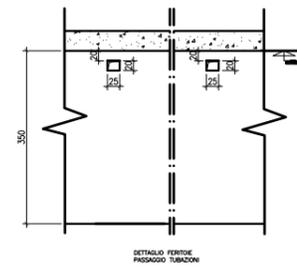
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE
VERIFICATO: L. Corretto	CONTROLLATO: V. Ardore
CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. H. Redi	Responsabile: Ing. Alberto Beatti



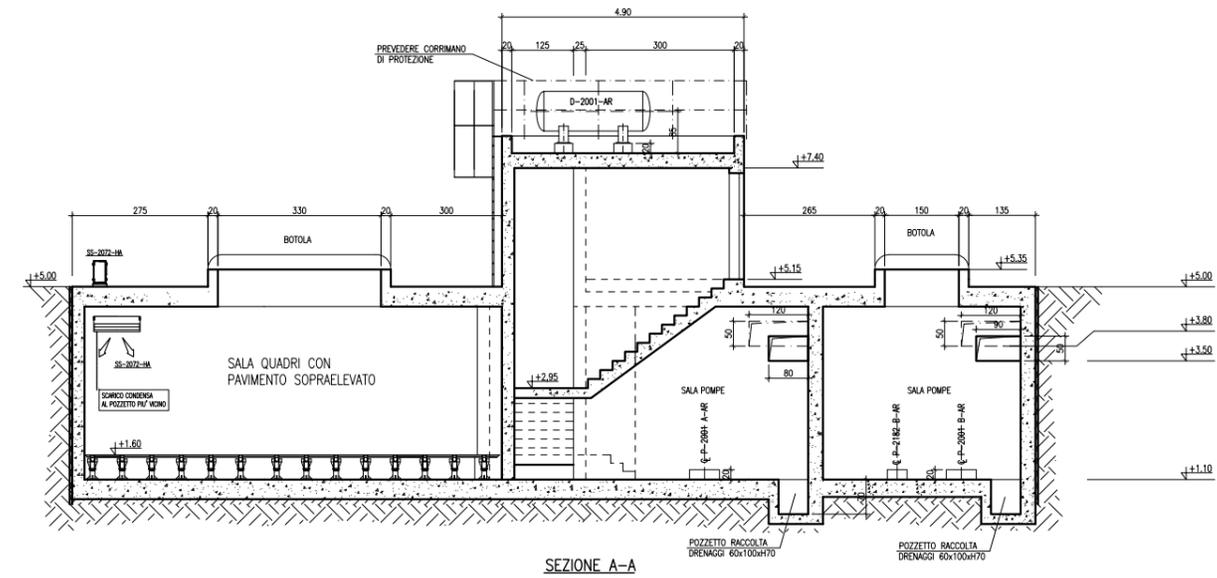
PIANTA COPERTURA



PIANTA A Q.TA +1.10 P.F.

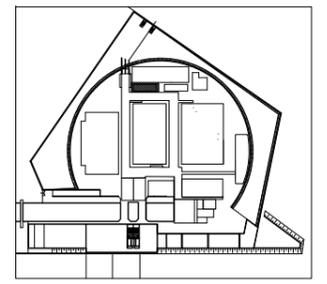


DETAILLO FERTITE PASSAGGIO TUBAZIONI



SEZIONE A-A

PIANTA CHIAVE



DISEGNI DI RIFERIMENTO

- MV100P-PE-NMD-4001 PLANIMETRIA GENERALE
- MV100P-PE-NRD-4515 PIANIA AREA AIR COOLERS

NOTE

- TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN CM. (TRANNE DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)
- TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN M s.l.m.m.
- TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI DECIMALI

- ← QUOTE ALTIMETRICHE RIFERITE AL PIANO FINITO
- ⊕ QUOTE PLANIMETRICHE RIFERITE AL PIANO FINITO

NOTE PER HVAC  
 PERCORSO TUBAZIONI DA DEFINIRE IN FASE DI MONTAGGIO  
 COORDINATO CON INGOMBRI ALTRI IMPIANTI  
 COLLEGARE TUBAZIONE SCARICO CONDENZA DELLE UNITA' INTERNE  
 AL POZZETTO SIFONATO PIU' VICINO



REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.
01	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. 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 18.11.2008 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 CHLI.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 158)

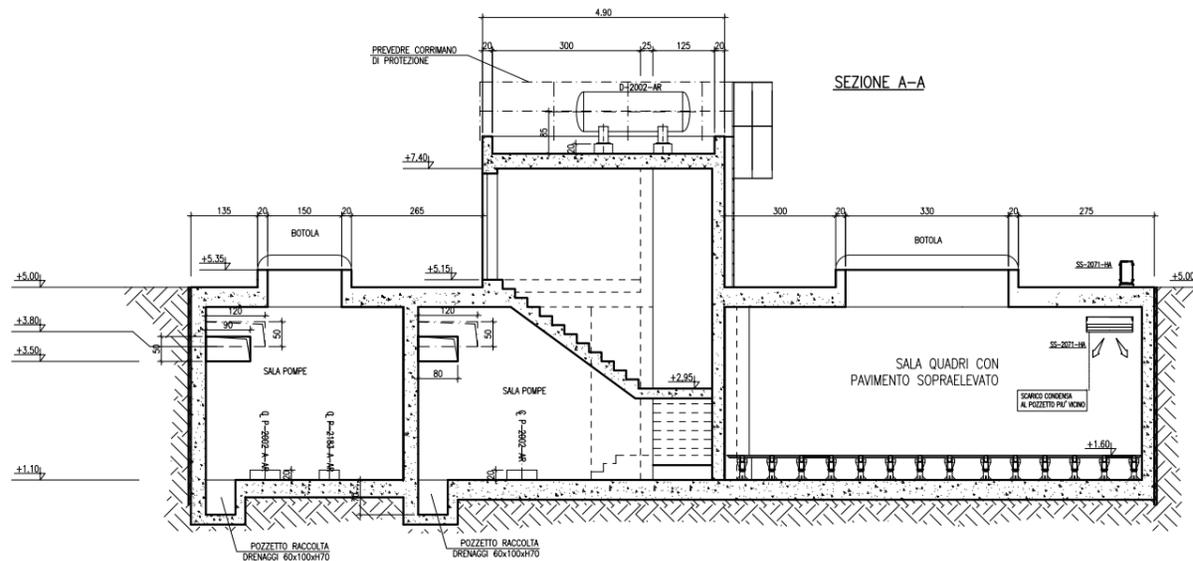
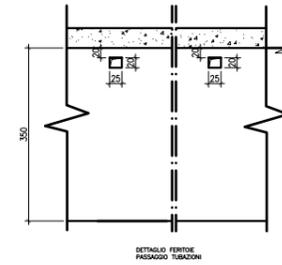
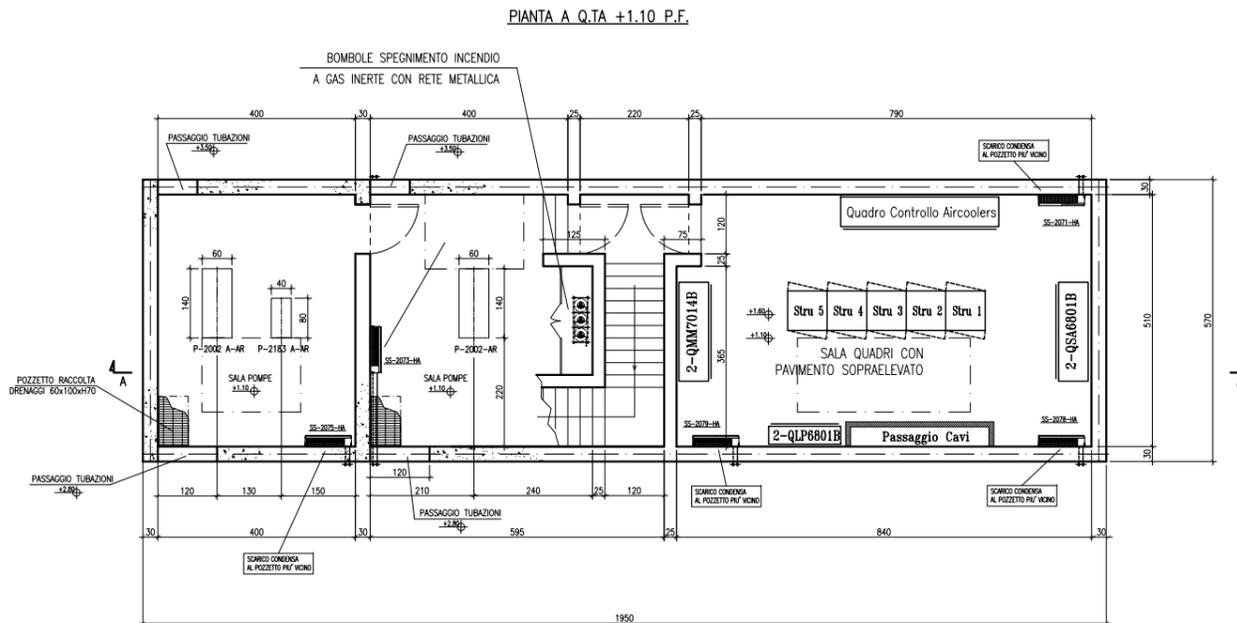
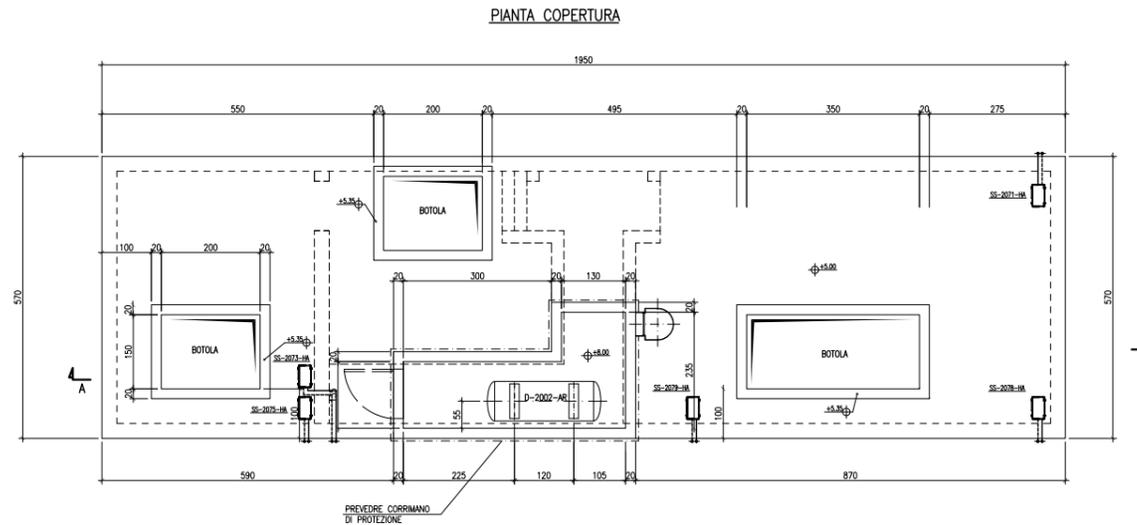
WBS: LN.LI.50 - MALI.50 - CH.LI.50  
 WBE: LN.LI.50.PE.11 - MALI.50.PE.15 - CH.LI.50.PE.15  
**BOCHE DI SAN NICOLO' - MALAMOCCO - CHIOGGIA**  
**IMPIANTI**  
**IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO**  
**AREA RAFFREDDAMENTO COMPRESSORI "A"**  
**LOCALE POMPE - PIANTE E SEZIONE A-A**

ELABORATO	F. JACOBELLI	CONTROLLATO	A.GANDINI	APPROVATO	Y.EPRIM
N. ELABORATO	MV100P-PE-NMD-5303-11-00	CODICE FILE	MV100P-PE-NMD-5303-11-CO.dwg	DATA	16 GIUGNO 2014

