

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

MAGISTRATO ALLE ACQUE

NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA

LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984

CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991

ATTO ATTUATIVO REP. 8602 DEL 08-02-2013

INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA

CUP: D51B02000050AC1

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

WBS: MA.I1.48

WBE: MA.I1.48.PE.09-VAR

BOCCA DI MALAMOCCO PARATOIE E CONNETTORI PARATOIE ELABORATI GRAFICI

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE

VERIFICATO:
V. ARDONE

CONTROLLATO:
M. BRUTO



CONSORZIO VENEZIA NUOVA

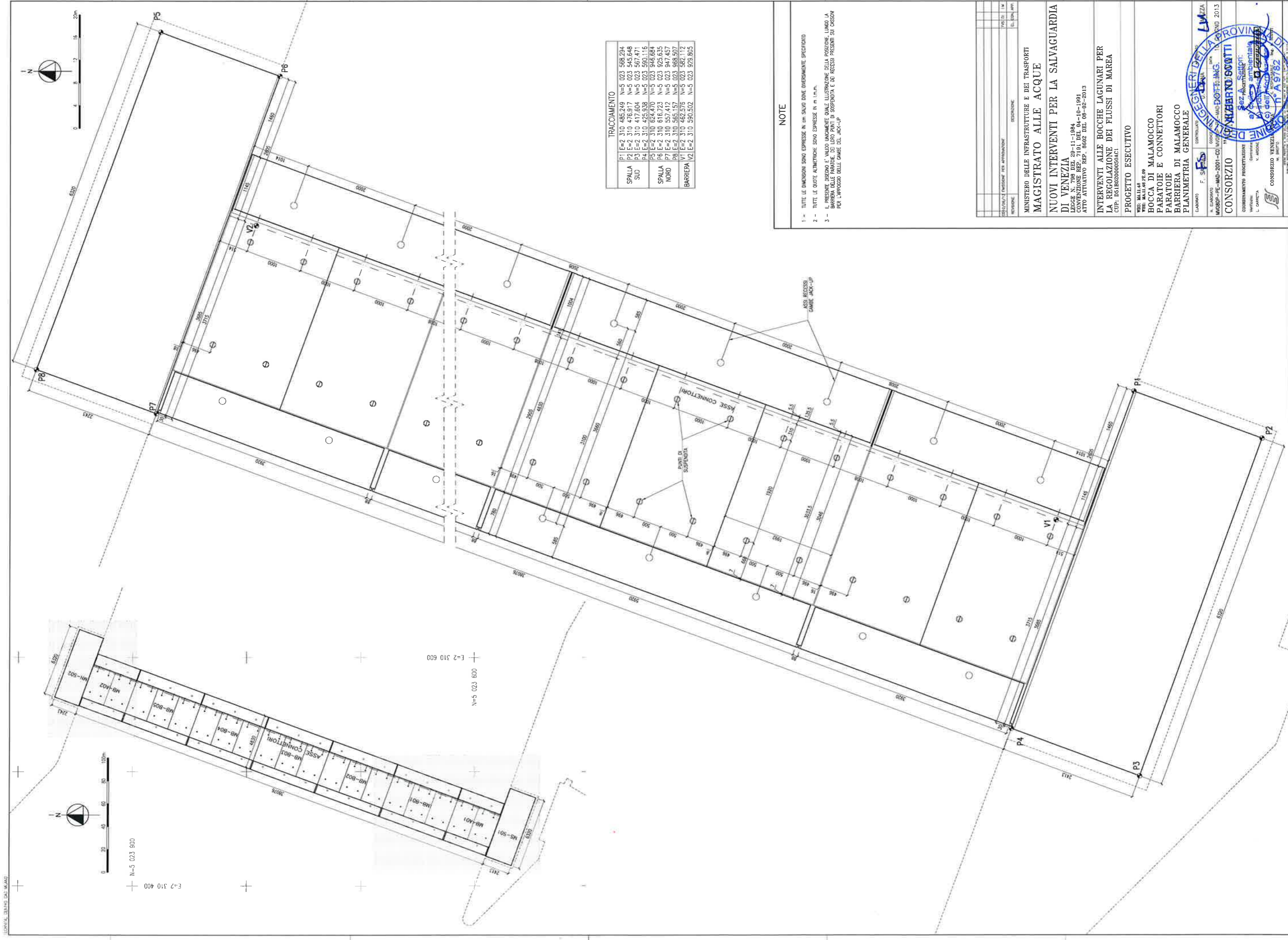
PROGETTAZIONE

DOTT. ING.
Ing. G. SCOTTI
Sez. A. Sezioni
Sez. B. Sezioni
Sez. C. Sezioni
Sez. D. Sezioni

IL RESPONSABILE
Ing. G. SCOTTI

PROGETTAZIONE SPECIALISTICA





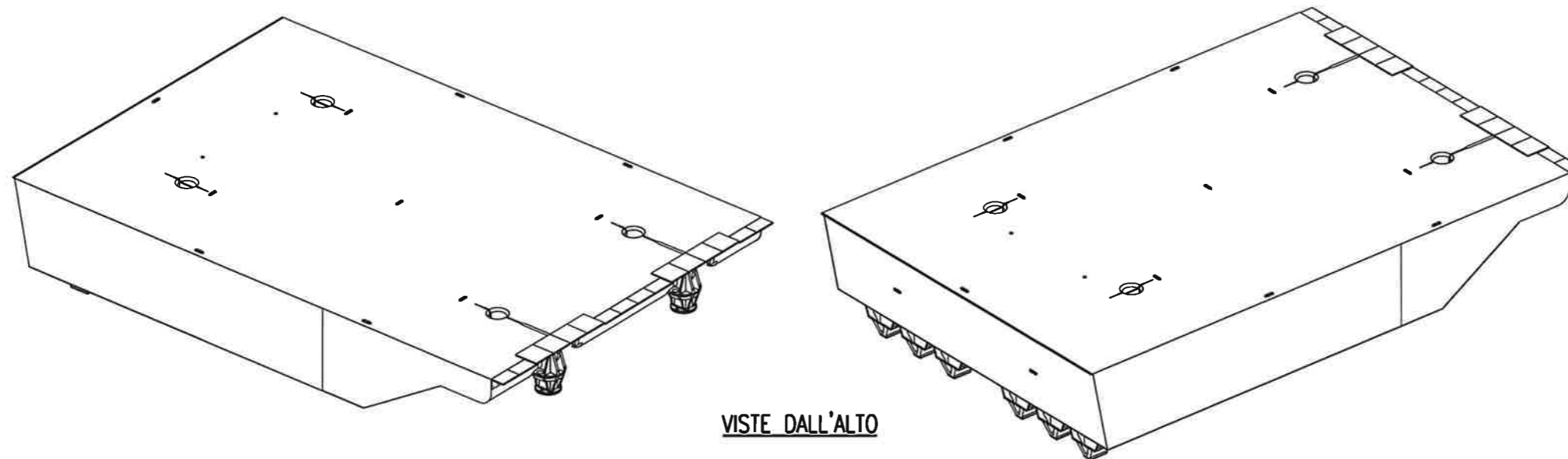
TRACCIAMENTO

P1	E=2 310 485 249	N=5 023 568 294
P2	E=2 310 476 917	N=5 023 545 648
P3	E=2 310 417 604	N=5 023 567 471
P4	E=2 310 425 938	N=5 023 590 116
P5	E=2 310 624 470	N=5 023 948 684
P6	E=2 310 616 723	N=5 023 925 635
P7	E=2 310 557 412	N=5 023 947 457
P8	E=2 310 565 157	N=5 023 968 507
V1	E=2 310 462 576	N=5 023 562 112
V2	E=2 310 590 502	N=5 023 925 805

NOTE

- TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN CM. SALVO DIVERSEMENTE SPECIFICATO
- TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN M. I.R.M.
- IL PRESENTE DISSEGNO E' VALIDO UNICAMENTE OVALE ILLUSTRAZIONE DELLA POSIZIONE LUNGO LA BARRIERA DELLE PARATOIE, DEI LORO PUNTI DI SOSPENSIONE E DEI RECESSI PRESENTI SUI CASSON PER L'APPROCCIO DELLE CARRE DEL JACK-UP

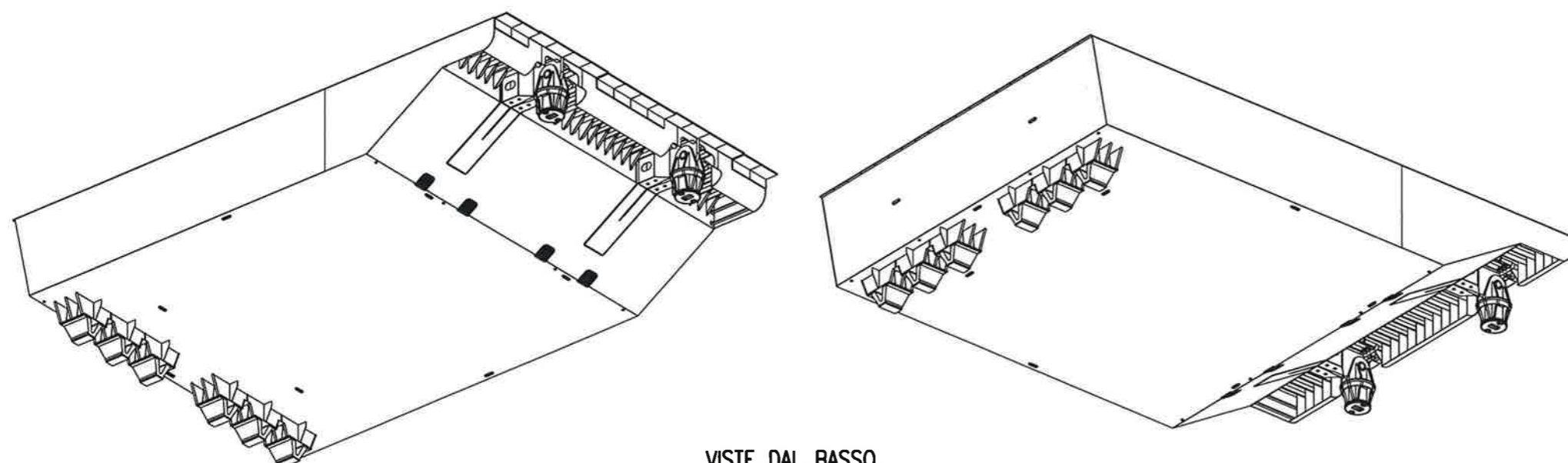
PROGETTO	PROGETTO PER APPROVAZIONE	PROIEZIONE	PROV. DI M.	EL. (D.M. 4/0)
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI MAGISTRATO ALLE ACQUE NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA (D.M. 11-1-084) CONVENZIONE REP. 21/91 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8602 DEL 06-02-2013				
INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: B51B02000650AC				
PROGETTO ESECUTIVO WBS: MALI.48 WBS: MALI.48.FE.09 BOCCA DI MALAMOCCO PARATOIE E CONNETTORI PARATOIE BARRIERA DI MALAMOCCO PLANIMETRIA GENERALE				
LAVORATO	F. S. MALI	CONTROLLATO		
IN CARICO	UFFICIO REGIONALE DELLO SCACCO MALMOCCO-PE-MO-2001-CO1 MALMOCCO			
CONSORZIO MALAMOCCO COORDINATORE GENERALE L. CARRETTA V. BORDA CONSORZIO VENEZIA NA. 9782				
CONSULENZA INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO ALBERTO GOTTI Via S. Siro 10 20133 Milano Tel. 02 57501111 Fax 02 57501112 E-mail: gotti@ingegneri-gotti.it				



