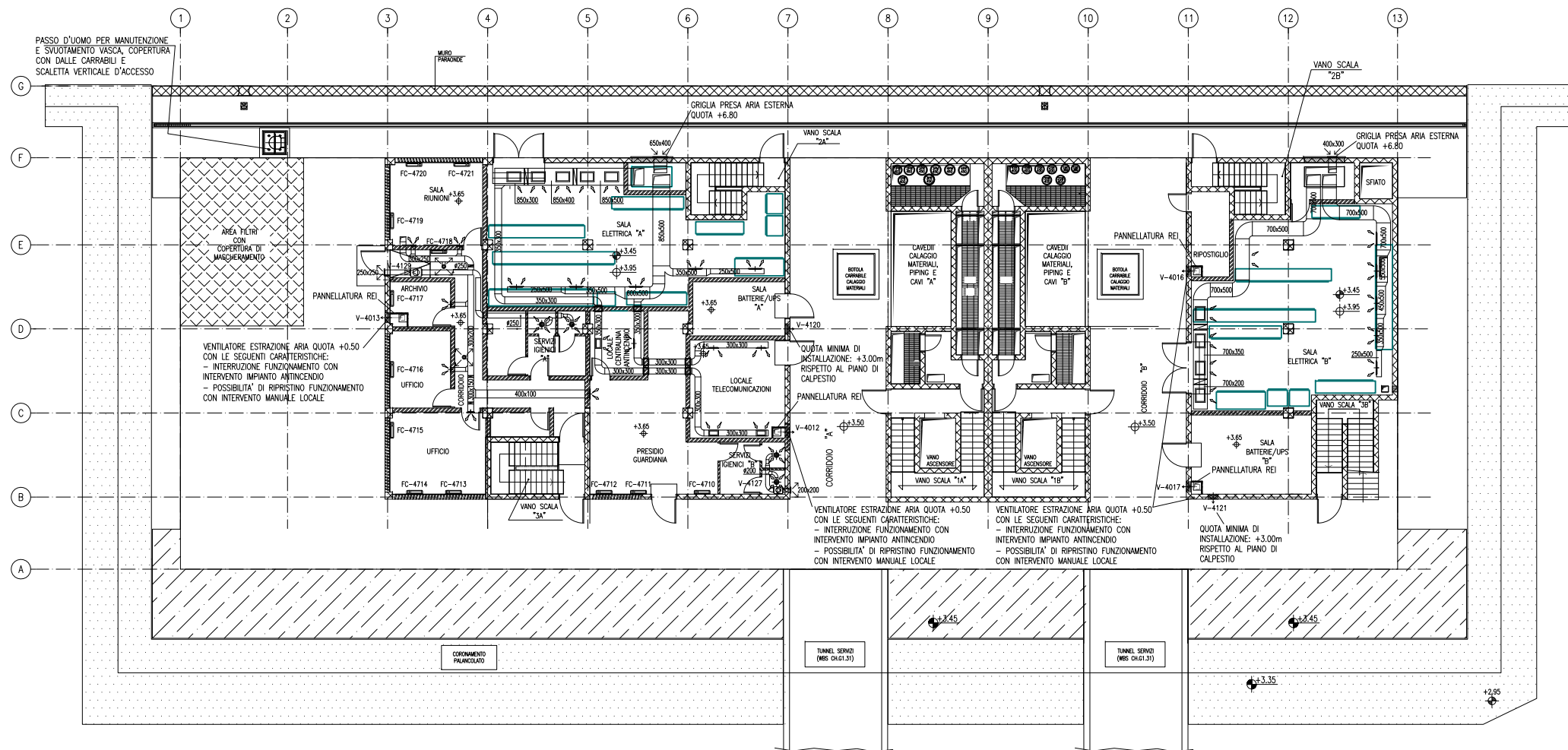
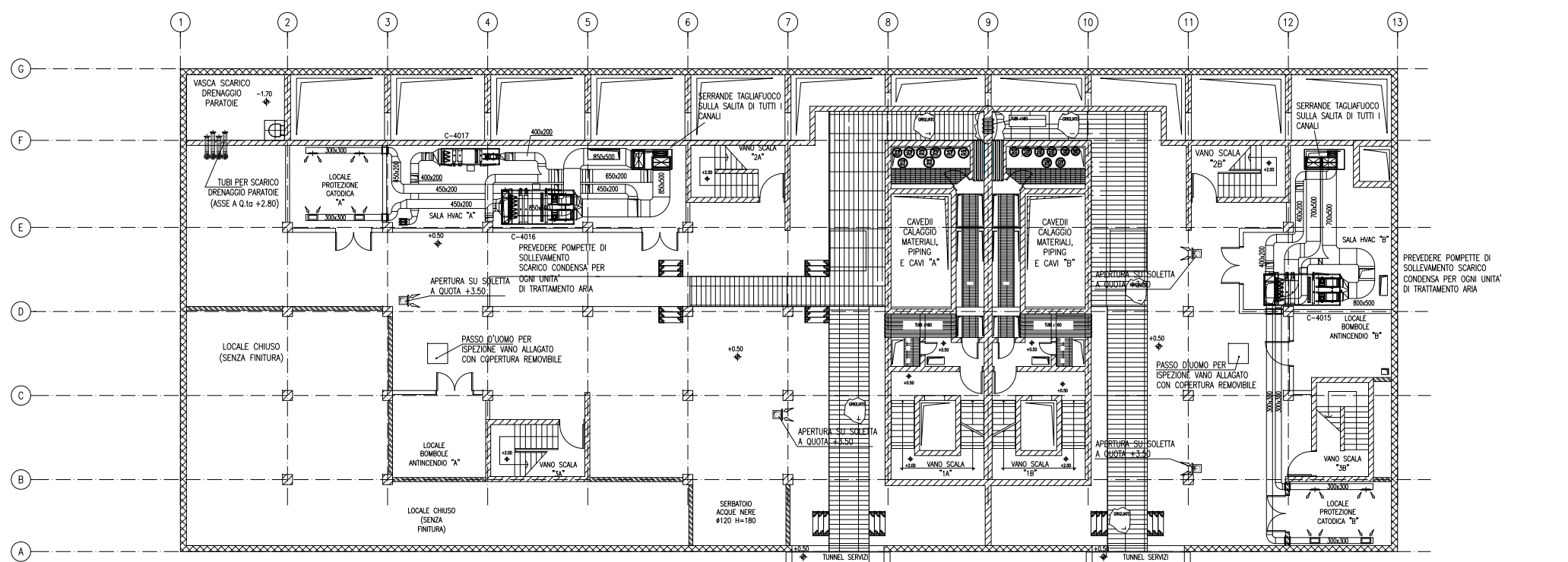


REVISIONE	DESCRIZIONE			EL.	CON. APP.
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE VENETO – TRENTINO ALTO ADIGE – FRIULI VENEZIA GIULIA					
NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984 CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991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

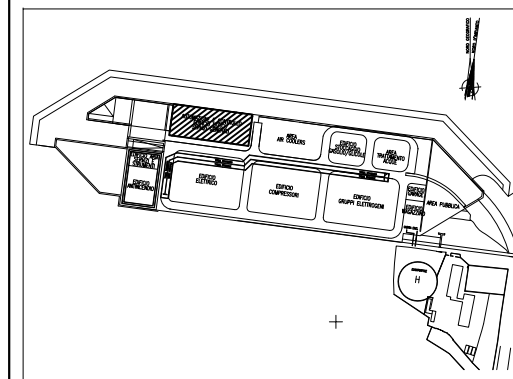
PIANTA A Q.TA +3.50 P.G.



PIANTA A Q.TA +0.50 P.G.



PIANTA CHIAVE



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

- 1 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO SPALLA SUD PIANTE DISTRIBUZIONE ARIA - MV100P-PE-CHD-4502
- 2 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO SPALLA SUD PIANTE DISTRIBUZIONE ACQUA - MV100P-PE-CHD-4503
- 3 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO SPALLA SUD DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-CHK-3551
- 4 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO SPALLA SUD DISTRIBUZIONE ACQUA - SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-CHK-3552
- 5 - SIMBOLOGIA PER SISTEMI HVAC VEDERE ELABORATO MV100P-PE-GHD-0001

NOTE

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

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

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

NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA
DI VENEZIA

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

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

PROGETTO ESECUTIVO
(estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.L1.50, favorevolmente esaminato dal
CTM del 19.11.2009 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MA.L1.50, favorevolmente esami-
nato 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.15 - CH.L1.50.PE.15

BOCCA DI CHIOGGIA
IMPIANTI

IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO
EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO - SPALLA SUD
PIANTA DISTRIBUZIONE ARIA A +0.50, +3.50

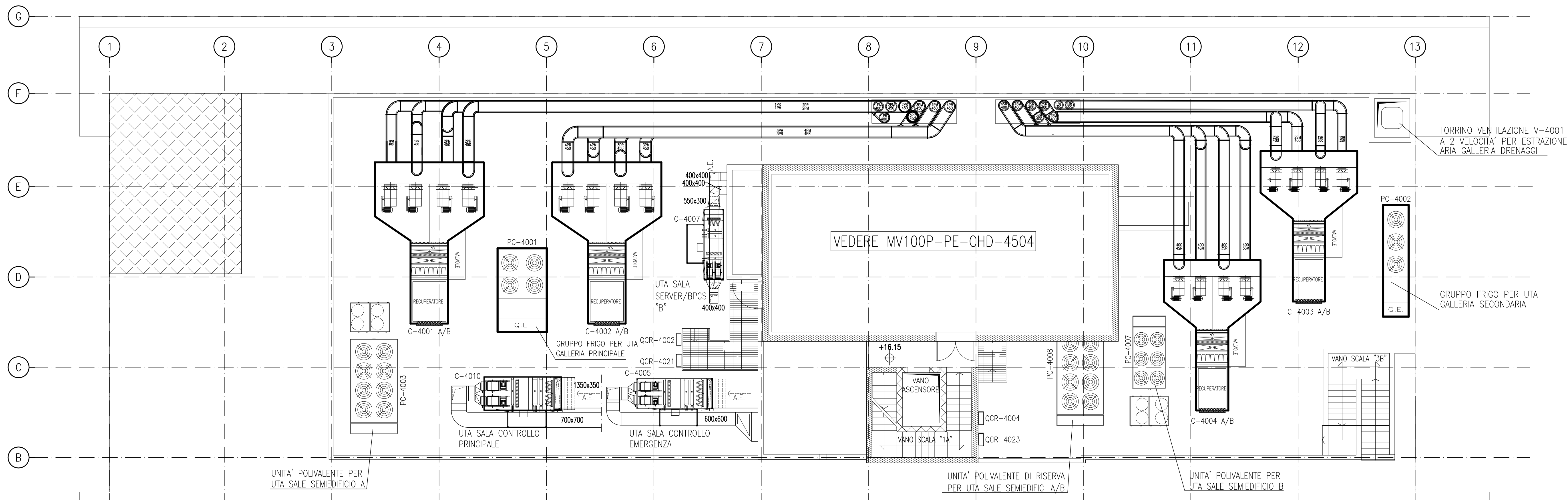
ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
F. JACOBELLI	A. GANDINI	Y. EPRIM
N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA
MV100P-PE-CHD-4501-11-C1	MV100P-PE-CHD-4501-11-C1.dwg	15 OTTOBRE 2014

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

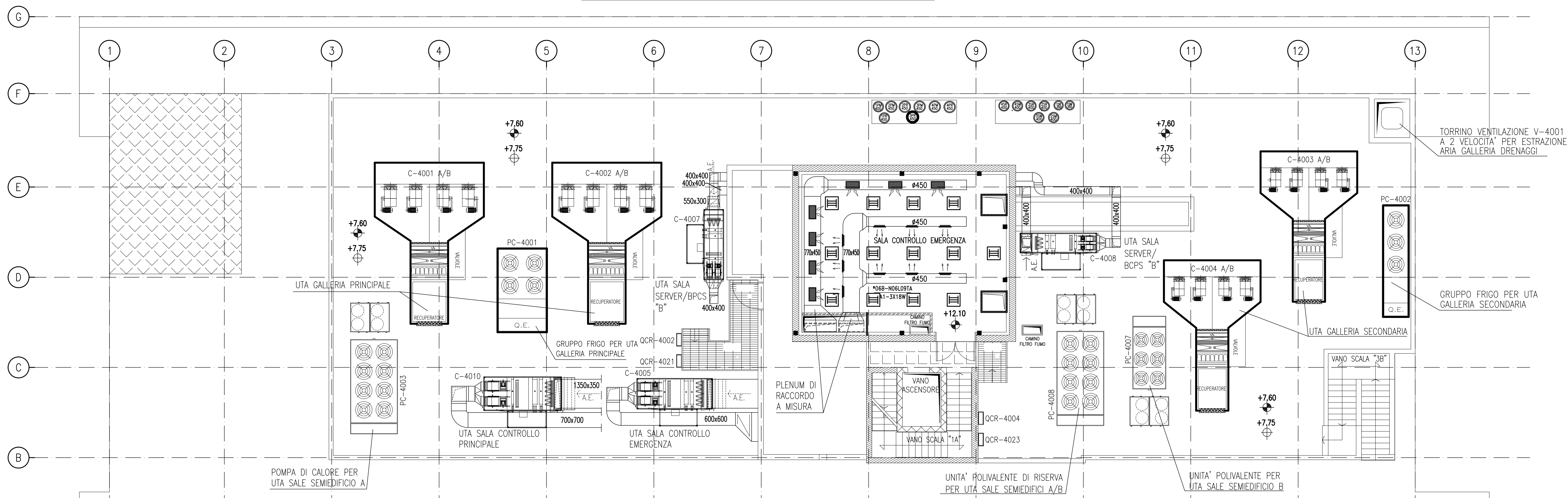
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE VERIFICATO: L. Carretto	PROGETTAZIONE CONTROLLATO: V. Ardore	PROGETTAZIONE Il Responsabile: Ing. Alberto Scotti
CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. H. Raddi		

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

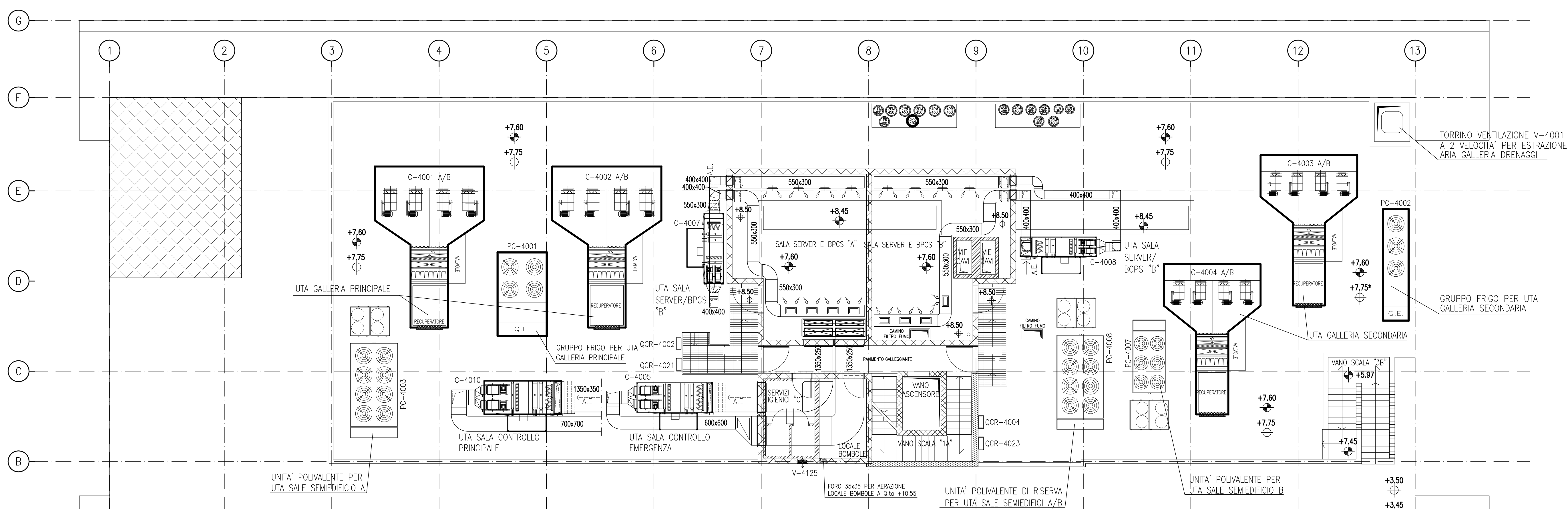
PIANTA A Q.TA +16.15 P.G.



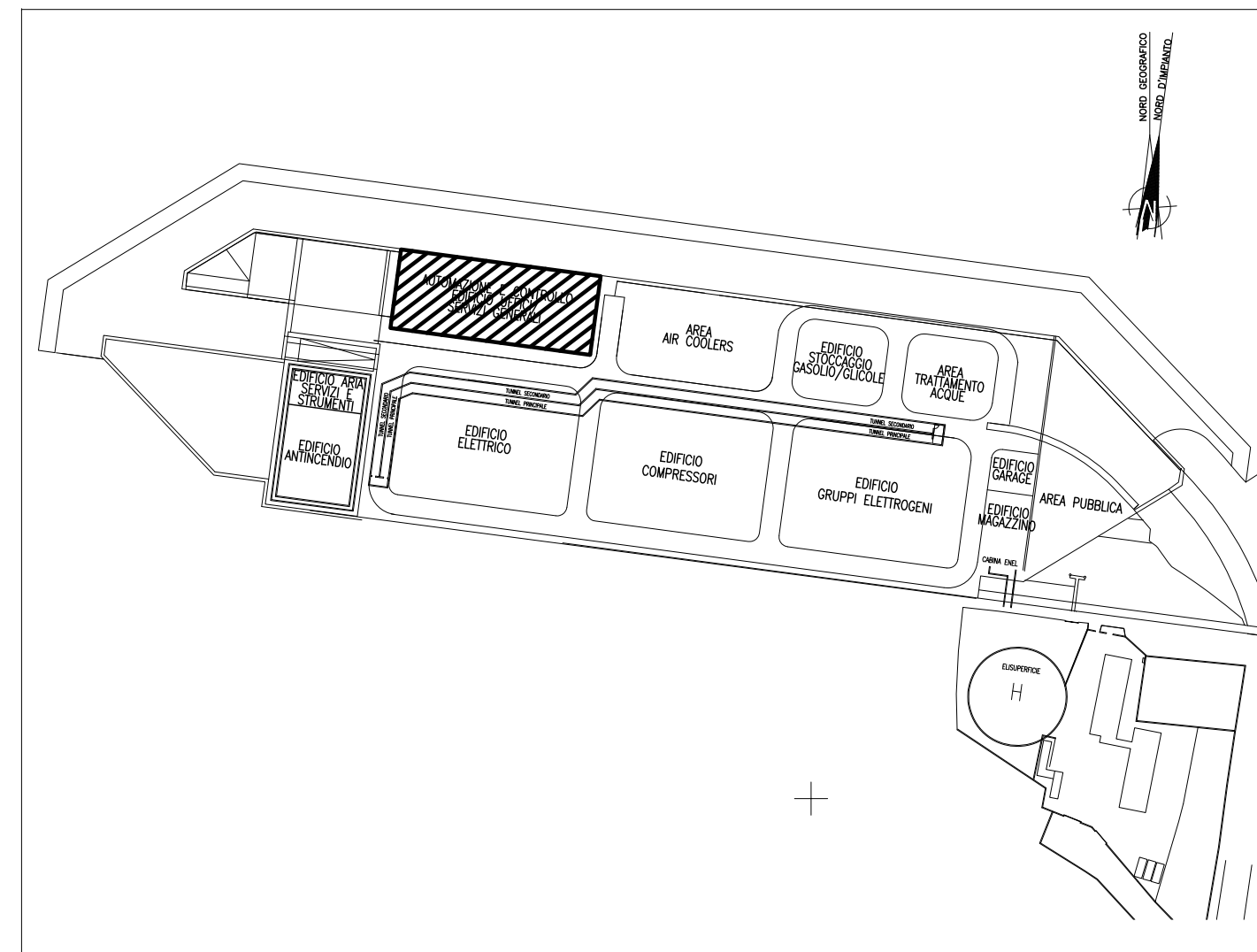
PIANTA A Q.TA +12.10 P.G.



PIANTA A Q.TA +7.60 P.G.



PIANTA CHIAVE



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

- 1 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO SPALLA SUD PIANTE DISTRIBUZIONE ARIA - MV100P-PE-CHD-4501
- 2 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO SPALLA SUD PIANTE DISTRIBUZIONE ACQUA - MV100P-PE-CHD-4503
- 3 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO SPALLA SUD PIANTE DISTRIBUZIONE ARIA - MV100P-PE-CHD-4504
- 4 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO SPALLA SUD DISTRIBUZIONE ARIA GALLERIA - SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-CHK-3502
- 5 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO SPALLA SUD DISTRIBUZIONE ACQUA GALLERIA - SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-CHK-3504
- 6 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO SPALLA SUD DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-CHK-3551
- 7 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO SPALLA SUD DISTRIBUZIONE ACQUA - SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-CHK-3552
- 8 - SIMBOLOGIA PER SISTEMI HVAC VEDERE ELABORATO MV100P-PE-GHD-0001
- 9 - LE BOCCHETTE DI MANDATA SONO COME DESCRITTO PER LA SALA DI CONTROLLO PRINCIPALE, VEDERE ELABORATO MV100P-PE-CHD-4504

NOTE

- 1 - DISEGNO VALIDO SOLAMENTE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO E VENTILAZIONE
- 2 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm
- 3 - TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m SU l.m.m
- 4 - TUTTI GLI SCARICHI CONDENSE DOVRANNO ESSERE CONVOGLIATI AL PUNTO DI RECAPITO PIU' VICINO
- 5 - SULLA COPERTURA, DOVE LE TUBAZIONI SONO POSATE SUL PIANO DI CALPESTIO, DOVRANNO ESSERE PREVISTI IDONEI GRIGIATI DI PROTEZIONE
- 6 - TUTTI I CANALI ALL'INTERNO DEGLI AMBIENTI, DOVRANNO ESSERE INSTALLATI IN PROSSIMITA' DEL SOFFITTO
- 7 - I CANALI IN COPERTURA DEL SISTEMA HVAC DEDICATO ALLE GALLERIE DEVONO ESSERE REALIZZATI CON DIMENSIONI E SEZIONI ADATTE ALLA FUNZIONALITA' PREVISTA E DOVRANNO ESSERE OPPORTUNAMENTE RACCORDATI CON QUELLI DI SEZIONE CIRCOLARE NEI CAVEDI VERTICALI TENENDO CONTO DEGLI SPAZI DISPONIBILI E DEI VINCOLI ARCHITETTONICI. I CANALI E LE MACCHINE DEVONO RIMANERE BEN AL DI SOTTO DELLA QUOTA DEI MASCHERAMENTI PREVISTI.
- 8 - NELLE SALE CONTROLLO LE GRIGIE DI RIPRESA SONO AD ALLETTE INCLINATE FISSE CON SERRANDE DI TARATURA 600x300mm.
- 9 - I CANALI DELLE SALE CONTROLLO SONO CIRCOLARI E/O OVOIDALI SPIRALATI E SONO CON FINITURA A VISTA IN ABS 316.
- 10 - LA POSIZIONE FINALE DEI CANALI DELLE SALE CONTROLLO E DEI CORPI ILLUMINANTI DEVE ESSERE COORDINATA. VEDERE DISEGNO: MV100P-PE-CD-4676.

01/16/10/14	REVISIONE	FJ	AG	YE
01/15/10/14	REVISIONE	FJ	AG	YE
01/16/06/14	EMISSIONE	FJ	AG	YE
REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.

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

NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA

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

INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA

(CUP: D51B02000050AC1 (LAVORI))
PROGETTO ESECUTIVO
(estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.11.2008 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS 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)

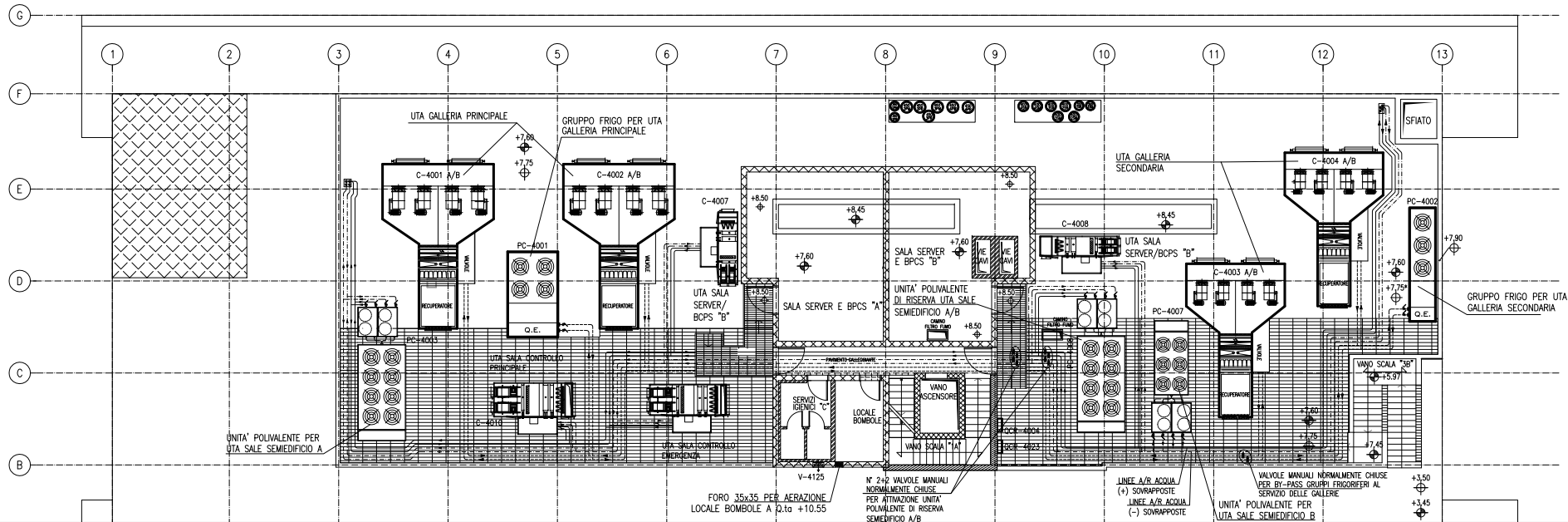
WBS: LN.L1.50 - MA.L1.50 - CH.L1.50
WBE: LN.L1.50.PE.11 - MA.L1.50.PE.15 - CH.L1.50.PE.15

BOCCA DI CHIOGGIA
IMPIANTI

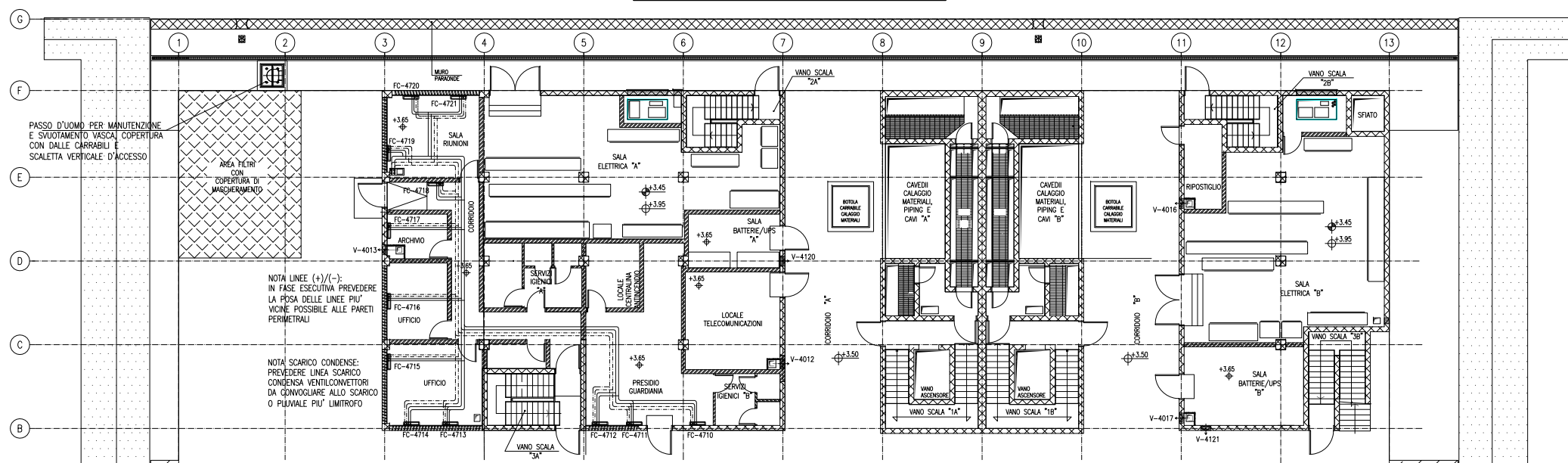
IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO
EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO - SPALLA SUD
PIANTA DISTRIBUZIONE ARIA A +7.60, +12.10 +16.15

ELABORATO	F. JACOBELLI	CONTROLLATO	A.GANDINI	APPROVATO	Y.EPRIM
N. ELABORATO	MV100P-PE-CHD-4502-11-C2	CODICE FILE	MV100P-PE-CHD-4502-11-C2.dwg	DATA	16 OTTOBRE 2014
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"					
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE			PROGETTAZIONE		
VERIFICATO: L. Carretto			CONTROLLATO: V. Arnone		
CONSORZIO VENEZIA NUOVA			Ing. H. Redi		
			Ing. Alberto Scotti		

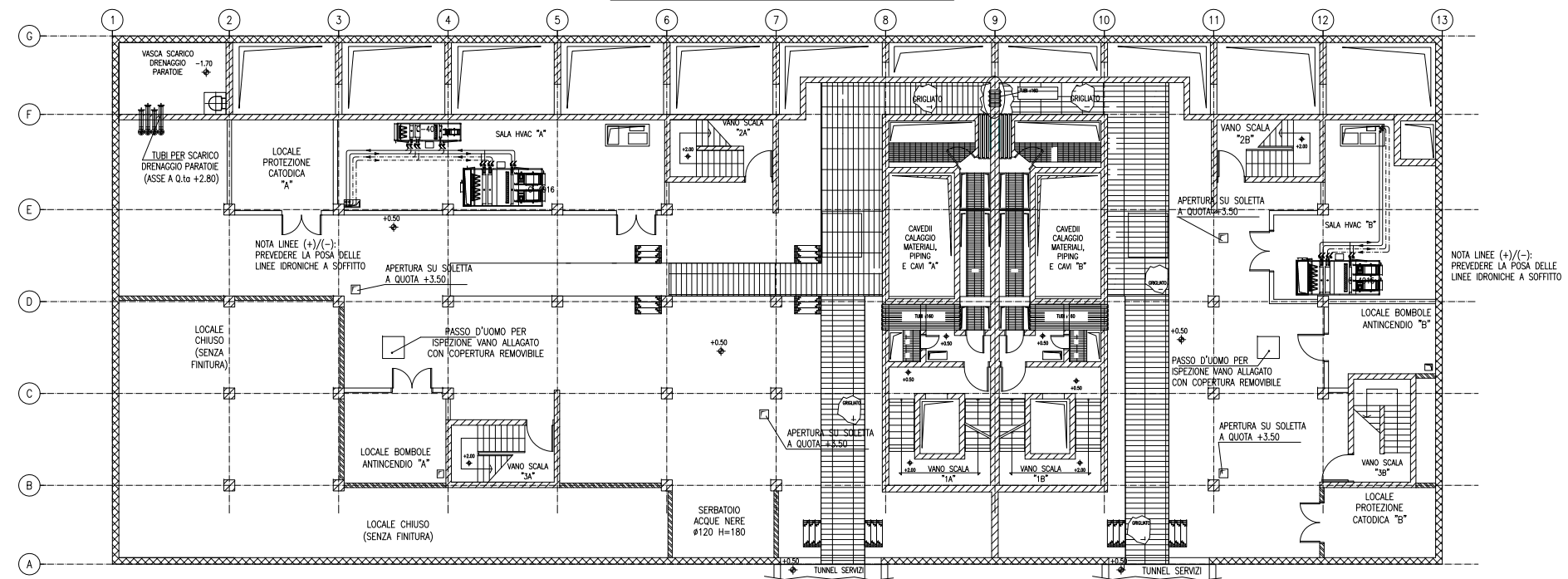
PIANTA A Q.TA +7.60 P.G.