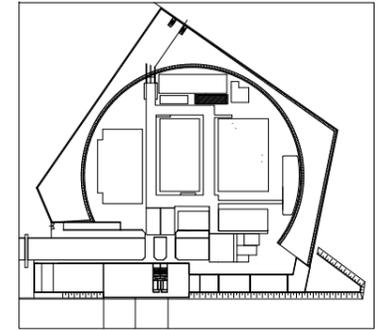
**CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"**

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE
VERIFICATO: L. Corsetti	CONTROLLATO: V. Andone
Il Responsabile: <b>Ing. Alberto Scotti</b>	

VALIDO SOLO PER IMPIANTI HVAC



PIANTA CHIAVE



DISEGNI DI RIFERIMENTO

MV100P-PE-NMD-4001 PLANIMETRIA GENERALE  
 MV100P-PE-NRD-4515 PIANIA AREA AIR COOLERS

NOTE

- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN CM. (TRANNE DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)
- 2 - TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN M s.l.m.m.
- 3 - TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI DECIMALI

- ← QUOTE ALTIMETRICHE RIFERITE AL PIANO FINITO
- ⊕ QUOTE PLANIMETRICHE RIFERITE AL PIANO FINITO

NOTE PER HVAC  
 PERCORSO TUBAZIONI DA DEFINIRE IN FASE DI MONTAGGIO  
 COORDINATO CON INGOMBRI ALTRI IMPIANTI  
 COLLEGARE TUBAZIONE SCARICO CONDENZA DELLE UNITA' INTERNE  
 AL POZZETTO SIFONATO PIU' VICINO



REVISIONE	DESCRIZIONE	FU	AG	YE
01	14/06/14			

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: D51B0200050AC1 (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. 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 CHLI.50, favorevolmente esaminato dal CTM 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

BOCCHIE DI SAN NICOLO' - MALAMOCCO - CHIOGGIA  
 IMPIANTI

IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO  
 AREA RAFFREDDAMENTO COMPRESSORI "B"  
 LOCALE POMPE - PIANTE E SEZIONE A-A

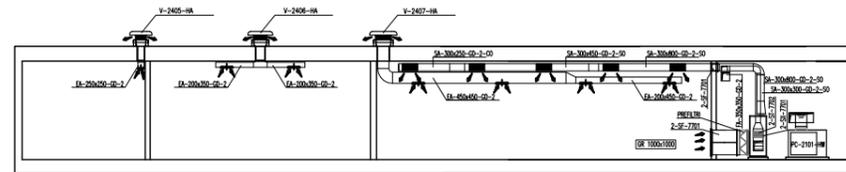
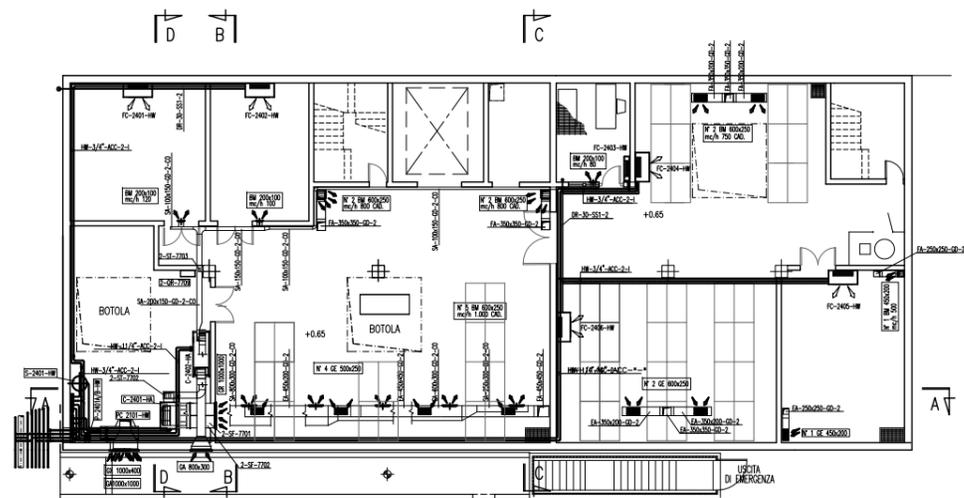
ELABORATO F. JACOBELLI CONTROLLATO A.GANDINI APPROVATO Y.EPRIM