VISTE DALL'ALTO

NOTE

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



VISTE DAL BASSO

REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.	
CO 06/12/13	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 8602 DEL 08-02-2013

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

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETTIVA

WBS: MA.11.48
WBE: MA.11.48.PE.09-VAR
BOCCA DI MALAMOCCO
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
VISTE DI ASSIEME TRIDIMENSIONALI DELLA
PARATOIA ALLESTITA

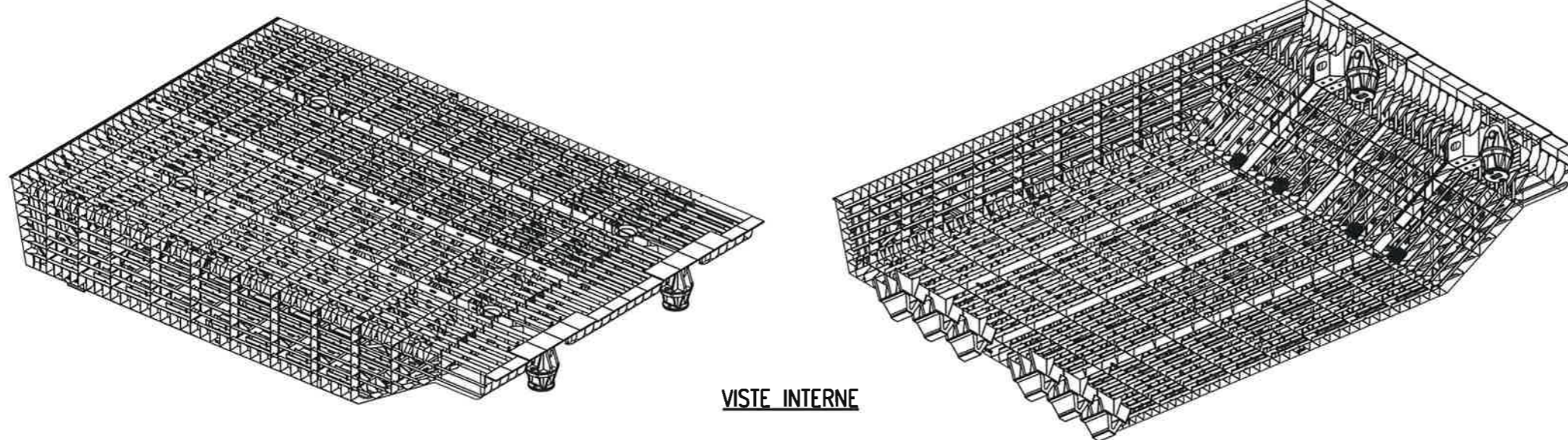
ELABORATO **D. VARISCO** CONTROLLATO **D. LESINA** APPROVATO **COM. MAZZA**

N. ELABORATO **MVOBOP-PV-MAD-2003-CO** CODICE FILE **MVOBOP-PV-MAD-2003-CO.dwg** 06 DICEMBRE 2013

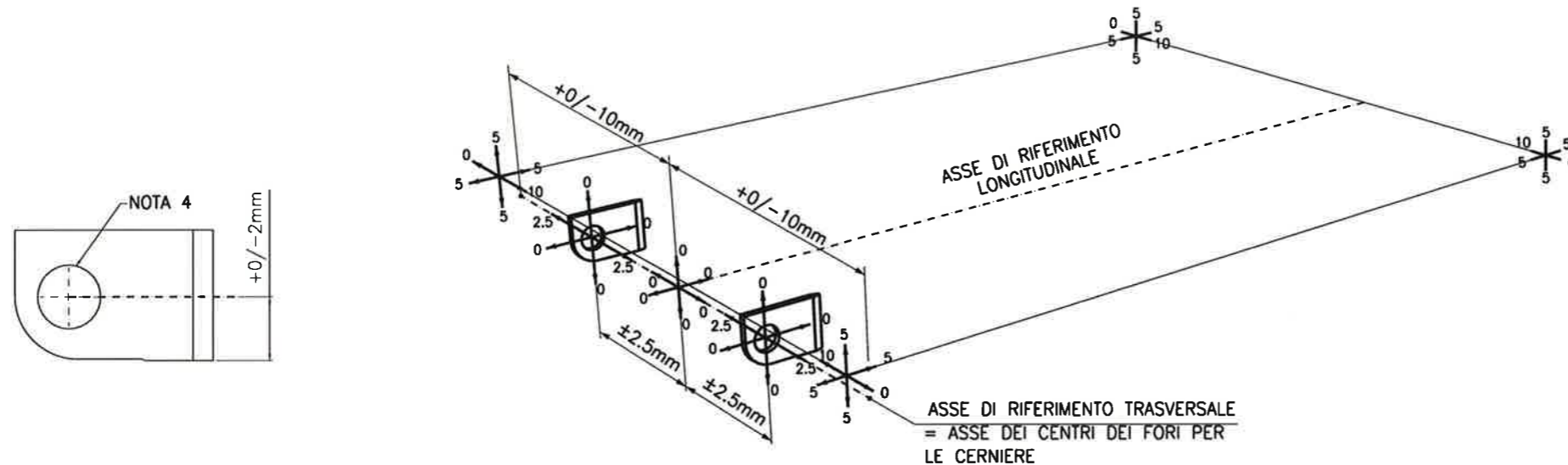
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA" **ING. ALBERTO SCOTTI**

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

PROGETTAZIONE A Setton
PROGETTAZIONE A Setton
IL RESPONSABILE Ing. ALBERTO SCOTTI
CONSORZIO VENEZIA NUOVA
SPECIALISTICA **TECON**
MILANO

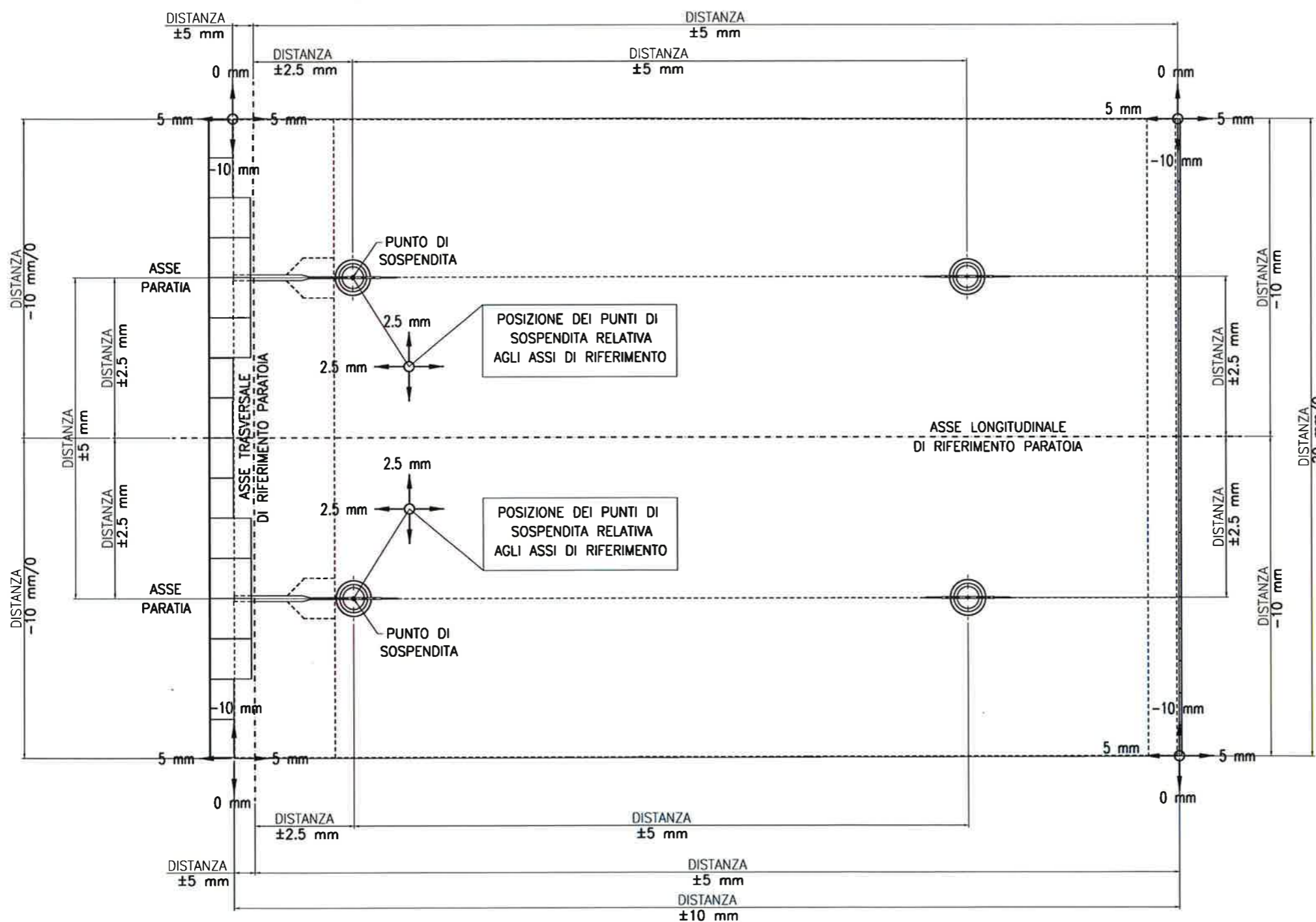


VISTE INTERNE



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. MVOBOP-PE-MAS-2001 "SPECIFICA TECNICA - MATERIALI, FABBRICAZIONE E CONTROLLI"
- 4 - PER TOLLERANZE E LAVORAZIONI DEI FORI DI ALLOGGIAMENTO SNODO REF. DISEGNI MVOBOP-PE-MAD-2072 E MVOBOP-PE-MAD-2073



REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.
CD 10/06/13	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 8602 DEL 08-02-2013

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

PROGETTO ESECUTIVO
WBS: MA.II.48
WBE: MA.II.48.PE.09
BOCCA DI MALAMOCCO
PARATOIE E CONNETTORI
TOLLERANZE DI COSTRUZIONE

ELABORATO D. VARISCO	CONTROLLATO D. TESSINA	APPROVATO L. MAZZA
N. ELABORATO MVOBOP-PE-MAD-2005-CO	CODICE FILE MVOBOP-PE-MAD-2005-CO.000	DATA 10 GIUGNO 2013

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

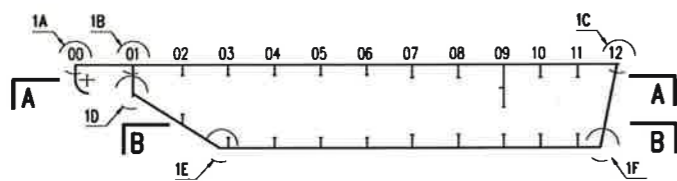
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: L. CARRETTA
Controllato: V. ARDONE