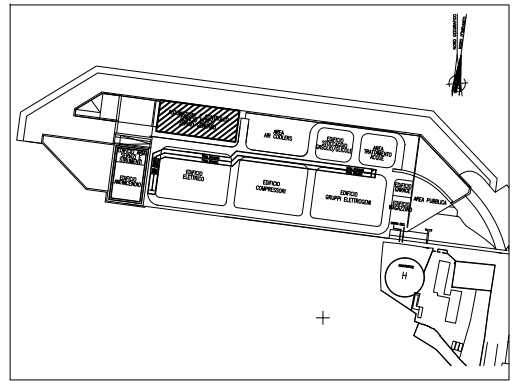
PIANTA A Q.TA +3.50 P.G.



PIANTA A Q.TA +0.50 P.G.



PIANTA CHIAVE





DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

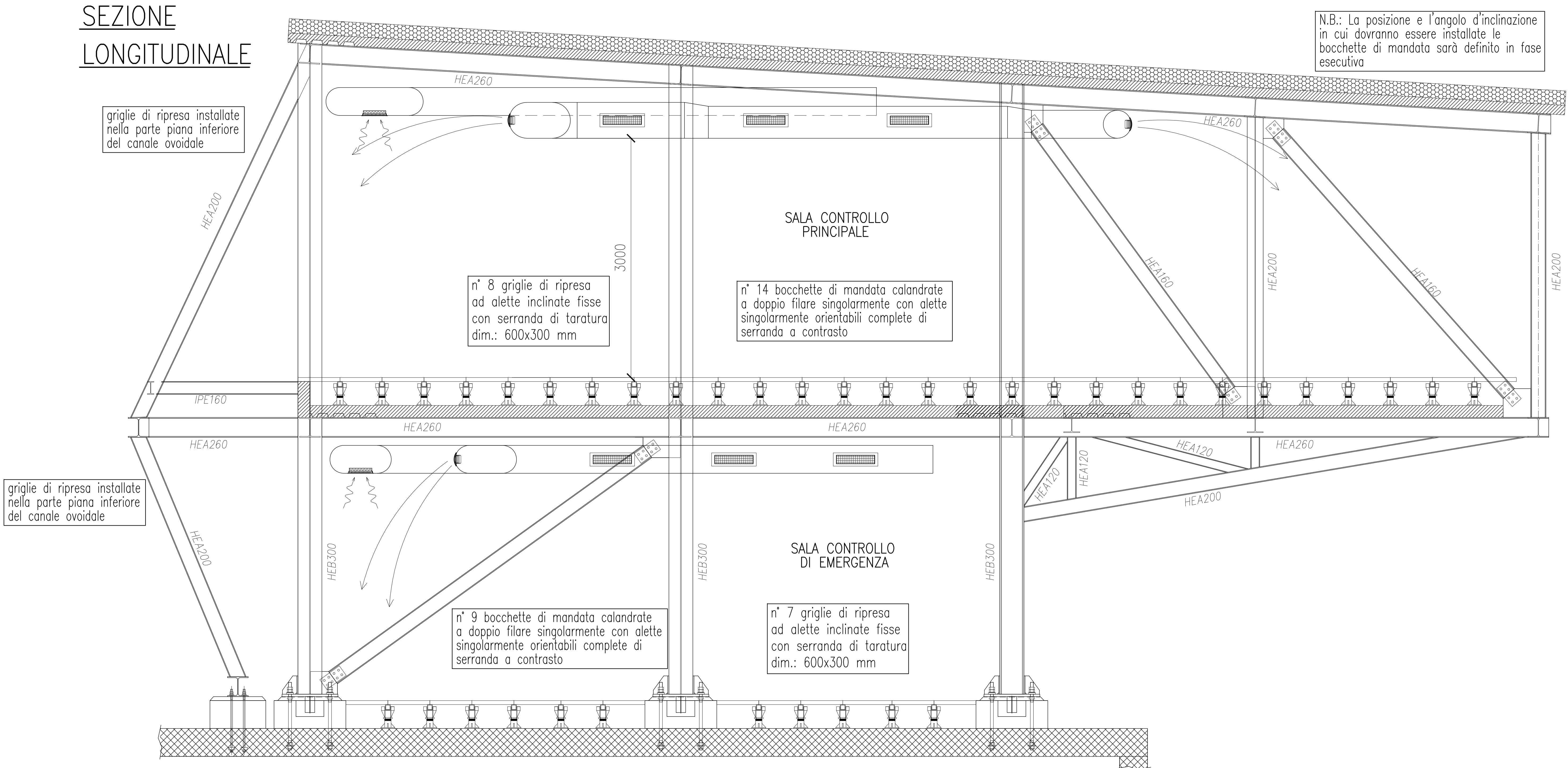
- 1 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO SPALLA SUD PIANTE DISTRIBUZIONE ARIA - MV100P-PE-CHD-4501
- 2 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO SPALLA SUD PIANTE DISTRIBUZIONE ARIA - MV100P-PE-CHD-4502
- 3 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO SPALLA SUD DISTRIBUZIONE ARIA GALLERIA - SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-CHK-3502
- 4 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO SPALLA SUD DISTRIBUZIONE ACQUA GALLERIA - SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-CHK-3504
- 5 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO SPALLA SUD DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-CHK-3551
- 6 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO SPALLA SUD DISTRIBUZIONE ACQUA - SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-CHK-3552
- 7 - SIMBOLOGIA PER SISTEMI HVAC VEDERE ELABORATO MV100P-PE-GHD-0001

NOTE

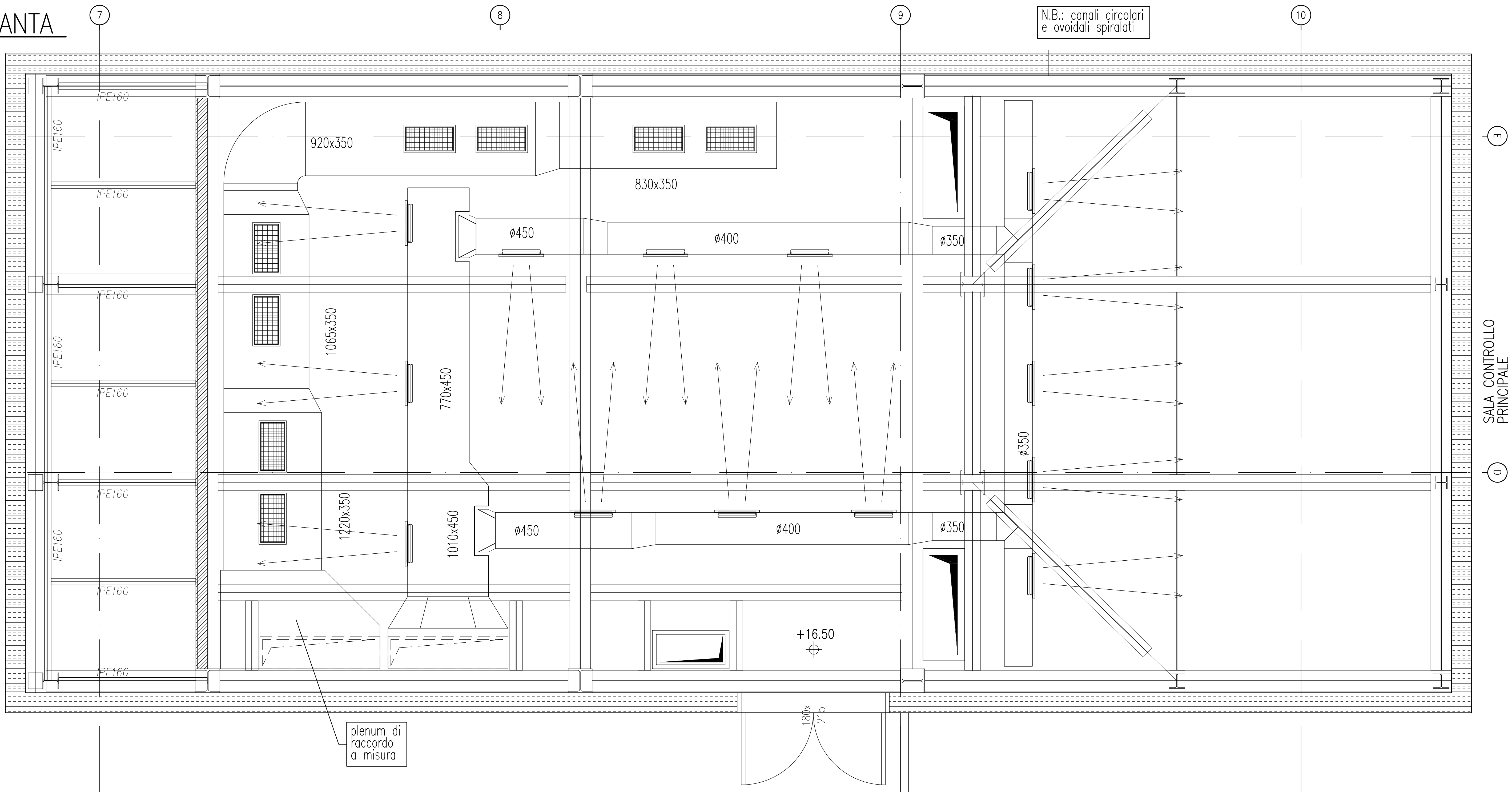
- 1 - DISEGNO VALIDO SOLAMENTE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO E VENTILAZIONE
- 2 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm
- 3 - TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m SU L.m.m
- 4 - TUTTI GLI SCARICHI CONDENSE DOVRANNO ESSERE CONVOGLIATI AL PUNTO DI RECAPITO PIU' VICINO
- 5 - SULLA COPERTURA,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

CT 15/10/14	REVISIONE	FJ	AG	YE
CD 16/06/14	EMISSIONE	FJ	AG	YE
REVISIONE	DESCRIZIONE	EL	CON	APP
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE VENETO - TRENTINO ALTO ADIGE - FRIULI VENEZIA GIULIA				
NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA				
LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984 CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8602 DEL 08-02-2013 (LAVORI)				
INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: 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 MALI.50, favorevolmente esami- nato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 66 e del progetto esecutivo di WBS CH.LI.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 158)				
WBS: LN.L1.50 - MALI.50 - CH.LI.50 WBS: LN.L1.50.PE.11 - MALI.50.PE.15 - CH.LI.50.PE.15				
BOCCA DI CHIOGGIA IMPIANTI				
IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO				
EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO - SPALLA SUD PIANTA DISTRIBUZIONE ACQUA A +0.50, +3.50, +7.60				
ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO		
F. JACOBELLI	A. GANDINI	Y. EPRIM		
N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA		
MV100P-PE-CHD-4503-11-C1	MV100P-PE-CHD-4503-11-C1.dwg	15 OTTOBRE 2014		
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"				
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE				
VERIFICATO:	CONTROLLATO:	PROGETTAZIONE		
L. Carretto	V. Ardore			
		Il Responsabile: Ing. Alberto Scotti		
Ing. H. Redi				
OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1961 N° 833 TUTTI I DIRITTI RISERVATI				

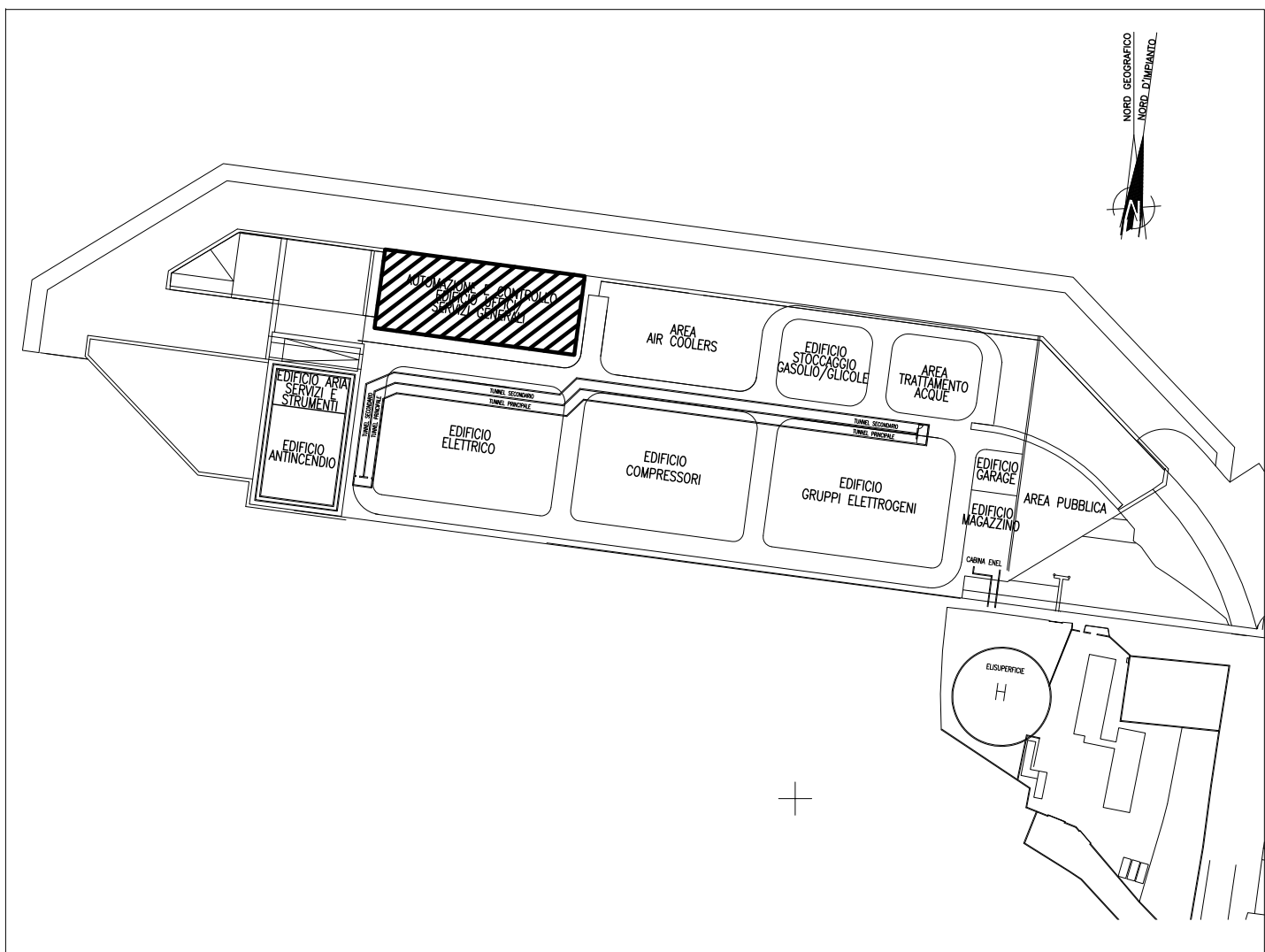
SEZIONE
LONGITUDINALE



PIANTA



PIANTA CHIAVE



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

- 1 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO SPALLA SUD PIANTE DISTRIBUZIONE ARIA - MV100P-PE-CHD-4501
- 2 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO SPALLA SUD PIANTE DISTRIBUZIONE ARIA - MV100P-PE-CHD-4502
- 3 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO SPALLA SUD PIANTE DISTRIBUZIONE ACQUA - MV100P-PE-CHD-4503
- 4 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO SPALLA SUD DISTRIBUZIONE ARIA GALLERIA - SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-CHK-3502
- 5 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO SPALLA SUD DISTRIBUZIONE ACQUA GALLERIA - SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-CHK-3504
- 6 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO SPALLA SUD DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-CHK-3501
- 7 - IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO SPALLA SUD DISTRIBUZIONE ACQUA - SCHEMA FUNZIONALE - MV100P-PE-CHK-3502
- 8 - 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 I CANALI, ALL'INTERNO DEGLI AMBIENTI, DOVRANNO ESSERE INSTALLATI IN PROSSIMITA' DEL SOFFITTO
- 5 - I CANALI DELLE SALE CONTROLLO SONO CIRCOLARI E/O OVOIDALI SPIRALATI E SONO CON FINITURA A VISTA IN AISI 316.

01/16/10/14	EMISSIONE	F.J.	AG.	YE.
02/15/10/14	EMISSIONE	F.J.	AG.	YE.
REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.

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

NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA
DI VENEZIA

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

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

PROGETTO ESECUTIVO
(estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.11.2008 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS 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 CHIOGGIA
IMPIANTI

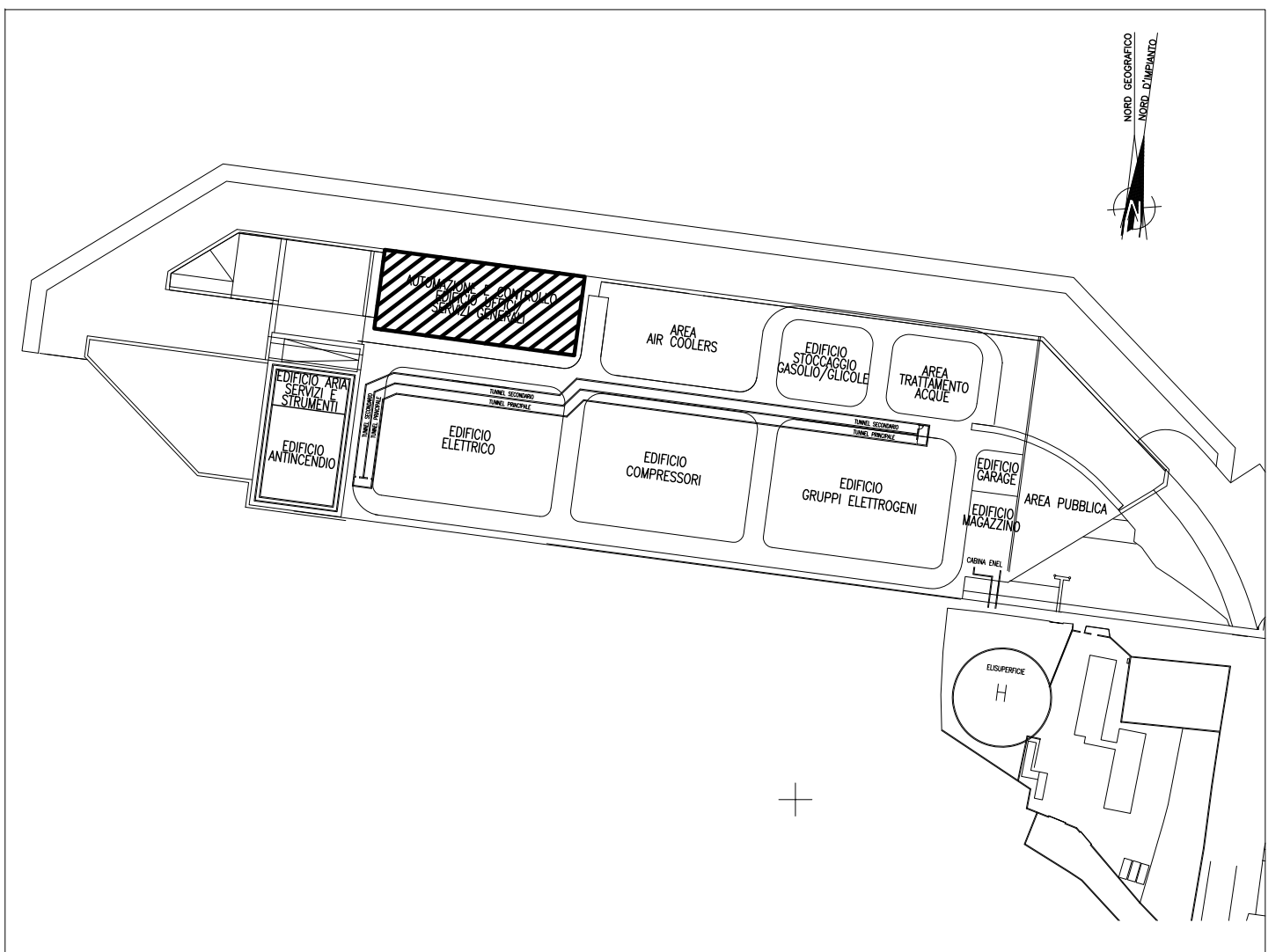
IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO
EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO - SPALLA SUD
DISTRIBUZIONE ARIA NELLE SALE CONTROLLO

ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO	
F. JACOBELLI	A. GANDINI	Y. PRIM	
N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA	
MV100P-PE-CHD-4504-11-C1	MV100P-PE-CHD-4504-11-C1.dwg	16 OTTOBRE 2014	

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

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

PIANTA CHIAVE



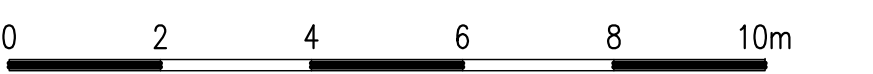
LEGENDA

	LARGHEZZA GRIGLIATO 800mm
	LARGHEZZA GRIGLIATO 1000mm
	LARGHEZZA GRIGLIATO 1100mm
	LARGHEZZA GRIGLIATO 1300mm
	LARGHEZZA GRIGLIATO 1600mm
	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



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

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

MAGISTRATO ALLE ACQUE

NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA
DI VENEZIA

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

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

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



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

BOCCA DI CHIOGGIA
IMPIANTI

IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO
CHIOGGIA - SPALLA SUD - PIANTA A QUOTA +7.60

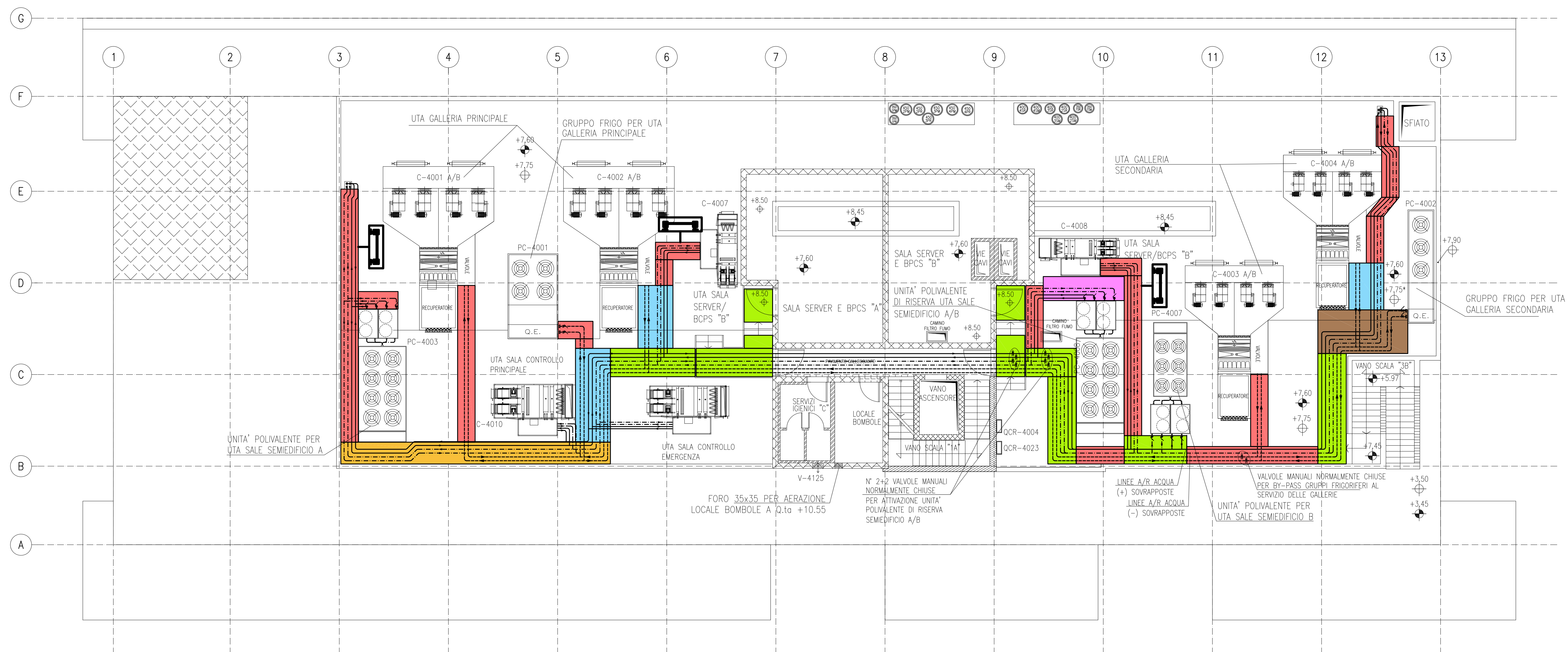
ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
F. JACOBELLI	A.GANDINI	Y.EPRIM
N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA
MV100P-PE-CHD-4505-11-CO	MV100P-PE-CHD-4505-11-CO.dwg	16 GIUGNO 2014

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

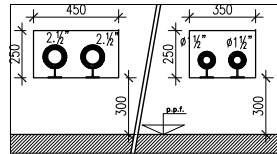
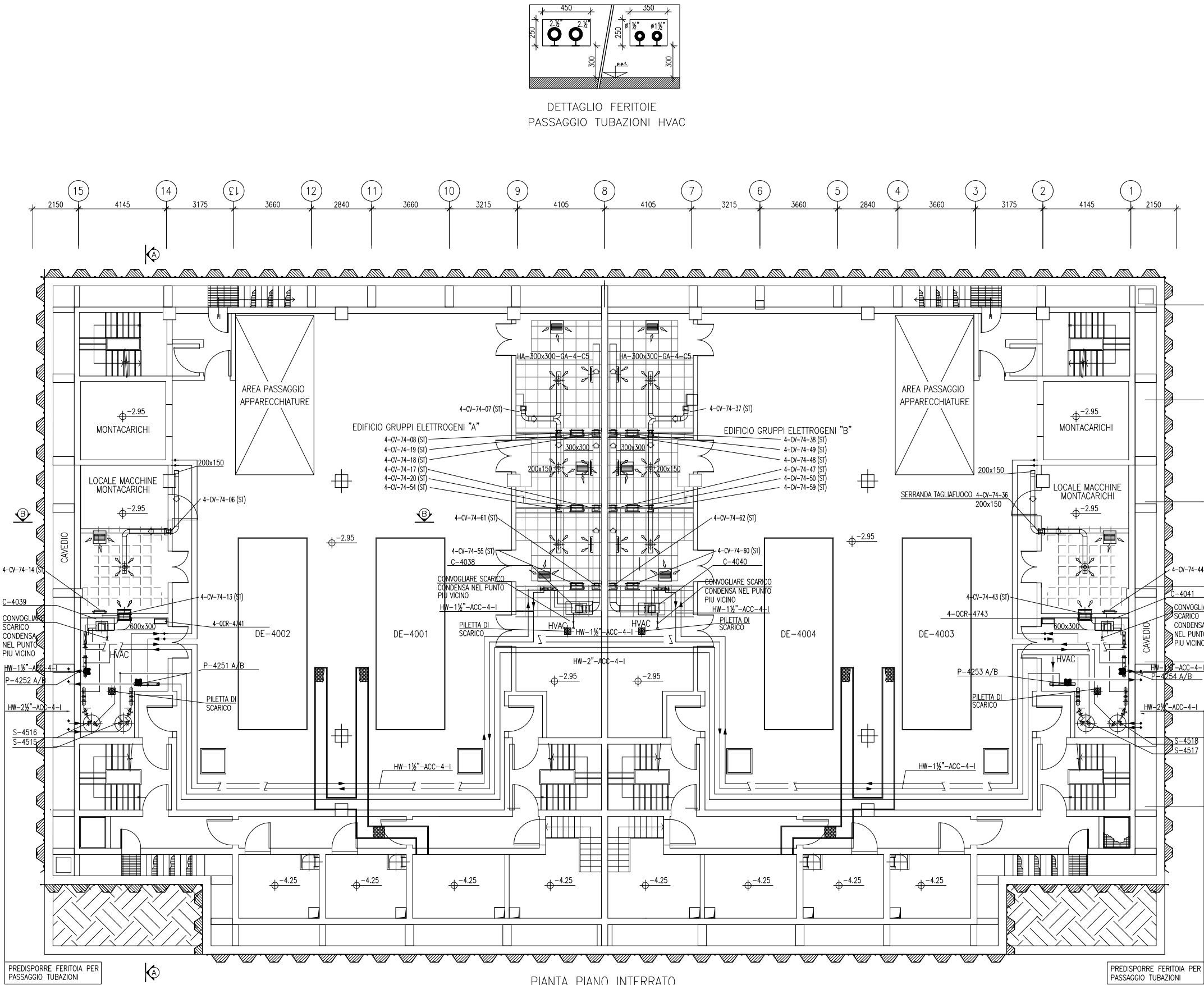
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE
VERIFICATO: L. Carretta	CONTROLLATO: V. Ardane
 CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. H. Redi	 PROGETTAZIONE SCOTTI Il Responsabile: Ing. Alberto Scotti

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

PERCORSO GRIGLIATI



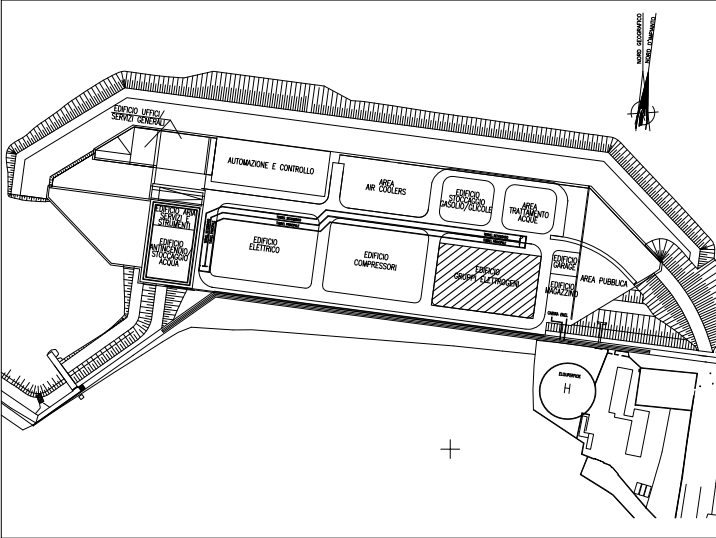
PLANIMETRIA INDICATIVA PER DIMENSIONI E PERCORSI GRIGLIATI



DETTAGLIO FERITOIE
PASSAGGIO TUBAZIONI HVAC

PIANTA PIANO INTERRATO
VALIDO SOLO PER IMPIANTI HVAC

PIANTA CHIAVE



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

MV100P-PE-CMD-4001	PLANIMETRIA GENERALE
MV100P-PE-CHD-4509	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO GRUPPI ELETTROGENI - PIANTA PIANO MEZZANINO E SEZIONI
MV100P-PE-CHD-4510	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO GRUPPI ELETTROGENI - PIANTA PIANO COPERTURA
MV100P-PE-CHK-3523	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO GRUPPI ELETTROGENI - DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE
MV100P-PE-CHK-3524	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO GRUPPI ELETTROGENI - DISTRIBUZIONE ACQUA - SCHEMA FUNZIONALE