N. ELABORATO MV100P-PE-NMD-5304-11-CO CODICE FILE MV100P-PE-NMD-5304-11-CO.dwg DATA 16 GIUGNO 2014

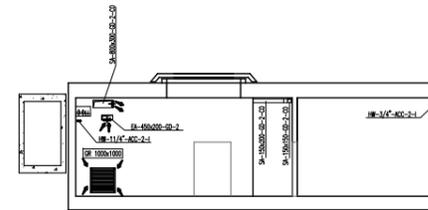
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE  
 VERIFICATO: L. Corsetti  
 CONTROLLATO: V. Andone  
 PROGETTAZIONE  
 Il Responsabile  
 Ing. Alberto Scotti

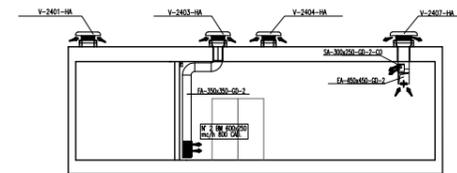
VALIDO SOLO PER IMPIANTI HVAC



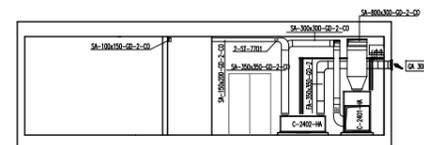
SEZIONE A-A



