

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. N. 7191 DEL 04-10-1991

ATTO ATTUATIVO REP. N. 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA

CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.I1.48

WBE: CH.I1.48.PE.09

BOCCA DI CHIOGGIA PARATOIE E CONNETTORI PARATOIE ELABORATI GRAFICI

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE

VERIFICATO:

V. ARDONE

CONTROLLATO:

M. BERTTO



CONSORZIO VENEZIA NUOVA

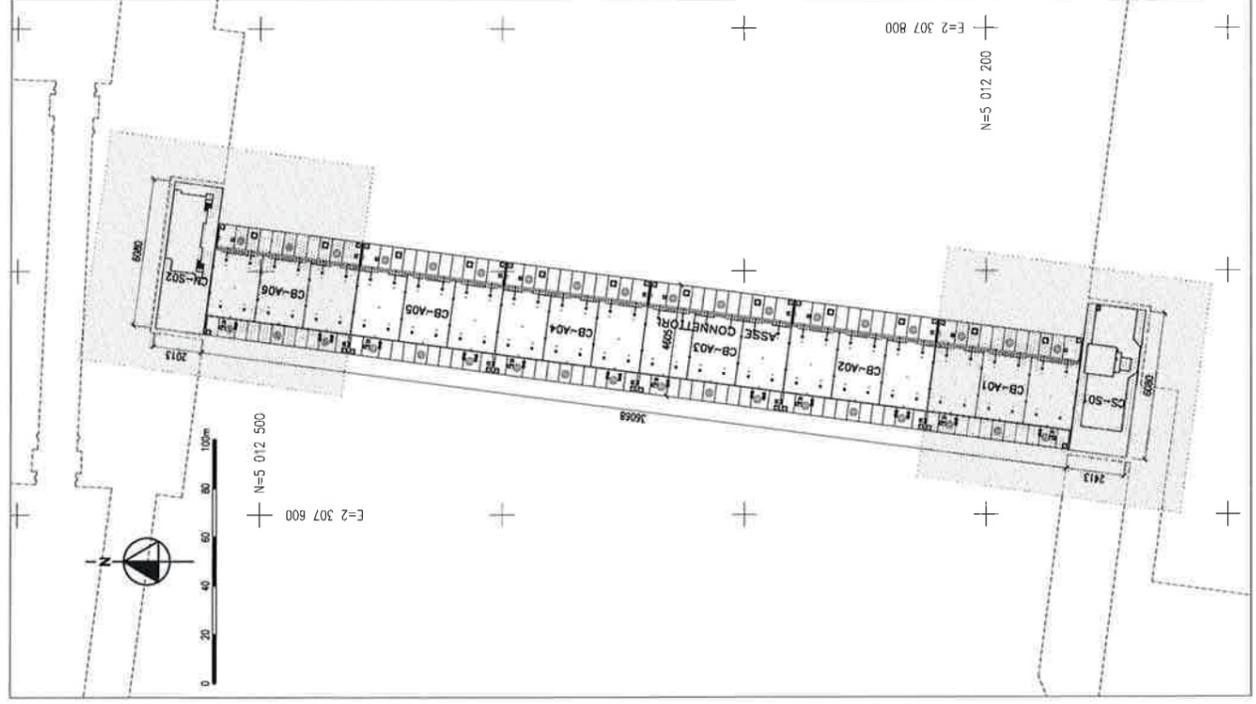
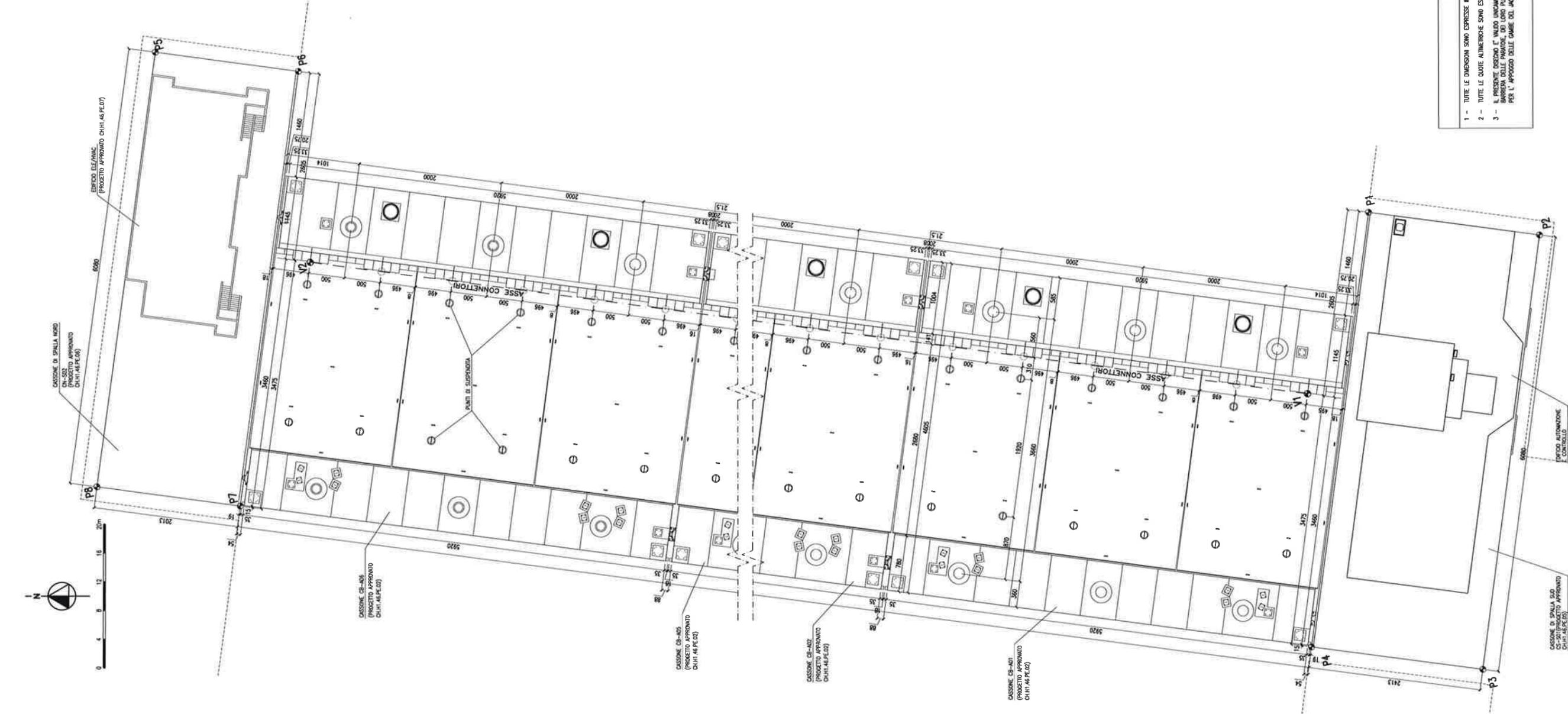
PROGETTAZIONE
DOTT. ING.

ALBERTO SCOTTI
Sez. A - Saltan

IL RESPONSABILE: Ing. A. SCOTTI
n° A 9782

PROGETTAZIONE SPECIALISTICA

TECON



TRACCIAMENTO

SPALLA	P1 E=2 307 686.486	N=5 012 157.868
	P2 E=2 307 683.291	N=5 012 133.861
SUD	P3 E=2 307 623.026	N=5 012 142.003
	P4 E=2 307 526.272	N=5 012 163.920
SPALLA	P5 E=2 307 736.917	N=5 012 335.324
NORD	P6 E=2 307 734.251	N=5 012 513.372
	P7 E=2 307 673.986	N=5 012 523.423
	P8 E=2 307 676.652	N=5 012 543.376
BARRIERA	V1 E=2 307 661.346	N=5 012 166.413
	V2 E=2 307 707.750	N=5 012 513.727

NOTE

- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN CM SALVO DIVERSEMENTE SPECIFICATO
- 2 - TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m. I.M.M.
- 3 - IL PRESENTE DISEGNO E' VALIDO UNICAMENTE QUANTO ALL'ILLUSTRAZIONE DELLA POSIZIONE, LUNGO LA BARRIERA DELLE PARATOIE, DEI LORO PUNTI DI SOSPENSIONE E DEI RECESSI PRESENTI SUI CASSONI PER L'APPoggio DELLE GAMBE DEL JACK-UP

PROGETTO	PROGETTO	PROGETTO	PROGETTO
REVISIONI	REVISIONI	REVISIONI	REVISIONI
PROVA	PROVA	PROVA	PROVA
APP. IN	APP. IN	APP. IN	APP. IN
APP. IN	APP. IN	APP. IN	APP. IN

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
MAGISTRATO ALLE ACQUE

NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA
 LEGGE N. 709 DEL 29-11-1984
 CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991
 ATTO ATTUATIVO REP. 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
 CUP: J0518G0000000001 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO
 RED: CEL11.45
 WEB: CEL11.48.PE.29

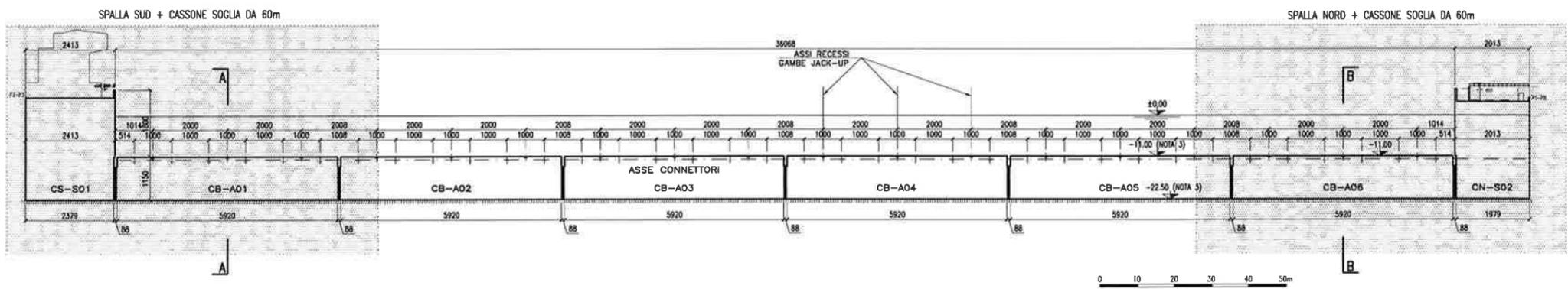
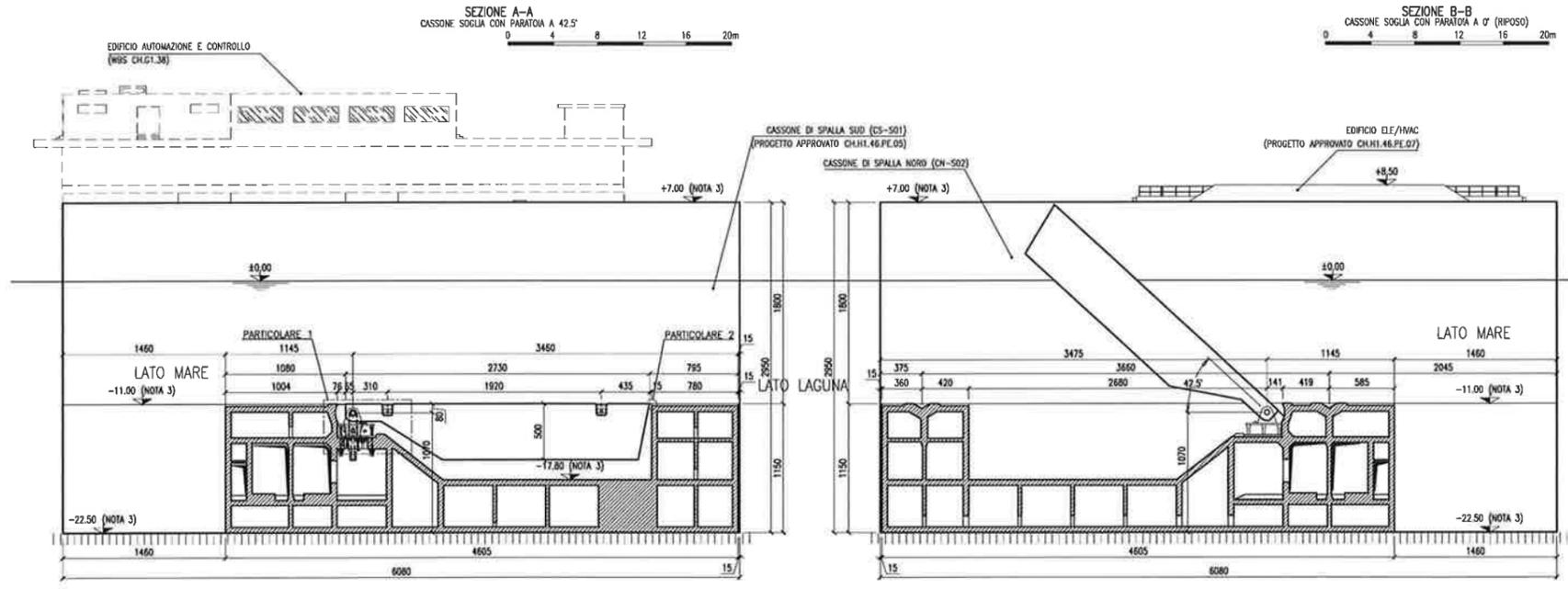
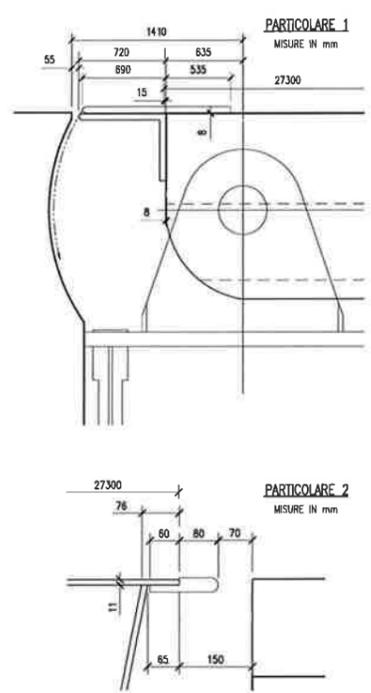
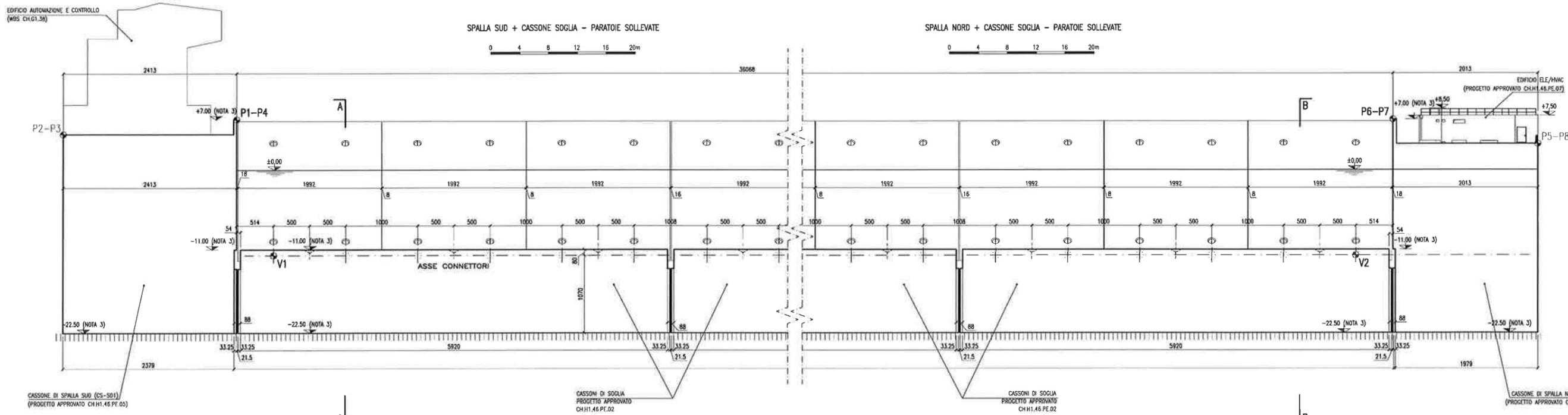
BOCCA DI CHIOGGIA PARATOIE E CONNETTORI
BARRIERA DI CHIOGGIA PLANIMETRIA GENERALE

CONSORZIO VENEZIA NUOVA
 Via Venezia, 10
 30131 Venezia (VE)
 Tel. 041/5222222
 Fax 041/5222222
 www.conorziovenezianuova.it

CONSORZIO VENEZIA NUOVA
 Via Venezia, 10
 30131 Venezia (VE)
 Tel. 041/5222222
 Fax 041/5222222
 www.conorziovenezianuova.it

CONSORZIO VENEZIA NUOVA
 Via Venezia, 10
 30131 Venezia (VE)
 Tel. 041/5222222
 Fax 041/5222222
 www.conorziovenezianuova.it

CONSORZIO VENEZIA NUOVA
 Via Venezia, 10
 30131 Venezia (VE)
 Tel. 041/5222222
 Fax 041/5222222
 www.conorziovenezianuova.it

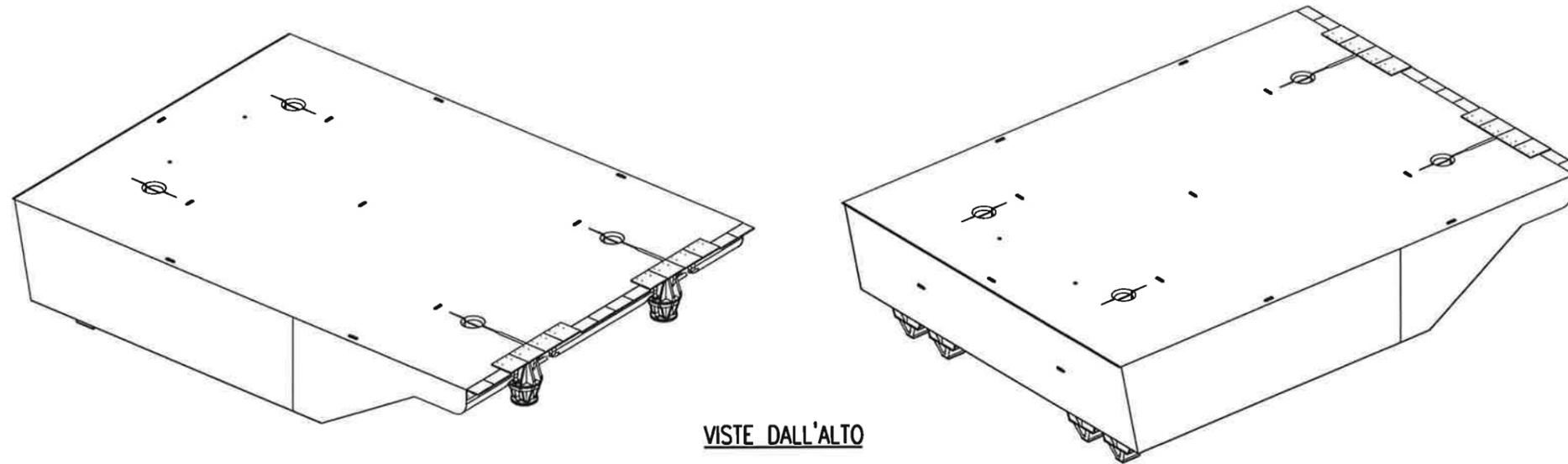


- NOTE**
- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN cm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
 - 2 - TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m l.m.m.
 - 3 - IL PRESENTE DISEGNO E' VALIDO UNICAMENTE QUALE ILLUSTRAZIONE DELLA POSIZIONE, LUNGO LA BARRIERA DELLE PARATOIE, DEI LORO PUNTI DI SOSPENSIONE E DEI RECESSI PRESENTI SUI CASSONI PER L'APPOGGIO DELLE GAMBE DEL JACK-UP

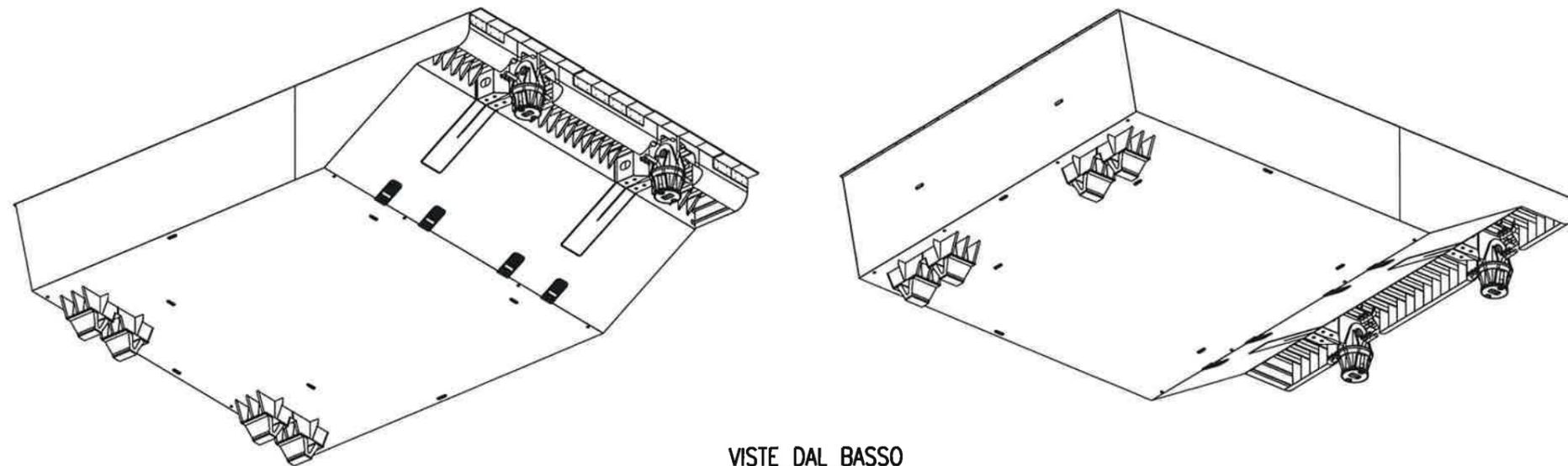
REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	EDN.	APP.

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. 7101 DEL 04-10-1991
 ATTO ATTUATIVO REP. 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)
INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
 CUP: D51B02000500H1 (PROGETTAZIONE)
PROGETTO ESECUTIVO
 WBS: CH.H1.46
 WBS: CH.H1.46.PE.09
BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
BARRIERA DI MALAMOCCO
PROSPETTI E SEZIONI GENERALI
 ELABORATO: **F. SABBATO** CONTROLLO: **ALBERTO SPOTTI**
 N. ELABORATO: **WV077P-PE-CAD-2002-00** CODICE FILE: **WV077P-PE-CAD-2002-00**
CONSORZIO "VENIZIA NUOVA"
 COORDINAMENTO PROGETTAZIONE: **V. ARNONE** VERIFICATO: **M. BIOTTO**
 CONSORZIO VENEZIA NUOVA

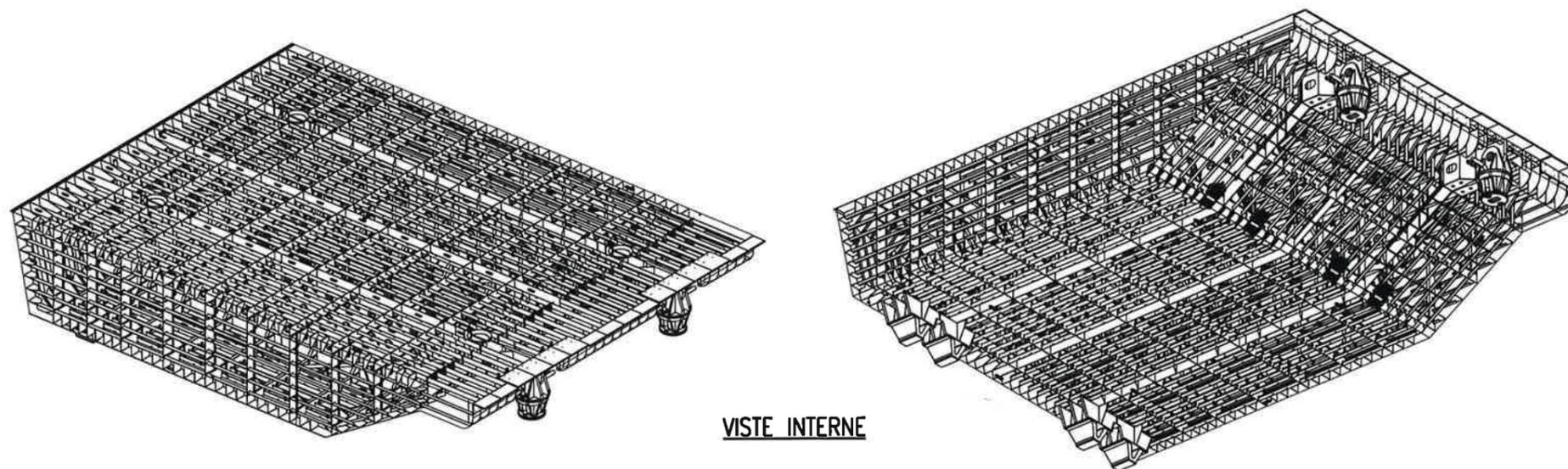
EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO (WBS CH.G1.38)



VISTE DALL'ALTO



VISTE DAL BASSO



VISTE INTERNE

NOTE

- 1 - PER MATERIALI STRUTTURALI, FABBRICAZIONE E CONTROLLI SI VEDA LA SPECIFICA MV078P-PE-CAS-2001
- 2 - PER PARABORDI ED ELEMENTI DI GOMMA SI VEDA LA SPECIFICA MV078P-PE-CNS-2002
- 3 - PER LA VERNICIATURA SI VEDA LA SPECIFICA MV078P-PE-CAS-2003
- 4 - PER GLI ANODI SI VEDA LA SPECIFICA MV078P-PE-CAS-2004

REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.
CO 13/09/13	EMISSIONE PER APPROVAZIONE		DV	DL LM

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. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.II.48
WBE: CH.II.48.PE.09
BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
VISTE DI ASSIEME TRIDIMENSIONALI DELLA
PARATOIA ALLESTITA

ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
D. VARISCO	LESINA	Colonna

N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA
MV078P-PE-CAD-2003-CO	MV078P-PE-CAD-2003-09	13 SETTEMBRE 2013

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE

Verificato: v. ARDONE Controllato: M.BROTTO

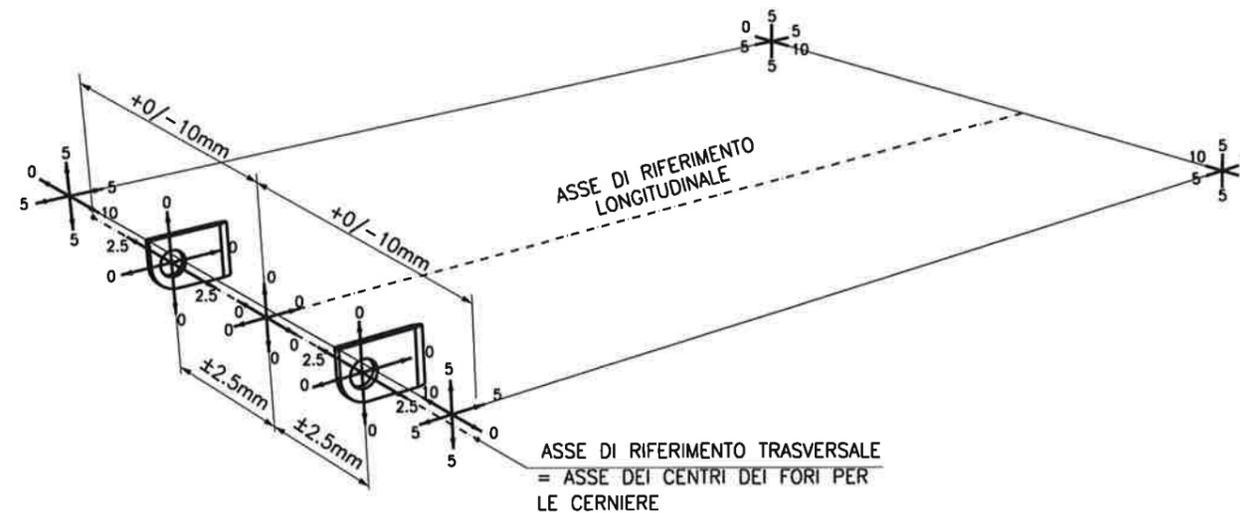
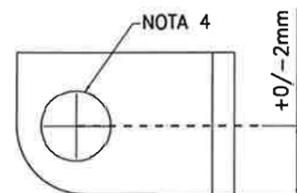
PROGETTAZIONE

RESPONSABILE Ing. A. SCOTTI

PROGETTAZIONE SPECIALISTICA

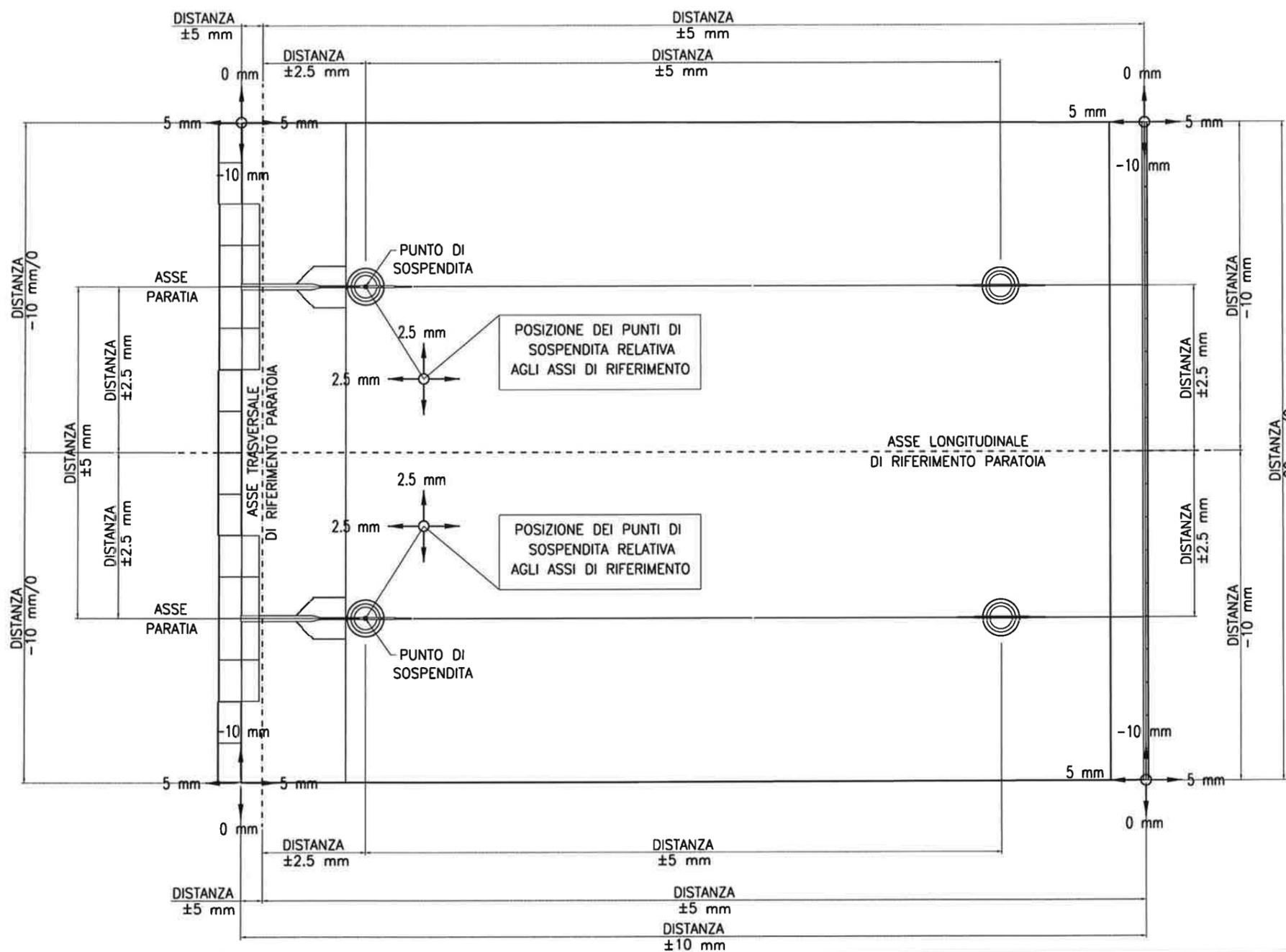
CONSORZIO VENEZIA NUOVA

TECON



NOTE

- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 - L'ASSE PASSANTE PER I DUE CENTRI DELLE CERNIERE E' L'ASSE DI RIFERIMENTO TRASVERSALE DELLA PARATOIA
- 3 - REF. MV078P-PE-CAS-2001 "SPECIFICA TECNICA - MATERIALI, FABBRICAZIONE E CONTROLLI"
- 4 - PER TOLLERANZE E LAVORAZIONI DEI FORI DI ALLOGGIAMENTO SNODO REF. DISEGNI MV078P-PE-CAD-2072 E MV078P-PE-CAD-2073



REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	COM.	APP.
00/13/09/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE			

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. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.II.48
WBE: CH.II.48.PE.09
BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
TOLLERANZE DI COSTRUZIONE

ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
D. WARRISCO	D. LESINA	MAZZA

N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA
MV078P-PE-CAD-2005-C0	MV078P-PE-CAD-2005-C0.4V6	13 SETTEMBRE 2013

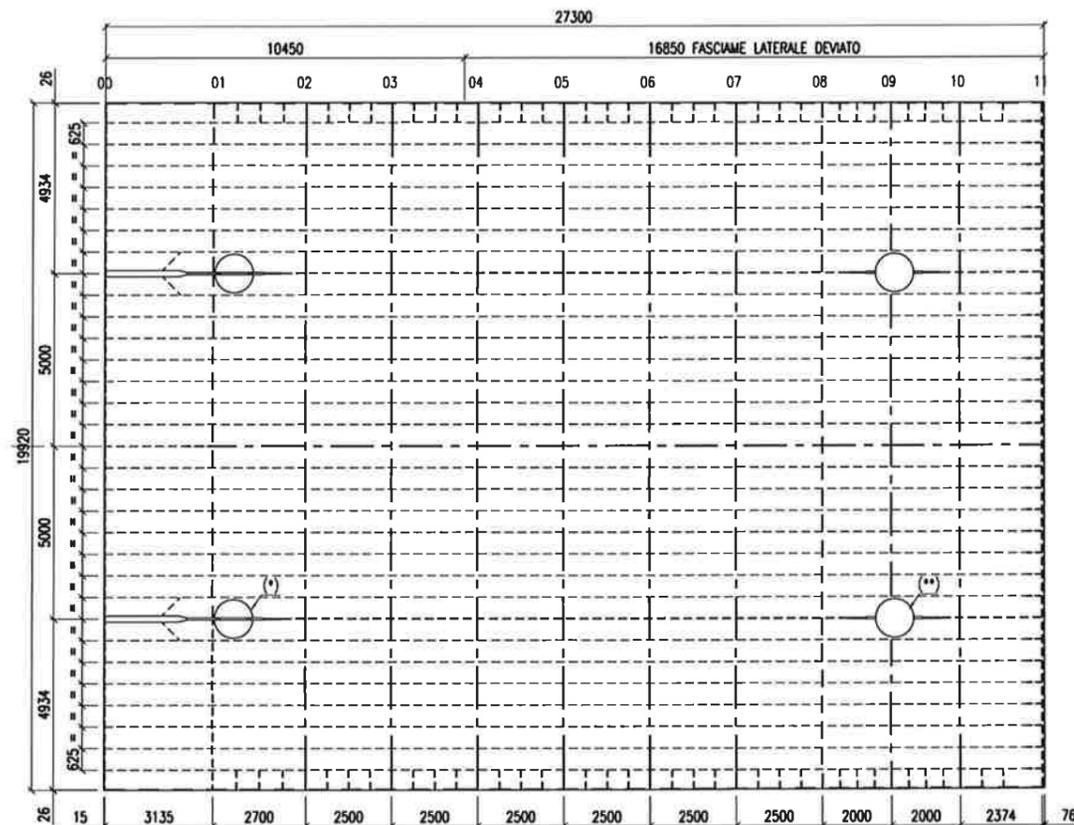
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: V. ARDONE
Controllato: M. BROTTO

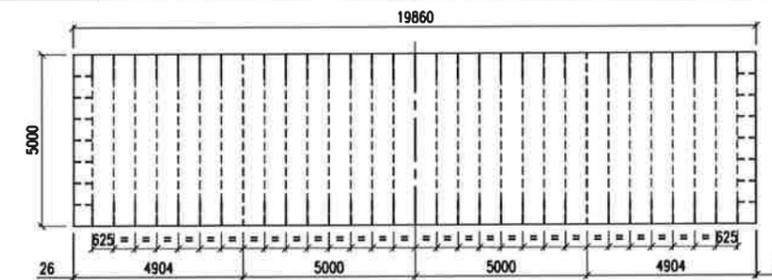
PROGETTAZIONE
Ing. A. SCOTTI
PUBBLICAZIONE
SPECIALISTICA
n° A 9782

CONSORZIO VENEZIA NUOVA

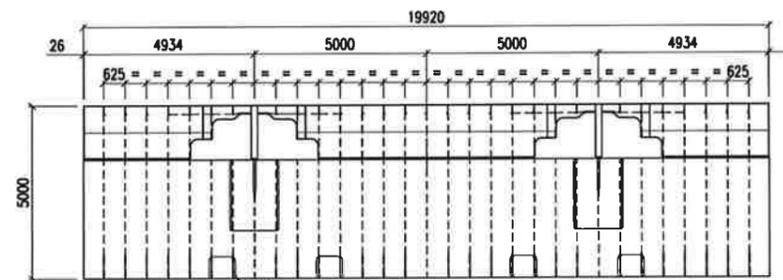
OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 13 APRILE 1984, N° 48 (INFORMAZIONE) - QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SANZIONATE AI SENSI DELLA LEGGE



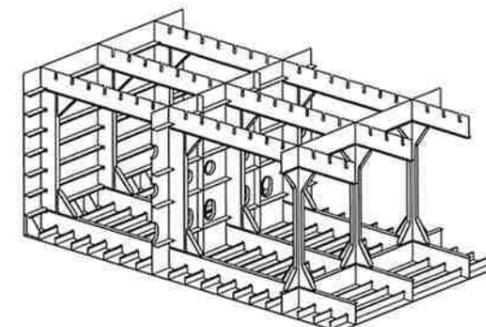
VISTA DALL'ALTO FASCIAME SUPERIORE



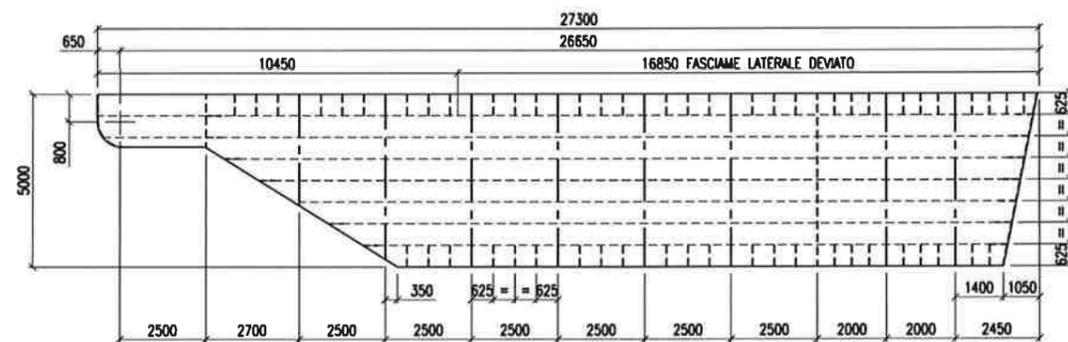
VISTA DALL'ESTERNO FASCIAME FRONTALE



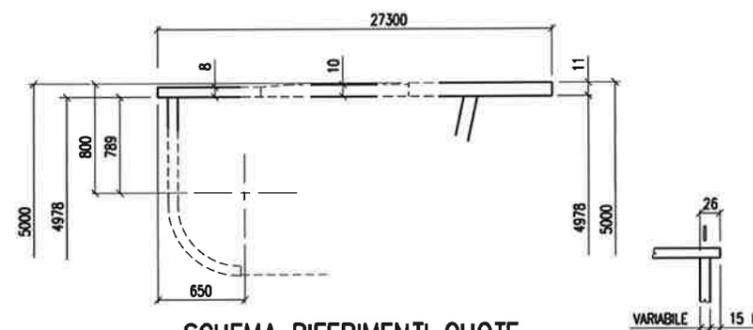
VISTA POSTERIORE



SCHEMA TIPOLOGIA STRUTTURA

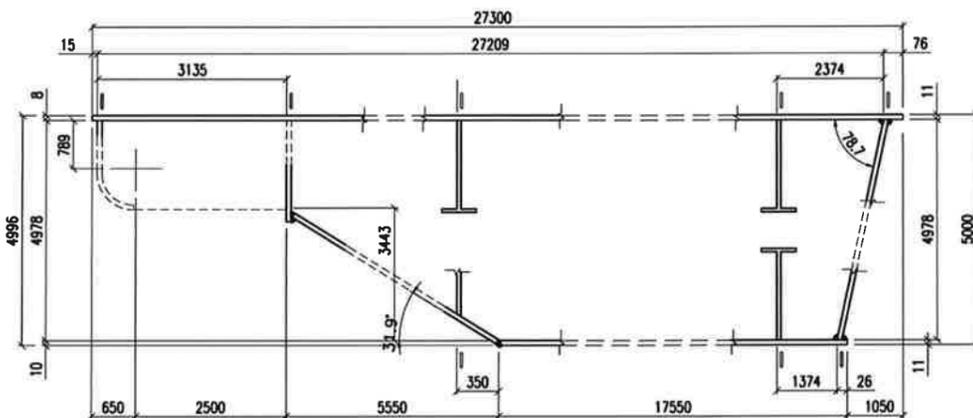


VISTA DALL'ESTERNO FASCIAME LATERALE



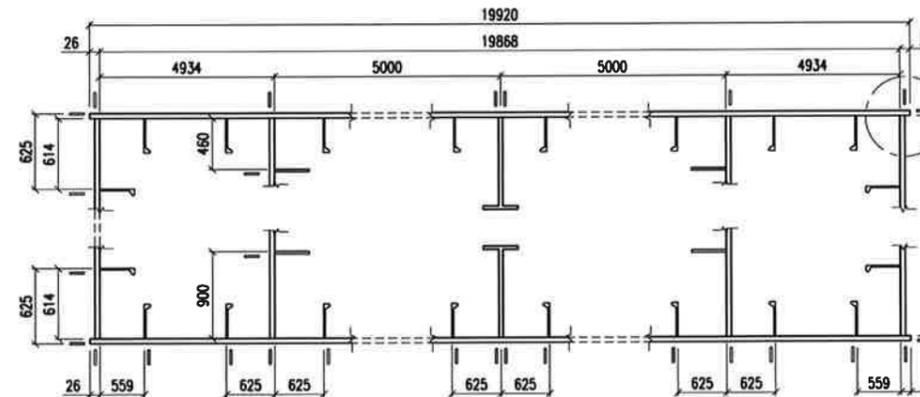
SCHEMA RIFERIMENTI QUOTE

(Dettaglio cerniera)



SCHEMA RIFERIMENTI QUOTE

(Sezione longitudinale)



SCHEMA RIFERIMENTI QUOTE

(Sezione trasversale)



- NOTE**
- TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
 - DISEGNO DETTAGLI E SIMBOLI TIPICI DI SALDATURA: MV078P-PE-CAD-2006
 - (*) DEFINITO NEL DISEGNO DEI PUNTI DI SOSPENSIONI POSTERIORI: MV078P-PE-CAD-2090
 - (**) DEFINITO NEL DISEGNO DEI PUNTI DI SOSPENSIONI ANTERIORI: MV078P-PE-CAD-2091
 - (***) DISEGNO DETTAGLIO TAGLIO FERRO PRESE A MARE: MV078P-PE-CAD-2220
 - A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MV078P-PE-CAS-2001.
 GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "a" E IN MATERIALE S355K2 UNI EN 10025, CON OPZIONE 4 (CLASSE DI QUALITA' Z35) E OPZIONE 6 (CONTROLLO A ULTRASUONI).
 GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 20mm E FINO A 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "b" E IN MATERIALE S275J2 UNI EN 10025.
 TUTTI GLI ALTRI ELEMENTI DI ACCIAIO SONO IN MATERIALE S275J0 UNI EN 10025 SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.

CO	13/09/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	DV	DL	LM	
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. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8402 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.11.48
WBE: CH.11.48.PE.09
**BOCCA DI CHIOGGIA
PARAOIE E CONNETTORI
PARAOIE
ASSIEME STRUTTURALE**

ELABORATO	D. PARISCO	CONTROLLATO	D. LESINA	APPROVATO	MAZZA
-----------	------------	-------------	-----------	-----------	-------

N. ELABORATO	MV078P-PE-CAD-2007-CO	CODICE FILE	MV078P-PE-CAD-2007-CO.dwg	DATA	13 SETTEMBRE 2013
--------------	-----------------------	-------------	---------------------------	------	-------------------

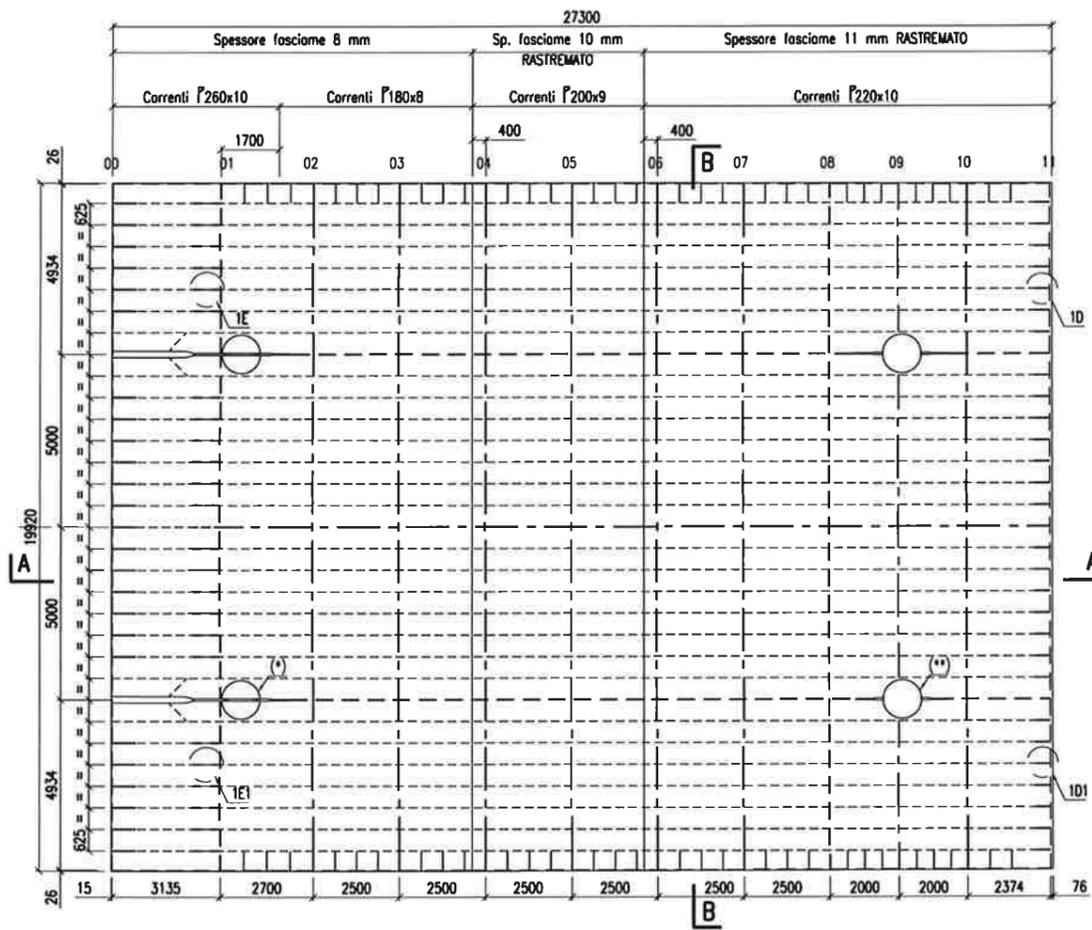
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE
Verificato: v. ARDONE	Controllato: M.BROTTO

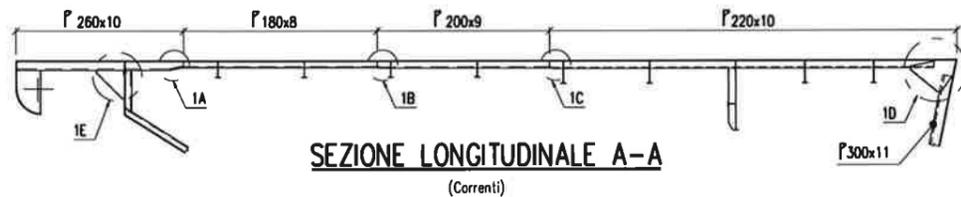
CONSORZIO VENEZIA NUOVA



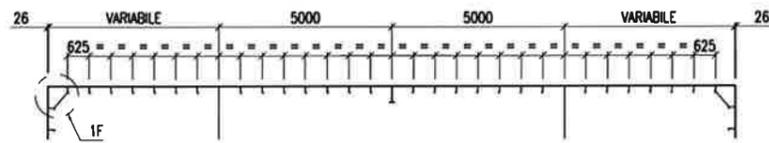
PIANTA E SEZIONI



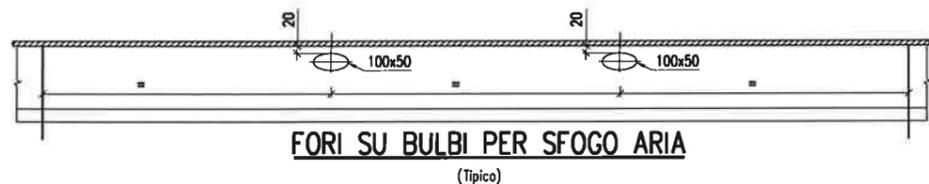
VISTA DALL'ALTO FASCIAME SUPERIORE



SEZIONE LONGITUDINALE A-A
(Correnti)

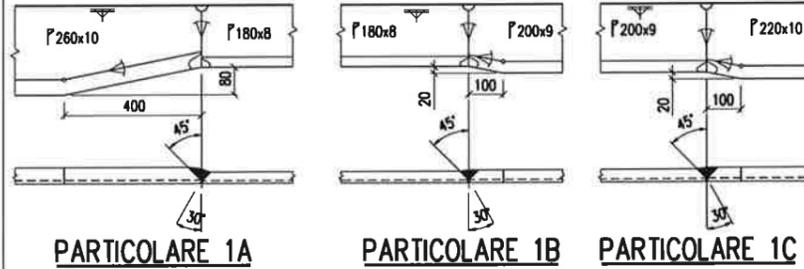


SEZIONE TRASVERSALE B-B
(Intermedia alle ossature rinforzate)



FORI SU BULBI PER SFOGO ARIA
(Tipico)

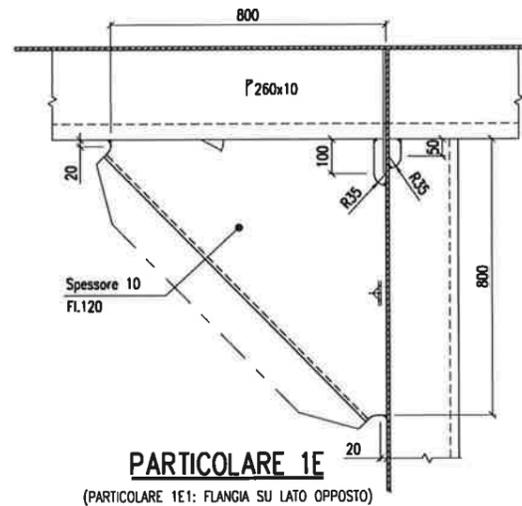
PARTICOLARI



PARTICOLARE 1A

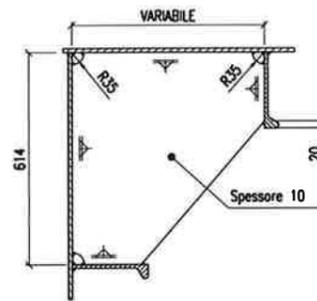
PARTICOLARE 1B

PARTICOLARE 1C

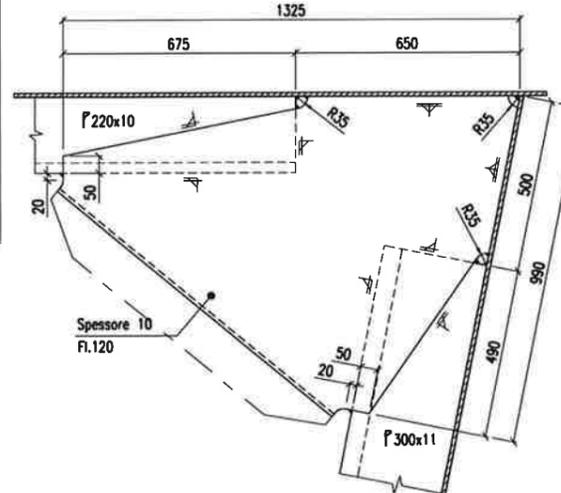


PARTICOLARE 1E

(PARTICOLARE 1E1: FLANGIA SU LATO OPPOSTO)

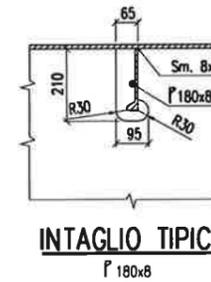


PARTICOLARE 1F



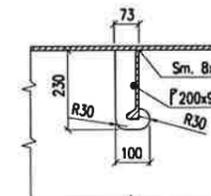
PARTICOLARE 1D

(PARTICOLARE 1D1: FLANGIA SU LATO OPPOSTO)



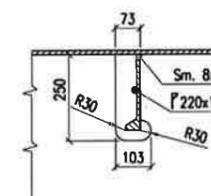
INTAGLIO TIPICO

P180x8



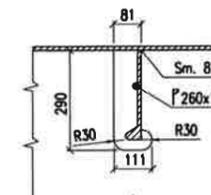
INTAGLIO TIPICO

P200x9



INTAGLIO TIPICO

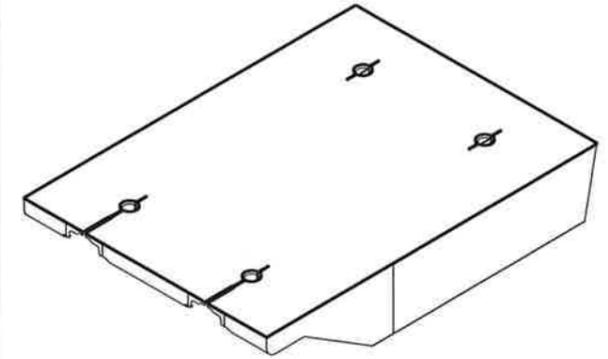
P220x10



INTAGLIO TIPICO

P260x10

PIANTA CHIAVE



NOTE

- TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- DISEGNO DETTAGLI E SIMBOLI TIPICI DI SALDATURA: MV07BP-PE-CAD-2006
- (*) DEFINITO NEL DISEGNO DEI PUNTI DI SOSPENSIONE POSTERIORI: MV07BP-PE-CAD-2090
- (**) DEFINITO NEL DISEGNO DEI PUNTI DI SOSPENSIONE ANTERIORI: MV07BP-PE-CAD-2091
- A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MV07BP-PE-CAS-2001.
GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "c" E IN MATERIALE S355K2 UNI EN 10025, CON OPZIONE 4 (CLASSE DI QUALITA' Z35) E OPZIONE 6 (CONTROLLO A ULTRASUONI).
GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 20mm E FINO A 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "b" E IN MATERIALE S275J2 UNI EN 10025.
TUTTI GLI ALTRI ELEMENTI DI ACCIAIO SONO IN MATERIALE S275J0 UNI EN 10025 SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.

CO	13/09/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	DV	DL	LM
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. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.II.48
WBE: CH.II.48.PE.09
BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
STRUTTURA PRINCIPALE - FASCIAME SUPERIORE

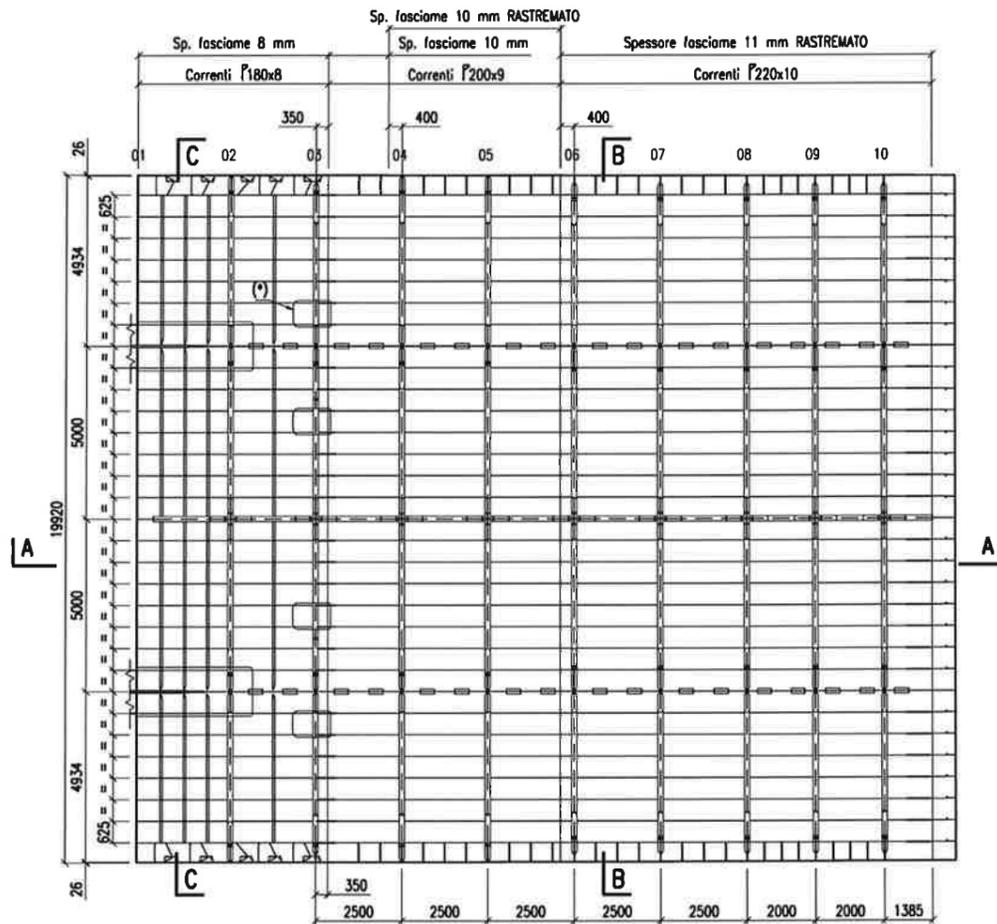
ELABORATO	D. VARISCO	CONTROLLATO	D. LESINA	APPROVATO	Colazza
N. ELABORATO	MV07BP-PE-CAD-2010-CO	CODICE FILE	MV07BP-PE-CAD-2010-CO	DATA	15/ SETTEMBRE 2013

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

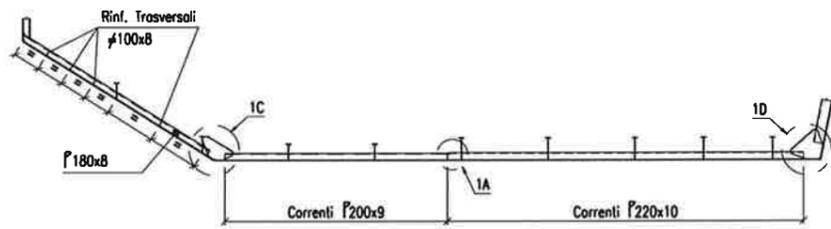
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: v. ARDONE
Controllato: M.BROTTO

PROGETTAZIONE
RESPONSABILE: ALBERTO SCOTTI
c) dell'informazione
SPECIALISTICA A.T.E. TECON

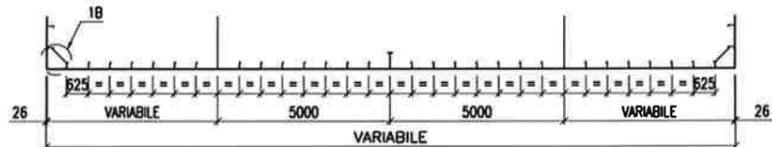
PIANTA E SEZIONI



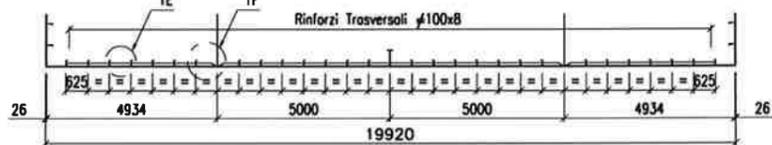
VISTA DALL'ALTO FASCIAME INFERIORE



SEZIONE LONGITUDINALE A-A
(Correnti)

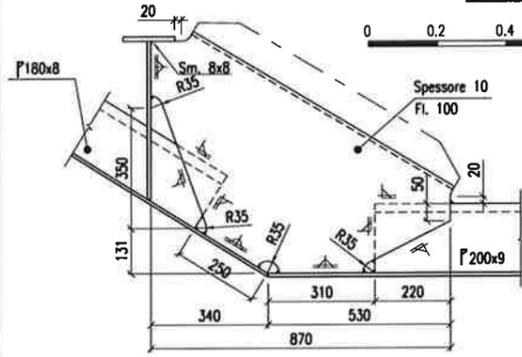


SEZIONE TRASVERSALE B-B
(Intermedia alle ossature rinforzate)

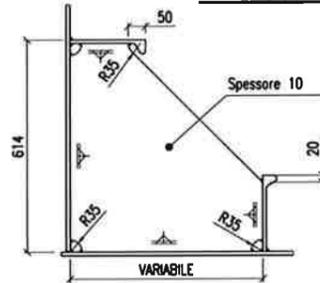


SEZIONE TRASVERSALE C-C

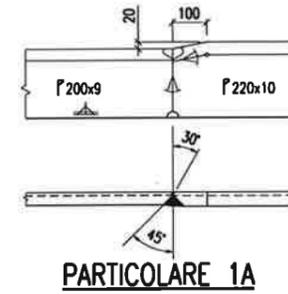
PARTICOLARI



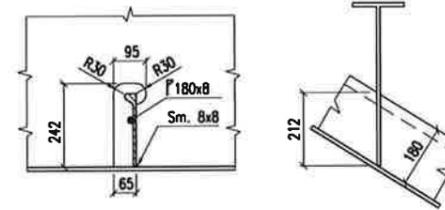
PARTICOLARE 1C



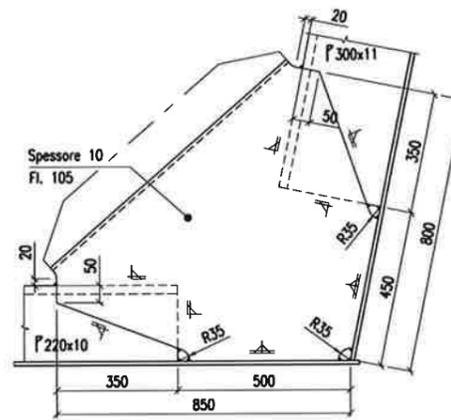
PARTICOLARE 1B



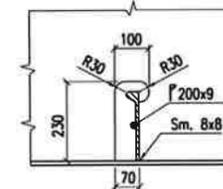
PARTICOLARE 1A



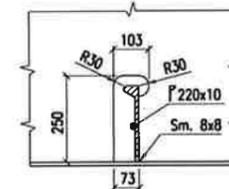
INTAGLIO TIPICO
F180x8 (FONDO INCLINATO)



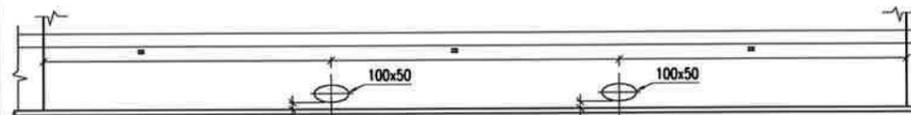
PARTICOLARE 1D



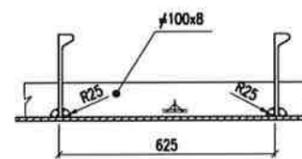
INTAGLIO TIPICO
F200x9



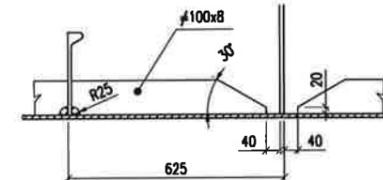
INTAGLIO TIPICO
F220x10



FORI SU BULBI PER DRENAGGIO ACQUA
(Tipico)

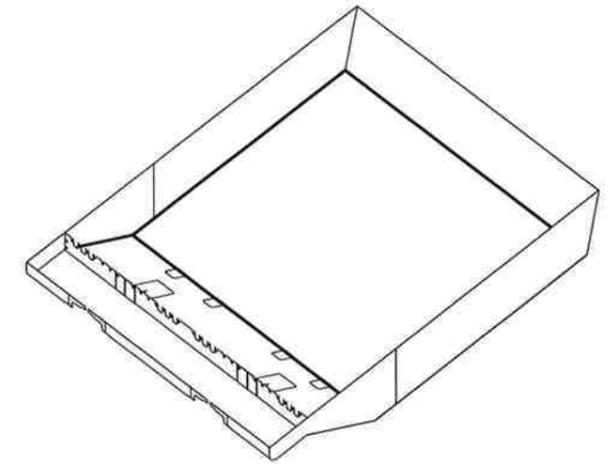


PARTICOLARE 1E



PARTICOLARE 1F

PIANTA CHIAVE



NOTE

- TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- DISEGNO DETAGLI E SIMBOLI TIPICI DI SALDATURA: MV078P-PE-CAD-2006
- (*) DISEGNO DETAGLIO TAGLIO FERRO PRESE A MARE: MV078P-PE-CAD-2220
- A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MV078P-PE-CAS-2001.
GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "a" E IN MATERIALE S355K2 UNI EN 10025, CON OPZIONE 4 (CLASSE DI QUALITA' Z35) E OPZIONE 6 (CONTROLLO A ULTRASUONI).
GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 20mm E FINO A 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "b" E IN MATERIALE S275J2 UNI EN 10025.
TUTTI GLI ALTRI ELEMENTI DI ACCIAIO SONO IN MATERIALE S275J0 UNI EN 10025 SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.