NOTE

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

CO	16/06/14	EMISSIONE	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)

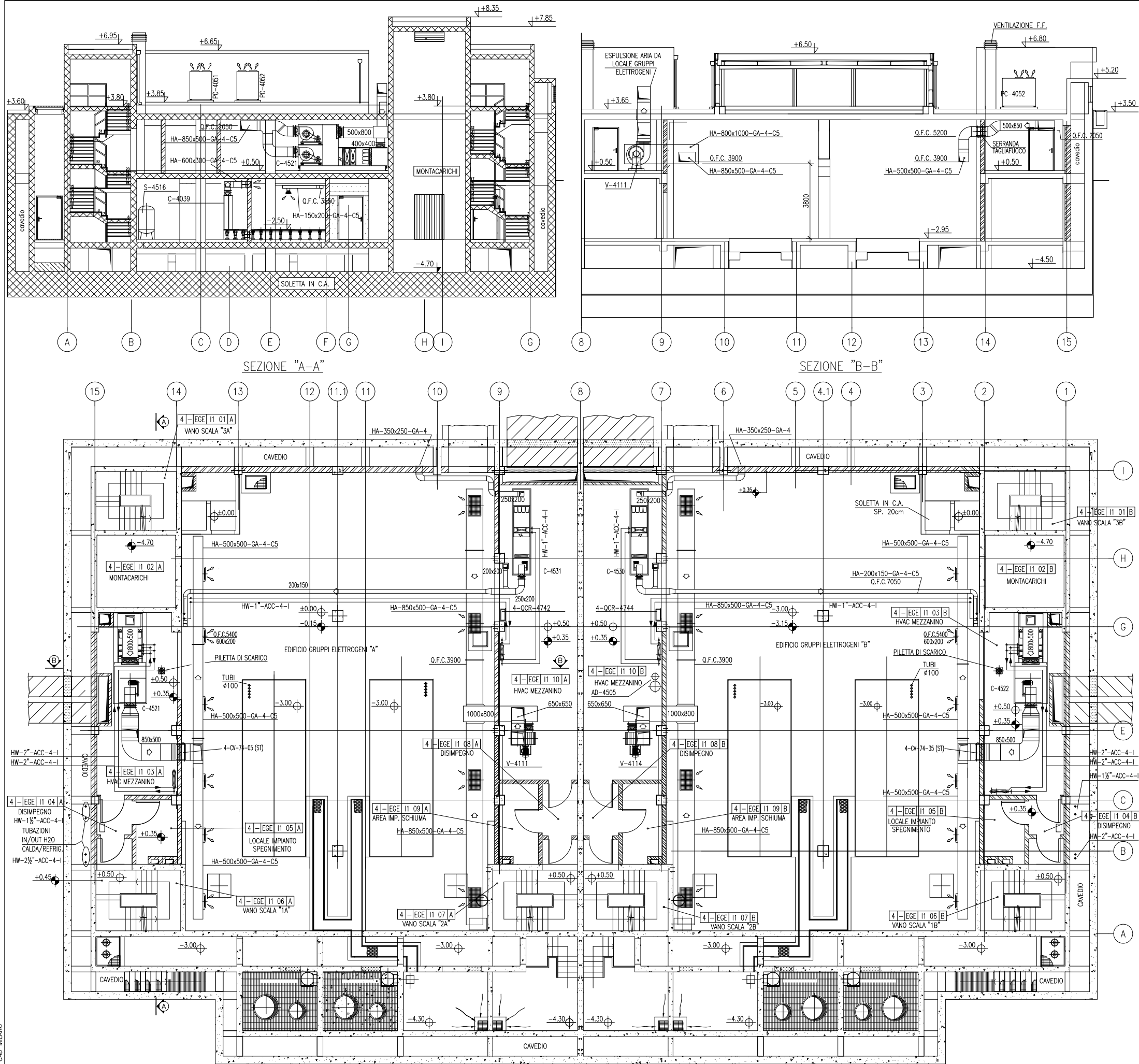
PROGETTO ESECUTIVO
(estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 19.11.2008 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MA.L1.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 66 e del progetto esecutivo 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 CHIOGGIA
IMPIANTI
IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO
EDIFICIO GRUPPI ELETTROGENI
PIANTA PIANO INTERRATO

ELABORATO	F. JACOBELLI	CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO	Y. EPRIM
N. ELABORATO	MV100P-PE-CHD-4508-11-C0	CODICE FILE	MV100P-PE-CHD-4508-11-C0.dwg	DATA	16 GIUGNO 2014

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

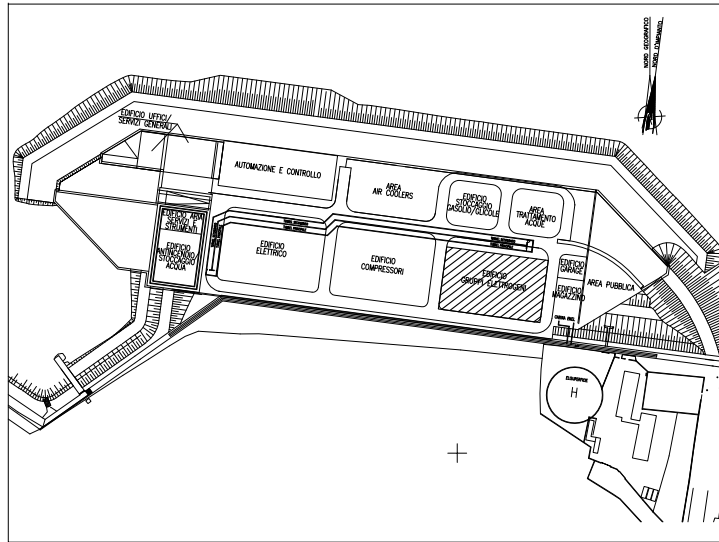
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE		PROGETTAZIONE	
VERIFICATO: L. Carretta	CONTROLLATO: V. Ardene	Il Responsabile: Ing. Alberto Scotti	
CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. H. Redi			



PIANTA PIANO MEZZANINO

VALIDO SOLO PER IMPIANTI HVAC

PIANTA CHIAVE



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

MV100P-PE-CMD-4001	PLANIMETRIA GENERALE
MV100P-PE-CHD-4508	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO GRUPPI ELETTROGENI - PIANTA PIANO INTERRATO
MV100P-PE-CHD-4510	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO GRUPPI ELETTROGENI - PIANTA PIANO COPERTURA
MV100P-PE-CHK-3523	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO GRUPPI ELETTROGENI - DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE
MV100P-PE-CHK-3524	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO GRUPPI ELETTROGENI - DISTRIBUZIONE ACQUA - SCHEMA FUNZIONALE

NOTE

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

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

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

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

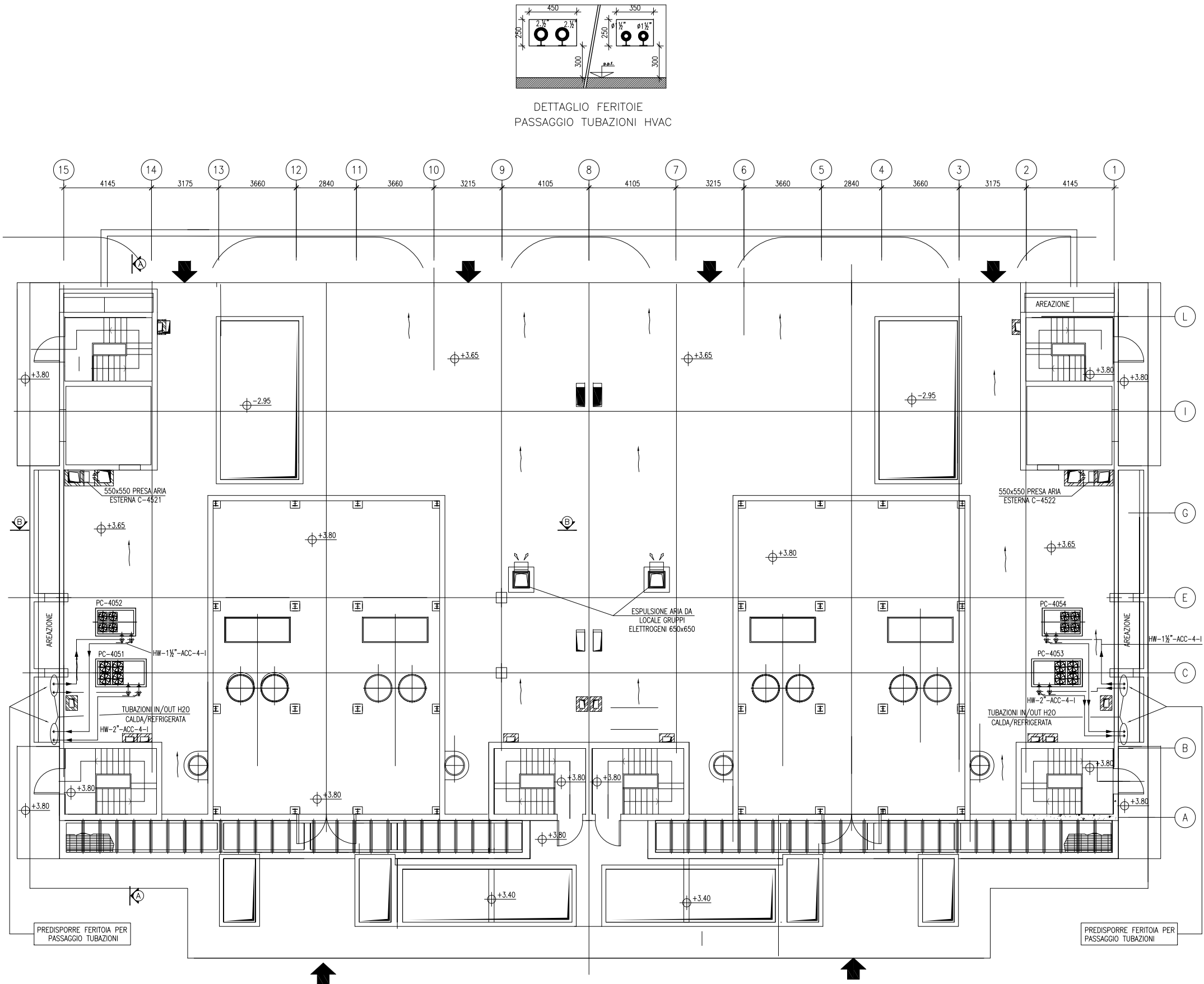
BOCCA DI CHIOGGIA
IMPIANTI

IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO
EDIFICIO GRUPPI ELETTROGENI
PIANTA PIANO MEZZANINO E SEZIONI A-A e B-B

ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
F. JACOBELLI	A. GANDINI	Y. EPRIM
N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA
MV100P-PE-CHD-4509-11-C0	MV100P-PE-CHD-4509-11-C0.dwg	16 GIUGNO 2014

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

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

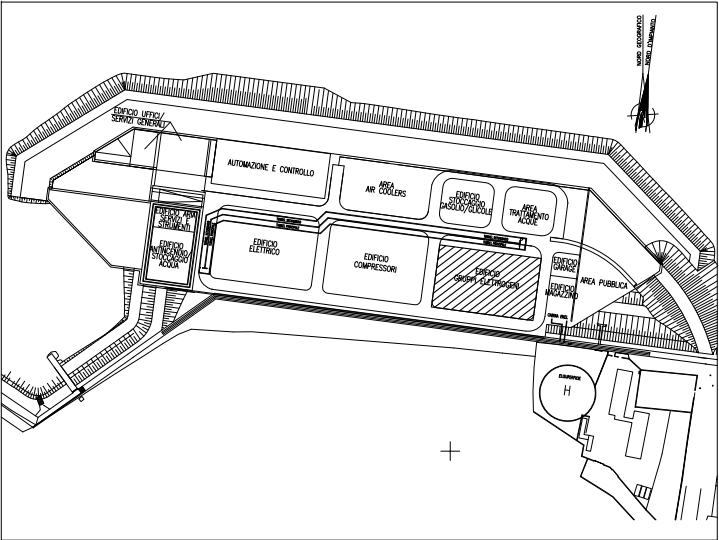


DETTAGLIO FERITOIE
PASSAGGIO TUBAZIONI HVAC

PIANTA PIANO COPERTURA

VALIDO SOLO PER IMPIANTI HVAC

PIANTA CHIAVE



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

MV100P-PE-CMD-4001	PLANIMETRIA GENERALE
MV100P-PE-CHD-4508	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO GRUPPI ELETTOGENI - PIANTA PIANO INTERRATO
MV100P-PE-CHD-4509	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO GRUPPI ELETTOGENI - PIANTA PIANO MEZZANINO E SEZIONI
MV100P-PE-CHK-3523	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO GRUPPI ELETTOGENI - DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE
MV100P-PE-CHK-3524	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO GRUPPI ELETTOGENI - DISTRIBUZIONE ACQUA - SCHEMA FUNZIONALE

NOTE

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

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

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

IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO

**EDIFICIO GRUPPI ELETTOGENI
DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE - PIANTA PIANO COPERTURA**

ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
F. JACOBELLI	A.GANDINI	Y.EPRIM
N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA
MV100P-PE-CHD-4510-11-C0	MV100P-PE-CHD-4510-11-C0.dwg	16 GIUGNO 2014

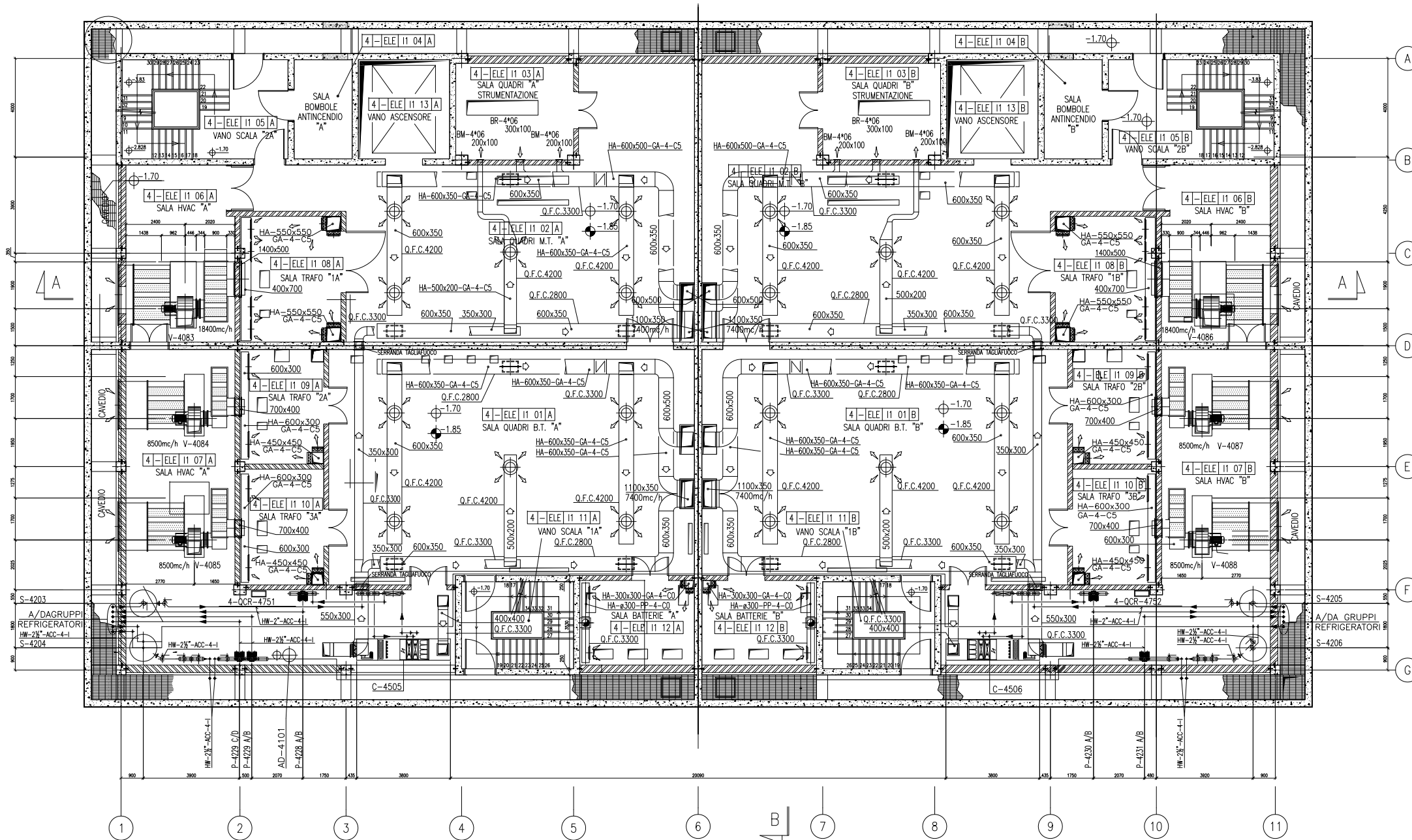
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

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

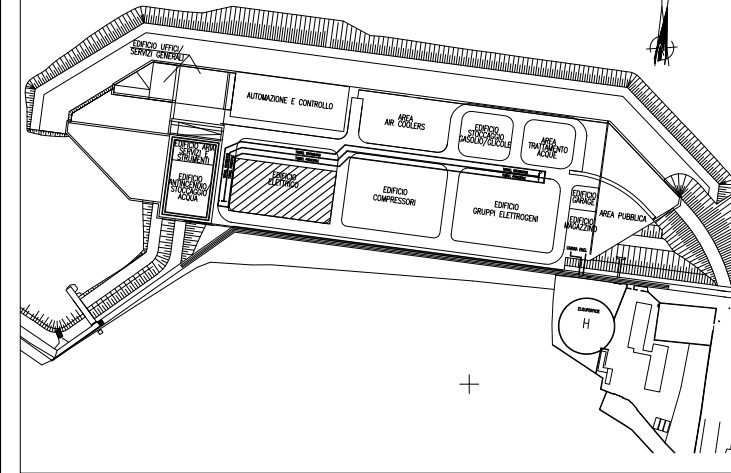
CONTROLLATO:
V. Ardone

PROGETTAZIONE


Il Responsabile:
Ing. Alberto Scotti



~~Nome geografico~~
~~Nome d'impresa~~

 $+$

NOTE

- | | | | | | |
|-----------|----------|-------------|--|-----|------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| CO | 16/06/14 | EMISSIONE | | FJ | AG |
| REVISIONE | | | | EL. | CON. |
| | | DESCRIZIONE | | | |

MAGISTRATO ALLE ACQUE

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

BOCCA DI CHIOGGIA
IMPIANTI

EDIFICIO ELETTRICO

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

N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA
MV100P-PE-CHD-4513-11-C0	MV100P-PE-CHD-4513-11-C0.dwg	16 GIUGNO 2014

VERIFICATO:
L. Carretta



PROGETTAZIONE

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



VALIDO SOLO PER IMPIANTI HVAC

Architectural site plan of the CERN complex. The plan shows several buildings and their functions:

- EDIFICIO UTILITY / SERVIZI GENERALI
- AUTOMAZIONE E CONTROLLO
- AREA AIR COOLERS
- EDIFICIO SOSTITUZIONE PARTI DI RICAMBIO
- TRATTAMENTO ACQUA
- EDIFICIO ESTERNO DI PROVA
- EDIFICIO COMPRESSORI
- EDIFICIO GRUPPI ELETTRICI
- EDIFICIO SPORTE
- AREA PUBBLICA
- EDIFICIO H

The plan also includes a north arrow and a scale bar.

MV100P-PE-CMD-4001	PLANIMETRIA GENERALE
MV100P-PE-CHD-4513	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO ELETTRICO - PIANTA PIANO INTERRATO
MV100P-PE-CHD-4515	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO ELETTRICO - PIANTA PIANO COPERTURA
MV100P-PE-CHK-3527	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE
MV100P-PE-CHK-3528	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE ACQUA - SCHEMA FUNZIONALE

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

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI MAGISTRATO ALLE ACQUE NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984 CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8602 DEL 08-02-2013 (LAVORI)
INTERVENTI ALLE 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 WBS CH.LI.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 158)



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

BOCCA DI CHIOGGIA
IMPIANTI

IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO
EDIFICIO ELETTRICO
DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE - SEZIONI

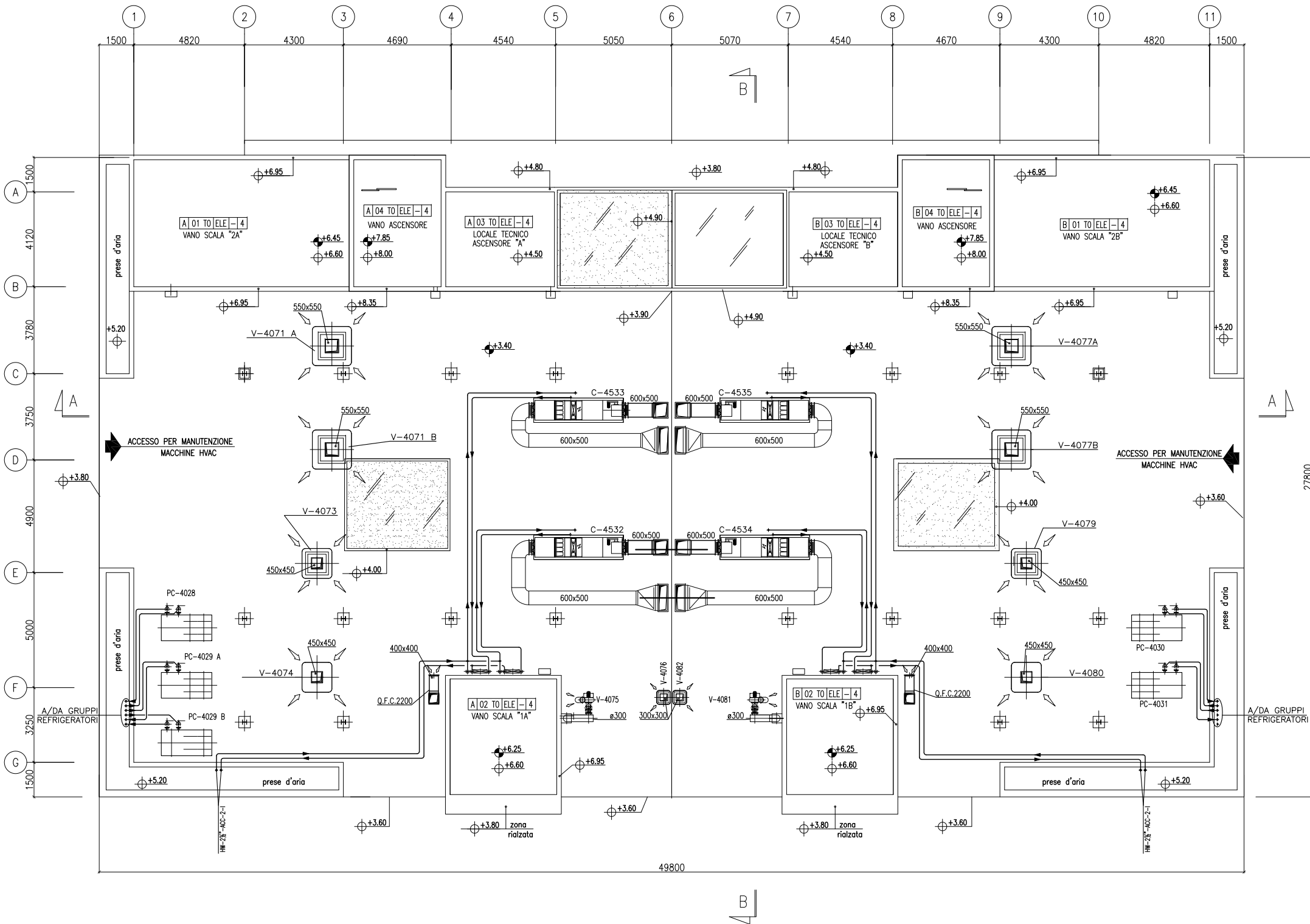
ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
F. JACOBELLI	A.GANDINI	Y.EPRIM
N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA
MV100P-PE-CHD-4514-11-C0	MV100P-PE-CHD-4514-11-C0.dwg	16 GIUGNO 2014

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

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

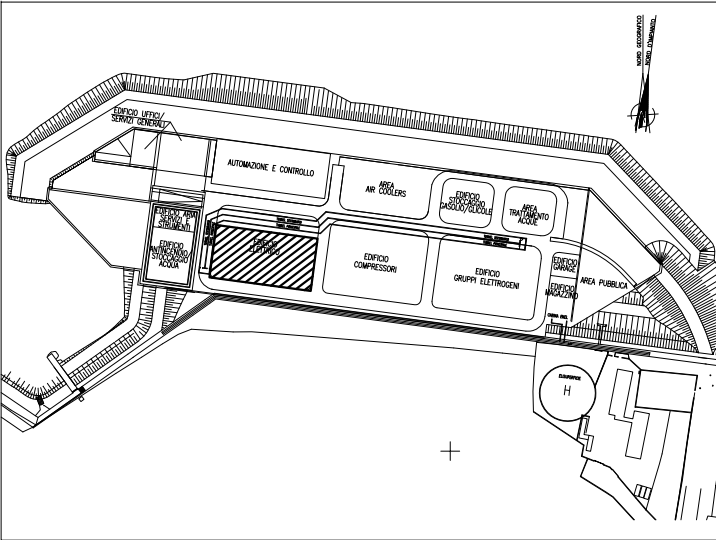
OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N° 633 TUTTI I DIRITTI RISERVATI
QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSEGUITE A RIGORE DI LEGGE

PIANTA PIANO COPERTURA



VALIDO SOLO PER IMPIANTI HVAC

PIANTA CHIAVE



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

MV100P-PE-CMD-4001	PLANIMETRIA GENERALE
MV100P-PE-CHD-4513	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO ELETTRICO - PIANTA PIANO INTERRATO
MV100P-PE-CHD-4514	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO ELETTRICO - SEZIONI
MV100P-PE-CHK-3527	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE
MV100P-PE-CHK-3528	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE ACQUA - SCHEMA FUNZIONALE

NOTE

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


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

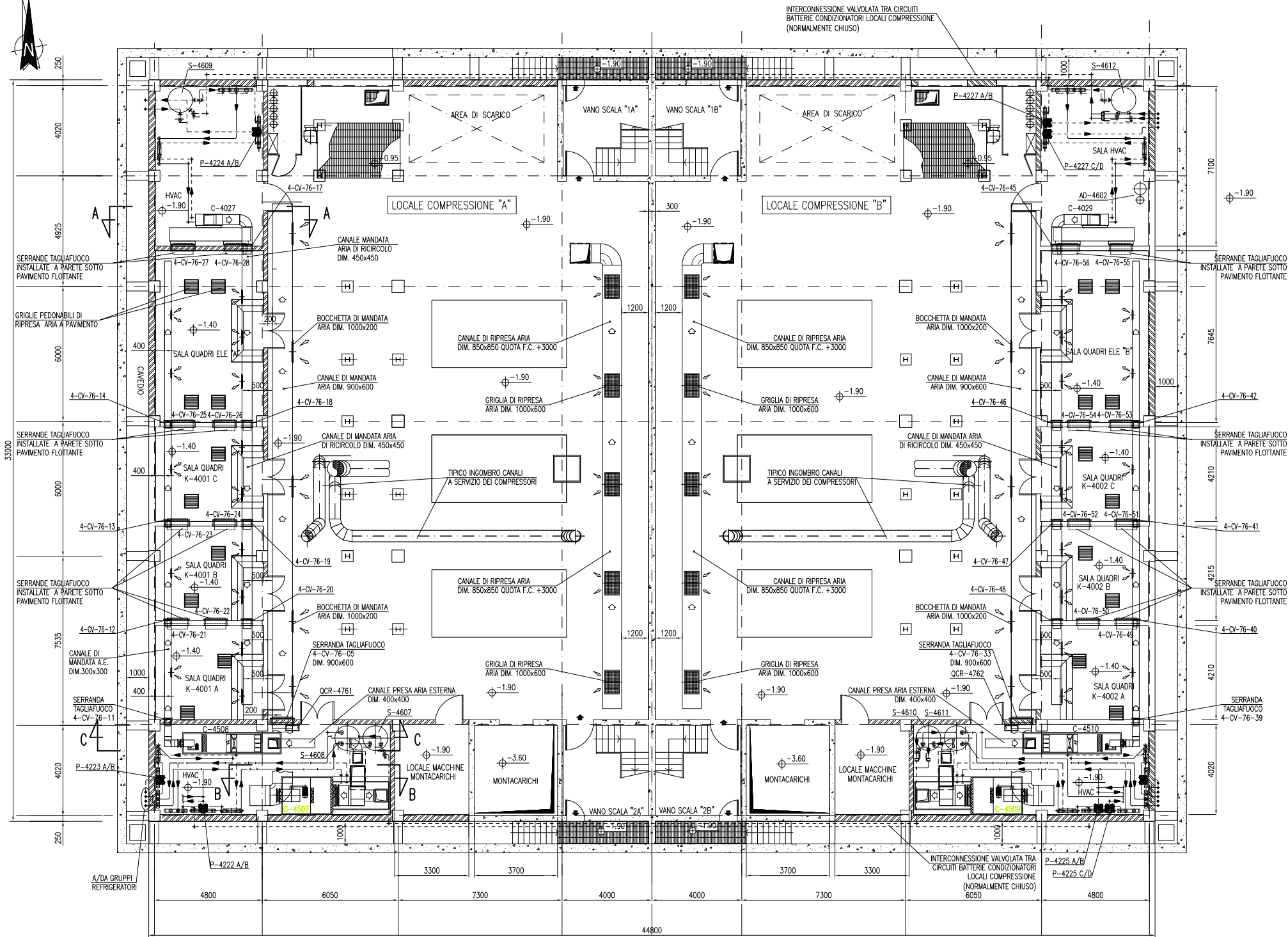
BOCCA DI CHIOGGIA
IMPIANTI
IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO
EDIFICIO ELETTRICO
DISTRIBUZIONE AERAUICA E IDRAULICA - PIANTA PIANO COPERTURA

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

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

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

NORD GEOGRAFICO
NORD D'IMPIANTO



Q.F.C.3750

200

600

Q.F.C.3950

CANALE DI MANDATA
AREA DIM. 900x600

CANALE DI MANDATA
AREA DIM. 450x450

PLENUM DI RIPRESA

LOCALE
COMPRESSORE "A"

-1.90

C-4027

cavallo

+3.50

[illegible]

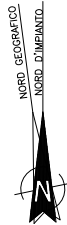
SEZIONE C-C

[illegible]