PROGETTAZIONE
Ing. A. SCOTTI

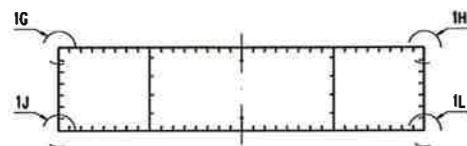
CONSORZIO VENEZIA NUOVA
M. BROTTO

TECNICAL CENTRO CAD MILANO

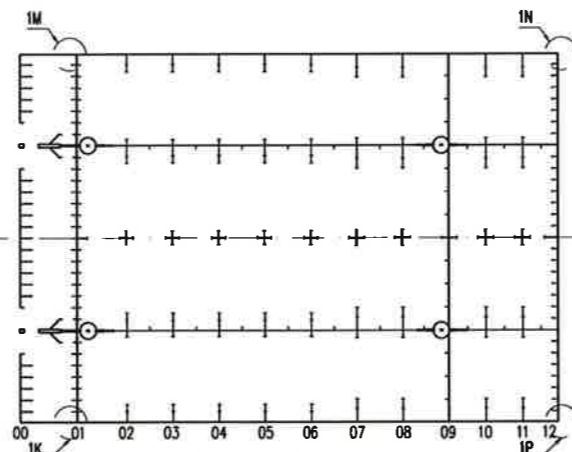
PIANTE E SEZIONI



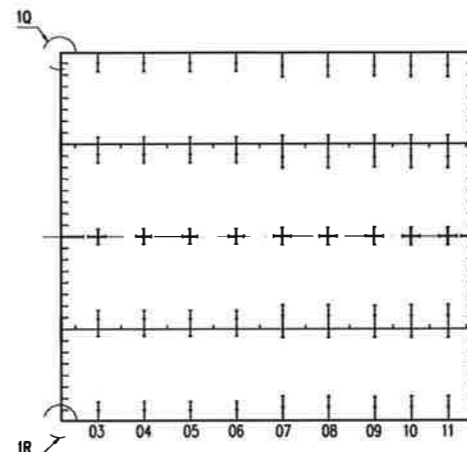
SEZIONE LONGITUDINALE



SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE A-A

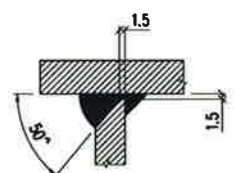


SEZIONE B-B

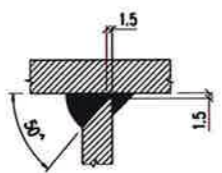
NOTE

- 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 MV080P-PE-MAS-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.
- 3 - LE SALDATURE DEVONO ESSERE CONTINUE E A COMPLETA SIGILLATURA E LA RIPRESA DELLE STESSE DEVE ESSERE ESEGUITA SULLE TESTE DI SALDATURA
- 4 - ALLE CONNESSIONI CON SALDATURE > 40mm VA APPLICATO UN TRATTAMENTO TERMICO DI DISTENSIONE COME INDICATO NELLA SPECIFICA MV080P-PE-MAD-2001

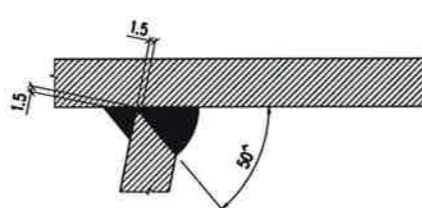
PARTICOLARI



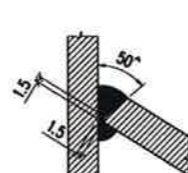
PARTICOLARE 1A



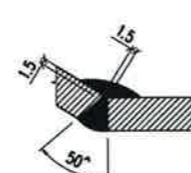
PARTICOLARE 1B



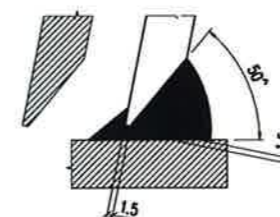
PARTICOLARE 1C



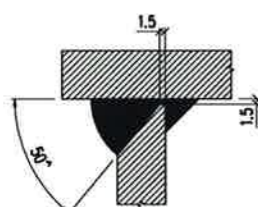
PARTICOLARE 1D



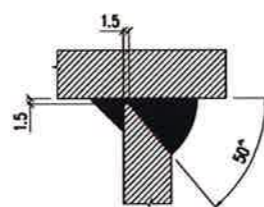
PARTICOLARE 1E



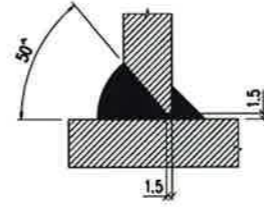
PARTICOLARE 1F



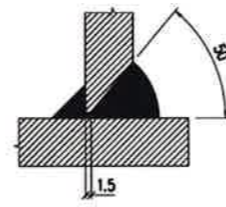
PARTICOLARE 1G



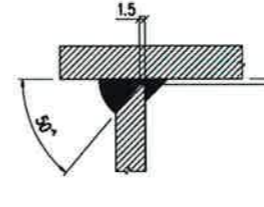
PARTICOLARE 1H



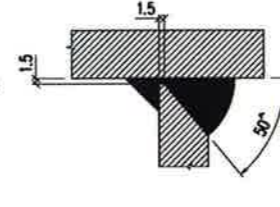
PARTICOLARE 1J



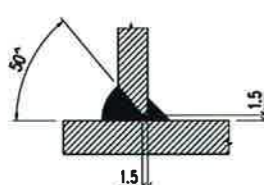
PARTICOLARE 1L



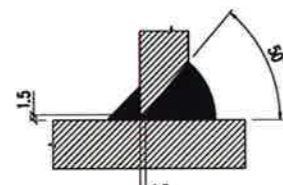
PARTICOLARE 1M



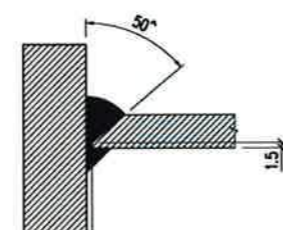
PARTICOLARE 1N



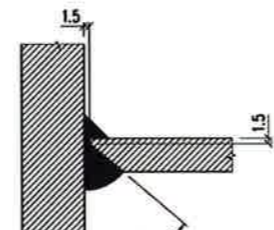
PARTICOLARE 1K



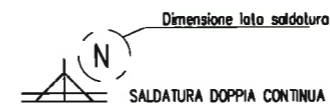
PARTICOLARE 1P



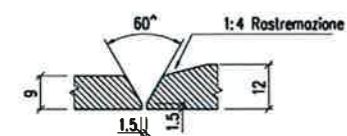
PARTICOLARE 1Q



PARTICOLARE 1R

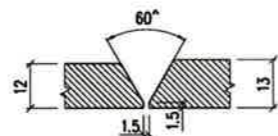


Spessore "S" dell' elemento in mm	Lato "N" in mm
6.5 - 8	4
8.5 - 9	5
9.5 - 10	6
10.5 - 11	6
11.5 - 12	6.5
12.5 - 14	7



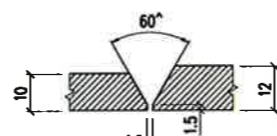
PARTICOLARE GIUNZIONE LAMIERE

Scala 1:1



PARTICOLARE GIUNZIONE LAMIERE

Scala 1:1



PARTICOLARE GIUNZIONE LAMIERE

Scala 1:1

CD 10/06/13	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 8602 DEL 08-02-2013

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

PROGETTO ESECUTIVO

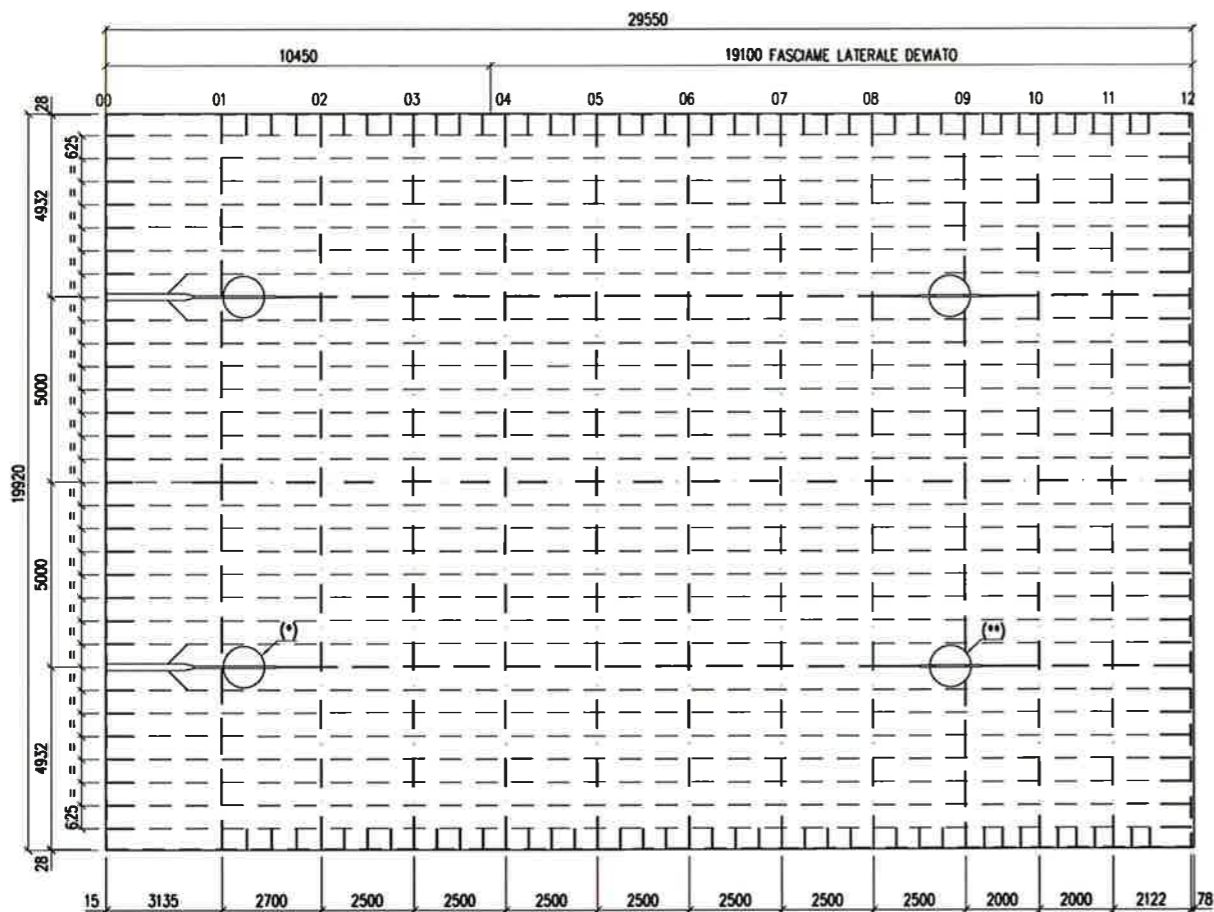
WBS: MA.11.48
WBE: MA.11.48.PE.09
BOCCA DI MALAMOCCO
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
DETTAGLI TIPICI SALDATURE

ELABORATO	D. VARISSO	CONTROLLATO	D. LEGINA	APPROVATO	L. MAZZA
-----------	------------	-------------	-----------	-----------	----------

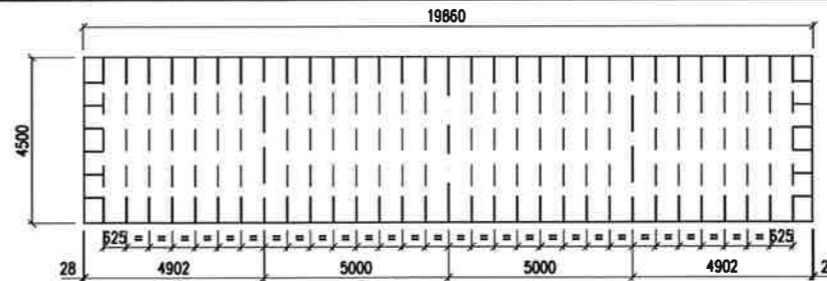
N. ELABORATO	MV080P-PE-MAD-2006-CD	CODICE FILE	MV080P-PE-MAD-2006-CD.dwg	DATA	19 GIUGNO 2013
--------------	-----------------------	-------------	---------------------------	------	----------------