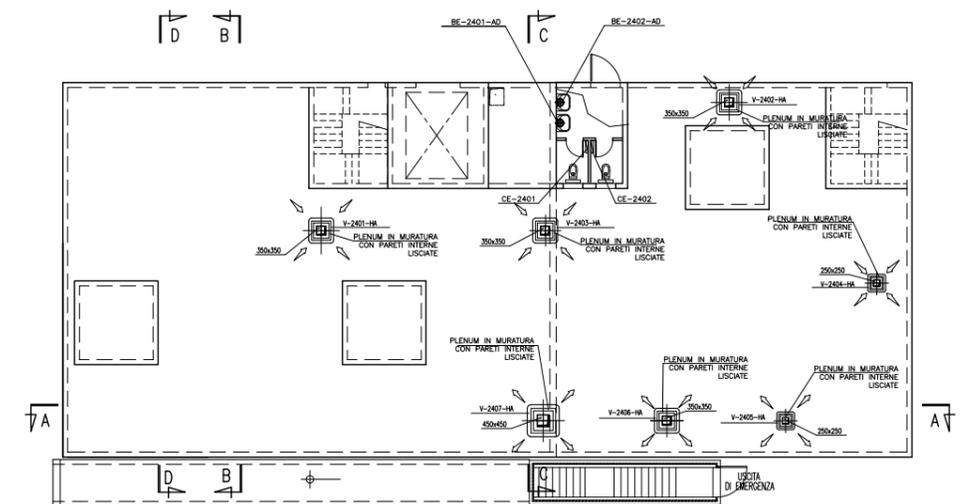
SEZIONE B-B



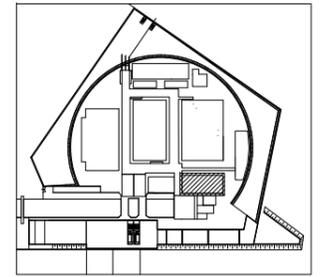
SEZIONE C-C



SEZIONE D-D



PIANTA CHIAVE



DISEGNI DI RIFERIMENTO

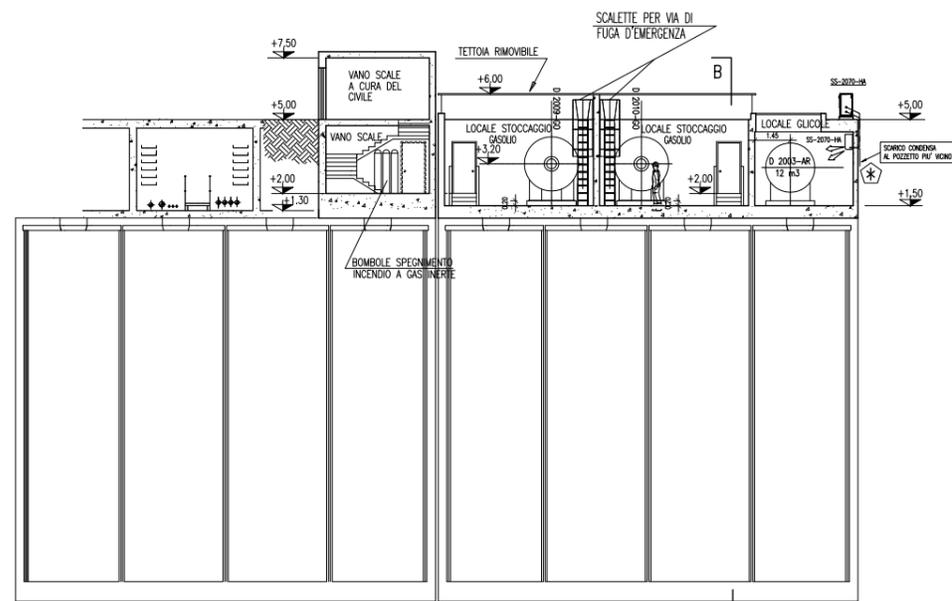
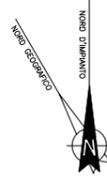
MV100P-PE-NMD-4001 PLANIMETRA GENERALE

NOTE

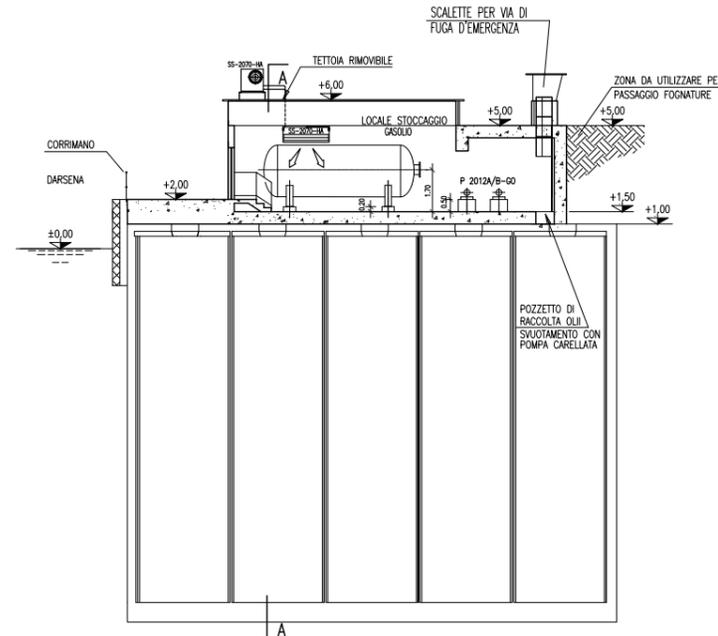
- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 - TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m Lm.m.