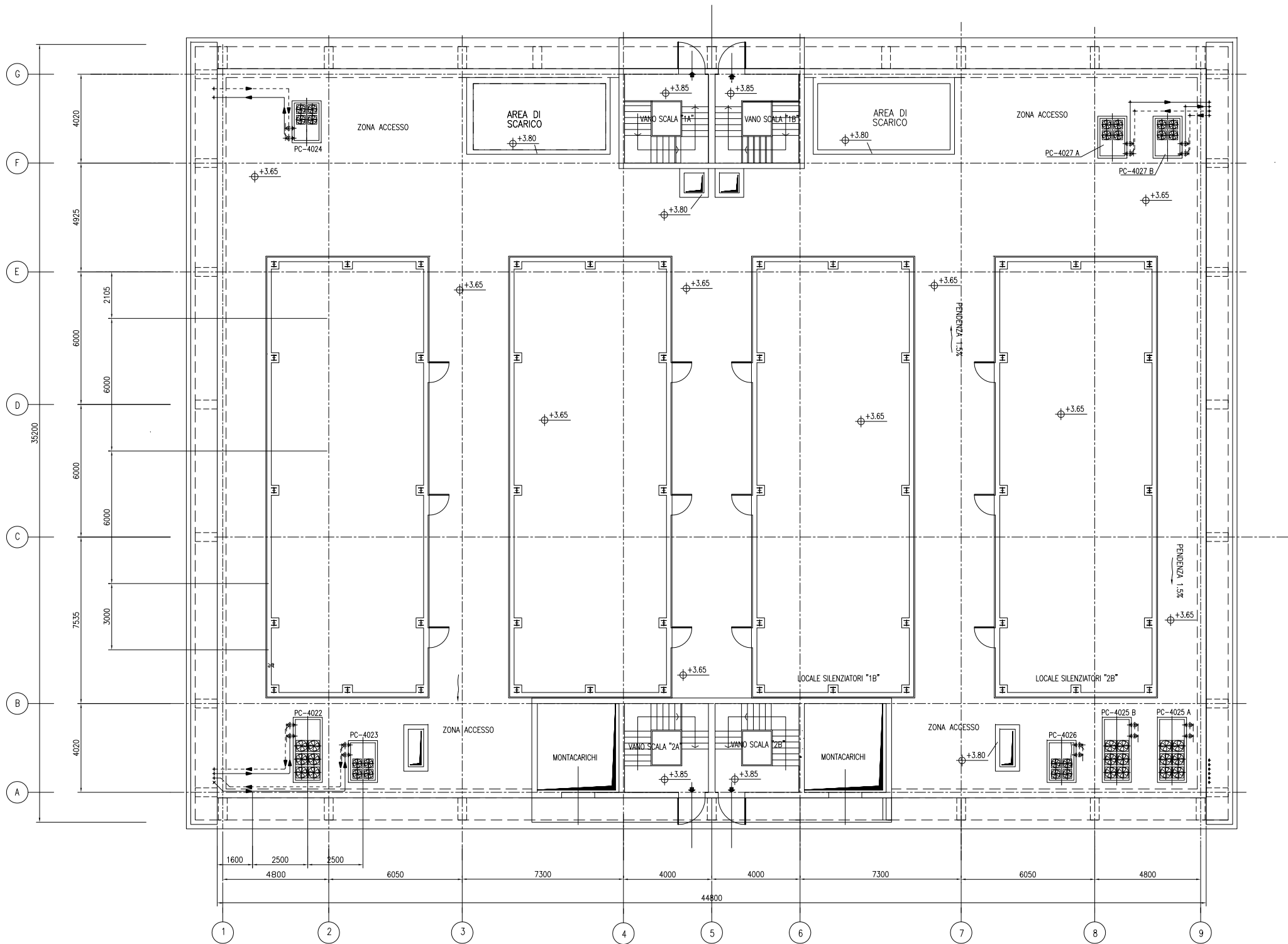
MV100P-PE-CMD-4001	PLANIMETRIA GENERALE
MV100P-PE-CHD-4617	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO – EDIFICIO COMPRESSORI – PIANITA PIANO COPERTURA
MV100P-PE-CHK-3521	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO – EDIFICIO COMPRESSORI – DISTRIBUZIONE ARIA – SCHEMA FUNZIONALE
MV100P-PE-CHK-3522	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO – EDIFICIO COMPRESSORI – DISTRIBUZIONE ACQUA – SCHEMA FUNZIONALE

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

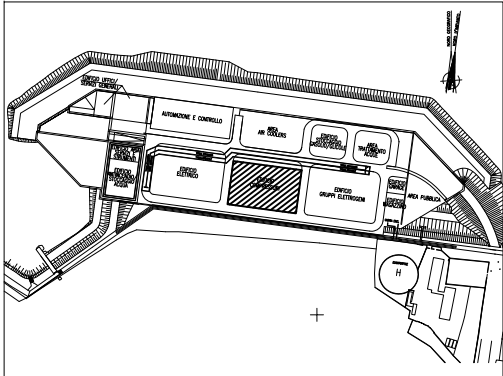
C2	16/06/14	EMISSIONE		F2	JG	AY			
REVISIONE		DESCRIZIONE		EL.	COO.	APP.			
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI MAGISTRATO ALLE ACQUE									
NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA									
LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984 CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 9602Z DEL 08-02-2013 (LAVORI)									
INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSII 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 MAL.I.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 - MAL.I.50 - CH.LI.50 WBE: LN.LI.50.PE.11 - MAL.I.50.PE.15 - CH.LI.50.PE.15									
BOCCA DI CHIOGGIA IMPIANTI									
IMPIANTII DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO COMPRESSORI DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE - PIANTA E SEZIONI									
ELABORATO	F. JACOPELLI			CONTROLLATO	A.GANDINI	APPROVATO	Y.EPRIM		
N. ELABORATO				CODICE FILE			DATA		
MV10OP-P-CMD-4516-11-CO				MV10OP-P-CMD-4516-11-CO.dwg			16 GIUGNO 2014		
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"									
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE VERIFICATO: N. Corretto					PROGETTAZIONE  Ing. Responsabile: Ing. Alberto Scotti				
 CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. H. Redl									
<small>OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 30 APRILE 1941 N° 633 TUTTI I DIRITTI RISERVATI</small>									



PIANTA A QUOTA COPERTURA



PIANTA CHIAVE



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

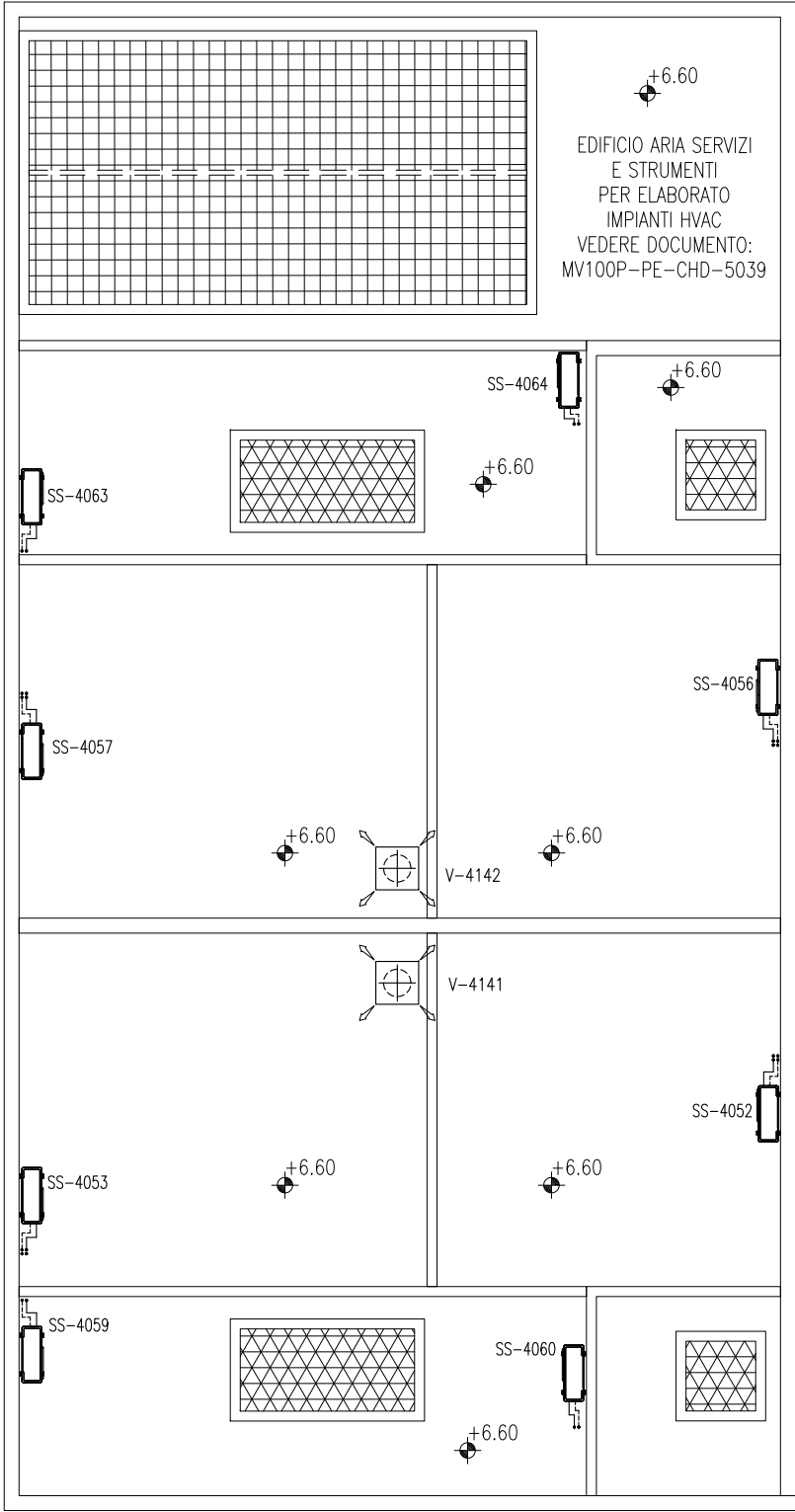
MV100P-PE-GMD-4001	PLANIMETRIA GENERALE
MV100P-PE-CHD-4616	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO COMPRESSORI - Pianta Piano Pavimento e Sezioni
MV100P-PE-CHK-3521	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO COMPRESSORI - Distribuzione Aria - Schema Funzionale
MV100P-PE-CHK-3522	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO COMPRESSORI - Distribuzione Acqua - Schema Funzionale

NOTE

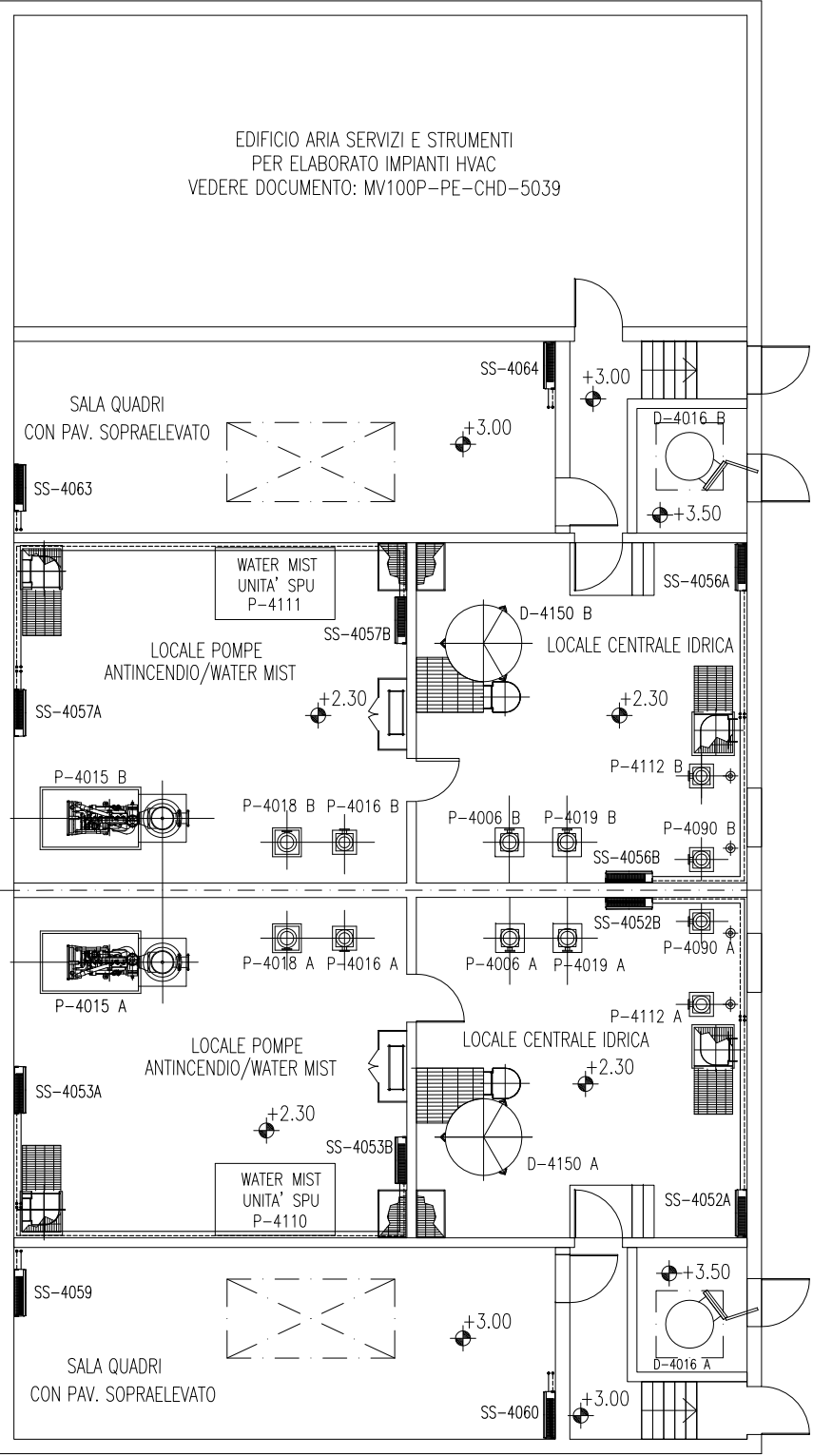
- 1: TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2: TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m l.m.m.
- 3: Q.F.C. QUOTA FONDO CANALE RISPETTO AL PIANO DI CALPESTO
- 4: PREVEDERE APERTURE DI ISPEZIONE SU RETI DI CANALIZZAZIONE IN CORRISPONDENZA DI SERRANDE TAGLIAFUOCO,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

CD 16/06/14	EMISSIONE	FJ	AG	YE
REVISIONE	DESCRIZIONE	EL	CON	APP.
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI MAGISTRATO ALLE ACQUE NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984 CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8802 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 19.11.2009 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MALI.50, favorevolmente esami- nato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 66 e del progetto esecutivo di WBS CHLI.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 158) WBS: LN.L1.50 - MA.L1.50 - CH.L1.50 - CH.L1.50.PE.15 WBS: LN.L1.50.PE.11 - MALI.50.PE.15 - CHLI.50.PE.15 BOCCA DI CHIOGGIA IMPIANTI IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO COMPRESSORI DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE - Pianta a quota copertura				
ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO		
F. JACOBELLI	A. GANDINI	Y. EPRIM		
N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA		
MV100P-PE-CHD-4517-11-CO	MV100P-PE-CHD-4517-11-CO.dwg	16 GIUGNO 2014		
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"				
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE VERIFICATO: L. Carretto		PROGETTAZIONE CONTROLLATO: V. Ardore Il Responsabile: Ing. Alberto Scotti		
CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. H. Redi				
OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N° 833 TUTTI I DIRITTI RISERVATI QUALUNQUE RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSEGUITE A RICORDO DI LEGGE				

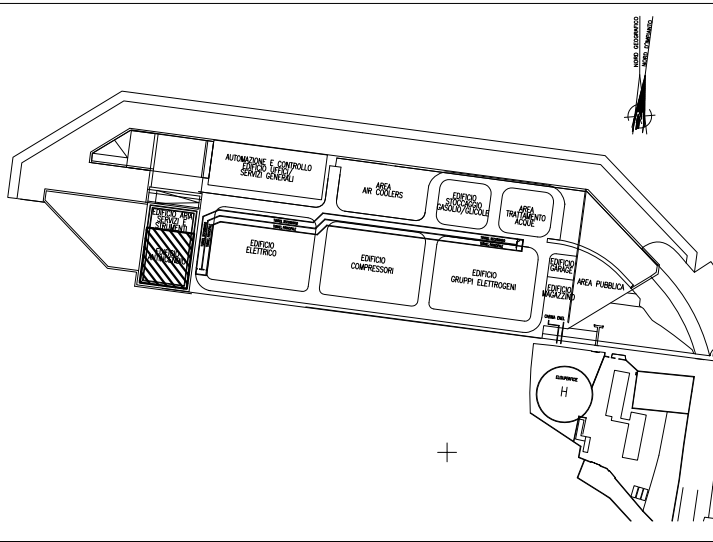
PIANTA A QUOTA COPERTURA



PIANTA A QUOTA PAVIMENTO



PIANTA CHIAVE





DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

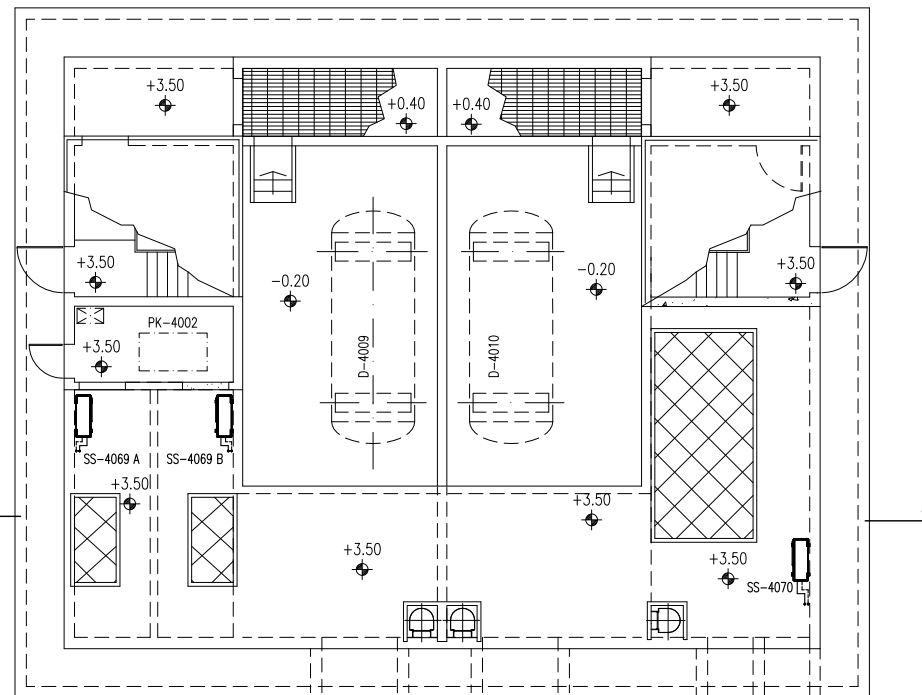
MV100P-PE-CMD-4001	PLANIMETRIA GENERALE
MV100P-PE-CHK-3535	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - SISTEMA SPLIT SYSTEM EDIFICIO ANTINCENDIO - SCHEMA FUNZIONALE

NOTE

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

CO 16/06/14		EMISSIONE			FJ	AG
REVISIONE				EL		CON.
DESCRIZIONE						
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI						
MAGISTRATO ALLE ACQUE						
NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA						
DI VENEZIA						
LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984						
CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991						
ATTO ATTUATIVO REP. 8602 DEL 08-02-2013 (LAVORI)						
INTERVENTI ALLE 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 CHIOGGIA						
IMPIANTI						
IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO						
EDIFICIO ANTINCENDIO/STOCCAGGIO ACQUA						
PIANTE						
ELABORATO		CONTROLLATO		APPROVATO		
F. JACOBELLI		A.GANDINI		Y.EPRIM		
N. ELABORATO		CODICE FILE		DATA		
MV100P-PE-CHD-4527-11-CO		MV100P-PE-CHD-4527-11-C0.dwg		16 GIUGNO 2014		
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"						
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE				PROGETTAZIONE		
VERIFICATO: L. Carretta				CONTROLLATO: V. Ardone		
 CONSORZIO VENEZIA NUOVA				 Il Responsabile: Ing. Alberto Scotti		
Ing. H. Redi						
OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N° 633 TUTTI I DIRITTI RISERVATI QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSEGUITE A RIGORE DI LEGGE						

PIANTA QUOTA COPERTURA



MV100P-PE-CMD-4001	PLANIMETRIA GENERALE
MV100P-PE-CHK-3543	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO – SISTEMA SPLIT SYSTEM EDIFICI MINORI – SCHEMA FUNZIONALE

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

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

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

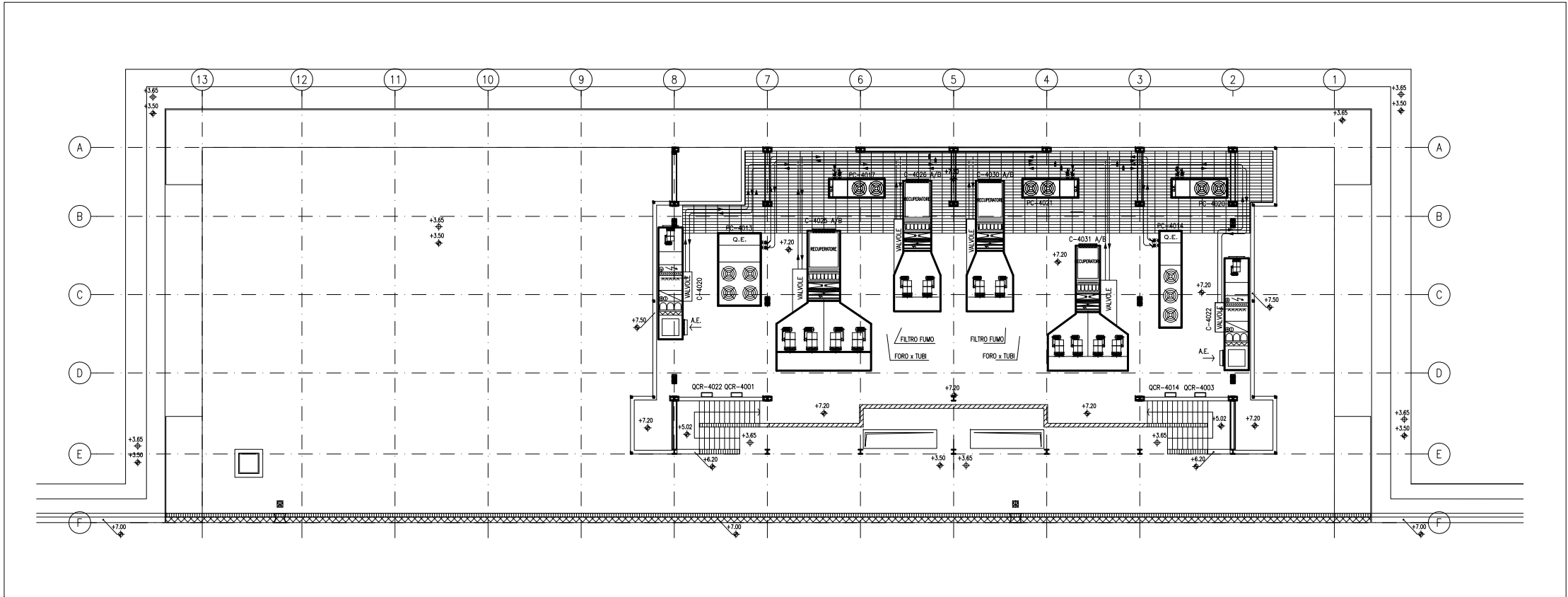
BOCCA DI CHIOGGIA
IMPIANTI

IMPIANTI
IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO
EDIFICIO STOCCAGGIO GASOLIO/GLICOLE
PIANTE E SEZIONE

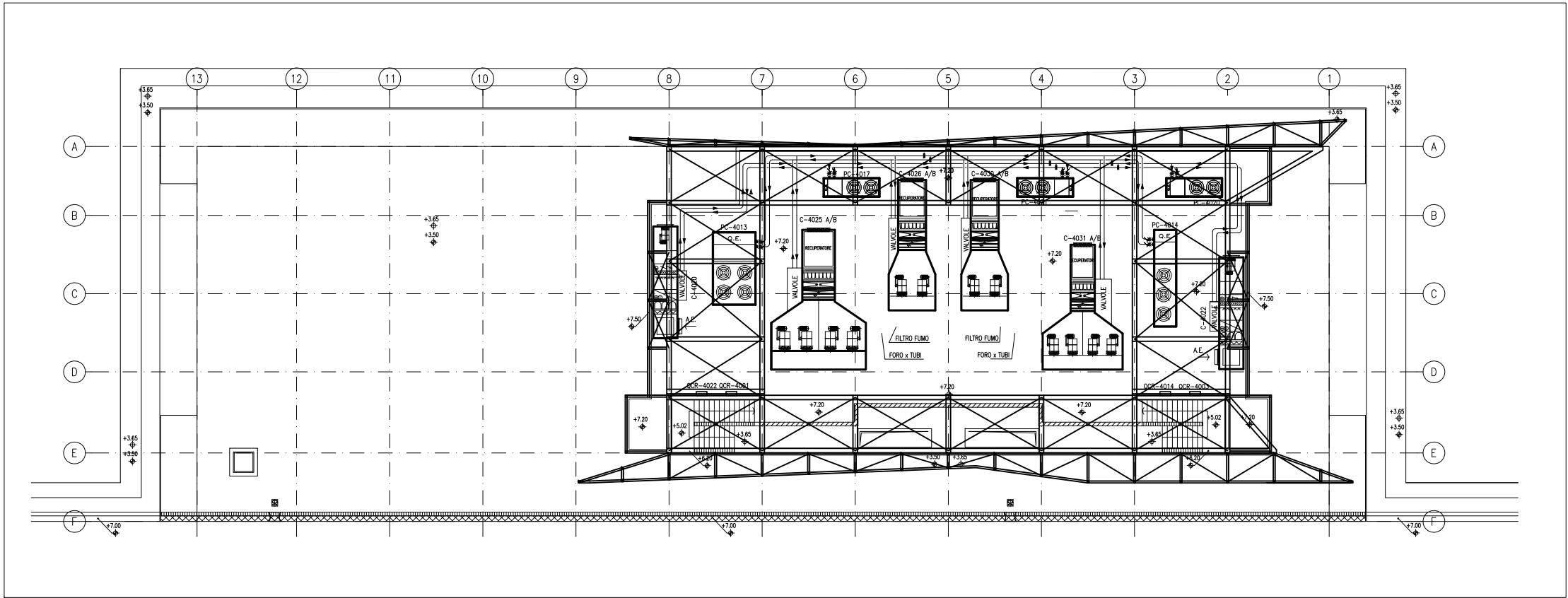
ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
F. JACOBELLI	A.GANDINI	Y.EPRIM
N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA
MV100P-PE-CHD-4528-11-C0	MV100P-PE-CHD-4528-11-C0.dwg	16 GIUGNO 2014

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

<p align="center">COORDINAMENTO PROGETTAZIONE</p> <p>VERIFICATO: CONTROLLATO: L. Carretta V. Ardone</p> <p> CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. H. Redi</p>	<p align="center">PROGETTAZIONE</p> <p> <u>PROF. ING. ALBERTO SCOTTI</u></p> <p align="center">Il Responsabile: Ing. Alberto Scotti</p>
---	--

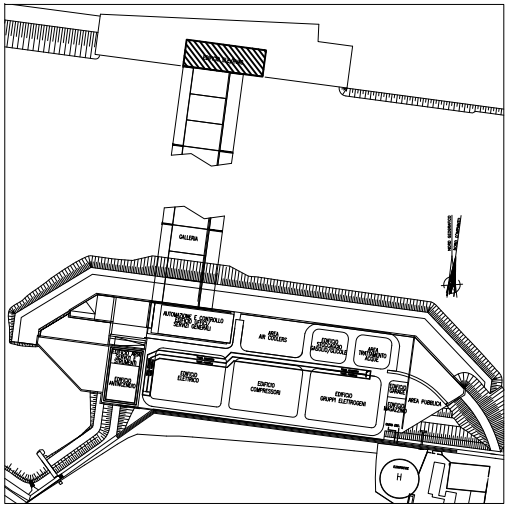


PIANTA DISTRIBUZIONE ACQUA QUOTA +7.20 - SCALA 1:100



PIANTA DISTRIBUZIONE ACQUA QUOTA +11.40 - SCALA 1:100

PIANTA CHIAVE



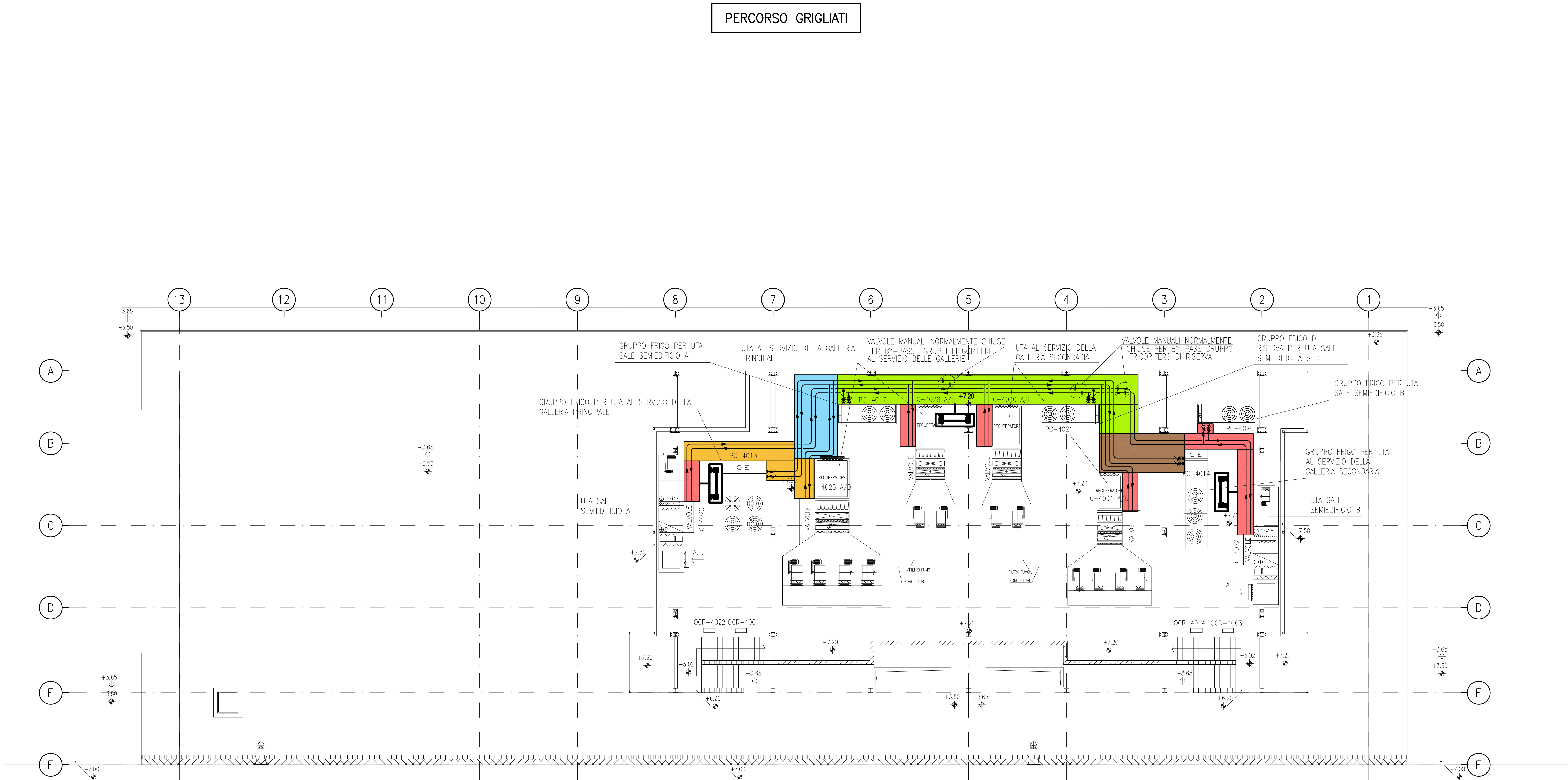
DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