CO	13/09/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	DV	DL	LM
REVISIONE		DESCRIZIONE	EL	CON	APP.

**MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
MAGISTRATO ALLE ACQUE**

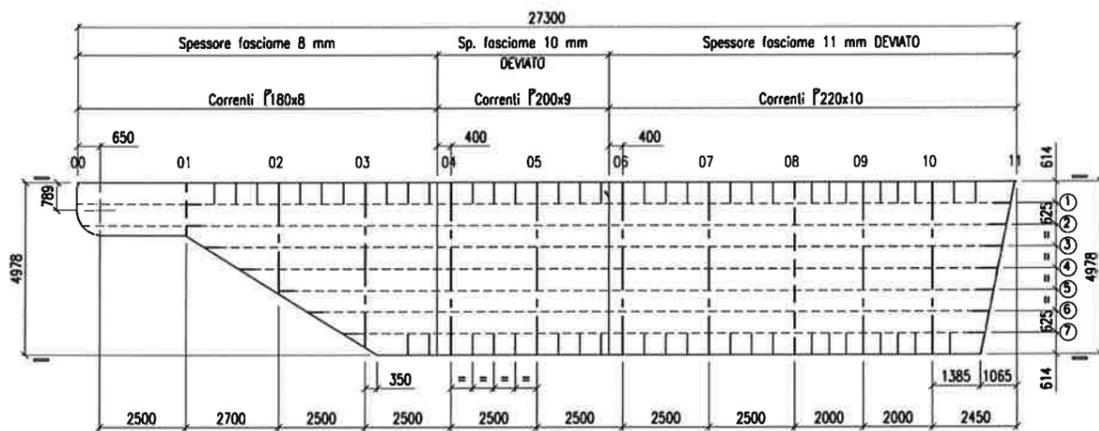
**NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA
DI VENEZIA**
LEGGE N.798 DEL 29-11-1984
CONVENZIONE REP. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

**INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA**
CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE)

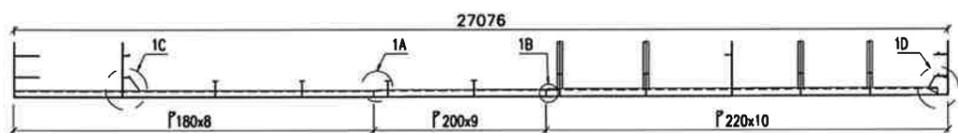
PROGETTO ESECUTIVO
WBS: CH.II.48
WBE: CH.II.48.PE.09
**BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
STRUTTURA PRINCIPALE - FASCIAME INFERIORE**

ELABORATO	VARISCO	CONTROLLATO	D. LESINA	APPROVATO	MAZZA
N. ELABORATO	MV078P-PE-CAD-2011-CO	CODICE FILE	MV078P-PE-CAD-2011-CO.dwg	DATA	13 SETTEMBRE 2013
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"					
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE			PROGETTAZIONE		
Verificato:	V. ARDONE	Controllato:	M. BROTTTO		

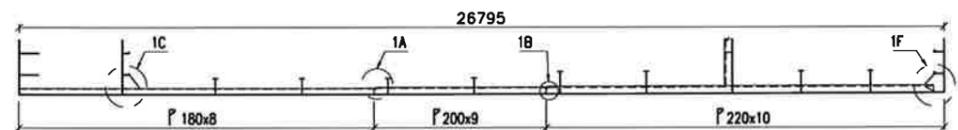
VISTA E SEZIONI



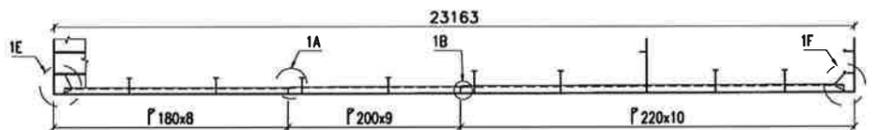
VISTA DALL'ESTERNO FASCIAME LATERALE



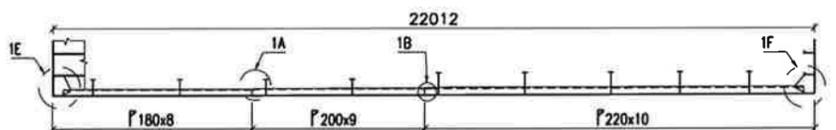
CORRENTE ORIZZONTALE 1



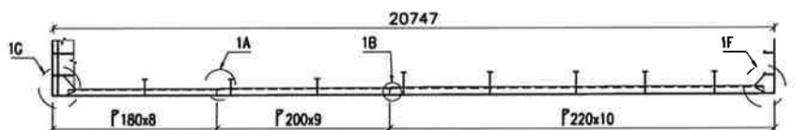
CORRENTE ORIZZONTALE 2



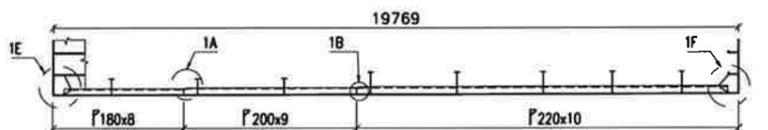
CORRENTE ORIZZONTALE 3



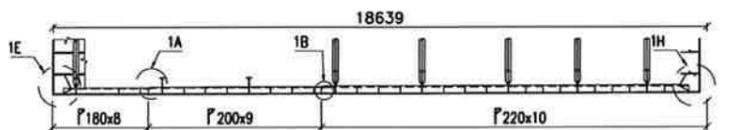
CORRENTE ORIZZONTALE 4



CORRENTE ORIZZONTALE 5

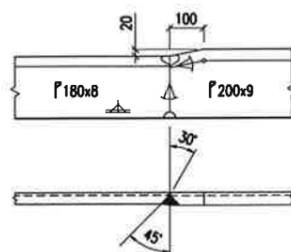


CORRENTE ORIZZONTALE 6

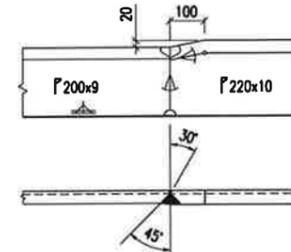


CORRENTE ORIZZONTALE 7

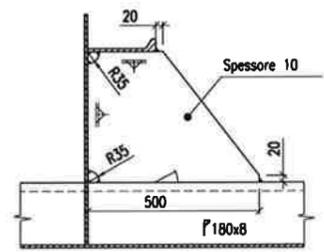
PARTICOLARI



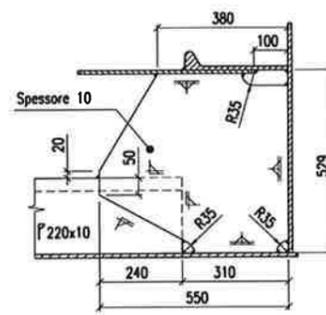
PARTICOLARE 1A



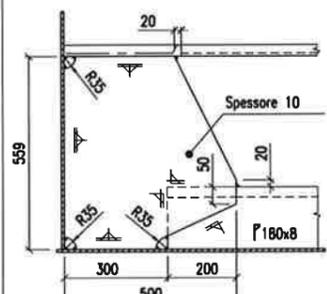
PARTICOLARE 1B



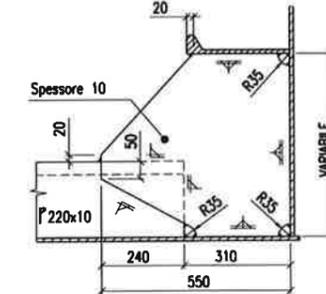
PARTICOLARE 1C



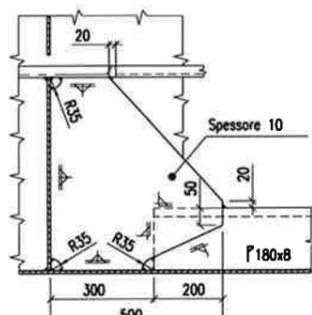
PARTICOLARE 1D



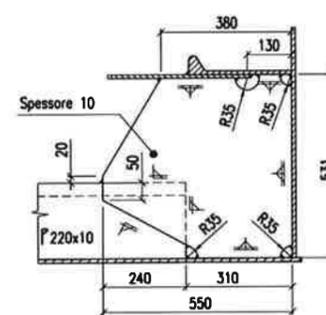
PARTICOLARE 1E



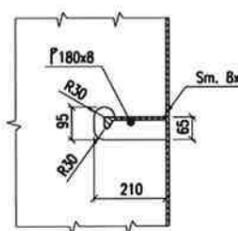
PARTICOLARE 1F



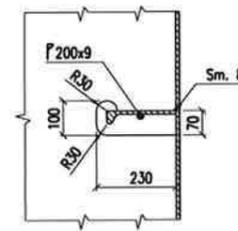
PARTICOLARE 1G



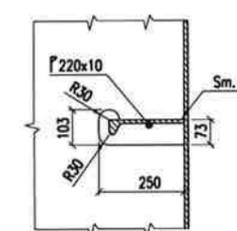
PARTICOLARE 1H



INTAGLIO TIPICO P180x8

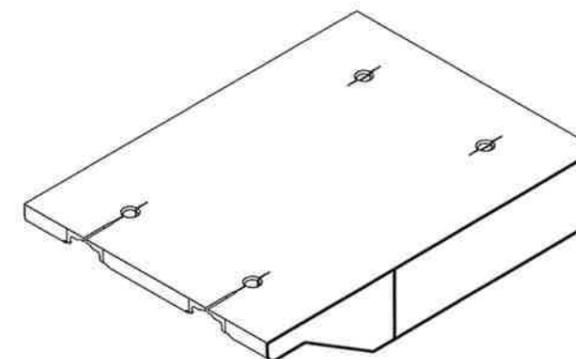


INTAGLIO TIPICO P200x9



INTAGLIO TIPICO P220x10

PIANTA CHIAVE



NOTE

- TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- DISEGNO DETTAGLI E SIMBOLI TIPICI DI SALDATURA: MV07BP-PE-CAD-2006
- A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MV07BP-PE-CAS-2001.
GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "a" E IN MATERIALE S355K2 UNI EN 10025, CON OPZIONE 4 (CLASSE DI QUALITA' Z35) E OPZIONE 6 (CONTROLLO A ULTRASUONI).
GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 20mm E FINO A 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "b" E IN MATERIALE S275J2 UNI EN 10025 SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.
TUTTI GLI ALTRI ELEMENTI DI ACCIAIO SONO IN MATERIALE S275J0 UNI EN 10025 SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.

CD	13/06/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	DV	DL	LM
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. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.11.48
WBE: CH.11.48.PE.09
BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
STRUTTURA PRINCIPALE - FASCIAME LATERALE

ELABORATO	D. VARRISCO	CONTROLLATO	D. LESINA	APPROVATO	CAZZA
-----------	-------------	-------------	-----------	-----------	-------

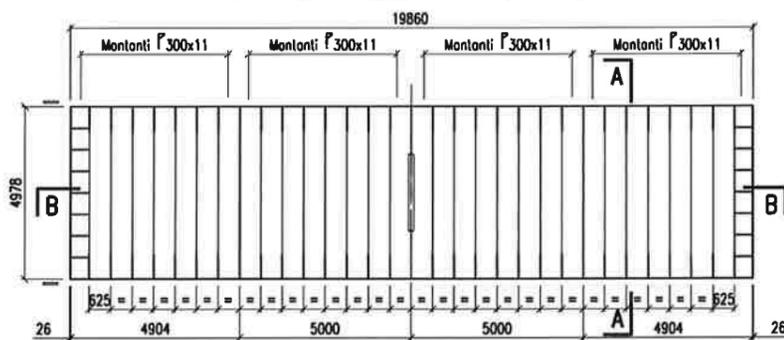
N. ELABORATO	MV07BP-PE-CAD-2012-CO	CODICE FILE	MV07BP-PE-CAD-2012-CO.dwg	DATA	13 SETTEMBRE 2013
--------------	-----------------------	-------------	---------------------------	------	-------------------

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	Verificato: V. ARDONE	Controllo: M. BROTTTO	PROGETTAZIONE DOTT. ING. ROBERTO SCOTTI ING. RESPONSABILE b) industriale PROGETTAZIONE SPECIALISTICA n° A 9782
-----------------------------	-----------------------	-----------------------	--

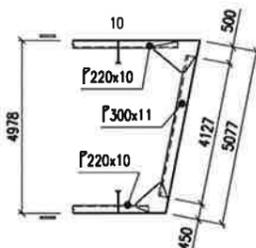
CONSORZIO VENEZIA NUOVA

VISTE E SEZIONI

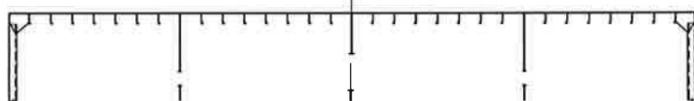


VISTA DALL'INTERNO FASCIAME FRONTALE

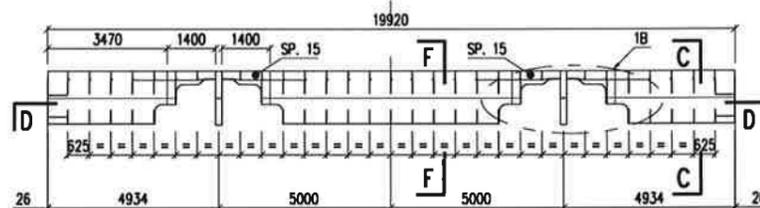
(Spessore 11 mm)



SEZIONE A-A

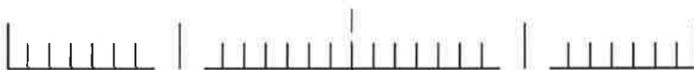


SEZIONE B-B

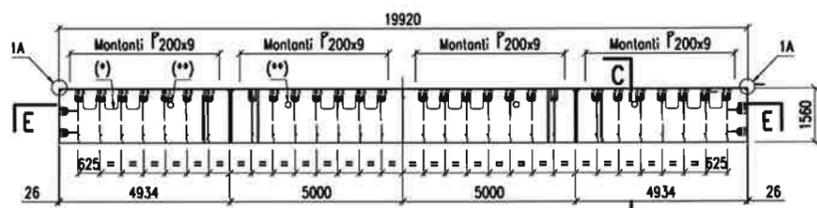


VISTA DALL'ESTERNO FASCIAME POSTERIORE

(Ossatura 00, spessore 8 mm)
(Se non diversamente indicato)

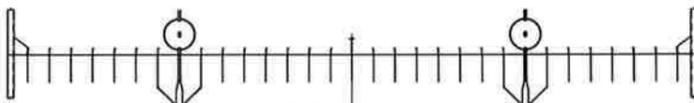


SEZIONE D-D



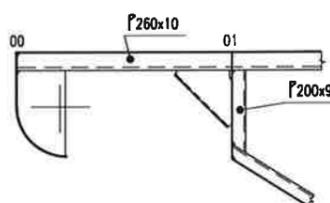
VISTA DALL'ESTERNO FASCIAME POSTERIORE

(Ossatura 01, spessore 8 mm)

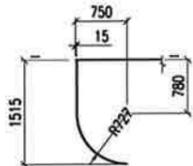


SEZIONE E-E

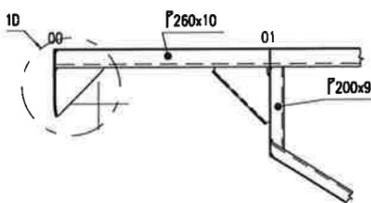
SEZIONI



SEZIONE C-C



SEZIONE F-F



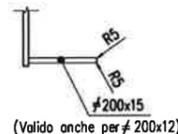
SEZIONE G-G



SEZIONE H-H

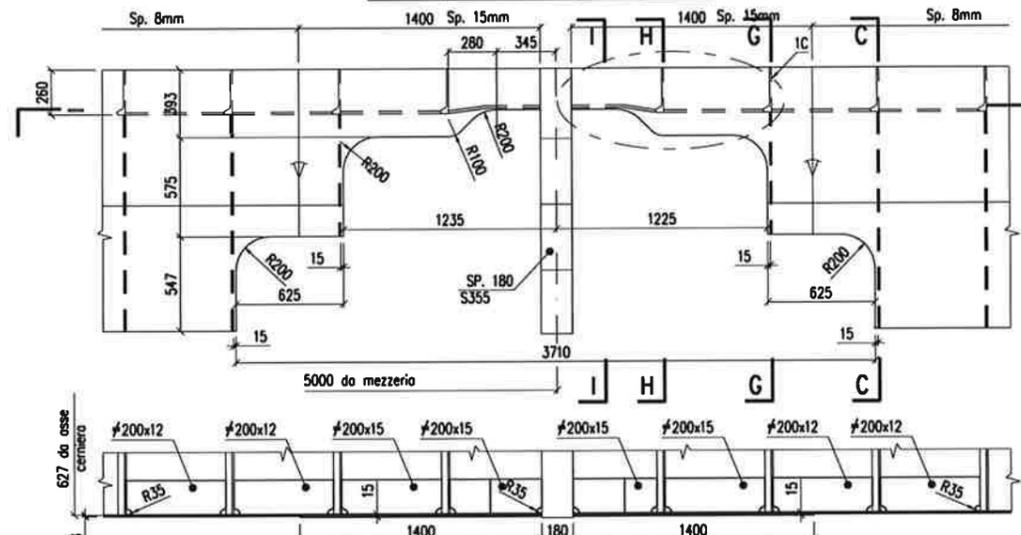


SEZIONE I-I

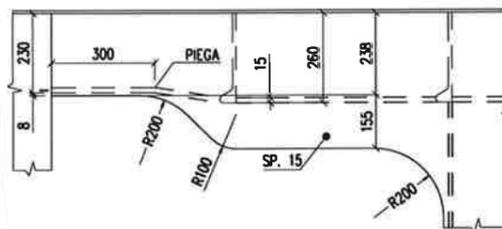


(Valido anche per F 200x12)

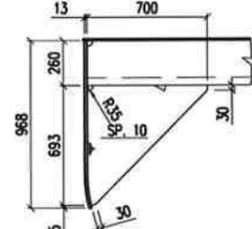
PARTICOLARE 1B



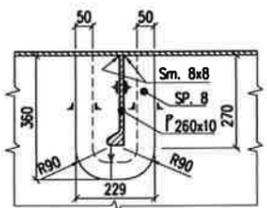
PARTICOLARE 1C



PARTICOLARE 1D

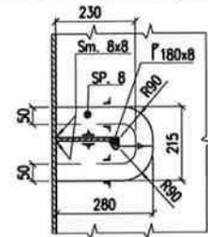


PARTICOLARI



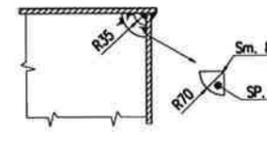
PASSAGGIO STAGNO TIPICO

F 260x10



PASSAGGIO STAGNO TIPICO

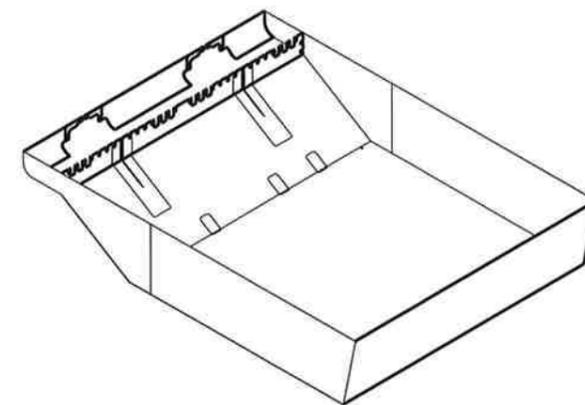
F 180x8



PARTICOLARE 1A

(Tipico)

PIANTA CHIAVE



NOTE

- TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
 - DISEGNO DETTAGLI E SIMBOLI TIPICI DI SALDATURA: MV078P-PE-CAD-2006
 - (*) DISEGNO DETTAGLIO TAGLIO FERRO SFOGHI ARIA: MV078P-PE-CAD-2235
 - (**) DISEGNO DETTAGLIO TUBAZIONI LINEA ARIA COMPRESSA: MV078P-PE-CAD-2250
 - DETTAGLIO FORATURE PER TENUTE SPAZIALI VEDI DISEGNO: MV078P-PE-CAD-2060
 - A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MV078P-PE-CAS-2001.
- GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "a" E IN MATERIALE S355K2 UNI EN 10025, CON OPZIONE 4 (CLASSE DI QUALITA' Z35) E OPZIONE 6 (CONTROLLO A ULTRASUONI).
- GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 20mm E FINO A 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "b" E IN MATERIALE S275J2 UNI EN 10025.
- TUTTI GLI ALTRI ELEMENTI DI ACCIAIO SONO IN MATERIALE S275J0 UNI EN 10025 SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.

CO 13/09/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	DV	DL	LM
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. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.11.48
WBE: CH.11.48.PE.09

BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE

STRUTTURA PRINCIPALE - FASCIAME FRONTALE
E POSTERIORE

ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
D. VARISCO	D. LESINA	CONTRAZZA

N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA
MV078P-PE-CAD-2013-C0	MV078P-PE-CAD-2013-C0.dwg	13 SETTEMBRE 2013

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE

Verificato: V. ARDONE

Controllato: M. BROTTO

PROGETTAZIONE

Verificato: M. BROTTO

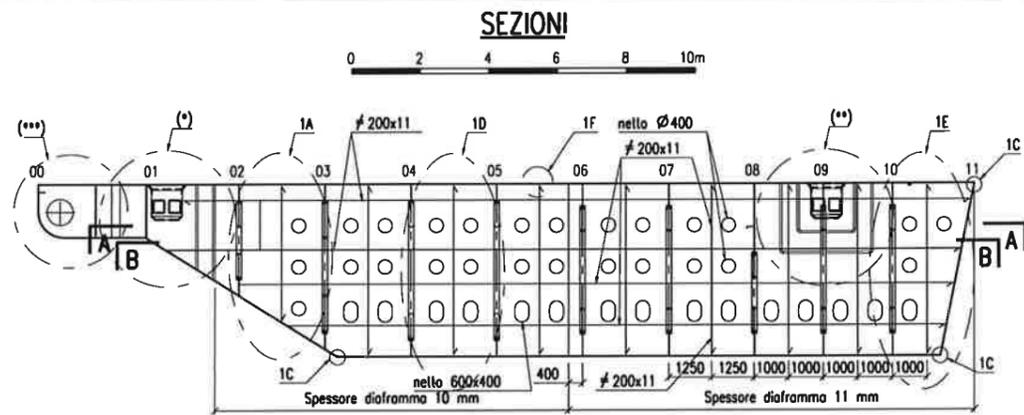
CONSORZIO VENEZIA NUOVA

PROVINCIA DI VENEZIA

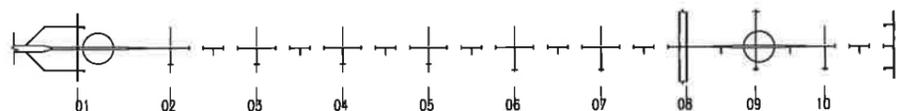
TECON

n° A 9782

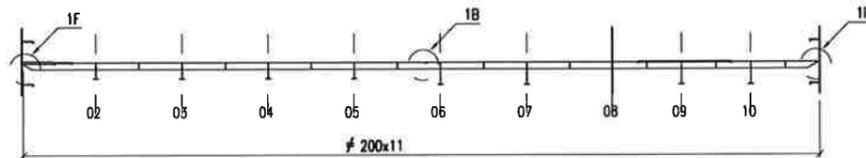
MILANO



SEZIONE LONGITUDINALE
(Diaframmi laterali)

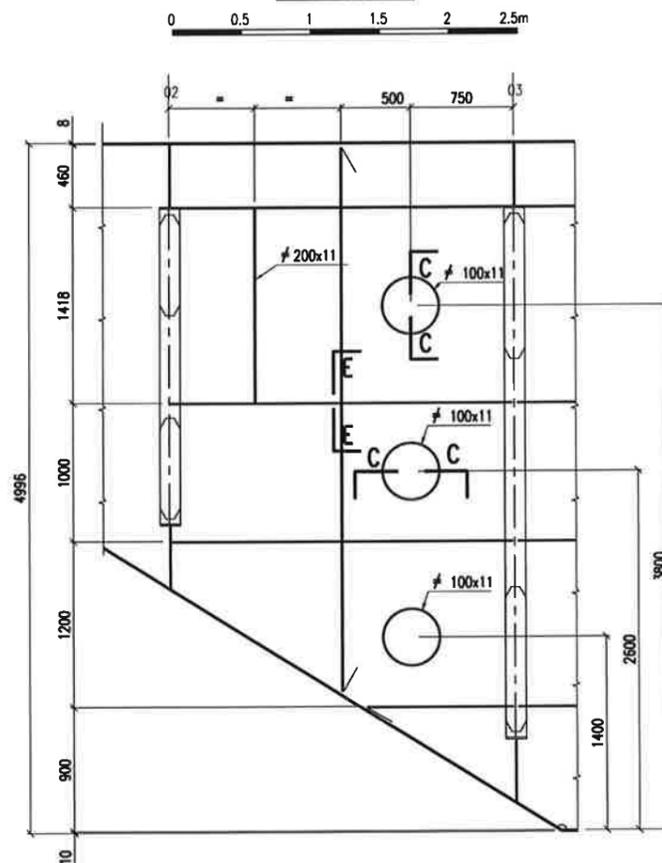


SEZIONE A-A



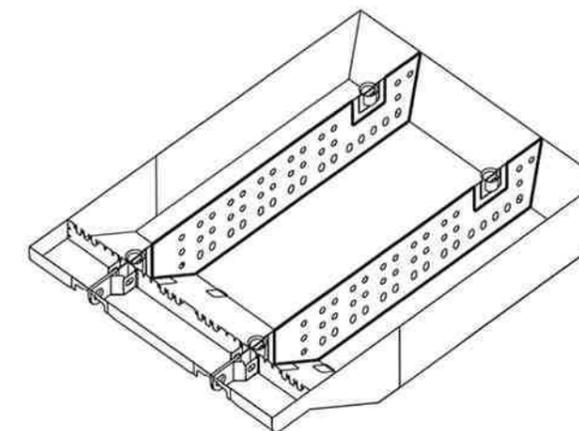
SEZIONE B-B

PARTICOLARI



PARTICOLARE 1A

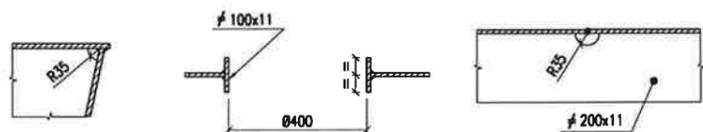
PIANTA CHIAVE



NOTE

- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 - DISEGNO DETTAGLI E SIMBOLI TIPICI DI SALDATURA: MVO78P-PE-CAD-2006
- 3 - (*) DEFINITO NEL DISEGNO DEI PUNTI DI SOSPENSIONE POSTERIORI: MVO78P-PE-CAD-2090
- 4 - (**) DEFINITO NEL DISEGNO DEI PUNTI DI SOSPENSIONE ANTERIORI: MVO78P-PE-CAD-2091
- 5 - (***) DEFINITO NEL DISEGNO DELL'INTERFACCIA CERNIERE: MVO78P-PE-CAD-2070/2071
- 6 - A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MVO78P-PE-CAS-2001.
GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "a" E IN MATERIALE S355K2 UNI EN 10025, CON OPZIONE 4 (CLASSE DI QUALITA' Z35) E OPZIONE 6 (CONTROLLO A ULTRASUONI).
GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 20mm E FINO A 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "b" E IN MATERIALE S275J2 UNI EN 10025.
TUTTI GLI ALTRI ELEMENTI DI ACCIAIO SONO IN MATERIALE S275J0 UNI EN 10025 SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.

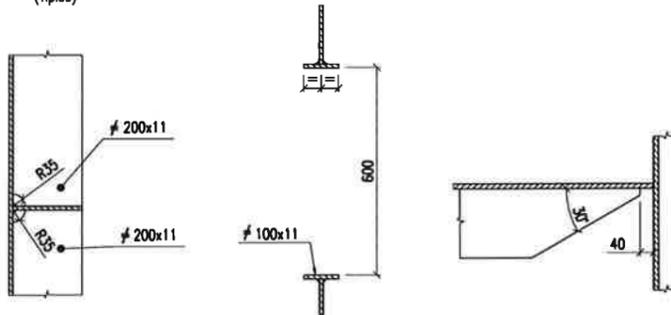
PARTICOLARI E SEZIONI



PARTICOLARE 1C
(Tipico)

SEZIONE C-C

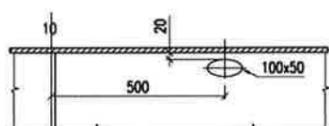
PARTICOLARE 1B



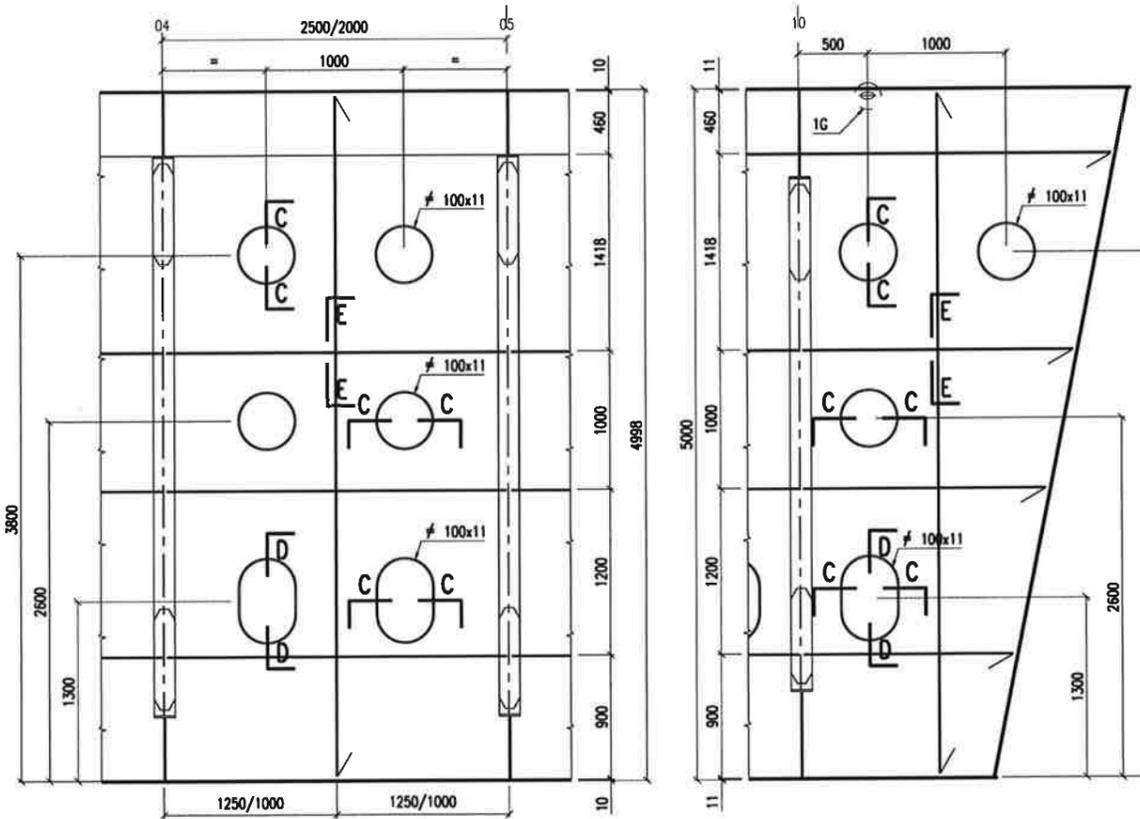
SEZIONE E-E

SEZIONE D-D

PARTICOLARE 1F



PARTICOLARE 1G



PARTICOLARE 1D

PARTICOLARE 1E

CO	13/09/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	DV	DL	LM
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. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B02000500H1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.II.48
WBE: CH.II.48.PE.09

**BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
STRUTTURA PRINCIPALE -
PARATIA LONGITUDINALE IN ASSE CERNIERA**

ELABORATO	D. MARISCO	CONTROLLATO	G. LESINA	APPROVATO	C. MARZA
-----------	------------	-------------	-----------	-----------	----------

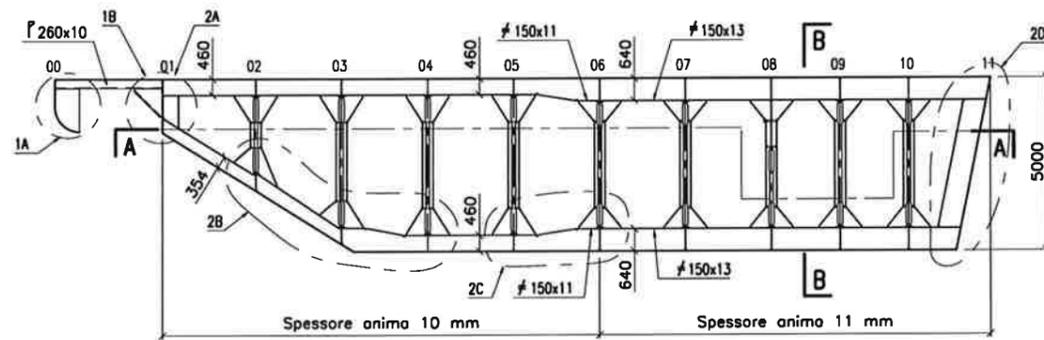
N. ELABORATO	MVO78P-PE-CAD-2020-C0	CODICE FILE	MVO78P-PE-CAD-2020-C0.dwg	DATA	13 SETTEMBRE 2013
--------------	-----------------------	-------------	---------------------------	------	-------------------

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	Verificato:	Controllo:
V. ARDONE		M. BROTTO

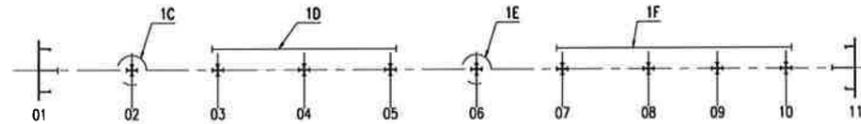
CONSORZIO VENEZIA NUOVA
PROGETTAZIONE
SCOTTI
b) industriale
PROGETTAZIONE
SPECIALISTICA
n° A 9782

SEZIONI



SEZIONE LONGITUDINALE

(Mezzeria)

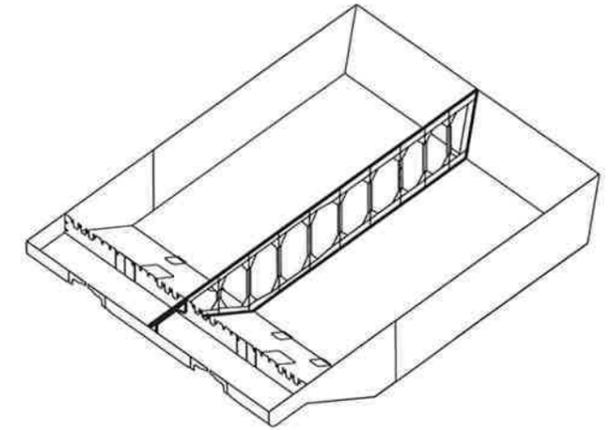


SEZIONE A-A



SEZIONE B-B

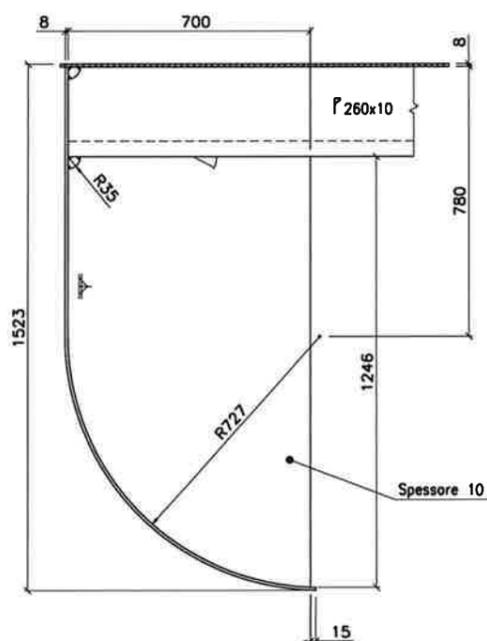
PIANTA CHIAVE



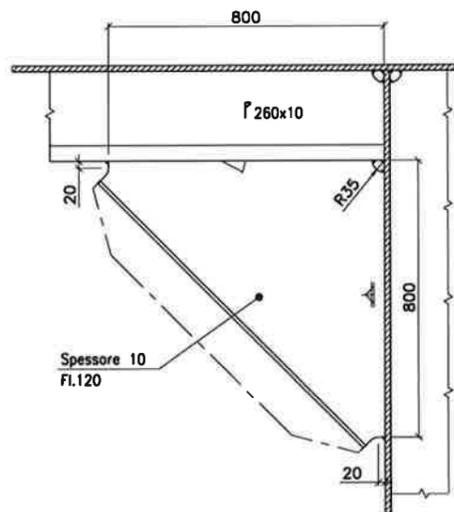
NOTE

- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
 - 2 - I PARTICOLARI 2A, 2B, 2C, 2D, 2L SONO NEL DISEGNO MV078P-PE-CAD-2031
 - 3 - DISEGNO DETTAGLI E SIMBOLI TIPICI DI SALDATURA: MV078P-PE-CAD-2006
 - 4 - A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MV078P-PE-CAS-2001.
- GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "a" E IN MATERIALE S355K2 UNI EN 10025, CON OPZIONE 4 (CLASSE DI QUALITA' Z35) E OPZIONE 6 (CONTROLLO A ULTRASUONI).
- GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 20mm E FINO A 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "b" E IN MATERIALE S275J2 UNI EN 10025.
- TUTTI GLI ALTRI ELEMENTI DI ACCIAIO SONO IN MATERIALE S275J0 UNI EN 10025 SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.

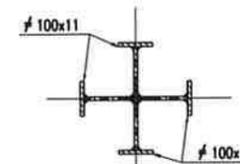
PARTICOLARI E SEZIONI



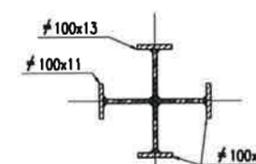
PARTICOLARE 1A



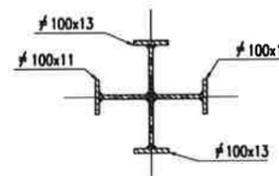
PARTICOLARE 1B



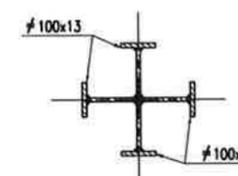
PARTICOLARE 1C



PARTICOLARE 1E



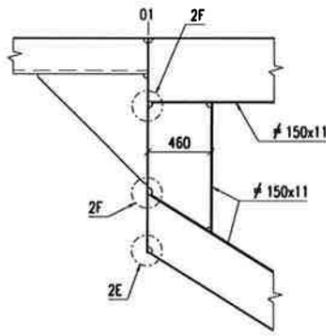
PARTICOLARE 1D



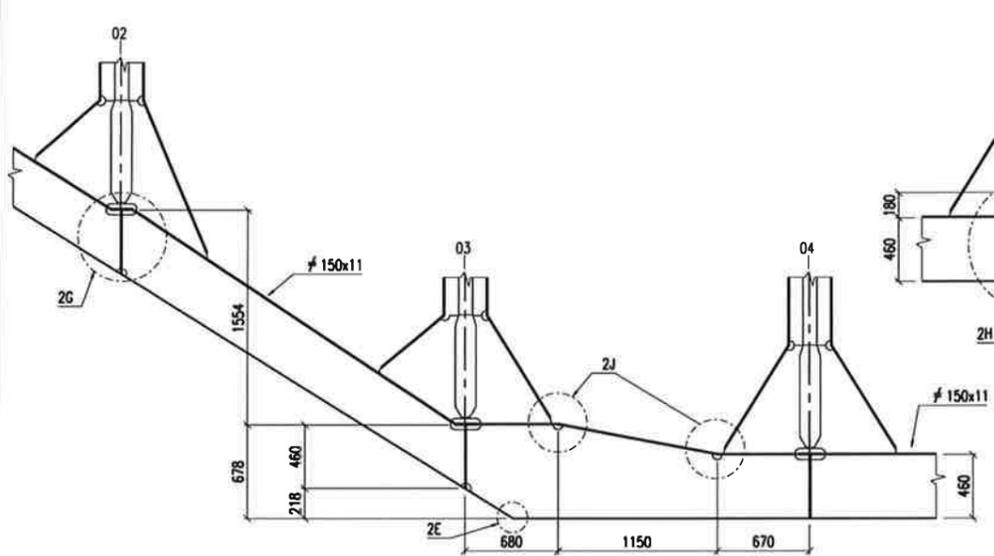
PARTICOLARE 1F

CO 13/09/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	DV	DL	LM
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. N.7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)				
INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA				
CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE)				
PROGETTO ESECUTIVO				
WBS: CH.II.48 WBE: CH.II.48.PE.09 BOCCA DI CHIOGGIA PARATOIE E CONNETTORI PARATOIE STRUTTURA PRINCIPALE - LINEA DI PUNTELLATURA TAV.1				
ELABORATO	D. PARISCO	CONTROLLATO	B. LESINA	APPROVATO
N. ELABORATO	MV078P-PE-CAD-2030-CO	CODICE FILE	MV078P-PE-CAD-2030-CO.dwg	13 SETTEMBRE 2013
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"				
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE Verificato: V. ARDONE Controllato: M. BROTTO				
PROGETTAZIONE RESPONSABILE: ING. A. SCOTTI PROGETTAZIONE SPECIALISTICA: TECON				

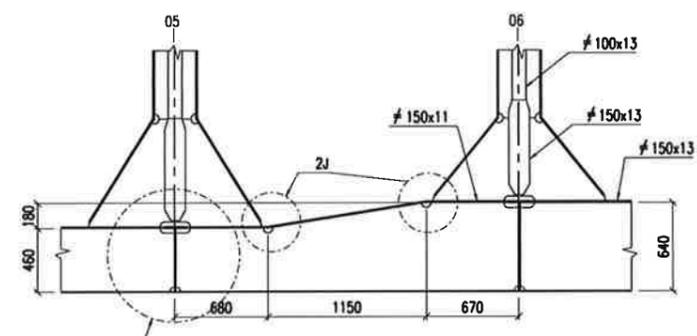
PARTICOLARI



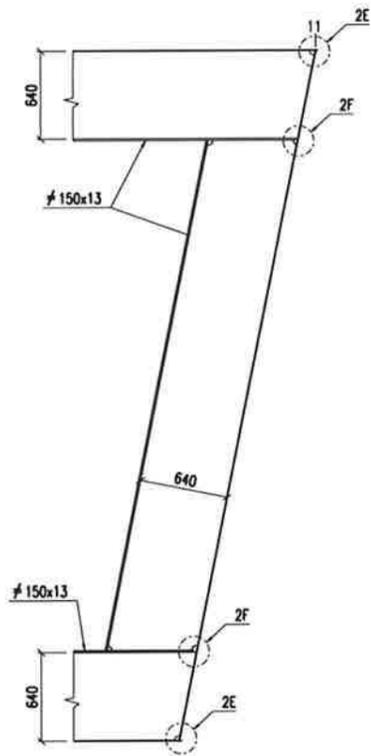
PARTICOLARE 2A



PARTICOLARE 2B

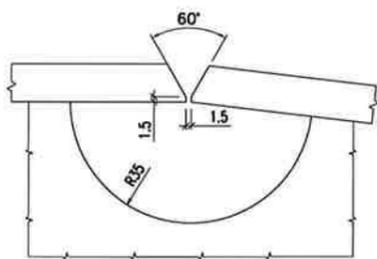


PARTICOLARE 2C

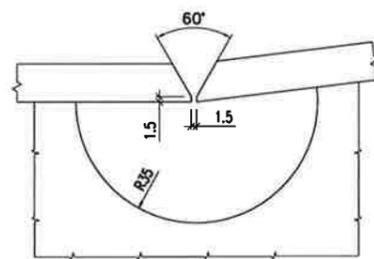


PARTICOLARE 2D

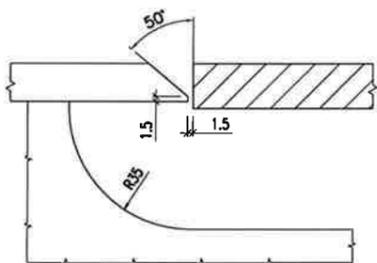
PARTICOLARI GIUNZIONI E INCROCI PIATTABANDE



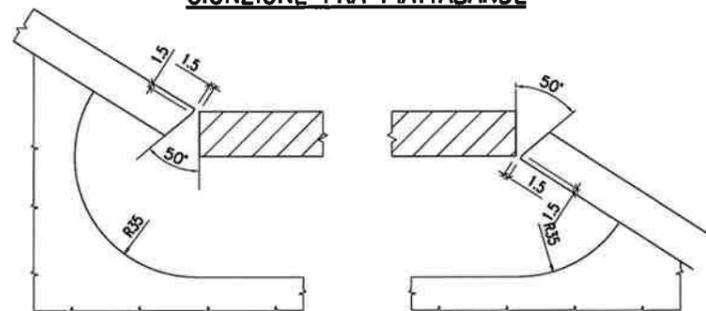
GIUNZIONE FRA PIATTABANDE



GIUNZIONE FRA PIATTABANDE



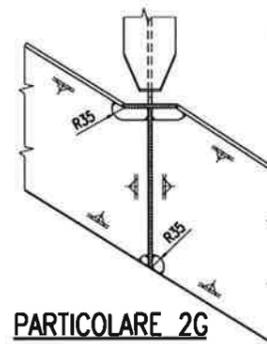
INCROCIO FRA PIATTABANDE



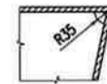
INCROCIO FRA PIATTABANDE

(Tipico)

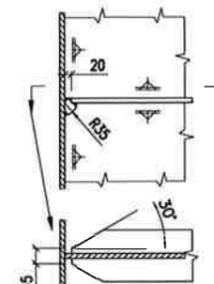
PARTICOLARI



PARTICOLARE 2G

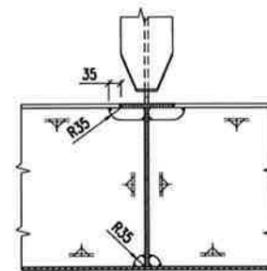


PARTICOLARE 2E



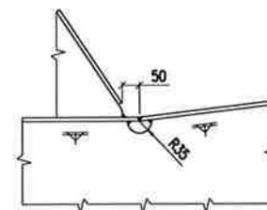
PARTICOLARE 2F

(Tipico)



PARTICOLARE 2H

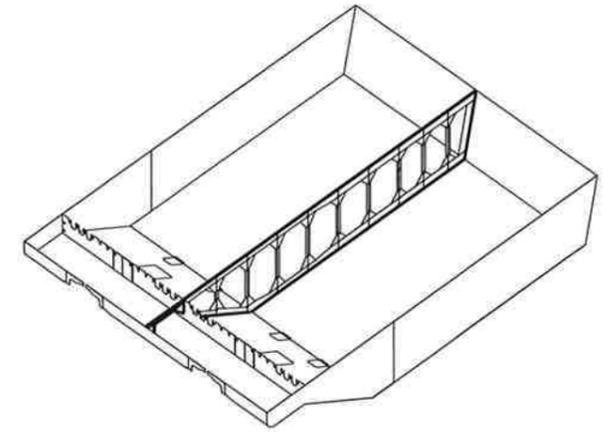
(Tipico)



PARTICOLARE 2J

(Tipico)

PIANTA CHIAVE



DISEGNI DI RIFERIMENTO

MV078P-PE-CAD-2030 - STRUTTURA PRINCIPALE - LINEA DI PUNTELLATURA TAV.1

NOTE

- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 - DISEGNO DETTAGLI E SIMBOLI TIPICI DI SALDATURA: MV078P-PE-CAD-2006
- 3 - A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MV078P-PE-CAS-2001.
GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "a" E IN MATERIALE S355K2 UNI EN 10025, CON OPZIONE 4 (CLASSE DI QUALITA' Z35) E OPZIONE 6 (CONTROLLO A ULTRASUONI).
GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 20mm E FINO A 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "b" E IN MATERIALE S275J2 UNI EN 10025.
TUTTI GLI ALTRI ELEMENTI DI ACCIAIO SONO IN MATERIALE S275J0 UNI EN 10025 SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.

CO 13/09/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	DV	DL	LM
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. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.11.48
WBE: CH.11.48.PE.09
BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
STRUTTURA PRINCIPALE - LINEA DI PUNTELLATURA TAV.2

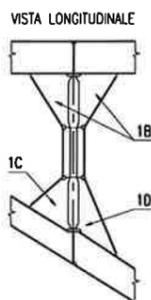
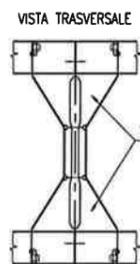
ELABORATO	D. PRISCO	CONTROLLATO	A. LESINA	APPROVATO	MAZZA
-----------	-----------	-------------	-----------	-----------	-------

N. ELABORATO	MV078P-PE-CAD-2031-CO	CODICE FILE	MV078P-PE-CAD-2031-CO	DATA	13 SETTEMBRE 2013
--------------	-----------------------	-------------	-----------------------	------	-------------------

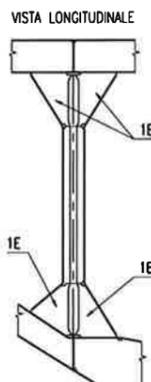
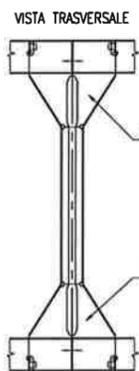
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE
Verificato: V. ARDONE	Controllo: M. BROTTI

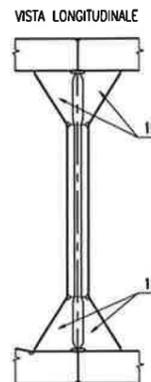
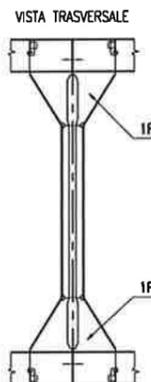
PARTICOLARI



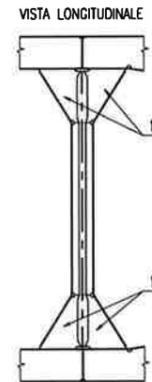
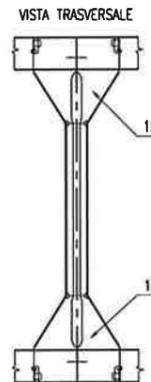
PUNTELLO ORD. 02



PUNTELLO ORD. 03

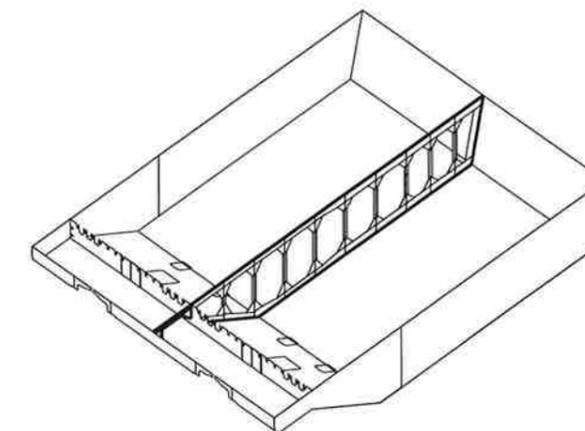


PUNTELLO ORD. 04



PUNTELLO ORD. 05

PIANTA CHIAVE



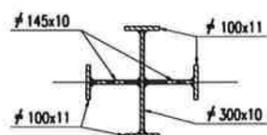
DISEGNI DI RIFERIMENTO

MV07BP-PE-CAD-2030 - STRUTTURA PRINCIPALE - LINEA DI PUNTELLATURA TAV.1

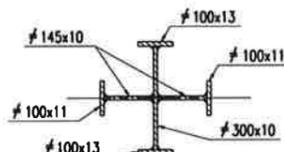
NOTE

- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 - DISEGNO DETTAGLI E SIMBOLI TIPICI DI SALDATURA: MV07BP-PE-CAD-2006
- 3 - TIPICO PUNTELLO E TIPICO RASTREMAZIONE E GRUNZIONI FRA PIATTABANDE SONO NEL DISEGNO MV07BP-PE-CAD-2033
- 4 - A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MV07BP-PE-CAS-2001.
GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "c" e IN MATERIALE S355K2 UNI EN 10025, CON OPZIONE 4 (CLASSE DI QUALITÀ Z35) E OPZIONE 6 (CONTROLLO A ULTRASUONI).
GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 20mm E FINO A 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "b" e IN MATERIALE S275J2 UNI EN 10025.
TUTTI GLI ALTRI ELEMENTI DI ACCIAIO SONO IN MATERIALE S275J0 UNI EN 10025 SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.

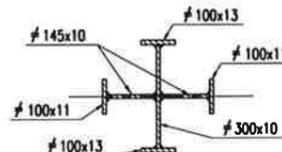
PARTICOLARI E SEZIONI



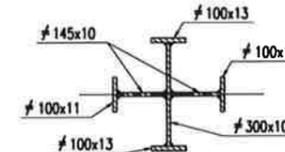
PUNTELLO ORD. 02



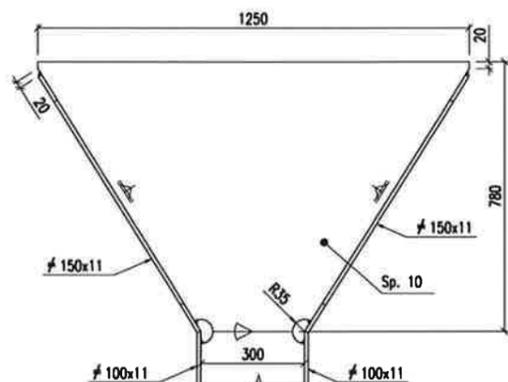
PUNTELLO ORD. 03



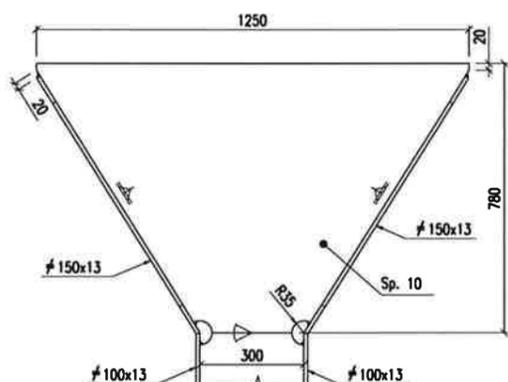
PUNTELLO ORD. 04



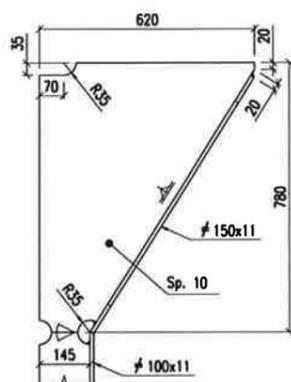
PUNTELLO ORD. 05



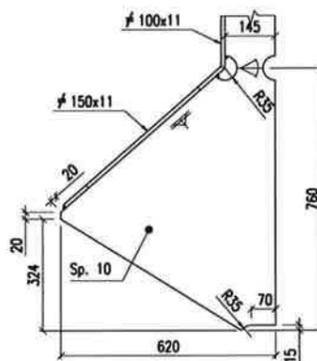
PARTICOLARE 1A



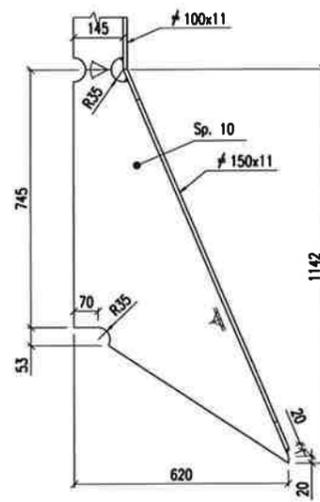
PARTICOLARE 1F



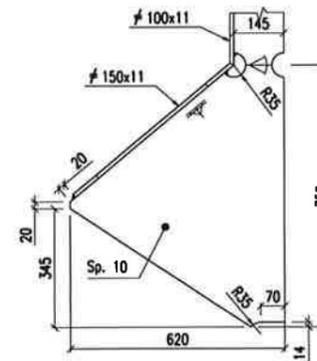
PARTICOLARE 1B



PARTICOLARE 1C



PARTICOLARE 1D



PARTICOLARE 1E

REVISIONE	DESCRIZIONE	EL	CON	APP.
00	13/09/13 EMISSIONE PER APPROVAZIONE			

**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. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

**INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA**
CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.11.48
WBE: CH.11.48.PE.09
**BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
STRUTTURA PRINCIPALE -
DETTAGLI PUNTELLATURE TAV.1**

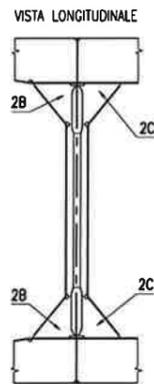
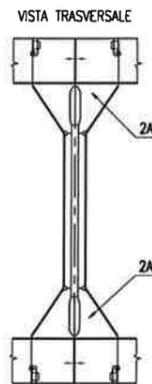
ELABORATO D. MARISCO	CONTROLLATO D. LESINA	APPROVATO MAZZA
N. ELABORATO MV07BP-PE-CAD-2032-CO	CODICE FILE MV07BP-PE-CAD-2032-CO	DATA 12 SETTEMBRE 2013

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

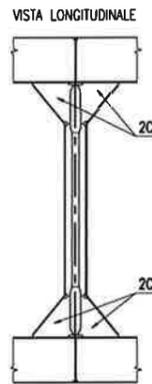
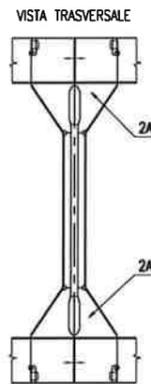
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: **V. ARDENE** Controllato: **M.BROTTO**

PROGETTAZIONE
SCOTTI
Ingegneria Industriale
Piazzale Venezia Nuova
30131 VENEZIA
Tel. +39 041 2711111
Fax +39 041 2711112
www.venezianuova.it
n° A 9782

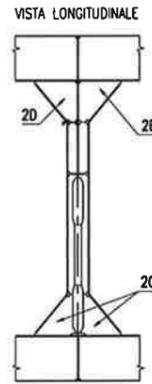
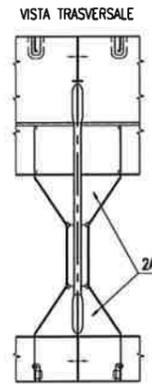
PARTICOLARI



PUNTELLO ORD. 06

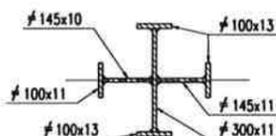


PUNTELLO ORD. 07 - 09 - 10

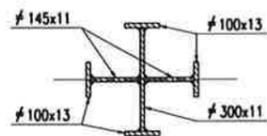


PUNTELLO ORD. 08

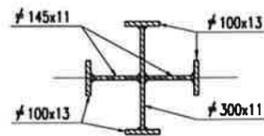
PARTICOLARI E SEZIONI



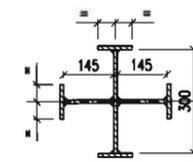
PUNTELLO ORD. 06



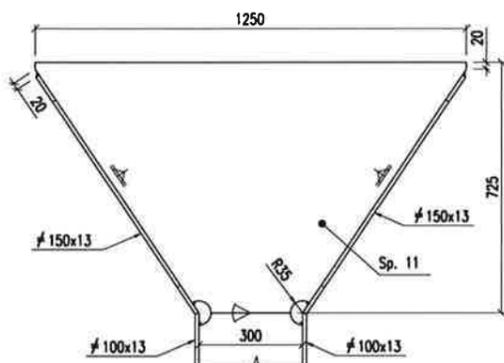
PUNTELLO ORD. 07 - 09 - 10



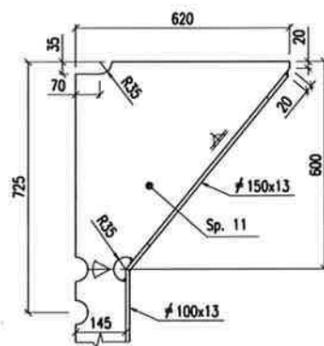
PUNTELLO ORD. 08



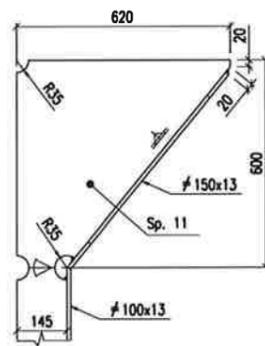
TIPICO PUNTELLO



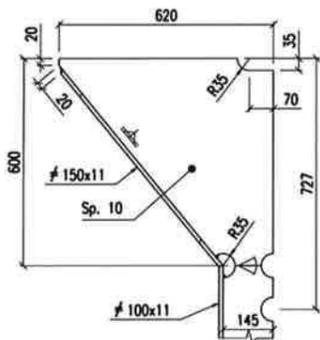
PARTICOLARE 2A



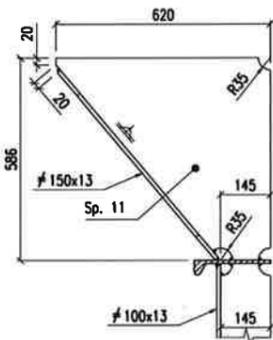
PARTICOLARE 2C



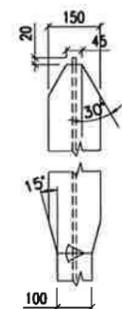
PARTICOLARE 2E



PARTICOLARE 2B



PARTICOLARE 2D

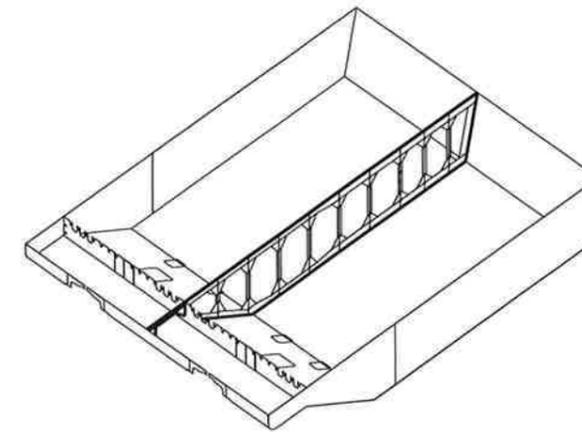


TIPICO RASTREAZIONI PIATTABANDE

GIUNZIONE FRA PIATTABANDE



PIANTA CHIAVE



DISEGNI DI RIFERIMENTO

MV07BP-PE-CAD-2030 - STRUTTURA PRINCIPALE - LINEA DI PUNTELLATURA TAV.1

NOTE

- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
 - 2 - DISEGNO DETTAGLI E SIMBOLI TIPICI DI SALDATURA: MV07BP-PE-CAD-2006
 - 3 - A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MV07BP-PE-CAS-2001.
- GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "a" e IN MATERIALE S355K2 UNI EN 10025, CON OPZIONE 4 (CLASSE DI QUALITA' Z35) E OPZIONE 6 (CONTROLLO A ULTRASUONI).
- GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 20mm e FINO A 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "b" e IN MATERIALE S275J2 UNI EN 10025.
- TUTTI GLI ALTRI ELEMENTI DI ACCIAIO SONO IN MATERIALE S275J0 UNI EN 10025 SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.