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

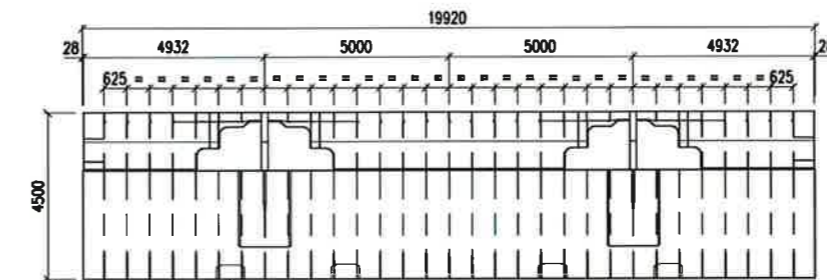
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE
Verificato: L. CARRETTA	Controllo: V. ARDONE



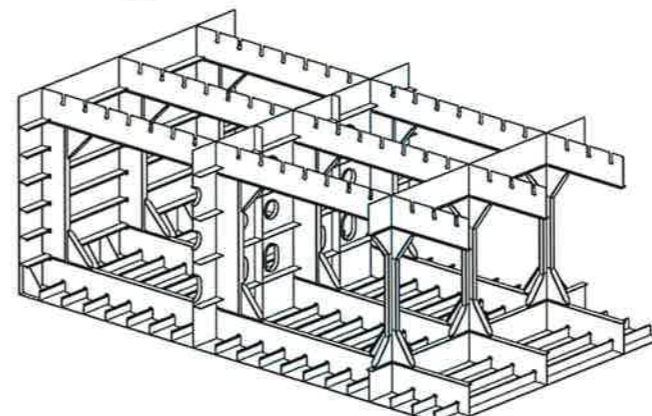
VISTA DALL'ALTO FASCIAME SUPERIORE



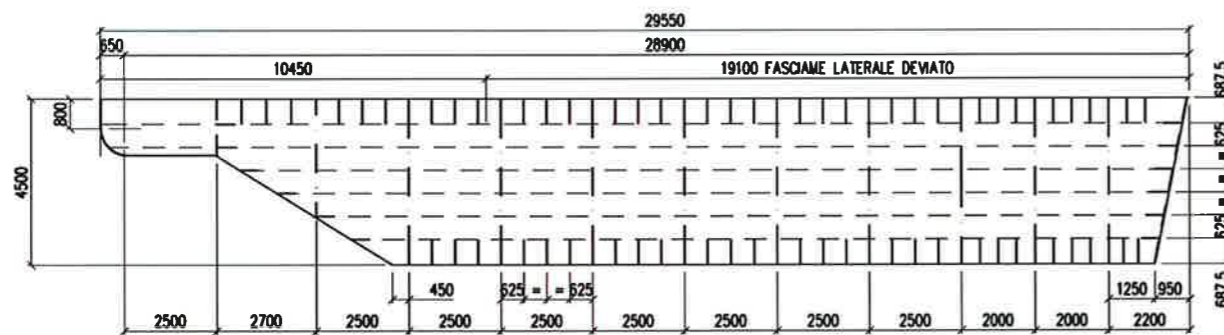
VISTA DALL'ESTERNO FASCIAME FRONTALE



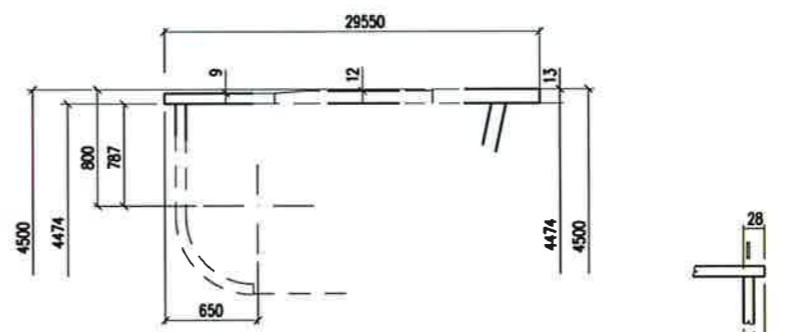
VISTA POSTERIORE



SCHEMA TIPOLOGIA STRUTTURA

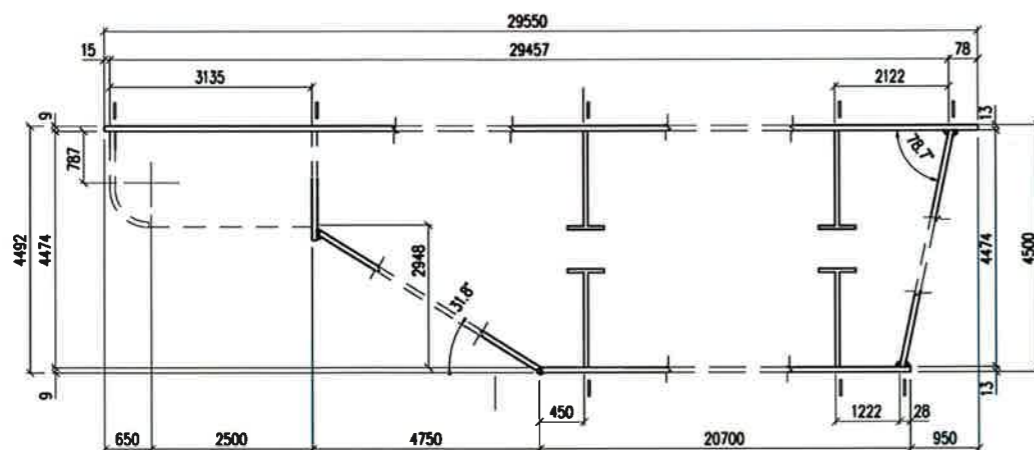


VISTA DALL'ESTERNO FASCIAME LATERALE



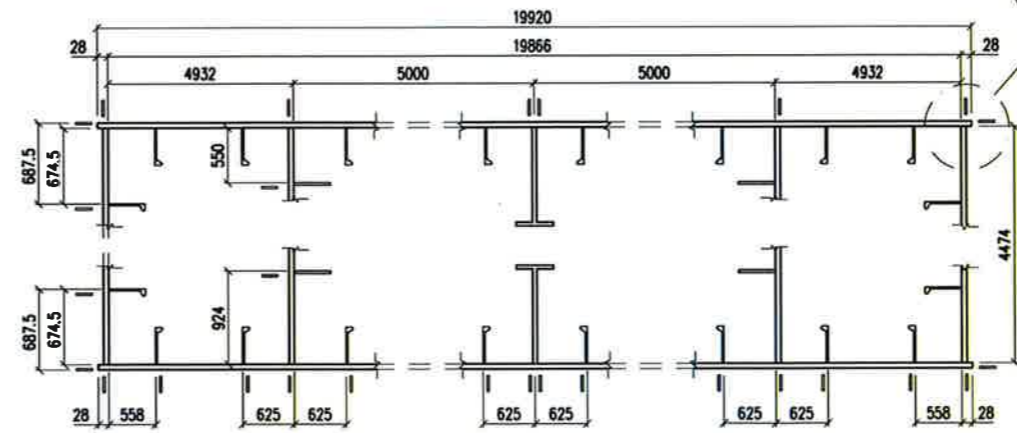
SCHEMA RIFERIMENTI QUOTE

(Dettaglio cerniera)



SCHEMA RIFERIMENTI QUOTE

(Sezione longitudinale)



SCHEMA RIFERIMENTI QUOTE

(Sezione trasversale)

PIANTA CHIAVE

NOTE

- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 - DISEGNO DETTAGLI E SIMBOLI TIPICI DI SALDATURA: MVOBOP-PE-MAD-2006
- 3 - (*) DEFINITO NEL DISEGNO DEI PUNTI DI SOSPENSIONE POSTERIORI: MVOBOP-PE-MAD-2090
- 4 - (**) DEFINITO NEL DISEGNO DEI PUNTI DI SOSPENSIONE ANTERIORI: MVOBOP-PE-MAD-2091
- 5 - (***) DISEGNO DETTAGLIO TAGLIO FERRO PRESE A MARE: MVOBOP-PE-MAD-2220
- 6 - A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MVOBOP-PE-MAS-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.



REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.
CO 10/06/13	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 8602 DEL 08-02-2013

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

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: MA.II.4B
WBE: MA.II.4B.PE.09
BOCCA DI MALAMOCCO
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
ASSIEME STRUTTURALE

ELABORATO	D. VARISCO	CONTROLLATO	D. LESNA	APPROVATO	L. MAZZA
-----------	------------	-------------	----------	-----------	----------

N. ELABORATO	MVOBOP-PE-MAD-2007-CO	CODICE FILE	MVOBOP-PE-MAD-2007	16 GIUGNO 2013
--------------	-----------------------	-------------	--------------------	----------------

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA" ING.