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

NOTE

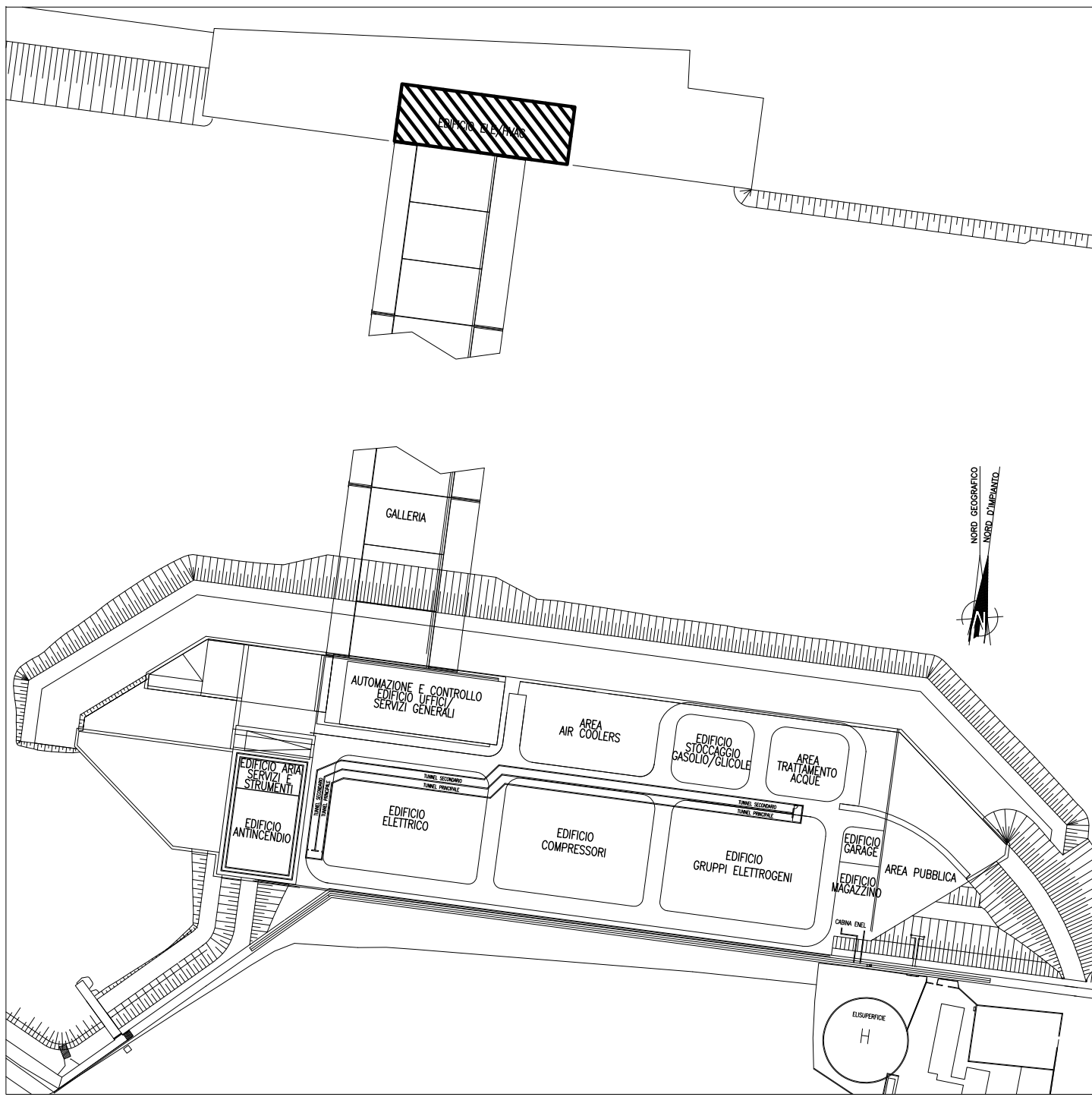
- 1 - DISEGNO VALIDO SOLAMENTE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO E VENTILAZIONE
- 2 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm
- 3 - TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m SU L.m.m
- 4 - TUTTI GLI SCARICHI CONDENSE DOVRANNO ESSERE CONVOGLIATI AL PUNTO DI RECAPITO PIU' VICINO
- 5 - SULLA COPERTURA,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

CO 16/06/14	EMISSIO	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 esami- nato 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 - PE.L1.50 WBS: LN.L1.50.PE.11 - MA.L1.50.PE.15 - CH.L1.50.PE.15 BOCCA DI CHIOGGIA IMPIANTI IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO EDIFICIO ELE/HVAC - SPALLA NORD PLANIMETRIA CON MASCHERAMENTO				
ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO		
F. JACOBELLI	A.GANDINI	Y.EPRIM		
N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA		
MV100P-PE-CHD-4530-11-CO	MV100P-PE-CHD-4530-11-CO.dwg	16 GIUGNO 2014		
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"				
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE VERIFICATO: L. Carretto		PROGETTAZIONE CONTROLLATO: V. Andone Il Responsabile: Ing. Alberto Scotti		
CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. H. Radi				



PLANIMETRIA INDICATIVA PER DIMENSIONI E PERCORSI GRIGLIATI

PIANTA CHIAVE




LEGENDA

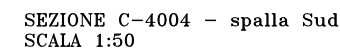
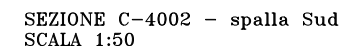
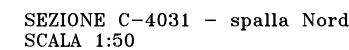
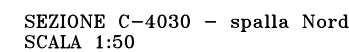
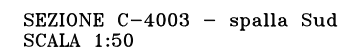
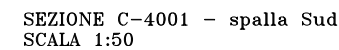
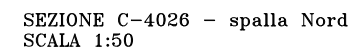
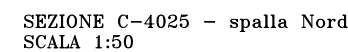
- LARGHEZZA GRIGLIATO 800mm
- LARGHEZZA GRIGLIATO 1000mm
- LARGHEZZA GRIGLIATO 1500mm
- LARGHEZZA GRIGLIATO 2000mm
- LARGHEZZA GRIGLIATO 2200mm
- POSIZIONE INDICATIVA DELLA SCALA ALLA MARINARA

NOTE

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

0 2 4 6 8 10m

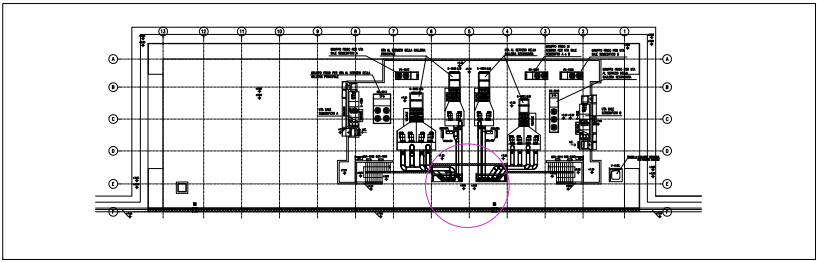
01/16/06/14	REVISIONE		FJ	AG	YE
02/16/06/14	EMISSIONE		FJ	AG	YE
REVISIONE	DESCRIZIONE		EL	CON	APP.
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI					
MAGISTRATO ALLE ACQUE					
NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA					
LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984 CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8602 DEL 08-02-2013 (LAVORI)					
INTERVENTI ALLE BOCCHE 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 CHIOGGIA IMPIANTI					
IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO CHIOGGIA - SPALLA NORD - PIANTA A QUOTA +7.20					
ELABORATO	F. JACOBELLI	CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO	Y. EPRIM
N. ELABORATO	MV100P-PE-GHD-4532-11-C1	CODICE FILE	MV100P-PE-GHD-4532-11-C1.dwg	DATA	16 GIUGNO 2014
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"					
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE			PROGETTAZIONE		
VERIFICATO: L. Corretto			CONTROLLATO: V. Ardone		
CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. H. Redi			 Il Responsabile: Ing. Alberto Scotti		
OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N° 633 TUTTI I DIRITTI RISERVATI QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSEGUITE A PIENE DI LEGGE					



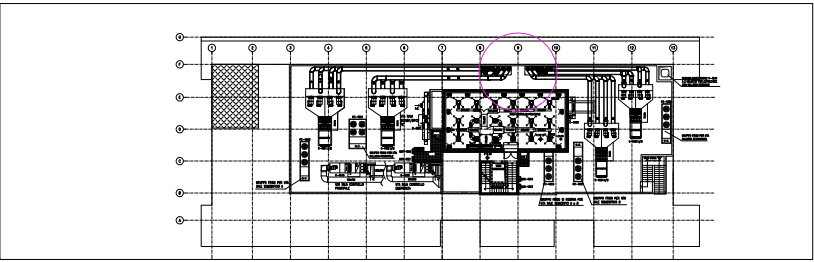
1) TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN cm
2) TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m su l.m.m.
PER DISPOSIZIONE CANALI E TUBAZIONI HVAC PIANTA COPERTURA VEDERE ELABORATO MV100P-PE-CHD-4502 E MV100P-PE-CHD-4531
3) PER IMPERMEABILIZZAZIONI CORDOLI, PARAPETTI E MASCHERATURE VEDERE DISEGNI CIVILI

A horizontal number line with arrows at both ends. There are major tick marks at intervals of 2, labeled 0, 2, 4, 6, 8, and 10. There are also minor tick marks at every integer interval, but they are not labeled.

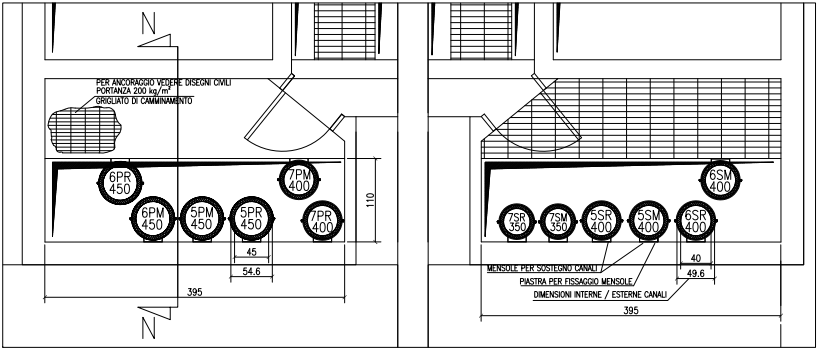
[illegible]



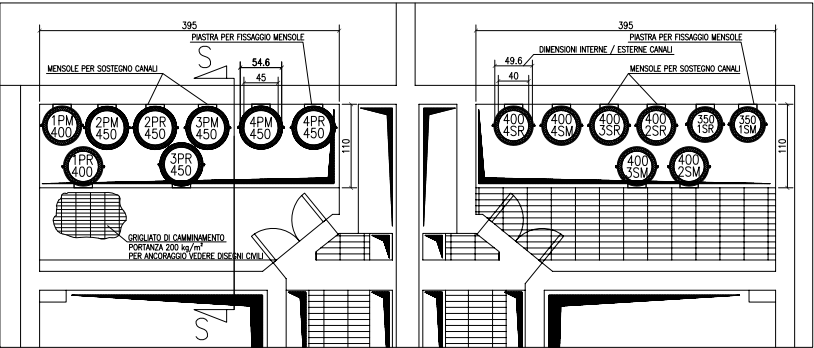
PIANTA DISTRIBUZIONI CANALI NEI CAVEDI
COPERTURA SPALLA NORD
SCALA 1:25



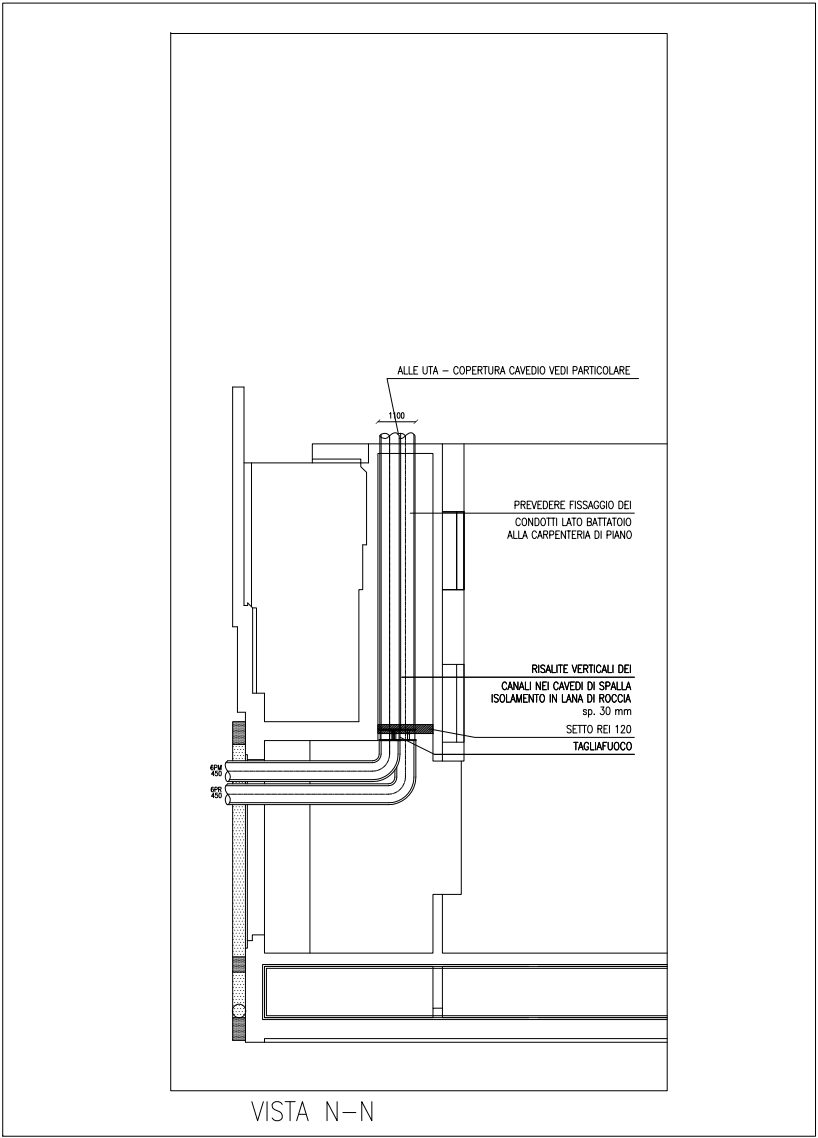
PIANTA DISTRIBUZIONI CANALI NEI CAVEDI
COPERTURA SPALLA SUD
SCALA 1:25



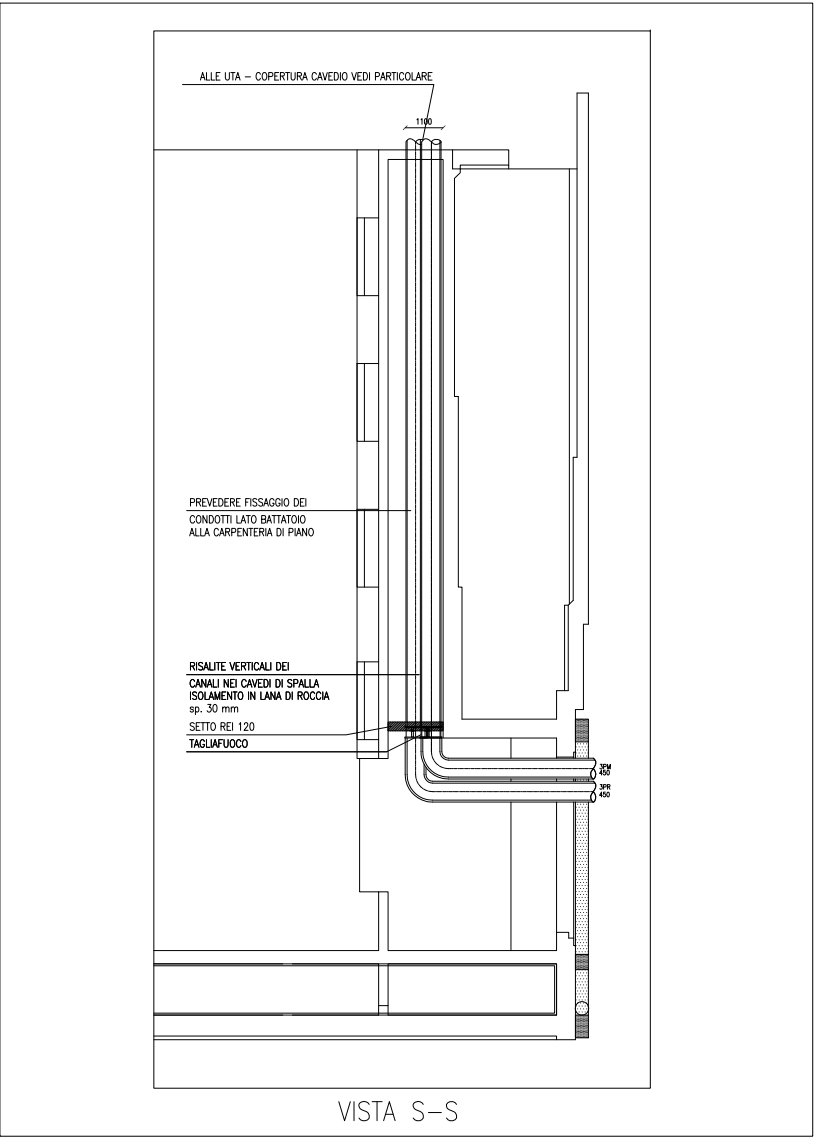
DETTAGLIO MONTAGGIO CANALI NEI CAVEDI
QUOTA +0.50 SPALLA NORD
SCALA 1:50



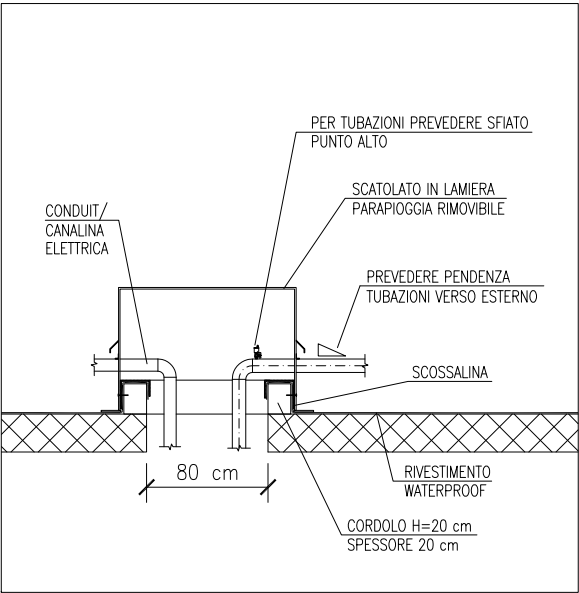
DETTAGLIO MONTAGGIO CANALI NEI CAVEDI
QUOTA +0.50 SPALLA SUD
SCALA 1:50



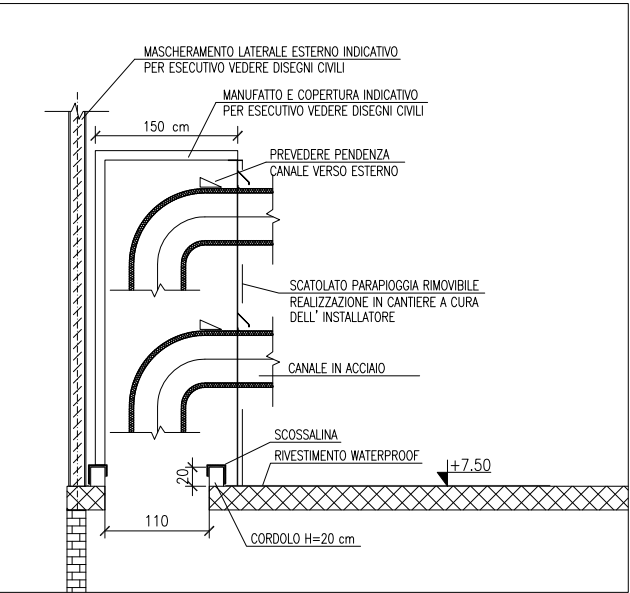
DETTAGLIO RISALITE CANALI IN CAVEDIO
SPALLA NORD SCALA 1:100



DETTAGLIO RISALITE CANALI IN CAVEDIO
SPALLA SUD SCALA 1:100



PARTICOLARE TIPICO
SISTEMA PARAPIOGGIA PER TUBAZIONI
O CANALINE IN COPERTURA



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

NOTE

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

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


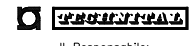
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
MAGISTRATO ALLE ACQUE
NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA
LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984
CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP. 8602 DEL 08-02-2013 (LAVORI)
INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA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

PROGETTO ESECUTIVO
(estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.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

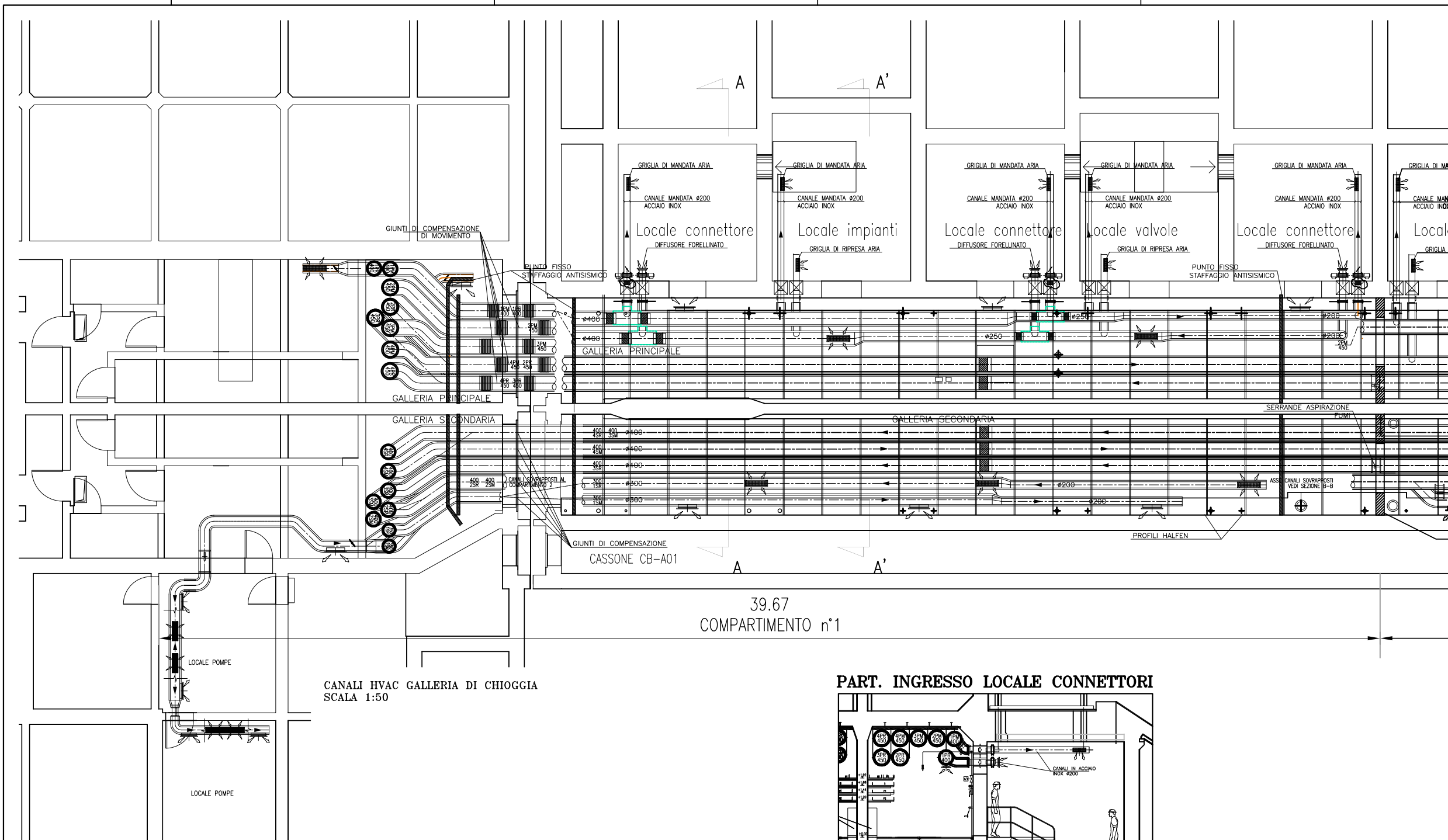
BOCCA DI CHIOGGIA
IMPIANTI
IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO
EDIFICI DI SPALLA NORD E SUD
PARTICOLARI DI INSTALLAZIONE

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

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

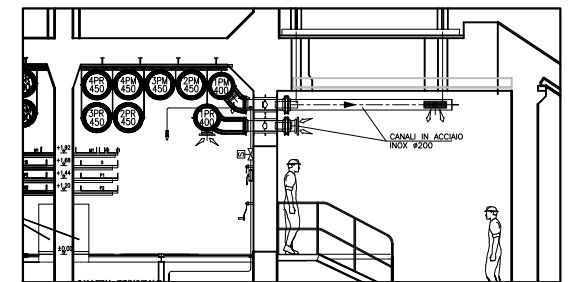
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE VERIFICATO: L. Carretta  CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. H. Redi	PROGETTAZIONE  Il Responsabile: Ing. Alberto Scotti
--	--

TECNICAL CENTRO CAD MILANO

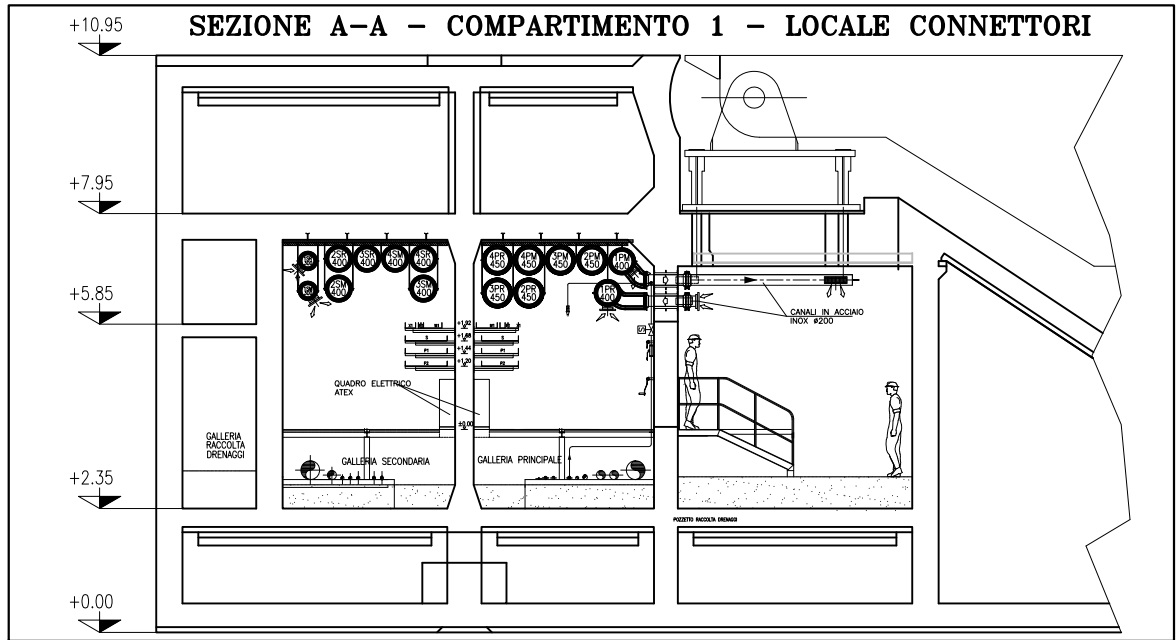


39.67
COMPARTIMENTO n°1

PART. INGRESSO LOCALE CONNETTORI

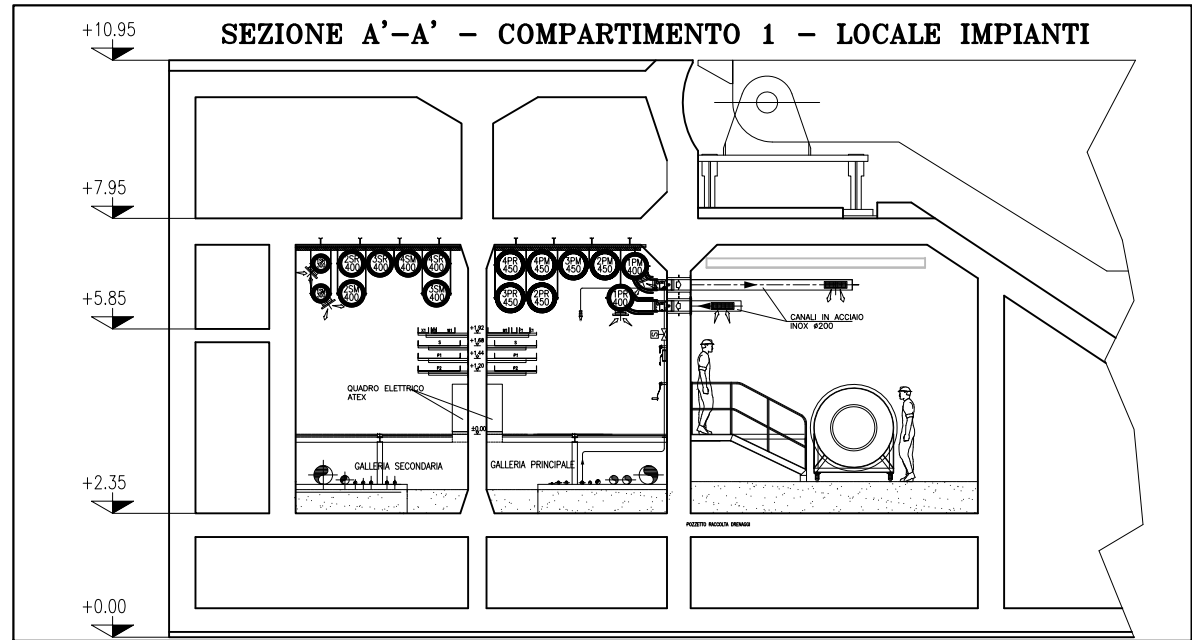


SEZIONE A-A - COMPARTIMENTO 1 - LOCALE CONNETTORI



SEZIONE A-A - SCALA 1:50

SEZIONE A'-A' - COMPARTIMENTO 1 - LOCALE IMPIANTI



SEZIONE A'-A' - SCALA 1:50

PIANTA CHIAVE

SPALLA SUD LATO LAGUNA SPALLA NORD

CB-A01 CB-A02 CB-A03 CB-A04 CB-A05 CB-A06

LATO MARE

NON ESISTENTE

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

M/100P-FE-CHD-4001 PLANIMETRA GENERALE CHIOGGIA

M/100P-FE-CHD-5001-5007 IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - GALLERIE CHIOGGIA

M/100P-FE-CHD-4501 IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO

M/100P-FE-CHD-4531 IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO ELEVA/HC

M/100P-FE-CHD-3501 IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - GALLERIE CHIOGGIA LATO SPALLA NORD

M/100P-FE-CHD-3502 IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - GALLERIE CHIOGGIA LATO SPALLA SUD

M/100P-FE-CHD-0001 IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - SIMBOLOGIA

NOTE

1: TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN mm SU l.m.m.

2: TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO

3: RICAMBI D'ARIA PREVISTI A PROGETTO NELLE GALLERIE IMPIANTI:
IN ASSENZA DI PERSONALE: 2,5 VOL/H IN TUTTI I LOCALI;
IN PRESENZA DI PERSONALE: 4 VOL/H IN TUTTI I LOCALI;
IN SITUAZIONE DI INCENDIO: 6 VOL/H NEL COMPARTIMENTO COLPITO - NON APPLICABILE AI LOCALI TECNICI OVEVERO CHIUSURA DELLE RELATIVE SERRANDE TAGLIAFUOCO (CON ESCLUSIONE DELLE S.T. DEI LOCALI POMPE).