CO	13/09/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	DV	DL	LM
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. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.I1.48
WBE: CH.I1.48.PE.09
BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
STRUTTURA PRINCIPALE - LINEA DI PUNTELLATURA TAV.2

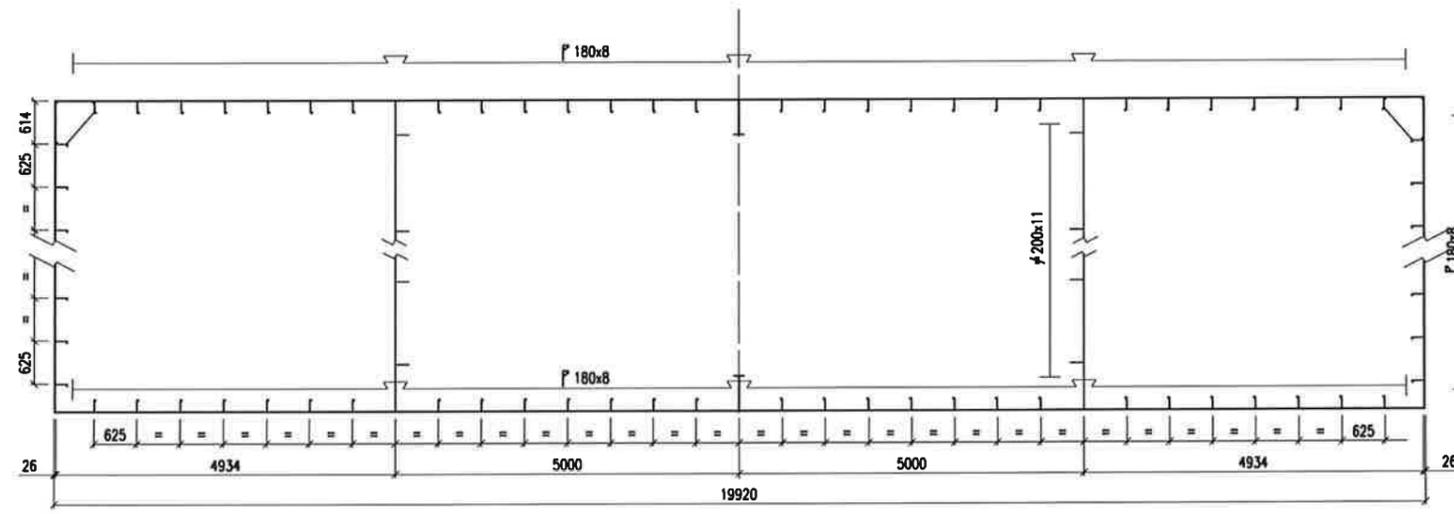
ELABORATO	D. VARISCO	CONTROLLATO	G. LESINA	APPROVATO	<i>[Signature]</i>
N. ELABORATO	MV07BP-PE-CAD-2033-CO	CODICE FILE	MV07BP-PE-CAD-2033-CO.dwg	DATA	13 SETTEMBRE 2013

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA" S.p.A.

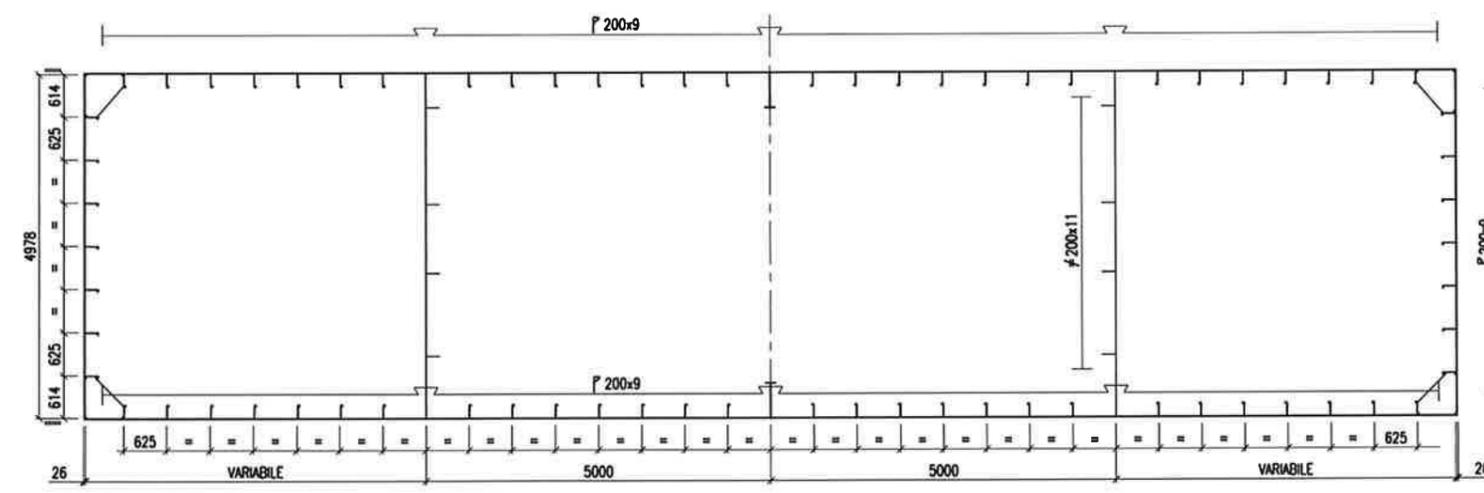
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: V. ARDONE
Controllato: M. BROTTO

PROGETTAZIONE
Ing. ALBERTO SCOTTI
Settore Ambientale
IL RESPONSABILE IN CARICA Ing. ALBERTO SCOTTI
PROGETTAZIONE SPECIALISTICA
Ing. TECON

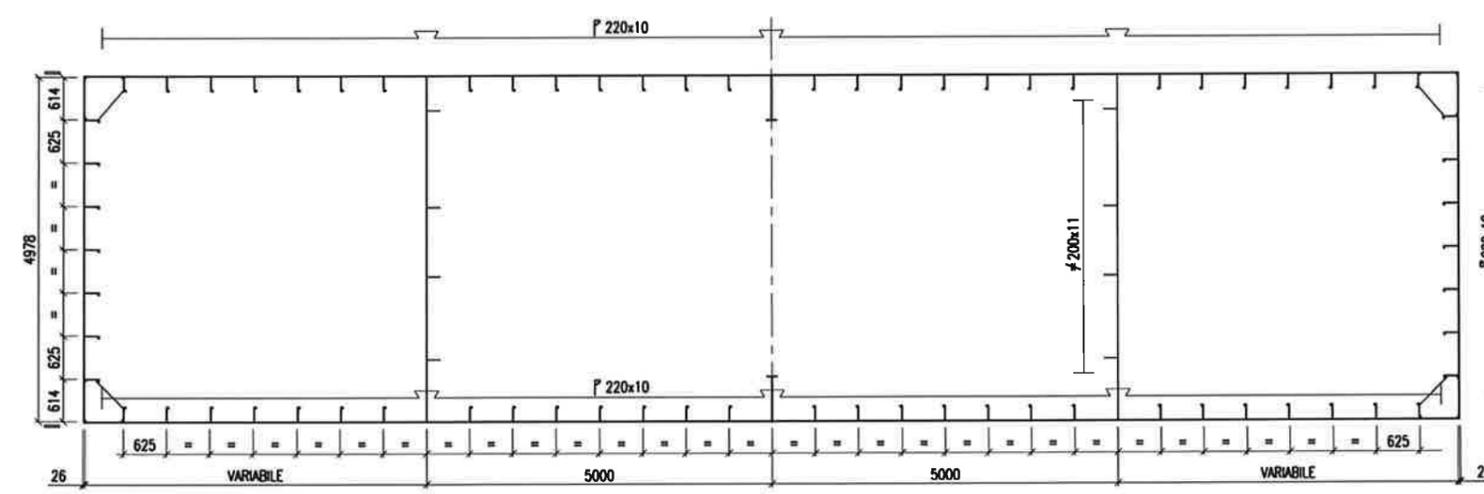
CONSORZIO VENEZIA NUOVA



SEZIONE TRASVERSALE TRA ORD. 01 E 04



SEZIONE TRASVERSALE TRA ORD. 04 E 06



SEZIONE TRASVERSALE TRA ORD. 06 E 11

NOTE

- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
 - 2 - DISEGNO DETTAGLI E SIMBOLI TIPICI DI SALDATURA: MV07BP-PE-CAD-2006
 - 3 - A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MV07BP-PE-CAS-2001.
- GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "a" E IN MATERIALE S355K2 UNI EN 10025, CON OPZIONE 4 (CLASSE DI QUALITA' Z35) E OPZIONE 6 (CONTROLLO A ULTRASUONI).
- GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 20mm E FINO A 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "b" E IN MATERIALE S275J2 UNI EN 10025.
- TUTTI GLI ALTRI ELEMENTI DI ACCIAIO SONO IN MATERIALE S275J0 UNI EN 10025 SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.



CO	13/09/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	DI	DL	LM
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. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO

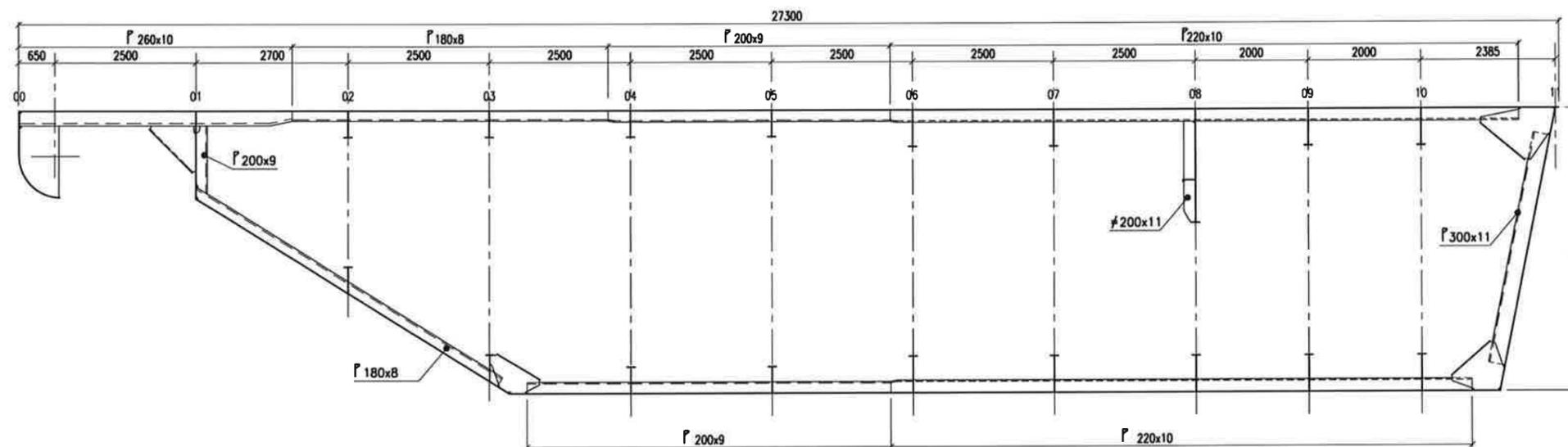
WBS: CH.11.48
WBE: CH.11.48.PE.09
BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
STRUTTURA PRINCIPALE -
SEZIONI TRASVERSALI ORDINARIE

ELABORATO	D. VARISCO	CONTROLLATO	G. LESINA	APPROVATO	OBIAZZA
N. ELABORATO	MV07BP-PE-CAD-2040-C0	CODICE FILE	MV07BP-PE-CAD-2040-C0.dwg	DATA	13 SETTEMBRE 2013

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: V. ARDONE
Controllato: M. BROTTO

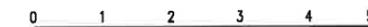
PROGETTAZIONE A. SCOTTI
ING. A. SCOTTI
CONSORZIO VENEZIA NUOVA
TECON



SEZIONE LONGITUDINALE ORDINARIA

NOTE

- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
 - 2 - DISEGNO DETTAGLI E SIMBOLI TIPICI DI SALDATURA: MV078P-PE-CAD-2006
 - 3 - A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MV078P-PE-CAS-2001.
- GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "a" E IN MATERIALE S355K2 UNI EN 10025, CON OPZIONE 4 (CLASSE DI QUALITA' Z35) E OPZIONE 6 (CONTROLLO A ULTRASUONI).
- GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 20mm E FINO A 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "b" E IN MATERIALE S275J2 UNI EN 10025.
- TUTTI GLI ALTRI ELEMENTI DI ACCIAIO SONO IN MATERIALE S275J0 UNI EN 10025 SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.



CO	13/09/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	DV	DL	LM
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. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.11.48
WBE: CH.11.48.PE.09

BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
STRUTTURA PRINCIPALE -
SEZIONE LONGITUDINALE ORDINARIA

ELABORATO	D. VARISCO	CONTROLLATO	D. LESINA	APPROVATO	[Signature]
N. ELABORATO	MV078P-PE-CAD-2041-CO	CODICE FILE	MV078P-PE-CAD-2041-CO.dwg	DATA	13 SETTEMBRE 2013

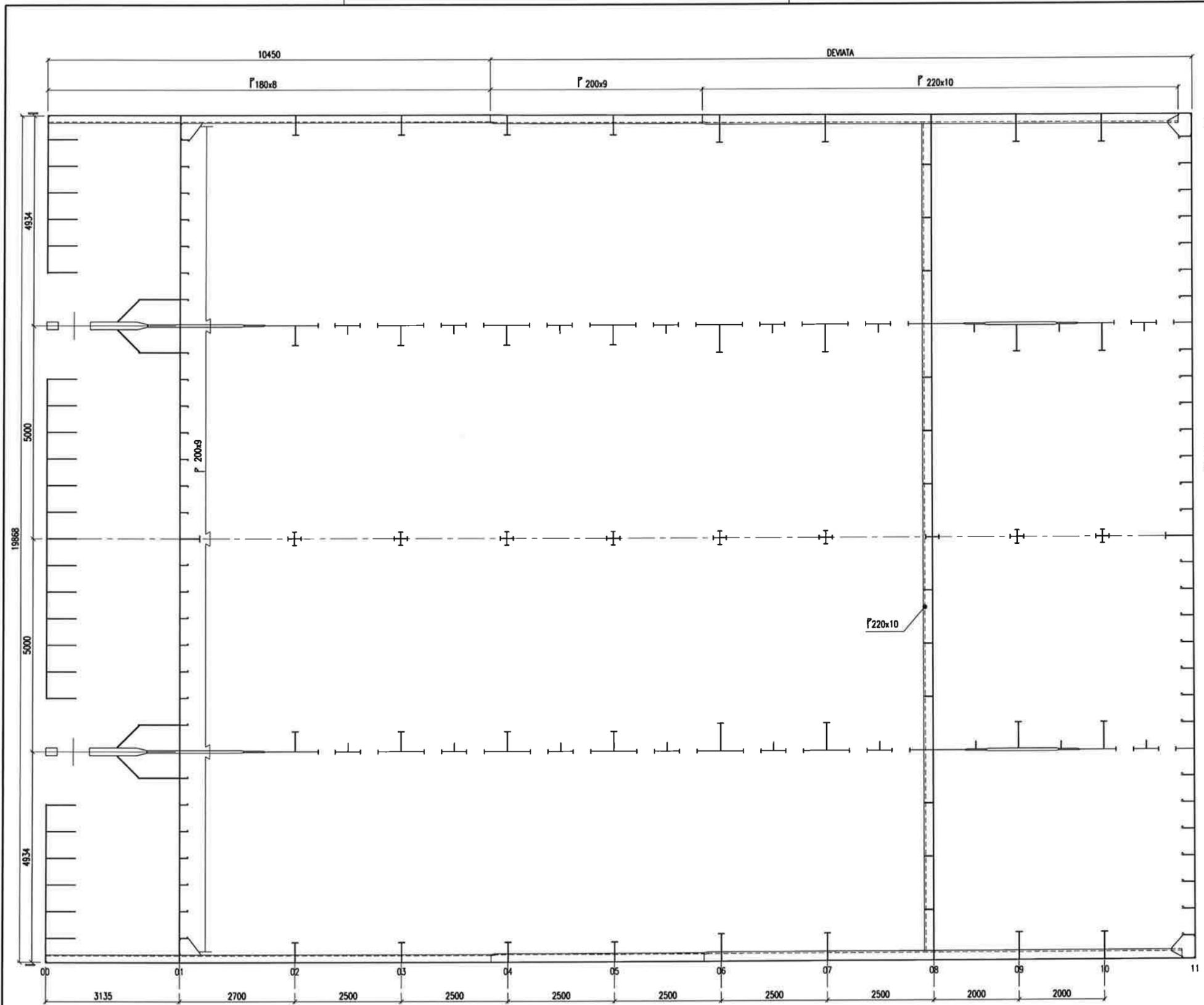
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato:
V. ARDONE

Controllato:
M. BROTTO

CONSORZIO VENEZIA NUOVA





SEZIONE ORIZZONTALE ORDINARIA

PIANTA CHIAVE

NOTE

- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 - DISEGNO DETTAGLI E SIMBOLI TIPICI DI SALDATURA: MV078P-PE-CAD-2006
- 3 - A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MV078P-PE-CAS-2001.
 GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "b" E IN MATERIALE S355K2 UNI EN 10025, CON OPZIONE 4 (CLASSE DI QUALITA' Z35) E OPZIONE 6 (CONTROLLO A ULTRASUONI).
 GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 20mm E FINO A 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "b" E IN MATERIALE S275J2 UNI EN 10025.
 TUTTI GLI ALTRI ELEMENTI DI ACCIAIO SONO IN MATERIALE S275J0 UNI EN 10025 SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.



CO	13/08/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	DV	DL	LM
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. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.II.48
WBE: CH.II.48.PE.09

BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE

STRUTTURA PRINCIPALE -
SEZIONE ORIZZONTALE ORDINARIA

ELABORATO **D. VARRISCO** CONTROLLATO **D. LESINA** APPROVATO **M. MAZZA**

N. ELABORATO **MV078P-PE-CAD-2042-CO** CODICE FILE **MV078P-PE-CAD-2042-CO.dwg** DATA **13 SETTEMBRE 2013**

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA" **DOTT. ING. ALBERTO SCOTTI**

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: **V. ARDONE** Controllato: **M. BROTTO**

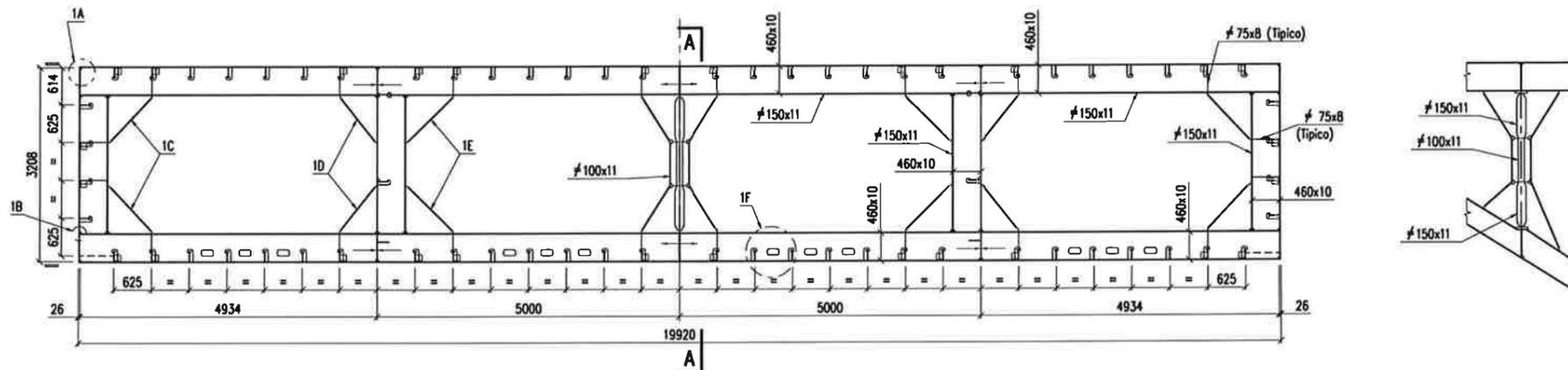
PROGETTAZIONE **ALBERTO SCOTTI**
L. RESPONSABILE **ALBERTO SCOTTI**
D. INDUSTRIALE

CONSORZIO VENEZIA NUOVA

PROGETTAZIONE SPECIALISTICA **TECON**
n° A 9782

SEZIONI

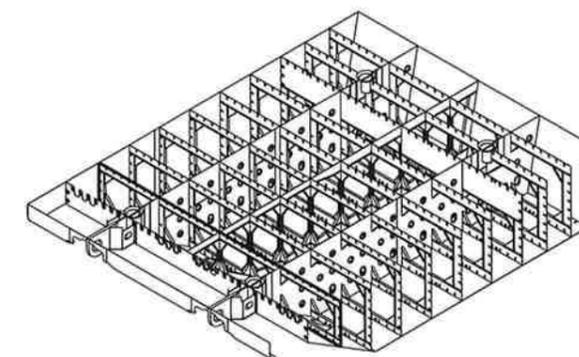
0 1 2 3 4 5m



SEZIONE TRASVERSALE

SEZIONE A-A

PIANTA CHIAVE

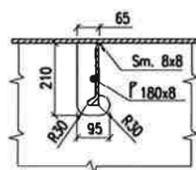


NOTE

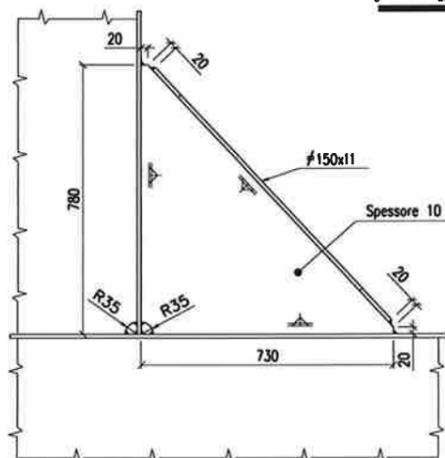
- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 - DISEGNO DETTAGLI E SIMBOLI TIPICI DI SALDATURA: MV078P-PE-CAD-2006
- 3 - A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MV078P-PE-CAS-2001.
 GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "c" E IN MATERIALE S355K2 UNI EN 10025, CON OPZIONE 4 (CLASSE DI QUALITA' Z35) E OPZIONE 6 (CONTROLLO A ULTRASUONI).
 GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 20mm E FINO A 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "b" E IN MATERIALE S275J2 UNI EN 10025.
 TUTTI GLI ALTRI ELEMENTI DI ACCIAIO SONO IN MATERIALE S275J0 UNI EN 10025 SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.

PARTICOLARI

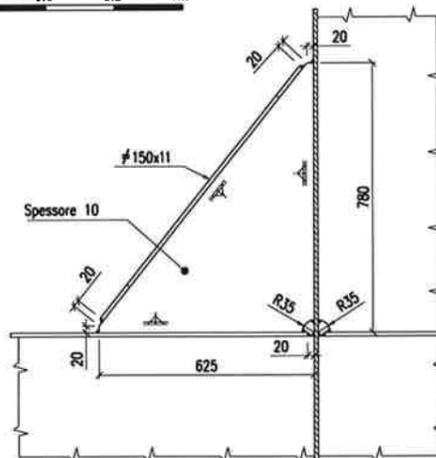
0 0.2 0.4 0.6 0.8 1m



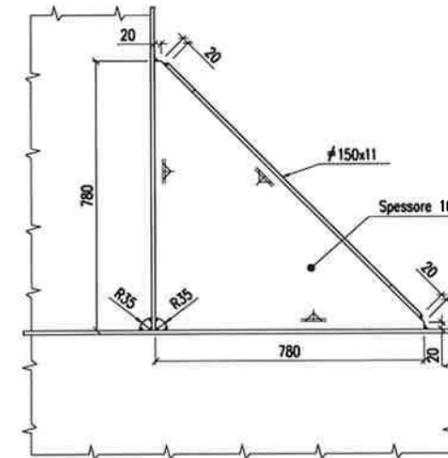
INTAGLIO TIPICO
(Superiore e laterale)



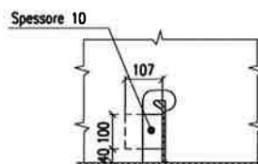
PARTICOLARE 1C



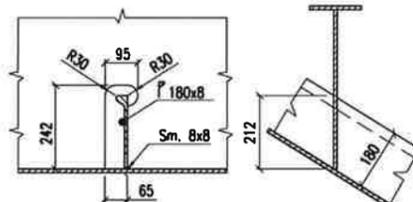
PARTICOLARE 1D



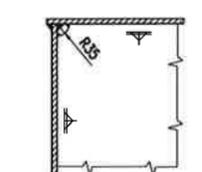
PARTICOLARE 1E



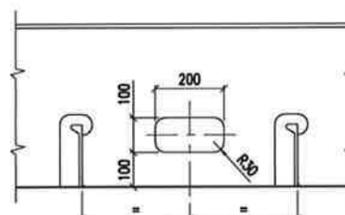
MASCHERINA TIPICA



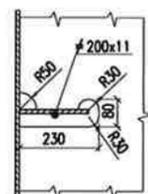
INTAGLIO TIPICO
(Inferiore - Fondo inclinato)



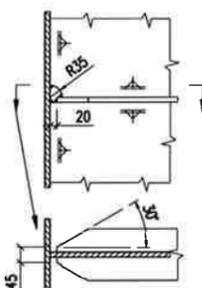
PARTICOLARE 1A



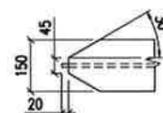
PARTICOLARE 1F



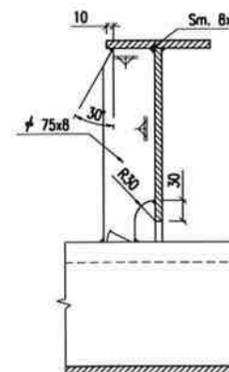
INTAGLIO TIPICO



PARTICOLARE 1B



TIPICO RASTREMAZIONI
PIATTABANDE



TIPICO BARROTTI

0 0.1 0.2 0.3 0.4 0.5m

CO	13/09/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	DV	DL	LM
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. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.II.48
WBE: CH.II.48.PE.09
BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
STRUTTURA PRINCIPALE -
SEZIONE TRASVERSALE N.2

ELABORATO	D. VARISCO	CONTROLLATO	D. LESINA	APPROVATO	C. CAZZA
N. ELABORATO	MV078P-PE-CAD-2050-CO	CODICE FILE	MV078P-PE-CAD-2050-CO.dwg	DATA	13 SETTEMBRE 2013

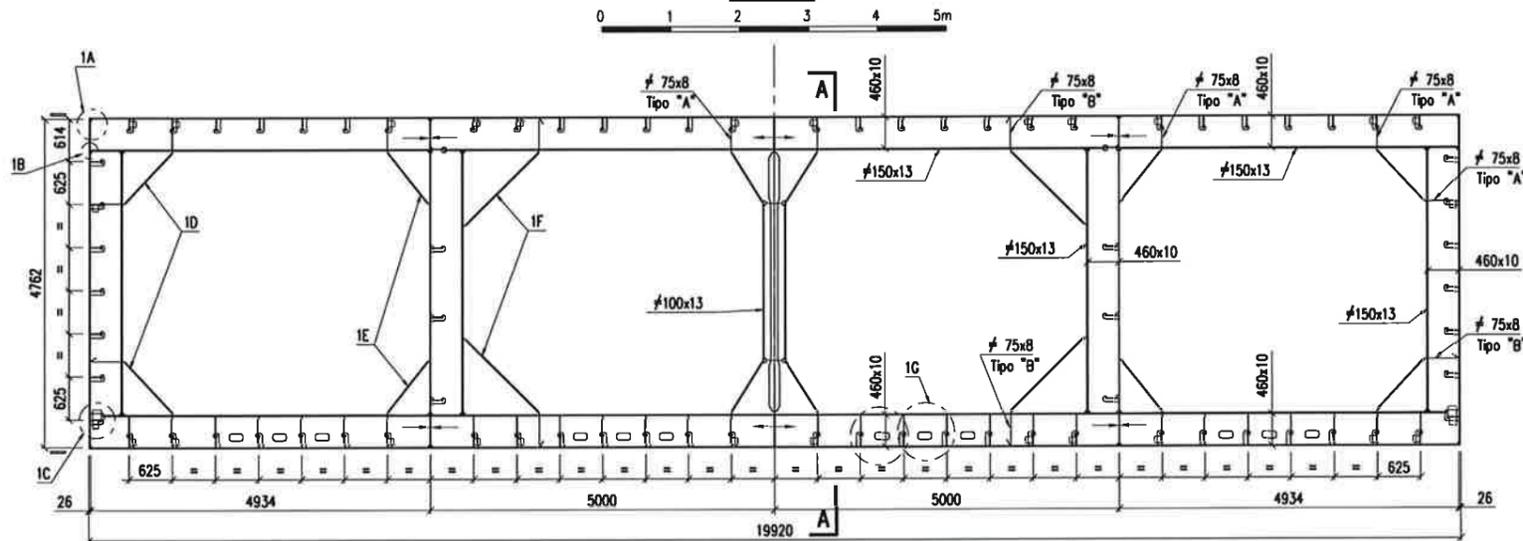
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: V. ARDONE
Controllato: M. BROTTO

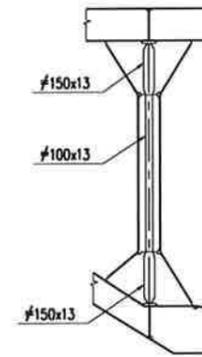
PROGETTAZIONE
a) ing. A. BROTTI
b) industriale
PROGETTAZIONE
SPECIALISTICA
n° A 9782

CONSORZIO VENEZIA NUOVA

SEZIONI

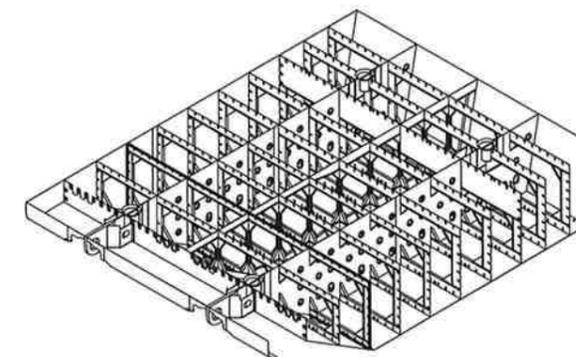


SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE A-A

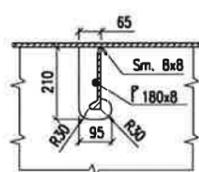
PIANTA CHIAVE



NOTE

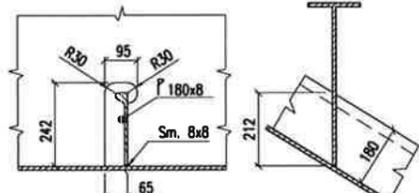
- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
 - 2 - DISEGNO DETTAGLI E SIMBOLI TIPICI DI SALDATURA: MV078P-PE-CAD-2006
 - 3 - A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MV078P-PE-CAS-2001.
- GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "a" E IN MATERIALE S355K2 UNI EN 10025, CON OPZIONE 4 (CLASSE DI QUALITA' Z35) E OPZIONE 6 (CONTROLLO A ULTRASUONI).
- GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 20mm E FINO A 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "b" E IN MATERIALE S275J2 UNI EN 10025.
- TUTTI GLI ALTRI ELEMENTI DI ACCIAIO SONO IN MATERIALE S275J0 UNI EN 10025 SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.

PARTICOLARI



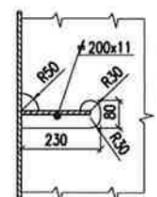
INTAGLIO TIPICO

(Superiore e laterale)

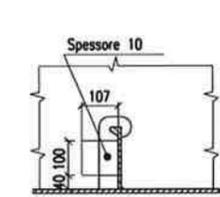


INTAGLIO TIPICO

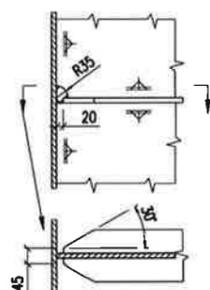
(Inferiore - Fondo inclinato)



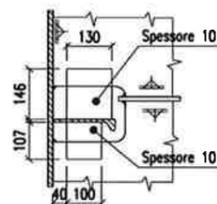
INTAGLIO TIPICO



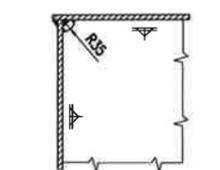
MASCHERINA TIPICA



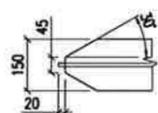
PARTICOLARE 1B



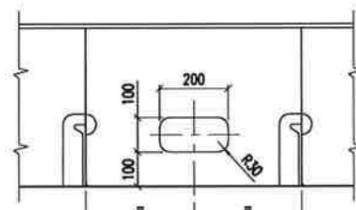
PARTICOLARE 1C



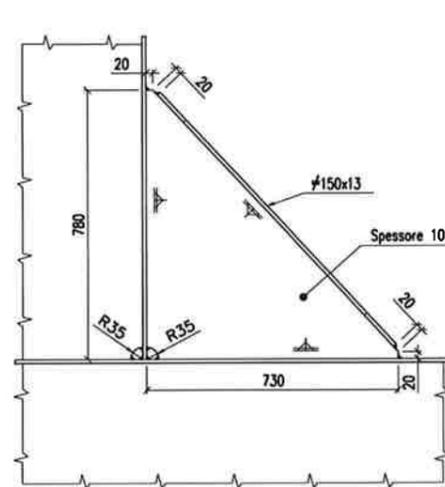
PARTICOLARE 1A



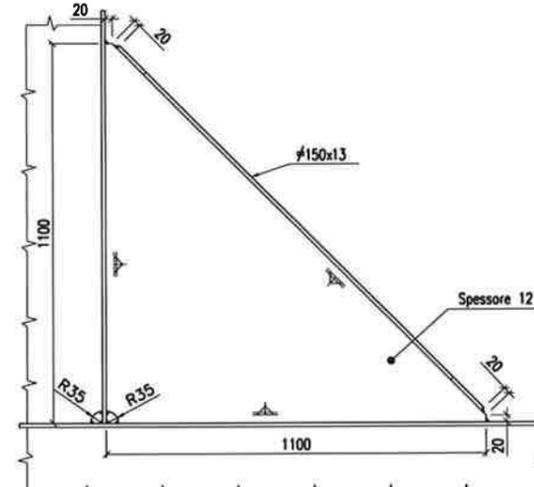
TIPICO RASTREMAZIONI PIATTABANDE



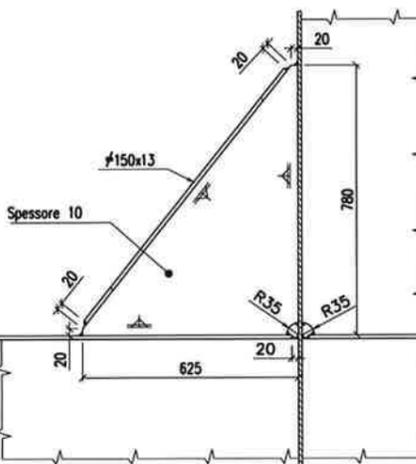
PARTICOLARE 1G



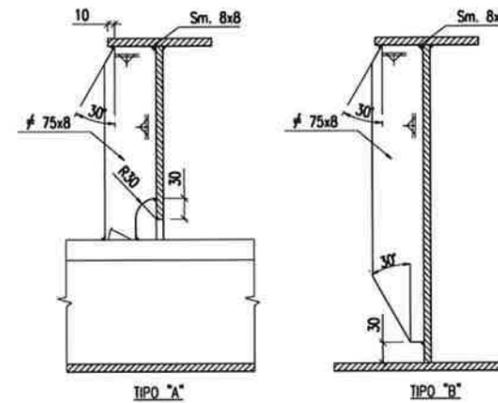
PARTICOLARE 1D



PARTICOLARE 1F



PARTICOLARE 1E



TIPICI BARROTTI



CO	13/09/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	DV	DL	LM
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. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.II.4B
WBE: CH.II.4B.PE.09
BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
STRUTTURA PRINCIPALE - SEZIONE TRASVERSALE N.3

ELABORATO	D. VARISCO	CONTROLLATO	D. LESINA	APPROVATO	L. MOZZA
-----------	------------	-------------	-----------	-----------	----------

N. ELABORATO	MV078P-PE-CAD-2051-CO	CODICE FILE	MV078P-PE-CAD-2051-CO	DATA	13 SETTEMBRE 2013
--------------	-----------------------	-------------	-----------------------	------	-------------------

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

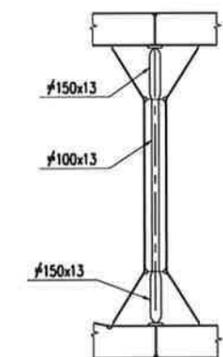
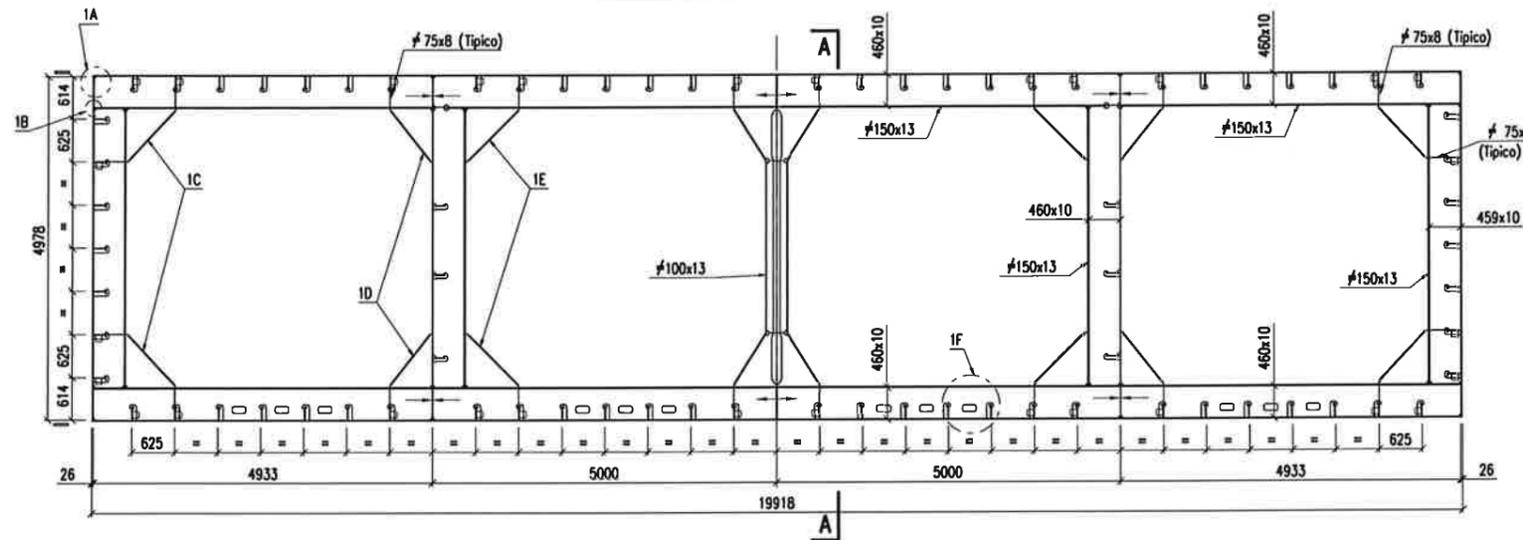
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: V. ARDONE
Controllo: M. BROTTO

PROGETTAZIONE
D. LESINA
ING. ALBERTO SCOTTI
D. INDUSTRIALE
SPECIALISTICA
n° A 9782

CONSORZIO VENEZIA NUOVA

TECON

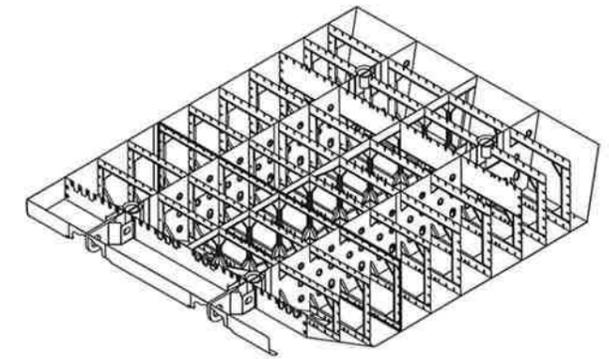
SEZIONI



SEZIONE TRASVERSALE

SEZIONE A-A

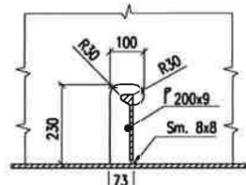
PIANTA CHIAVE



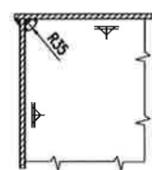
NOTE

- TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- DISEGNO DETTAGLI E SIMBOLI TIPICI DI SALDATURA: MV078P-PE-CAD-2006
- A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MV078P-PE-CAS-2001.
 GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "a" E IN MATERIALE S355K2 UNI EN 10025, CON OPZIONE 4 (CLASSE DI QUALITA' Z35) E OPZIONE 6 (CONTROLLO A ULTRASUONI).
 GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 20mm E FINO A 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "b" E IN MATERIALE S275J2 UNI EN 10025.
 TUTTI GLI ALTRI ELEMENTI DI ACCIAIO SONO IN MATERIALE S275J0 UNI EN 10025 SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.

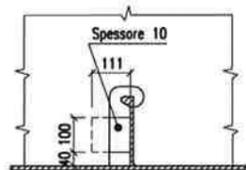
PARTICOLARI



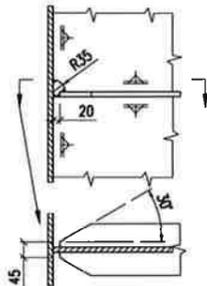
INTAGLIO TIPICO



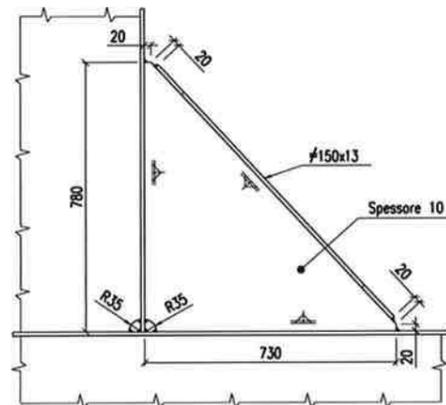
PARTICOLARE 1A



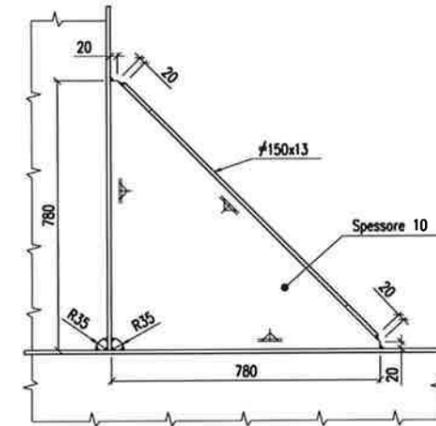
MASCHERINA TIPICA



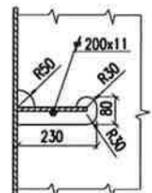
PARTICOLARE 1B



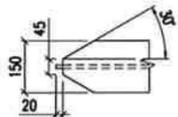
PARTICOLARE 1C



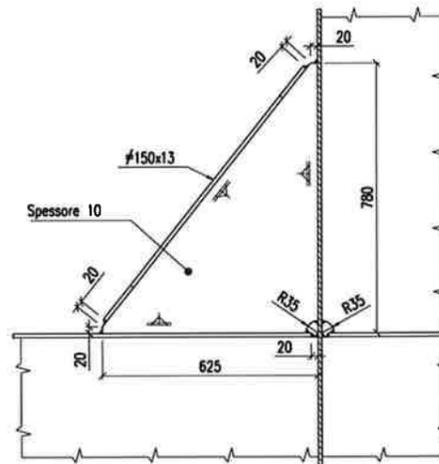
PARTICOLARE 1E



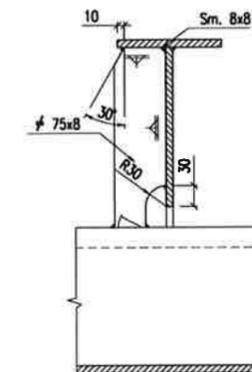
INTAGLIO TIPICO



TIPICO RASTREMAZIONI PIATTABANDE



PARTICOLARE 1D



TIPICO BARROTTI



CO	13/09/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	DV	DL	LM
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. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.II.48
WBE: CH.II.48.PE.09

BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
STRUTTURA PRINCIPALE -
SEZIONE TRASVERSALE N.4

ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
M. VARISCO	D. LESINA	ALBERTO SCOTTI

N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA
MV078P-PE-CAD-2052-C0	MV078P-PE-CAD-2052-00.dwg	15/SETTEMBRE 2013

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA" ING.

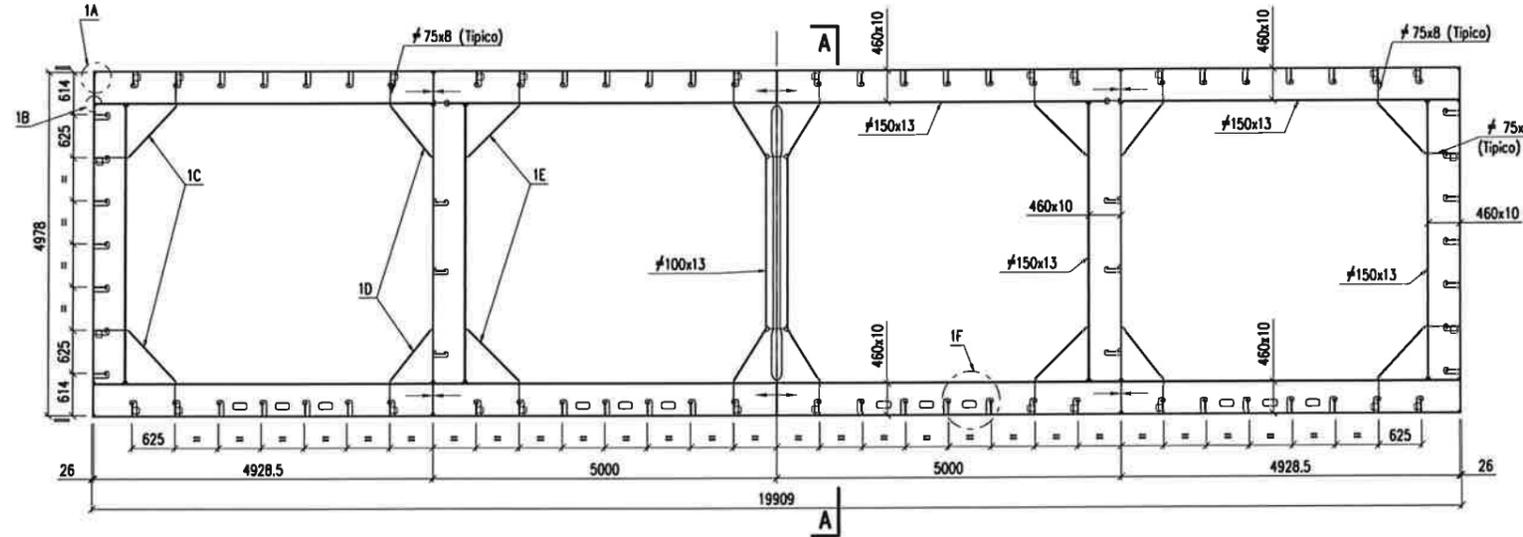
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: V. ARDONE
Controllato: M. BROTTO

PROGETTAZIONE
ALBERTO SCOTTI
ING. CIVILE
C) dell'informazione
SPECIALISTICA

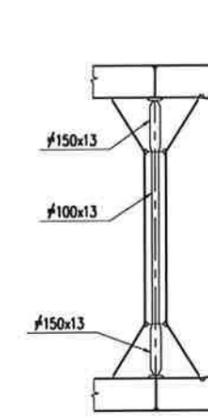
CONSORZIO VENEZIA NUOVA

TECON

SEZIONI

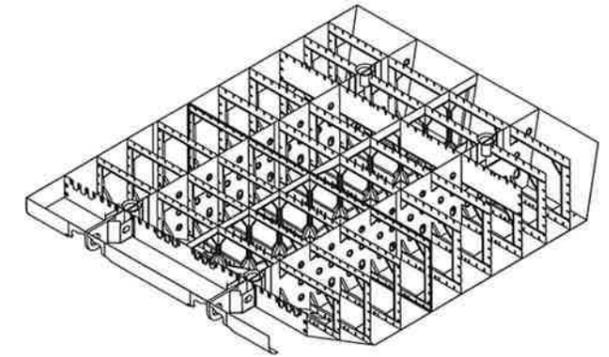


SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE A-A

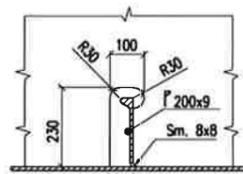
PIANTA CHIAVE



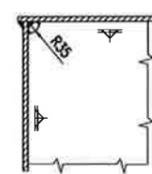
NOTE

- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 - DISEGNO DETTAGLI E SIMBOLI TIPICI DI SALDATURA: MVO78P-PE-CAD-2006
- 3 - A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MVO78P-PE-CAS-2001.
 GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "a" E IN MATERIALE S355K2 UNI EN 10025, CON OPZIONE 4 (CLASSE DI QUALITA' Z35) E OPZIONE 6 (CONTROLLO A ULTRASUONI).
 GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 20mm E FINO A 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "b" E IN MATERIALE S275J2 UNI EN 10025.
 TUTTI GLI ALTRI ELEMENTI DI ACCIAIO SONO IN MATERIALE S275J0 UNI EN 10025 SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.

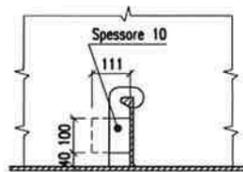
PARTICOLARI



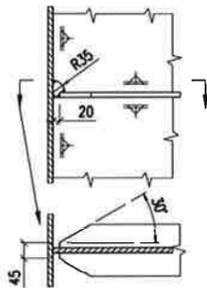
INTAGLIO TIPICO



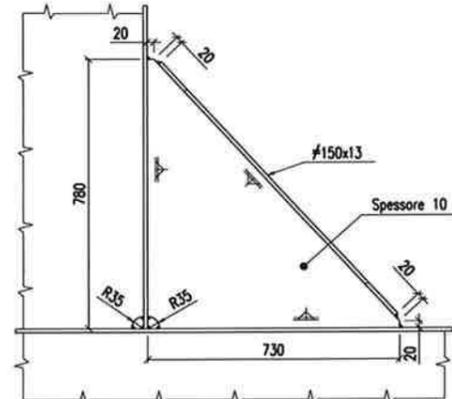
PARTICOLARE 1A



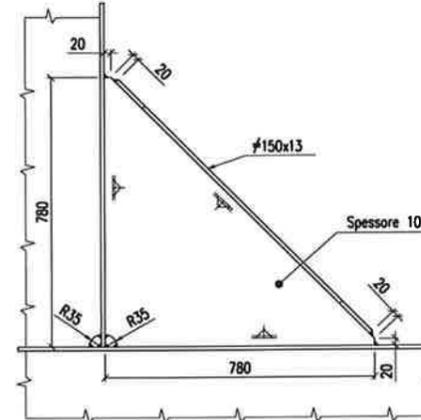
MASCHERINA TIPICA



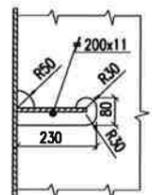
PARTICOLARE 1B



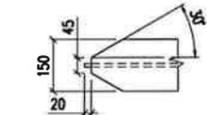
PARTICOLARE 1C



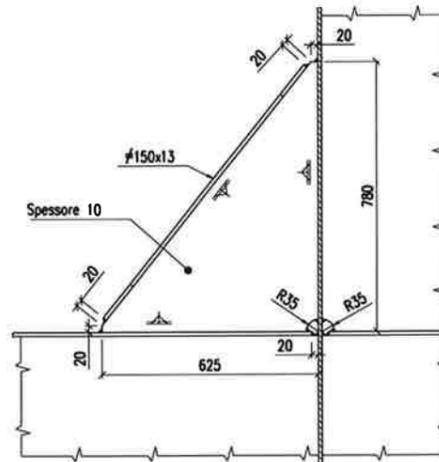
PARTICOLARE 1E



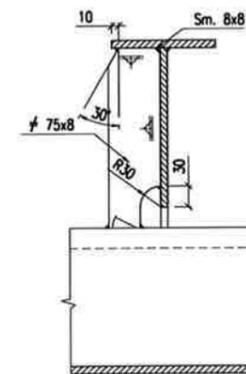
INTAGLIO TIPICO



TIPICO RASTREMAZIONI PIATTABANDE



PARTICOLARE 1D



TIPICO BARROTTI



CO	13/09/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	DV	DL	LM
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. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.II.48
WBE: CH.II.48.PE.09

BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
STRUTTURA PRINCIPALE -
SEZIONE TRASVERSALE N.5

ELABORATO	D. VARISCO	CONTROLLATO	O. LESINA	APPROVATO	C. MAZZA
-----------	------------	-------------	-----------	-----------	----------

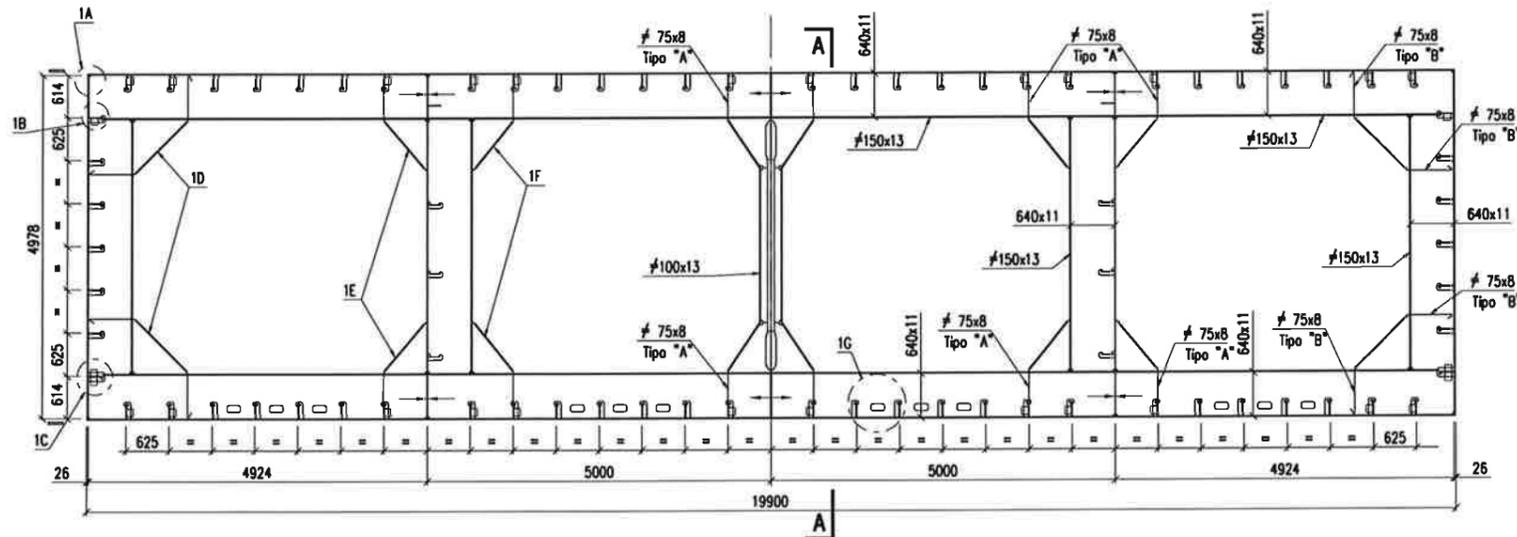
N. ELABORATO	MVO78P-PE-CAD-2053-CO	CODICE FILE	MVO78P-PE-CAD-2053-CO	DATA	13 SETTEMBRE 2013
--------------	-----------------------	-------------	-----------------------	------	-------------------

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA" ING. ALBERTO SCOTTI

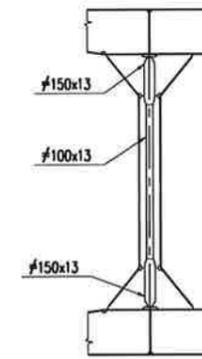
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE
Verificato: V. ARDONE	Controllato: M. BROTTO

CONSORZIO VENEZIA NUOVA
PROGETTAZIONE SPECIALE TECNICA

SEZIONI

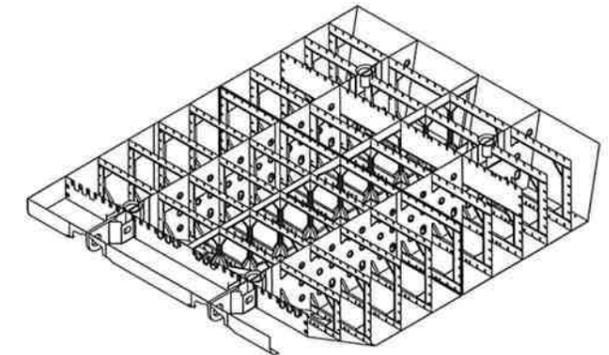


SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE A-A

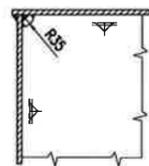
PIANTA CHIAVE



NOTE

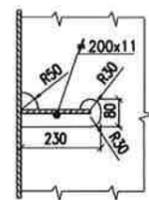
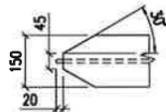
- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 - DISEGNO DETTAGLI E SIMBOLI TIPICI DI SALDATURA: MV07BP-PE-CAD-2006
- 3 - A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MV07BP-PE-CAS-2001.
GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "a" E IN MATERIALE S355K2 UNI EN 10025, CON OPZIONE 4 (CLASSE DI QUALITA' Z35) E OPZIONE 6 (CONTROLLO A ULTRASUONI).
GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 20mm E FINO A 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "b" E IN MATERIALE S275J2 UNI EN 10025.
TUTTI GLI ALTRI ELEMENTI DI ACCIAIO SONO IN MATERIALE S275J0 UNI EN 10025 SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.

PARTICOLARI

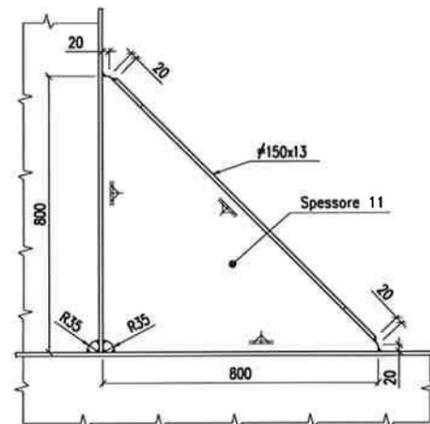


PARTICOLARE 1A

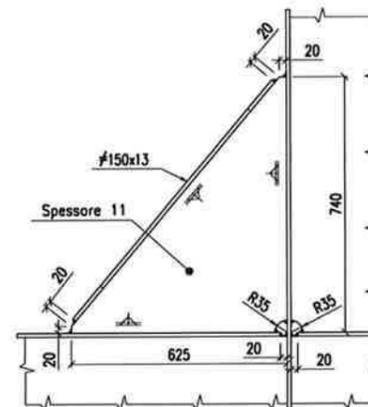
TIPICO RASTREMAZIONI PIATTABANDE



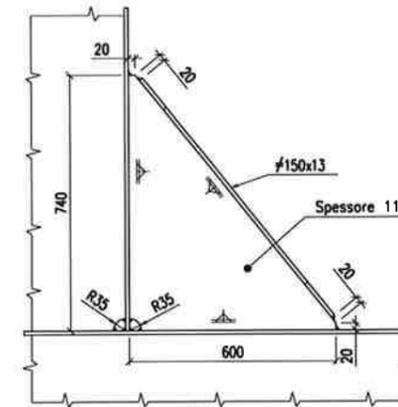
INTAGLIO TIPICO



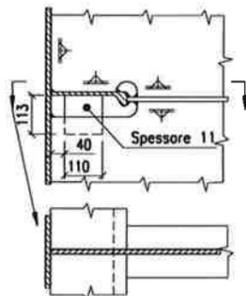
PARTICOLARE 1D



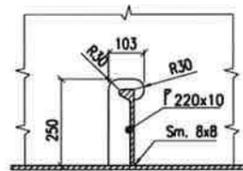
PARTICOLARE 1E



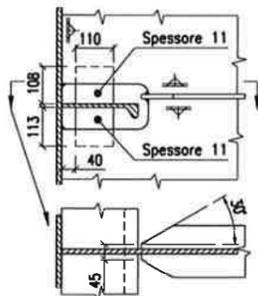
PARTICOLARE 1F



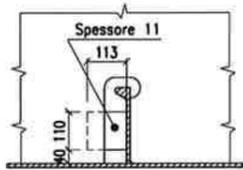
PARTICOLARE 1B



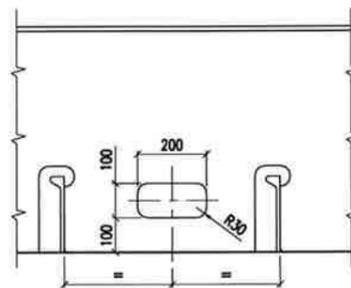
INTAGLIO TIPICO



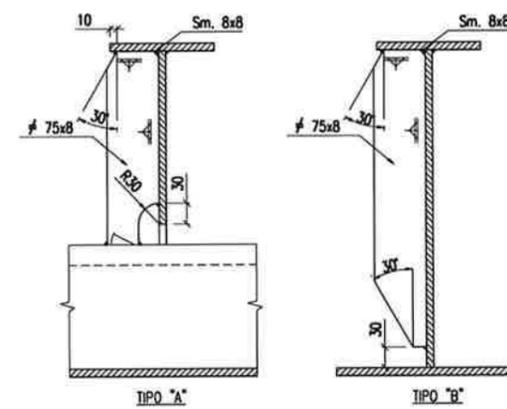
PARTICOLARE 1C



MASCHERINA TIPICA



PARTICOLARE 1G



TIPICI BARROTTI



CO	13/09/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	DV	DL	LM
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. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.II.48
WBE: CH.II.48.PE.09

BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
STRUTTURA PRINCIPALE -
SEZIONE TRASVERSALE N.6

ELABORATO	DIVARISCO	CONTROLLATO	D. LEBINA	APPROVATO	MAZZA
-----------	-----------	-------------	-----------	-----------	-------

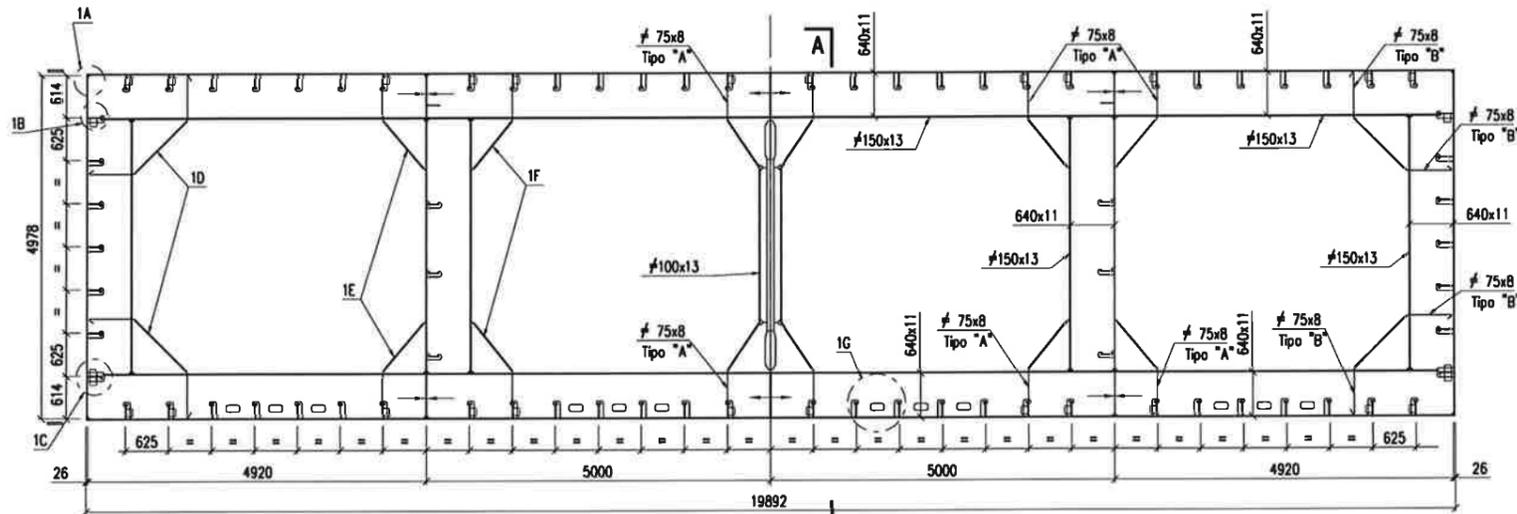
N. ELABORATO	MV07BP-PE-CAD-2054-CO	CODICE FILE	MV07BP-PE-CAD-2054-CO.dwg	13 SETTEMBRE 2013
--------------	-----------------------	-------------	---------------------------	-------------------

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

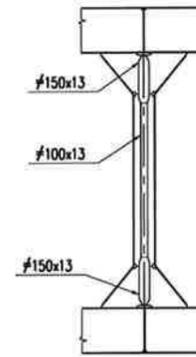
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE	Settori
Verificato:	Controllato:	
V. ARDONE	M. BROTTO	

CONSORZIO VENEZIA NUOVA
PROGETTAZIONE SPECIALISTICA
TECON

SEZIONI

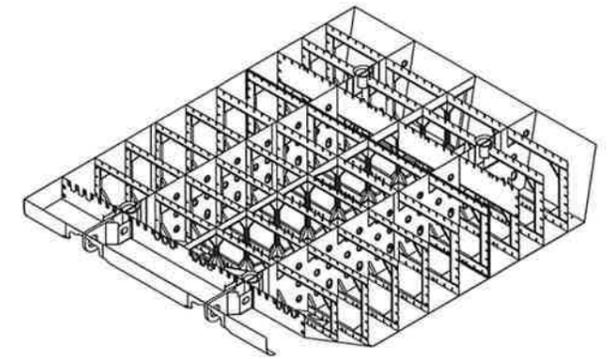


SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE A-A

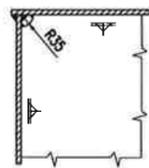
PIANTA CHIAVE



NOTE

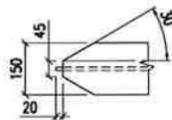
- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 - DISEGNO DETAGLI E SIMBOLI TIPICI DI SALDATURA: MVO78P-PE-CAD-2005
- 3 - A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MVO78P-PE-CAS-2001.
- GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "a" E IN MATERIALE S355K2 UNI EN 10025, CON OPZIONE 4 (CLASSE DI QUALITA' Z35) E OPZIONE 6 (CONTROLLO A ULTRASUONI).
- GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 20mm E FINO A 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "b" E IN MATERIALE S275J2 UNI EN 10025.
- TUTTI GLI ALTRI ELEMENTI DI ACCIAIO SONO IN MATERIALE S275J0 UNI EN 10025 SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.