DISEGNO VALIDO SOLO PER IMPIANTI HVAC

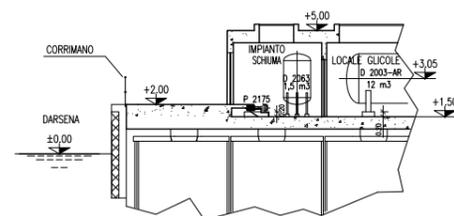
REVISIONE	DESCRIZIONE	FJ	AG	YE
00	16/06/14	EMISSIONE		
<b>MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI</b> <b>MAGISTRATO ALLE ACQUE</b> <b>NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA</b> LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984 CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8602 DEL 08-02-2013 (LAVORI) <b>INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA</b> CUP: D51B02000050AC1 (LAVORI) <b>PROGETTO ESECUTIVO</b> (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 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) 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 - CH.LI.50.PE.15 <b>BOCCHIE DI SAN NICOLO' - MALAMOCCO - CHIOGGIA</b> <b>IMPIANTI</b> <b>IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO</b> <b>EDIFICIO MAGAZZINO</b> <b>DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE - PIANTE E SEZIONE</b>				
ELABORATO	F. JACOBELLI	CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO
N. ELABORATO	MV100P-PE-NMD-5305-11-CO	CODICE FILE	MV100P-PE-NMD-5305-11-CO.dwg	DATA
				16 GIUGNO 2014
<b>CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"</b> COORDINAMENTO PROGETTAZIONE VERIFICATO: L. Corsetto CONTROLLATO: V. Ardore PROGETTAZIONE <b>CONSORZIO VENEZIA NUOVA</b> Ing. H. Redi RESPONSABILE: <b>Ing. Alberto Scotti</b>				



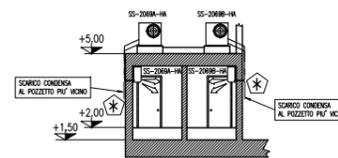
SEZIONE A-A



SEZIONE B-B

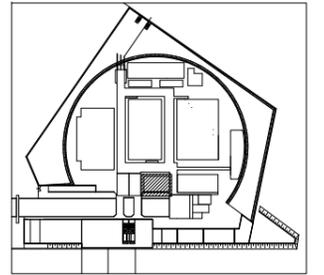


SEZIONE C-C



SEZIONE D-D

PIANTA CHIAVE



DISEGNI DI RIFERIMENTO

MV100P-PE-NMD-4001	PLANIMETRIA GENERALE
MV100P-PE-LCD-5021	EDIFICIO STOCCAGGIO GASOLIO/GLICOLE OUT LINE CIVILE - PIANTE E SEZIONI
MV100P-PE-NPD-5035	EDIFICIO STOCCAGGIO GASOLIO/GLICOLE LOCALI STOCCAGGIO GASOLIO E GLICOLE PIANTE TUBAZIONI
MV100P-PE-NPD-5042	EDIFICIO STOCCAGGIO GASOLIO/GLICOLE LOCALI STOCCAGGIO GASOLIO E GLICOLE SEZIONI TUBAZIONI E VISTE
MV100P-PE-NHD-4528	EDIFICIO STOCCAGGIO GASOLIO/ACQUA GLICOLATA IMPIANTO VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO PIANTE SPLIT SYSTEM

NOTE

- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mt SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 - TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m l.m.m.

NOTE PER HVAC

PERCORSO TUBAZIONI DA DEFINIRE IN FASE DI MONTAGGIO COORDINATO CON INGOMBRI ALTRI IMPIANTI

CONVOGLIARE LO SCARICO DELLA CONDENSA AL POZZETTO DI DRENAGGIO DELLE ACQUE BIANCHE O METEORICHE PIU' VICINO CON CONNESSIONE SIFONATA

VALIDO SOLO PER IMPIANTI HVAC

REVISIONE	DESCRIZIONE	FJ	AG	YE
00	14/06/14	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. 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 18.11.2008 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 - MA.LI.50 - CH.LI.50  
WBC: LN.LI.50.PE.11 - MA.LI.50.PE.15 - CH.LI.50.PE.15

BOCCHIE DI SAN NICOLO' - MALAMOCCO - CHIOGGIA  
IMPIANTI

IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO  
EDIFICIO STOCCAGGIO GASOLIO/ACQUA GLICOLATA  
SEZIONI

ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
F. JACOBELLI	A.GANDINI	Y.EPRIM
N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA
MV100P-PE-NHD-6021-11-C0	MV100P-PE-NHD-6021-11-C0.dwg	16 GIUGNO 2014

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

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