4: LE BOCCHETTE (SIA DI MANDATA CHE DI RIPRESA) SONO DOTATE DI SERRANDA DI REGOLAZIONE MANUALE. LE BOCCHETTE DI MANDATA SARANNO SARANNO RIVOLTE VERSO IL BASSO, QUELLE DI PRESA VERSO L'ALTO E SARANNO MONTATE SFASATE FRA DI LORO

5: LE SERRANDE TAGLIAFUOCO PER LA VENTILAZIONE DEI LOCALI IMPIANTI E DEI LOCALI VALVOLE SONO DOTATE DI SERVOCOMANDO (POSIZIONATO FUORI DAL LOCALE) PER DISARMO E RIARMO SIA AUTOMATICO (DA CENTRO GESTIONE EMERGENZE) CHE MANUALE. IN CASO DI INCENDIO IN UN COMPARTIMENTO, TALI SERRANDE TAGLIAFUOCO IN CASO DI COMPARTIMENTO COLPITO SI PORTERANNO IN POSIZIONE DI CHIUSURA.

6: NEI LOCALI CONNETTORI LA FUNZIONE DI SERRANDA TAGLIAFUOCO E' DATA DALLE VALVOLE ANTIALAGAMENTO E DA VERNICATURA INTUMESCENTE DEL RELATIVO TRATTO DI CANALE. IN CASO DI INCENDIO IN UN COMPARTIMENTO, LE SERRANDE TAGLIAFUOCO DEL COMPARTIMENTO COLPITO SI PORTERANNO IN POSIZIONE DI CHIUSURA.

7: IN CORRISPONDENZA DI OGNI SERRANDA TAGLIAFUOCO PREVEDERE PORTINE DI ISPEZIONE SUL CANALE, PER CARATTERISTICHE VEDERE SPECIFICA TECNICA HVAC.

8: L'INDICAZIONE "RF" DEI CANALI HVAC A SERVIZIO DELLE GALLERIE E' RIFERITA ALLA CARATTERISTICA REI 120, REALIZZATA CON CANALI IN AISI 316 COIBENTATO.

9: CARATTERISTICHE, INTERASSE E DIMENSIONI DEI SUPPORTI, CANALI, BARRE FILETTATE, ETC. DA SVILUPPARE CON PROGETTO COSTRUTTIVO IN FUNZIONE DEGLI EFFETTIVI CARICHI DA SOSTENERE E DELLA RESISTENZA AL FUOCO DA GARANTIRE.

10: LA SCELTA DEL METODO DI FISSAGGIO DEI PROFILI/ANCORAGGI DEI CANALI ALLA STRUTTURA DEL CASSONE DOVRA' ESSERE DEFINITA DALLA STRUTTURISTA ANCHIN FUNZIONE DEGLI EFFETTIVI CARICHI APPLICATI E DELLA RESISTENZA AL FUOCO DA GARANTIRE

11: VERIFICARE IN FASE DI INSTALLAZIONE L'INGRESSO CANALI NEI LOCALI CON POSIZIONE ESATTA FOROMETRIE

12: PER POSIZIONI E CARATTERISTICHE CANOTTI DI PASSAGGIO FARE RIFERIMENTO ALLE FOROMETRIE ED AL RELATIVO DETTAGLIO

13: PER INGOMBRO PASSERELLE E INGOMBRO VIE CAVI, FARE RIFERIMENTO AI DISEGNI ELETTRICI

14: LE CONNESSIONI TRA SERRANDE TAGLIAFUOCO DEI LOCALI IMPIANTI E VALVOLE ANTIALAGAMENTO 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 ACQUISTO PER GARANTIRNE LA CORRETTA FUNZIONALITA'

17: LE QUOTE DEI CANALI HVAC SARANNO DA VERIFICARE E CONFERMARE IN SEDE DI MONTAGGIO

18: LE CONDOTTE VERTICALI CONTENUTE NEI CAVEDI DI SPALLA, RICHIEDONO REQUISITI DI RESISTENZA AL FUOCO REI 120

19: IL DIFFUSORE A MAGLIA FORELLINATA NEL LOCALE CONNETTORI SARA' POSTO IN OPERA IN MODO DA NON INTRALCIARE LA MANUTENZIONE DEL TIRANTE DELLA CERNIERA

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

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
MAGISTRATO ALLE ACQUE
NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA
LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984
CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP. 8602 DEL 08-02-2013 (LAVORI)
INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: 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
WBS: LN.LI.50.PE.11 - MA.LI.50.PE.15 - CH.LI.50.PE.15
BOCCA DI CHIOGGIA IMPIANTI
IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO
GALLERIE CHIOGGIA - TAV. 01 DI 07
COMPARTIMENTO DI SPALLA SUD

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

N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA
M/100P-FE-CHD-5001-11-CO	M/100P-FE-CHD-5001-11-CO.dwg	16 GIUGNO 2014

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE

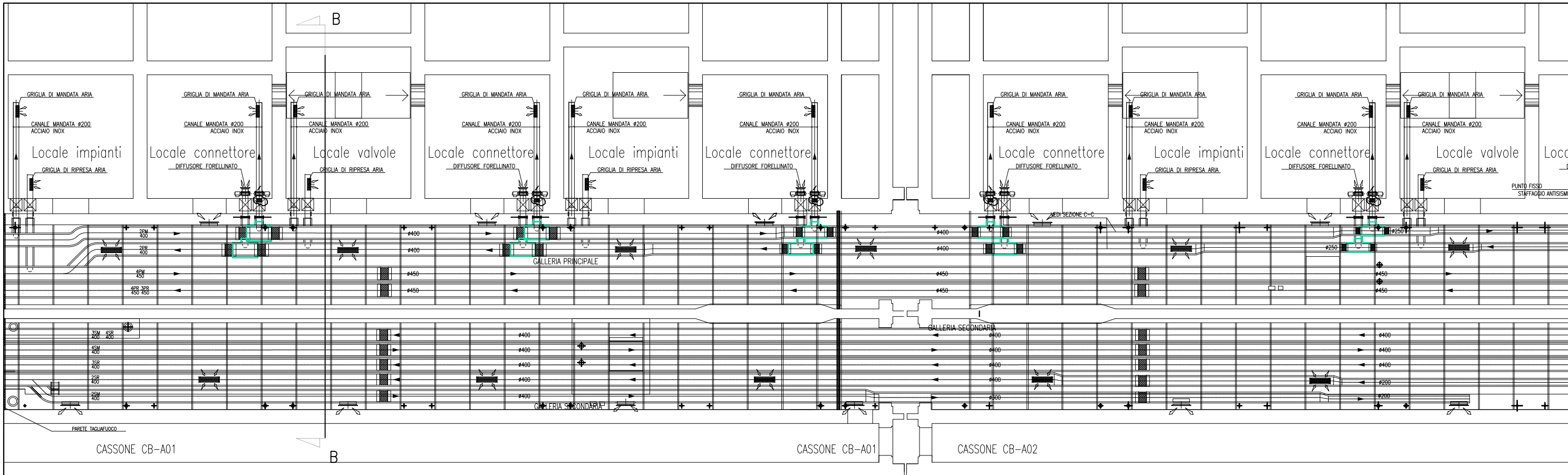
VERIFICATO: L. Corretto

CONTROLLATO: V. Andone

PROGETTAZIONE

Il Responsabile:
Ing. Alberto Scotti

OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 10 APRILE 1984 N° 481 TITOLO I ART. 17
QUALSI REPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSECUTE A SEGUE DI LEGGE

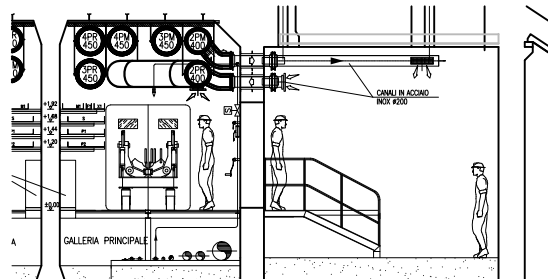


CANALI HVAC GALLERIA CHIOGGIA - SCALA 1:50

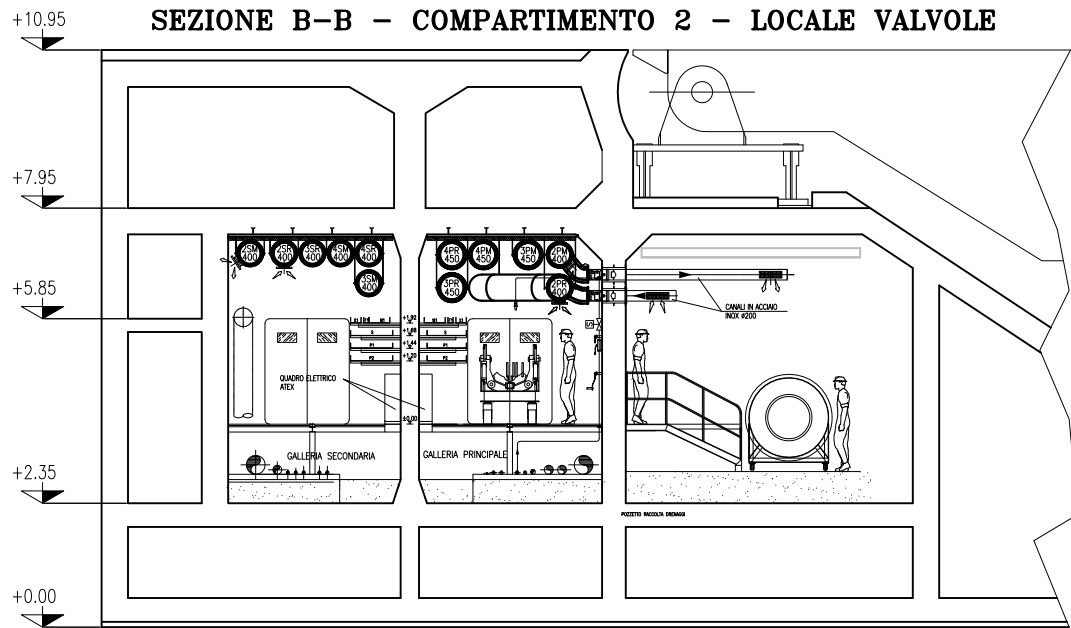
60.11
COMPARTIMENTO n°2

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
M/100P-PE-CHD-4001	PIANIMETRA GENERALE CHIOGGIA
M/100P-PE-CHD-5001+5007	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - GALLERIE CHIOGGIA
M/100P-PE-CHD-4501	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO PAVTE DISTRIBUZIONE ARIA
M/100P-PE-CHD-4531	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO ELE/AVAC PAVTE DISTRIBUZIONE ARIA
M/100P-PE-CHK-3501	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - GALLERIE CHIOGGIA LATO SPALLA NORD DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE
M/100P-PE-CHK-3502	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - GALLERIE CHIOGGIA LATO SPALLA SUD DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE
M/100P-PE-CHD-0001	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - SIMBOLOGIA

PART. INGRESSO LOCALE CONNETTORI



SEZIONE B-B - COMPARTIMENTO 2 - LOCALE VALVOLE

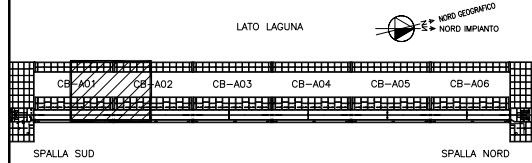


SEZIONE B-B - SCALA 1:50

NOTE

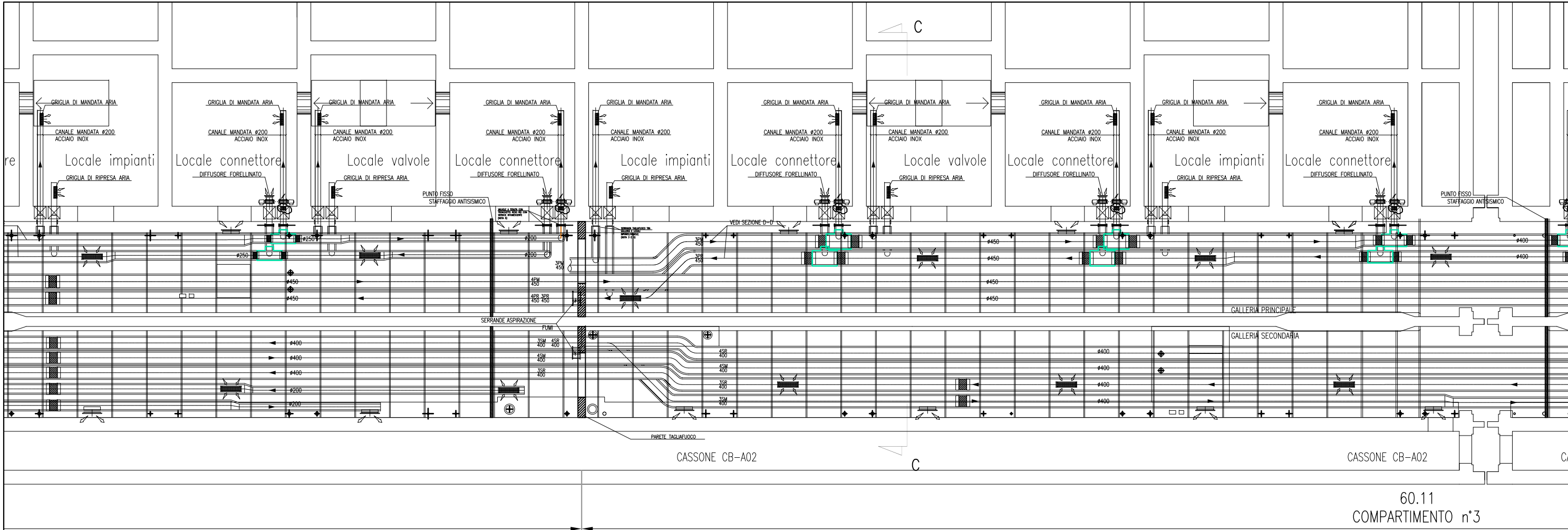
- 1: TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN mm SU l.m.m.
- 2: TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 3: RICAMBI D'ARIA PREVISTI A PROGETTO NELLE GALLERIE IMPIANTI:
IN ASSENZA DI PERSONALE: 2,5 VOL/H IN TUTTI I LOCALI;
IN PRESENZA DI PERSONALE: 4 VOL/H IN TUTTI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

PIANTA CHIAVE



MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
MAGISTRATO ALLE ACQUE
NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA
DI VENEZIA
LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984
CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP. 8802 DEL 08-02-2013 (LAVORI)
INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B02000050AC1 (LAVORI)
PROGETTO ESECUTIVO
(estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 19.11.2008 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MALI.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 66 e del progetto esecutivo di WBS CH.LI.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 158)
WBS: LN.L1.50 - MA.L1.50 - CH.LI.50 - CH.LI.50.PE.15
WBS: LN.L1.50.PE.11 - MA.L1.50.PE.11 - CH.LI.50.PE.15
BOCCA DI CHIOGGIA
IMPIANTI
IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO
GALLERIE CHIOGGIA - TAV. 02 DI 07

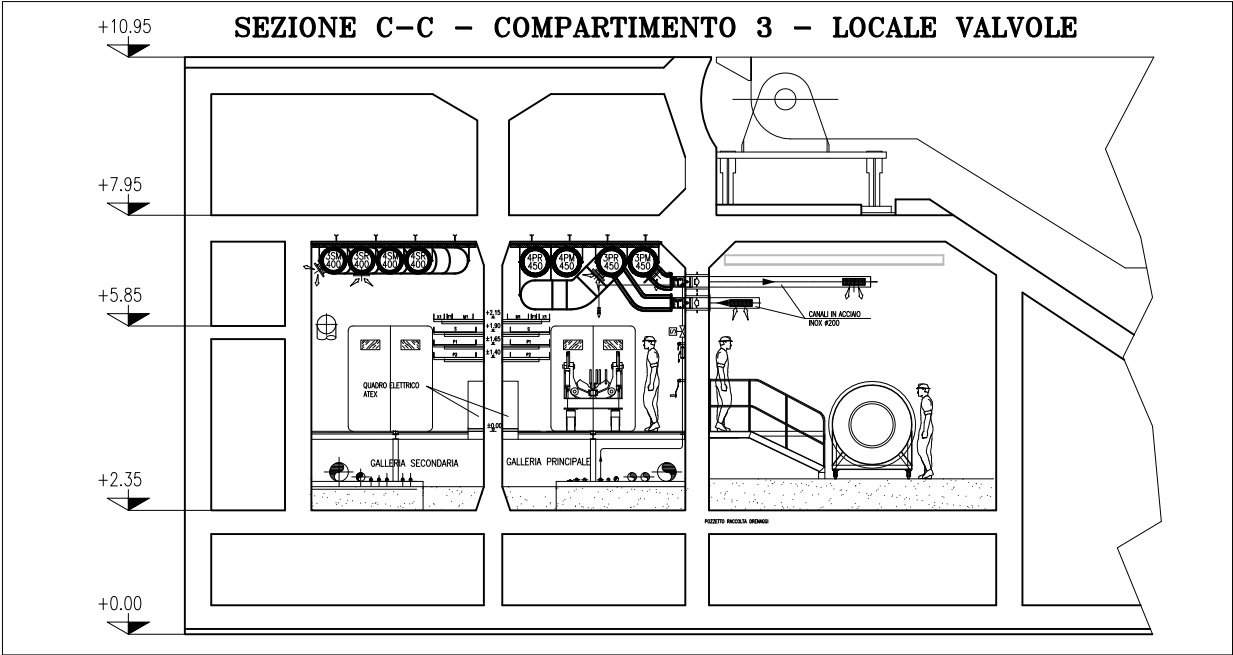
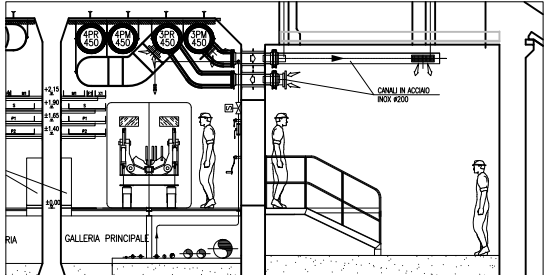
ELABORATO	F. JACOBELLI	CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO	Y. EPRIM
N. ELABORATO	M/100P-PE-CHD-5002-11-CO	CODICE FILE	M/100P-PE-CHD-5002-11-CO.dwg	DATA	16 GIUGNO 2014
VERIFICATO:	L. Carretto	CONTROLLATO:	V. Ardene	PROGETTAZIONE	Ing. Alberto Scotti
CONSORZIO VENEZIA NUOVA		CONSORZIO VENEZIA NUOVA		Ing. H. Redi	



CANALI HVAC GALLERIA CHIOGGIA - SCALA 1:50

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
MI100P-PE-CHD-4001	PIANIMETRA GENERALE CHIOGGIA
MI100P-PE-CHD-5001-5007	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - GALLERIA CHIOGGIA
MI100P-PE-CHD-4501	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO PIANTE DISTRIBUZIONE ARIA
MI100P-PE-CHD-4531	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO ELEVAZIONE PIANTE DISTRIBUZIONE ARIA
MI100P-PE-CHK-3501	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - GALLERIA CHIOGGIA LATO SPALLA NORD DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE
MI100P-PE-CHK-3502	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - GALLERIA CHIOGGIA LATO SPALLA SUD DISTRIBUZIONE ARIA - SCHEMA FUNZIONALE
MI100P-PE-CHD-0001	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - SIMBOLOGIA

PART. INGRESSO LOCALE CONNETTORI

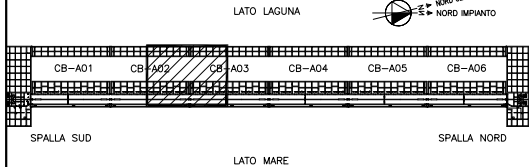



SEZIONE C-C - SCALA 1:50

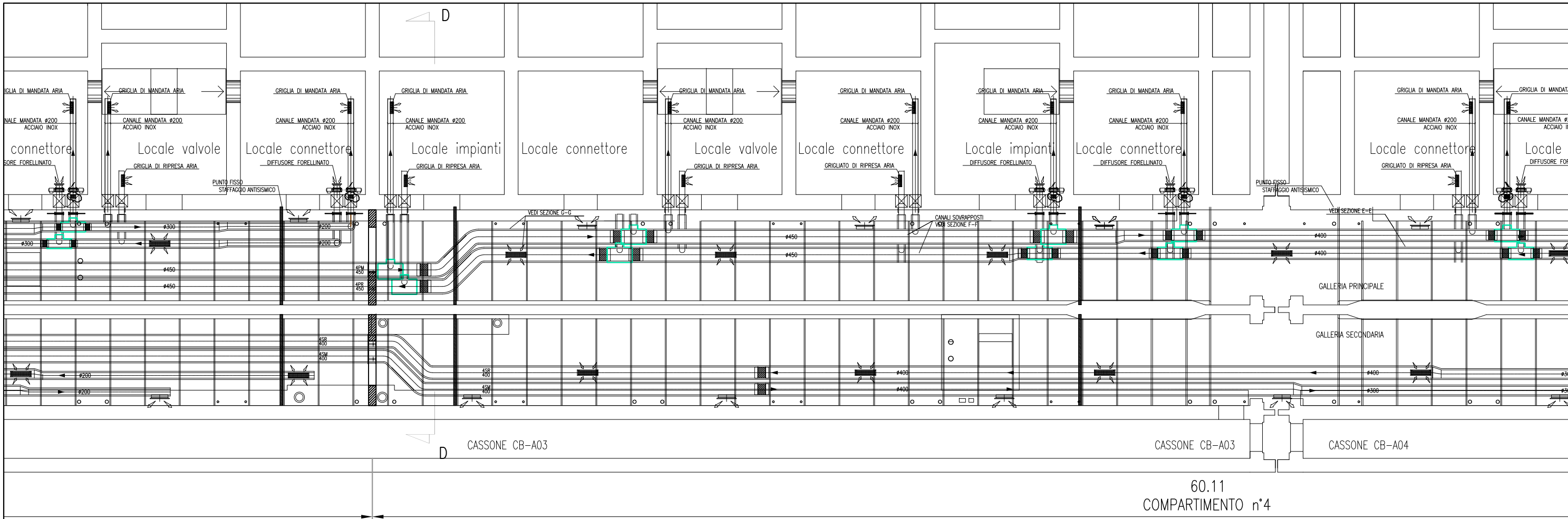
- NOTE**
- 1: TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN mm SU l.m.m.
 - 2: TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
 - 3: RICAMBI D'ARIA PREVISTI A PROGETTO NELLE GALLERIE IMPIANTI:
IN ASSENZA DI PERSONALE: 2,5 VOL/H IN TUTTI I LOCALI;
IN PRESENZA DI PERSONALE: 4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

60.11
COMPARTIMENTO n°3

PIANTA CHIAVE



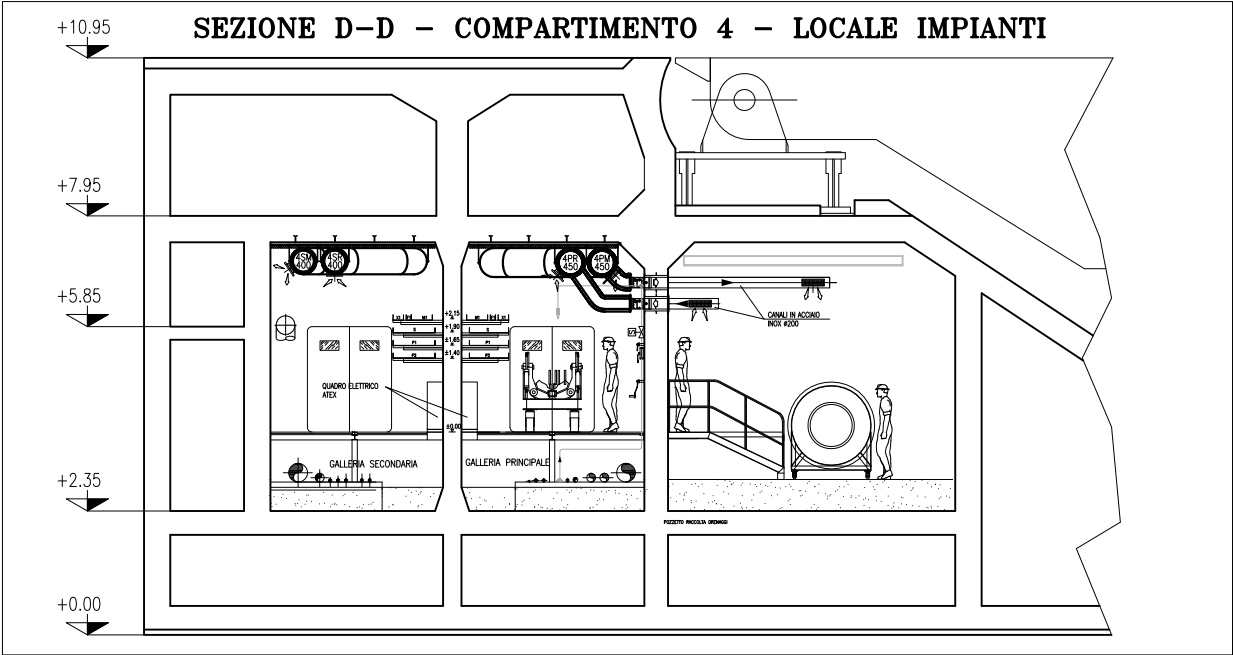
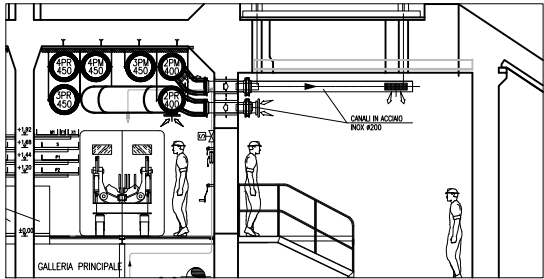
CS 16/06/14	EMISSIONE	FJ	AG	YE	
REVISIONE	DESCRIZIONE	EL	CON	APP.	
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI					
MAGISTRATO ALLE ACQUE					
NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA					
LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984					
CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991					
ATTO ATTUATIVO REP. 8802 DEL 08-02-2013 (LAVORI)					
INTERVENTI ALLE BOCCHIE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA					
CUP: D51B02000050AC1 (LAVORI)					
PROGETTO ESECUTIVO					
(estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 19.11.2008 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MALI.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 66 e del progetto esecutivo di WBS 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					
WBE: LN.L1.50.PE.11 - MA.L1.50.PE.15 - CH.LI.50.PE.15					
BOCCA DI CHIOGGIA					
IMPIANTI					
IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO					
GALLERIE CHIOGGIA - TAV. 03 DI 07					
ELABORATO	F. JACOBELLI	CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO	Y. EPRIM
N. ELABORATO	MI100P-PE-CHD-5003-11-CO	CODICE FILE	MI100P-PE-CHD-5003-11-CO.dwg	DATA	16 GIUGNO 2014
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"					
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE			PROGETTAZIONE		
VERIFICATO: L. Carretto		CONTROLLATO: V. Ardene		 Il Responsabile: Ing. Alberto Scotti	
CONSORZIO VENEZIA NUOVA		Ing. H. Redi			
 CONSORZIO VENEZIA NUOVA					
OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N° 833 TUTTI I DIRITTI RISERVATI QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSEGUITE A NORMA DI LEGGE					



CANALI HVAC GALLERIA CHIOGGIA – SCALA 1:50

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
MI100P-FE-CHD-4001	PIANTERRE GENERALE CHIOGGIA
MI100P-FE-CHD-5001+5007	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO – GALLERIA CHIOGGIA
MI100P-FE-CHD-4501	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO – EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO PIANTE DISTRIBUZIONE ARIA
MI100P-FE-CHD-4531	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO – EDIFICIO ELE/AVAC PIANTE DISTRIBUZIONE ARIA
MI100P-FE-CHK-3501	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO – GALLERIA CHIOGGIA LATO SPALLA NORD DISTRIBUZIONE ARIA – SCHEMA FUNZIONALE
MI100P-FE-CHK-3502	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO – GALLERIA CHIOGGIA LATO SPALLA SUD DISTRIBUZIONE ARIA – SCHEMA FUNZIONALE
MI100P-FE-CHD-0001	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO – SIMBOLOGIA