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE

Verificato: L. CARRETTA
Contrattato: V. ARDONE

PROGETTAZIONE SPECIALISTICA

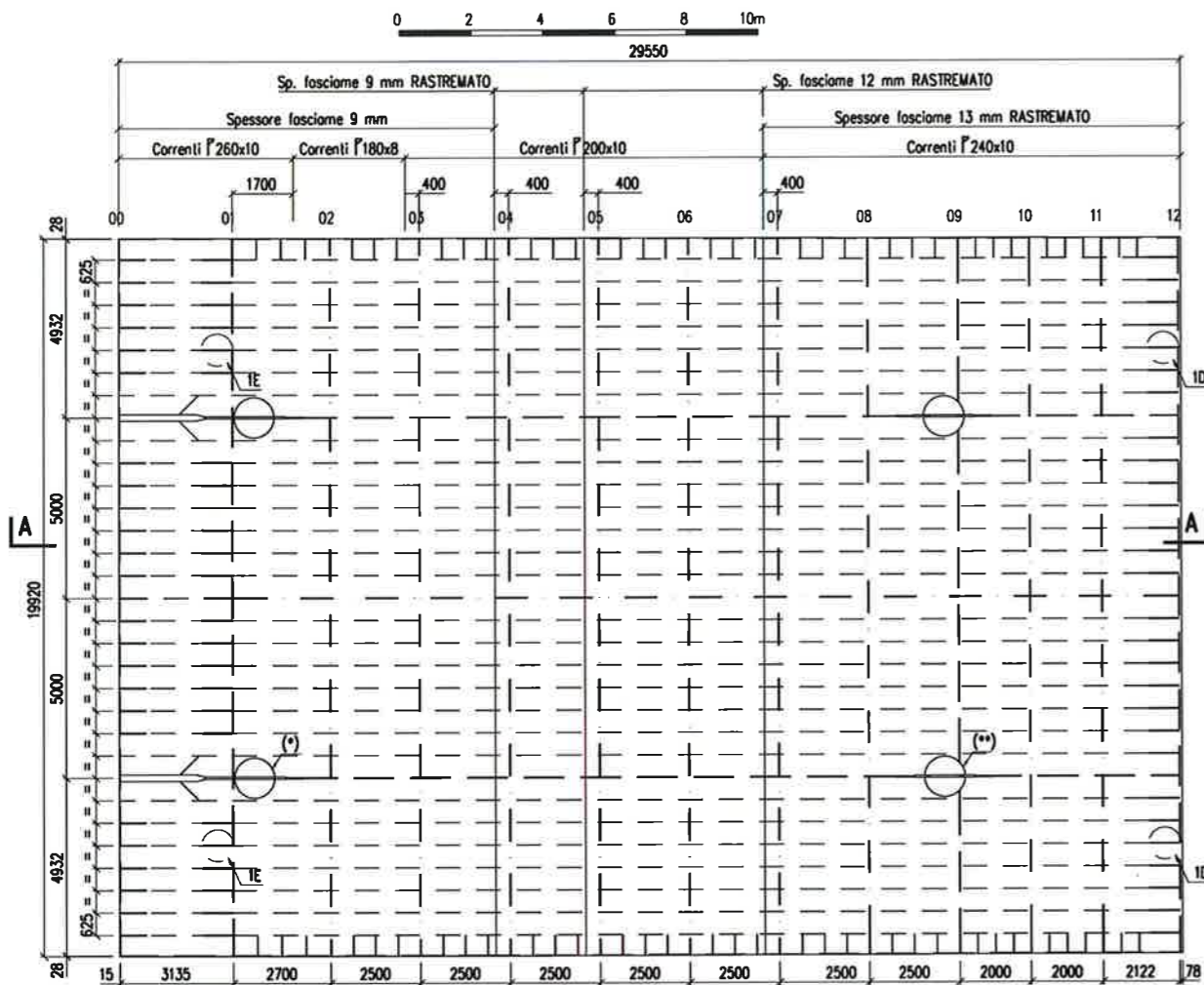
ING. ALBERTO SCOTTI

PROGETTAZIONE AMBIENTALE

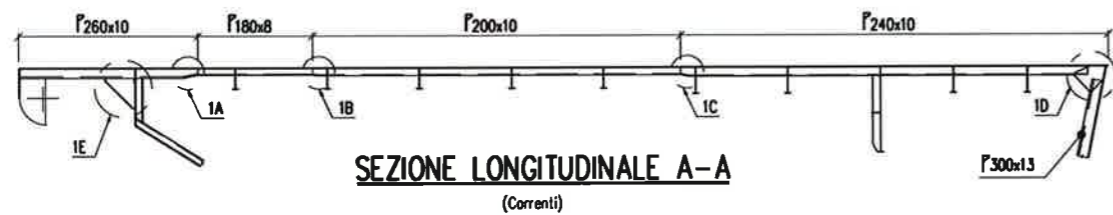
PROGETTAZIONE STRUTTURALE

TECON

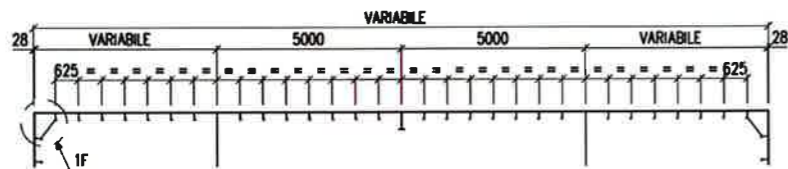
PIANTE E SEZIONI



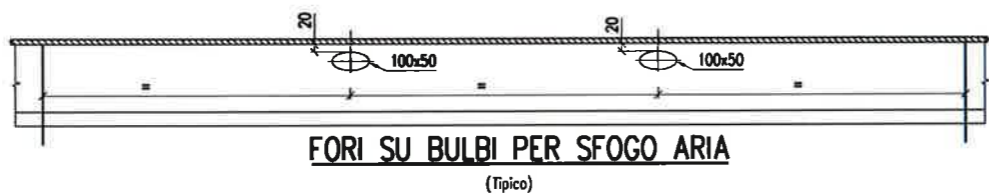
VISTA DALL'ALTO FASCIAME SUPERIORE



SEZIONE LONGITUDINALE A-A
(Correnti)

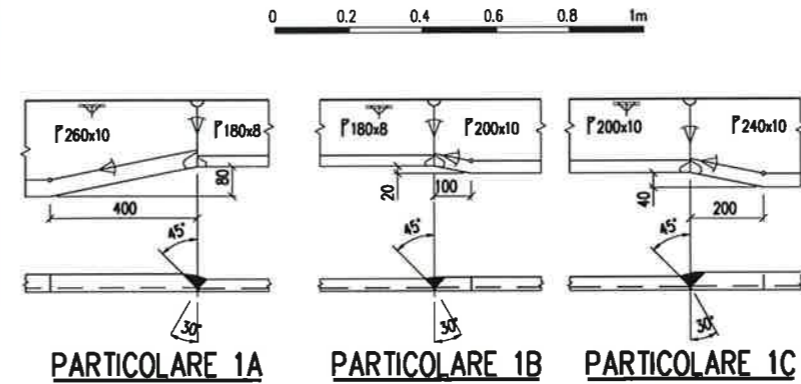


SEZIONE TRASVERSALE B-B
(Intermedio alle ossature rinforzate)

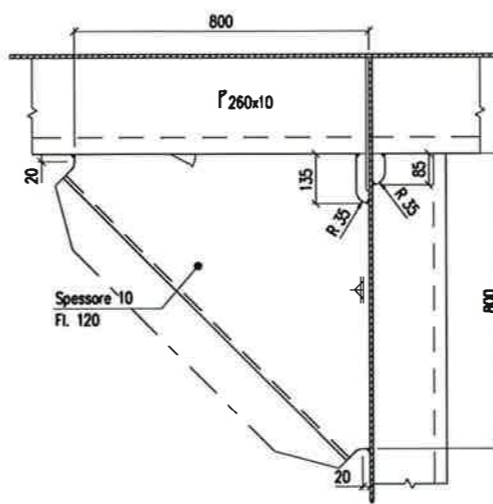


FORI SU BULBI PER SFOGO ARIA
(Tipico)

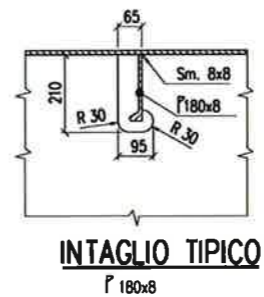
PARTICOLARI



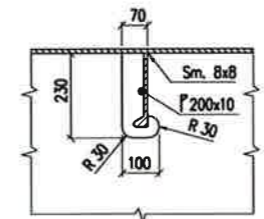
PARTICOLARE 1A PARTICOLARE 1B PARTICOLARE 1C



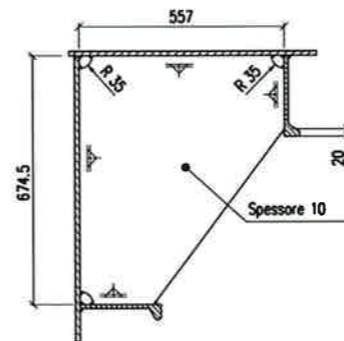
PARTICOLARE 1E
PARTICOLARE 1E1: FLANGIA SU LATO OPPOSTO



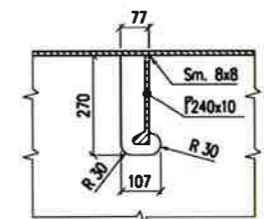
INTAGLIO TIPICO
F180x8



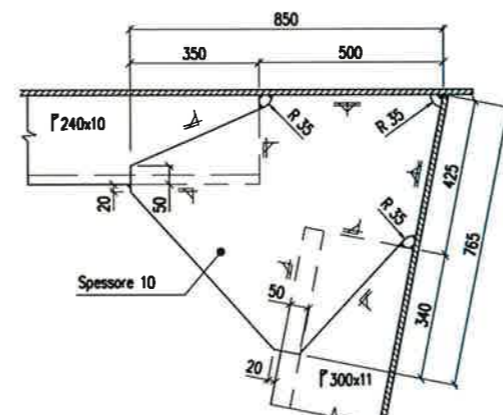
INTAGLIO TIPICO
F200x10



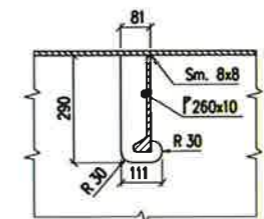
PARTICOLARE 1F



INTAGLIO TIPICO
F240x10

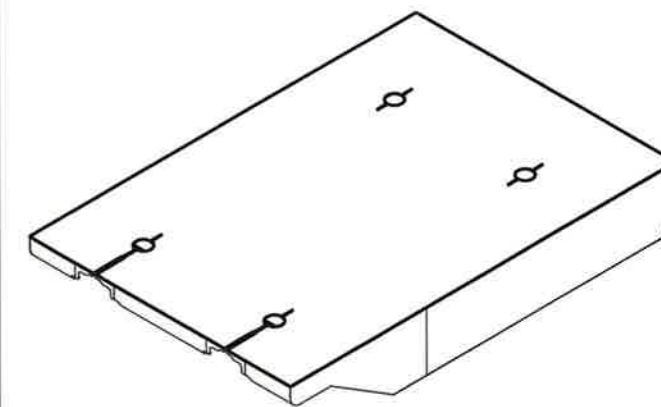


PARTICOLARE 1D



INTAGLIO TIPICO
F260x10

PIANTA CHIAVE



NOTE

- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
 - 2 - DISEGNO DETAGLI E SIMBOLI TIPICI DI SALDATURA: MVOBOP-PE-MAD-2006
 - 3 - (*) DEFINITO NEL DISEGNO DEI PUNTI DI SOSPENSIONE POSTERIORI: MVOBOP-PE-MAD-2090
 - 4 - (**) DEFINITO NEL DISEGNO DEI PUNTI DI SOSPENSIONE ANTERIORI: MVOBOP-PE-MAD-2091
 - 5 - A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MVOBOP-PE-MAS-2001.
- GLI ELEMENTI CON SPESORE > 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 SPESORE > 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	10/06/13	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 8602 DEL 08-02-2013

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

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: MA.I1.48
WBE: MA.I1.48.PE.09
BOCCA DI MALAMOCCO
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
STRUTTURA PRINCIPALE - FASCIAME SUPERIORE

ELABORATO	D. MARSCO	CONTROLLATO	D. DESINA	APPROVATO	L. MAZZA
N. ELABORATO	MVOBOP-PE-MAD-2010-C0	CODICE FILE	MVOBOP-PE-MAD-2010-C0.dwg	DATA	10 GIUGNO 2013