PARTICOLARI

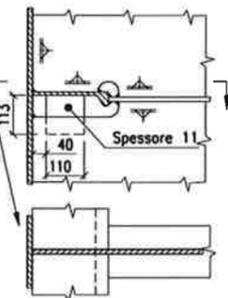
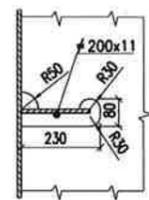


PARTICOLARE 1A

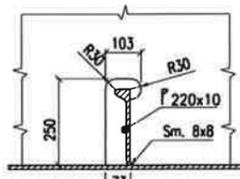
TIPICO RASTREMAZIONI PIATTABANDE



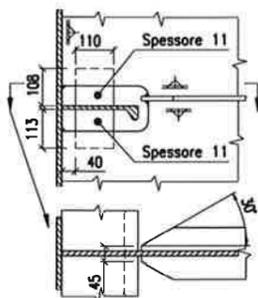
INTAGLIO TIPICO



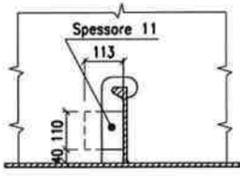
PARTICOLARE 1B



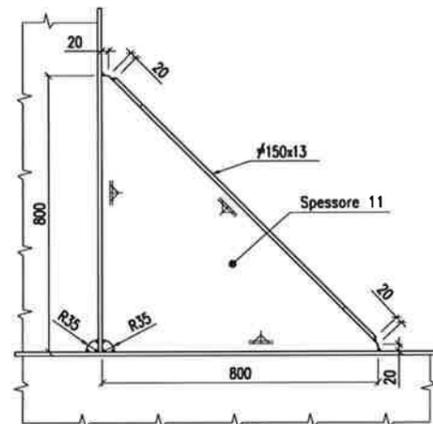
INTAGLIO TIPICO



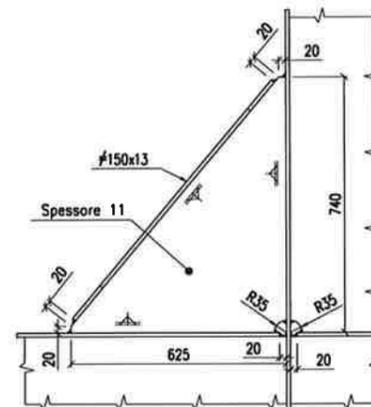
PARTICOLARE 1C



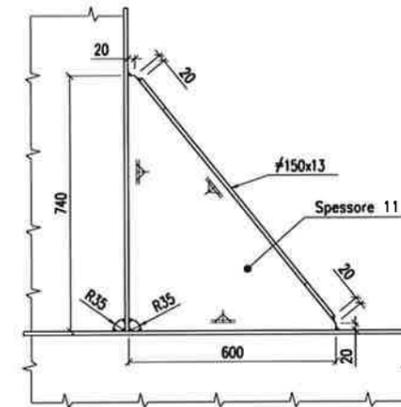
MASCHERINA TIPICA



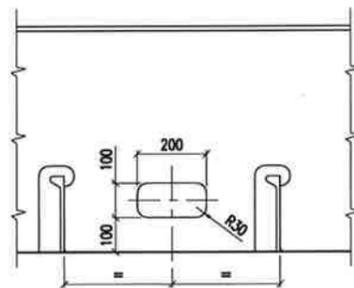
PARTICOLARE 1D



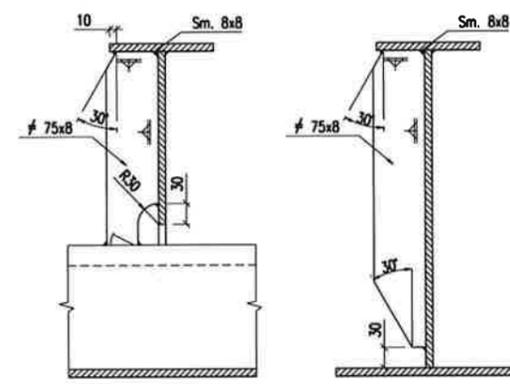
PARTICOLARE 1E



PARTICOLARE 1F



PARTICOLARE 1G



TIPICI BARROTTI



CO	13/08/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	DV	DL	LM
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. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.II.48
WBE: CH.II.48.PE.09

BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
STRUTTURA PRINCIPALE -
SEZIONE TRASVERSALE N.7

ELABORATO	DI VARISCO	CONTROLLATO	DI LESINA	APPROVATO	DI MAZZA
N. ELABORATO	MVO78P-PE-CAD-2055-CO	CODICE FILE	MVO78P-PE-CAD-2055-CO.dwg	DATA	13 SETTEMBRE 2013

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: v. ARDONE
Controllato: M.BROTTO

PROGETTAZIONE
Ing. G. SCOTTI
Ing. M. BROTTI
Ing. A. BORTOLINI
Ing. F. BORTOLINI
Ing. M. BROTTI
Ing. A. BORTOLINI
Ing. F. BORTOLINI

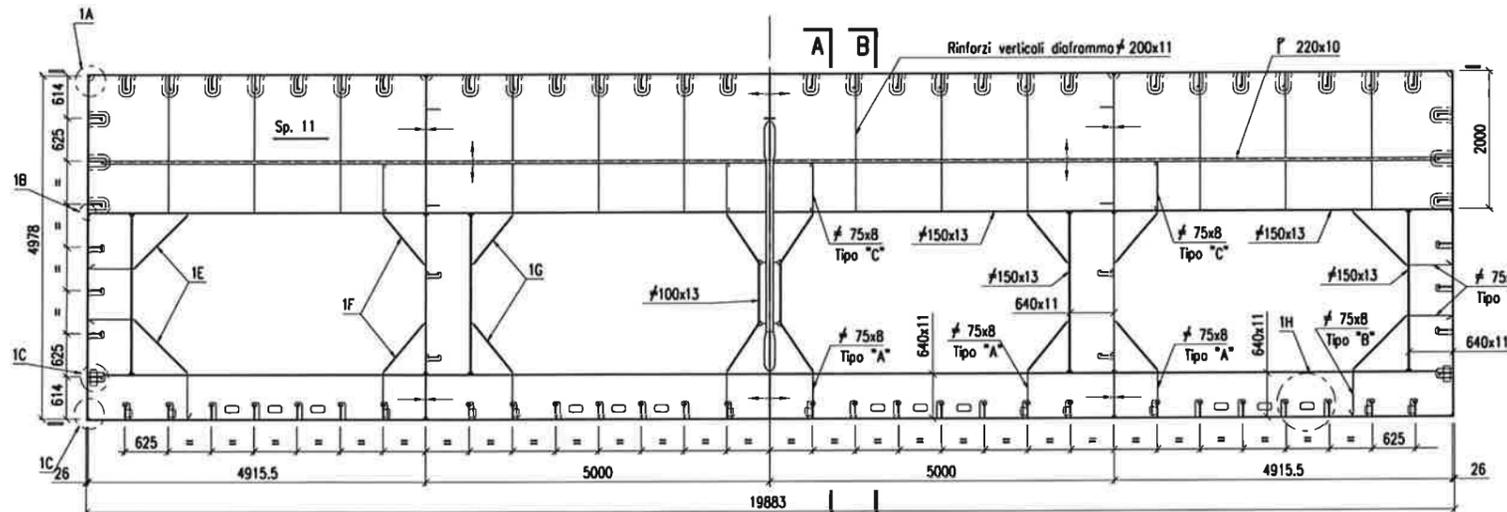
PROGETTAZIONE
Ing. G. SCOTTI
Ing. M. BROTTI
Ing. A. BORTOLINI
Ing. F. BORTOLINI

CONSORZIO VENEZIA NUOVA

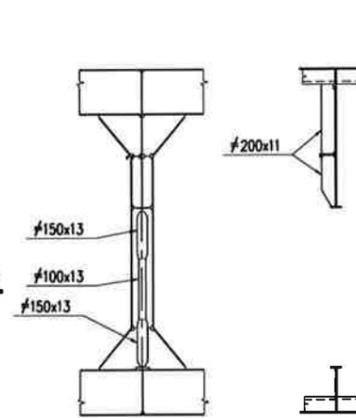
PROVINCIA DI VENEZIA

OPERA PROIBITA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1978 (L. 448) IN TUTTI I CASI IN CUI LA LEGGE
QUALSI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSUNALMENTE PERSEGUITE IN LEGGE

SEZIONI

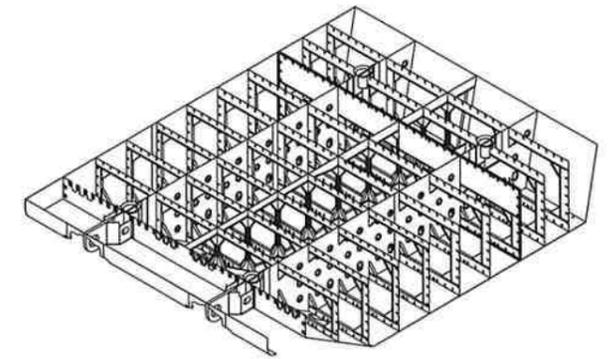


SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE A-A SEZIONE B-B

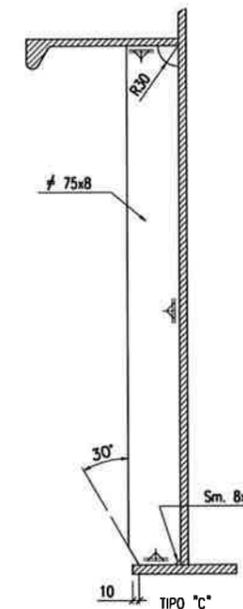
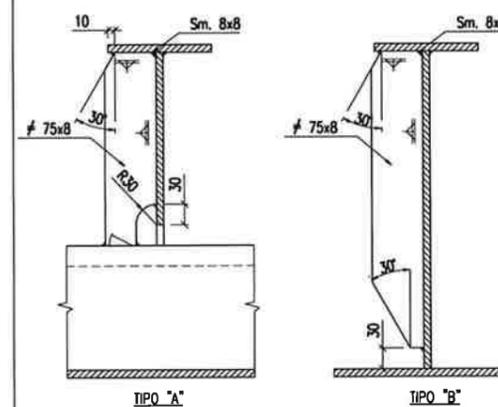
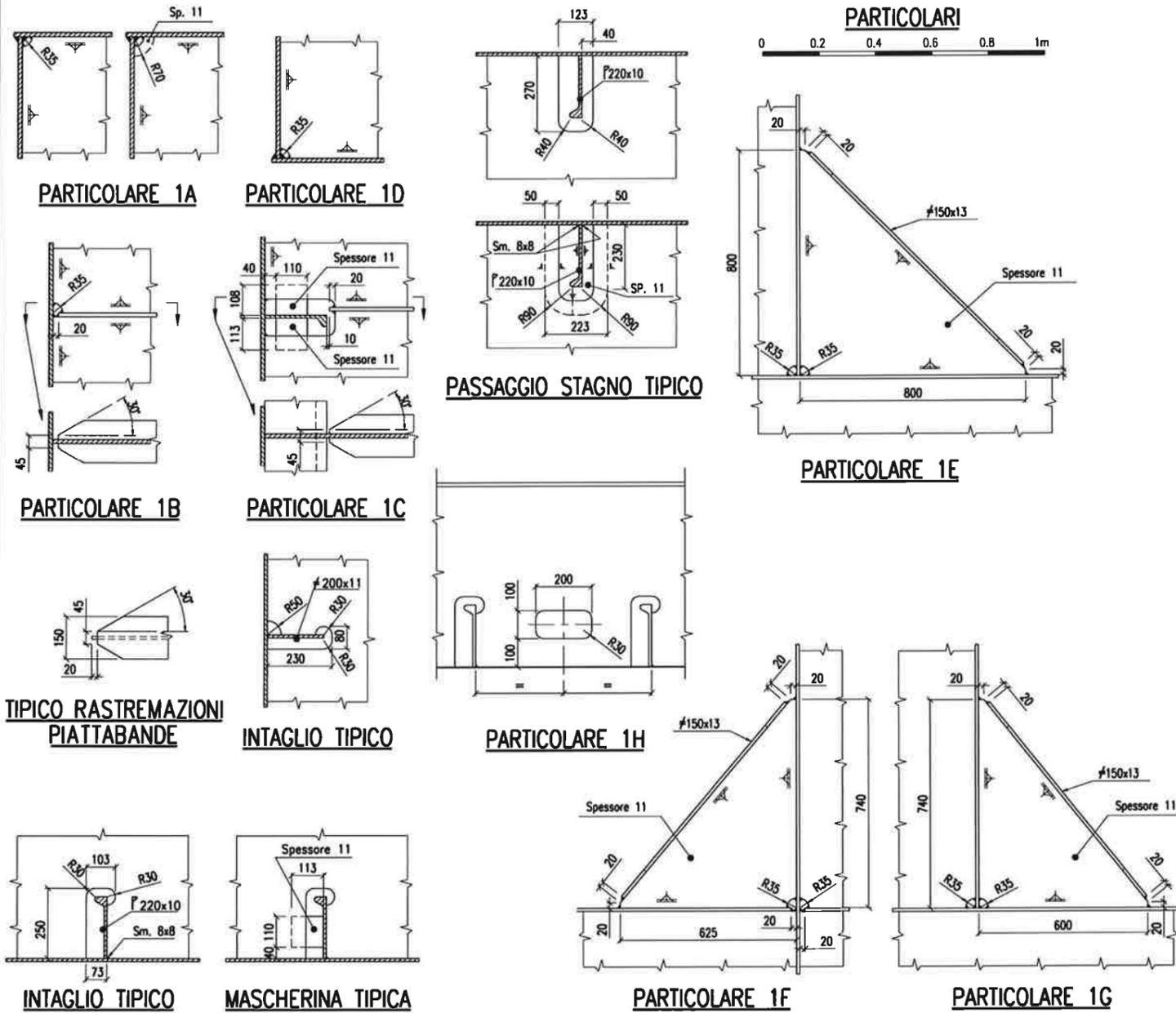
PIANTA CHIAVE



NOTE

- TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DIVERSAMENTE SPECIFICATO
 - DISEGNO DETTAGLI E SIMBOLI TIPICI DI SALDATURA: MV078P-PE-CAD-2006
 - A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MV078P-PE-CAS-2001.
- GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "o" E IN MATERIALE S355K2 UNI EN 10025, CON OPZIONE 4 (CLASSE DI QUALITA' Z35) E OPZIONE 6 (CONTROLLO A ULTRASUONI).
- GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 20mm E FINO A 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "b" E IN MATERIALE S275J2 UNI EN 10025.
- TUTTI GLI ALTRI ELEMENTI DI ACCIAIO SONO IN MATERIALE S275J0 UNI EN 10025 SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.

PARTICOLARI



TIPICI BARROTTI



CO	13/09/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	DV	DL	LM
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. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.11.48
WBE: CH.11.48.PE.09

BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
STRUTTURA PRINCIPALE -
SEZIONE TRASVERSALE N.8

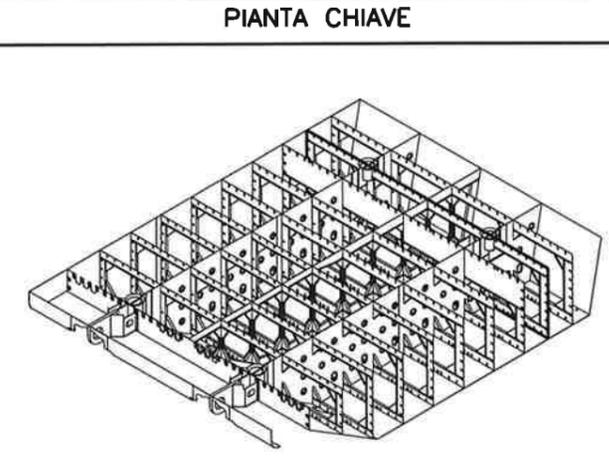
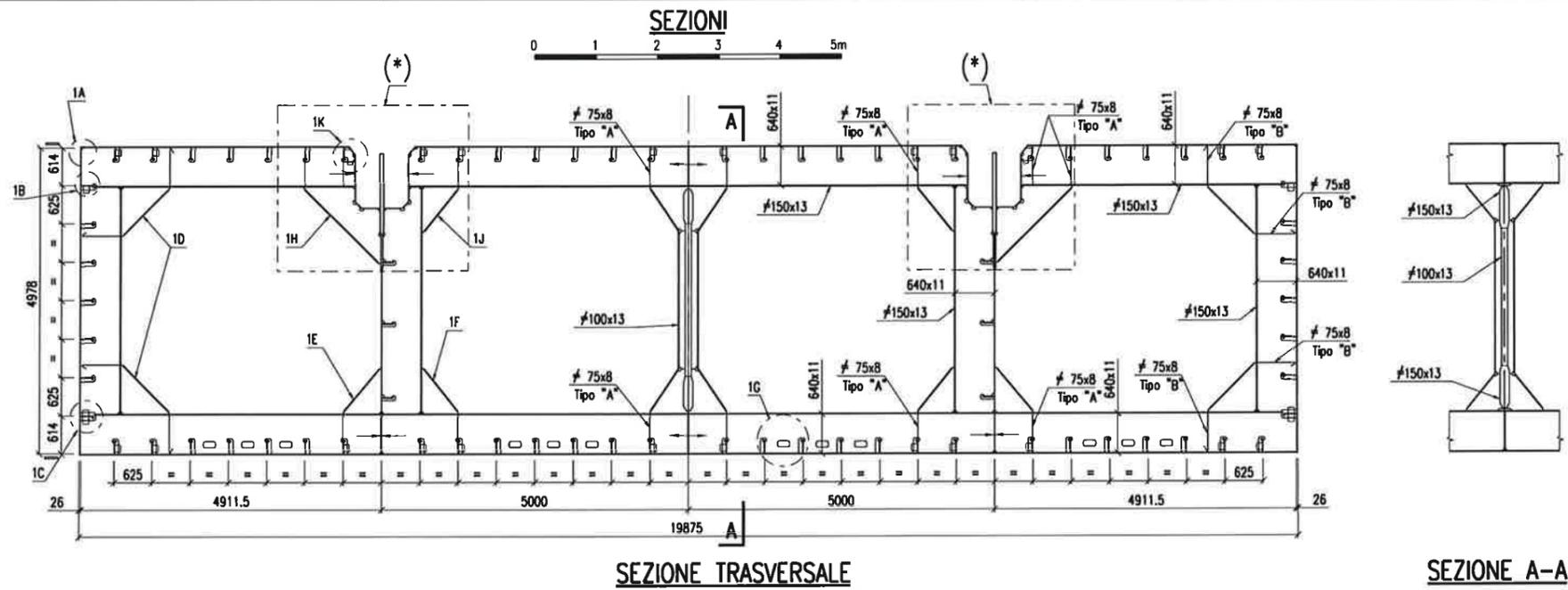
ELABORATO	VARISCO	CONTROLLATO	D. LESINA	APPROVATO	MAZZA
-----------	---------	-------------	-----------	-----------	-------

N. ELABORATO	MV078P-PE-CAD-2056-CO	CODICE FILE	MV078P-PE-CAD-2056-CO.dwg	13 SETTEMBRE 2013
--------------	-----------------------	-------------	---------------------------	-------------------

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE
Verificato: V. ARDONE	Controllato: M. BROTTO





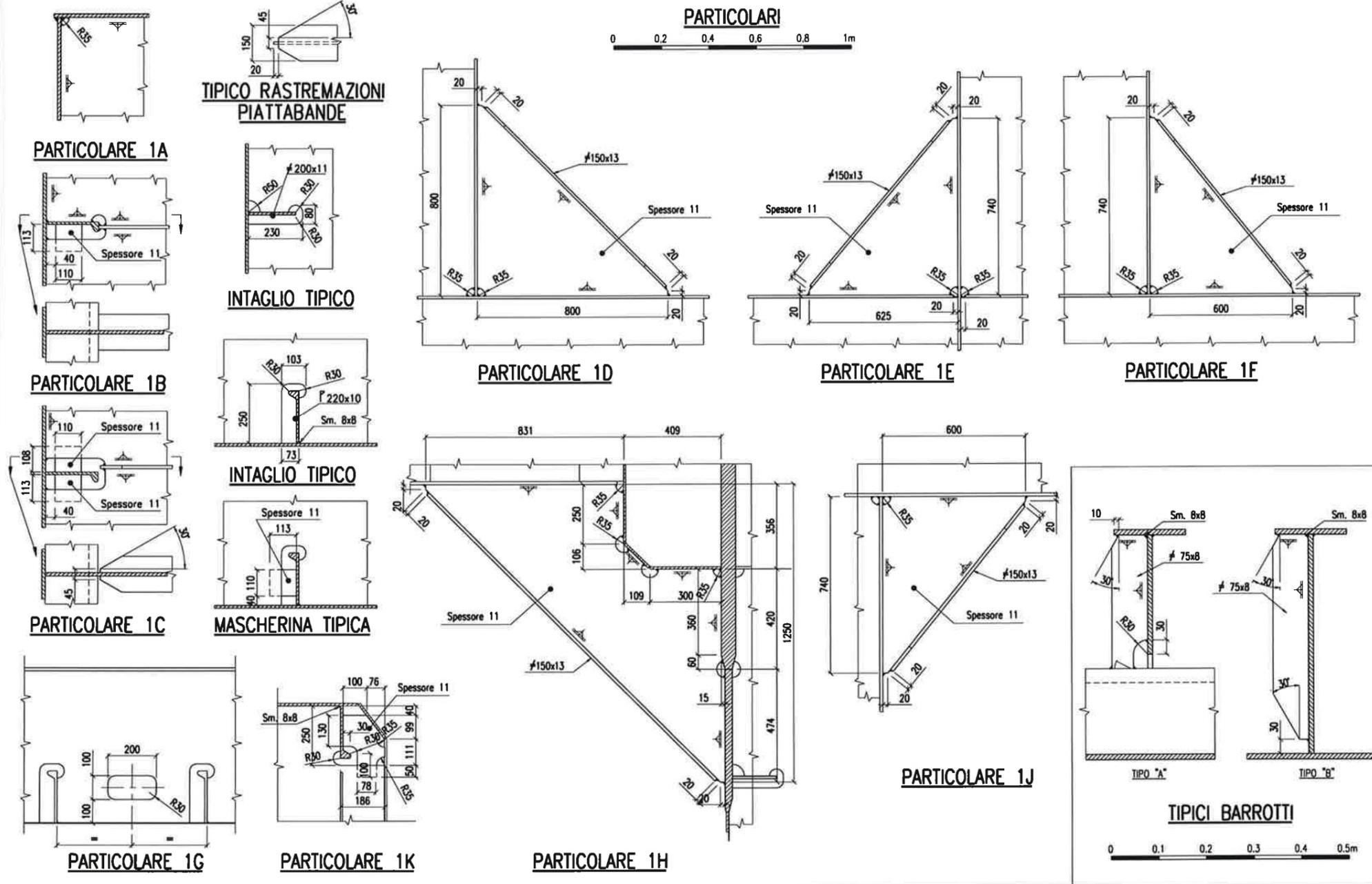
NOTE

- TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- DISEGNO DETTAGLI E SIMBOLI TIPICI DI SALDATURA: MV078P-PE-CAD-2006
- (*) DEFINITO NEL DISEGNO DEI PUNTI DI SOSPENSIONE ANTERIORI: MV078P-PE-CAD-2091
- A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MV078P-PE-CAS-2001.

GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "c" E IN MATERIALE S355K2 UNI EN 10025, CON OPZIONE 4 (CLASSE DI QUALITÀ Z35) E OPZIONE 6 (CONTROLLO A ULTRASUONI).

GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 20mm E FINO A 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "b" E IN MATERIALE S275J2 UNI EN 10025.

TUTTI GLI ALTRI ELEMENTI DI ACCIAIO SONO IN MATERIALE S275J0 UNI EN 10025 SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.



CO	13/09/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	DV	DL	LM
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. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

**INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA**
CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO
WBS: CH.II.48
WBE: CH.II.48.PE.09
**BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
STRUTTURA PRINCIPALE -
SEZIONE TRASVERSALE N.9**

ELABORATO	D. VARISCO	CONTROLLATO	ESINA	APPROVATO	MAZZA
N. ELABORATO	MV078P-PE-CAD-2057-CO	CODICE FILE	MV078P-PE-CAD-2057-CO.dwg	13 SETTEMBRE 2013	

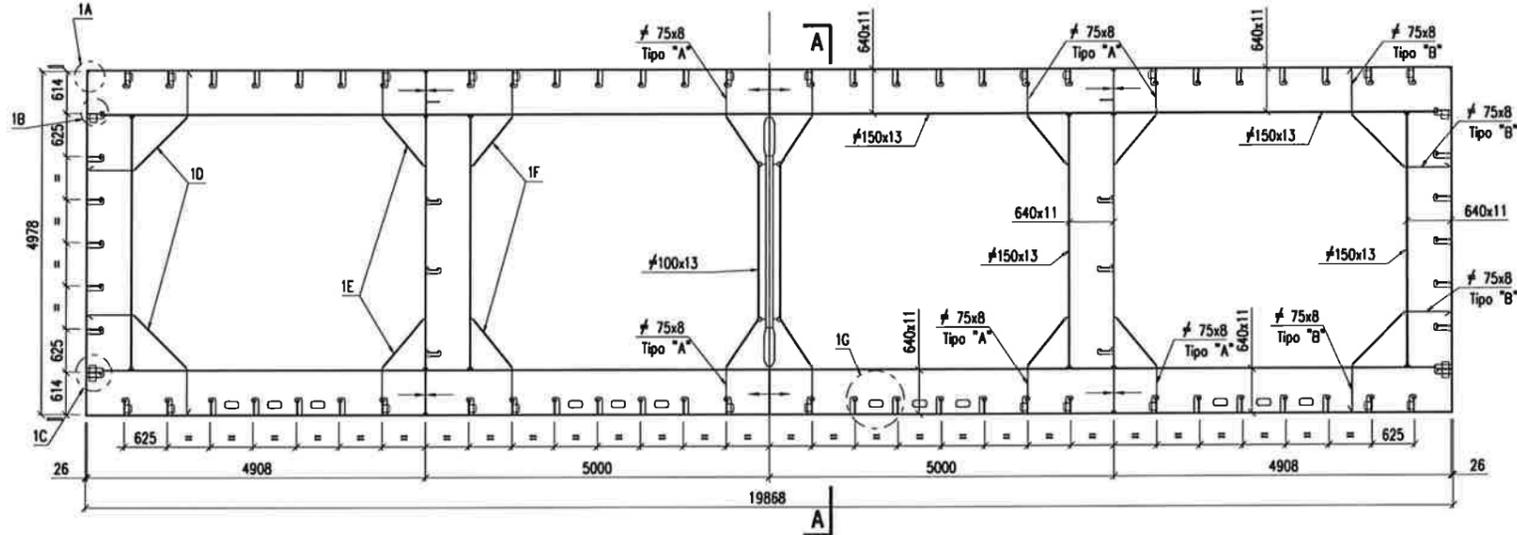
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: V. ARDONE
Controllato: M. BROTTO

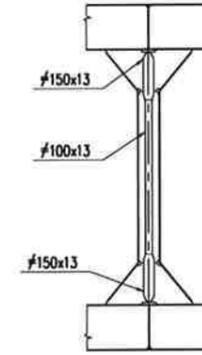
PROGETTAZIONE
Settori:
PROGETTAZIONE
SPECIALISTICA
MILANO
TECON

TECNICAL CENTRO CAD MILANO

SEZIONI

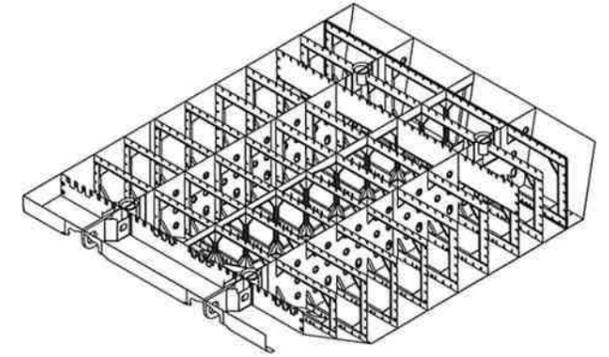


SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE A-A

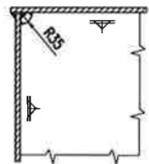
PIANTA CHIAVE



NOTE

- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
 - 2 - DISEGNO DETTAGLI E SIMBOLI TIPICI DI SALDATURA: MV07BP-PE-CAD-2006
 - 3 - A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MV07BP-PE-CAS-2001.
- GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "a" E IN MATERIALE S355K2 UNI EN 10025, CON OPZIONE 4 (CLASSE DI QUALITA' Z35) E OPZIONE 6 (CONTROLLO A ULTRASUONI).
- GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 20mm E FINO A 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "b" E IN MATERIALE S275J2 UNI EN 10025.
- TUTTI GLI ALTRI ELEMENTI DI ACCIAIO SONO IN MATERIALE S275J0 UNI EN 10025 SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.

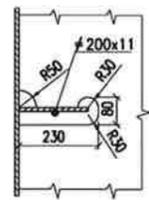
PARTICOLARI



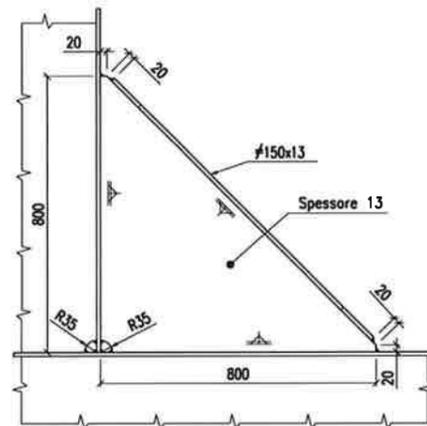
PARTICOLARE 1A



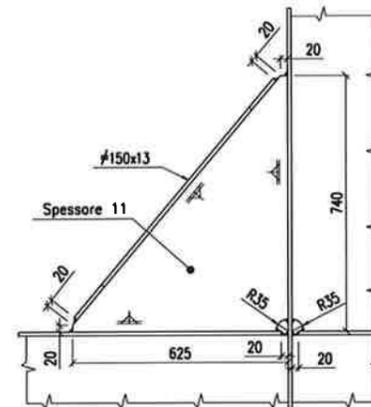
TIPICO RASTREMAZIONI PIATTABANDE



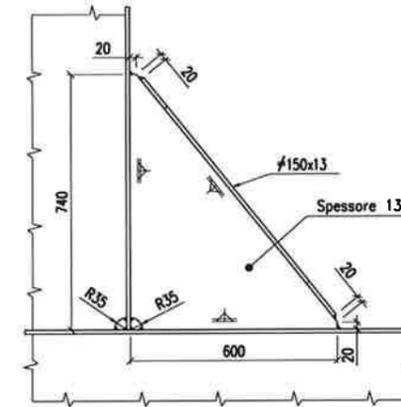
INTAGLIO TIPICO



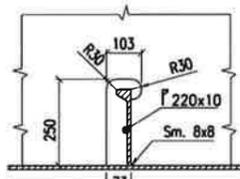
PARTICOLARE 1D



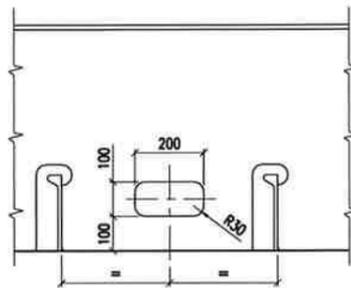
PARTICOLARE 1E



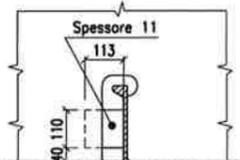
PARTICOLARE 1F



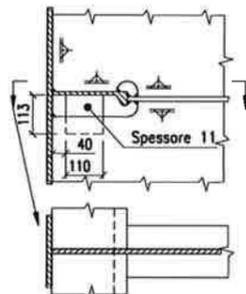
INTAGLIO TIPICO



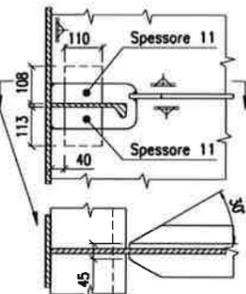
PARTICOLARE 1G



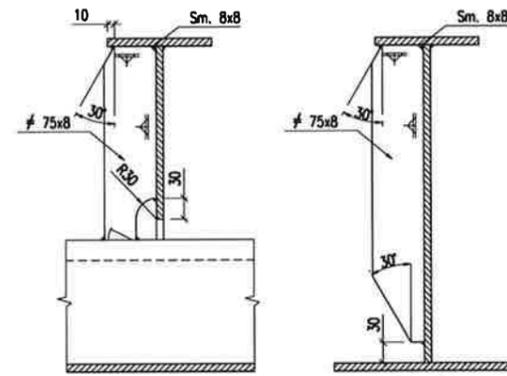
MASCHERINA TIPICA



PARTICOLARE 1B



PARTICOLARE 1C



TIPICI BARROTTI



CO 13/09/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	DV	DL	LM
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. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.11.48
WBE: CH.11.48.PE.09

**BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
STRUTTURA PRINCIPALE -
SEZIONE TRASVERSALE N.10**

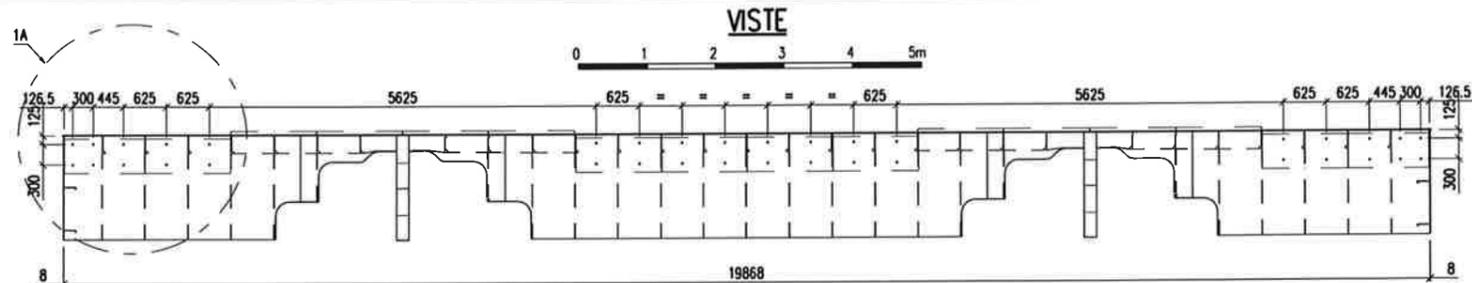
ELABORATO	D. VARISCO	CONTROLLATO	U. LESINA	APPROVATO	U. MAZZA
-----------	------------	-------------	-----------	-----------	----------

N. ELABORATO	MV07BP-PE-CAD-2058-CO	CODICE FILE	MV07BP-PE-CAD-2058-CO	DATA	13 SETTEMBRE 2013
--------------	-----------------------	-------------	-----------------------	------	-------------------

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA" MG.

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: v. ARDONE
Controllato: M.BROTTO

PROGETTAZIONE SPECIALISTICA
CONSORZIO VENEZIA NUOVA

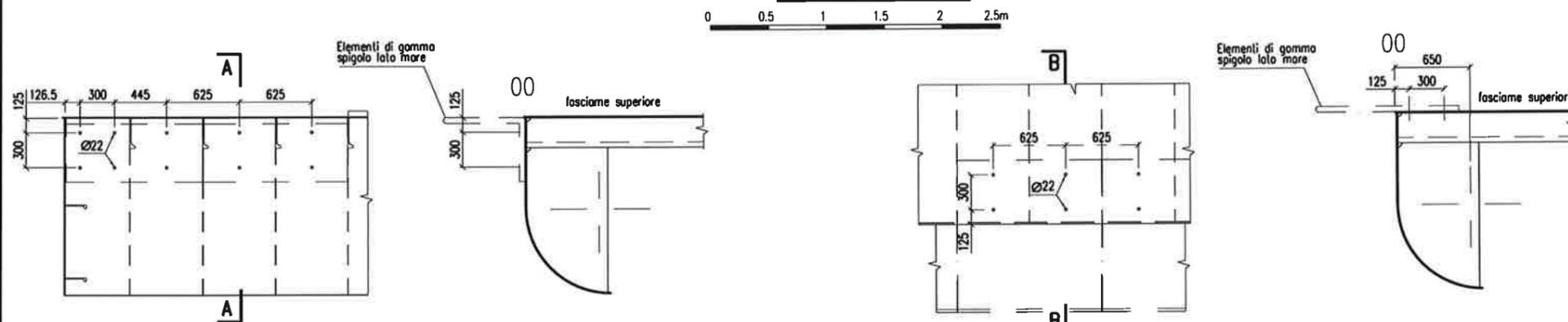


VISTA DALL'ESTERNO FASCIAME POSTERIORE



VISTA DALL'ALTO FASCIAME SUPERIORE

DETTAGLI E SEZIONI

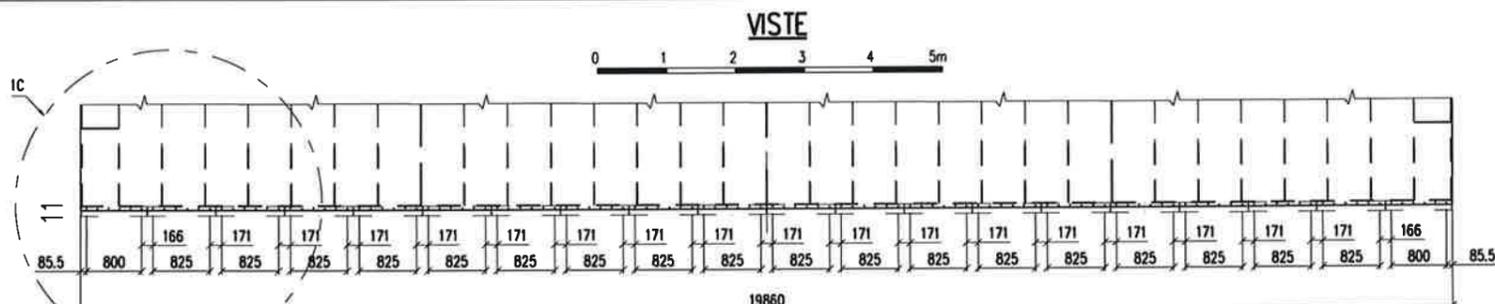


PARTICOLARE 1A

SEZIONE A-A

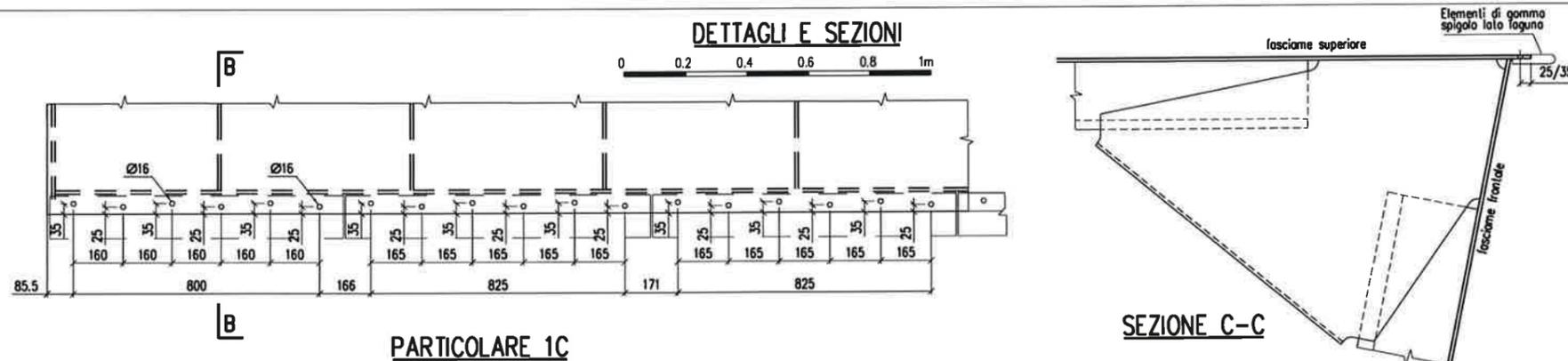
PARTICOLARE 1B

SEZIONE B-B



VISTA DALL'ALTO FASCIAME ANTERIORE

DETTAGLI E SEZIONI



PARTICOLARE 1C

SEZIONE C-C

PIANTA CHIAVE

NOTE

1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO

CO	13/09/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	DV	DL	LM
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. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.11.48
WBE: CH.11.48.PE.09
BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
FORATURE PER ELEMENTI DI GOMMA
SU SPIGOLI LATO MARE E LAGUNA

ELABORATO	D. VARISCO	CONTROLLATO	D. LESINA	APPROVATO	Cal MAZZA
-----------	------------	-------------	-----------	-----------	-----------

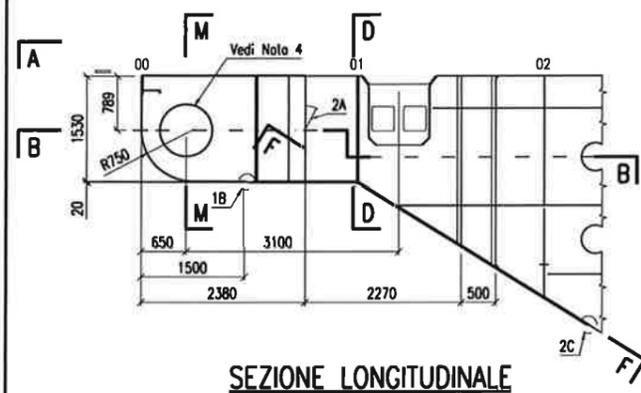
N. ELABORATO	MV078P-PE-CAD-2060-CO	CODICE FILE	MV078P-PE-CAD-2060-CO.dwg	DATA	13 SETTEMBRE 2013
--------------	-----------------------	-------------	---------------------------	------	-------------------

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

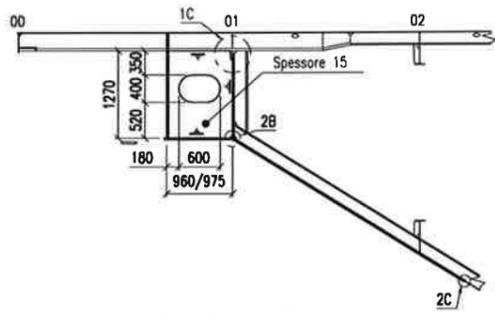
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: V. ARDONE
Controllato: M. BROTTO

PROGETTAZIONE
SPECIALISTICA
n° A 9782

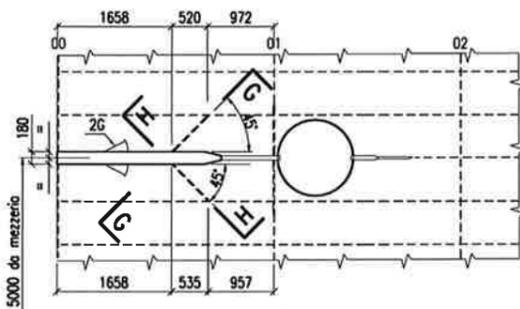
TECON



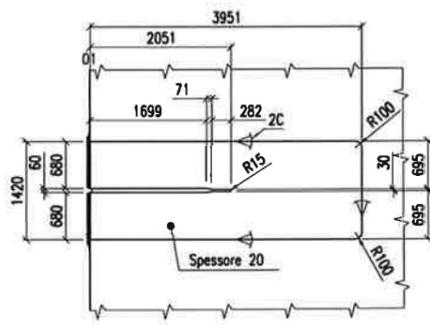
SEZIONE LONGITUDINALE
(Diagrammi laterali)



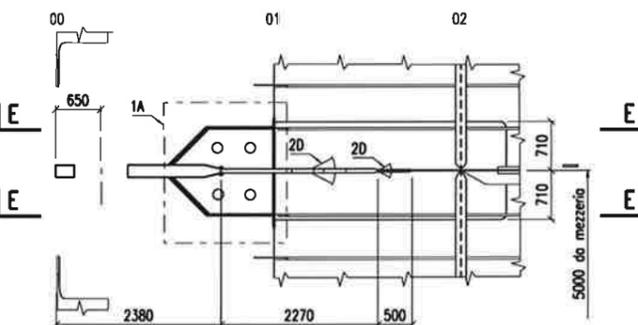
SEZIONE E-E



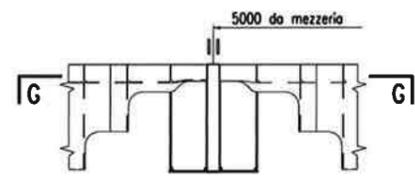
SEZIONE A-A
(Vista fasciame superiore)



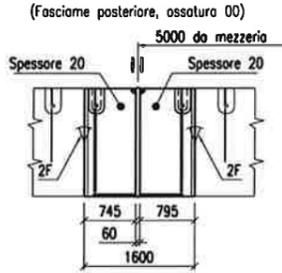
SEZIONE F-F
(Insero fasciame inferiore)



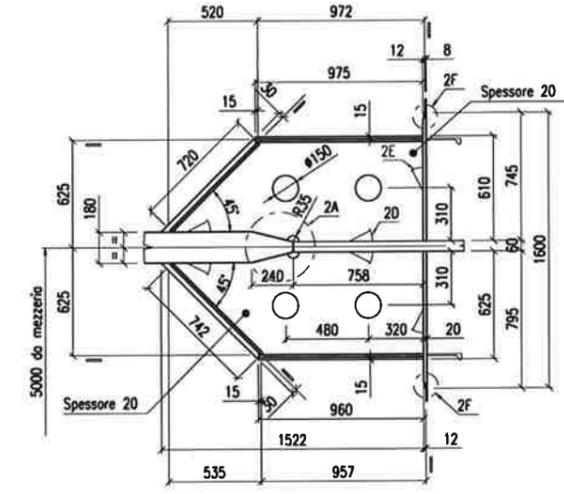
SEZIONE B-B
(Vista fasciame inferiore)



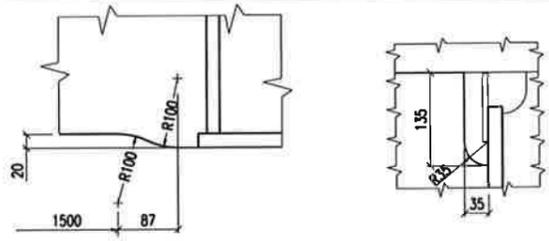
VISTA C-C
(Fasciame posteriore, ossatura 00)



SEZIONE D-D
(Fasciame posteriore, ossatura 01)

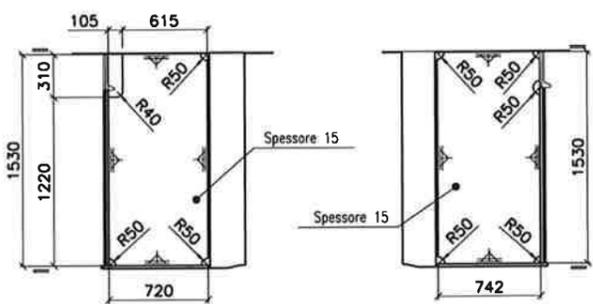


PARTICOLARE 1A



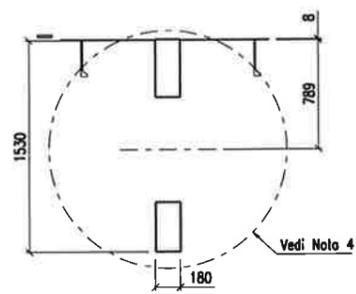
PARTICOLARE 1B

PARTICOLARE 1C



SEZIONE G-G

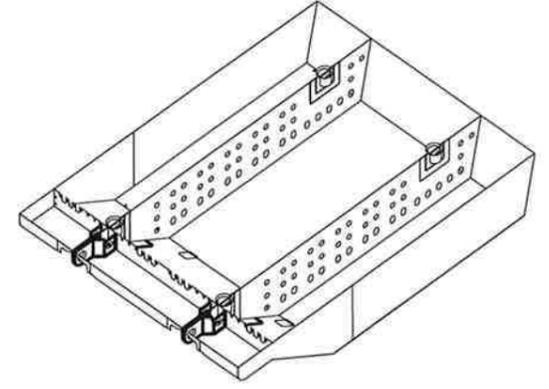
SEZIONE H-H



SEZIONE M-M



PIANTA CHIAVE



NOTE

- TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- I PARTICOLARI 2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2F e 2G SONO NEL DISEGNO MV078P-PE-CAD-2071
- PER I DETTAGLI DI SALDATURA NON RIPORTATI IN QUESTO DISEGNO E NEL DISEGNO SOPRA CITATO, VEDERE DISEGNO MV078P-PE-CAD-2006
- PER LA CONFIGURAZIONE E LE DIMENSIONI DEL FORO PER IL PERNO DEL CONNETTORE, DELLA BOCCOLA E DELLE RELATIVE LAVORAZIONI VEDI TAVOLE MV078P-PE-CAD-2072 "SISTEMA DI ALLOGGIAMENTO E TRATTENIMENTO SNODO - VISTE E SEZIONI" MV078P-PE-CAD-2073 "SISTEMA DI ALLOGGIAMENTO E TRATTENIMENTO SNODO - DETTAGLI"
- A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MV078P-PE-CAS-2001. GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "o" E IN MATERIALE S355K2 UNI EN 10025, CON OPZIONE 4 (CLASSE DI QUALITA' Z35) E OPZIONE 6 (CONTROLLO A ULTRASUONI). GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 20mm E FINO A 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "b" E IN MATERIALE S275J2 UNI EN 10025. TUTTI GLI ALTRI ELEMENTI DI ACCIAIO SONO IN MATERIALE S275JO UNI EN 10025 SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.
- PREVEDERE COLLEGAMENTO ELETTRICO MEDIANTE FILO DI RAME ISOLATO (SEZIONE 25 mm²) SALDATO SULL'ESTREMITA' DELLA PARATOIA E SULLA FORCELLA DEL MASCHIO
- LE PREDISPOSIZIONI E LE LAVORAZIONI SULLA PINNA PER IL MONTAGGIO DELLA CAMMA DELL'INCLINOMETRO MECCANICO DOVRANNO ESSERE SVILUPPATE IN SEDE DI PROGETTO COSTRUTTIVO, IN FUNZIONE DELLE CARATTERISTICHE DELLA CAMMA E DEL SUO SISTEMA DI FISSAGGIO

13/09/13	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	DV	DL	LM
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. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.11.48
WBE: CH.11.48.PE.09
BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
STRUTTURA PRINCIPALE -
DETTAGLI INTERFACCIA CERNIERE TAV.1

ELABORATO	D. VARISCO	CONTROLLATO	B. LESINA	APPROVATO	MAZZA
-----------	------------	-------------	-----------	-----------	-------

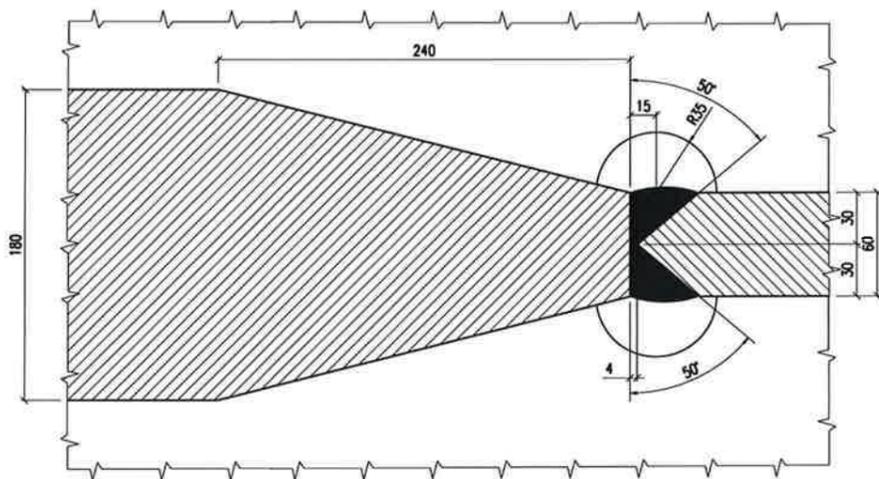
N. ELABORATO	MV078P-PE-CAD-2070-CO	CODICE FILE	MV078P-PE-CAD-2070-CO.dwg	DATA	05 SETTEMBRE 2013
--------------	-----------------------	-------------	---------------------------	------	-------------------

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA" ING.

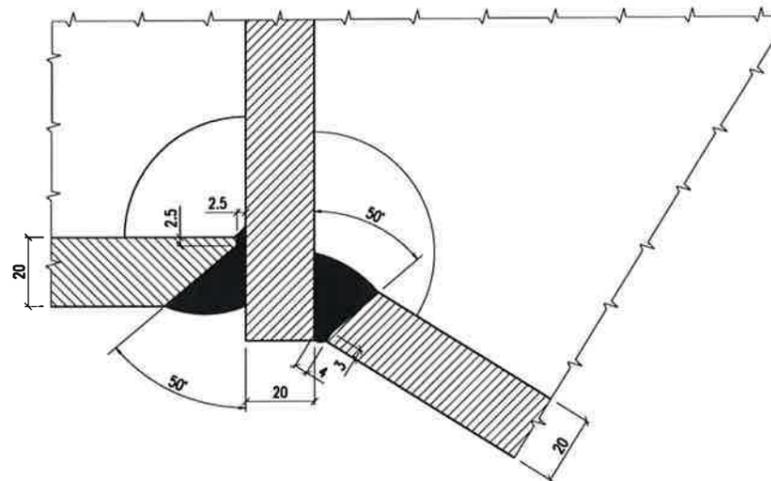
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: V. ARDONE
Controllato: M. BROTTO

PROGETTAZIONE
ALBERTO SCOTTI
INGEGNERE
IL RESPONSABILE TECNICO SCOTTI
c) dell'informazione

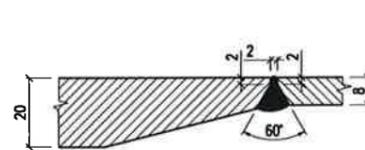
PROGETTAZIONE SPECIALISTICA
TECON



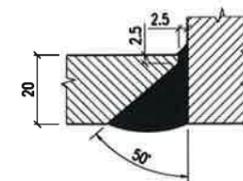
PARTICOLARE 2A



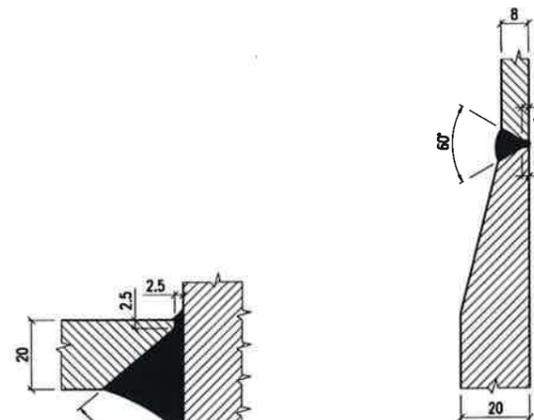
PARTICOLARE 2B



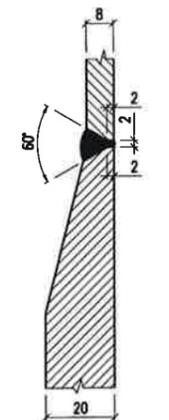
PARTICOLARE 2C



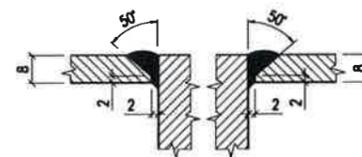
PARTICOLARE 2D



PARTICOLARE 2E



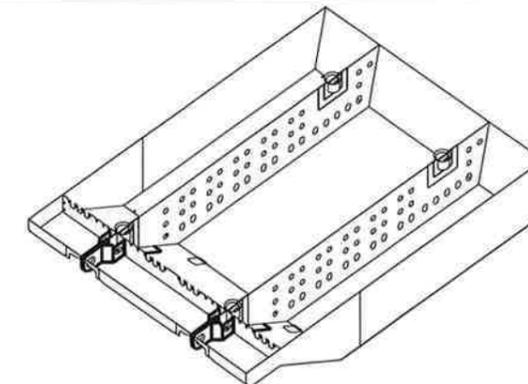
PARTICOLARE 2F



PARTICOLARE 2G



PIANTA CHIAVE



DISEGNI DI RIFERIMENTO

MV078P-PE-CAD-2070 - STRUTTURA PRINCIPALE - DETTAGLI INTERFACCIA CERNIERE TAV.1

NOTE

- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 - A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MV078P-PE-CAS-2001.
GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "o" E IN MATERIALE S355K2 UNI EN 10025, CON OPZIONE 4 (CLASSE DI QUALITA' Z35) E OPZIONE 6 (CONTROLLO A ULTRASUONI).
GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 20mm E FINO A 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "b" E IN MATERIALE S275J2 UNI EN 10025.
TUTTI GLI ALTRI ELEMENTI DI ACCIAIO SONO IN MATERIALE S275J0 UNI EN 10025 SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.
- 3 - ALLE CONNESSIONI CON SALDATURE DI SPESSORE > 40mm VA APPLICATO UN TRATTAMENTO TERMICO DI DISTENSIONE COME INDICATO NELLA SPECIFICA MV078P-PE-CAS-2001

REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.	
CO 13/09/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE		DV	DL	LM

**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. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

**INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA**
CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.II.48
WBE: CH.II.48.PE.09
**BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
STRUTTURA PRINCIPALE -
DETTAGLI INTERFACCIA CERNIERE TAV.2**

ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
D. VARISCO	D. LESINA	MAZZA

N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA
MV078P-PE-CAD-2071-CO	MV078P-PE-CAD-2071-CO.dwg	13 SETTEMBRE 2013

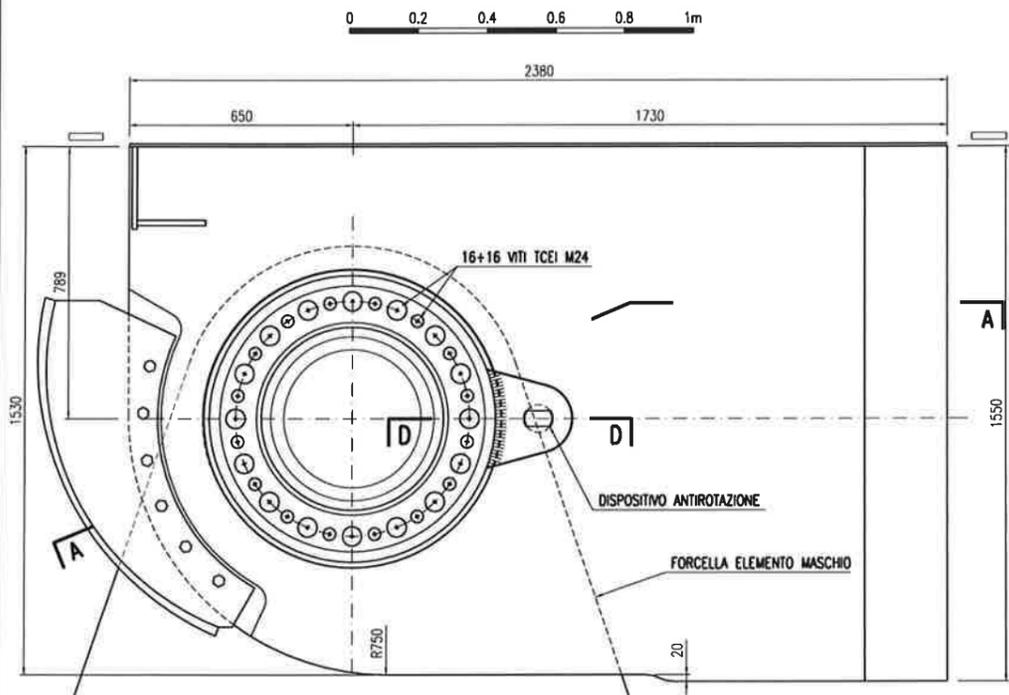
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA" ING.

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE
Verificato: V. ARDONE	Controllato: M.BROTTO
 CONSORZIO VENEZIA NUOVA	
 TECON	

OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 23 APRILE 1978 N. 473 (ART. 17 DELLA LEGGE 300/1999)
QUALSIUNGI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PENALMENTE ABBANDONATE A DISPOSITTO DI LEGGE.