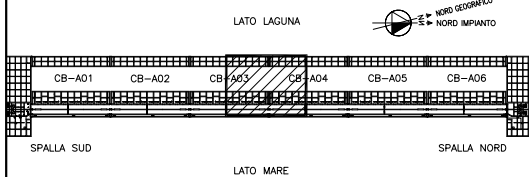
PART. INGRESSO LOCALE CONNETTORI



SEZIONE D-D – SCALA 1:50

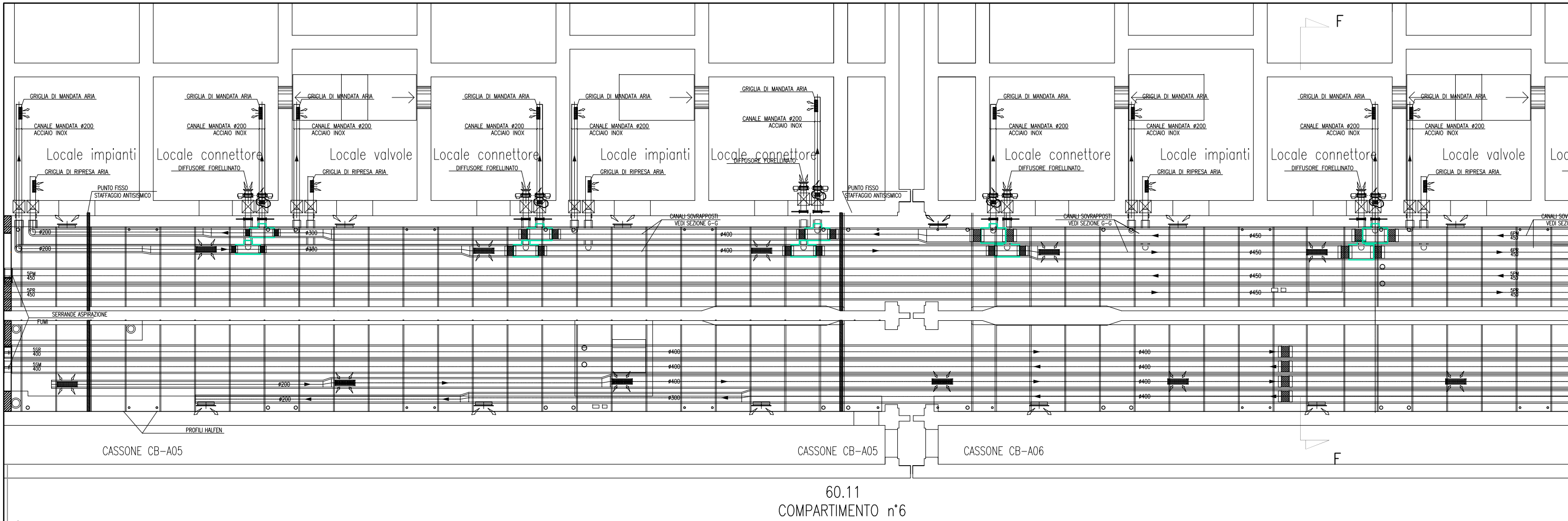
NOTE	
1:	TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN mm SU l.m.m.
2:	TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
3:	RICAMBI D'ARIA PREVISTI A PROGETTO NELLE GALLERIE IMPIANTI: IN ASSENZA DI PERSONALE: 2.5 VOL/H IN TUTTI I LOCALI; IN PRESENZA DI PERSONALE: 4 VOL/H IN TUTTI I LOCALI; IN SITUAZIONE DI INCENDIO: 6 VOL/H NEL COMPARTIMENTO COLPITO – NON APPLICABILE AI LOCALI TECNICI OVEVERO CHIUSURA DELLE RELATIVE SERRANDE TAGLIAFUOCO (CON ESCLUSIONE DELLE S.T. DEI LOCALI POMPE).
4:	LE BOCCHETTE (SIA DI MANDATA CHE DI RIPRESA) SONO DOTATE DI SERRANDA DI REGOLAZIONE MANUALE. LE BOCCHETTE DI MANDATA SARANNO RIVOLTE VERSO IL BASSO, QUELLE DI PRESA VERSO L'ALTO E SARANNO MONTATE SFASATE FRA DI LORO
5:	LE SERRANDE TAGLIAFUOCO PER LA VENTILAZIONE DEI LOCALI IMPIANTI E DEI LOCALI VALVOLE SONO DOTATE DI SERVOCOMANDO (POSIZIONATO FUORI DAL LOCALE) PER DISARMO E RIARMO SIA AUTOMATICO (DA CENTRO GESTIONE EMERGENZE) CHE MANUALE. IN CASO DI INCENDIO IN UN COMPARTIMENTO, TALI SERRANDE TAGLIAFUOCO IN CASO DI COMPARTIMENTO COLPITO SI PORTERANNO IN POSIZIONE DI CHIUSURA.
6:	NEI LOCALI CONNETTORI LA FUNZIONE DI SERRANDA TAGLIAFUOCO E' DATA DALLE VALVOLE ANTIALLAGAMENTO E DA VERNICIATURA INTUMESCENTE DEL RELATIVO TRATTO DI CANALE. IN CASO DI INCENDIO IN UN COMPARTIMENTO, LE SERRANDE TAGLIAFUOCO DEL COMPARTIMENTO COLPITO SI PORTERANNO IN POSIZIONE DI CHIUSURA.
7:	IN CORRESPONDENZA DI OGNI SERRANDA TAGLIAFUOCO PREVEDERE PORTINE DI ISPEZIONE SUL CANALE, PER CARATTERISTICHE VEDERE SPECIFICA TECNICA HVAC.
8:	L'INDICAZIONE "RF" DEI CANALI HVAC A SERVIZIO DELLE GALLERIE E' RIFERITA ALLA CARATTERISTICA REI 120, REALIZZATA CON CANALI IN AISI 316 COIBENTATO.
9:	CARATTERISTICHE, INTERASSE E DIMENSIONI DEI SUPPORTI, CANALI, BARRE FILETTATE, ETC, DA SVILUPParsi 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 FORMOMETRIE
12:	PER POSIZIONI E CARATTERISTICHE CANOTTI DI PASSAGGIO FARE RIFERIMENTO ALLE FORMOMETRIE ED AL RELATIVO DETTAGLIO
13:	PER INGOMBRO PASSERELLE E INGOMBRO VIE CAVI, FARE RIFERIMENTO AI DISEGNI ELETTRICI
14:	LE CONNESSIONI TRA SERRANDE TAGLIAFUOCO DEI LOCALI IMPIANTI E VALVOLE ANTIALLAGAMENTO DEI LOCALI CONNETTORI CON I RELATIVI CANALI DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN SEDE DI MONTAGGIO
15:	LE DIMENSIONI DEI GIUNTI DI COMPENSAZIONE DOVRANNO ESSERE DEFINITE IN FUNZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO UTILIZZATO
16:	IN CORRESPONDENZA DEI GIUNTI DI COMPENSAZIONE IL FISSAGGIO E LA POSIZIONE DEI SUPPORTI DEGLI STESSI CANALI DOVRA' ESSERE CONTROLLATA CON IL GIUNTO ACQUISITO PER GARANTIRNE LA CORRETTA FUNZIONALITA'
17:	LE QUOTE DEI CANALI HVAC SARANNO DA VERIFICARE E CONFERMARE IN SEDE DI MONTAGGIO
18:	LE CONDOTTE VERTICALI CONTENUTE NEI CAVEDI DI SPALLA, RICHIEDONO REQUISITI DI RESISTENZA AL FUOCO REI 120
19:	IL DIFFUSORE A MAGLIA FORELLINATA NEL LOCALE CONNETTORI SARA' POSTO IN OPERA IN MODO DA NON INTRALCIARE LA MANUTENZIONE DEL TIRANTE DELLA CERNIERA

PIANTA CHIAVE



MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
MAGISTRATO ALLE ACQUE
NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA
DI VENEZIA
LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984
CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP. 8802 DEL 08-02-2013 (LAVORI)
INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B02000050AC1 (LAVORI)
PROGETTO ESECUTIVO
(estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 19.11.2008 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MALI.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 66 e del progetto esecutivo di WBS 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 – PE.15
WBS: LN.L1.50.PE.11 – MALI.50.PE.15 – CH.LI.50.PE.15
BOCCA DI CHIOGGIA
IMPIANTI
IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO
GALLERIE CHIOGGIA – TAV. 04 DI 07

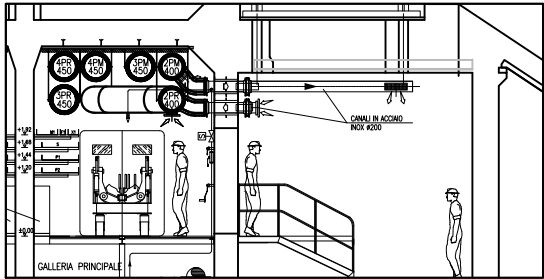
ELABORATO	F. JACOBELLI	CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO	Y. EPRIM
N. ELABORATO	MI100P-FE-CHD-5004-11-CO	CODICE FILE	MI100P-FE-CHD-5004-11-CO.dwg	DATA	16 GIUGNO 2014
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"					
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE VERIFICATO: L. Carretto			PROGETTAZIONE CONTROLLATO: V. Ardene Il Responsabile: Ing. Alberto Scotti		



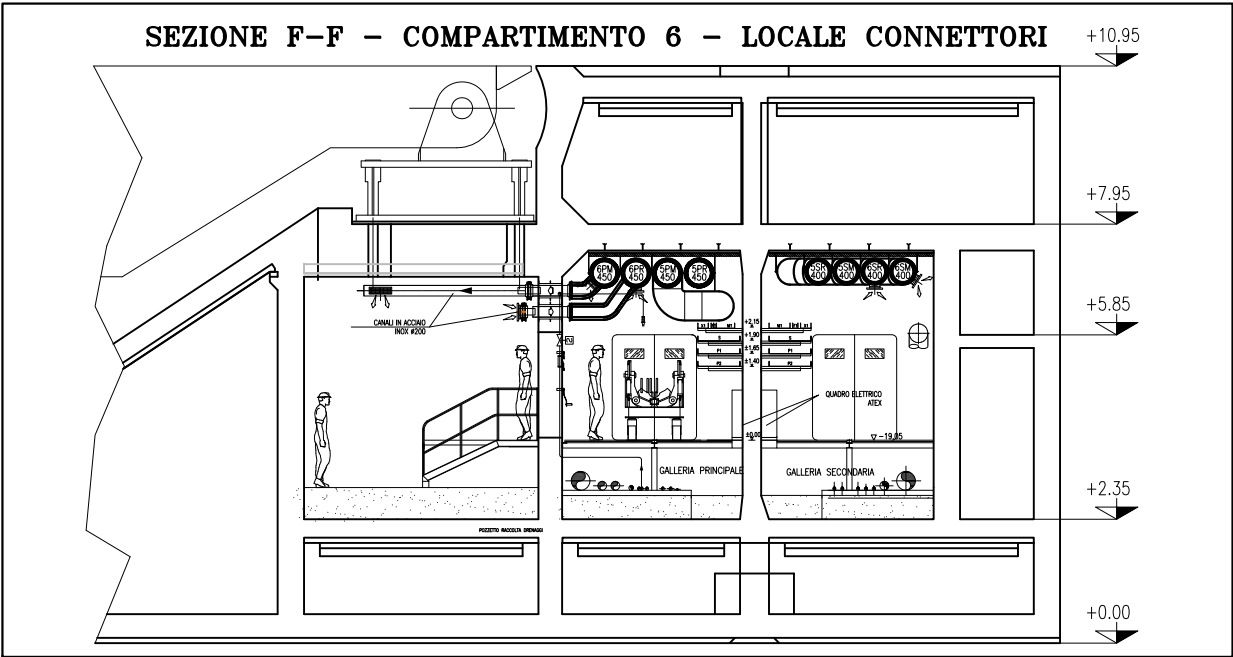
CANALI HVAC GALLERIA CHIOGGIA – SCALA 1:50

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
MT100P-FE-CHD-4001	PLANIMETRIA GENERALE CHIOGGIA
MT100P-FE-CHD-5001-5007	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO – GALLERIA CHIOGGIA
MT100P-FE-CHD-4501	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO – EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO PIANTE DISTRIBUZIONE ARIA
MT100P-FE-CHD-4531	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO – EDIFICIO ELE/HVC PIANTE DISTRIBUZIONE ARIA
MT100P-FE-CHK-3501	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO – GALLERIA CHIOGGIA LATO SPALLA NORD DISTRIBUZIONE ARIA – SCHEMA FUNZIONALE
MT100P-FE-CHK-3502	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO – GALLERIA CHIOGGIA LATO SPALLA SUD DISTRIBUZIONE ARIA – SCHEMA FUNZIONALE
MT100P-FE-CHD-0001	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO – SIMBOLOGIA

PART. INGRESSO LOCALE VALVOLE



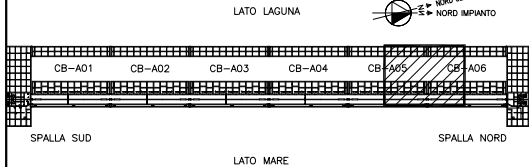
SEZIONE F-F – COMPARTIMENTO 6 – LOCALE CONNETTORI



SEZIONE F-F – SCALA 1:50

NOTE

- 1: TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN mm SU l.m.m.
- 2: TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 3: RICAMBI D'ARIA PREVISTI A PROGETTO NELLE GALLERIE IMPIANTI:
IN ASSENZA DI PERSONALE: 2,5 VOL/H IN TUTTI I LOCALI;
IN PRESENZA DI PERSONALE: 4 VOL/H IN TUTTI I LOCALI;
IN SITUAZIONE DI INCENDIO: 6 VOL/H NEL COMPARTIMENTO COLPITO – NON APPLICABILE AI LOCALI TECNICI OVEVERO CHIUSURA DELLE RELATIVE SERRANDE TAGLIAFUOCO (CON ESCLUSIONE DELLE S.T. DEI LOCALI POMPE).
- 4: LE BOCCHETTE (SIA DI MANDATA CHE DI RIPRESA) SONO DOTATE DI SERRANDA DI REGOLAZIONE MANUALE. LE BOCCHETTE DI MANDATA SARANNO RIVOLTE VERSO IL BASSO, QUELLE DI PRESA VERSO L'ALTO E SARANNO MONTATE SFALDATE FRA DI LORO
- 5: LE SERRANDE TAGLIAFUOCO PER LA VENTILAZIONE DEI LOCALI IMPIANTI E DEI LOCALI VALVOLE SONO DOTATE DI SERVOCOMANDO (POSIZIONATO FUORI DAL LOCALE) PER DISARMO E RIARMO SIA AUTOMATICO (DA CENTRO GESTIONE EMERGENZE) CHE MANUALE. IN CASO DI INCENDIO IN UN COMPARTIMENTO, TALI SERRANDE TAGLIAFUOCO IN CASO DI COMPARTIMENTO COLPITO SI PORTERANNO IN POSIZIONE DI CHIUSURA.
- 6: NEI LOCALI CONNETTORI LA FUNZIONE DI SERRANDA TAGLIAFUOCO E' DATA DALLE VALVOLE ANTIALLAGAMENTO E DA VERNICIATURA INTUMESCENTE DEL RELATIVO TRATTO DI CANALE. IN CASO DI INCENDIO IN UN COMPARTIMENTO, LE SERRANDE TAGLIAFUOCO DEL COMPARTIMENTO COLPITO SI PORTERANNO IN POSIZIONE DI CHIUSURA.
- 7: IN CORRESPONDENZA DI OGNI SERRANDA TAGLIAFUOCO PREVEDERE PORTINE DI ISPEZIONE SUL CANALE, PER CARATTERISTICHE VEDERE SPECIFICA TECNICA HVAC.
- 8: L'INDICAZIONE "RF" DEI CANALI HVAC A SERVIZIO DELLE GALLERIE E' RIFERITA ALLA CARATTERISTICA REI 120, REALIZZATA CON CANALI IN AISI 316 COIBENTATO.
- 9: CARATTERISTICHE, INTERASSE E DIMENSIONI DEI SUPPORTI, CANALI, BARRE FILETTATE, ETC. DA 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 CORRESPONDENZA DEI GIUNTI DI COMPENSAZIONE IL FISSAGGIO E LA POSIZIONE DEI SUPPORTI DEGLI STESSI CANALI DOVRA' ESSERE CONTROLLATA CON IL GIUNTO ACQUISITO PER GARANTIRNE LA CORRETTA FUNZIONALITA'
- 17: LE QUOTE DEI CANALI HVAC SARANNO DA VERIFICARE E CONFERMARE IN SEDE DI MONTAGGIO
- 18: LE CONDOTTE VERTICALI CONTENUTE NEI CAVEDI DI SPALLA, RICHIEDONO REQUISITI DI RESISTENZA AL FUOCO REI 120
- 19: IL DIFFUSORE A MAGLIA FORELLINATA NEL LOCALE CONNETTORI SARA' POSTO IN OPERA IN MODO DA NON INTRALCIARE LA MANUTENZIONE DEL TIRANTE DELLA CERNIERA

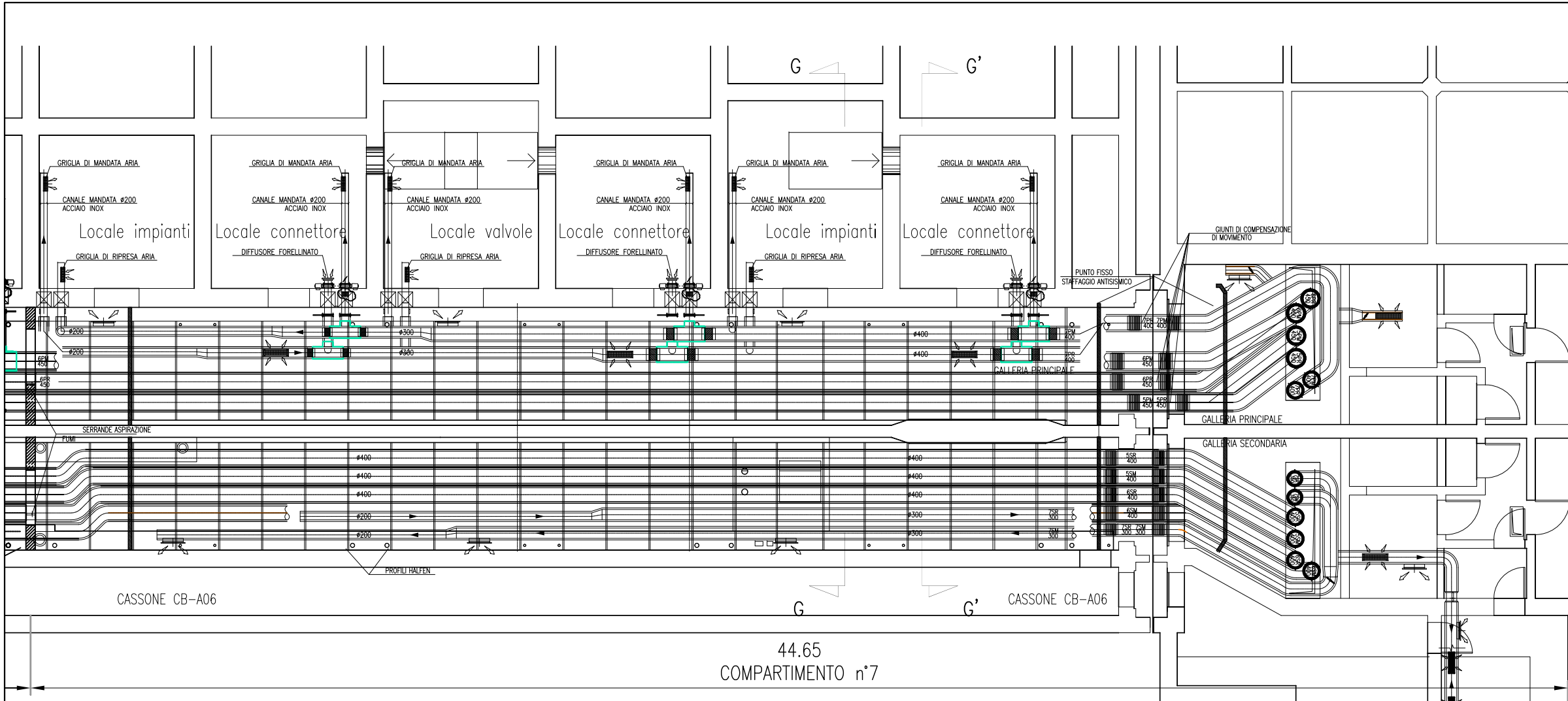


MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
MAGISTRATO ALLE ACQUE
NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA
DI VENEZIA
LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984
CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP. 8802 DEL 08-02-2013 (LAVORI)
INTERVENTI ALLE BOCCHIE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B02000050AC1 (LAVORI)
PROGETTO ESECUTIVO
(estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.L1.50, favorevolmente esaminato dal
CTM del 19.11.2008 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MALI.50, favorevolmente esami-
nato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 66 e del progetto esecutivo di
WBS CH.LI.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 158)
WBS: LN.L1.50 – MA.L1.50 – CH.LI.50 – CH.LI.50.PE.15
WBS: LN.L1.50.PE.11 – MALI.50.PE.11 – CH.LI.50.PE.15
BOCCA DI CHIOGGIA
IMPIANTI
IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO
GALLERIE CHIOGGIA – TAV. 06 DI 07

ELABORATO	F. JACOBELLI	CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO	Y. EPRIM
N. ELABORATO	MT100P-FE-CHD-5006-11-CO	CODICE FILE	MT100P-FE-CHD-5006-11-CO.dwg	DATA	16 GIUGNO 2014

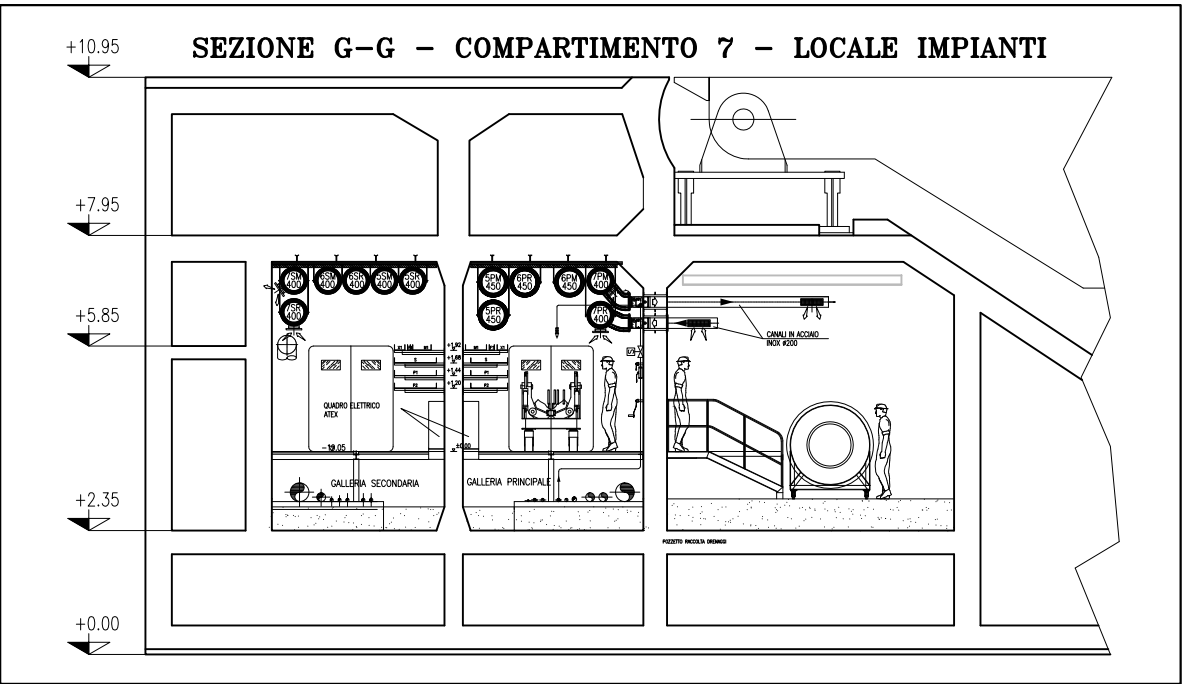
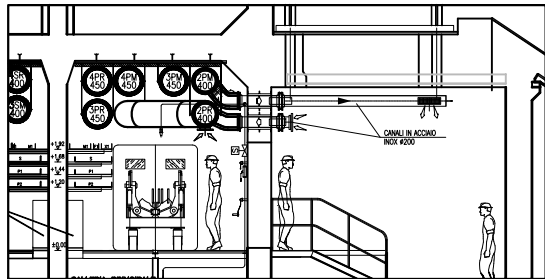
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

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

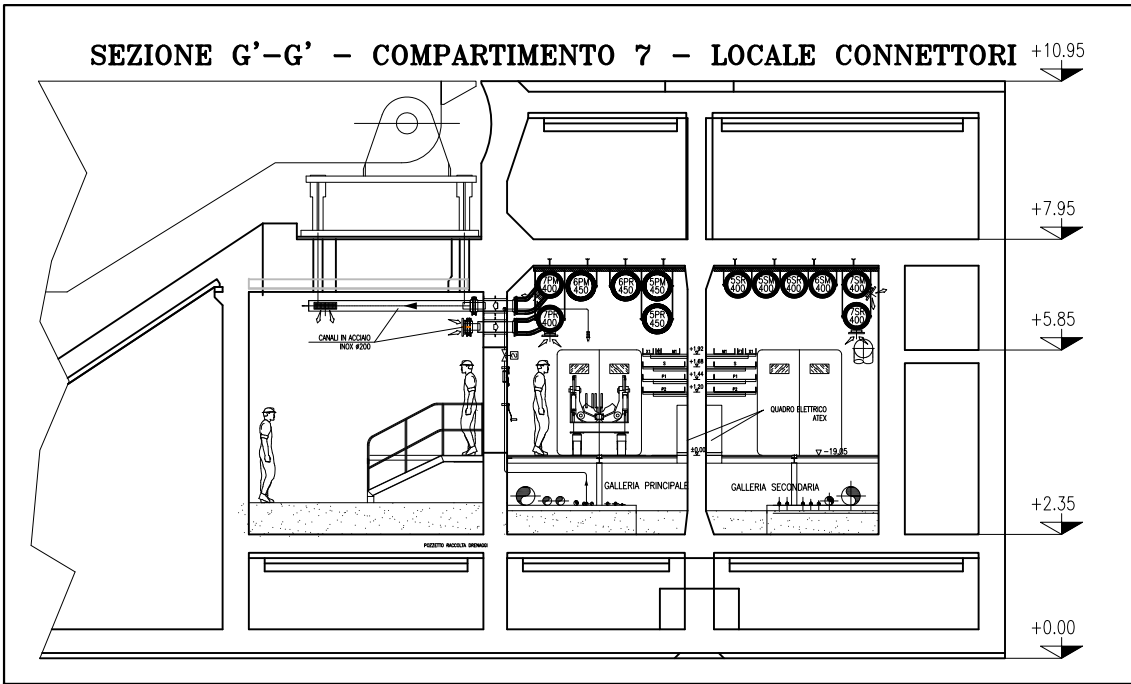


CANALI HVAC GALLERIA CHIOGGIA - SCALA 1:50

PART. INGRESSO LOCALE CONNETTORI



SEZIONE G-G - SCALA 1:50



SEZIONE G'-G' - SCALA 1:50

PIANTA CHIAVE

SPALLA SUD

LATO LAGUNA

SPALLA NORD

CB-A01

CB-A02

CB-A03

CB-A04

CB-A05

CB-A06

LATO MARE

NORD IMPIANTO

NORD DESIDERATO

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

M100P-PE-CHD-4001

PIANIMETRA GENERALE CHIOGGIA

M100P-PE-CHD-5001-15007

IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - GALLERIA CHIOGGIA

M100P-PE-CHD-4501

IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO

M100P-PE-CHD-4531

IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - EDIFICIO ELE/HMC

M100P-PE-CHD-3501

IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - GALLERIA CHIOGGIA LATO SPALLA NORD

M100P-PE-CHD-3502

IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - GALLERIA CHIOGGIA LATO SPALLA SUD

M100P-PE-CHD-0001

IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - SIMBOLOGIA

NOTE

1: TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN mm SU l.m.m.

2: TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO

3: RICAMBI D'ARIA PREVISTI A PROGETTO NELLE GALLERIE IMPIANTI:
IN ASSENZA DI PERSONALE: 2,5 VOL/H IN TUTTI I LOCALI;
IN PRESENZA DI PERSONALE: 4 VOL/H IN TUTTI I LOCALI;
IN SITUAZIONE DI INCENDIO: 6 VOL/H NEL COMPARTIMENTO COLPITO - NON APPLICABILE AI LOCALI TECNICI OVIERO CHIUSURA DELLE RELATIVE SERRANDE TAGLIAFUOCO (CON ESCLUSIONE DELLE S.T. DEI LOCALI POMPE).

4: LE BOCCHE (SIA DI MANDATA CHE DI RIPRESA) SONO DOTATE DI SERRANDA DI REGOLAZIONE MANUALE. LE BOCCHE DI MANDATA SARANNO RIVOLTE VERSO IL BASSO, QUELLE DI PRESA VERSO L'ALTO E SARANNO MONTATE SFASATE FRA DI LORO

5: LE SERRANDE TAGLIAFUOCO PER LA VENTILAZIONE DEI LOCALI IMPIANTI E DEI LOCALI VALVOLE SONO DOTATE DI SERVOCOMANDO (POSIZIONATO FUORI DAL LOCALE) PER DISARMO E RIARMO SIA AUTOMATICO (DA CENTRO GESTIONE EMERGENZE) CHE MANUALE. IN CASO DI INCENDIO IN UN COMPARTIMENTO, TALI SERRANDE TAGLIAFUOCO IN CASO DI COMPARTIMENTO COLPITO SI PORTERANNO IN POSIZIONE DI CHIUSURA.

6: NEI LOCALI CONNETTORI LA FUNZIONE DI SERRANDA TAGLIAFUOCO E' DATA DALLE VALVOLE ANTIALLAGAMENTO E DA VERNICIATURA INTUMESCENTE DEL RELATIVO TRATTO DI CANALE. IN CASO DI INCENDIO IN UN COMPARTIMENTO, LE SERRANDE TAGLIAFUOCO DEL COMPARTIMENTO COLPITO SI PORTERANNO IN POSIZIONE DI CHIUSURA.

7: IN CORRISPONDENZA DI OGNI SERRANDA TAGLIAFUOCO PREVEDERE PORTINE DI ISPEZIONE SUL CANALE, PER CARATTERISTICHE VEDERE SPECIFICA TECNICA HVAC.

8: L'INDICAZIONE "RF" DEI CANALI HVAC A SERVIZIO DELLE GALLERIE E' RIFERITA ALLA CARATTERISTICA REI 120, REALIZZATA CON CANALI IN AISI 316 COIBENTATO.

9: CARATTERISTICHE, INTERASSE E DIMENSIONI DEI SUPPORTI, CANALI, BARRE FILETTATE, ETC. DA SVILUPPARESI CON PROGETTO COSTRUTTIVO IN FUNZIONE DEGLI EFFETTIVI CARICHI DA SOSTENERE E DELLA RESISTENZA AL FUOCO DA GARANTIRE.

10: LA SCELTA DEL METODO DI FISSAGGIO DEI PROFILI/ANCORAGGI DEI CANALI ALLA STRUTTURA DEL CASSONE DOVRA ESSERE DEFINITA DALL'O STRUTTURISTA ANCHE IN FUNZIONE DEGLI EFFETTIVI CARICHI APPLICATI E DELLA RESISTENZA AL FUOCO DA GARANTIRE.