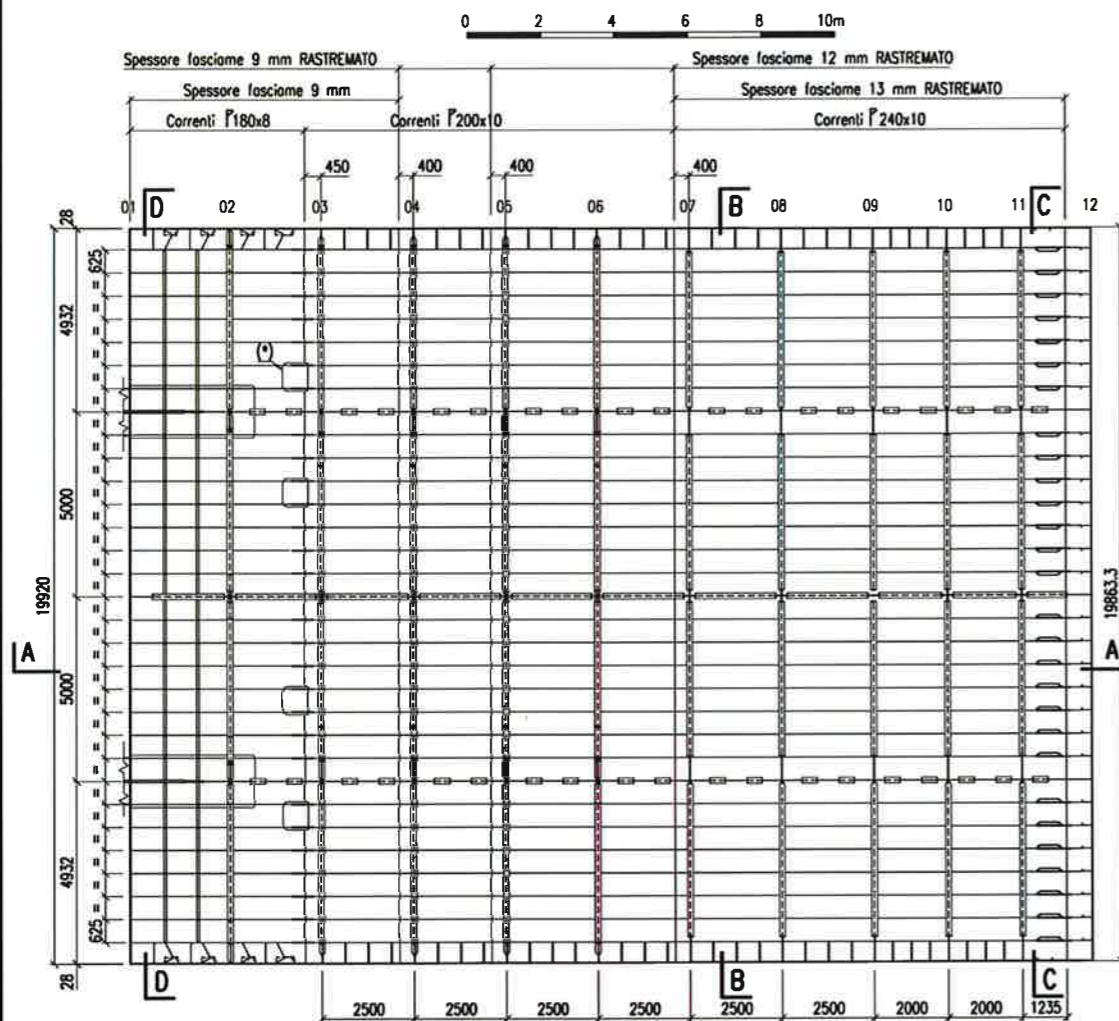
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificata: L. CARRETTA
Controllata: V. ARDONE

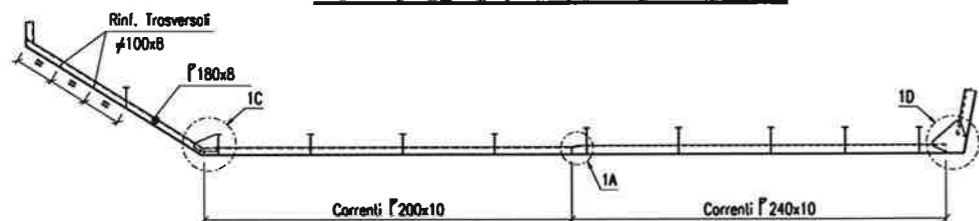
PROGETTAZIONE: DOTT. ING. **GIUSEPPE SCOTTI**
I. RESPONSABILE: **GIUSEPPE SCOTTI**
PROGETTAZIONE INFORMATICA: **TECON**
c) dell'informazione

CONSORZIO VENEZIA NUOVA
M. BROTTO

PIANTA E SEZIONI

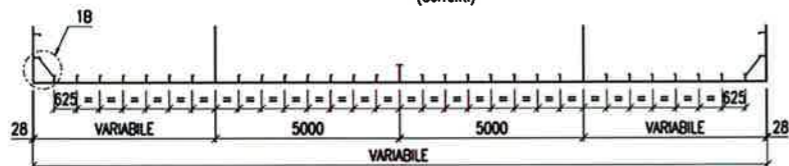


VISTA DALL'ALTO FASCIAME INFERIORE



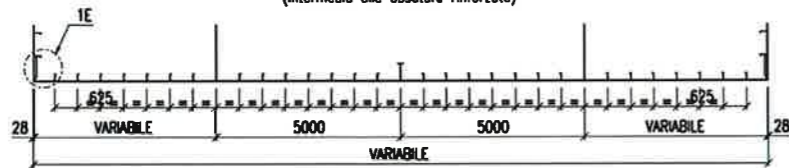
SEZIONE LONGITUDINALE A-A

(Correnti)

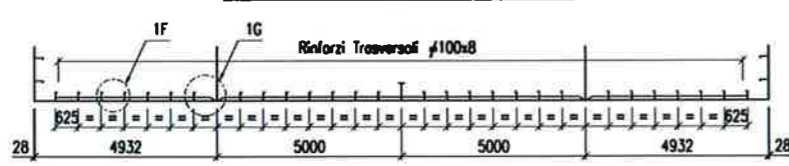


SEZIONE TRASVERSALE B-B

(Intermedia alle assolute rinforzate)

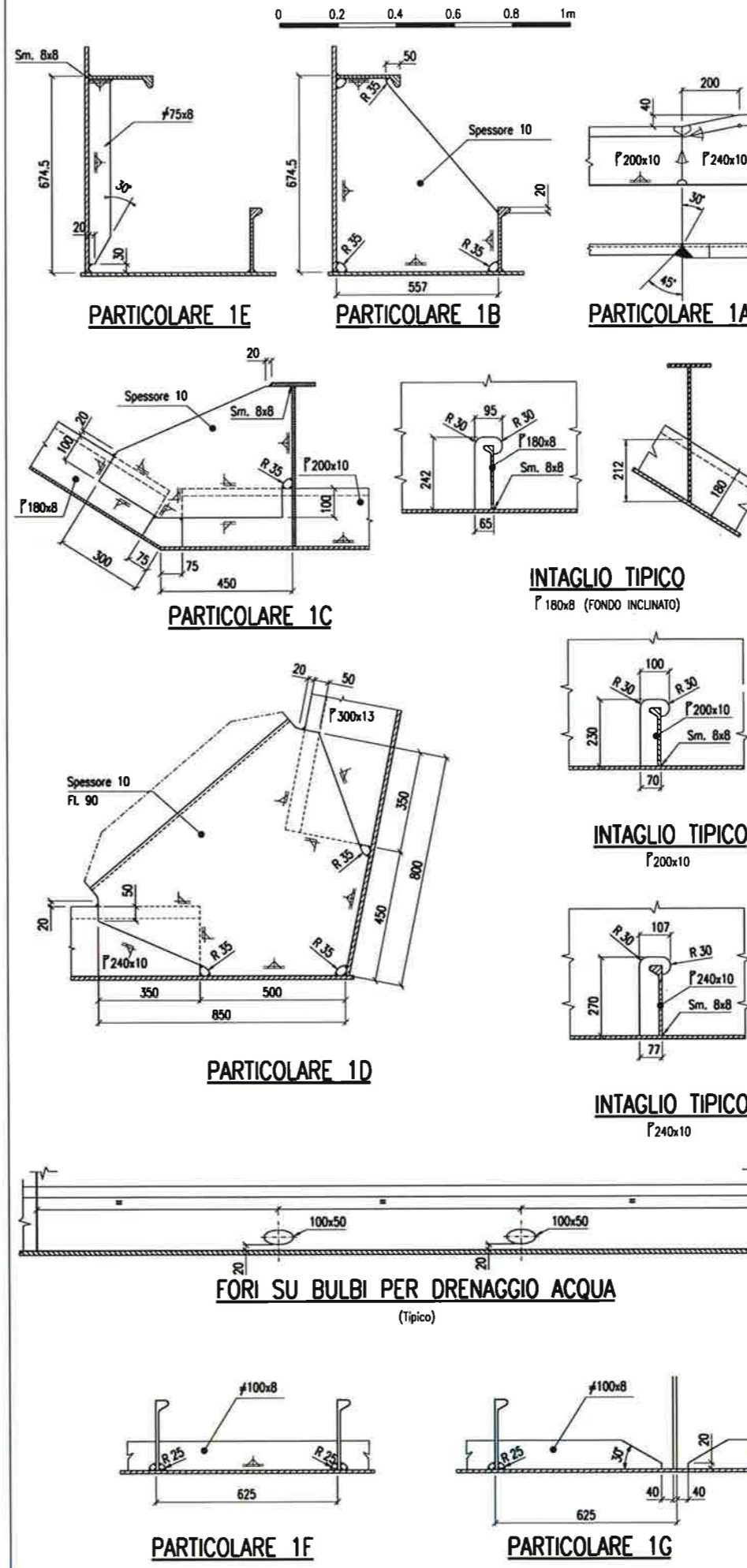


SEZIONE TRASVERSALE C-C

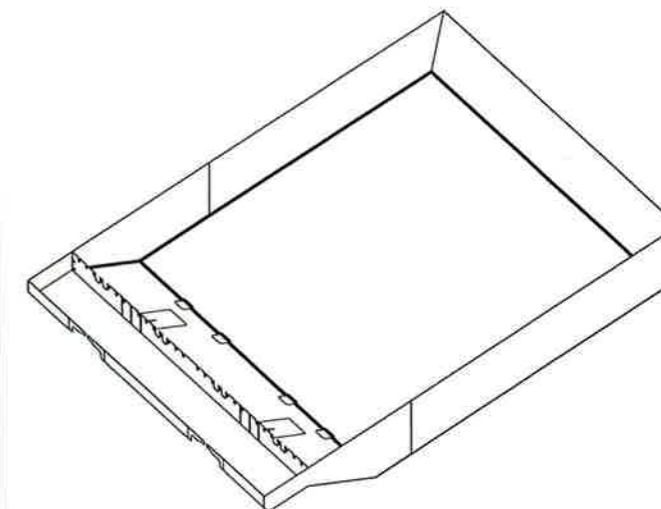


SEZIONE TRASVERSALE D-D

PARTICOLARI



PIANTA CHIAVE



NOTE

- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
 - 2 - DISEGNO DETAGLI E SIMBOLI TIPICI DI SALDATURA: MVOBOP-PE-MAD-2006
 - 3 - (*) DISEGNO DETAGLIO TAGLIO FERRO PRESE A MARE: MVOBOP-PE-MAD-2220
 - 4 - A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MVOBOP-PE-MAS-2001.
- GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 40mm SONO IN CLASSE STRUTTURALE "a" E IN MATERIALE S356K2 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.

REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.
00	10/06/13 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 8802 DEL 08-02-2013

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

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: MA.11.48
WBE: MA.11.48.PE.09
BOCCA DI MALAMOCCO
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
STRUTTURA PRINCIPALE - FASCIAME INFERIORE

ELABORATO D. VARESCO	CONTROLLATO D. NESINA	APPROVATO L. MAZZA
N. ELABORATO MVOBOP-PE-MAD-2011-CD	CODICE FILE MVOBOP-PE-MAD-2011-CD.dwg	DATA 10 GIUGNO 2013

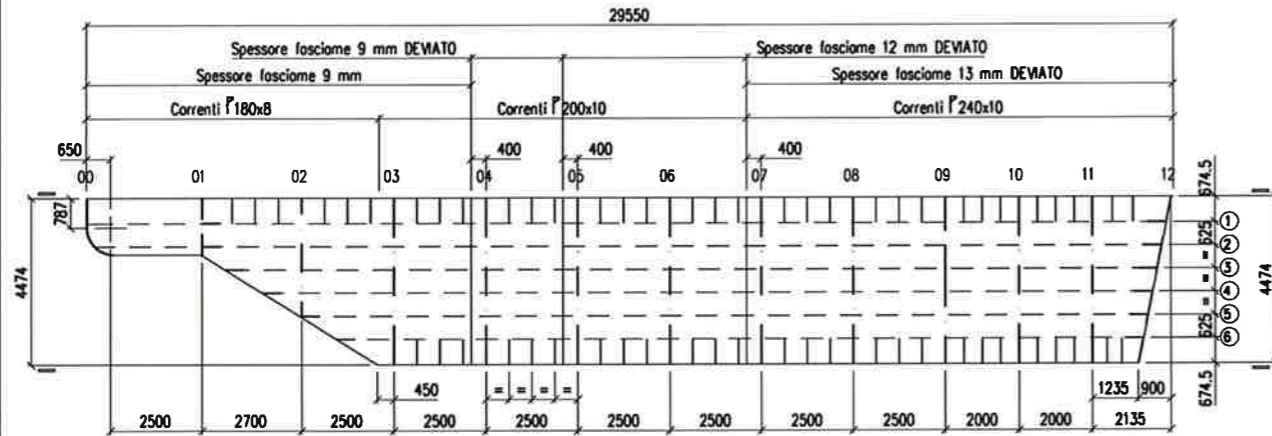
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: L. CARRETTA
Controllato: V. ARDONE

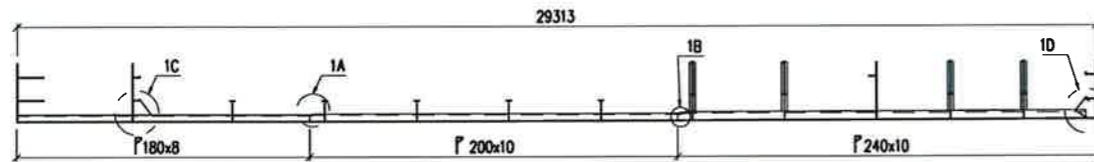
PROGETTAZIONE
PROF. ING. SCOTTI
ING. P. P. P. P. P.

CONSORZIO VENEZIA NUOVA
M. BROTTO

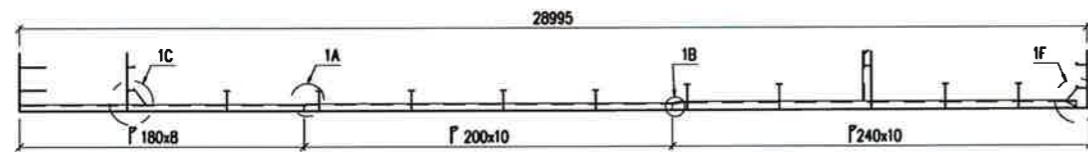
VISTA E SEZIONI



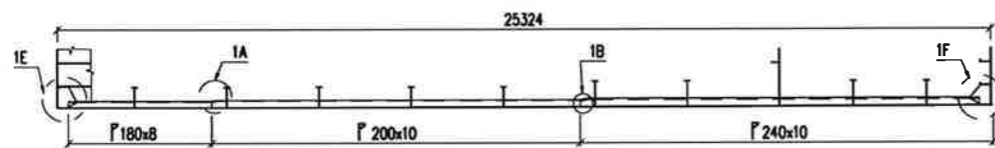
VISTA DALL'ESTERNO FASCIAME LATERALE



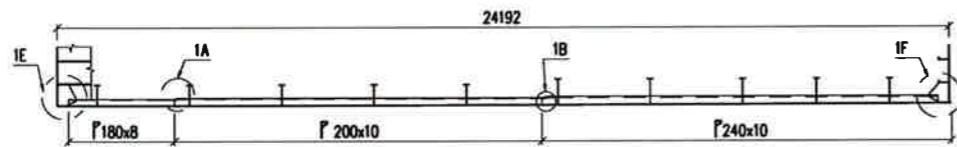
CORRENTE ORIZZONTALE ①



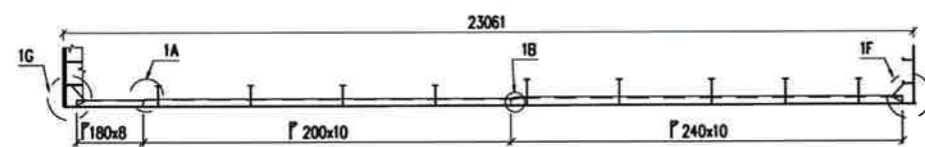
CORRENTE ORIZZONTALE ②



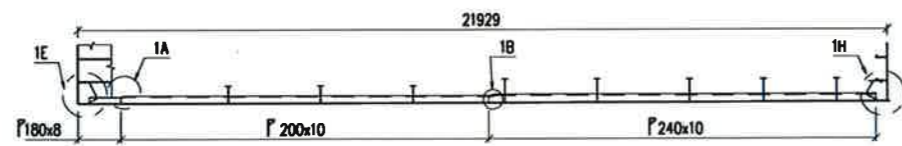
CORRENTE ORIZZONTALE ③



CORRENTE ORIZZONTALE ④

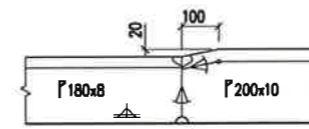


CORRENTE ORIZZONTALE ⑤

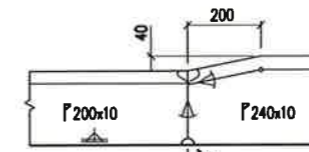


CORRENTE ORIZZONTALE ⑥

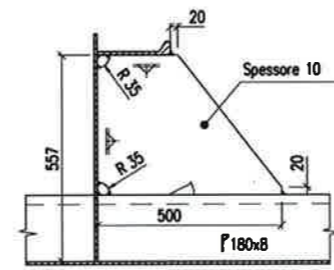
PARTICOLARI



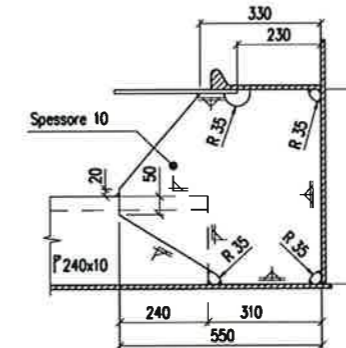
PARTICOLARE 1A



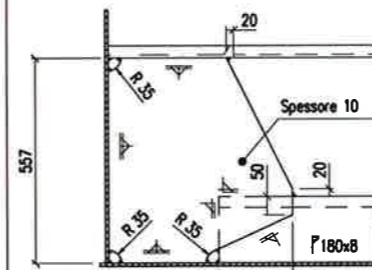
PARTICOLARE 1B



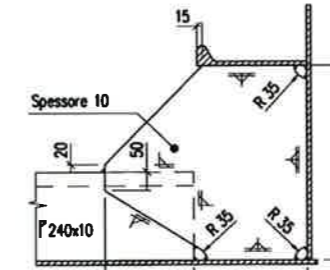
PARTICOLARE 1C



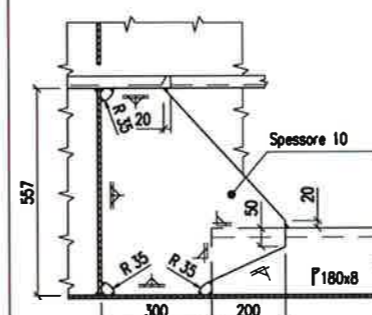
PARTICOLARE 1D



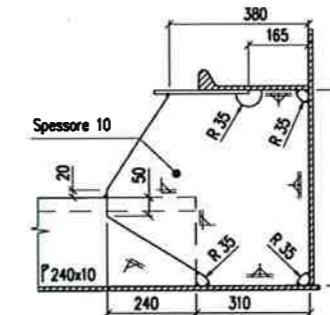
PARTICOLARE 1E



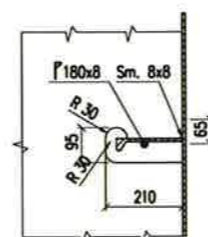
PARTICOLARE 1F



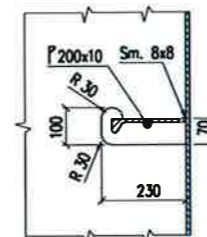
PARTICOLARE 1G



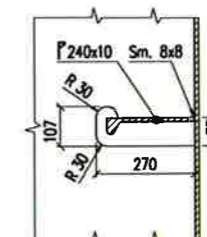
PARTICOLARE 1H



INTAGLIO TIPICO
F180x8

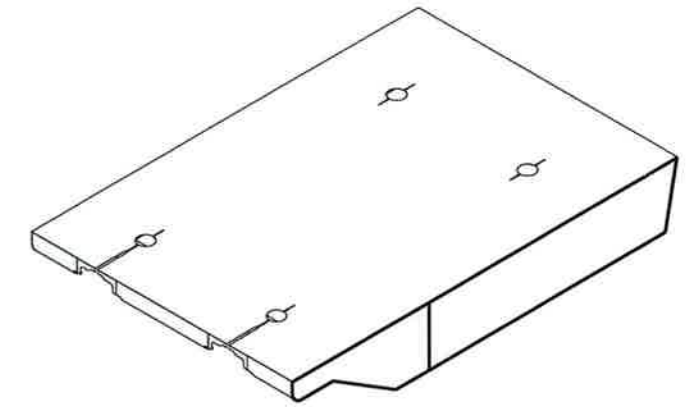


INTAGLIO TIPICO
F200x10



INTAGLIO TIPICO
F240x10

PIANTA CHIAVE



NOTE

- TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- DISEGNO DETTAGLI E SIMBOLI TIPICI DI SALDATURA: MVO80P-PE-MAD-2006
- A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MVO80P-PE-MAS-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	10/06/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	DV	DIL	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 8602 DEL 08-02-2013

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

PROGETTO ESECUTIVO

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

BOCCA DI MALAMOCCO
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE

STRUTTURA PRINCIPALE - FASCIAME LATERALE

ELABORATO	D. VARISSO	CONTROLLATO	D. LESINA	APPROVATO	LMAZZA
-----------	------------	-------------	-----------	-----------	--------

N. ELABORATO	MVO80P-PE-MAD-2012-CO	CODICE FILE	MVO80P-PE-MAD-2012-CO	DATA	10 GIUGNO 2013
--------------	-----------------------	-------------	-----------------------	------	----------------

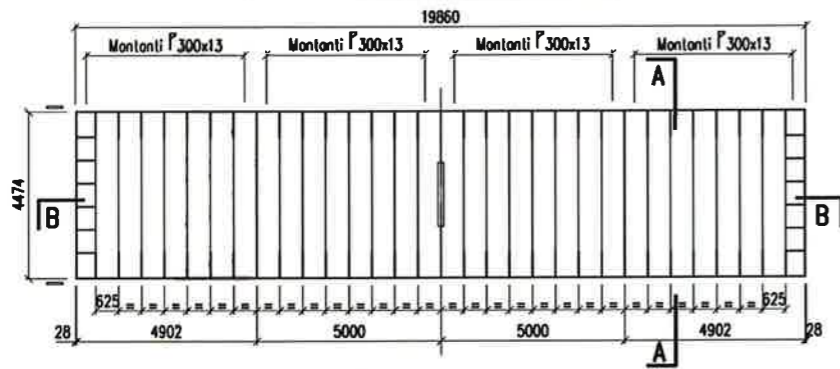
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verifica: L. CARRETTA
Controllo: V. ARDONE