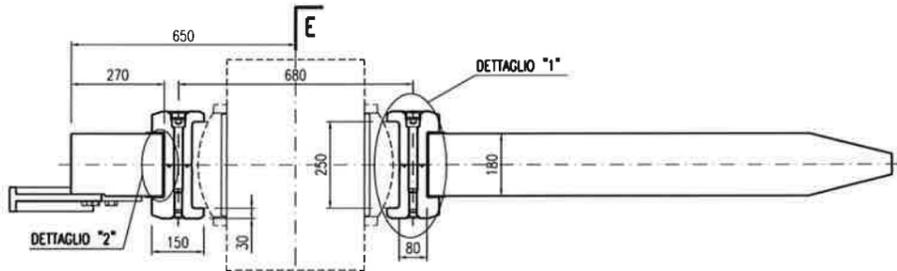
PARATOIA DI MALAMOCCO - VISTA LATERALE PARATIA

(NON SONO RAPPRESENTATI GLI ELEMENTI DEL FASCIALE CIRCOSTANTI)



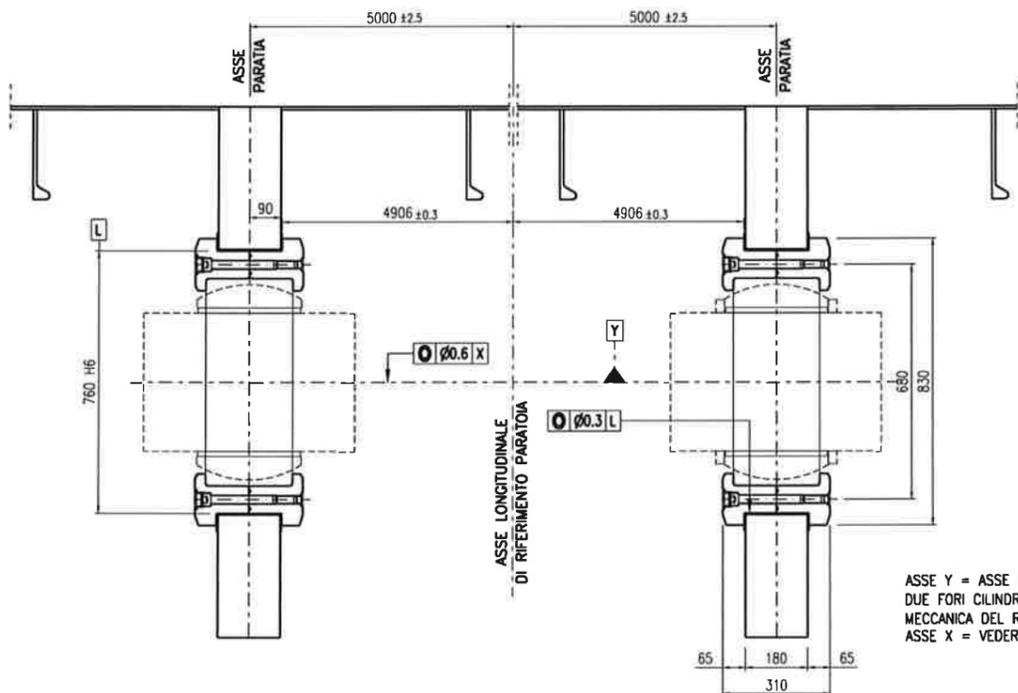
SEZIONE A-A

Scale: 0 0.2 0.4 0.6 0.8 1m



SEZIONE VERTICALE LUNGO L'ASSE E-E (ESTESA SULLA COPPIA DI CERNIERE)

Scale: 0 0.2 0.4 0.6 0.8 1m



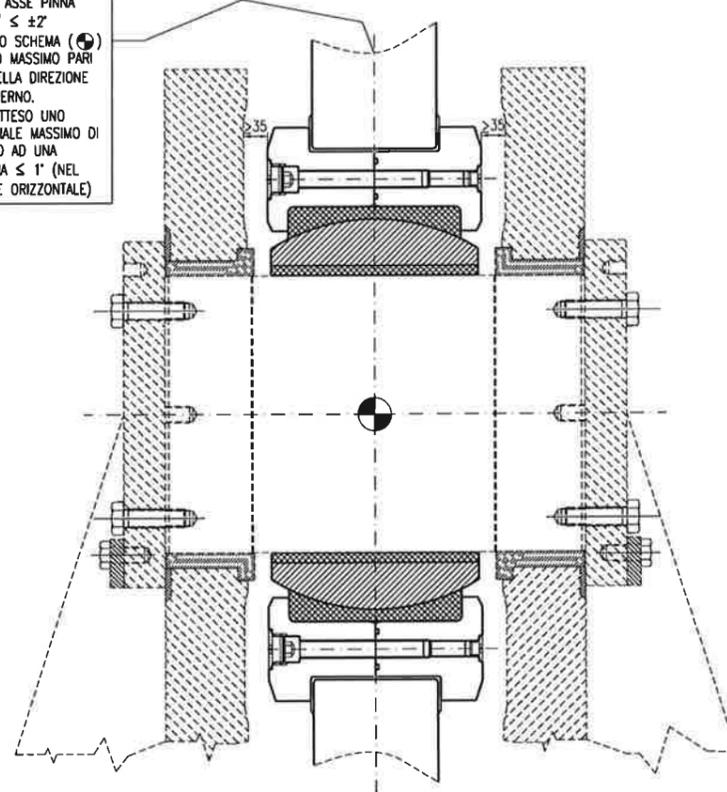
ASSE Y = ASSE CONGIUNGENTE I CENTRI DEI DUE FORI CILINDRICI (DOPO LA LAVORAZIONE MECCANICA DEL RIPOSTO DI IMBURRATURA)
ASSE X = VEDERE PIANTA CHIAVE

DETT. SNODO SFERICO LIBERO ASSIALMENTE

RIF. CODICI PARI CC02+CC40

Scale: 0 0.10 0.20 0.30 0.40 0.50m

IN FASE DI INSTALLAZIONE IL DISALLINEAMENTO MASSIMO TRA ASSE FORCELLA E ASSE PINNA DELLA PARATOIA E' $\leq \pm 2'$ ATTORNO AL PUNTO SCHEMA (●) CON SPOSTAMENTO MASSIMO PARI A $-/+12.5mm$ NELLA DIREZIONE DELL'ASSE DEL PERNO. IN ESERCIZIO E' ATTESO UNO SPOSTAMENTO ASSIALE MASSIMO DI $\pm 17mm$ ASSOCIATO AD UNA ROTAZIONE MASSIMA $\leq 1'$ (NEL PIANO VERTICALE E ORIZZONTALE)

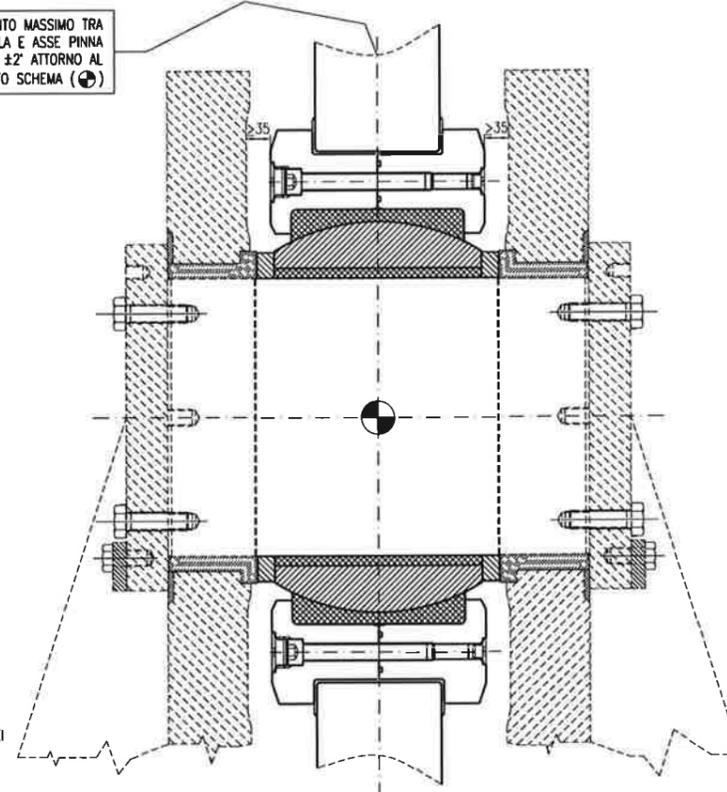


DETT. SNODO SFERICO VINCOLATO ASSIALMENTE

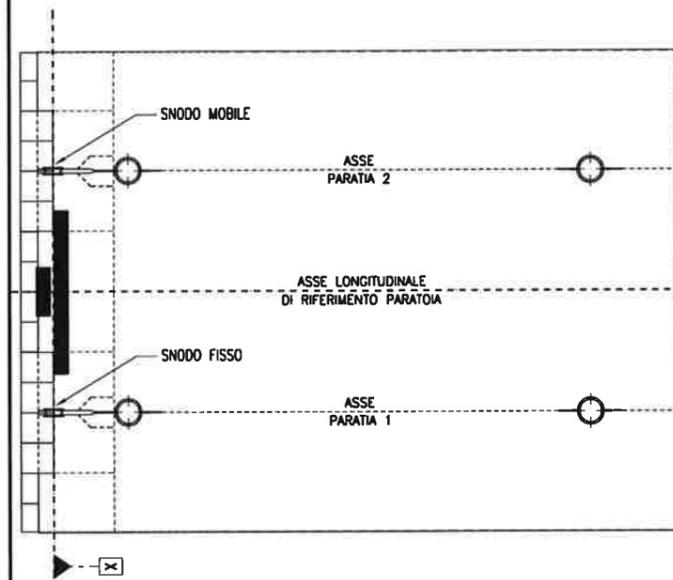
RIF. CODICI DISPARI CC01+CC39

Scale: 0 0.10 0.20 0.30 0.40 0.50m

DISALLINEAMENTO MASSIMO TRA ASSE FORCELLA E ASSE PINNA DELLA PARATOIA $\pm 2'$ ATTORNO AL PUNTO SCHEMA (●)



PIANTA CHIAVE



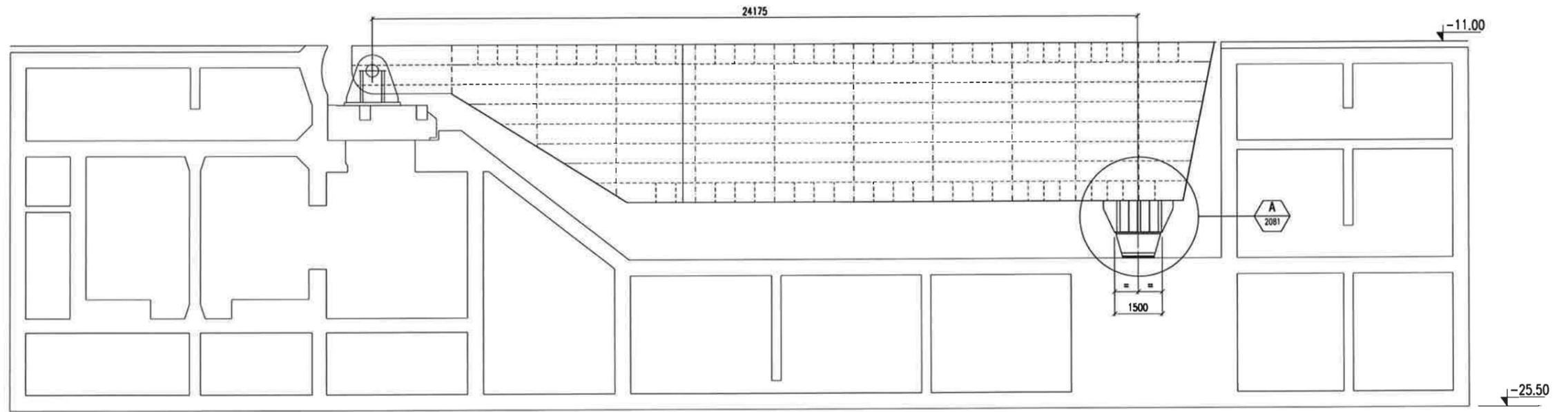
LO SNODO FISSO DEVE ESSERE SEMPRE MONTATO SULLA PARATIA 1 DI TUTTE LE PARATOIE

DISEGNI DI RIFERIMENTO

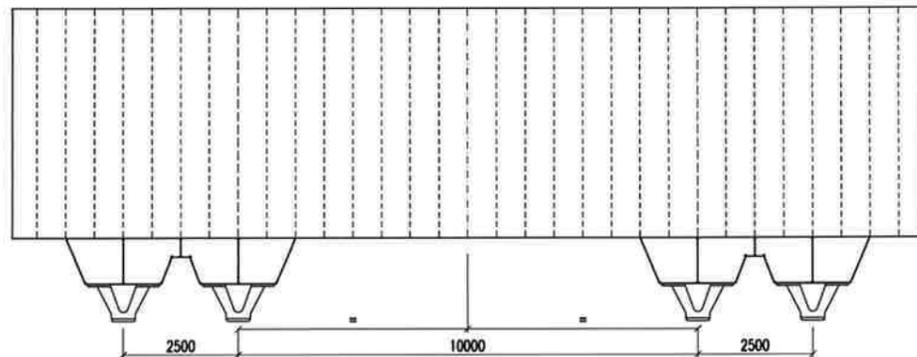
- MV078P-PE-CAD-2073 PARATOIE - STRUTTURA PRINCIPALE - SISTEMA DI ALLOGGIAMENTO E TRATTENIMENTO SNODO - DETTAGLI
- MV078P-PE-CAD-2070 PARATOIE - STRUTTURA PRINCIPALE - DETTAGLI INTERFACCIA CERNIERE TAV.1
- MV078P-PE-CAD-2071 PARATOIE - STRUTTURA PRINCIPALE - DETTAGLI INTERFACCIA CERNIERE TAV.2
- MV078P-PE-CMD-3335 CONNETTORI - ELEMENTO MASCHIO - PERNO E SNODO SFERICO

PER NOTE E MATERIALI FARE RIFERIMENTO AL DISEGNO MV078P-PE-CAD-2073

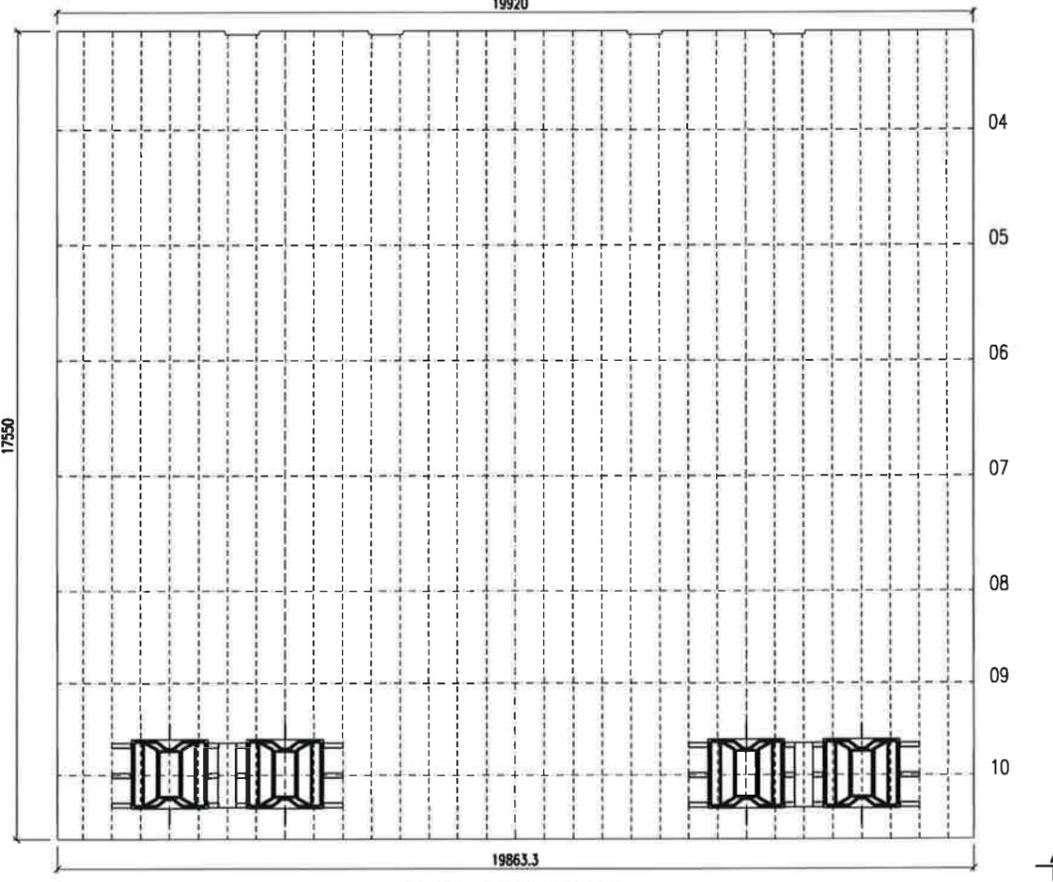
CO 13/09/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	DV	DL	LM
REVISIONE	DESCRIZIONE	EL	CON	APP.
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI MAGISTRATO ALLE ACQUE NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA LEGGE N.798 DEL 29-11-1984 CONVENZIONE REP. N.7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE) INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE) PROGETTO ESECUTIVO WBS: CH.11.48 WBE: CH.11.48.PE.09 BOCCA DI CHIOGGIA PARATOIE E CONNETTORI PARATOIE SISTEMA DI ALLOGGIAMENTO E TRATTENIMENTO SNODO - VISTE E SEZIONI				
ELABORATO	D. VARSICO	CONTROLLATO	J. LESINA	APPROVATO
N. ELABORATO	MV078P-PE-CAD-2072-C0	CODICE FILE	MV078P-PE-CAD-2072-C0.dwg	DATA
				13 SETTEMBRE 2013
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA" DOTT. ING. PROGETTAZIONE VERIFICATO: CONTRATTALI V. ARDONE M. BROTTO CONSorzio VENEZIA NUOVA SPECIALISTICA				



VISTA A-A



VISTA B-B



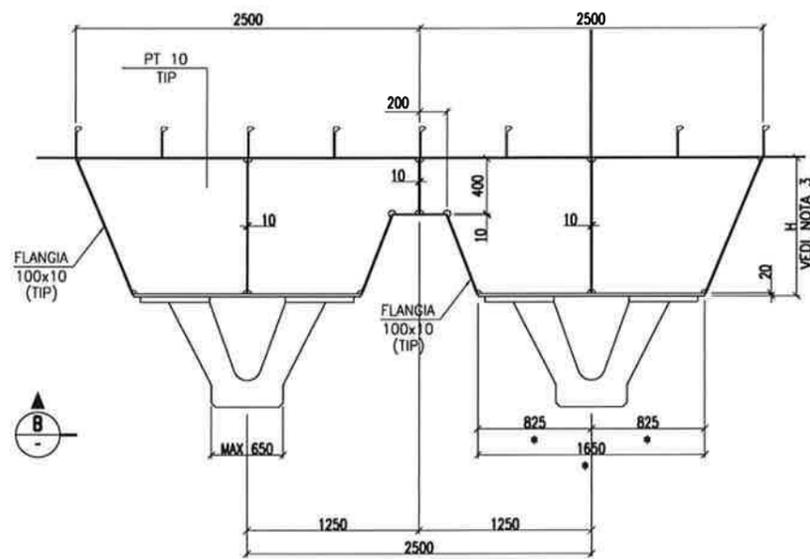
VISTA DAL BASSO

NOTE

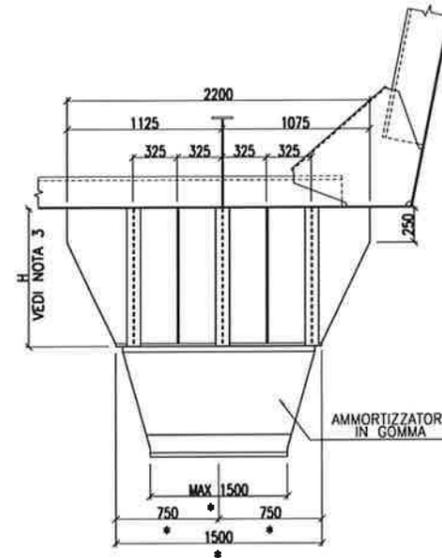
1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO



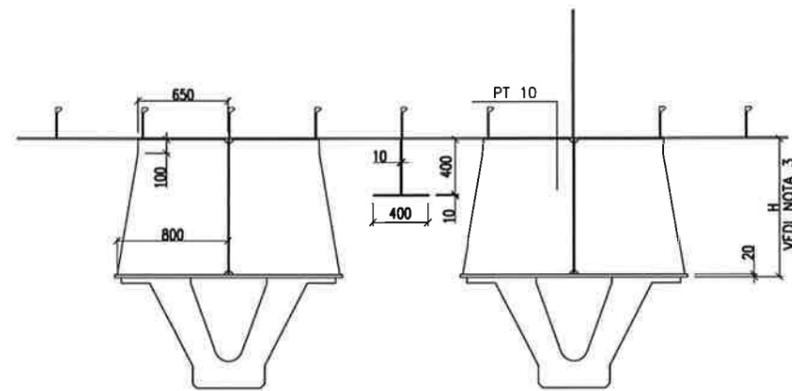
CO	13/09/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	DV	DL	LM
REVISIONE		DESCRIZIONE	EL	CON	APP.
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI MAGISTRATO ALLE ACQUE					
NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA LEGGE N.798 DEL 29-11-1984 CONVENZIONE REP. N.7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)					
INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE)					
PROGETTO ESECUTIVO					
WBS: CH.II.48 WBE: CH.II.48.PE.09 BOCCA DI CHIOGGIA PARATOIE E CONNETTORI PARATOIE STRUTTURA PRINCIPALE - SUPPORTI AMMORTIZZATORI - ASSIEME					
ELABORATO	D. VARRISCO	CONTROLLATO	G. LESINA	APPROVATO	M. ZAZA
N. ELABORATO	MV078P-PE-CAD-2080-CO	CODICE FILE	MV078P-PE-CAD-2080-CO.dwg	13 SETTEMBRE 2013	
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"					
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE Verificato: V. ARDONE Controllato: M. BROTTO					
CONSORZIO VENEZIA NUOVA PROGETTAZIONE SPECIALE ALBERTO SCOTTI S. SCOTTI MILANO					
<small>OPERA PROGETTA IN SENSO DELLA LEGGE 22 APRILE 1984 N. 481 NON SI RISPONDE PER QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSECUTATE A RICORSO DI LEGGE</small>					



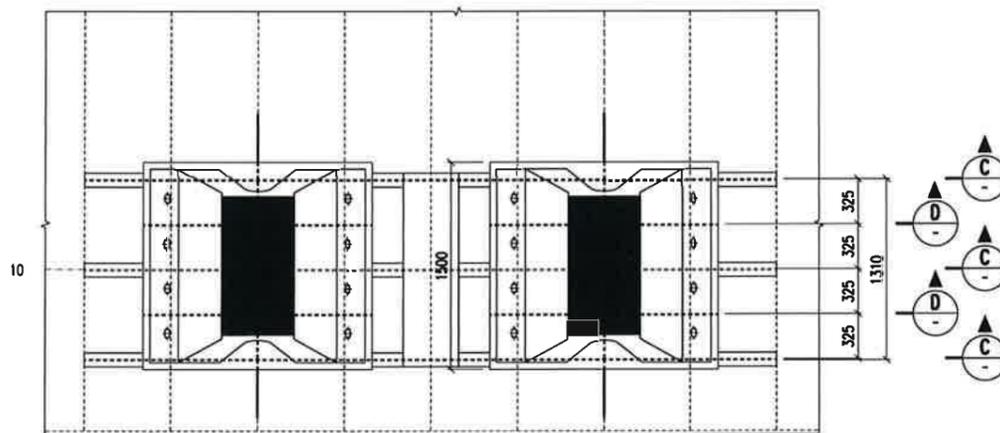
SEZIONE C-C
(Scala 1:25)



DETTAGLIO A
DISEGNO DI RIF. MV07BP-PE-CAD-2080
(Scala 1:25)



SEZIONE D-D
(Scala 1:25)



VISTA B-B
(Scala 1:25)

NOTE

- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 - LE DIMENSIONI MARCATE CON * SONO INDICATIVE E DOVRANNO ESSERE CONFERMATE IN FUNZIONE DELLE DIMENSIONI DELL'AMMORTIZZATORE CHE VERRA' FORNITO IN SEDE DI PROGETTO COSTRUTTIVO.
- 3 - L'ALTEZZA DEL SUPPORTO H DOVRA' ESSERE TALE CHE:
 $H = H_t - H_o + D_a + 40\text{mm (monta)}$
 DOVE:
 H_t = DISTANZA TEORICA PARATOIA-CASSONE = 1800mm
 H_o = ALTEZZA AMMORTIZZATORE INDEFORMATO
 D_a = SCHIACCIAMENTO ELASTICO AMMORTIZZATORE SOTTO CARICO STATICO (PESO PARATOIA A RIPOSO NELLA BARRIERA)
- 4 - LE CARATTERISTICHE DEI BULLONI E LE DIMENSIONI DI FORATURA DOVRANNO ESSERE IN ACCORDO CON QUANTO RICHIESTO DAL FORNITORE DELL'AMMORTIZZATORE
 VITI E BULLONI COME DA NORMA UNI EN ISO 3506 MATERIALE A4-70
- 5 - PER I DETTAGLI DI SALDATURA NON RIPORTATI IN QUESTO DISEGNO VEDERE DISEGNO MV07BP-PE-CAD-2006
- 6 - A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MV07BP-PE-CAS-2001.
 GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "a" E IN MATERIALE S355K2 UNI EN 10025, CON OPZIONE 4 (CLASSE DI QUALITA' Z35) E OPZIONE 6 (CONTROLLO A ULTRASUONI).
 GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 20mm E FINO A 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "b" E IN MATERIALE S275J2 UNI EN 10025.
 TUTTI GLI ALTRI ELEMENTI DI ACCIAIO SONO IN MATERIALE S275J0 UNI EN 10025 SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.

CO 13/09/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	DV	DL	LM
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. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.II.48
WBE: CH.II.48.PE.09

**BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE**

**STRUTTURA PRINCIPALE -
SUPPORTI AMMORTIZZATORI - DETTAGLI**

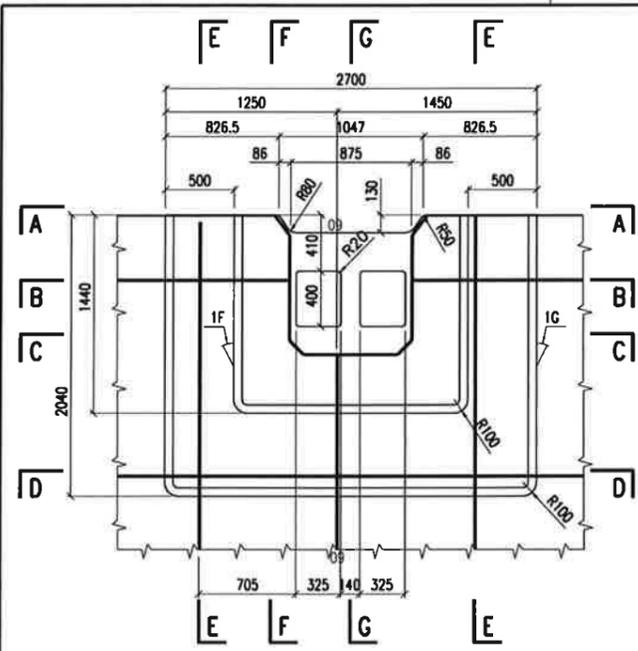
ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
D. VARISCO	D. LESINA	C. MAZZA
N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA
MV07BP-PE-CAD-2081-C0	MV07BP-PE-CAD-2081-C0.dwg	13 SETTEMBRE 2013

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

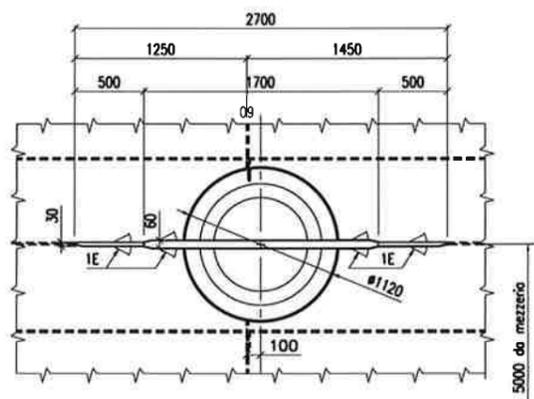
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato:
v. ARDONE

Controllato:
M.BROTTO

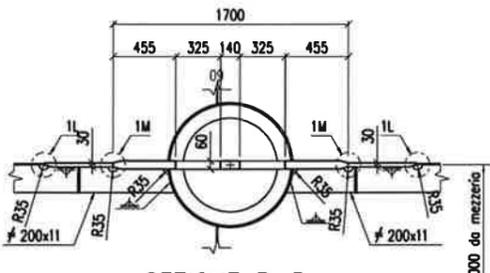
PROGETTAZIONE
ING. BERTI SCOTTI
ING. BERTI SCOTTI
IL RESPONSABILE DI PROGETTO
a) professionale
b) industriale
PROGETTAZIONE
SPECIALISTICA
TECON
n° A 9782



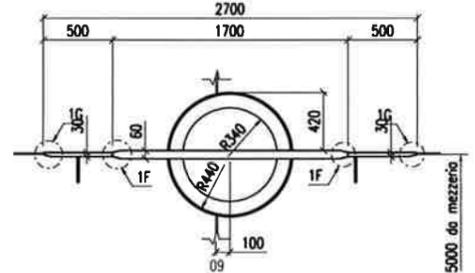
SEZIONE LONGITUDINALE
(Diatrammi laterali)



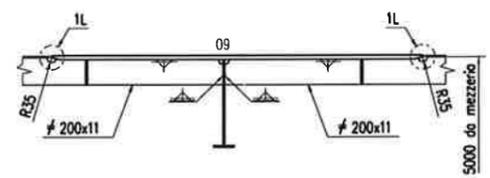
SEZIONE A-A
(Vista taglio ferro su fasciame superiore)



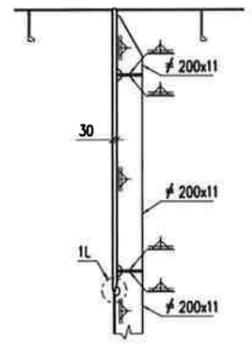
SEZIONE B-B



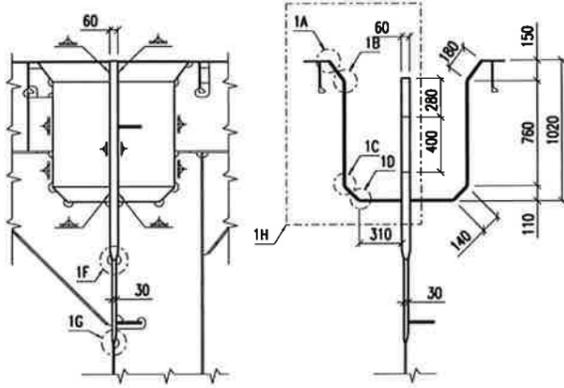
SEZIONE C-C



SEZIONE D-D

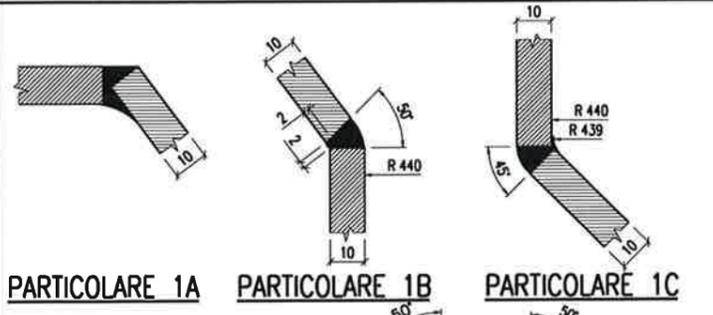


SEZIONE E-E



SEZIONE F-F

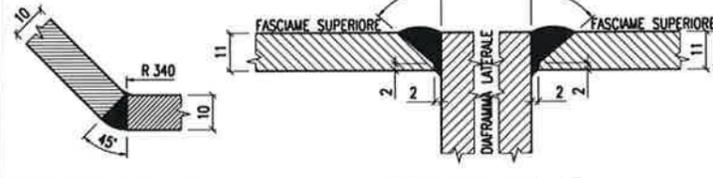
SEZIONE G-G



PARTICOLARE 1A

PARTICOLARE 1B

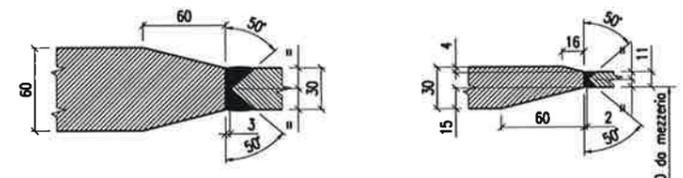
PARTICOLARE 1C



PARTICOLARE 1D

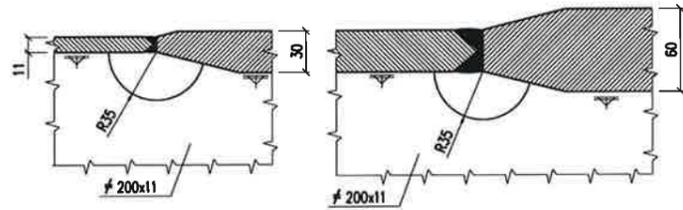
PARTICOLARE 1E

0 0.02 0.04 0.06 0.08 0.1m



PARTICOLARE 1F

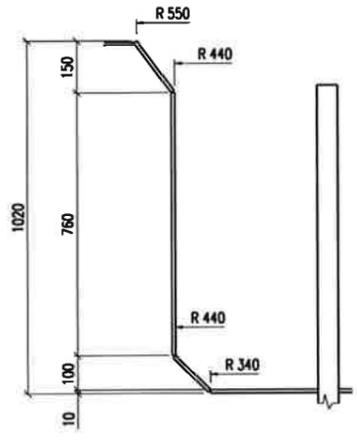
PARTICOLARE 1G



PARTICOLARE 1L

PARTICOLARE 1M

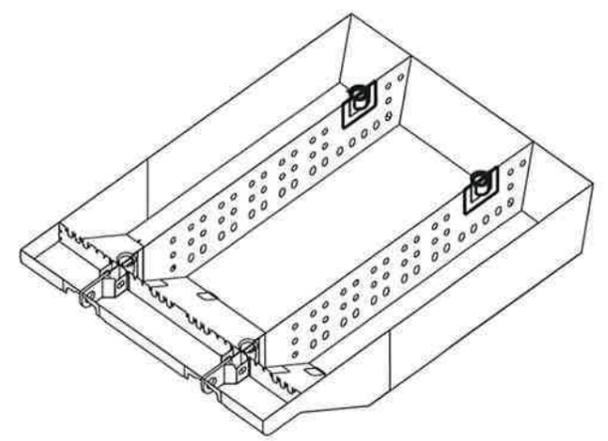
0 0.05 0.1 0.15 0.2 0.25m



PARTICOLARE 1H

0 0.2 0.4 0.6 0.8 1m

PIANTA CHIAVE



NOTE

- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 - PER I DETTAGLI DI SALDATURA NON RIPORTATI IN QUESTO DISEGNO, VEDERE DISEGNO MV078P-PE-CAD-2006
- 3 - A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MV078P-PE-CAS-2001.
GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "c" E IN MATERIALE S355K2 UNI EN 10025, CON OPZIONE 4 (CLASSE DI QUALITA' Z35) E OPZIONE 6 (CONTROLLO A ULTRASUONI).
GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 20mm E FINO A 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "b" E IN MATERIALE S275J2 UNI EN 10025.
TUTTI GLI ALTRI ELEMENTI DI ACCIAIO SONO IN MATERIALE S275JO UNI EN 10025 SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.
- 4 - ALLE CONNESSIONI CON SALDATURE DI SPESSORE > 40mm VA APPLICATO UN TRATTAMENTO TERMICO DI DISTENSIONE COME INDICATO NELLA SPECIFICA MV078P-PE-CAS-2001

CO	13/09/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	DV	DL	LM
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. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B02000500H1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO

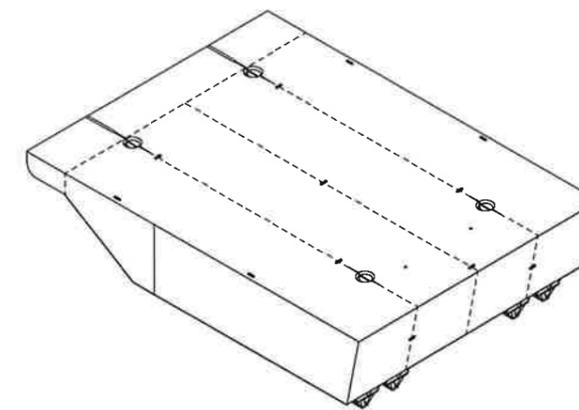
WBS: CH.II.48
WBE: CH.II.48.PE.09
BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
STRUTTURA PRINCIPALE -
DETTAGLI PUNTI DI SOSPENSIONE ANTERIORI

ELABORATO	D. VARISCO	CONTROLLATO	D. USINARI DEL	APPROVATO	MAZZA
N. ELABORATO	MV078P-PE-CAD-2091-CO	CODICE FILE	MV078P-PE-CAD-2091-00.dwg	DATA	10.9.2013

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"
PROGETTAZIONE AMBIENTALE
PROGETTAZIONE SPECIALISTICA
CONSORZIO VENEZIA NUOVA
TECON

0 0.5 1 1.5 2 2.5m

PIANTA CHIAVE



NOTE

- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 - PER GLI ELEMENTI DI GOMMA (PARABORDI ED ELEMENTI SU SPIGOLI) VEDI SPECIFICA MV078P-CNS-2002
- 3 - L'ADOZIONE E LA DISPOSIZIONE DI ALLEGGI SUPERIORI PER LO SFIATO DELLA CAMERA STAGNA DURANTE LE OPERAZIONI DI INSTALLAZIONE E RIMOZIONE DELLA PARATOIA DOVRA' ESSERE CONFERMATO IN SEDE DI PROGETTO COSTRUTTIVO SULLA BASE DELLE PROCEDURE E ALLESTIMENTI OPERATIVI PROPOSTI DALL'IMPRESA E APPROVATI DALLA DIREZIONE LAVORI, TENUTO CONTO DELLE PRESCRIZIONI RELATIVE RIPORTATE NEL CAPITOLATO SPECIALE



REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.	
C1 04/12/13	REVISIONE PER APPROVAZIONE		DV	DL	LM
CO 13/09/13	EMISSIONE PER APPROVAZIONE		DV	DL	LM

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. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.11.48
WBE: CH.11.48.PE.09

BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
PIANO GENERALE TAV. 1

ELABORATO	B. VARISCO	CONTROLLATO	D. LESINA	APPROVATO	C. MAZZA
-----------	------------	-------------	-----------	-----------	----------

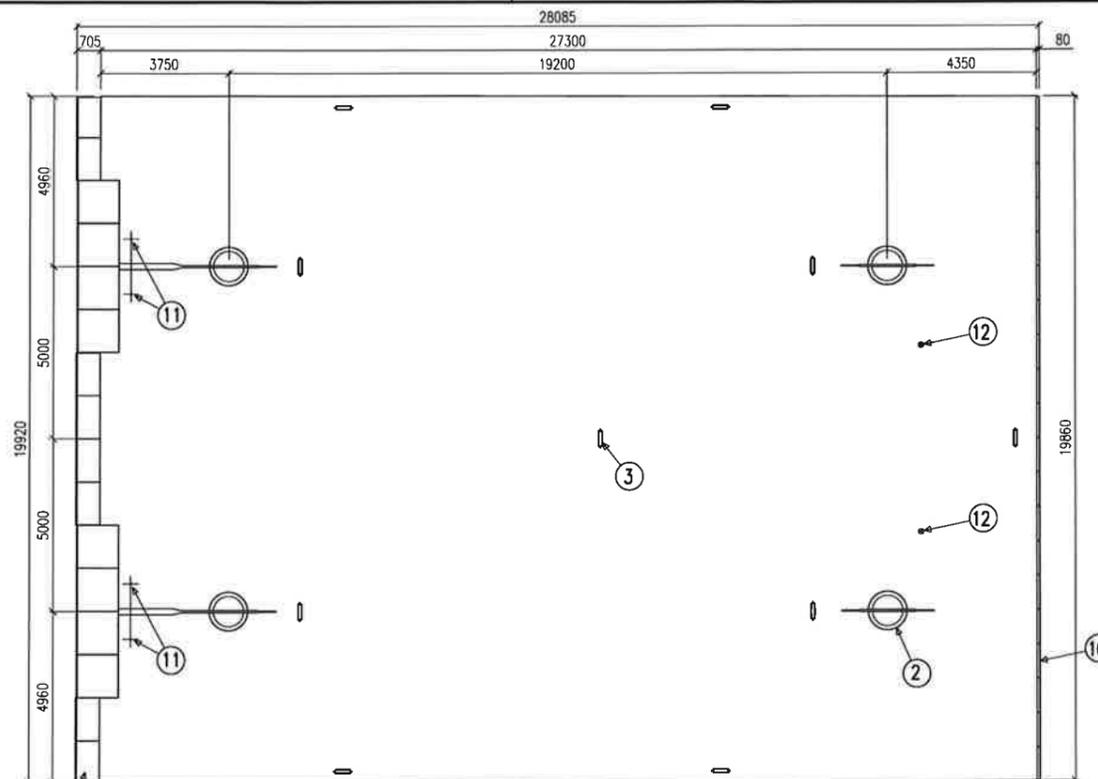
N. ELABORATO: MV078P-PE-CAD-2200-C1
CODICE FILE: MV078P-PE-CAD-2200-C1.dwg
06 DICEMBRE 2013

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

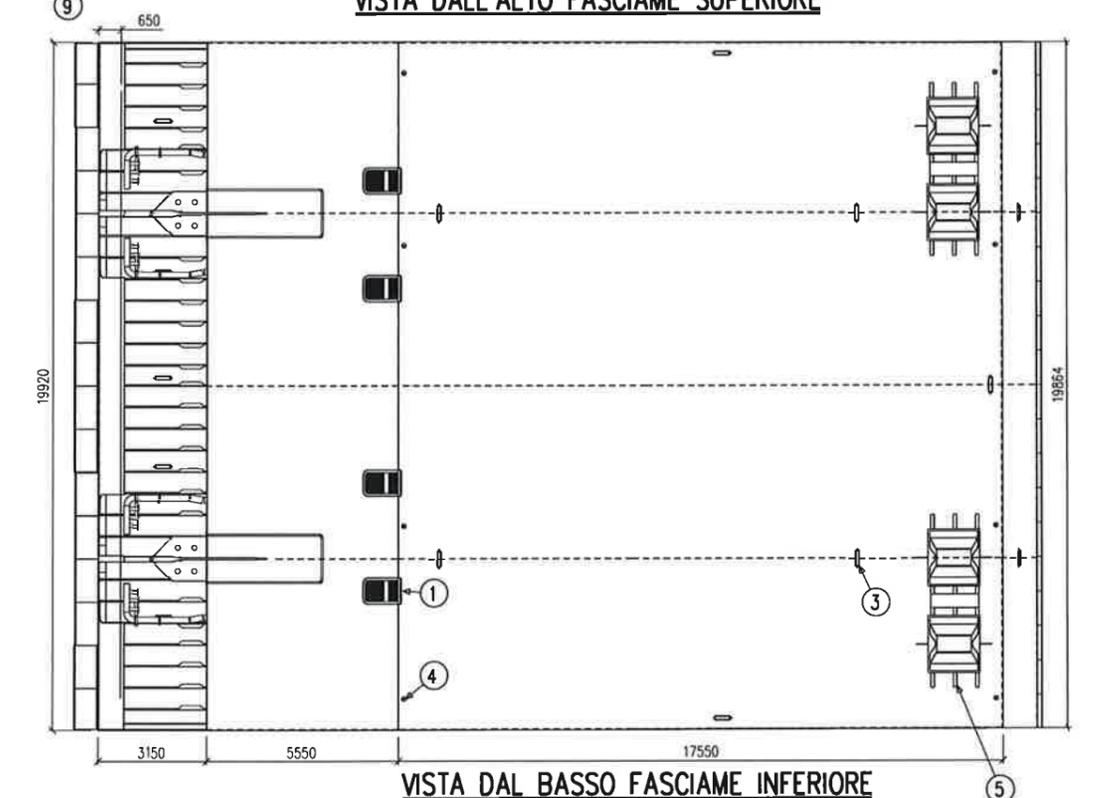
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: V. ARDONE
Controllato: M. BROTTO

CONSORZIO VENEZIA NUOVA
PROGETTAZIONE SPECIALISTICA
TECON

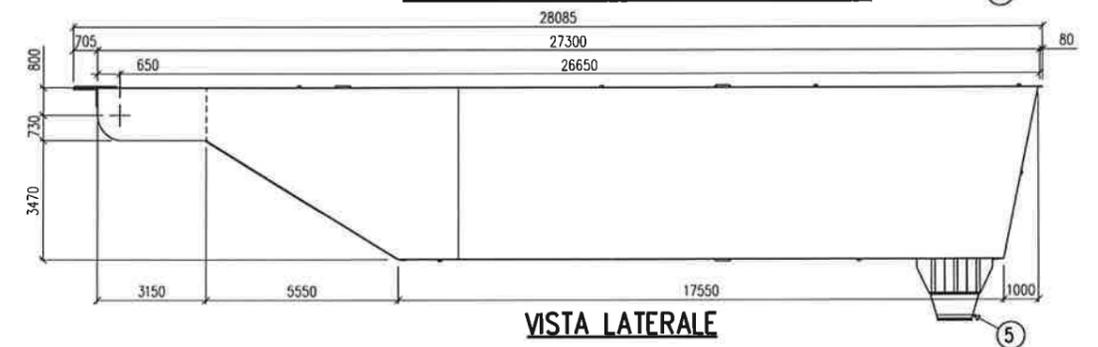
STAMPATO IN ITALIA
DIPARTIMENTO REGIONALE DI VENEZIA
MILANO



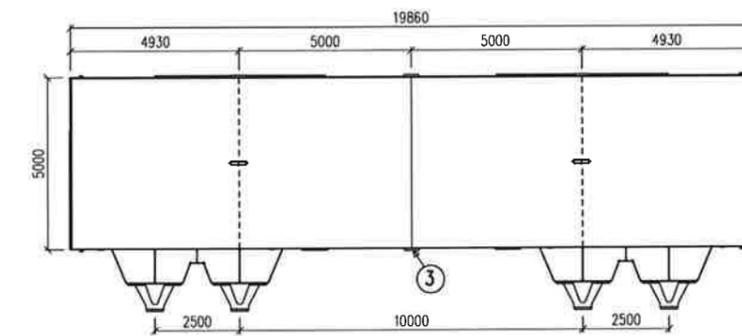
VISTA DALL'ALTO FASCIAME SUPERIORE



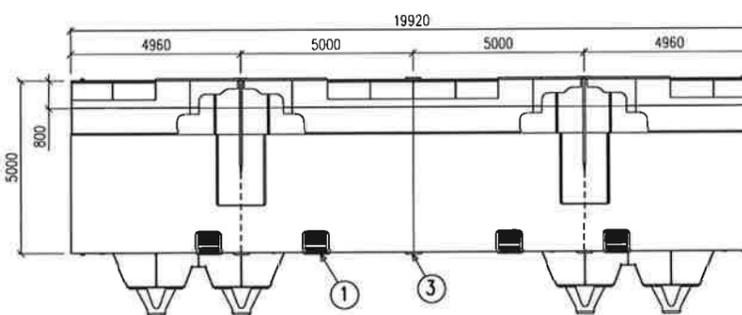
VISTA DAL BASSO FASCIAME INFERIORE



VISTA LATERALE

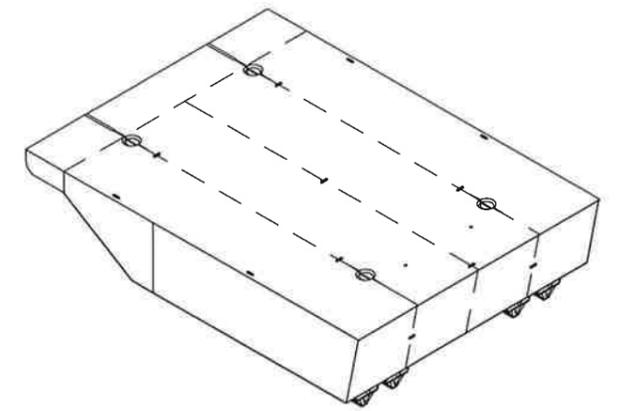


VISTA FRONTALE



VISTA POSTERIORE

ITEM	DESCRIZIONE
1	Griglia presa mare
2	Punto di sospeso
3	Anodo
4	Alleggio inferiore
5	Ammortizzatore
6	Tubo sfogo aria
7	Tubo aria compressa
8	Griglia sfogo aria
9	Elementi di gomma su spigoli lato mare
10	Elementi di gomma su spigoli lato laguna
11	Prigioniero per collegamento elettrico
12	Alleggio superiore (VEDERE NOTA 3)



NOTE

1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO



CO 13/09/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	DV	DL	LM
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. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.II.48
WBE: CH.II.48.PE.09
BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
PIANO GENERALE TAV. 2

ELABORATO	VARISCO	CONTROLLATO	LESINA	APPROVATO	MAZZA
-----------	---------	-------------	--------	-----------	-------

N. ELABORATO	MV078P-PE-CAD-2201-CO	CODICE FILE	MV078P-PE-CAD-2201-CO.dwg	DATA	13 SETTEMBRE 2013
--------------	-----------------------	-------------	---------------------------	------	-------------------

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

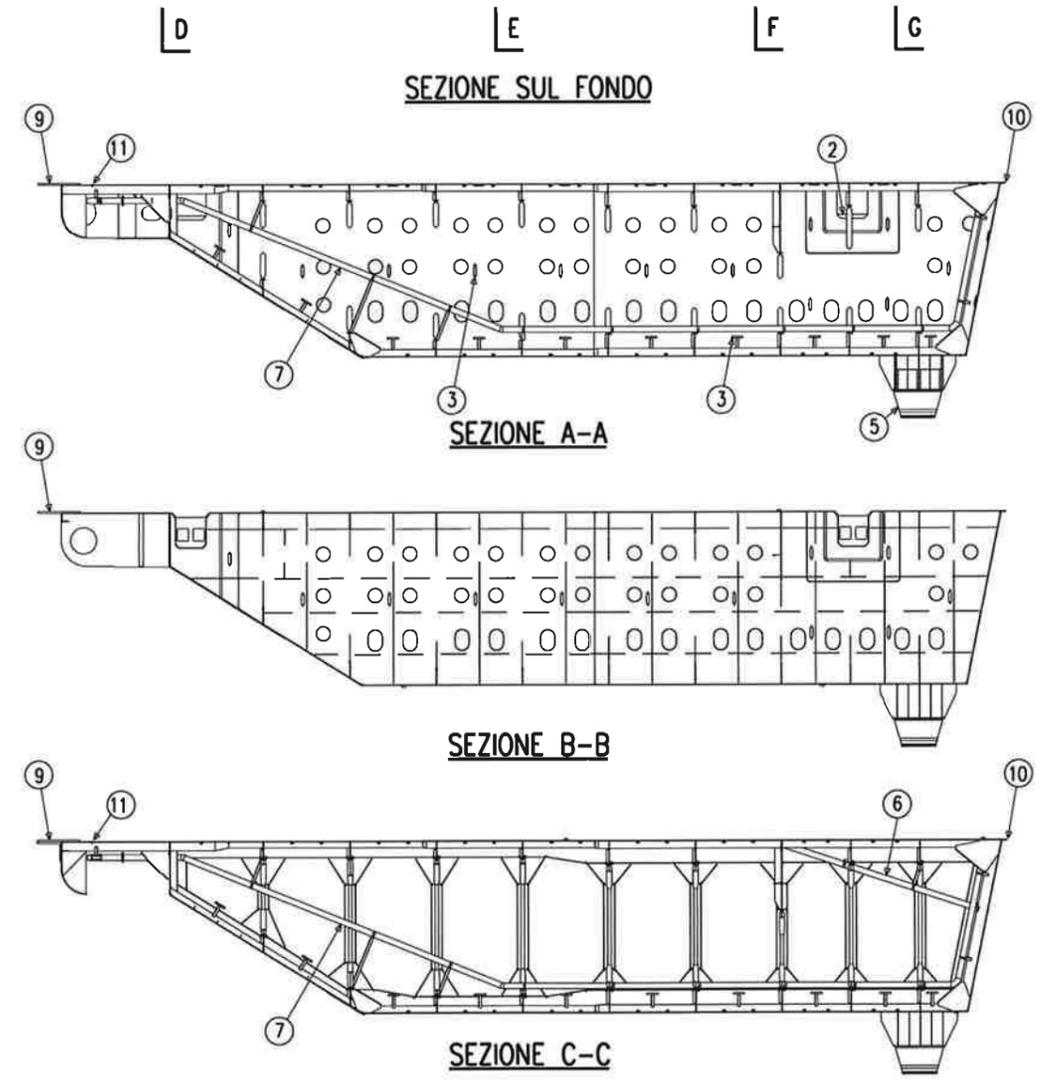
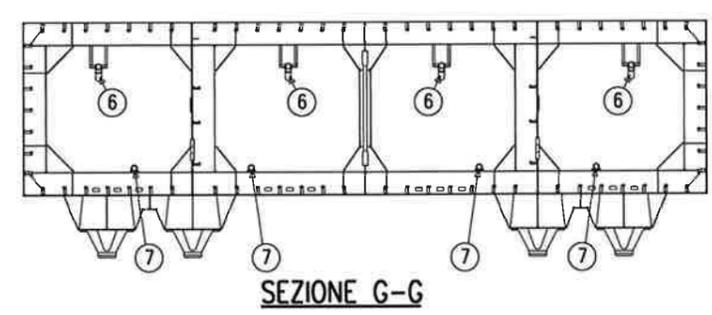
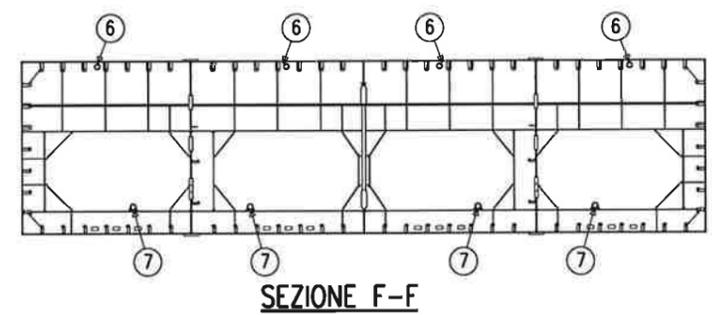
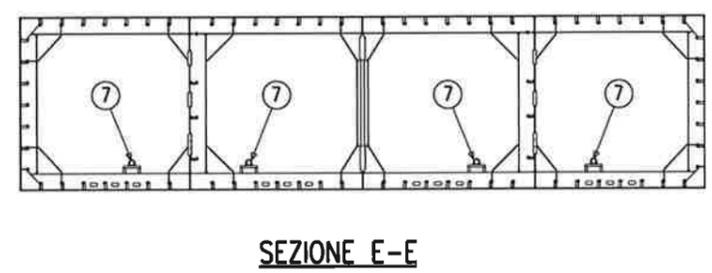
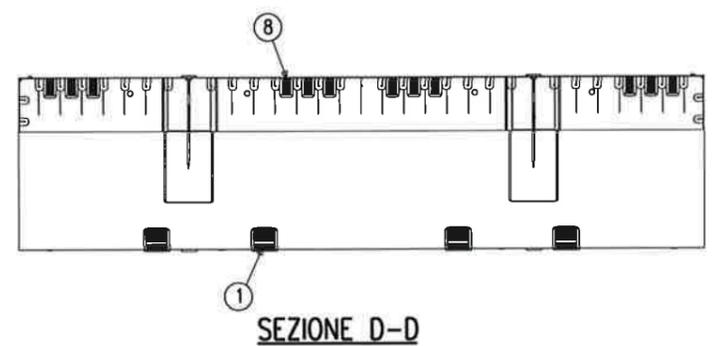
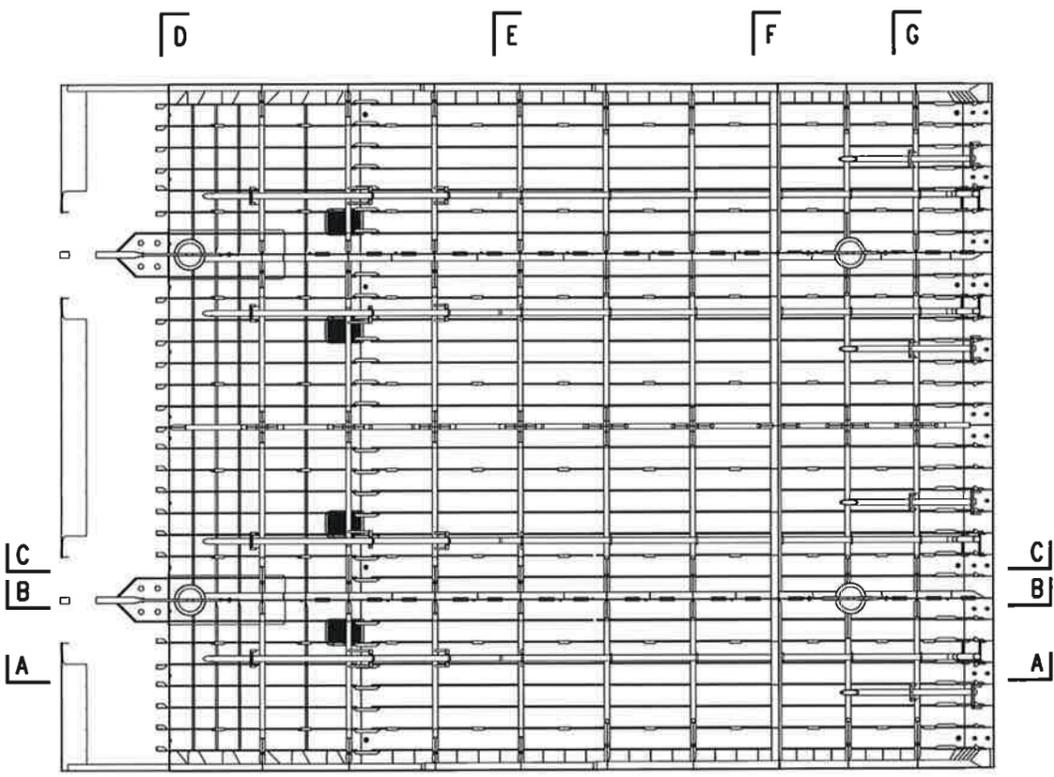
PROGETTAZIONE
ALBERTO SCOTTI

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: v. ARDONE
Controllato: M.BROTTO

PROGETTAZIONE
ALBERTO SCOTTI

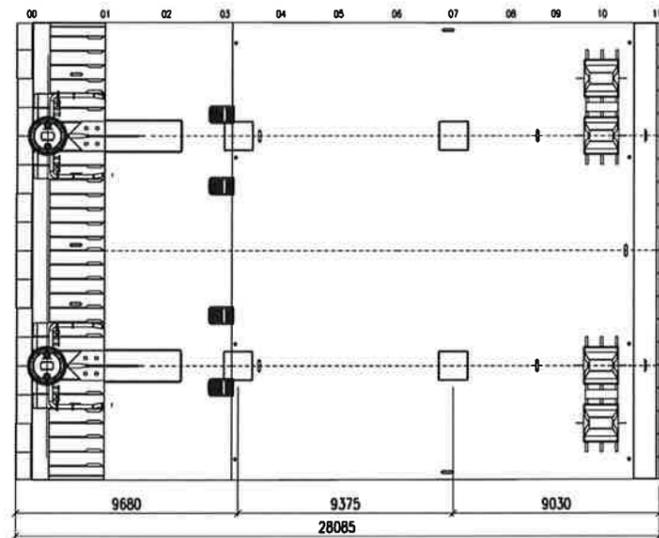
CONSORZIO VENEZIA NUOVA

PROGETTAZIONE
SPECIALISTICA 97%
TECON

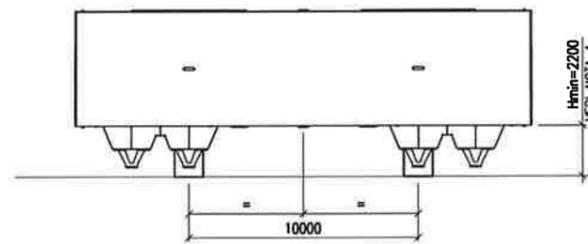


ITEM	DESCRIZIONE
1	Griglia presa mare
2	Punto di sospensio
3	Anodo
4	Alleggio inferiore
5	Ammortizzatore
6	Tubo sfogo aria
7	Tubo aria compresso
8	Griglia sfogo aria
9	Elementi di gomma su spigoli lato mare
10	Elementi di gomma su spigoli lato laguna
11	Prigioniero per collegamento elettrico
12	Alleggio superiore

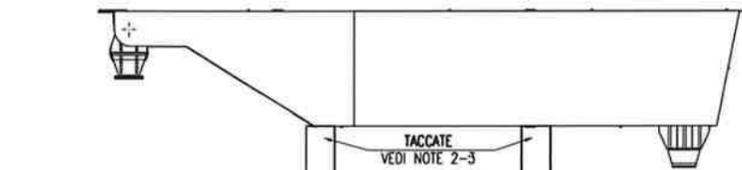
PIANTA CHIAVE



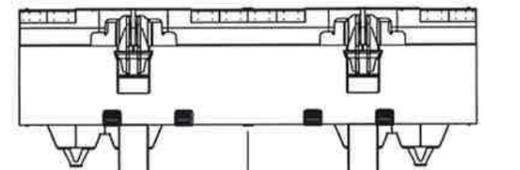
VISTA DAL BASSO



VISTA FRONTALE



VISTA LATERALE

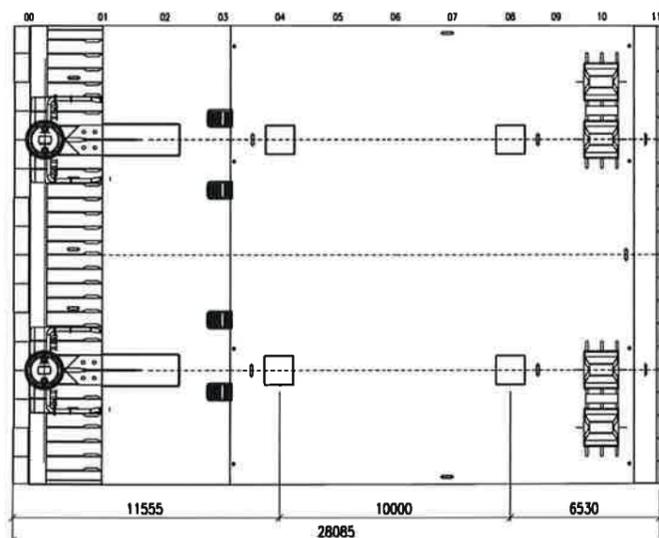


VISTA POSTERIORE

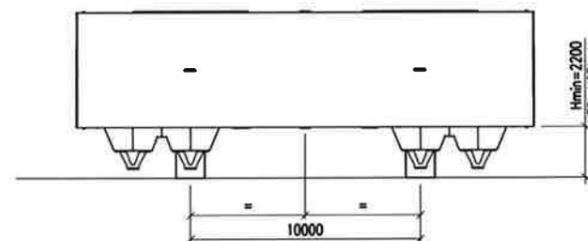
APPOGGI PRINCIPALI



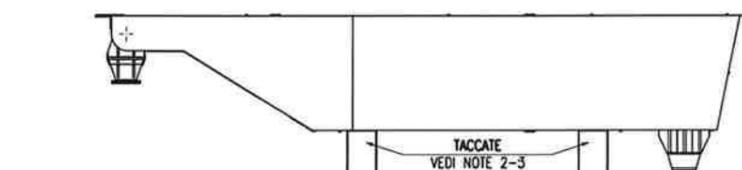
- NOTE**
- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
 - 2 - LA SUPERFICIE DI APPOGGIO DELLE TACCATE DEVE AVERE DIMENSIONI MINIME 1250x1250 mm
 - 3 - LE TACCATE DEVONO ESSERE DOTATE DI APPOGGI DI LEGNO AZOBE' O ALTRO MATERIALE APPROVATO DALLA D.L. PER LIMITARE GLI ATTRITI E I DANNEGGIAMENTI SULLA PARATOIA
 - 4 - LE TACCATE SARANNO PREDISPOSTE NEI CANTIERI DI COSTRUZIONE, STOCCAGGIO E MANUTENZIONE E SUI MEZZI DI MOVIMENTAZIONE A TERRA CON L'ALTEZZA RICHIESTA DALLE OPERAZIONI DA SVOLGERE. DIVERSE DISPOSIZIONI DI APPOGGIO DOVRANNO ESSERE APPROVATE DALLA D.L.
 - 5 - LA PARATOIA DEVE ESSERE APPOGGIATA DOPO AVER FATTO DEFLUIRE L'ACQUA DAGLI APPOSITI ALLEGGI SUL FASCIA ME INFERIORE.