11: VERIFICARE IN FASE DI INSTALLAZIONE L'INGRESSO CANALI NEI LOCALI CON POSIZIONE ESATTA FOROMETRIE

12: PER POSIZIONI E CARATTERISTICHE CANOTTI DI PASSAGGIO FARE RIFERIMENTO ALLE FOROMETRIE ED AL RELATIVO DETTAGLIO

13: PER INGOMBRO PASSERELLE E INGOMBRO VIE CAVI, FARE RIFERIMENTO AI DISEGNI ELETTRICI

14: LE CONNESSIONI TRA SERRANDE TAGLIAFUOCO DEI LOCALI IMPIANTI E VALVOLE ANTIALLAGAMENTO DEI LOCALI CONNETTORI CON I RELATIVI CANALI DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN SEDE DI MONTAGGIO

15: LE DIMENSIONI DEI GIUNTI DI COMPENSAZIONE DOVRANNO ESSERE DEFINITE IN FUNZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO UTILIZZATO

16: IN CORRISPONDENZA DEI GIUNTI DI COMPENSAZIONE IL FISSAGGIO E LA POSIZIONE DEI SUPPORTI DEGLI STESSI CANALI DOVRA' ESSERE CONTROLLATA CON IL GIUNTO ACQUISTO PER GARANTIRNE LA CORRETTA FUNZIONALITA'

17: LE QUOTE DEI CANALI HVAC SARANNO DA VERIFICARE E CONFERMARE IN SEDE DI MONTAGGIO

18: LE CONDOTTE VERTICALI CONTENUTE NEI CAVEDI DI SPALLA, RICHIEDONO REQUISITI DI RESISTENZA AL FUOCO REI 120

19: IL DIFFUSORE A MAGLIA FORELLINATA NEL LOCALE CONNETTORI SARA' POSTO IN OPERA IN MODO DA NON INTRALCIARE LA MANUTENZIONE DEL TIRANTE DELLA CERNIERA

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. 8802 DEL 08-02-2013 (LAVORI)

INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA

CUP: D51B02000050AC1 (LAVORI)

PROGETTO ESECUTIVO

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

WBS: LN.L1.50 - MALI.50 - CHLI.50

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

BOCCA DI CHIOGGIA

IMPIANTI

IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO

GALLERIE CHIOGGIA - TAV. 07 DI 07

ELABORATO

F. JACOBELLI

CONTROLLATO

A. GANDINI

APPROVATO

Y. EPRIM

N. ELABORATO

CODICE FILE

DATA

M100P-PE-CHD-5007-11-CO

M100P-PE-CHD-5007-11-CO.dwg

16 GIUGNO 2014

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE

VERIFICATO: L. Carretto

CONTROLLATO: V. Ardore

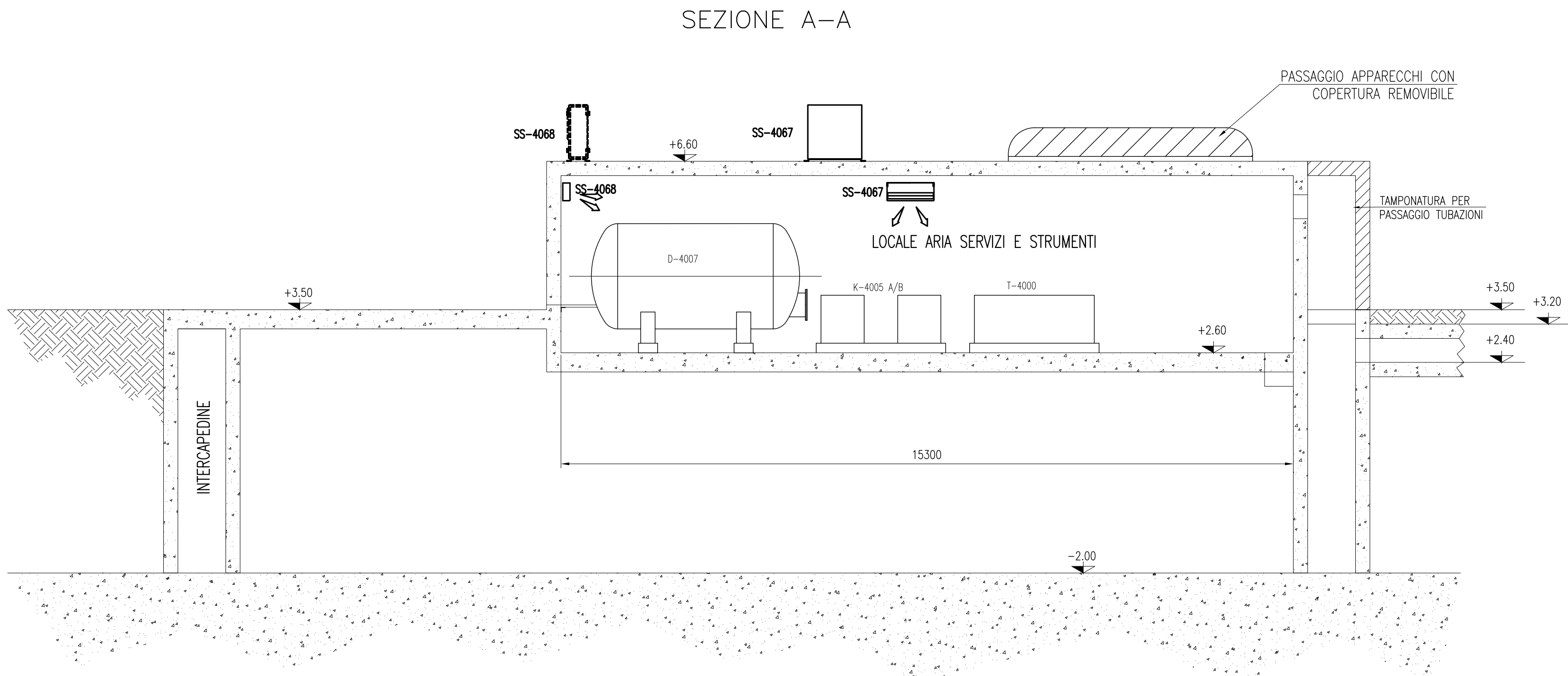
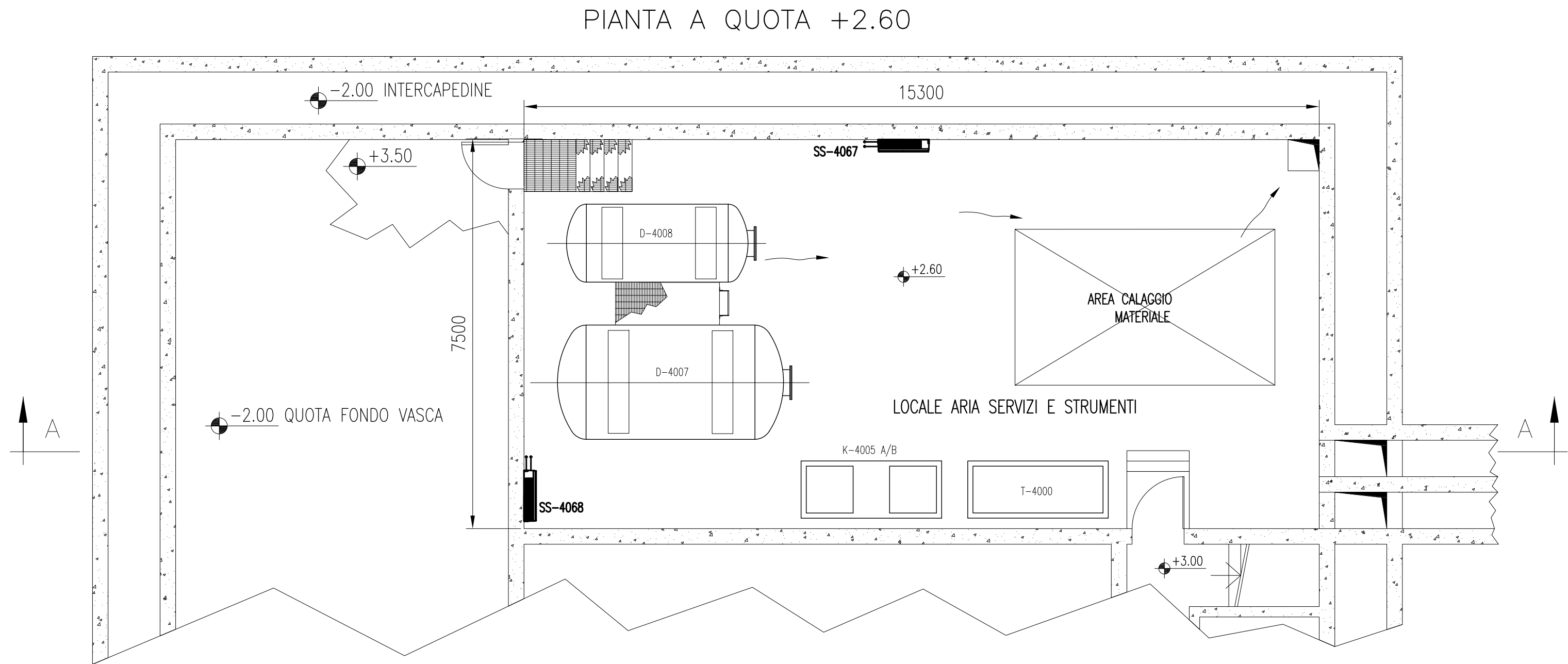
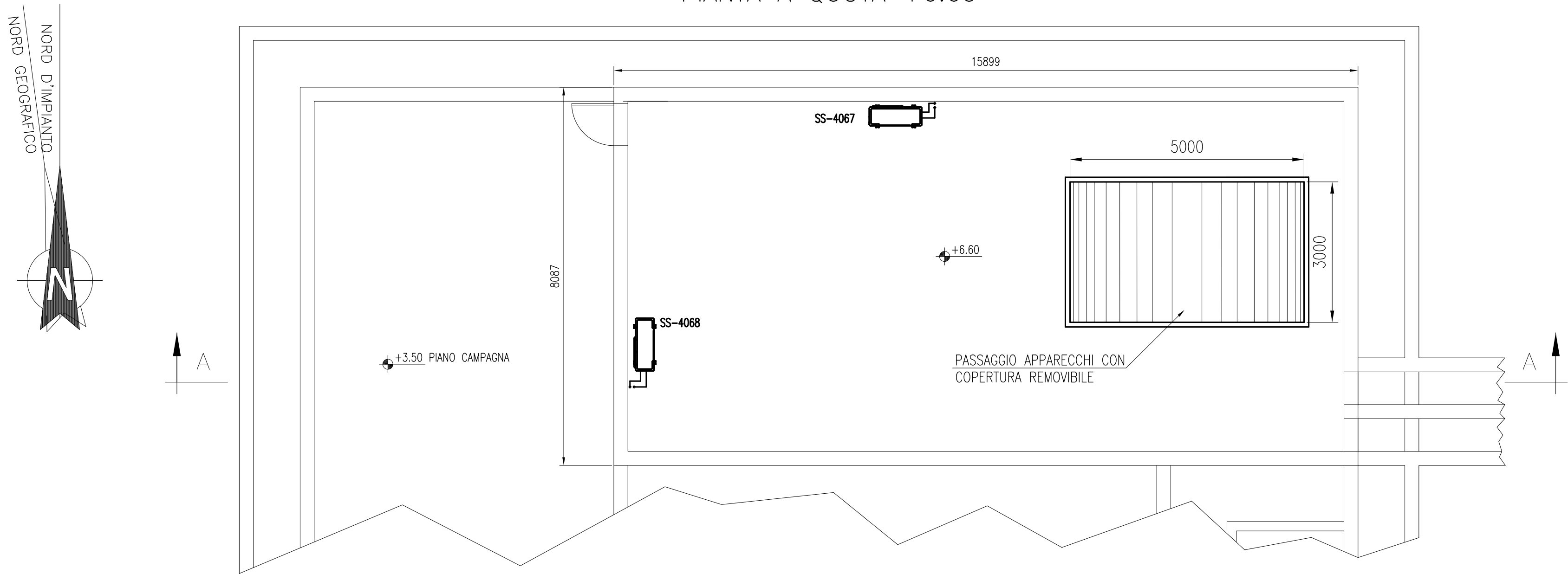
PROGETTAZIONE

Il Responsabile: Ing. Alberto Scotti

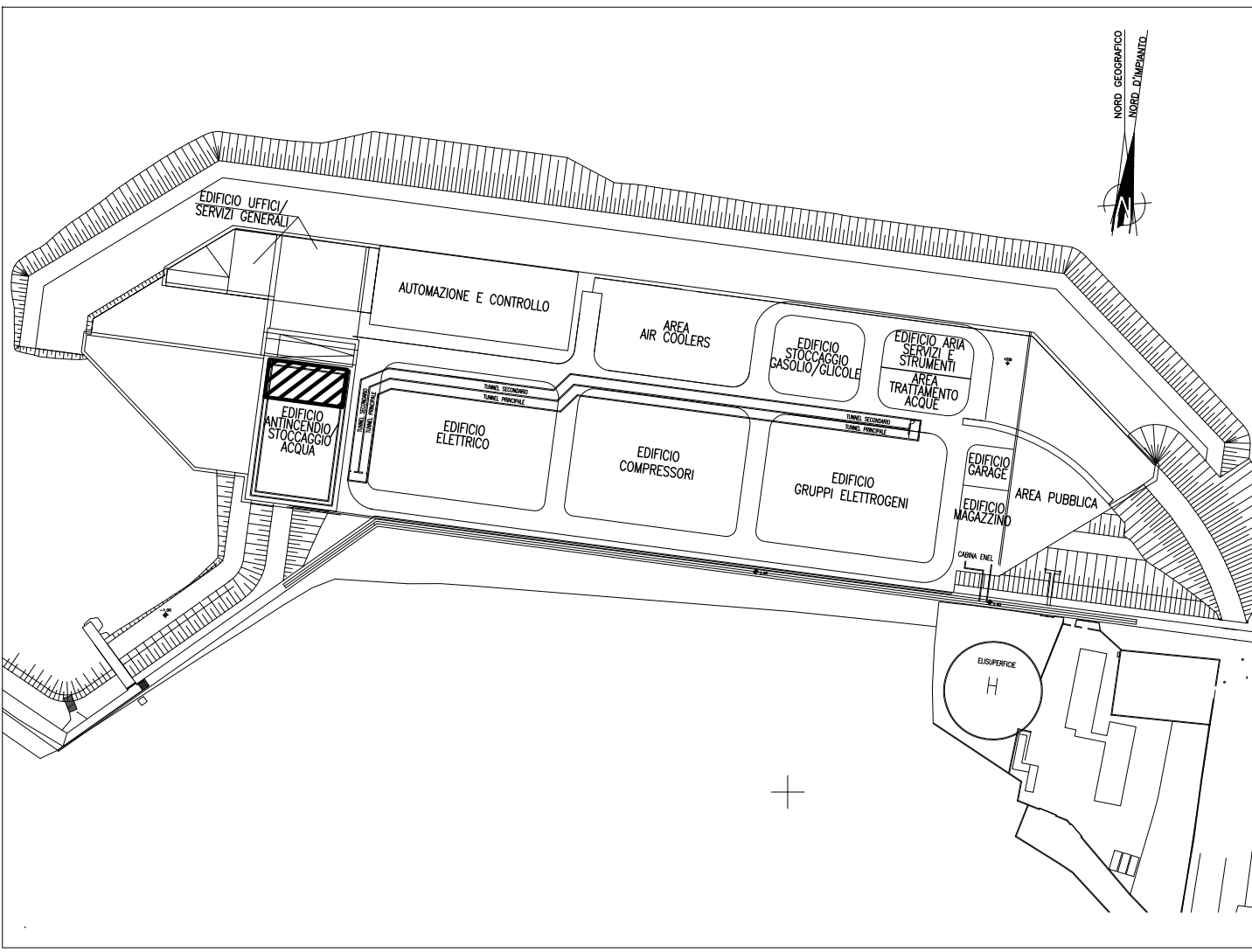
Ing. H. Redi

OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N° 833 TUTTI I DIRITTI RISERVATI

QUALUNQUE RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATA SARANNO PERSECUTATE A NORMA DI LEGGE



PIANTA CHIAVE



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

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

NOTE

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

C1	17/06/14	EMISSIONE		FJ	AG YE
C0	16/06/14	EMISSIONE		FJ	AG YE
REVISIONE		DESCRIZIONE		EL.	CON. APP.

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



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

**BOCCA DI CHIOGGIA
IMPIANTI**

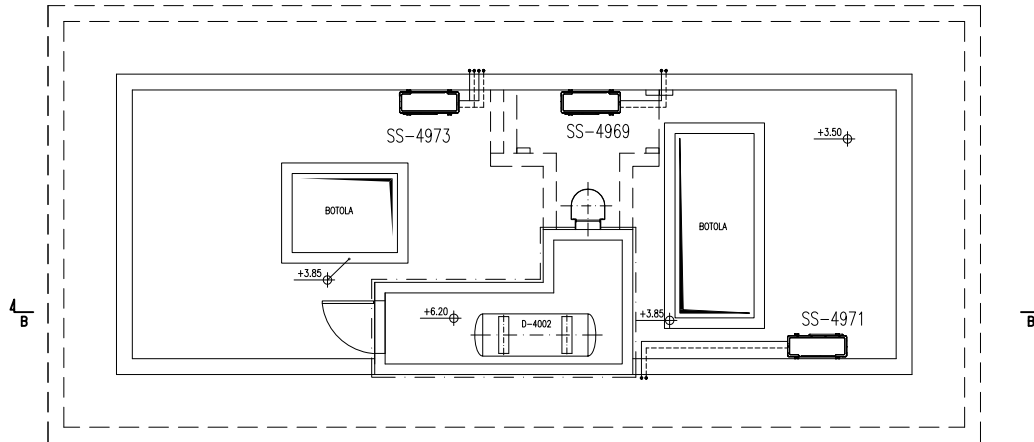
IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO
EDIFICIO ARIA SERVIZI/STRUMENTI
PIANTE E SEZIONE

ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
F. JACOBELLI	A.GANDINI	Y.EPRIM
N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA
MV100P-PE-CHD-5039-11-C1	MV100P-PE-CHD-5039-11-C1.dwg	17 GIUGNO 2014

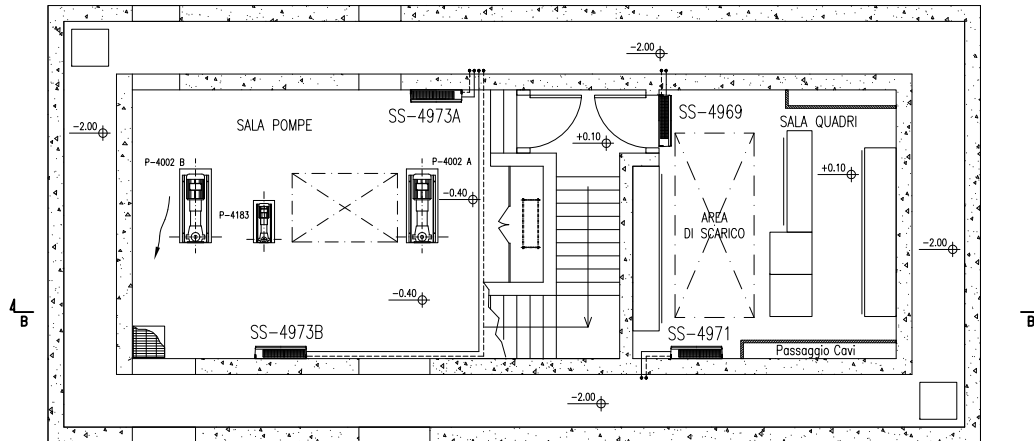
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE
VERIFICATO: L. Carretta	CONTROLLATO: V. Ardone
 CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. H. Redi	 Ing. Alberto Scotti
OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N° 633 TUTTI I DIRITTI RISERVATI QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSEGUITE A RIGORE DI LEGGE	

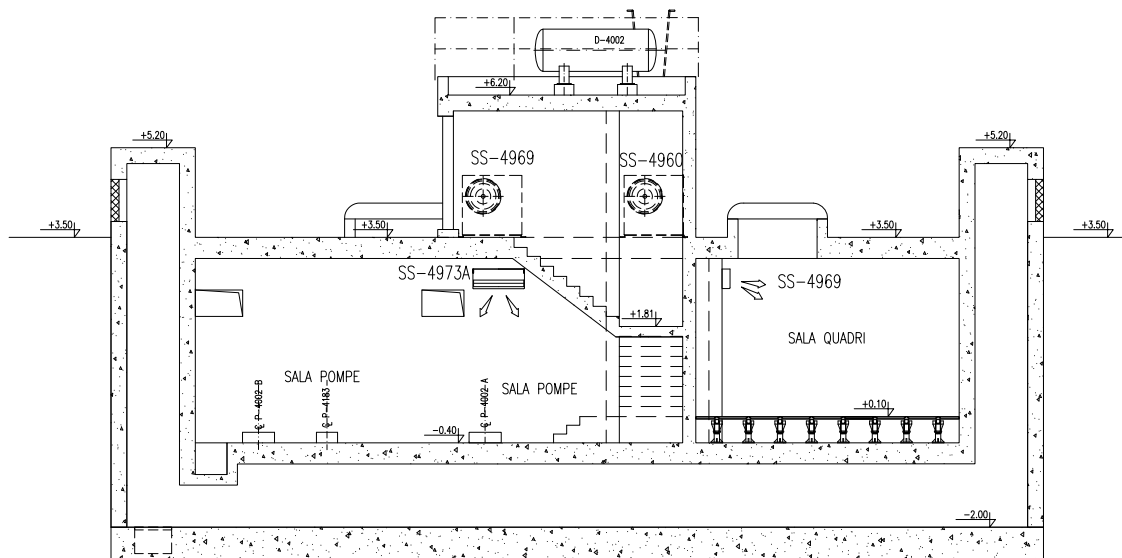
PIANTA COPERTURA "B"



PIANTA A QUOTA PAVIMENTO "B"



SEZIONE B-B



INV100P-PE-CMD-4001	PLANIMETRIA GENERALE
INV100P-PE-CHK-3543	IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - SISTEMA SPLIT SYSTEM EDIFICI MINORI - SCHEMA FUNZIONALE

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

CO 16/06/14 EMISSIONE		F2 AG
REVISIONE	DESCRIZIONE	EL. CON.

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 eseguito da WBS IN.LI.I.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 19.11.2008 con voto n. 176, del progetto di WBS MALLI.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistrato del 21.04.2010 con voto n. 66 e del progetto esecutivo WBS CH.LI.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 150)
 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 CHIOGGIA
IMPIANTI
IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO
EDIFICIO RAFFREDDAMENTO COMPRESSORI
PIANTE E SEZIONI A-A E B-B

ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
F. JACOBELLI	A. GANDINI	Y. EPRI
N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA
W100P-PE-CHD-5303-11-CO	W100P-PE-CHD-5303-11-CO.dwg	16 GIUGNO 2014

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	
VERIFICATO: L. Carretto	CONTROLLATO: A. Orlando

CONSORZIO VENEZIA NUOVA
 Ing. H. Redi

--

PROGETTAZIONE
 Il Responsabile:
 Ing. Alberto Scotti

OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1964 N. 833 TUTTI I DIRITTI RISERVATI
 QUALSIASI RIPRODUZIONE O UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARANNO PUNIBILI A NORME DI LEGGE

Architectural floor plan of the 'MUSEO DELLA SCIENZA E DELLA TECNOLOGIA'. The plan includes the following rooms and areas:

- LOCALE MISURE
- CABINA MOSE
- LOCALE ENEL
- LOCALE SQUADRA ANTINCENDIO
- LOCALE MAG. E RISCALDAMENTO
- UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA C-4040
- NOTA "A"
- NOTA "B"
- NOTA "C"
- SALA BREAK
- SALA MANUTENTORI
- SALA OPERATORI
- INFERMERIA
- SERVIZIO INFERMERIA
- CORRIDOIO
- SALA QUADRI ELETTRICI
- MAGAZZINO PARTI ELETTRICO/STRUMENTALI
- MAGAZZINO PARTI MECCANICHE
- AREA CARICA BATTERIE
- GARAGE
- NOTA "D"
- NOTA "E"
- NOTA "F"
- NOTA "G"
- NOTA "H"
- NOTA "I"
- NOTA "J"
- NOTA "K"
- NOTA "L"
- NOTA "M"
- NOTA "N"
- NOTA "O"
- NOTA "P"
- NOTA "Q"
- NOTA "R"
- NOTA "S"
- NOTA "T"
- NOTA "U"
- NOTA "V"
- NOTA "W"
- NOTA "X"
- NOTA "Y"
- NOTA "Z"
- NOTA "AA"
- NOTA "AB"
- NOTA "AC"
- NOTA "AD"
- NOTA "AE"
- NOTA "AF"
- NOTA "AG"
- NOTA "AH"
- NOTA "AI"
- NOTA "AJ"
- NOTA "AK"
- NOTA "AL"
- NOTA "AM"
- NOTA "AN"
- NOTA "AO"
- NOTA "AP"
- NOTA "AQ"
- NOTA "AR"
- NOTA "AS"
- NOTA "AT"
- NOTA "AU"
- NOTA "AV"
- NOTA "AW"
- NOTA "AX"
- NOTA "AY"
- NOTA "AZ"
- NOTA "BA"
- NOTA "BB"
- NOTA "BC"
- NOTA "BD"
- NOTA "BE"
- NOTA "BF"
- NOTA "BG"
- NOTA "BH"
- NOTA "BI"
- NOTA "BJ"
- NOTA "BK"
- NOTA "BL"
- NOTA "BM"
- NOTA "BN"
- NOTA "BO"
- NOTA "BP"
- NOTA "BQ"
- NOTA "BR"
- NOTA "BS"
- NOTA "BT"
- NOTA "BU"
- NOTA "BV"
- NOTA "BW"
- NOTA "BX"
- NOTA "BY"
- NOTA "BZ"
- NOTA "CA"
- NOTA "CB"
- NOTA "CC"
- NOTA "CD"
- NOTA "CE"
- NOTA "CF"
- NOTA "CG"
- NOTA "CH"
- NOTA "CI"
- NOTA "CJ"
- NOTA "CK"
- NOTA "CL"
- NOTA "CM"
- NOTA "CN"
- NOTA "CO"
- NOTA "CP"
- NOTA "CQ"
- NOTA "CR"
- NOTA "CS"
- NOTA "CT"
- NOTA "CU"
- NOTA "CV"
- NOTA "CW"
- NOTA "CX"
- NOTA "CY"
- NOTA "CZ"
- NOTA "DA"
- NOTA "DB"
- NOTA "DC"
- NOTA "DD"
- NOTA "DE"
- NOTA "DF"
- NOTA "DG"
- NOTA "DH"
- NOTA "DI"
- NOTA "DJ"
- NOTA "DK"
- NOTA "DL"
- NOTA "DM"
- NOTA "DN"
- NOTA "DO"
- NOTA "DP"
- NOTA "DQ"
- NOTA "DR"
- NOTA "DS"
- NOTA "DT"
- NOTA "DU"
- NOTA "DV"
- NOTA "DW"
- NOTA "DX"
- NOTA "DY"
- NOTA "DZ"
- NOTA "EA"
- NOTA "EB"
- NOTA "EC"
- NOTA "ED"
- NOTA "EE"
- NOTA "EF"
- NOTA "EG"
- NOTA "EH"
- NOTA "EI"
- NOTA "EJ"
- NOTA "EK"
- NOTA "EL"
- NOTA "EM"
- NOTA "EN"
- NOTA "EO"
- NOTA "EP"
- NOTA "EQ"
- NOTA "ER"
- NOTA "ES"
- NOTA "ET"
- NOTA "EU"
- NOTA "EV"
- NOTA "EW"
- NOTA "EX"
- NOTA "EY"
- NOTA "EZ"
- NOTA "FA"
- NOTA "FB"
- NOTA "FC"
- NOTA "FD"
- NOTA "FE"
- NOTA "FF"
- NOTA "FG"
- NOTA "FH"
- NOTA "FI"
- NOTA "FJ"
- NOTA "FK"
- NOTA "FL"
- NOTA "FM"
- NOTA "FN"
- NOTA "FO"
- NOTA "FP"
- NOTA "FQ"
- NOTA "FR"
- NOTA "FS"
- NOTA "FT"
- NOTA "FU"
- NOTA "FV"
- NOTA "FW"
- NOTA "FX"
- NOTA "FY"
- NOTA "FZ"
- NOTA "GA"
- NOTA "GB"
- NOTA "GC"
- NOTA "GD"
- NOTA "GE"
- NOTA "GF"
- NOTA "GG"
- NOTA "GH"
- NOTA "GI"
- NOTA "GJ"
- NOTA "GK"
- NOTA "GL"
- NOTA "GM"
- NOTA "GN"
- NOTA "GO"
- NOTA "GP"
- NOTA "GQ"
- NOTA "GR"
- NOTA "GS"
- NOTA "GT"
- NOTA "GU"
- NOTA "GV"
- NOTA "GW"
- NOTA "GX"
- NOTA "GY"
- NOTA "GZ"
- NOTA "HA"
- NOTA "HB"
- NOTA "HC"
- NOTA "HD"
- NOTA "HE"
- NOTA "HF"
- NOTA "HG"
- NOTA "HH"
- NOTA "HI"
- NOTA "HJ"
- NOTA "HK"
- NOTA "HL"
- NOTA "HM"
- NOTA "HN"
- NOTA "HO"
- NOTA "HP"
- NOTA "HQ"
- NOTA "HR"
- NOTA "HS"
- NOTA "HT"
- NOTA "HU"
- NOTA "HV"
- NOTA "HW"
- NOTA "HX"
- NOTA "HY"
- NOTA "HZ"
- NOTA "IA"
- NOTA "IB"
- NOTA "IC"
- NOTA "ID"
- NOTA "IE"
- NOTA "IF"
- NOTA "IG"
- NOTA "IH"
- NOTA "II"
- NOTA "IJ"
- NOTA "IK"
- NOTA "IL"
- NOTA "IM"
- NOTA "IN"
- NOTA "IO"
- NOTA "IP"
- NOTA "IQ"
- NOTA "IR"
- NOTA "IS"
- NOTA "IT"
- NOTA "IU"
- NOTA "IV"
- NOTA "IW"
- NOTA "IX"
- NOTA "IY"
- NOTA "IZ"
- NOTA "JA"
- NOTA "JB"
- NOTA "JC"
- NOTA "JD"
- NOTA "JE"
- NOTA "JF"
- NOTA "JG"
- NOTA "JH"
- NOTA "JI"
- NOTA "JJ"
- NOTA "JK"
- NOTA "JL"
- NOTA "JM"
- NOTA "JN"
- NOTA "JO"
- NOTA "JP"
- NOTA "JQ"
- NOTA "JR"
- NOTA "JS"
- NOTA "JT"
- NOTA "JU"
- NOTA "JV"
- NOTA "JW"
- NOTA "JX"
- NOTA "JY"
- NOTA "JZ"
- NOTA "KA"
- NOTA "KB"
- NOTA "KC"
- NOTA "KD"
- NOTA "KE"
- NOTA "KF"
- NOTA "KG"
- NOTA "KH"
- NOTA "KI"
- NOTA "KJ"
- NOTA "KK"
- NOTA "KL"
- NOTA "KM"
- NOTA "KN"
- NOTA "KO"
- NOTA "KP"
- NOTA "KQ"
- NOTA "KR"
- NOTA "KS"
- NOTA "KT"
- NOTA "KU"
- NOTA "KV"
- NOTA "KW"
- NOTA "KX"
- NOTA "KY"
- NOTA "KZ"
- NOTA "LA"
- NOTA "LB"
- NOTA "LC"
- NOTA "LD"
- NOTA "LE"
- NOTA "LF"
- NOTA "LG"
- NOTA "LH"
- NOTA "LI"
- NOTA "LJ"
- NOTA "LK"
- NOTA "LL"
- NOTA "LM"
- NOTA "LN"
- NOTA "LO"
- NOTA "LP"
- NOTA "LQ"
- NOTA "LR"
- NOTA "LS"
- NOTA "LT"
- NOTA "LU"
- NOTA "LV"
- NOTA "LW"
- NOTA "LX"
- NOTA "LY"
- NOTA "LZ"
- NOTA "MA"
- NOTA "MB"
- NOTA "MC"
- NOTA "MD"
- NOTA "ME"
- NOTA "MF"
- NOTA "MG"
- NOTA "MH"
- NOTA "MI"
- NOTA "MJ"
- NOTA "MK"
- NOTA "ML"
- NOTA "MM"
- NOTA "MN"
- NOTA "MO"
- NOTA "MP"
- NOTA "MQ"
- NOTA "MR"
- NOTA "MS"
- NOTA "MT"
- NOTA "MU"
- NOTA "MV"
- NOTA "MW"
- NOTA "MX"
- NOTA "MY"
- NOTA "MZ"
- NOTA "NA"
- NOTA "NB"
- NOTA "NC"
- NOTA "ND"
- NOTA "NE"
- NOTA "NF"
- NOTA "NG"
- NOTA "NH"
- NOTA "NI"
- NOTA "NJ"
- NOTA "NK"
- NOTA "NL"
- NOTA "NM"
-

1: EDIFICIO MAGAZZINO
 IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO – SCHEMA FUNZIONALE DISTRIBUZIONE ARIA
 MV100P-PE-CHK-3541

2: SIMBOLOGIA
 IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO
 MV100P-PE-CHD-4000

1- TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
2- TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN mm l.m.m.
3- CANALI PER RAFFREDDAMENTO GRUPPO FRIGORIFERO A CURA DELL'INSTALLATORE:
• GRIGLIA ASPIRAZIONE 2000x1500mm IN ALTO
• GRIGLIA ESPULSIONE 2000x1000mm IN BASSO
4- PREVEDERE PRESA ARIA ESTERNA IN COPERTURA 200x400mm (CON CUFFIA)
5- LE TUBAZIONI DEI FAN COIL VANNO PREVISTE NELLO SPESSORE DEL MASSETTO A PAVIMENTO
6- LE PARETI INTERNE DEI W.C. NON DEVONO ARRIVARE FINO AL SOFFITTO

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)

BOCCA DI CHIOGGIA
IMPIANTI
EDIFICIO MAGAZZINO
IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO
DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE - PIANTA E SEZIONE

ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
F. JACOBELLI	A.GANDINI	Y.EPRIM
N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA
MV100P-PE-CHD-5305-11-C0	MV100P-PE-CHD-5305-11-C0.dwg	16 GIUGNO 2014

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

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