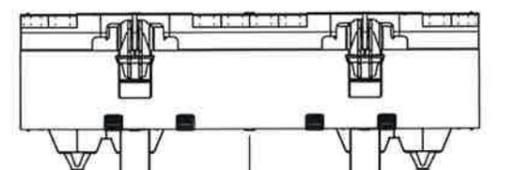
VISTA DAL BASSO



VISTA FRONTALE



VISTA LATERALE



VISTA POSTERIORE

APPOGGI SECONDARI

CO	13/09/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	DV	DL	LM
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. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B0200005000H1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.11.48
WBE: CH.11.48.PE.09
BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
SCHEMI DI SUPPORTAZIONE - TAV.1

ELABORATO	VARISCO	CONTROLLATO	LESINA	APPROVATO	MAZZA
-----------	---------	-------------	--------	-----------	-------

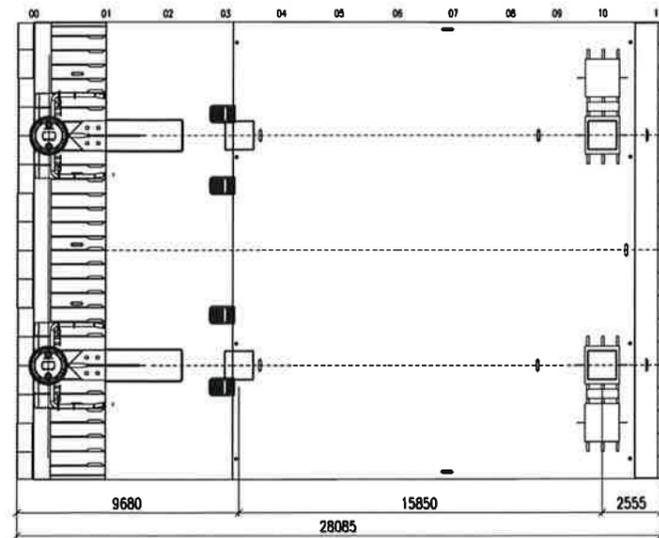
N. ELABORATO	MM078P-PE-CAD-2205-CO	CODICE FILE	MM078P-PE-CAD-2205-CO	DATA	13 SETTEMBRE 2013
--------------	-----------------------	-------------	-----------------------	------	-------------------

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

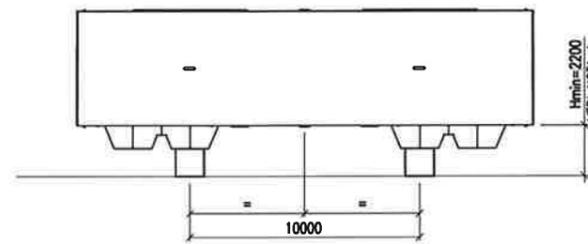
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: V. ARDONE
Controllato: M. BROTTO

PROGETTAZIONE
ALBERTO SCOTTI
INGEGNERE
PROGETTAZIONE
PROFESSIONALISTICA
N. A. 9782

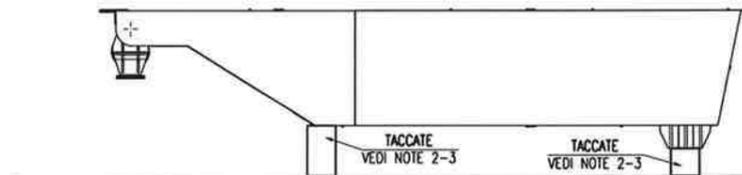
CONSORZIO VENEZIA NUOVA



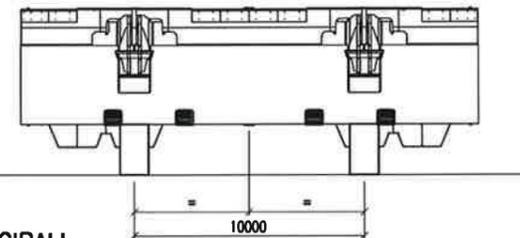
VISTA DAL BASSO



VISTA FRONTALE



VISTA LATERALE

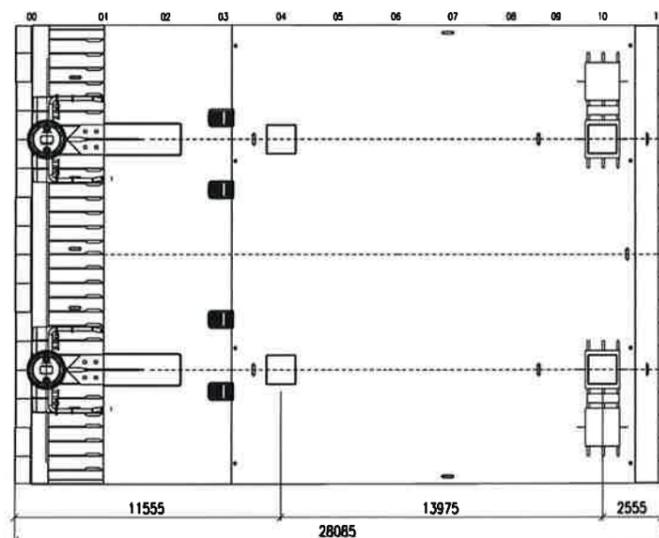


VISTA POSTERIORE

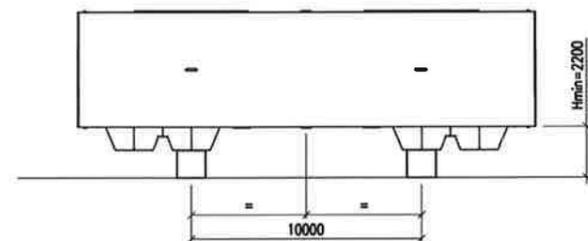
SCHEMA AGGIUNTIVO APOGGI PRINCIPALI



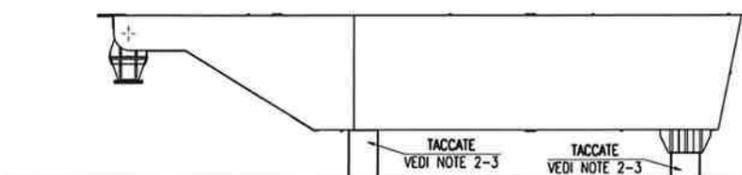
- NOTE**
- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
 - 2 - LA SUPERFICIE DI APOGGIO DELLE TACCATE DEVE AVERE DIMENSIONI MINIME 1250x1250 mm
 - 3 - LE TACCATE DEVONO ESSERE DOTATE DI APOGGI DI LEGNO AZOBE' O ALTRO MATERIALE APPROVATO DALLA D.L. PER LIMITARE GLI ATTRITI E I DANNEGGIAMENTI SULLA PARATOIA
 - 4 - LE TACCATE SARANNO PREDISPOSTE NEI CANTIERI DI COSTRUZIONE, STOCCAGGIO E MANUTENZIONE E SUI MEZZI DI MOVIMENTAZIONE A TERRA CON L'ALTEZZA RICHIESTA DALLE OPERAZIONI DA SVOLGERE. DIVERSE DISPOSIZIONI DI APOGGIO DOVRANNO ESSERE APPROVATE DALLA D.L.
 - 5 - LA PARATOIA DEVE ESSERE APOGGIATA DOPO AVER FATTO DEFLUIRE L'ACQUA DAGLI APPOSITI ALLEGGI SUL FASCAME INFERIORE.



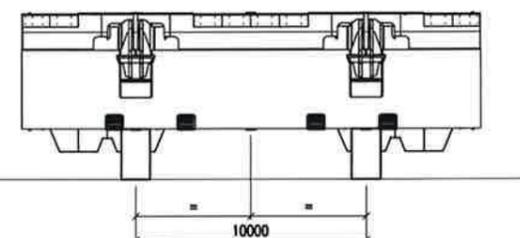
VISTA DAL BASSO



VISTA FRONTALE



VISTA LATERALE



VISTA POSTERIORE

SCHEMA AGGIUNTIVO APOGGI SECONDARI

CO 13/08/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	DV	DL	LM
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. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.II.48
WBE: CH.II.48.PE.09
BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
SCHEMI DI SUPPORTAZIONE - TAV.2

ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
D. VARISCO	D. LESINA	C. BAZZA

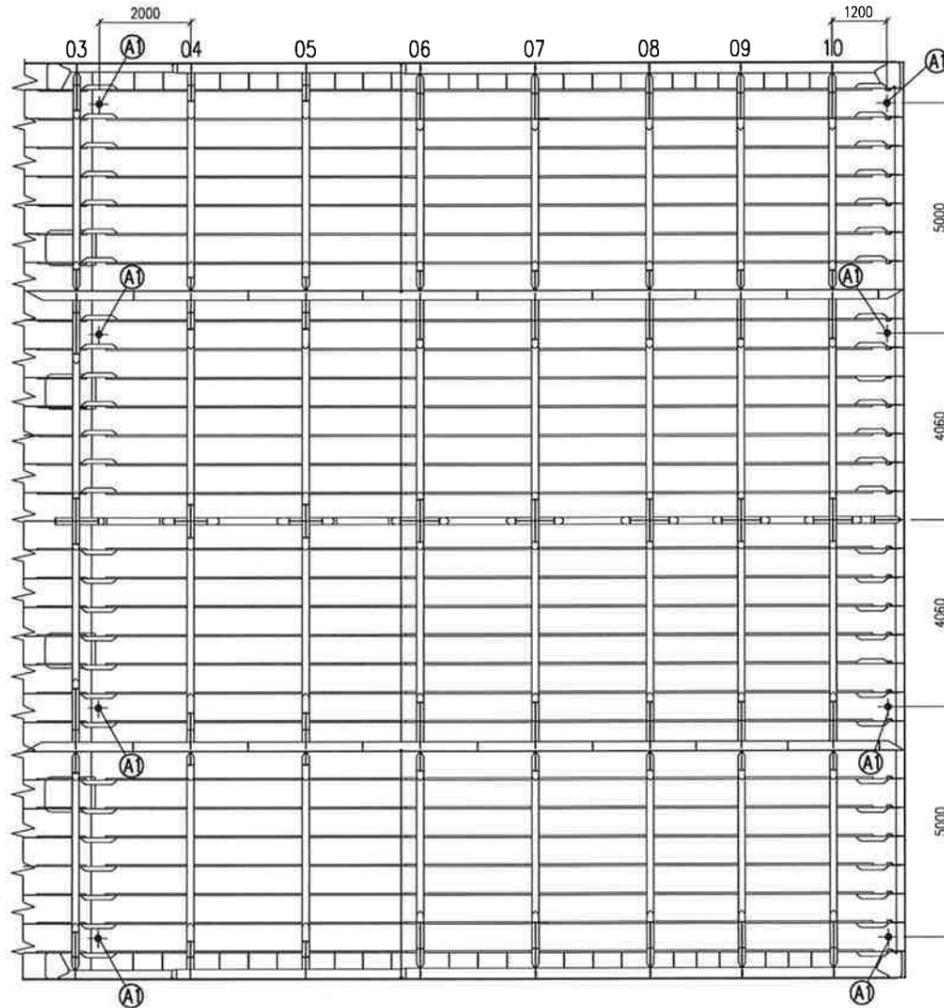
N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA
MV078P-PE-CAD-2206-CO	MV078P-PE-CAD-2206-CO	13 SETTEMBRE 2013

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

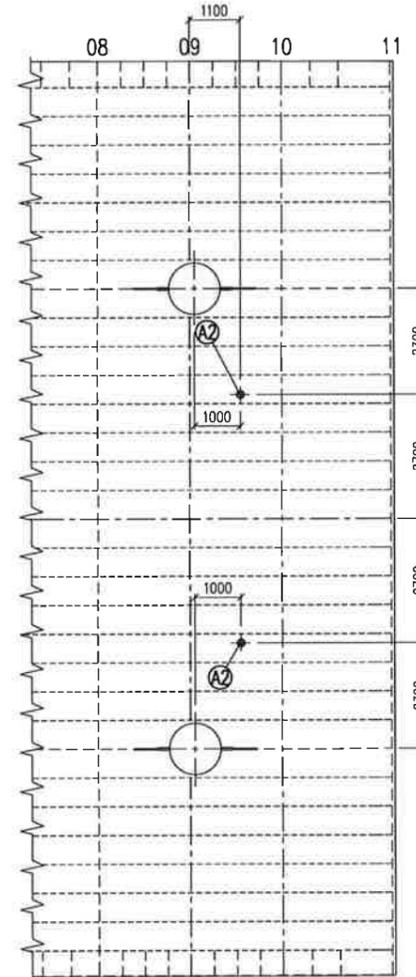
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: v. ARDONE
Progettazione: Ing. A. SCOTTI
Controllo: M. BROTTO

CONSORZIO VENEZIA NUOVA
PROGETTAZIONE
CONSULENZA

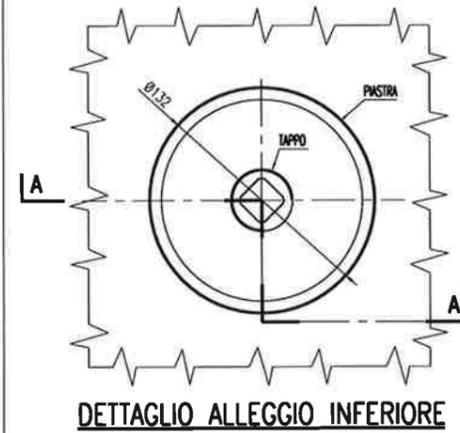




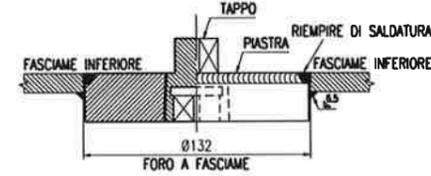
VISTA DALL'ALTO FASCIAME INFERIORE



VISTA DALL'ALTO FASCIAME SUPERIORE

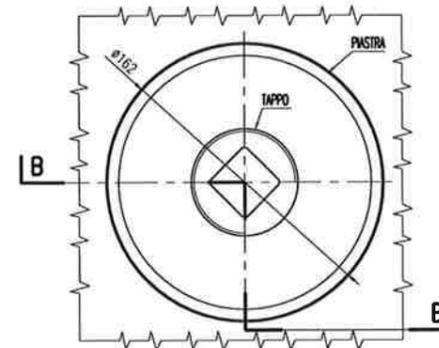


DETTAGLIO ALLEGGIO INFERIORE

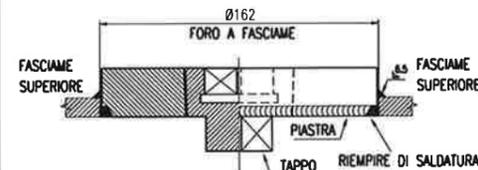


SEZIONE A-A

ITEM	DESCRIZIONE
A1	ALLEGGIO INFERIORE



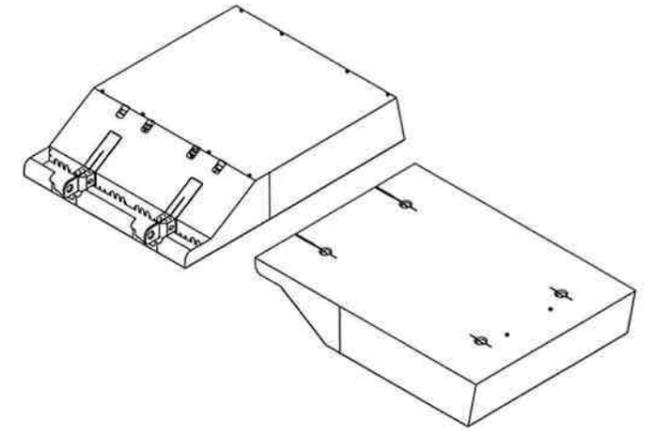
DETTAGLIO ALLEGGIO SUPERIORE



SEZIONE B-B

ITEM	DESCRIZIONE
A2	ALLEGGIO SUPERIORE

PIANTA CHIAVE



NOTE

- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 - L'ADOZIONE E LA DISPOSIZIONE DI ALLEGGI SUPERIORI PER LO SFIATO DELLA CAMERA STAGNA DURANTE LE OPERAZIONI DI INSTALLAZIONE E RIMOZIONE DELLA PARATOIA DOVRA' ESSERE CONFERMATO IN SEDE DI PROGETTO COSTRUTTIVO SULLA BASE DELLE PROCEDURE E ALLESTIMENTI OPERATIVI PROPOSTI DALL'IMPRESA E APPROVATI DALLA DIREZIONE LAVORI, TENUTO CONTO DELLE PRESCRIZIONI RELATIVE RIPORTATE NEL CAPITOLATO SPECIALE
- 3 - SE CONFERMATI LA POSIZIONE DEGLI ALLEGGI SUPERIORI DOVRA' ESSERE VERIFICATA IN SEDE DI INGEGNERIA COSTRUTTIVA PER ASSICURARE CHE NON VI SIANO INTERFERENZE NE' CON IRRIGIDIMENTI E ANODI DELLA PARATOIA, NE' CON IL TELAIO PESCATORE COME COSTRUITO E DEVE GARANTIRE I NECESSARI SPAZI DI MANOVRA PER L'APERTURA/CHIUSURA DEGLI ALLEGGI STESSI CON L'ATTREZZATURA CHE L'IMPRESA INTENDE UTILIZZARE. QUANDO NE E' PREVISTA LA CHIUSURA, SI DEVE VERIFICARE CHE L'AVVITAMENTO SIA PERFETTO PER ASSICURARE LA TENUTA ED EVITARE IL DANNEGGIAMENTO DEL FILETTO.

REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.	
C1	06/12/13 REVISIONE PER APPROVAZIONE		DV	DL	LM
CO	13/09/13 EMISSIONE PER APPROVAZIONE		DV	DL	LM

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. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B02000500H1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.II.48
WBE: CH.II.48.PE.09

BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE

ALLESTIMENTO - ALLEGGI -
PIANO E DETTAGLI TIPICI

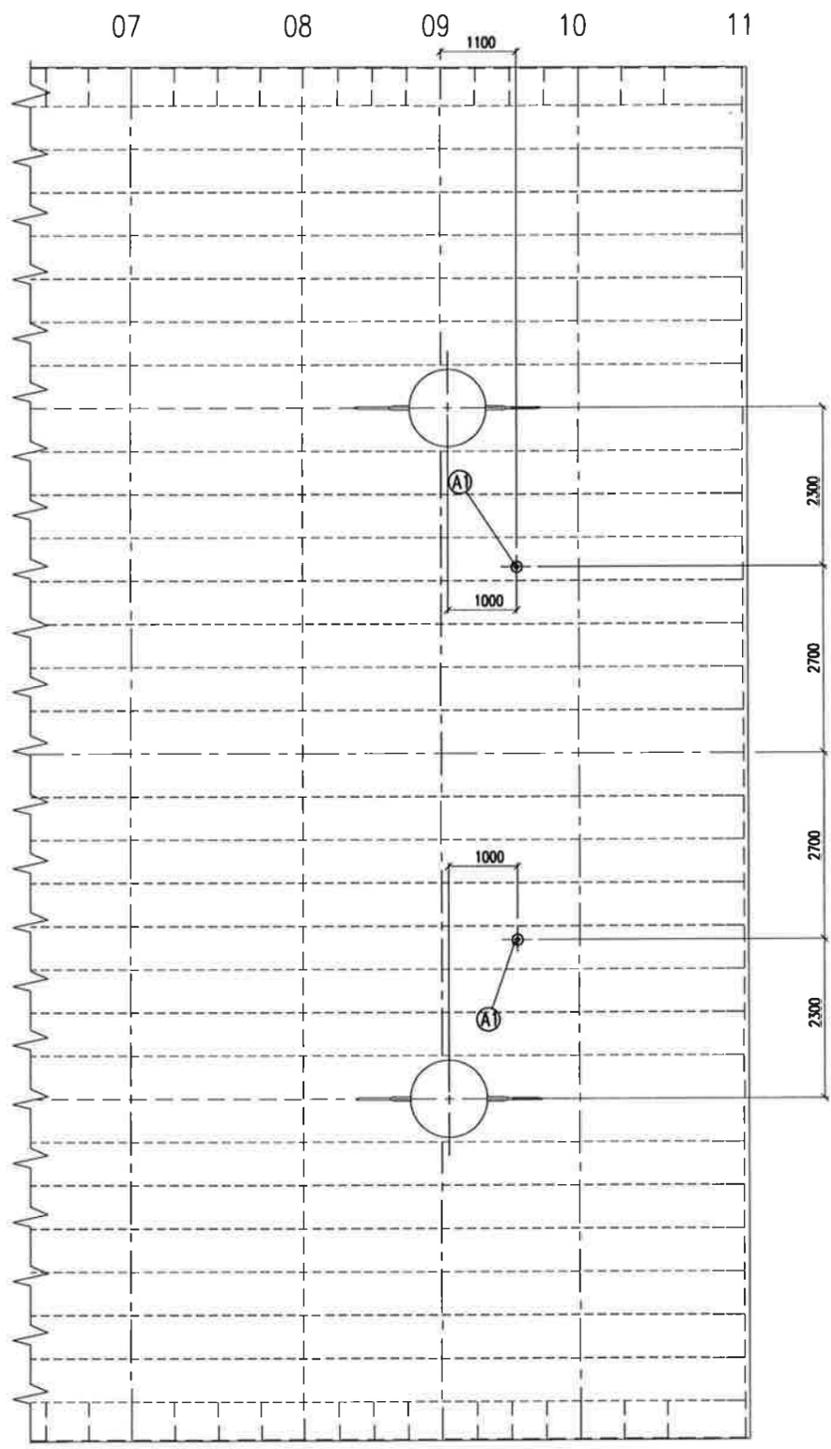
ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
D. VARISCO	D. LESINA	C. MAZZA

N. ELABORATO	CODICE FILE
MV078P-PE-CAD-2210-C1	MV078P-PE-CAD-2210-C1

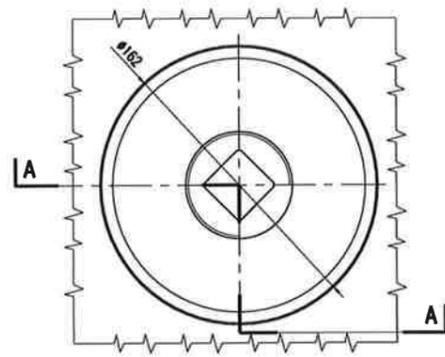
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA" ING. ALBERTO SCOTTI

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: V. ARDONE
Controllato: M. BROTTO

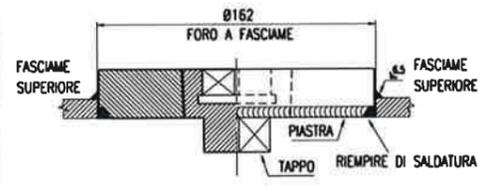
CONSORZIO VENEZIA NUOVA



VISTA DALL'ALTO FASCIAME SUPERIORE



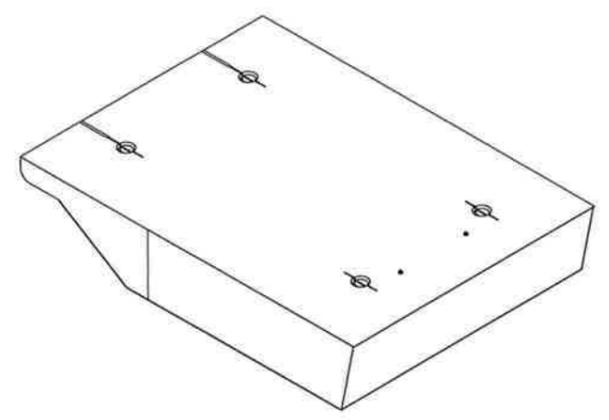
DETTAGLIO ALLEGGIO



SEZIONE A-A

ITEM	DESCRIZIONE
A1	ALLEGGIO

PIANTA CHIAVE



NOTE

- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 - LA POSIZIONE DEGLI ALLEGGI DOVRA' ESSERE VERIFICATA IN SEDE DI INGEGNERIA COSTRUTTIVA PER ASSICURARE CHE NON VI SIANO INTERFERENZE NE' CON IRRIGIDIMENTI E ANODI DELLA PARATOIA, NE' CON IL TELAIO PESCATORE COME COSTRUITO E DEVE GARANTIRE I NECESSARI SPAZI DI MANOVRA PER L'APERTURA/CHIUSURA DEGLI ALLEGGI STESSI CON L'ATTREZZATURA CHE L'IMPRESA INTENDE UTILIZZARE. QUANDO NE E' PREVISTA LA CHIUSURA, SI DEVE VERIFICARE CHE L'AVVITAMENTO SIA PERFETTO PER ASSICURARE LA TENUTA ED EVITARE IL DANNEGGIAMENTO DEL FILETTO.

REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.
CO 13/09/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE			

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. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO
WBS: CH.11.48
WBE: CH.11.48.PE.09
BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
ALLESTIMENTO - ALLEGGI SUPERIORI -
PIANO E DETTAGLI TIPICI

ELABORATO D. VARISCO	CONTROLLATO D. LESINA	APPROVATO MAZZA
N. ELABORATO MV078P-PE-CAD-2211-CO	CODICE FILE MV078P-PE-CAD-2211-CO	DATA 13 SETTEMBRE 2013

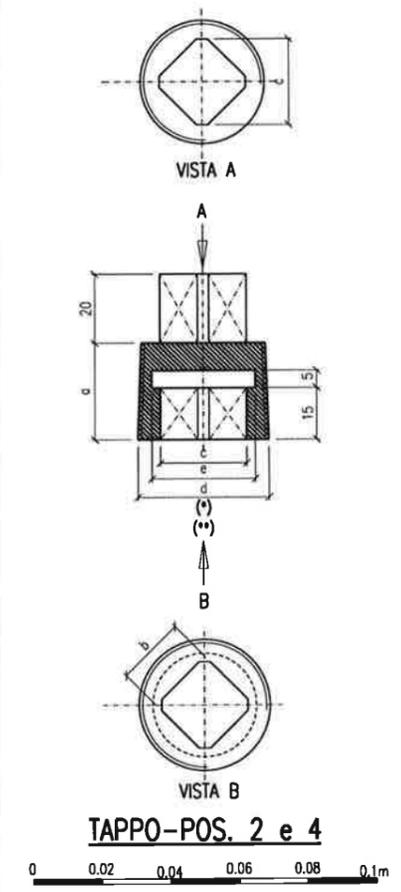
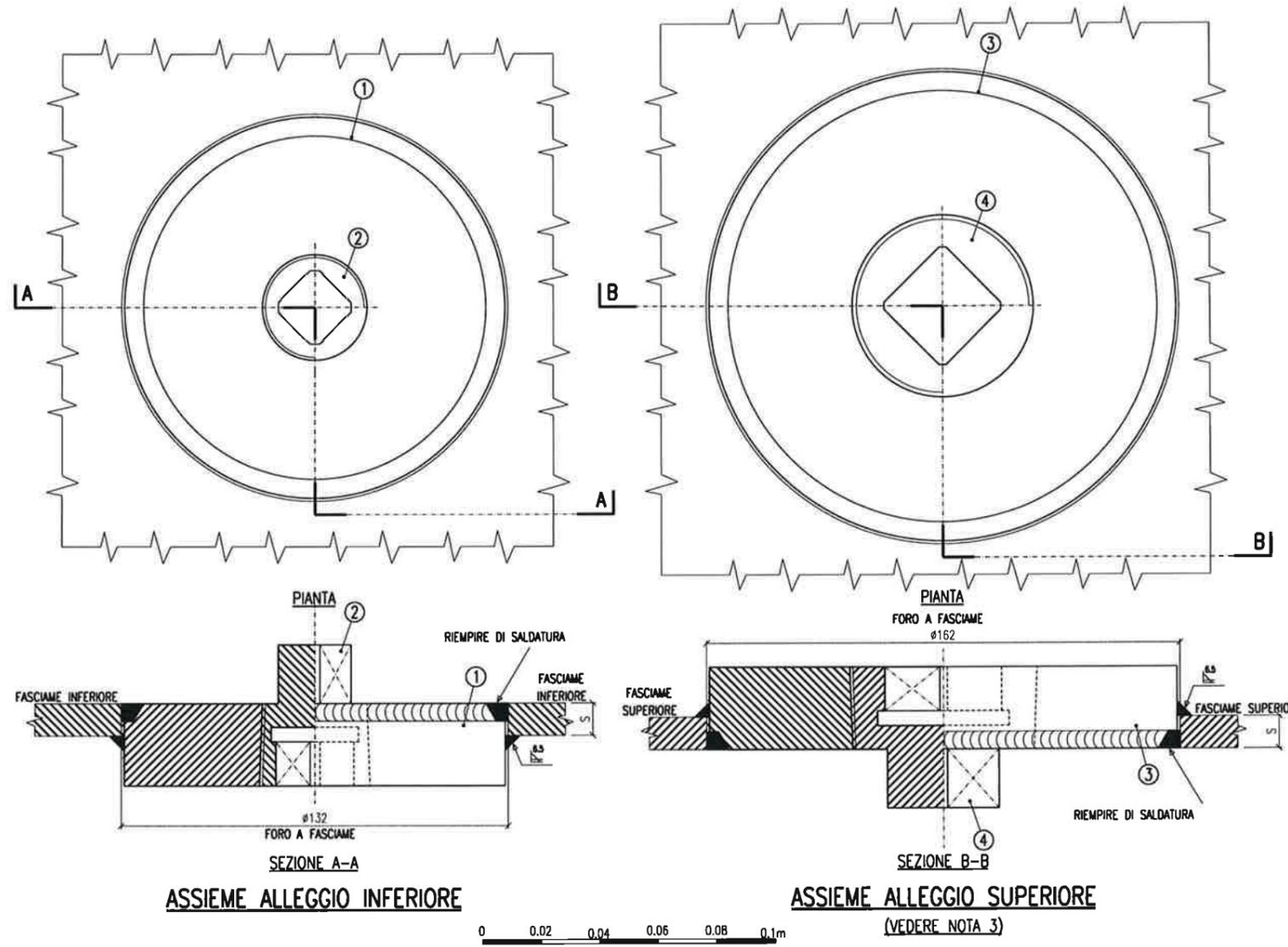
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: V. ARDONE
Controllato: M. BROTTO

ALBERTO SCOTTI
PROGETTAZIONE
ING. A. SCOTTI
c) dell'informazione
PROGETTAZIONE
SPECIALISTICA 9747

CONSORZIO VENEZIA NUOVA

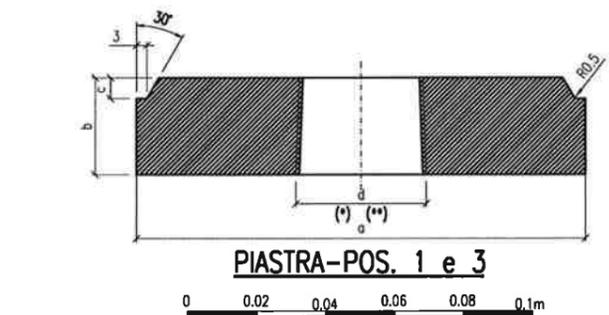
TECON



IMPIEGO SU LAMIERA S mm

S mm	d	a	b	c	e
Da 10 a 16	1 1/2"	28	20	25	30
Da 10 a 16	2 1/2"	28	30	40	45

(*) FILETTATURA UNI-ISO 7/1 R 1 1/2" alleggi inferiori
 (**) FILETTATURA UNI-ISO 7/1 R 2 1/2" alleggi superiori

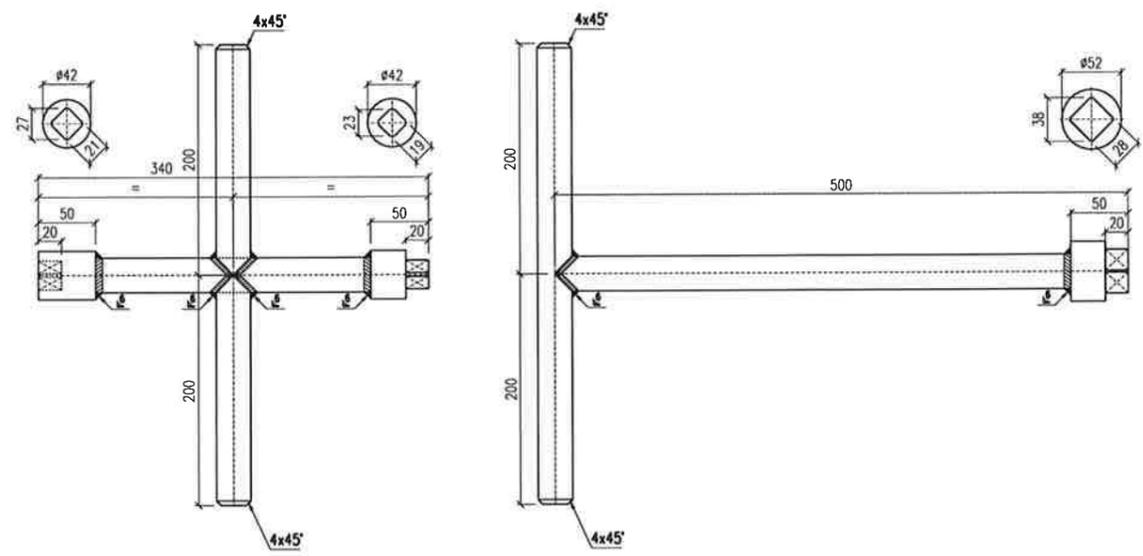


IMPIEGO SU LAMIERA S mm

S mm	d	a	b	c
Da 10 a 16	1 1/2"	130	28	6
Da 10 a 16	2 1/2"	160	28	6

(*) FILETTATURA UNI-ISO 7/1 R 1 1/2" alleggi inferiori
 (**) FILETTATURA UNI-ISO 7/1 R 2 1/2" alleggi superiori

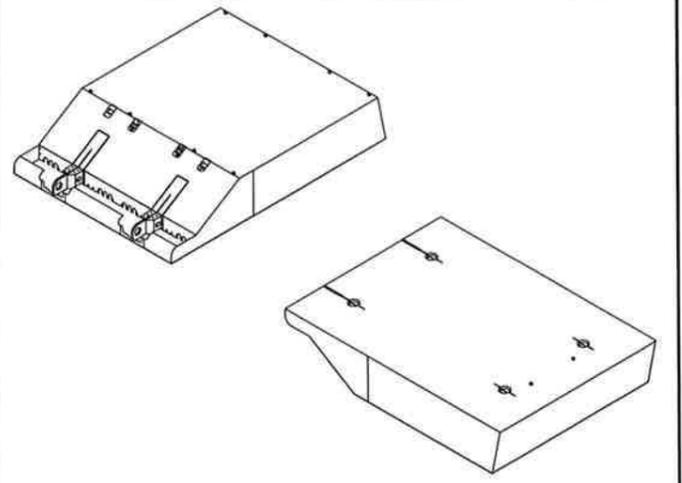
POS.	DESCRIZIONE	Q.to'	MATERIALE
1	PIASTRA	8	EN 10025 - S235JR
2	TAPPO	8	AISI 316 L
3	PIASTRA	2	EN 10025 - S235JR
4	TAPPO	2	AISI 316 L
5	CHIAVE	1	EN 10025 - S235JR
6	CHIAVE	1	EN 10025 - S235JR



CHIAVE-POS. 5
PER ALLEGGI INFERIORI

CHIAVE-POS. 6
PER ALLEGGI SUPERIORI
(VEDERE NOTA 3)

PIANTA CHIAVE



DISEGNI DI RIFERIMENTO

- MV07BP-PE-CAD-2210 - ALLESTIMENTO-ALLEGGI INFERIORI-PIANO E DETTAGLI TIPICI
- MV07BP-PE-CAD-2211 - ALLESTIMENTO-ALLEGGI SUPERIORI-PIANO E DETTAGLI TIPICI

NOTE

- TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- LE QUANTITA' DEFINITE IN TABELLA SONO RIFERITE ALLA COSTRUZIONE DI UNA PARATOIA
- L'ADOZIONE E LA DISPOSIZIONE DI ALLEGGI SUPERIORI PER LO SFATIO DELLA CAMERA STAGNA DURANTE LE OPERAZIONI DI INSTALLAZIONE E RIMOZIONE DELLA PARATOIA DOVRA' ESSERE CONFERMATI IN SEDE DI PROGETTO COSTRUTTIVO SULLA BASE DELLE PROCEDURE E ALLESTIMENTI OPERATIVI PROPOSTI DALL'IMPRESA E APPROVATI DALLA DIREZIONE LAVORI, TENUTO CONTO DELLE PRESCRIZIONI RELATIVE RIPORTATE NEL CAPITOLATO SPECIALE
- IL FORO NEL TAPPO PER L'INSERIMENTO DELLA CHIAVE DEVE ESSERE PROTETTO CON TAPPO IN GOMMA/POLIETILENE O CON UN FOGLIO DI GOMMA/POLIETILENE INCOLLATO SULLA SUPERFICIE ESTERNA PER EVITARE CHE SIA INTASATO DA SEDIMENTI E FOULING DURANTE I 5 ANNI DI PERMANENZA DELLA PARATOIA NELLA BARRIERA

REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.	
C1 06/12/13	REVISIONE PER APPROVAZIONE		DV	DL	LM
CD 13/09/13	EMISSIONE PER APPROVAZIONE		DV	DL	LM

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. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B02000500H1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.11.48
WBE: CH.11.48.PE.09

BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
ALLESTIMENTO - ALLEGGI -
DETTAGLI E CHIAVE

ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
D. PARISCO	D. LESINA	L. MARZZA

N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA
MV07BP-PE-CAD-2215-C1	MV07BP-PE-CAD-2215-C1.dwg	06 DICEMBRE 2013

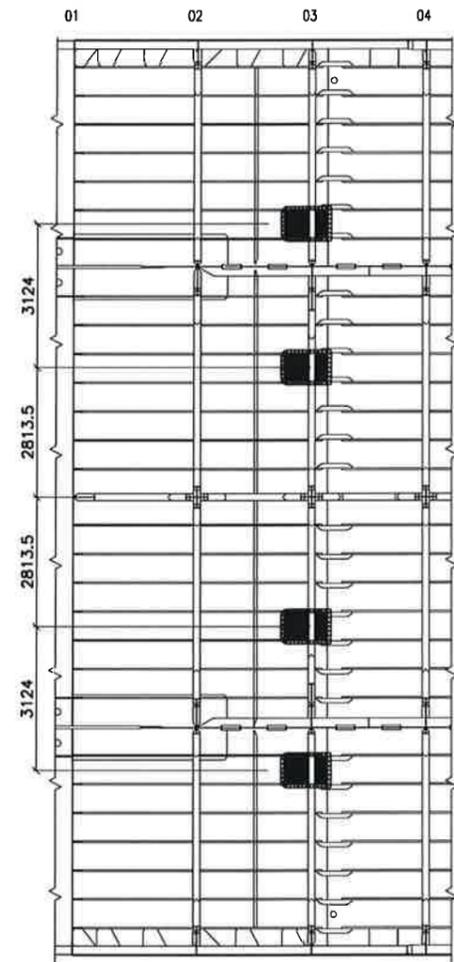
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificatore: V. ARDONE
Controllore: M. BROTTO

PROGETTAZIONE A Settori:
PROGETTAZIONE ESECUTIVA
PROGETTAZIONE SPECIALISTICA

CONSORZIO VENEZIA NUOVA

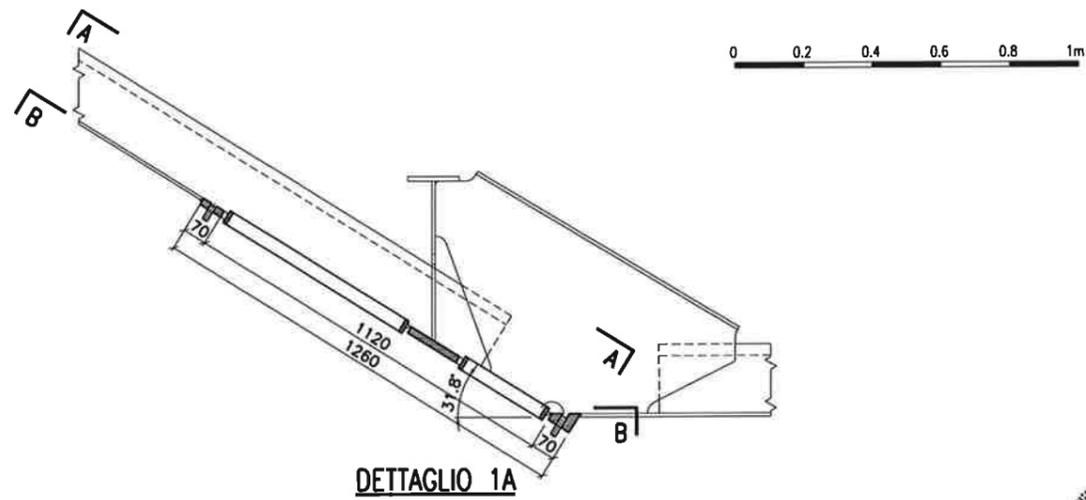
MILANO



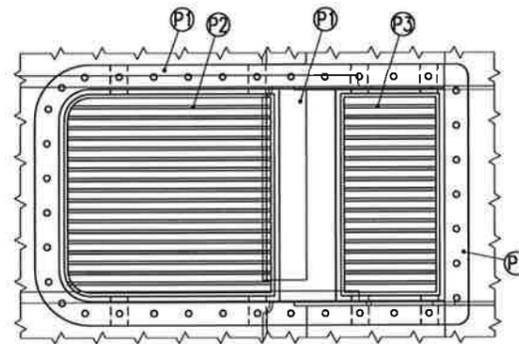
VISTA DALL'ALTO FASCIAME INFERIORE



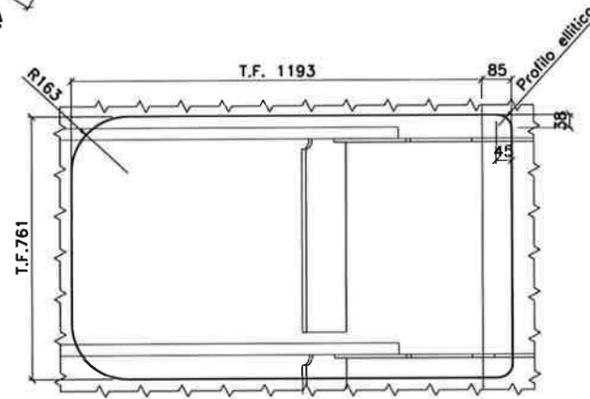
SEZIONE LONGITUDINALE
(Tipica)



DETTAGLIO 1A

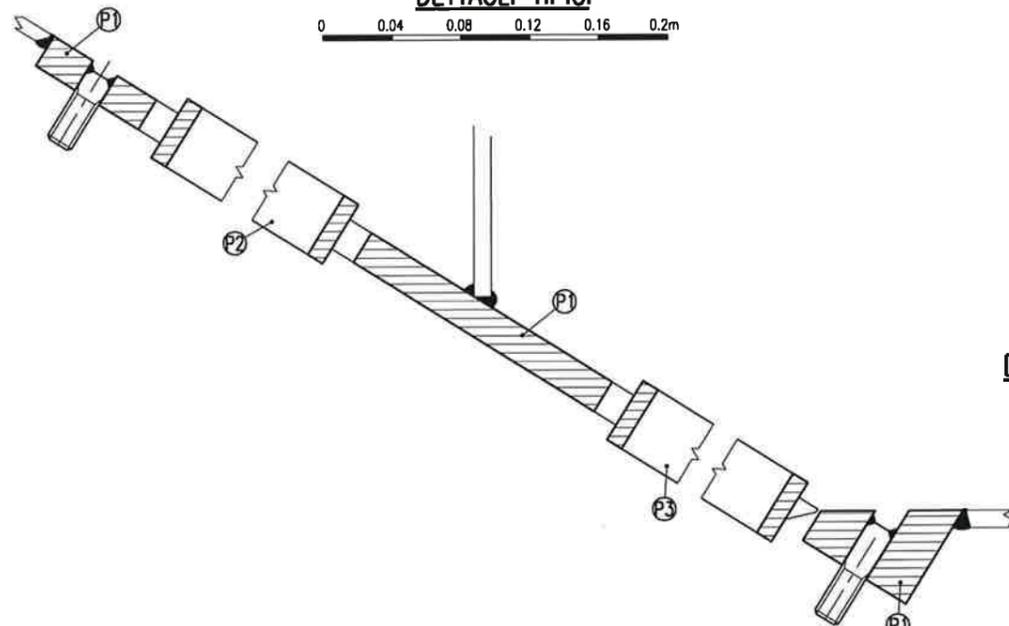


SEZIONE A-A

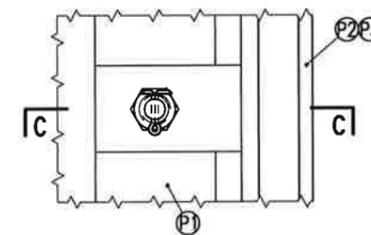


DETTAGLIO TAGLIO FERRO (SEZ. B-B)
(VISTA IN SVILUPPO)

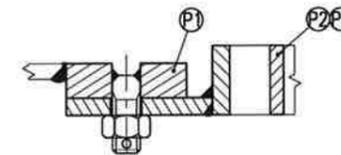
DETTAGLI TIPICI



DETTAGLIO TIPICO SELLA



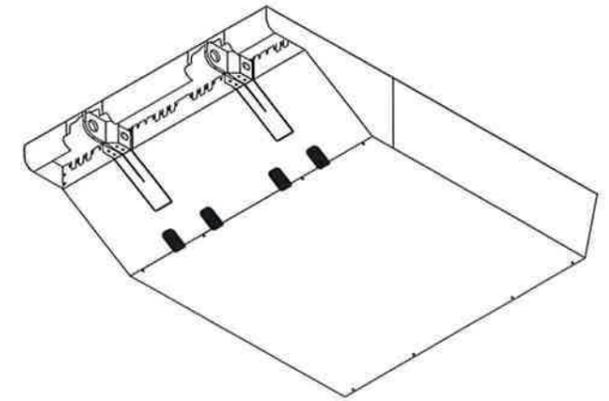
DETTAGLIO TIPICO DI FISSAGGIO



SEZIONE C-C

ITEM	DESCRIZIONE	MATERIALE
P1	SELLA	EN 10025 - S235JR
P2	GRIGLIA	EN 10025 - S235JR
P3	GRIGLIA	EN 10025 - S235JR

PIANTA CHIAVE



NOTE

1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO

CO 13/09/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	DV	DL	LM
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. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.I1.48
WBE: CH.I1.48.PE.09
BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
ALLESTIMENTO - PRESE A MARE -
PIANO E DETTAGLI TIPICI

ELABORATO	VARISCO	CONTROLLATO	LESINA	APPROVATO	MAZZA
-----------	---------	-------------	--------	-----------	-------

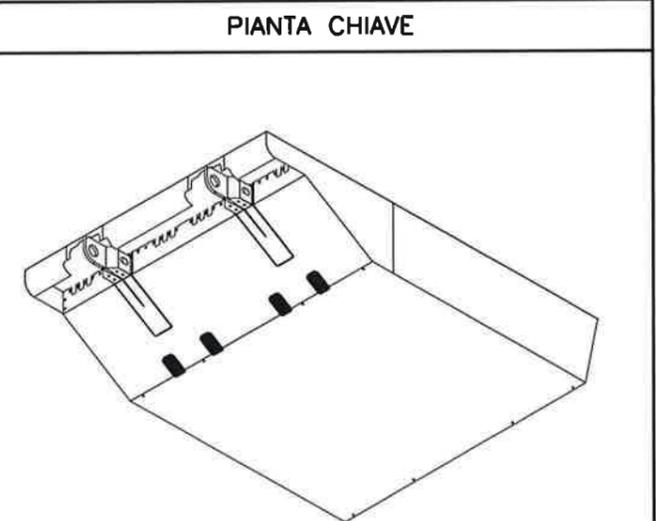
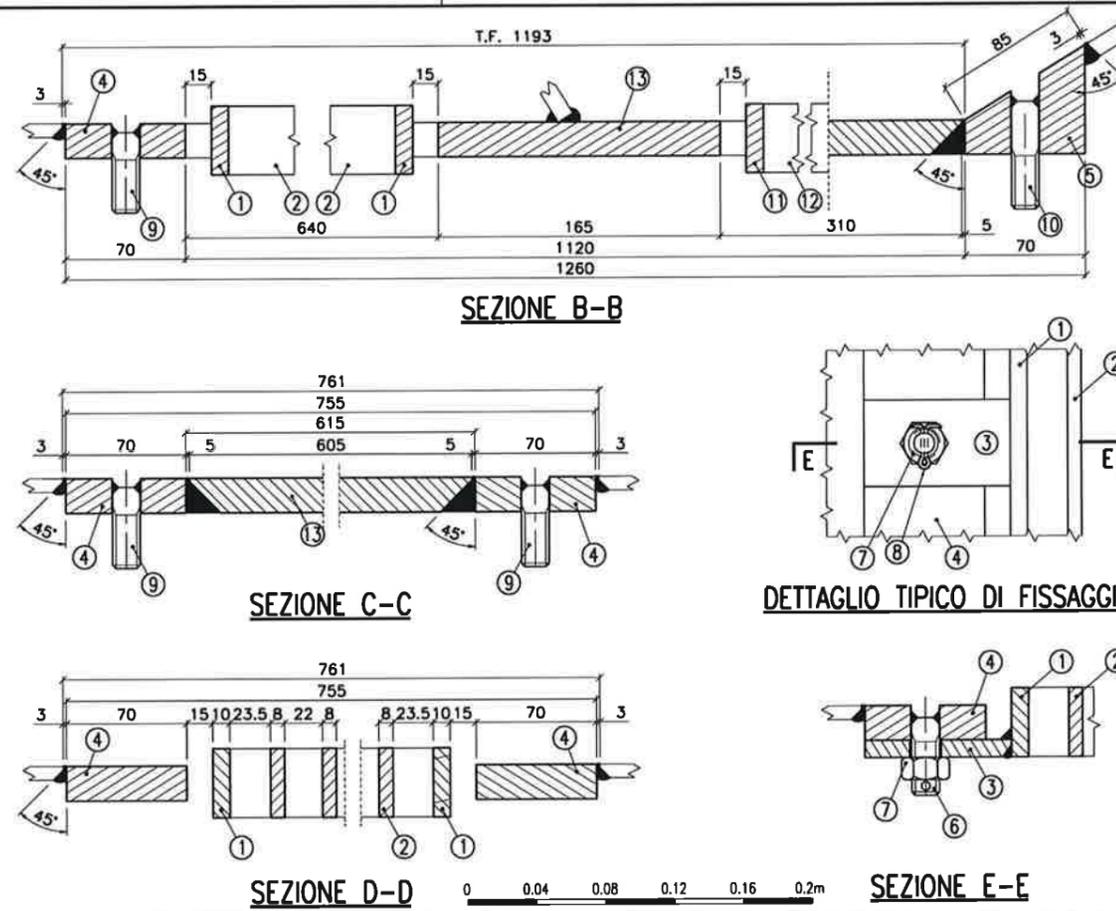
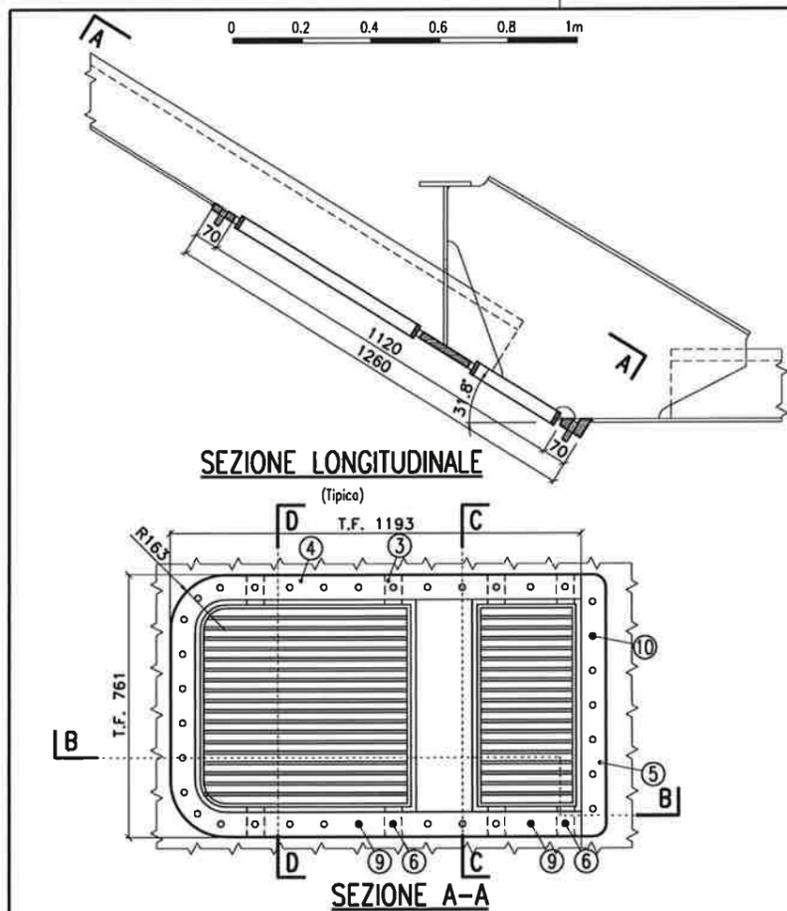
N. ELABORATO	MV078P-PE-CAD-2220-CO	CODICE FILE	MV078P-PE-CAD-2220-CO	DATA	13 SETTEMBRE 2013
--------------	-----------------------	-------------	-----------------------	------	-------------------

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: v. ARDONE
Controllato: M.BROTTO

CONSORZIO VENEZIA NUOVA

OPERA PRESENTATA IN VERTICE DELLA LEGGE 48 APRILE 1984 (N. 183) ART. 17 LETTERA A) E LETTERA B)
QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PENalizzate SECONDO LA LEGGE

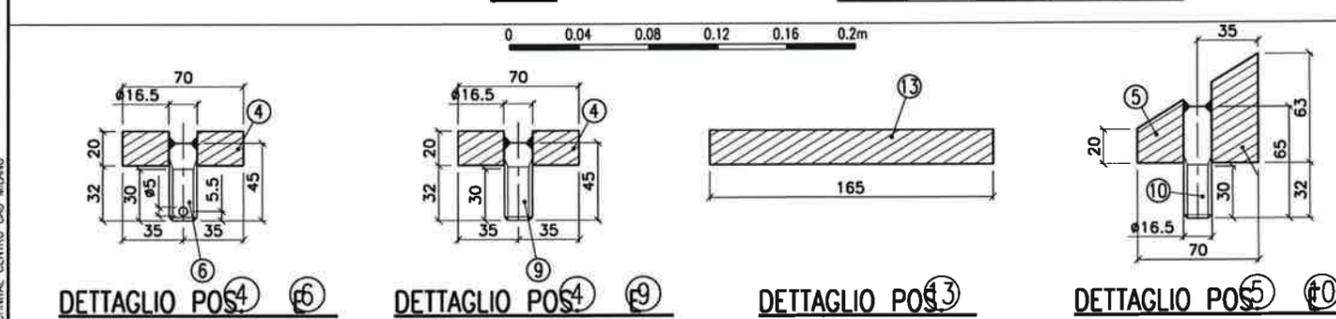
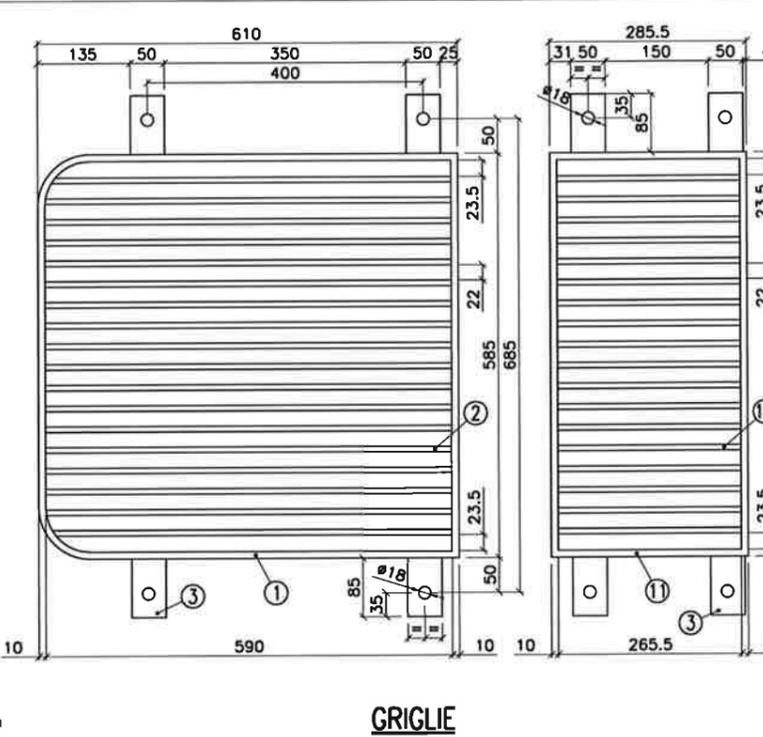
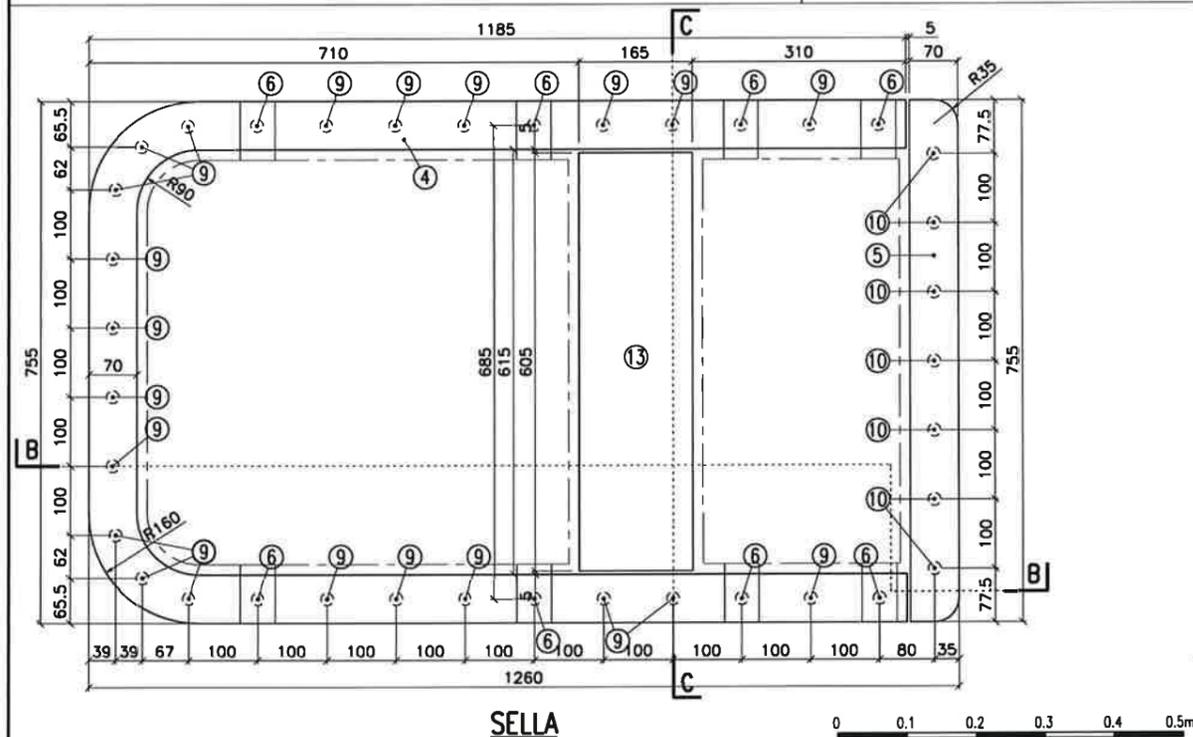


DISEGNI DI RIFERIMENTO

MV078P-PE-CAD-2220 - ALLESTIMENTO - PRESE A MARE - PIANO E DETTAGLI TIPICI

NOTE

- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 - VITI PER FISSAGGIO CHIUSURA PROVVISORIA PER PROVE PRESSATURA (VEDI DIS. MV078P-PE-CAD-2400; MV078P-PE-CAD-2410)
- 3 - LE QUANTITA' DEFINITE IN TABELLA SONO REFERITE ALLA COSTRUZIONE DI UNA PARATOIA



POS.	DESCRIZIONE	Q.la'	MATERIALE
1	Piatto 40x10	4	EN 10025 - S235JR
2	Piatto 40x8	72	EN 10025 - S235JR
3	Piatto 50x10	32	EN 10025 - S235JR
4	Lamiera 20mm	4	EN 10025 - S235JR
5	Lamiera 75mm	4	EN 10025 - S235JR
6	Vite M16x45 UNI EN ISO3506	32	A4-70
7	Dado M16 UNI EN ISO3506	32	A4-70
8	Copiglia 4x32 UNI EN ISO1234	32	AISI 316 L
9	Vite M16x45 UNI EN ISO3506	88	A4-70 (nota 2)
10	Piatto 40x10	28	A4-70 (nota 2)
11	Piatto 40x10	4	EN 10025 - S235JR
12	Piatto 40x8	72	EN 10025 - S235JR
13	Lamiera 20mm	4	EN 10025 - S235JR

REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.
CO 13/09/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE			

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. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP. 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.11.48
WBE: CH.11.48.PE.09
BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
ALLESTIMENTO - PRESE A MARE -
ACCESSORI E DETTAGLI TIPICI

ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
D. VARISCO	G. LESINA	C. MAZZA

N. ELABORATO: MV078P-PE-CAD-2225-CO
CODICE FILE: MV078P-PE-CAD-2225-CO.dwg
DATA: 13 SETTEMBRE 2013

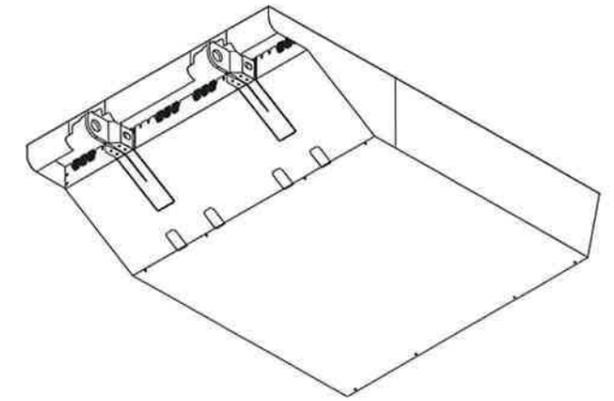
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: V. ARDONE
Controllato: M. BROTTO

CONSORZIO VENEZIA NUOVA

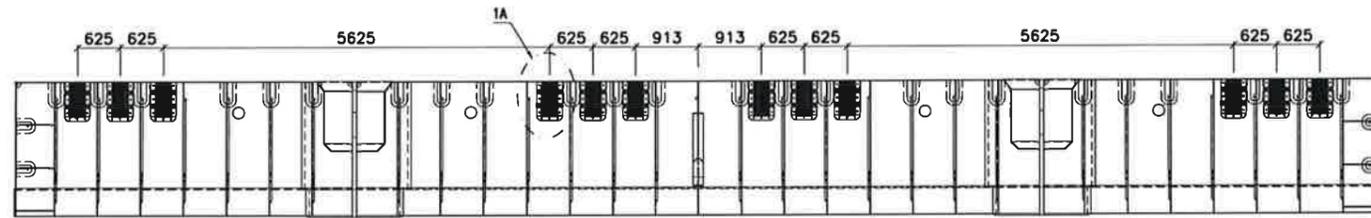
ING. GIULIO BELLAVINCE
PROGETTAZIONE
INDUSTRIALE
PROGETTAZIONE
SPECIALISTICA

TECON

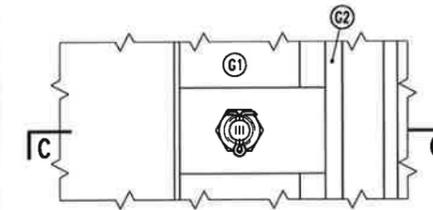


NOTE

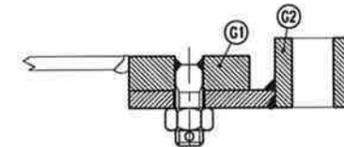
1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO



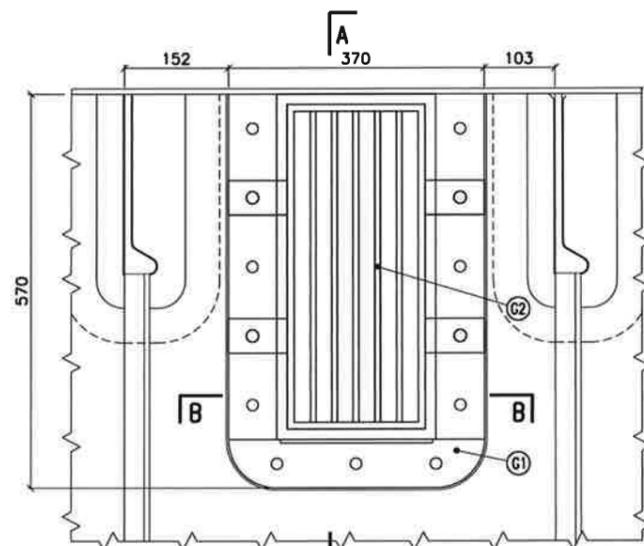
VISTA DALL'INTERNO FASCIAME POSTERIORE



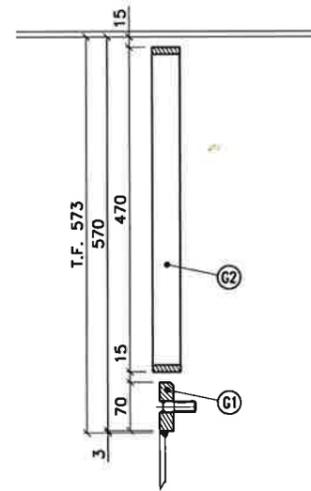
DETTAGLIO TIPICO DI FISSAGGIO



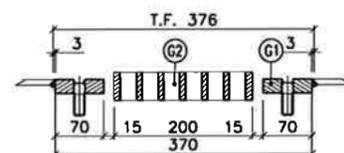
SEZIONE C-C



DETTAGLIO 1A



SEZIONE A-A



SEZIONE B-B



ITEM	DESCRIZIONE	MATERIALE
G1	SELLA	EN 10025 - S235JR
G2	GRIGLIA	EN 10025 - S235JR

REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.
CO 13/09/13	EMISSIONE PER APPROVAZIONE			

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. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.II.48
WBE: CH.II.48.PE.09

BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
ALLESTIMENTO - SFOGHI ARIA -
PIANO E DETTAGLI TIPICI

ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
D. VARISCO	D. LESINA	C. MAZZA

N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA
MV078P-PE-CAD-2230-CO	MV078P-PE-CAD-2230-CO-001	13 SETTEMBRE 2013

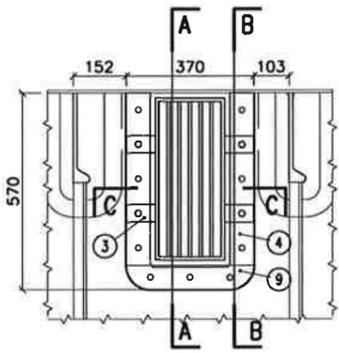
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: V. ARDONE
Controllato: M. BROTTO

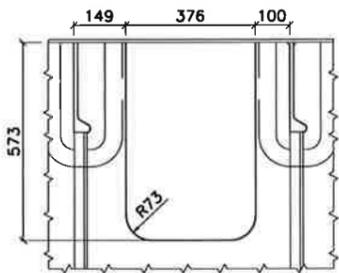
CONSORZIO VENEZIA NUOVA



0 0.2 0.4 0.6 0.8 1m

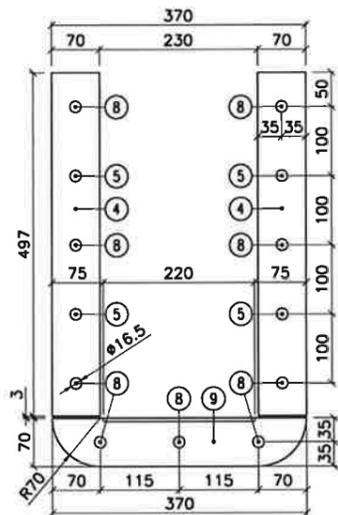


DETTAGLIO 1A

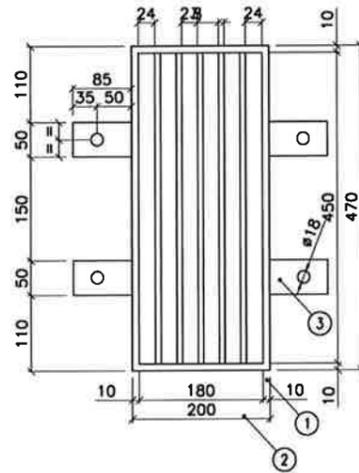


DETTAGLIO TAGLIO FERRO
SU FASCIAME ESTERNO POSTERIORE

0 0.1 0.2 0.3 0.4 0.5m

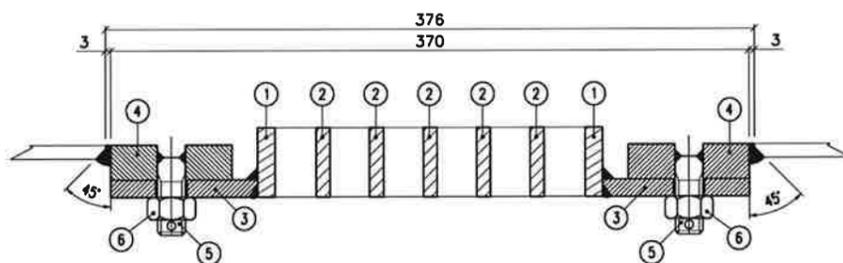


SELLA

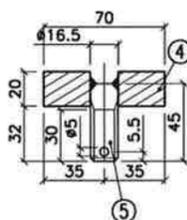


GRIGLIA

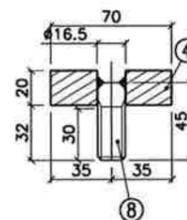
0 0.04 0.08 0.12 0.16 0.2m



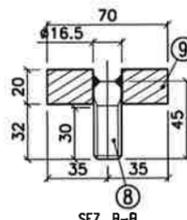
SEZIONE C-C



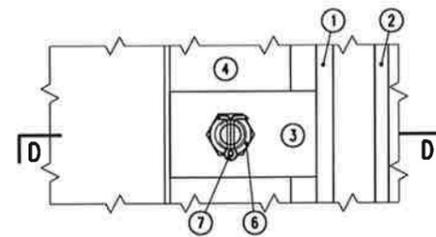
DETTAGLIO POS. 4 E 5



DETTAGLIO POS. 4 E 8



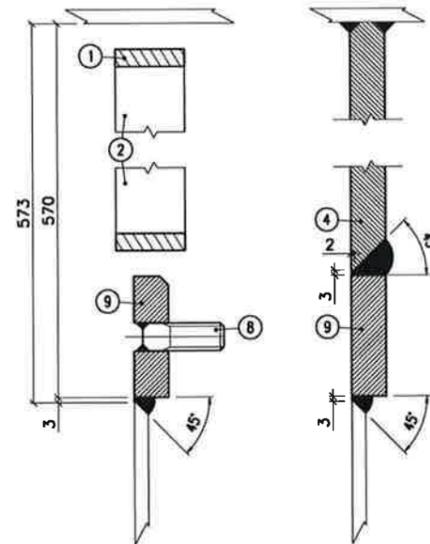
DETTAGLIO POS. 9 E 8



DETTAGLIO TIPICO DI FISSAGGIO



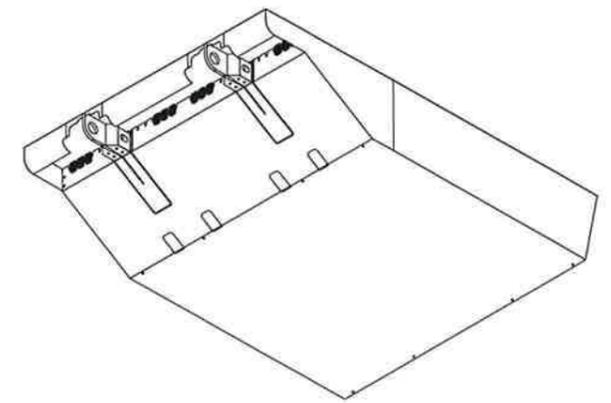
SEZIONE D-D



SEZIONE A-A

SEZIONE B-B

PIANTA CHIAVE



DISEGNI DI RIFERIMENTO

MV078P-PE-CAD-2230 - ALLESTIMENTO - SFOGHI ARIA - PIANO E DETTAGLI TIPICI

NOTE

- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 - VITI PER FISSAGGIO CHIUSURA PROVVISORIA PER PROVE PRESSATURA (VEDI DIS. MV078P-PE-CAD-2400; MV078P-PE-CAD-2405)
- 3 - LE QUANTITA' DEFINITE IN TABELLA SONO RIFERITE ALLA COSTRUZIONE DI UNA PARATOIA

REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.
CO/13/09/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE			

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. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.II.48
WBE: CH.II.48.PE.09

BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
ALLESTIMENTO - SFOGHI ARIA -
ACCESSORI E DETTAGLI TIPICI

ELABORATO D. VARISCO	CONTROLLATO DI LESINA	APPROVATO C. MAZZA
-------------------------	--------------------------	-----------------------

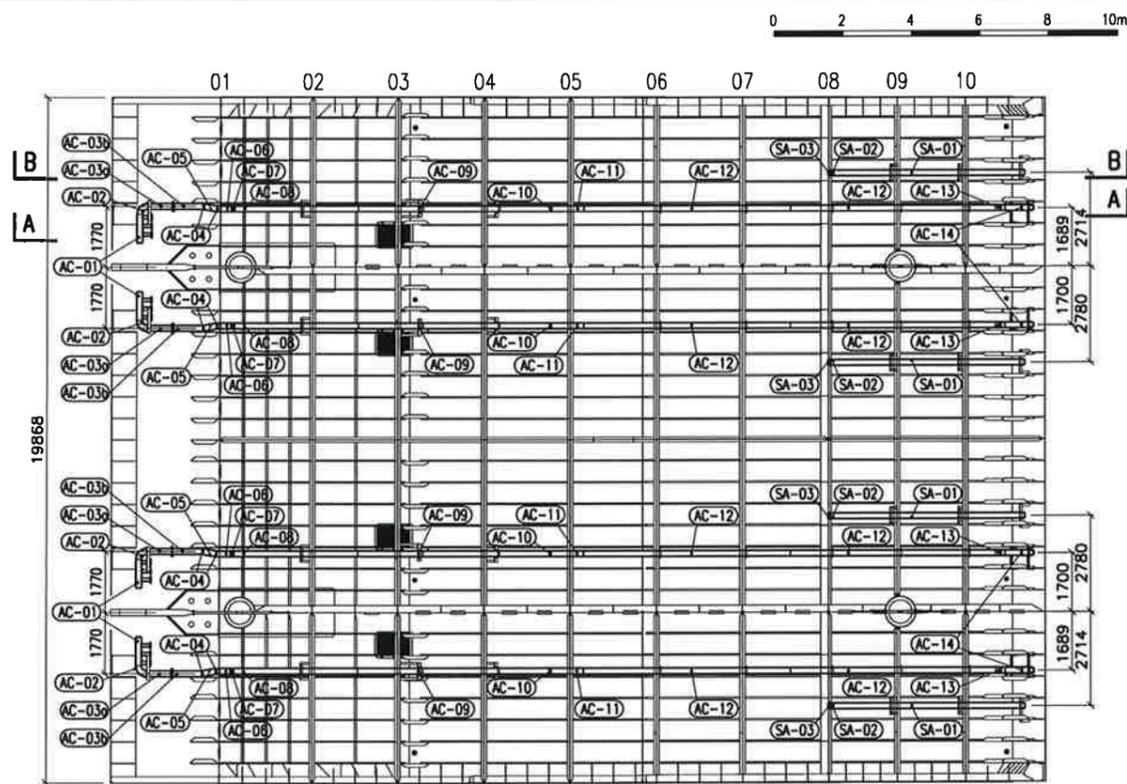
N. ELABORATO MV078P-PE-CAD-2235-CO	CODICE FILE MV078P-PE-CAD-2235-CO.dwg	DATA 13 SETTEMBRE 2013
---------------------------------------	--	---------------------------

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

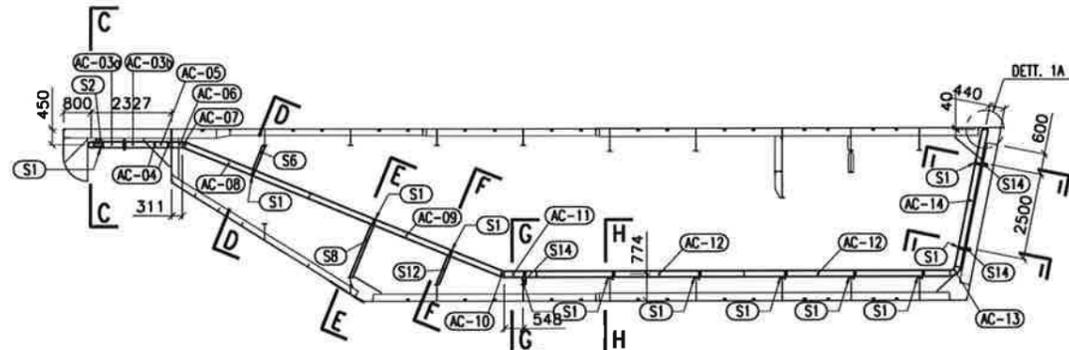
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE Verificato: V. ARDONE	Controllato: M. BROTTO
---	---------------------------

CONSORZIO VENEZIA NUOVA

POS.	DESCRIZIONE	Q.ta'	MATERIALE
1	Piatto 40x10	12	EN 10025 - S235JR
2	Piatto 40x8	60	EN 10025 - S235JR
3	Piatto 50x10	48	EN 10025 - S235JR
4	Lamiera 20mm	24	EN 10025 - S235JR
5	Vite M16x45 UNI EN ISO3506	48	A4-70
6	Dado M16 UNI EN ISO3506	48	A4-70
7	Copiglia 4x32 UNI EN ISO1234	48	ANSI 316 L
8	Vite M16x45 UNI EN ISO3506	108	A4-70 (nota 2)
9	Lamiera 20mm	12	EN 10025 - S235JR



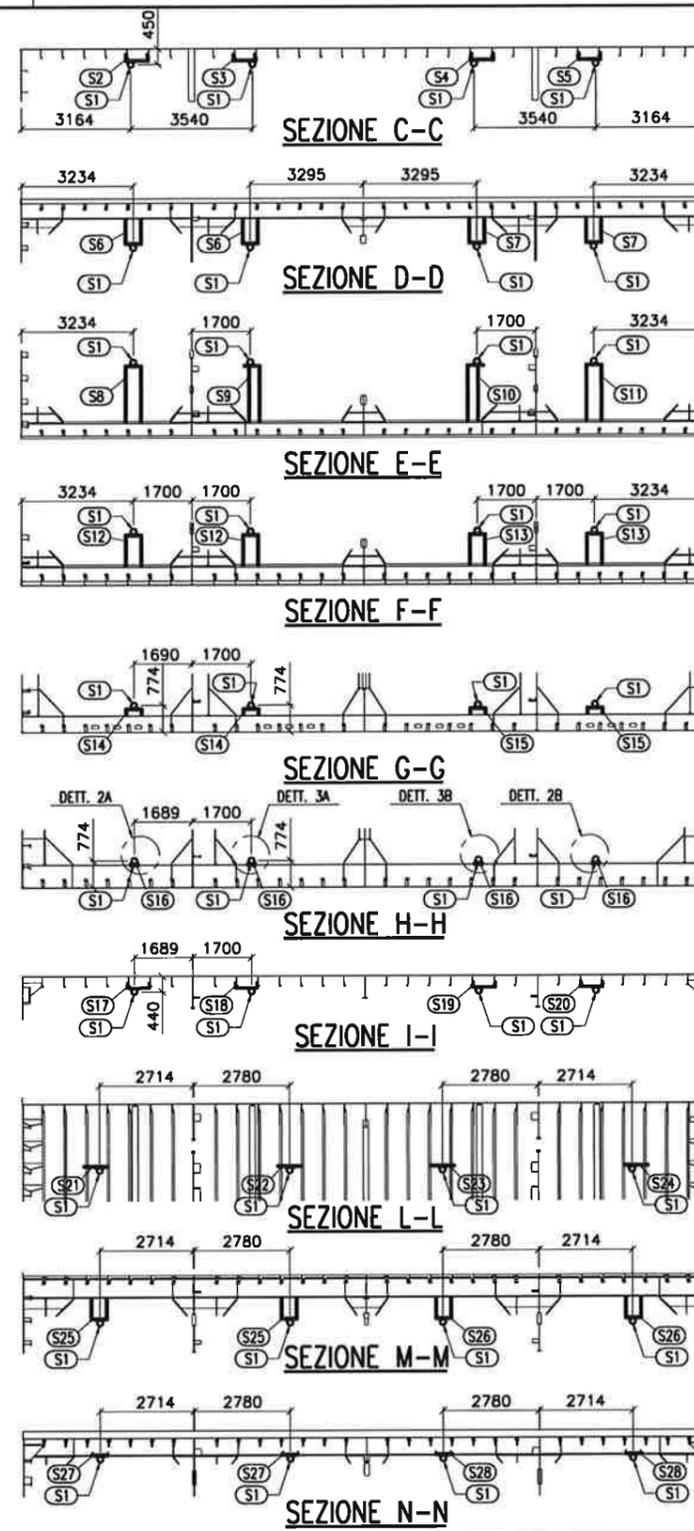
VISTA IN PIANTA



SEZIONE A-A



SEZIONE B-B



SEZIONE C-C

SEZIONE D-D

SEZIONE E-E

SEZIONE F-F

SEZIONE G-G

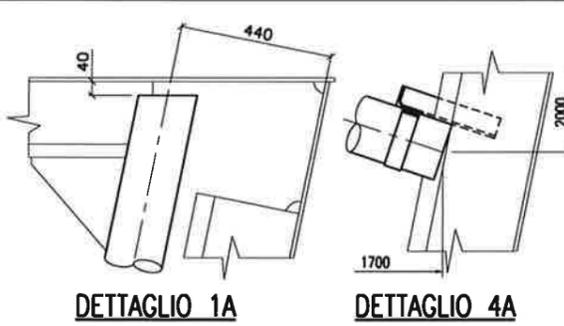
SEZIONE H-H

SEZIONE I-I

SEZIONE L-L

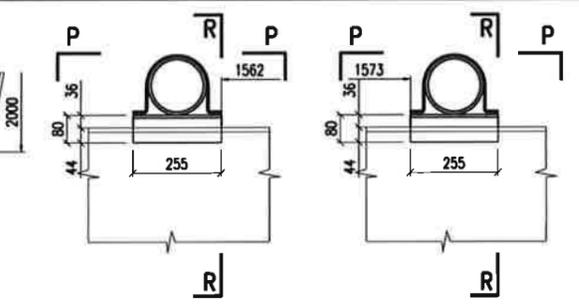
SEZIONE M-M

SEZIONE N-N



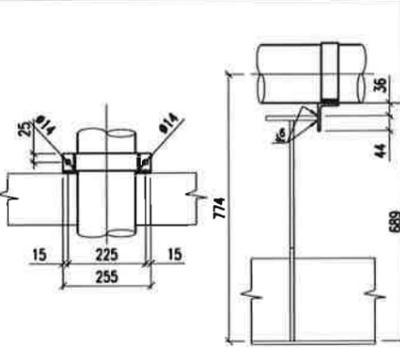
DETTAGLIO 1A

DETTAGLIO 4A



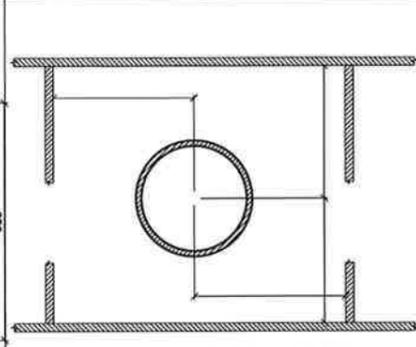
DETTAGLIO 2A
(DETT. 2B SIMMETRICO)

DETTAGLIO 3A
(DETT. 3B SIMMETRICO)



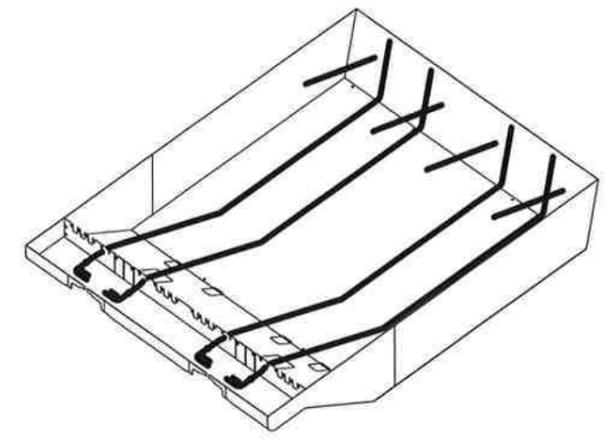
SEZIONE P-P

SEZIONE R-R



DETTAGLIO RIFERIMENTO
QUOTE ASSE TUBO

PIANTA CHIAVE



NOTE

1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO

13/09/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	OV	DL	LM
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. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO

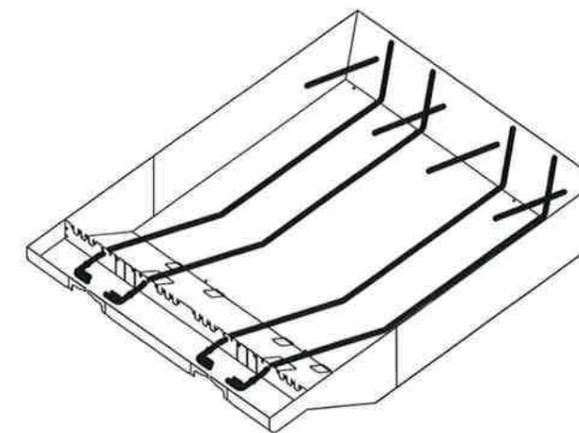
WBS: CH.11.48
WBE: CH.11.48.PE.09
BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
ALLESTIMENTO - LINEE ARIA COMPRESA E
SFOGO ARIA - PIANO DI COORDINAMENTO

ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
VARISCO	LESINA	CAZZA
N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA
MV078P-PE-CAD-2240-CO	MV078P-PE-CAD-2240-CO	13 SETTEMBRE 2013

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: v. ARDONE
Controllo: M.BROTTO

ALBERTO SCOTTI
PROGETTAZIONE
REDAZIONE: A. SCOTTI
dell'informazione
PROGETTAZIONE
INFORMATICA A 97.02
TECON

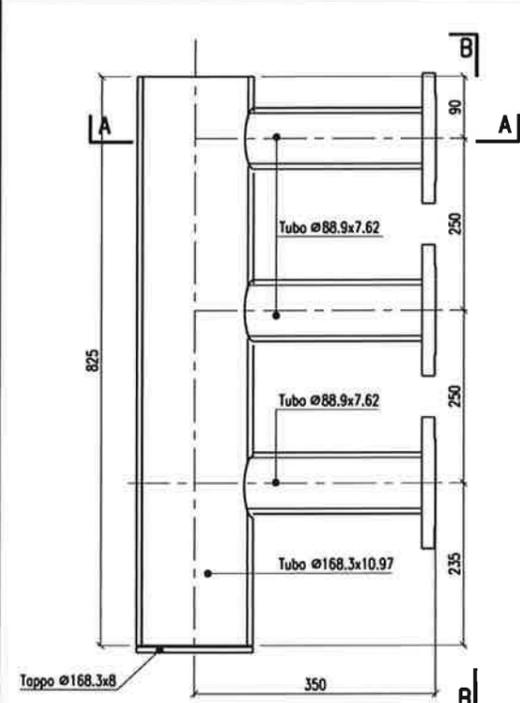


DISEGNI DI RIFERIMENTO

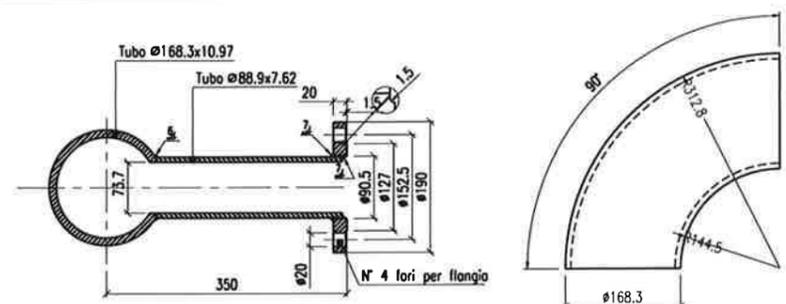
MV078P-PE-CAD-2240 - ALLESTIMENTO-LINEE ARIA COMPRESSE E SFOGO ARIA-PIANO DI COORDINAMENTO

NOTE

- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 - LE QUANTITA' DEFINITE IN TABELLA SONO RIFERITE ALLA COSTRUZIONE DI UNA PARATOIA

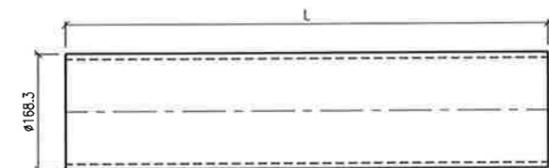


POS. AC-01

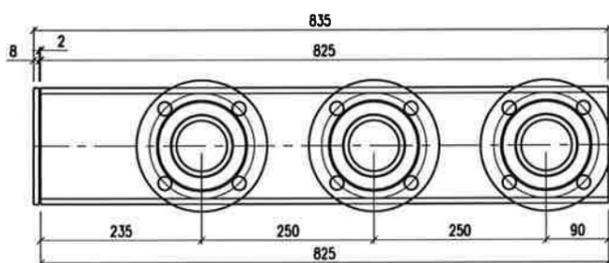


SEZIONE A-A

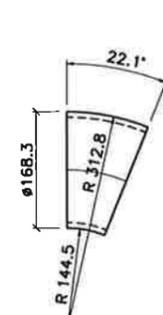
POS. AC-02



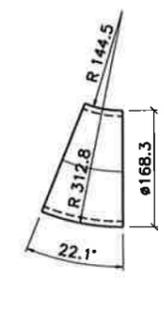
POS. AC-05/AC-06/AC-08
AC-09/AC-11/AC-12/SA-01/SA-03



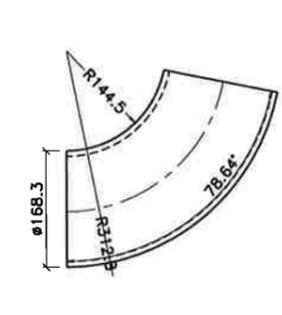
SEZIONE B-B



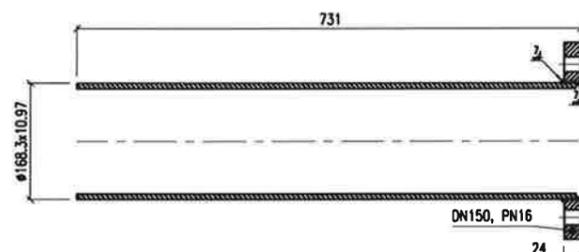
POS. AC-07



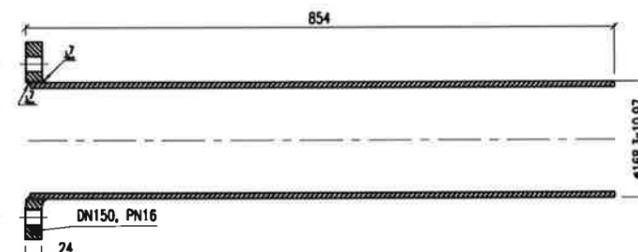
POS. AC-10



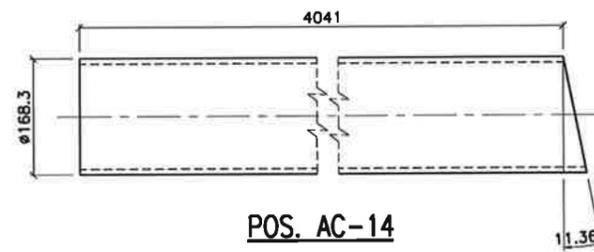
POS. AC-13



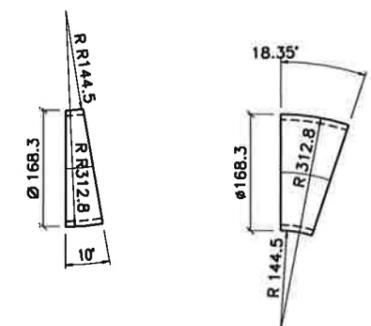
POS. AC-03a



POS. AC-03b

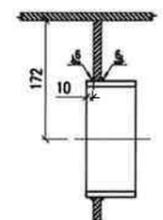


POS. AC-14

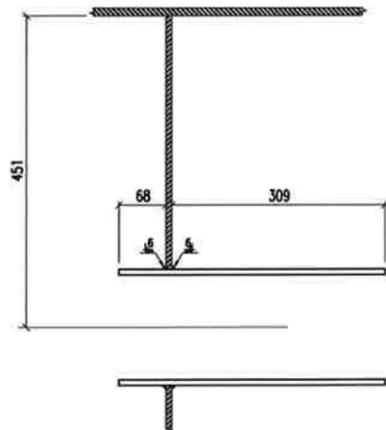


POS. AC-04

POS. SA-02



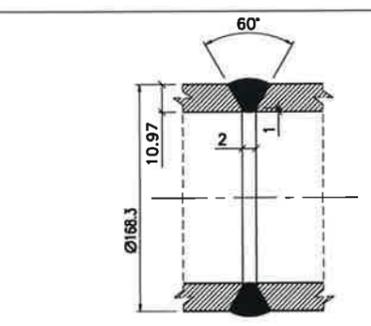
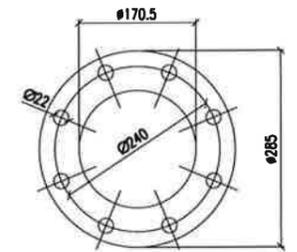
DETT. MONTAGGIO SA-03



DETT. MONTAGGIO AC-06

GIUNTO FLANGIATO

- FLANGE PIANE DN150, PN16 UNI EN1092-1 (ex UNI2278) ACCIAIO AL CARBONIO.
- GUARNIZIONE SPIROMETALLICA DI ACCIAIO AL CARBONIO CON RIEMPIMENTO DI GRAFITE.
- BULLONI M18 ACCIAIO INOX CLASSE A4 GRADO 70, CON GUAINA PER ISOLAMENTO ELETTRICO, COMPLETI DI DADI E RONDELLE, INCLUSE RONDELLE ISOLANTI ELETTRICAMENTE.



TIPICO PREPARAZIONE TUBI E CURVE



POS.	DESCRIZIONE	L	Q.10'	MATERIALE
AC-01	Manifold		4	EN 10216-P235TR1
AC-02	Curva 168.3x10.97		4	EN 10216-P235TR1
AC-03a	Tubo flangiato		4	EN 10216-P235TR1
AC-03b	Tubo flangiato		4	EN 10216-P235TR1
AC-04	Curva 168.3x10.97		4	EN 10216-P235TR1
AC-05	Tubo 168.3x10.97	359	4	EN 10216-P235TR1
AC-06	Tubo 168.3x10.97	385	4	EN 10216-P235TR1
AC-07	Curva 168.3x10.97		4	EN 10216-P235TR1
AC-08	Tubo 168.3x10.97	3881	4	EN 10216-P235TR1
AC-09	Tubo 168.3x10.97	6000	4	EN 10216-P235TR1
AC-10	Curva 168.3x10.97		4	EN 10216-P235TR1
AC-11	Tubo 168.3x10.97	933	4	EN 10216-P235TR1
AC-12	Tubo 168.3x10.97	6000	8	EN 10216-P235TR1
AC-13	Curva 168.3x10.97		4	EN 10216-P235TR1
AC-14	Tubo 168.3x10.97		4	EN 10216-P235TR1
SA-01	Tubo 168.3x10.97	5770	4	EN 10216-P235TR1
SA-02	Curva 168.3x10.97		4	EN 10216-P235TR1
SA-03	Tubo 168.3x10.97	71	4	EN 10216-P235TR1

TECHNICAL CENTRO CAD MILANO

CO	13/09/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	DV	DL	LM
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. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE)

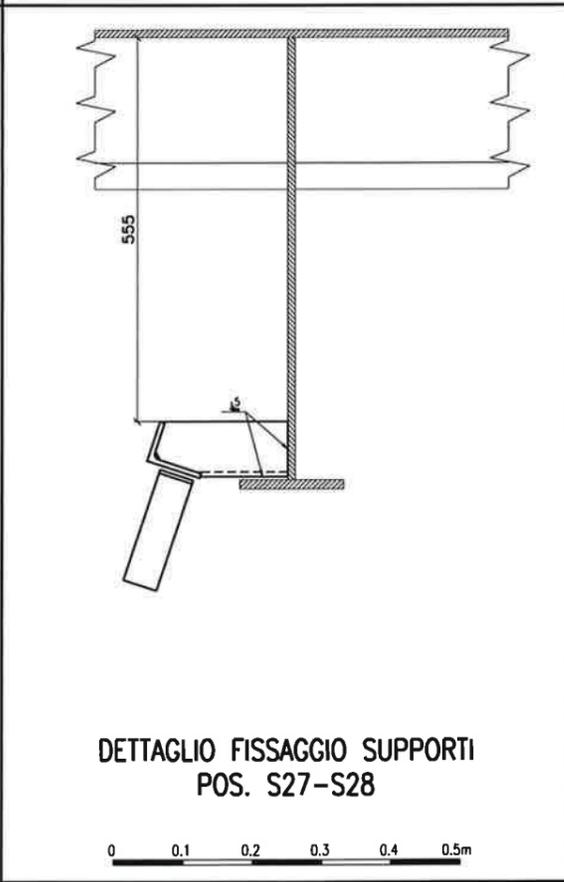
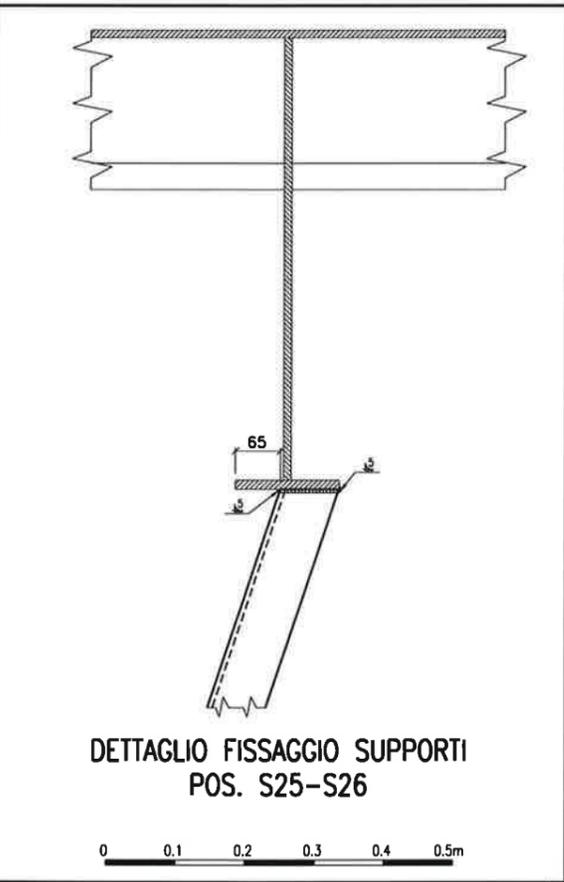
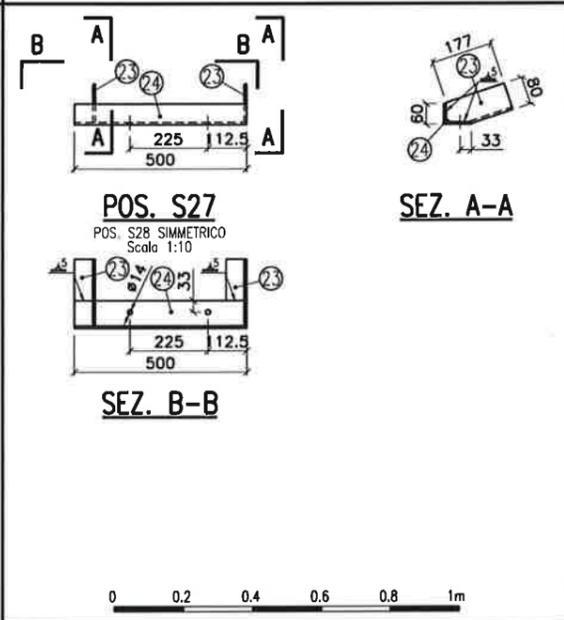
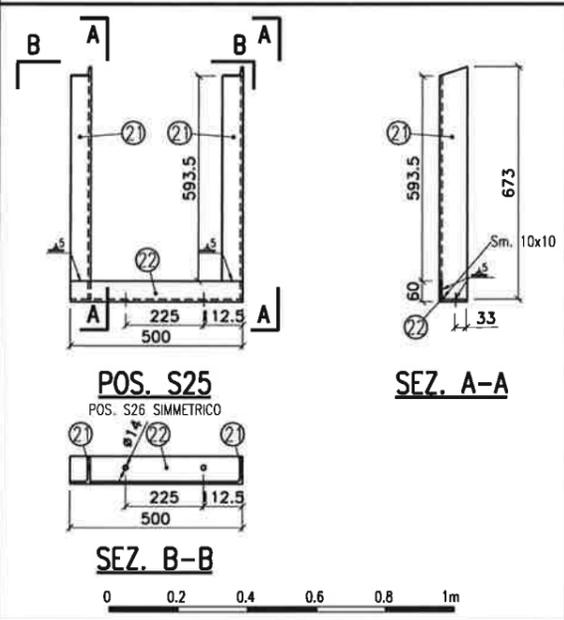
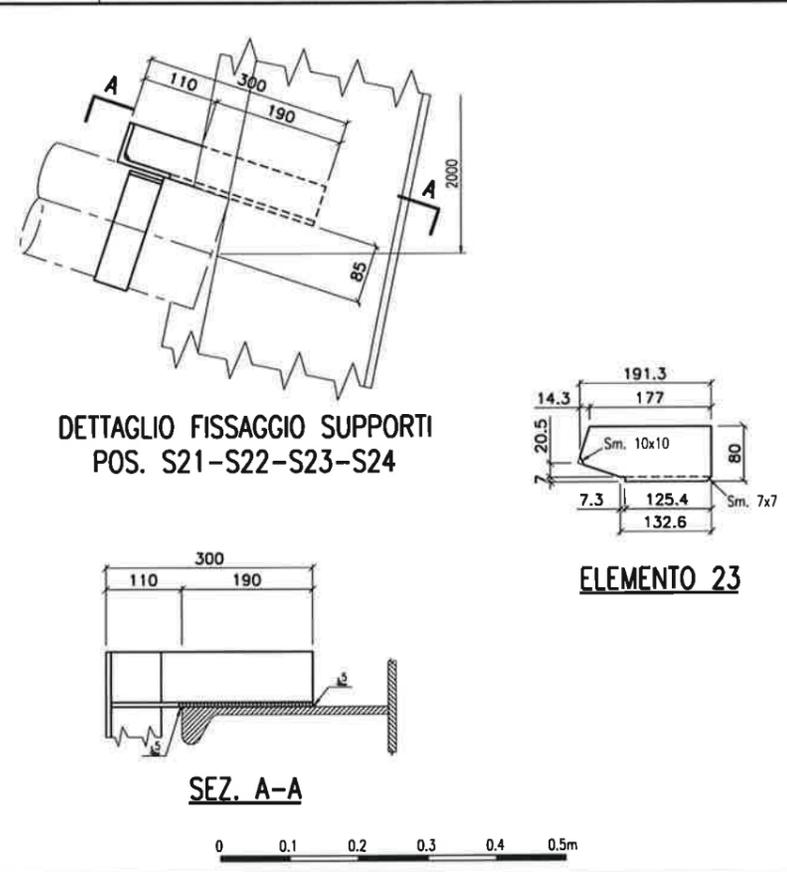
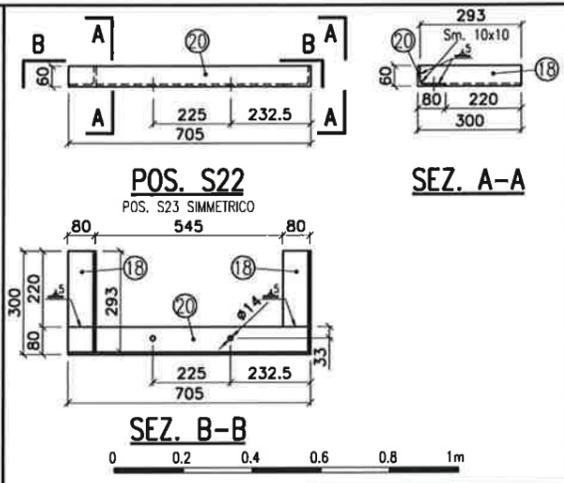
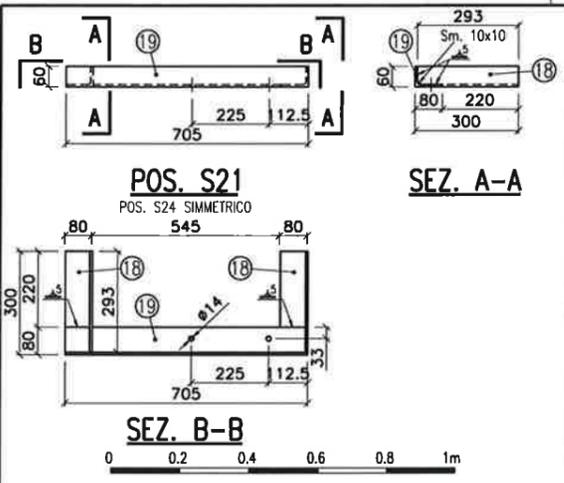
PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.11.48
WBE: CH.11.48.PE.09
BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
ALLESTIMENTO - LINEE ARIA COMPRESSE E SFOGO ARIA - DETTAGLI TUBAZIONI

ELABORATO	VARISCO	CONTROLLATO	LESINA	APPROVATO	Calza
-----------	---------	-------------	--------	-----------	-------

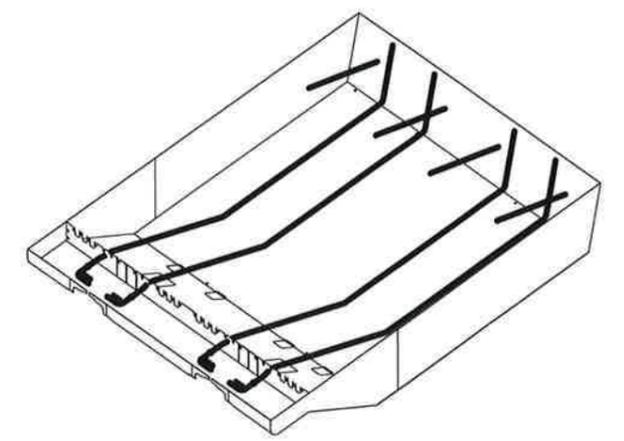
N. ELABORATO: MV078P-PE-CAD-2250-CO
CODICE FILE: MV078P-PE-CAD-2250-CO.dwg
DATA: 13 SETTEMBRE 2013

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"
ALBERTO SCOTTI
PROGETTAZIONE
Ing. A. SCOTTI
CONSORZIO VENEZIA NUOVA
PROGETTAZIONE SPECIALE 974
TECON



POS.	DESCRIZIONE	Q.to	MATERIALE
18	L ⁿ 80x60x7	4+4sim	EN 10025 - S235JR
19	L ⁿ 80x60x7	1+1sim	EN 10025 - S235JR
20	L ⁿ 80x60x7	1+1sim	EN 10025 - S235JR
21	L ⁿ 80x60x7	4+4sim	EN 10025 - S235JR
22	L ⁿ 80x60x7	2+2sim	EN 10025 - S235JR
23	L ⁿ 80x60x7	4+4sim	EN 10025 - S235JR
24	L ⁿ 80x60x7	2+2sim	EN 10025 - S235JR

PIANTA CHIAVE



DISEGNI DI RIFERIMENTO

MV078P-PE-CAD-2240 - ALLESTIMENTO-LINEE ARIA COMPRESSA E SFOGO ARIA-PIANO DI COORDINAMENTO

NOTE

- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 - LE QUANTITA' DEFINITE IN TABELLA SONO RIFERITE ALLA COSTRUZIONE DI UNA PARATOIA

CO	13/09/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	DV	DL	LM
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. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.II.48
WBE: CH.II.48.PE.09
BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
ALLESTIMENTO - LINEE ARIA COMPRESSA E SFOGO ARIA - DETTAGLI SUPPORTI S21-S28

ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
D. VARISCO	D. LESINA	C. BAZZA

N. ELABORATO: MV078P-PE-CAD-2261-CO
CODICE FILE: MV078P-PE-CAD-2261-CO.dwg
13 SETTEMBRE 2013

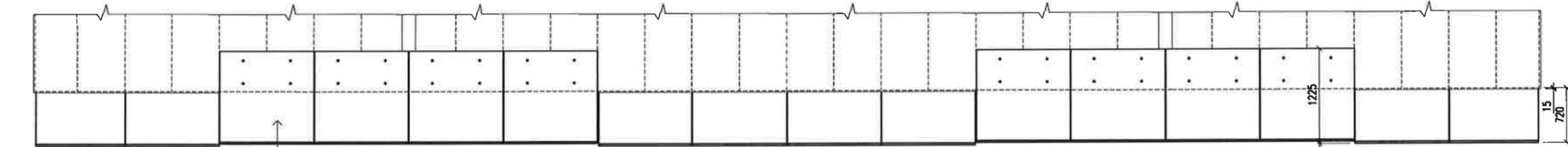
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: V. ARDONE
Controllato: M. BROTTO

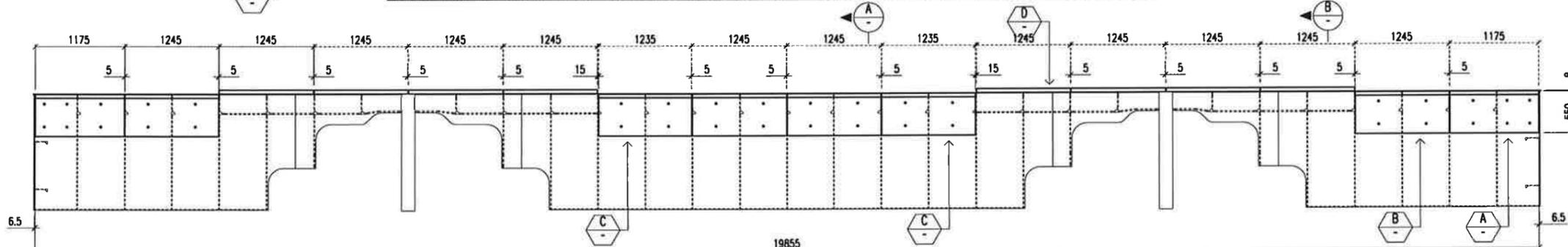
CONSORZIO VENEZIA NUOVA

OPERA PROGETTA IN SENSO DELLA LEGGE 31 APRILE 1981 N. 458 (OPERE PUBBLICHE)
QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSECUTE A NORMA DI LEGGE

TECHNICAL CENTRO CAD MILANO

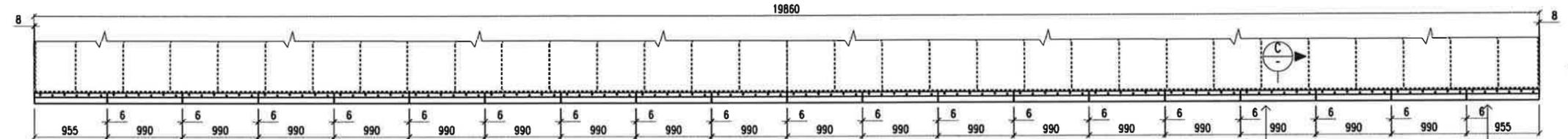


ELEMENTI DI GOMMA SU SPIGOLO LATO MARE - VISTA DALL'ALTO FASCIAME SUPERIORE



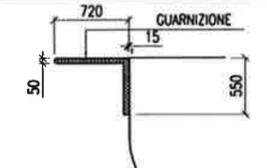
ELEMENTI DI GOMMA SU SPIGOLO LATO MARE - VISTA DALL'ESTERNO FASCIAME POSTERIORE

(Ossatura 00, spessore 8 mm / 15mm)
 DISEGNO DI RIF. N° MV07BP-PE-CAD-2013
 (SCALA 1:30)



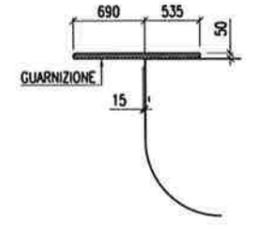
ELEMENTI DI GOMMA SU SPIGOLO LATO LAGUNA - VISTA DALL'ALTO FASCIAME SUPERIORE

DISEGNO DI RIF. N° MV07BP-PE-CAD-2010
 (SCALA 1:30)



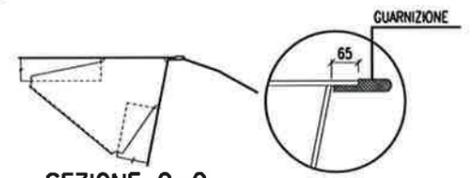
SEZIONE A-A

DISEGNO DI RIF. N° MV07BP-PE-CAD-2013
 (SCALA 1:30)



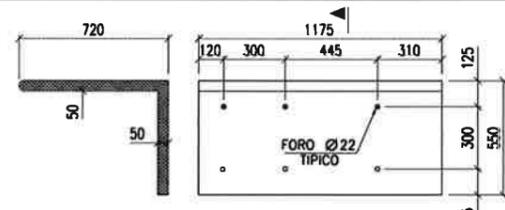
SEZIONE B-B

(SCALA 1:30)



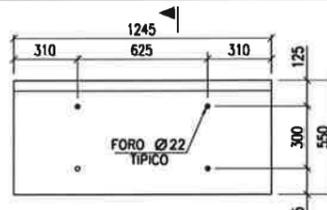
SEZIONE C-C

DISEGNO DI RIF. N° MV07BP-PE-CAD-2010
 (SCALA 1:30)



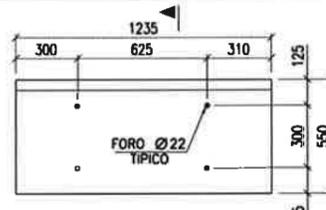
GUARNIZIONE TIPO A

N°1 A DISEGNO PER PARATOIA
N°1 SIMMETRICO PER PARATOIA
 (SCALA 1:15)



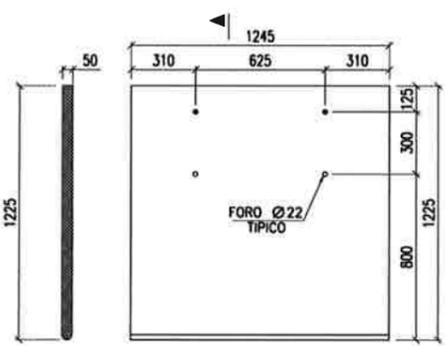
GUARNIZIONE TIPO B

N°4 A DISEGNO PER PARATOIA
 (SCALA 1:15)



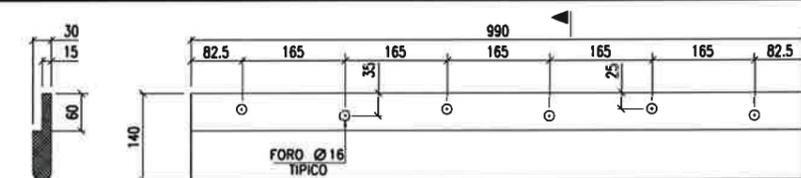
GUARNIZIONE TIPO C

N°1 A DISEGNO PER PARATOIA
N°1 SIMMETRICO PER PARATOIA
 (SCALA 1:15)

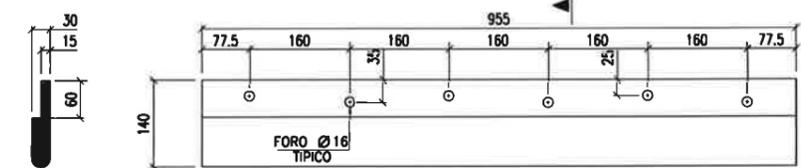


GUARNIZIONE TIPO D

N°8 A DISEGNO PER PARATOIA
 (SCALA 1:15)



GUARNIZIONE TIPO E
N°18 A DISEGNO PER PARATOIA
 (SCALA 1:5)



GUARNIZIONE TIPO F

N°2 A DISEGNO PER PARATOIA
 (SCALA 1:5)

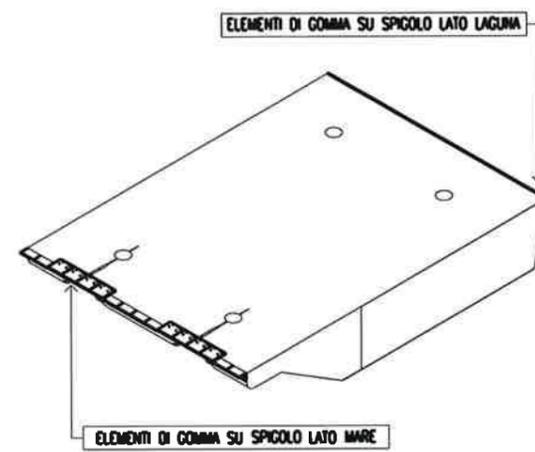
DESCRIZIONE	Q.TA'	MATERIALE
VITE UNI EN ISO 3506 - M20	68	A4-70
DADO UNI EN ISO 3506 - M20	68	A4-70
ROSETTA UNI EN ISO 7091	68	ANSI 316

DESCRIZIONE	Q.TA'	MATERIALE
VITE UNI EN ISO 3506 - M14	120	A4-70
DADO UNI EN ISO 3506 - M14	120	A4-70
ROSETTA UNI EN ISO 7091	120	ANSI 316

NOTE

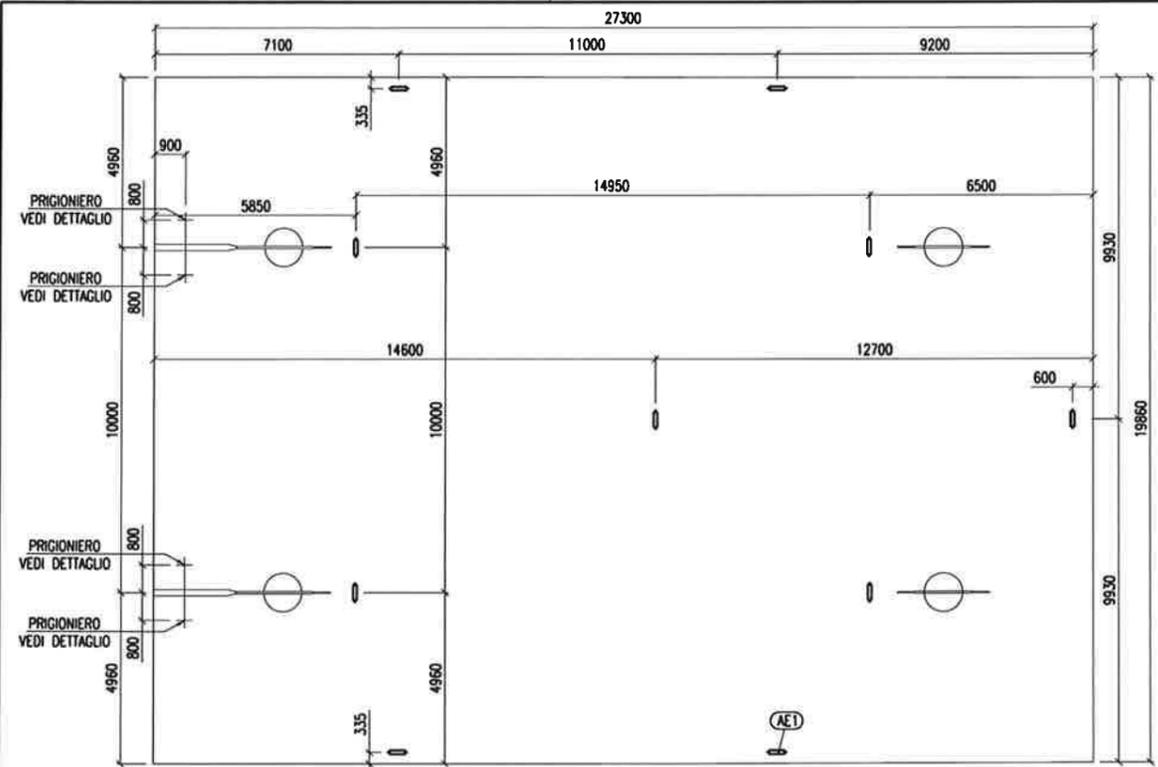
- TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- PER LE SPECIFICHE DEGLI ELEMENTI IN GOMMA SI VEDA IL DOCUMENTO MV07BP-PE-CNS-2002

PIANTA CHIAVE

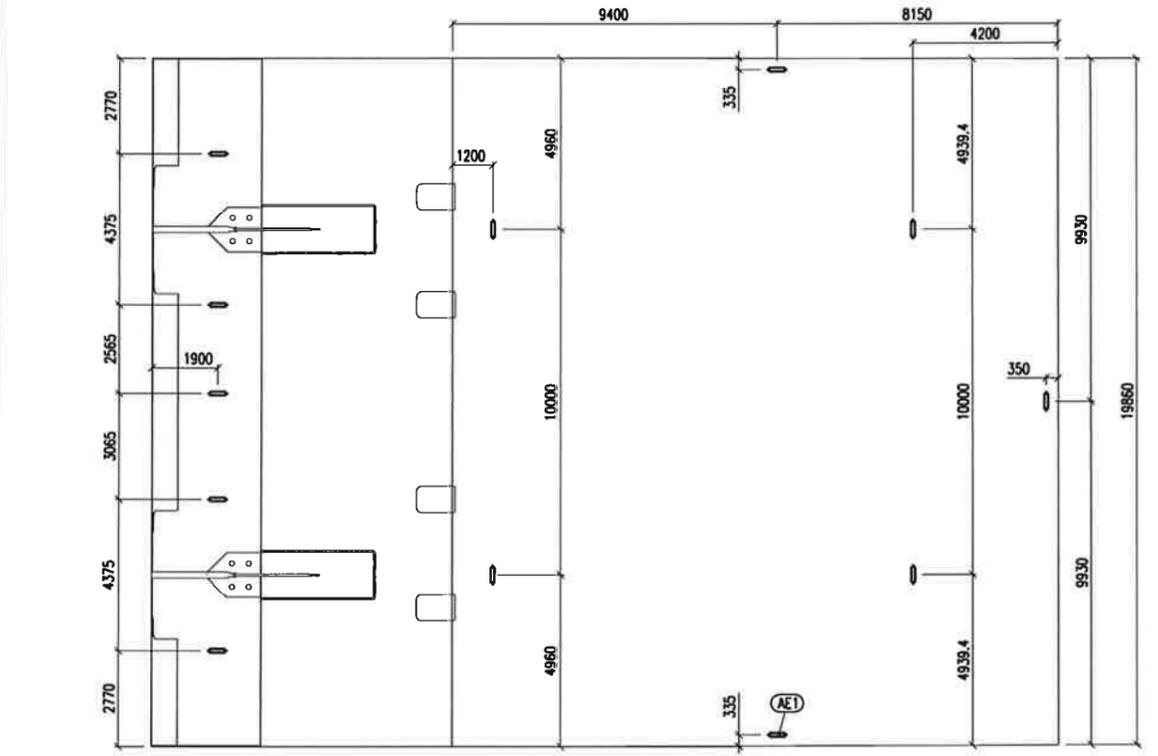


TECHNICAL CENTRO CAD MILANO

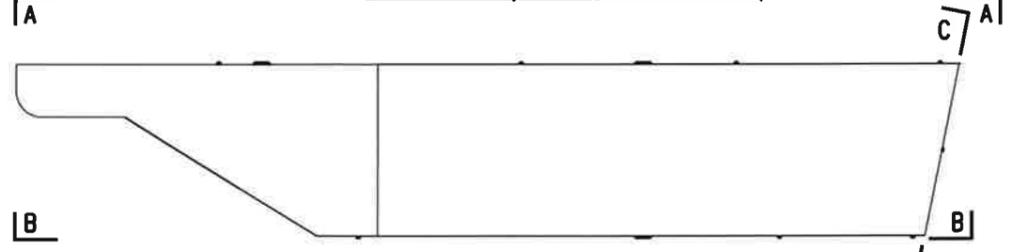
CO	13/09/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	DV	DL	LM
REVISIONE	DESCRIZIONE			EL	CON
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI MAGISTRATO ALLE ACQUE					
NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA LEGGE N.798 DEL 29-11-1984 CONVENZIONE REP. N.7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE) INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE)					
PROGETTO ESECUTIVO					
WBS: CH.11.48 WBE: CH.11.48.PE.09 BOCCA DI CHIOGGIA PARATOIE E CONNETTORI PARATOIE ALLESTIMENTO - ELEMENTI IN GOMMA SU SPIGOLI LATO MARE E LAGUNA					
ELABORATO	D. VARISCO		CONTROLLATO	D. LESINA	
N. ELABORATO	MV07BP-PE-CAD-2279-CO		CODICE FILE	MV07BP-PE-CAD-2279-CO	
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"					
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE Verificato: V. ARDENE Controllato: M.BROTTO DATA: 13 SETTEMBRE 2013 RESPONSABILE: ING. A. SCOTTI PROGETTAZIONE SPECIALISTICA: TECON					



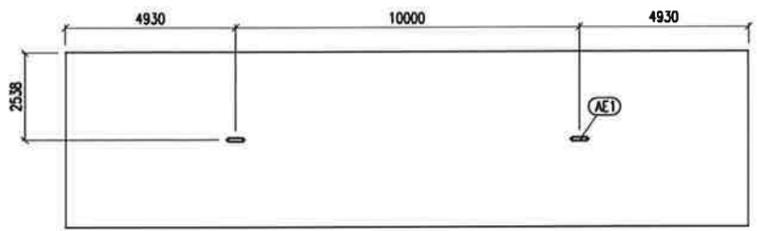
VISTA A-A (FASCIAME SUPERIORE)



VISTA B-B (FASCIAME INFERIORE)



VISTA ESTERNA DEL FASCIAME LATERALE

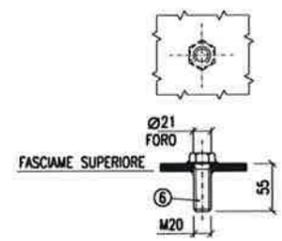
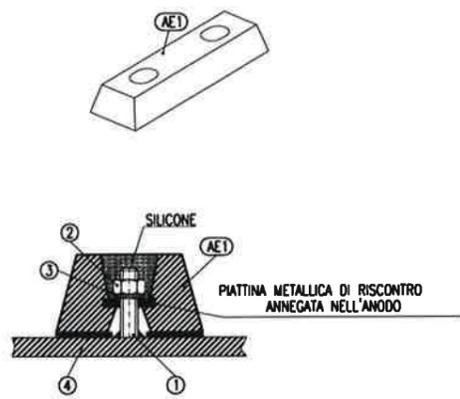


VISTA C-C (FASCIAME FRONTALE)

(VISTA IN SVILUPPO)

ITEM	DIMENSIONI	Q.to'	COMPOSIZIONE CHIMICA
AE1	490x120x50	24	Cu 0.005% max Fe 0.005% max Pb 0.006% max Si 0.125% max Al 0.10-0.50% Cd 0.027-0.070%

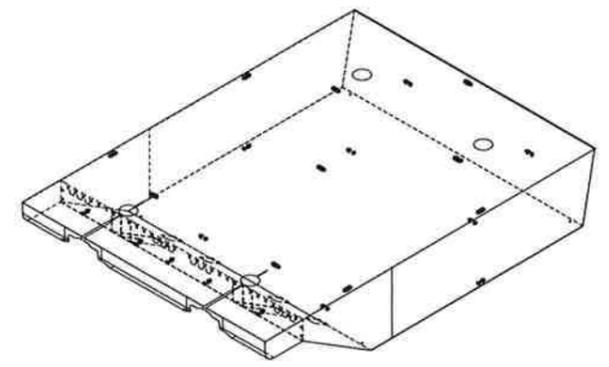
POS.	DESCRIZIONE	Q.to'	MATERIALE
1	BARRA FILETTATA UNI EN ISO 3506	48	A4-70
2	DADO UNI EN ISO 3506	48	A4-70
3	RONDELLA ELASTICA DENTELLATA UNI B842 A	48	ASI 316
4	GUARNIZIONE	24	GOMMA
5	INSERTO IN ACCIAIO	48	ASI 316 L



DETTAGLIO PRIGIONIERO PER COLLEGAMENTO ELETTRICO

POS.	DESCRIZIONE	Q.to'	MATERIALE
6	VITE UNI EN ISO 3506 - M20x55	4	A4-70

PIANTA CHIAVE



NOTE

- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 - LE QUANTITA' DEFINITE IN TABELLA SONO RIFERITE ALLA COSTRUZIONE DI UNA PARATOIA
- 3 - NEL DISEGNO SONO INDICATI ANCHE GLI ANODI PER LA PROTEZIONE DEL CONNETTORE COME DA DISCIPLINARE TECNICO MV078C-PE-MMR-1325-CO, ALLEGATO D
- 4 - PREVEDERE COLLEGAMENTO ELETTRICO MEDIANTE FILO DI RAME ISOLATO (SEZIONE 25 mm2) SALDATO SULL'ESTREMITA' DELLA PARATOIA E SULLA FORCELLA DEL MASCHIO



REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.
CO 13/09/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE			

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
MAGISTRATO ALLE ACQUE

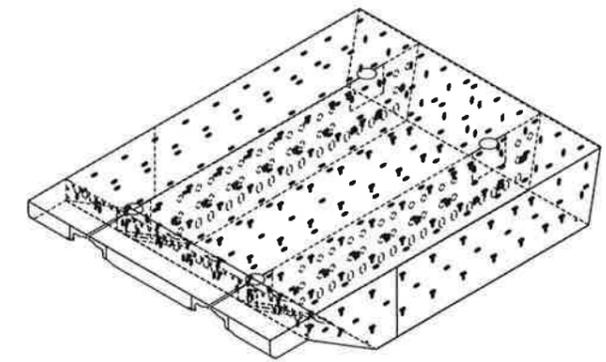
NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA
LEGGE N.798 DEL 29-11-1984
CONVENZIONE REP. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO
WBS: CH.11.48
WBE: CH.11.48.PE.09
BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
ALLESTIMENTO - PROTEZIONE CATODICA - ANODI ESTERNI

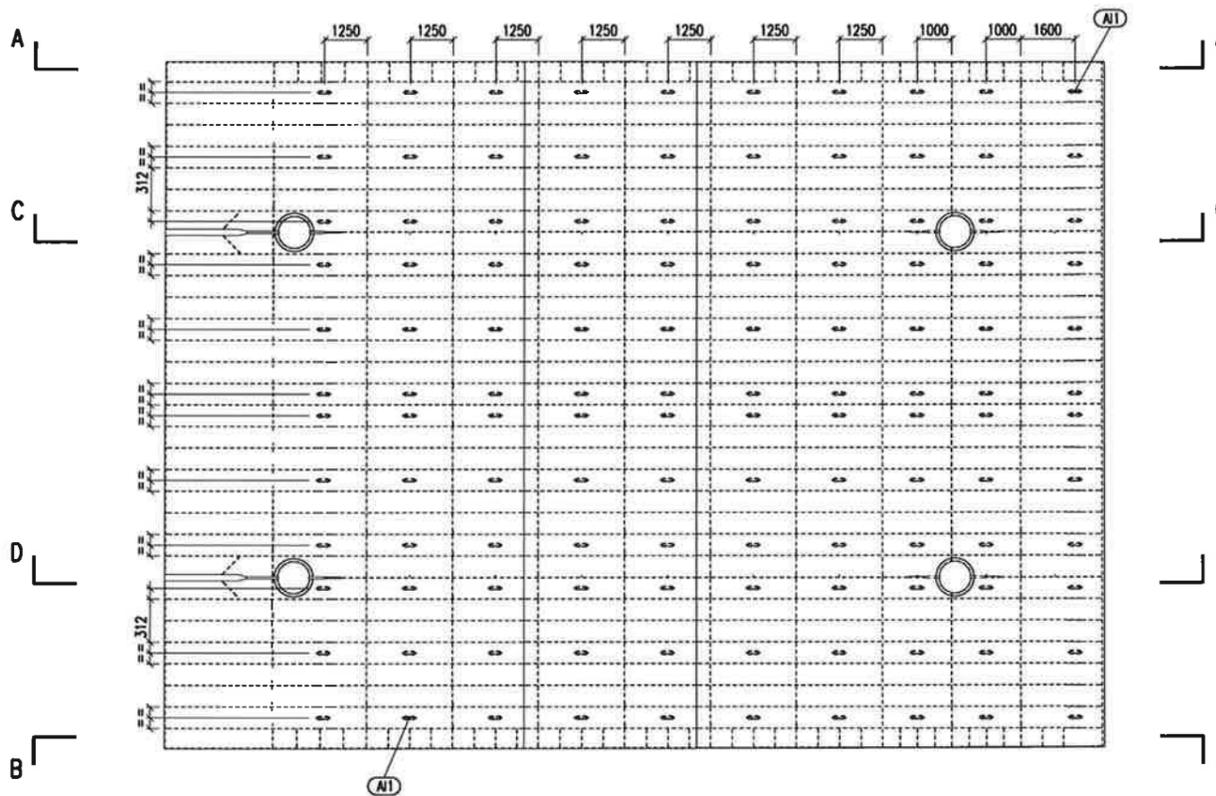
ELABORATO	D. VARISCO	CONTROLLATO	D. LESINA	APPROVATO	ALBERTO SCOTTI
N. ELABORATO	MV078P-PE-CAD-2280-CO	CODICE FILE	MV078P-PE-CAD-2280-CO	DATA	13 SETTEMBRE 2013

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: V. ARDONE
Controllato: M.BROTTO
CONSORZIO VENEZIA NUOVA
ALBERTO SCOTTI
PROGETTAZIONE
INGEGNERIA
TECON

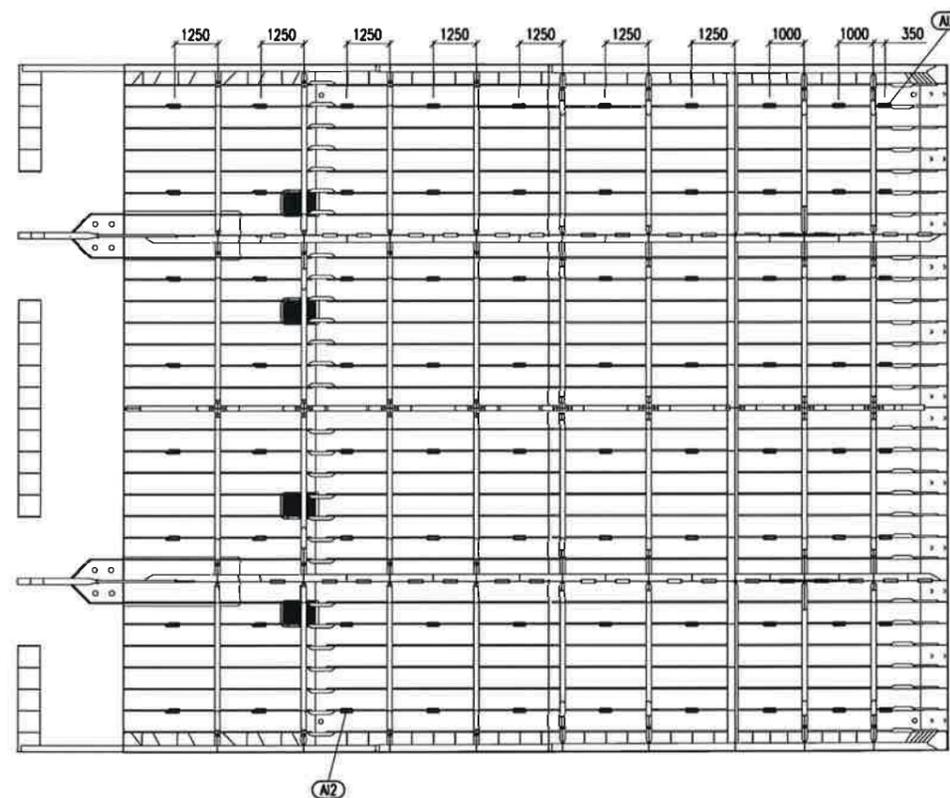


NOTE

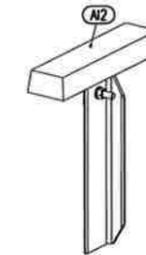
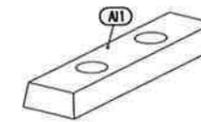
- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 - LE QUANTITA' DEFINITE IN TABELLA SONO RIFERITE ALLA COSTRUZIONE DI UNA PARATOIA
- 3 - PER LE SEZIONI A-A, B-B, C-C E D-D VEDERE DIS. MV078P-PE-CAD-2286



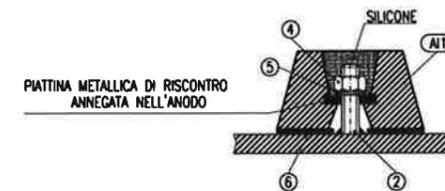
VISTA DALL'ALTO FASCIAME SUPERIORE



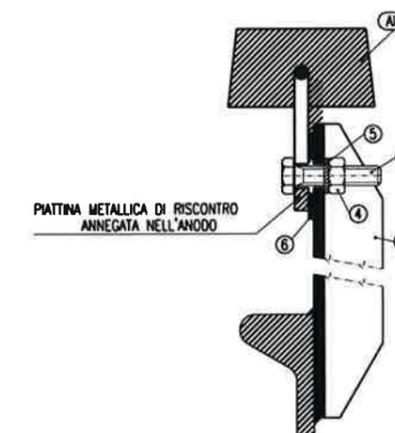
VISTA DALL'ALTO FASCIAME INFERIORE



ITEM	DIMENSIONI	Q.ta'	COMPOSIZIONE CHIMICA
A1	300x80x45	224	Cu 0.005% max Fe 0.005% max Pb 0.006% max Si 0.125% max Al 0.10-0.50% Cd 0.027-0.070%
A2	330x85x45	80	



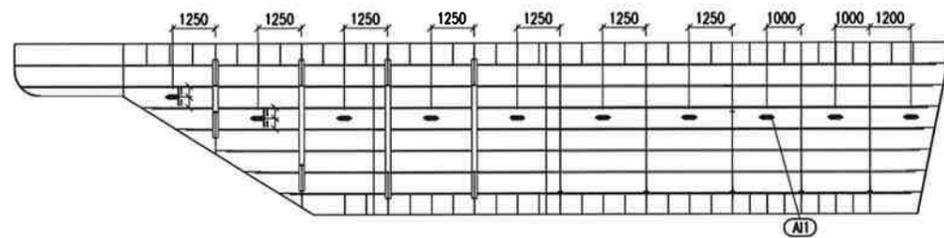
PIATTINA METALLICA DI RISCONTRO ANNEGATA NELL'ANODO



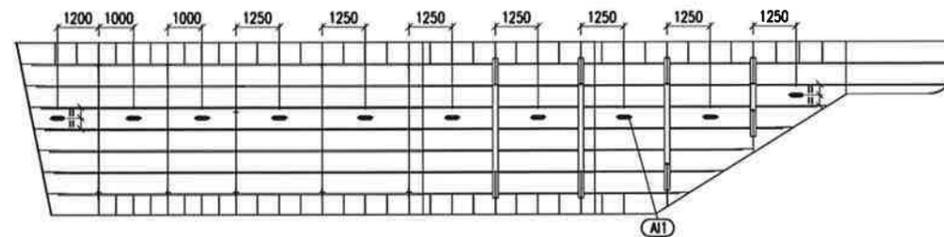
PIATTINA METALLICA DI RISCONTRO ANNEGATA NELL'ANODO

POS.	DESCRIZIONE	Q.ta'	MATERIALE
1	L ² 80x40x6	80	EN 10025 - S235JR
2	BARRA FILETTATA UNI EN ISO 3506	448	A4-70
3	VITE UNI EN ISO 3506	80	A4-70
4	DADO UNI EN ISO 3506	528	A4-70
5	RONDELLA ELASTICA DENTELLATA UNI 8842 A	528	ASI 316
6	GUARNIZIONE	304	GOMMA

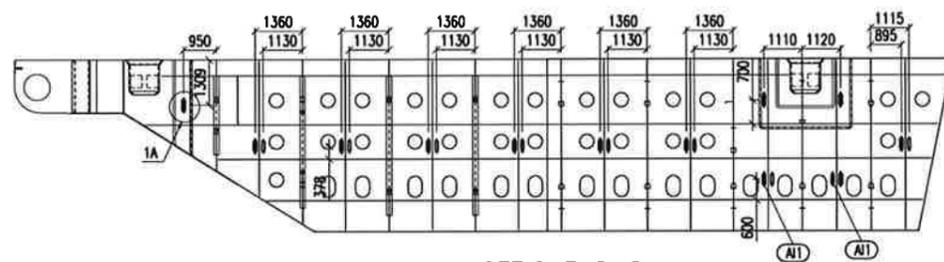
CO/13/08/13 EMISSIONE PER APPROVAZIONE		DV	DL	LM
REVISIONE	DESCRIZIONE	EL	CON	APP.
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI MAGISTRATO ALLE ACQUE				
NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA LEGGE N.798 DEL 29-11-1984 CONVENZIONE REP. N.7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)				
INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE)				
PROGETTO ESECUTIVO				
WBS: CH.11.48 WBE: CH.11.48.PE.09 BOCCA DI CHIOGGIA PARATOIE E CONNETTORI PARATOIE ALLESTIMENTO - PROTEZIONE CATODICA - ANODI INTERNI TAV.1				
ELABORATO	D. VARRISCO	CONTROLLATO	D. LESINA	APPROVATO
N. ELABORATO	MV078P-PE-CAD-2285-CO	CODICE FILE	MV078P-PE-CAD-2285-CO	DATA
13 SETTEMBRE 2013				
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"				
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE Verificato: V. ARDONE Controllato: M.BROTTO				
CONSORZIO VENEZIA NUOVA				



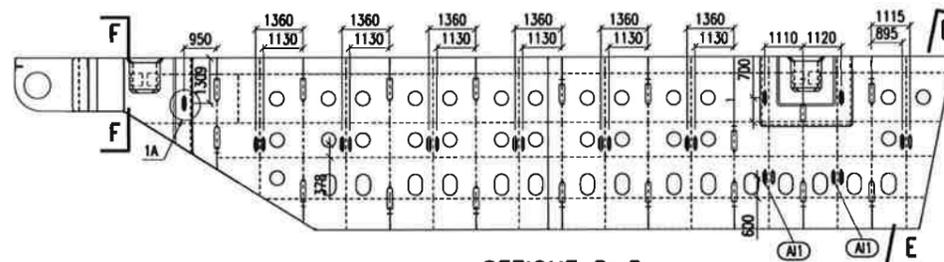
SEZIONE A-A



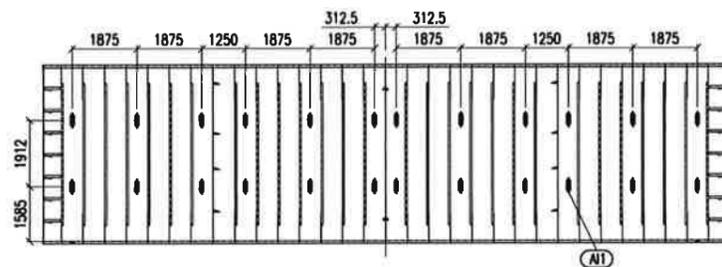
SEZIONE B-B



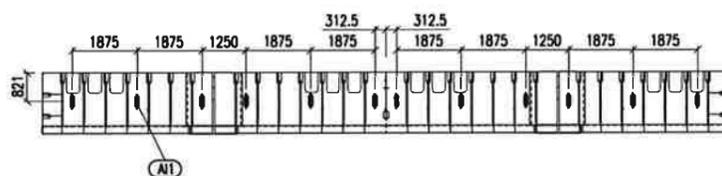
SEZIONE C-C



SEZIONE D-D

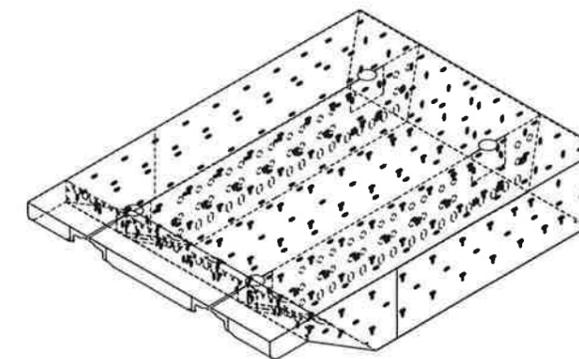


SEZIONE E-E



SEZIONE F-F

PIANTA CHIAVE



DISEGNI DI RIFERIMENTO

MV078P-PE-CAD-2285 - ALLESTIMENTO - PROTEZIONE CATODICA - ANODI INTERNI TAV. 1

NOTE

- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 - IL PARTICOLARE 1A SI TROVA NEL DISEGNO MV078P-PE-CAD-2291



REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.
CO 13/09/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE			

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. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE)

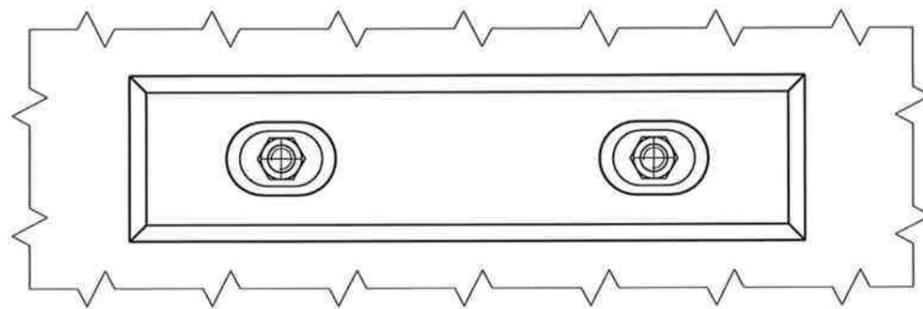
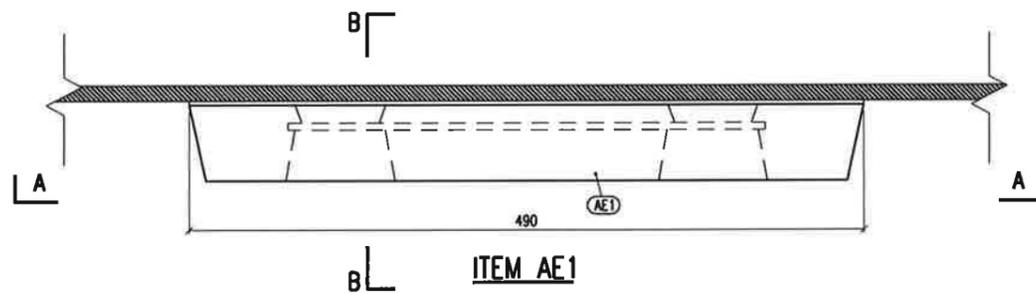
PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.11.48
WBE: CH.11.48.PE.09
BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
ALLESTIMENTO - PROTEZIONE CATODICA -
ANODI INTERNI TAV.2

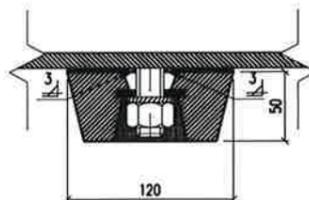
ELABORATO D. VARISCO	CONTROLLATO G. LESINA	APPROVATO M. ZAZA
N. ELABORATO MV078P-PE-CAD-2286-CO	CODICE FILE MV078P-PE-CAD-2286-CO	DATA 30 SETTEMBRE 2013

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: V. ARDONE
Controllato: M. BROTTO
PROGETTAZIONE
ALBERTO SCOTTI
INGEGNERE
C) dell'informazione
PROGETTAZIONE
SPECIALISTICA 97

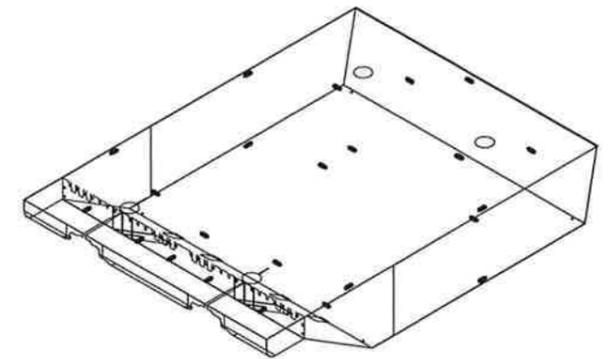


VISTA A-A



SEZIONE B-B

PIANTA CHIAVE



DISEGNI DI RIFERIMENTO

MV078P-PE-CAD-2280- ALLESTIMENTO - PROTEZIONE CATODICA - ANODI ESTERNI

NOTE

1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO



REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.
CO 13/09/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE			

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. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B02000500H1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.11.48
WBE: CH.11.48.PE.09
BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
ALLESTIMENTO - PROTEZIONE CATODICA -
DETTAGLI ANODI ESTERNI E CONNESSIONI

ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
D. VARISCO	D. LESINA	C. MAZZA

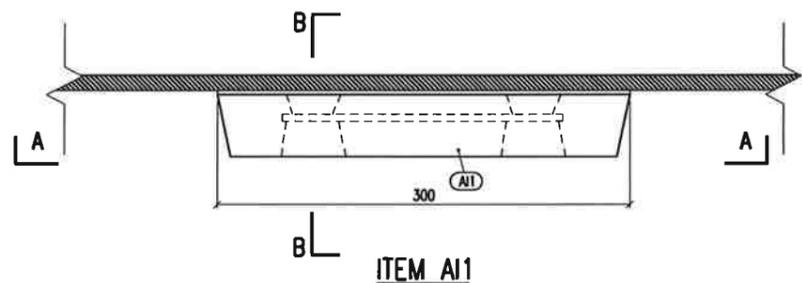
N. ELABORATO: MV078P-PE-CAD-2290-CO
CODICE FILE: MV078P-PE-CAD-2290-CO.dwg
13 SETTEMBRE 2013

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

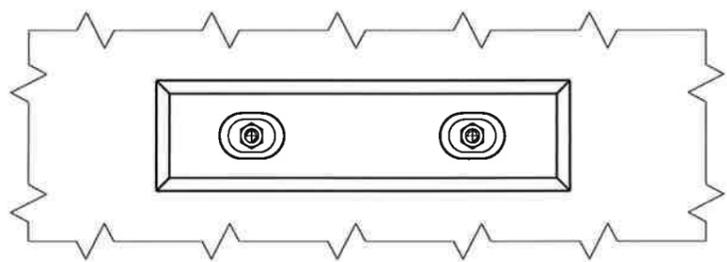
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: v. ARDONE
Controllato: M. BROTTO

PROGETTAZIONE
ALBERTO SCOTTI

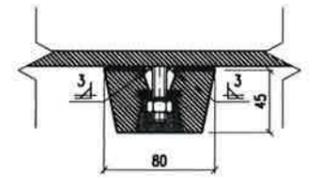
PROGETTAZIONE SPECIALISTICA
TECON



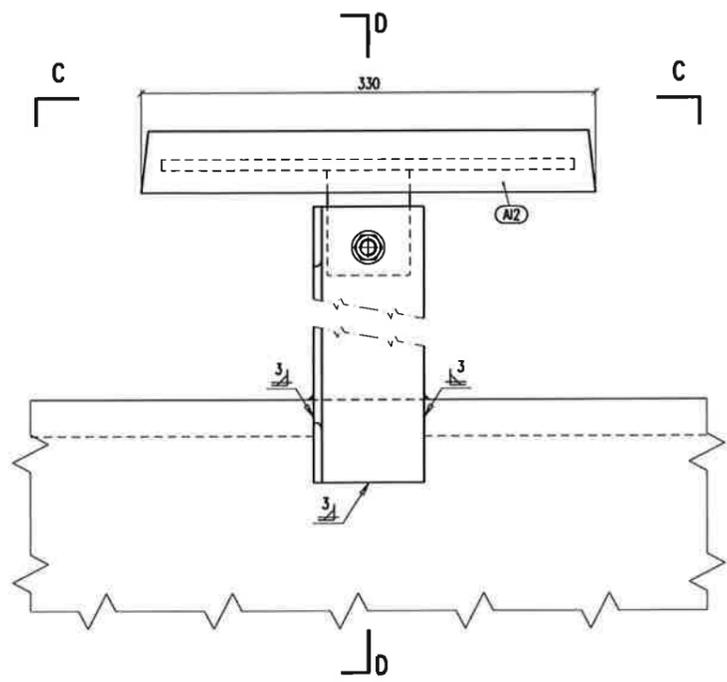
ITEM A1



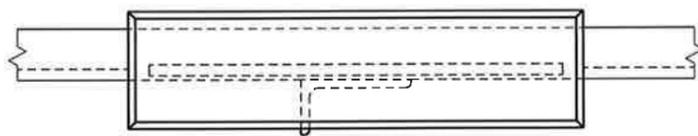
VISTA A-A



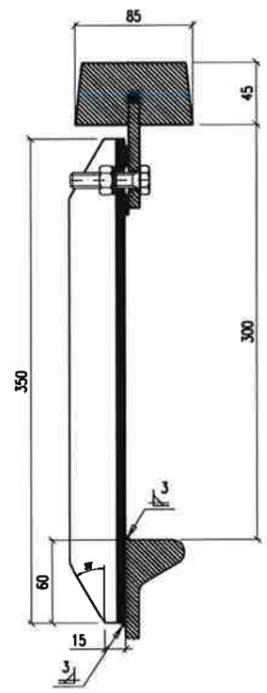
SEZIONE B-B



ITEM A2

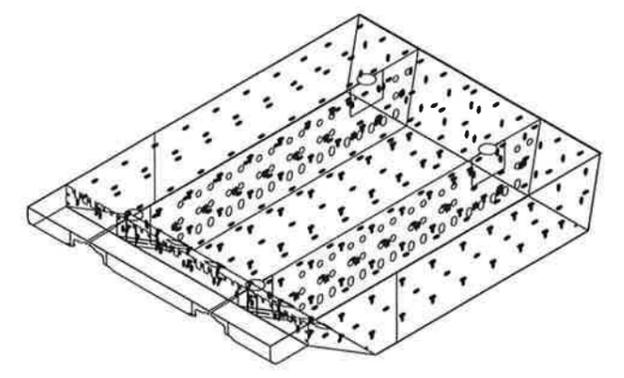


VISTA C-C



VISTA D-D

PIANTA CHIAVE



DISEGNI DI RIFERIMENTO

MV078P-PE-CAD-2285- ALLESTIMENTO - PROTEZIONE CATODICA - ANODI INTERNI - TAV. 1
 MV078P-PE-CAD-2286- ALLESTIMENTO - PROTEZIONE CATODICA - ANODI INTERNI - TAV. 2

NOTE

1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO

REVISIONE	DESCRIZIONE	EL	CON	APP
CO 13/09/13	EMISSIONE PER APPROVAZIONE			

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. N.7191 DEL 04-10-1991
 ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER
 LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
 CUP: D51B02000050001 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.I1.48
 WBE: CH.I1.48.PE.09
 BOCCA DI CHIOGGIA
 PARATOIE E CONNETTORI
 PARATOIE
 ALLESTIMENTO - PROTEZIONE CATODICA -
 DETTAGLI ANODI INTERNI E CONNESSIONI

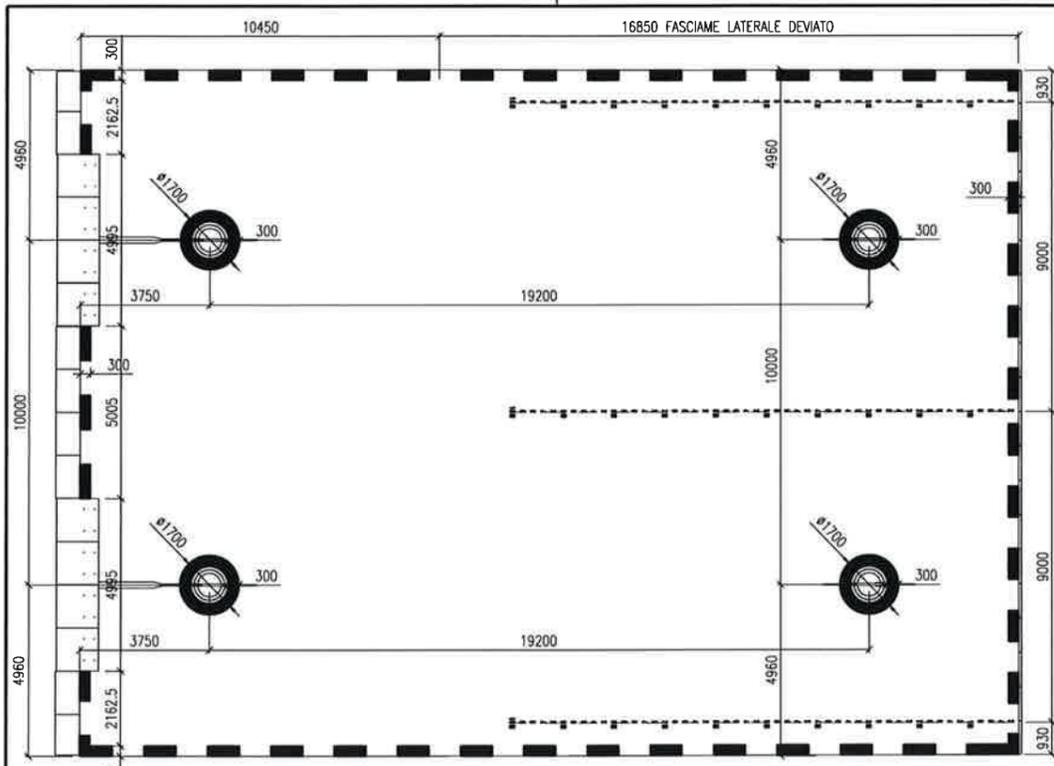
ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
D. VARISCO	D. LESINA	L. MAZZA

N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA
MV078P-PE-CAD-2291-CO	MV078P-PE-CAD-2285-001.dwg	17 SETTEMBRE 2013

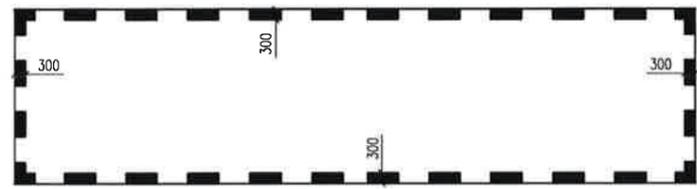
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
 Verificato: V. ARDONE
 Controllato: M. BROTTO

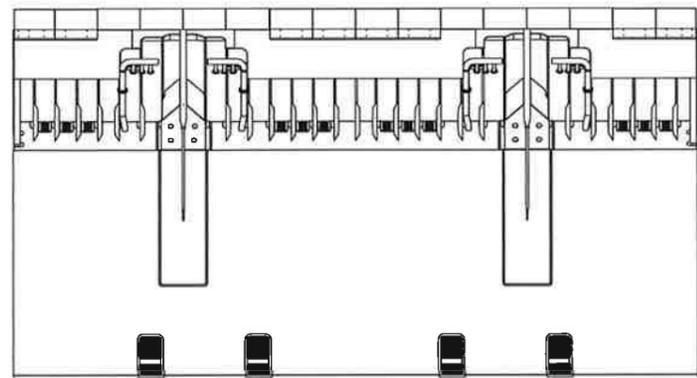
CONSORZIO VENEZIA NUOVA
 TECON



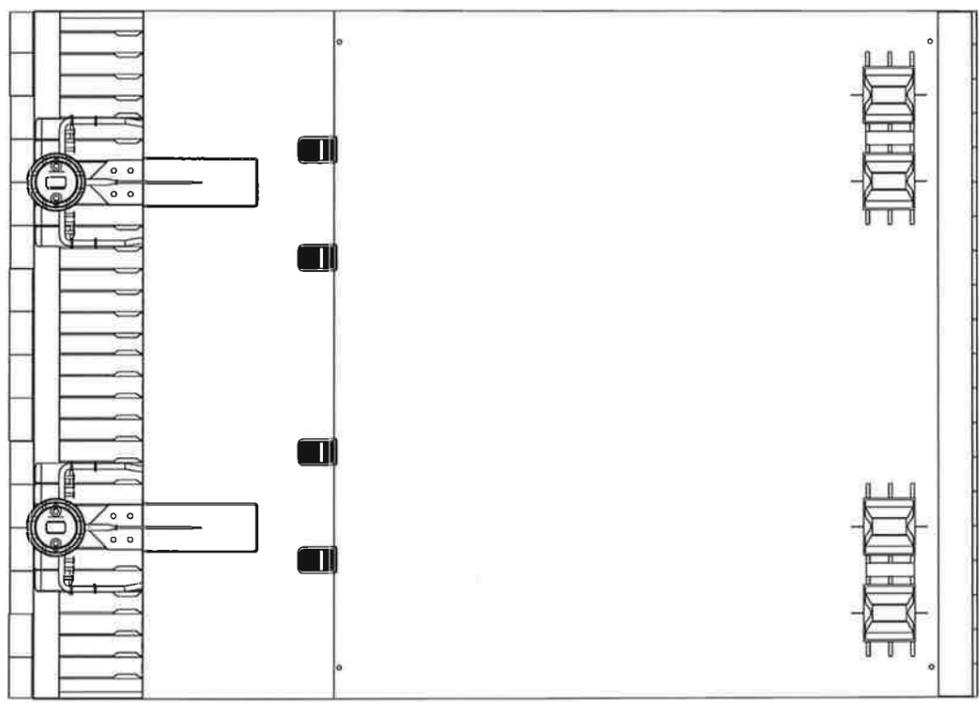
VISTA DALL'ALTO FASCIAME SUPERIORE



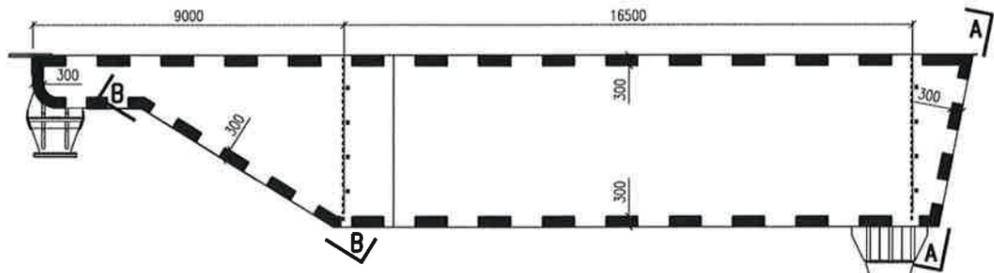
VISTA A-A (FASCIAME ANTERIORE)



VISTA B-B (SCIVOLO POSTERIORE)



VISTA ESTERNA FASCIAME INFERIORE

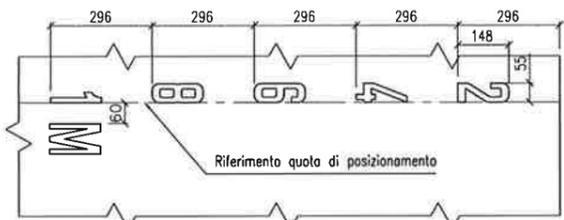


VISTA ESTERNA FASCIAME LATERALE

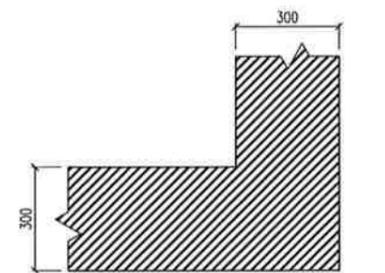


TARGA IDENTIFICATIVA

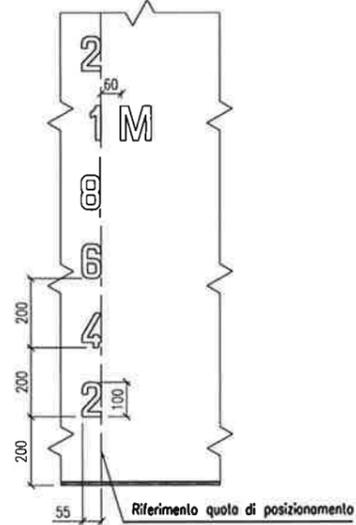
SU OGNI PARATOIA DEVE ESSERE INSTALLATA IN POSIZIONE VISIBILE SUL FASCIAME POSTERIORE UNA TARGA RECANTE IL CODICE IDENTIFICATIVO DELLA PARATOIA. SI VEDA ANCHE IL CAPITOLATO SPECIALE MV078P-PE-CAC-2001



DETTAGLIO POSIZIONAMENTO MARCHE DI EMERSIONE SU FASCIAME SUPERIORE

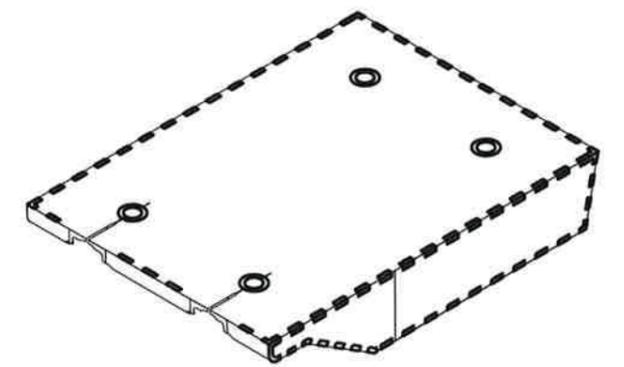


DETTAGLIO FASCIA SEGNALETICA



DETTAGLIO POSIZIONAMENTO MARCHE DI IMMERSIONE SU FASCIAME LATERALE

PIANTA CHIAVE



NOTE

- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 - NON DEVE ESSERE VERNICIATA L'IMBURRATURA SUL FORO PER L'ALLOGGIAMENTO DELLO SNODO (REF. MV078P-PE-CAD-2073)

REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.
C1 06/12/13	REVISIONE PER APPROVAZIONE		DV	DL LM
CO 13/09/13	EMISSIONE PER APPROVAZIONE		DV	DL LM

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. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.II.48
WBE: CH.II.48.PE.09

BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
ALLESTIMENTO - PITTURAZIONE E MARCATURA
PIANO GENERALE

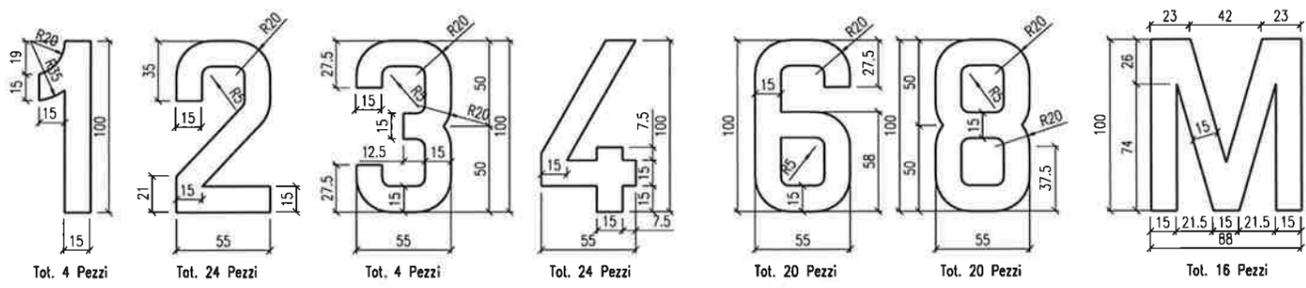
ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
D. VARISCO	D. LESINA	C. MARZEA

N. ELABORATO: MV078P-PE-CAD-2300-C1
CODICE FILE: MV078P-PE-CAD-2300-C1.dwg
06 DICEMBRE 2013

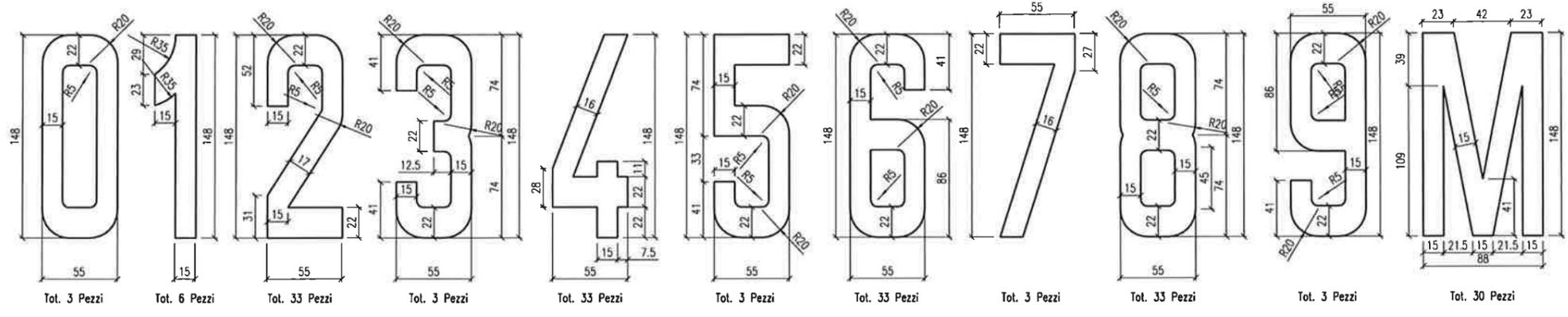
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: V. ARDONE
Controllato: M. BROTTO

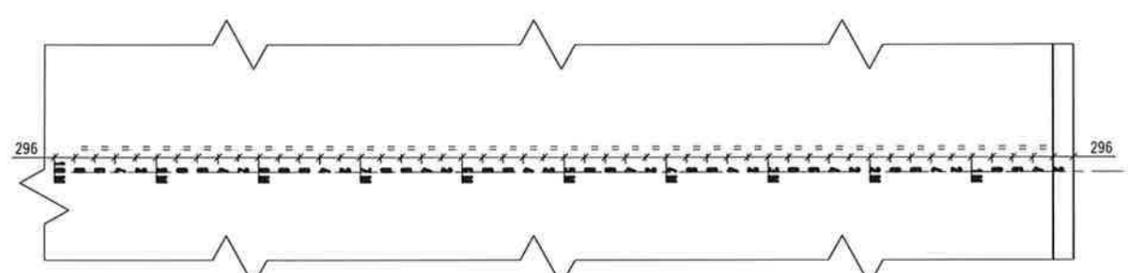
CONSORZIO VENEZIA NUOVA
PROGETTAZIONE SPECIALISTICA 1972
MILANO
TECON



NUMERI E LETTERE PER MARCATURA SU FASCIAME LATERALE



NUMERI E LETTERE PER MARCATURA SU FASCIAME SUPERIORE

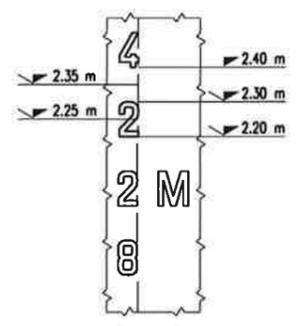


DISPOSIZIONE MARCHE DI EMERSIONE SU FASCIAME SUPERIORE

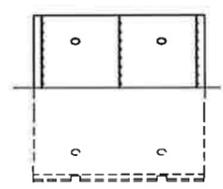
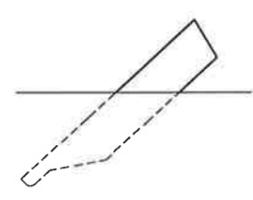
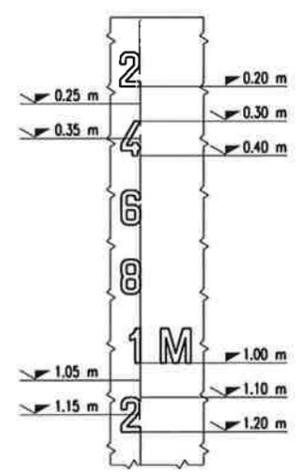
La lettura fornisce l'emersione del filo superiore delle paratoie con l'angolo di lavoro teorico 42.5°.



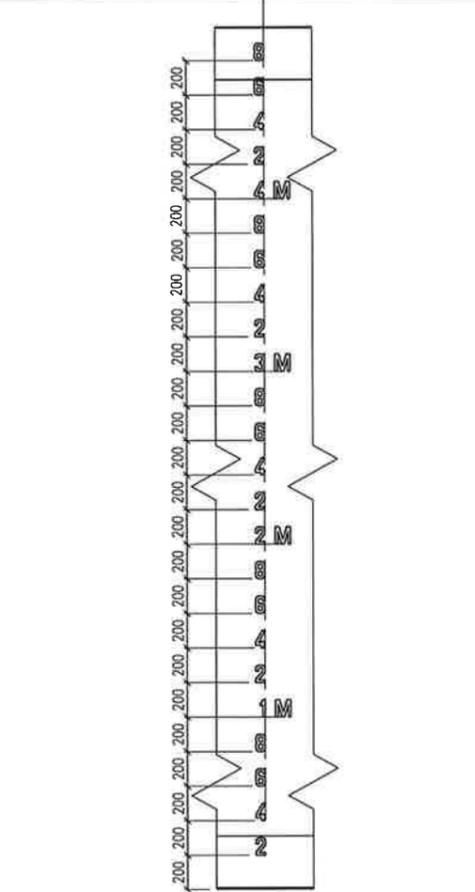
CRITERIO LETTURA IMMERSIONE



CRITERIO LETTURA EMERSIONE



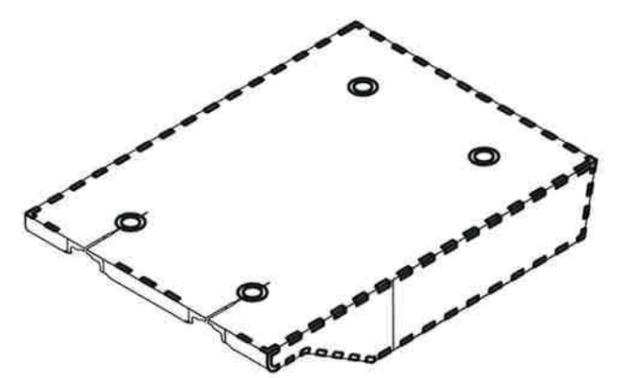
POSIZIONE PARATOIA PER LETTURA MARCHE DI EMERSIONE SU FASCIAME SUPERIORE



DISPOSIZIONE MARCHE DI IMMERSIONE SU FASCIAME LATERALE



PIANTA CHIAVE



DISEGNI DI RIFERIMENTO

MV07BP-PE-CAD-2300 - ALLESTIMENTO - PITTURAZIONE E MARCATURA - PIANO GENERALE

NOTE

- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 - NUMERI E LETTERE DA RICAVARE DA LAMIERA EN10025 - S235JR Sp. 5mm DA SALDARE E PITTURARE COME DEFINITO NEL DISEGNO MV07BP-PE-CAD-2300

REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.
C1 06/12/13	REVISIONE PER APPROVAZIONE		DV	DL LM
CO 13/09/13	EMISSIONE PER APPROVAZIONE		DV	DL LM

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. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B02000500H1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO
WBS: CH.II.48
WBE: CH.II.48.PE.09
BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
ALLESTIMENTO - PITTURAZIONE E MARCATURA
DETTAGLI MARCHE

ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
D. VARRISCO	D. LESINA	C. MAZZA
N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA
MV07BP-PE-CAD-2301-C1	MV07BP-PE-CAD-2301-SE-999	06 DICEMBRE 2013

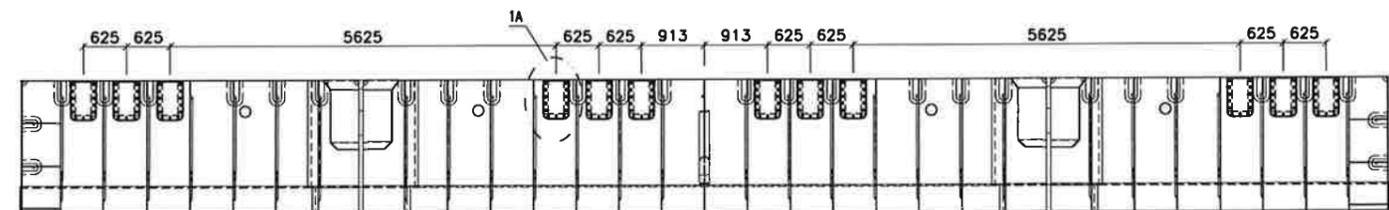
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: V. ARDONE
Controllo: M. BROTTO

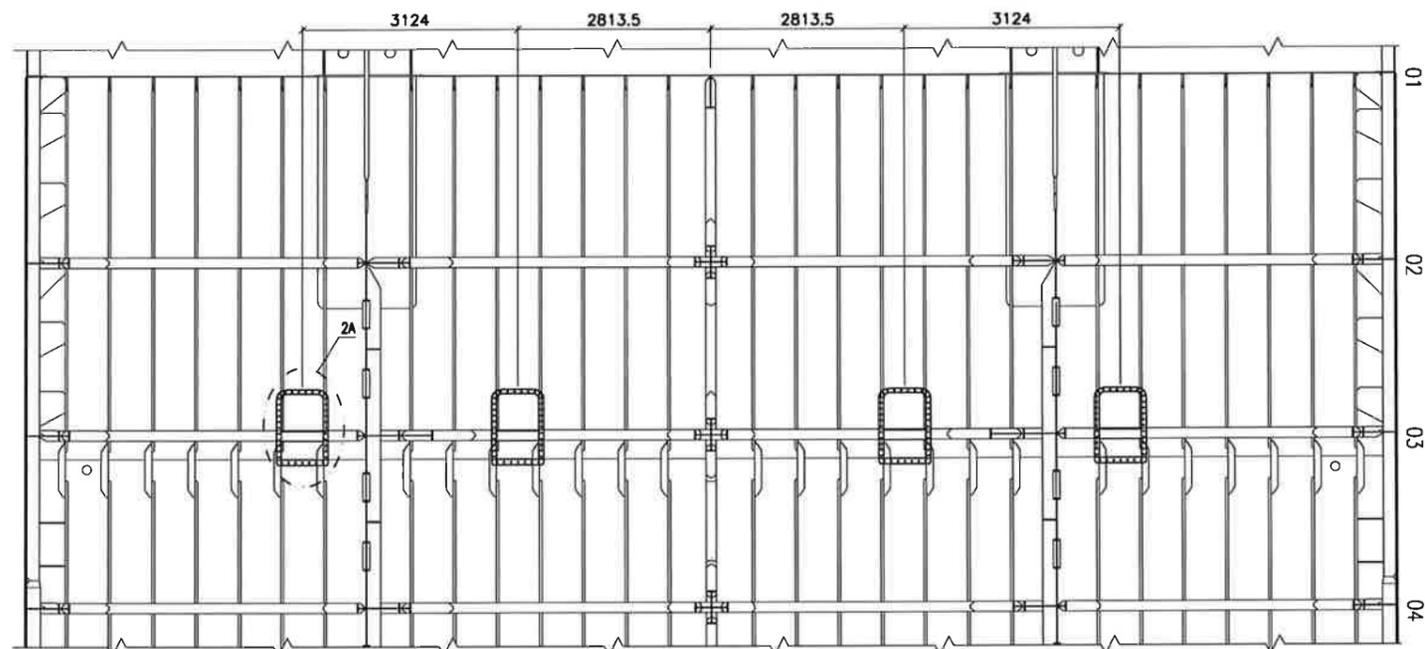
PROGETTAZIONE
SUPPORTO
SPOSANZA
c) dell'informazione

CONSORZIO VENEZIA NUOVA

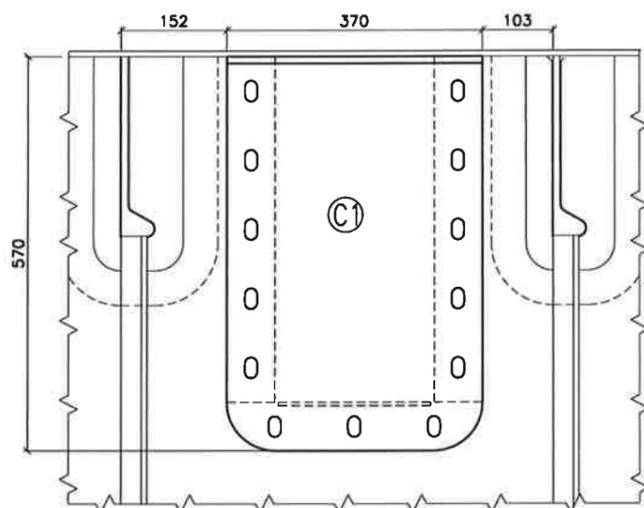
TECON



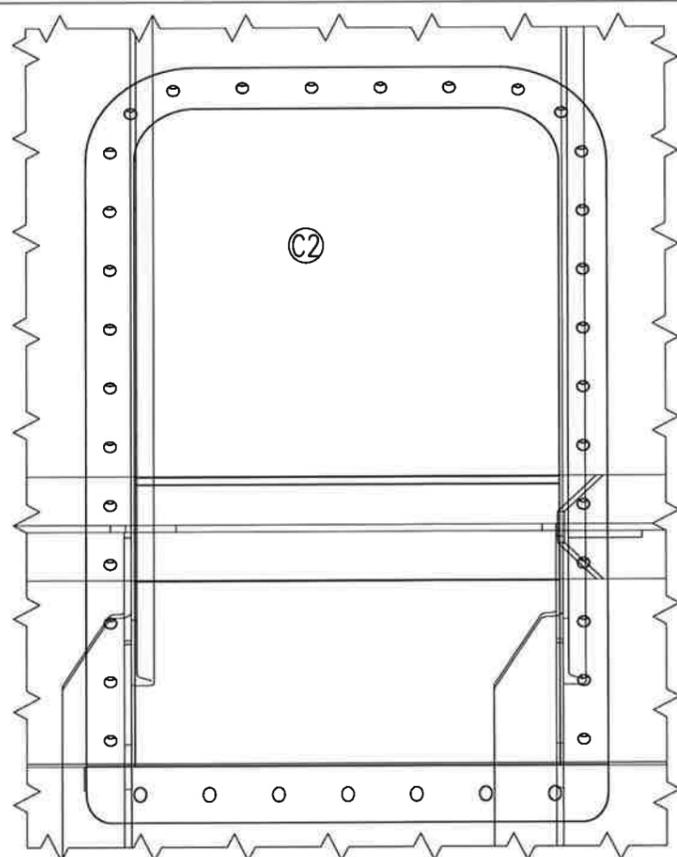
VISTA DALL'INTERNO FASCIAME POSTERIORE



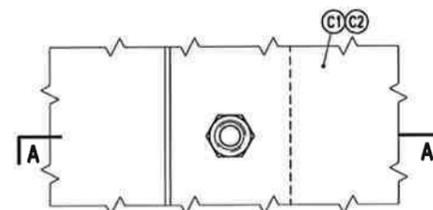
VISTA DALL'INTERNO FASCIAME INFERIORE



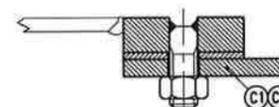
DETTAGLIO 1A



DETTAGLIO 2A



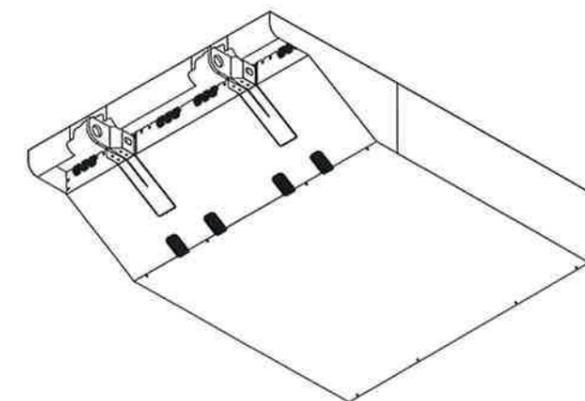
DETTAGLIO TIPICO DI FISSAGGIO



SEZIONE A-A



PIANTA CHIAVE



NOTE

1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO

CO	13/09/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	DV	DL	LM
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. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.II.48
WBE: CH.II.48.PE.09
BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
ALLESTIMENTO - PROVA PRESSATURA
CHIUSURE PROVVISORIE - PIANO GENERALE

ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
V. VARISCO	D. LESINA	M. MAZZA

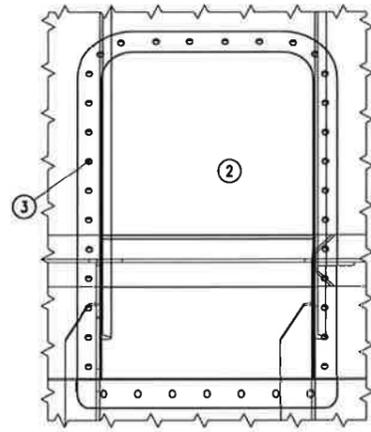
N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA
MV078P-PE-CAD-2400-CO	MV078P-PE-CAD-2400-CO.dwg	13 SETTEMBRE 2013

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"
ALBERTO SCOTTI

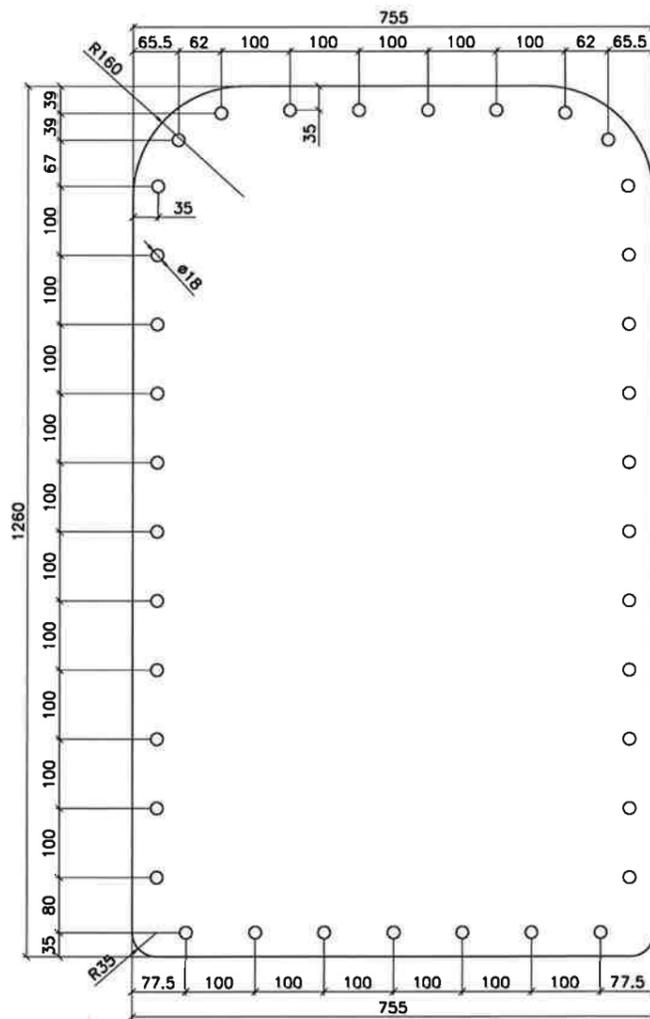
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE
Verificato: V. ARDONE	Controllato: M. BROTTO

CONSORZIO VENEZIA NUOVA
PROGETTAZIONE
SPECIALISTICA
TECON

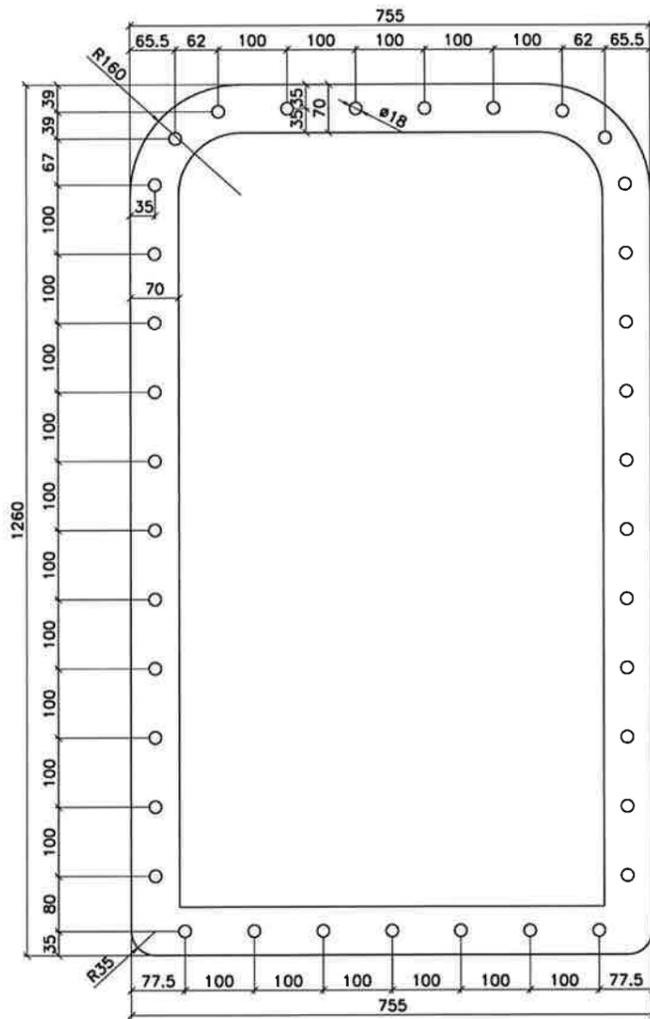
ITEM	DESCRIZIONE	MATERIALE
C1	Chiusura sfogo aria	EN 10025 - S235JR
C2	Chiusura presa mare	EN 10025 - S235JR



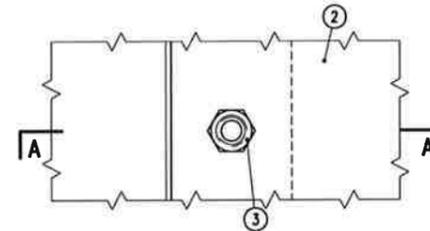
ITEM C2



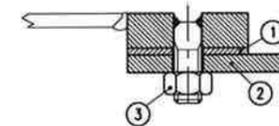
DETTAGLIO POS²



DETTAGLIO POS¹



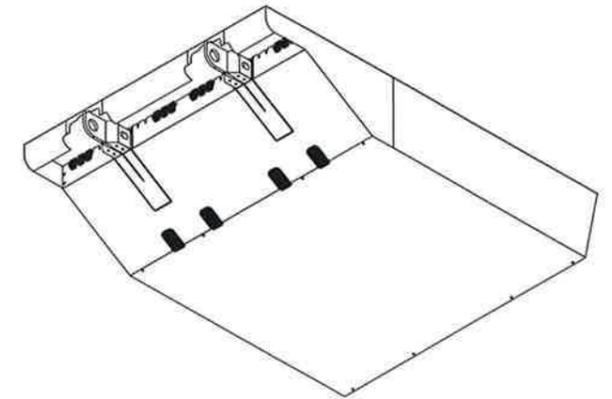
DETTAGLIO TIpico DI FISSAGGIO COPERCHIO



SEZIONE A-A



PIANTA CHIAVE



DISEGNI DI RIFERIMENTO

MV078P-PE-CAD-2400 - ALLESTIMENTO - PROVA PRESSATURA - CHIUSURE PROVVISORIE - PIANO GENERALE

NOTE

- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 - LE QUANTITA' INDICATE IN TABELLA SONO RIFERITE ALLA COSTRUZIONE DI UNA PARATOIA

REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.
00	13/09/13 EMISSIONE PER APPROVAZIONE			

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. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8492 DEL 30-03-2011 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B020000500H1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.11.48
WBE: CH.11.48.PE.09
BOCCA DI CHIOGGIA
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
ALLESTIMENTO - PROVA PRESSATURA -
CHIUSURE PRESE MARE - DETTAGLI TIpICI

ELABORATO	D. VARISCO	CONTROLLATO	D. LESINA	APPROVATO	C. MAZZA
-----------	------------	-------------	-----------	-----------	----------

N. ELABORATO	MV078P-PE-CAD-2410-CO	CODICE FILE	MV078P-PE-CAD-2410-CO.dwg	13 SETTEMBRE 2013
--------------	-----------------------	-------------	---------------------------	-------------------

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	Verificato:	Controllo:	PROGETTAZIONE
	V. ARDONE	M. BROTTTO	TECON

CONSORZIO VENEZIA NUOVA	PROGETTAZIONE 2	SPECIALISTICA	MILANO	TECON
-------------------------	-----------------	---------------	--------	-------

POS.	DESCRIZIONE	Q.tà	MATERIALE
1	Guarnizione 4mm	4	NEOPRENE
2	Lamiera 10mm	4	EN 10025 - S235JR
3	Dado UNI EN ISO 3506-M16	148	A4-70