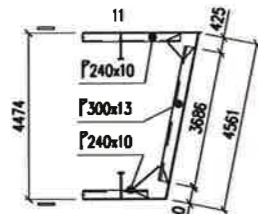
CONSORZIO VENEZIA NUOVA
M. BROTTO



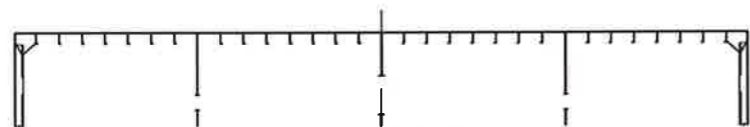
VISTE E SEZIONI



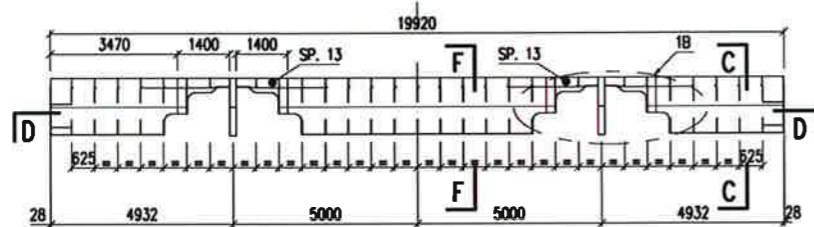
VISTA DALL'INTERNO FASCIAME FRONTALE
(Spessore 13 mm)



SEZIONE A-A



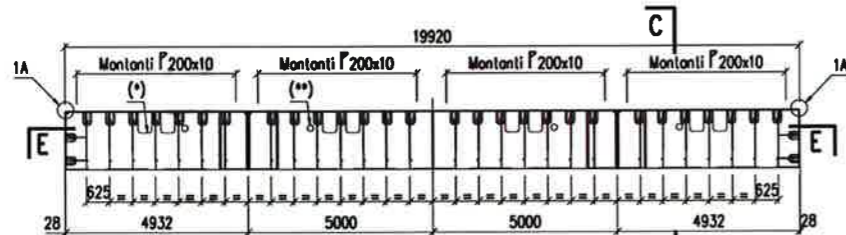
SEZIONE B-B



VISTA DALL'ESTERNO FASCIAME POSTERIORE
(Ossatura 00, spessore 9 mm)
(Se non diversamente indicato)



SEZIONE D-D

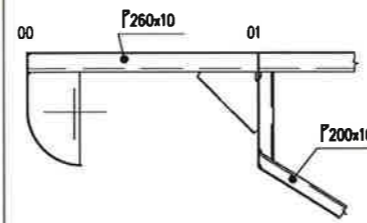


VISTA DALL'ESTERNO FASCIAME POSTERIORE
(Ossatura 01, spessore 9 mm)

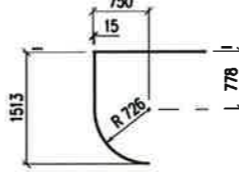


SEZIONE E-E

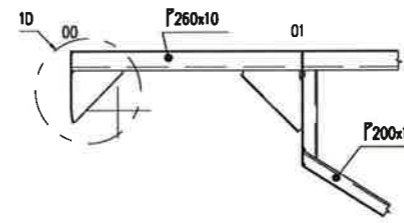
SEZIONI



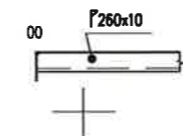
SEZIONE C-C



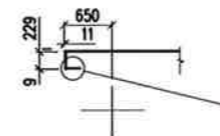
SEZIONE F-F



SEZIONE G-G



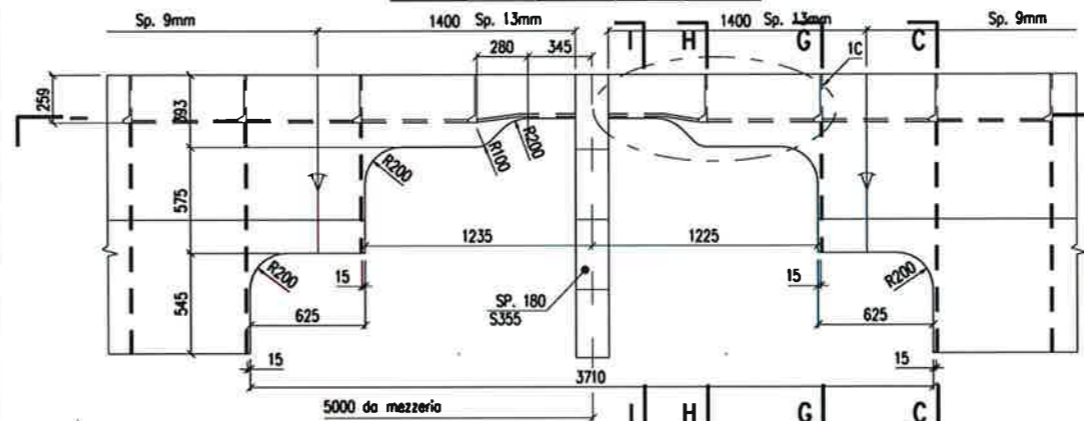
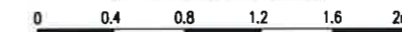
SEZIONE H-H



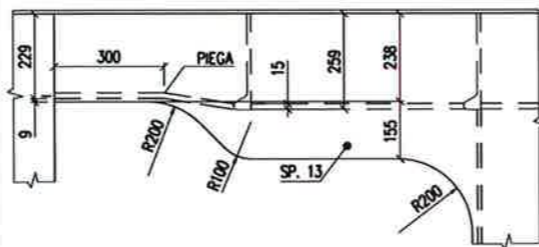
SEZIONE I-I

(Valido anche per F200x12)

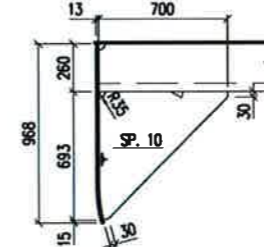
PARTICOLARE 1B



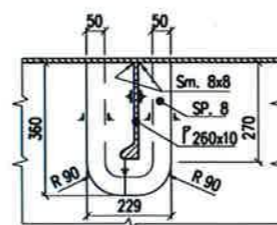
PARTICOLARE 1C



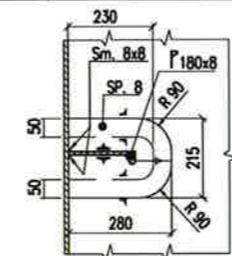
PARTICOLARE 1D



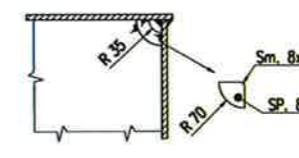
PARTICOLARI



PASSAGGIO STAGNO TIPICO
F260x10

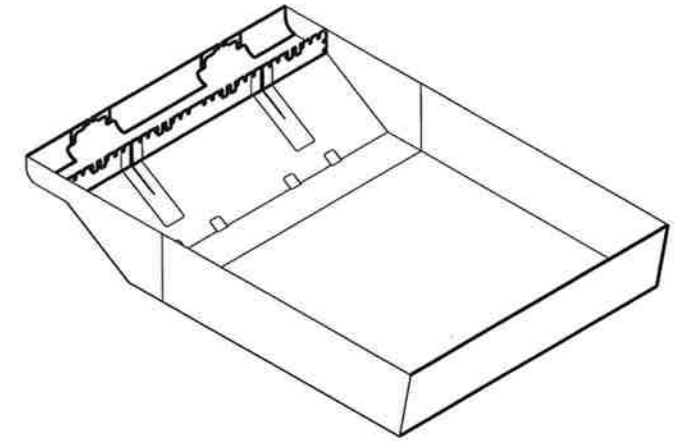


PASSAGGIO STAGNO TIPICO
F180x8



PARTICOLARE 1A
(Tipico)

PIANTA CHIAVE



NOTE

- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 - DISEGNO DETTAGLI E SIMBOLI TIPICI DI SALDATURA: MV080P-PE-MAD-2006
- 3 - (*) DISEGNO DETTAGLIO TAGLIO FERRO SFOGHI ARIA: MV080P-PE-MAD-2235
- 4 - (**) DISEGNO DETTAGLIO TUBAZIONI LINEA ARIA COMPRESSA MV080P-PE-MAD-2250
- 5 - DETTAGLIO FORATURE PER TENUTE SPAZIALI VEDI DISEGNO: MV080P-PE-MAD-2060
- 6 - A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MV080P-PE-MAS-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 10/06/13	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 8602 DEL 08-02-2013

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

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: MA.11.48
WBE: MA.11.48.PE.09

BOCCA DI MALAMOCCO
PARATOIE E CONNETTORI

STRUTTURA PRINCIPALE - FASCIAME FRONTALE E POSTERIORE

ELABORATO	D. VARISCO	CONTROLLATO	D. LESINA	APPROVATO	L. MAZZA
N. ELABORATO	MV080P-PE-MAD-2013-C0	CODICE FILE	MV080P-PE-MAD-2013-C0.dwg	DATA	10 GIUGNO 2013

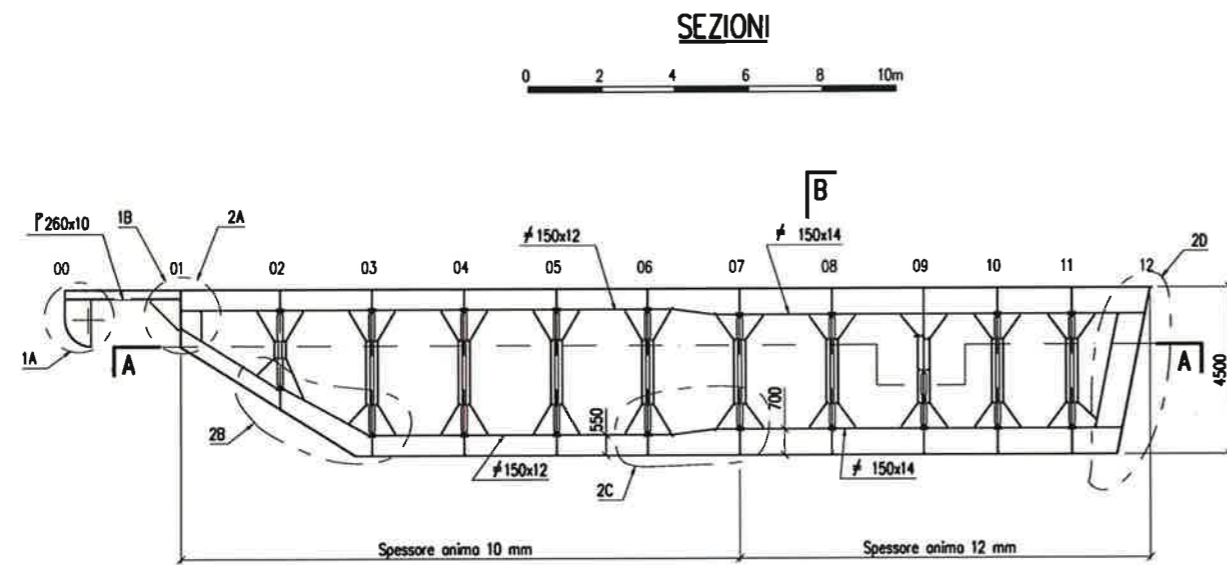
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: L. CARRETTA

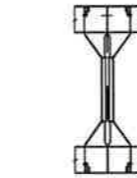
PROGETTAZIONE
DOTT. ING. **PIRELLA SCOTTI**

CONSORZIO VENEZIA NUOVA
M. BROTTO

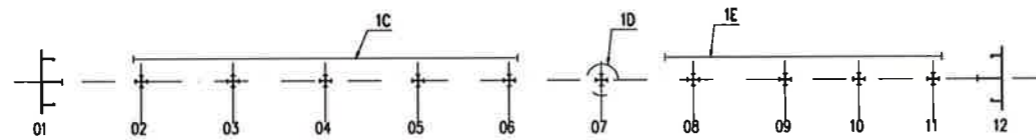
PROGETTAZIONE
DOTT. ING. **PIRELLA SCOTTI**



SEZIONE LONGITUDINALE
(Mezzeria)

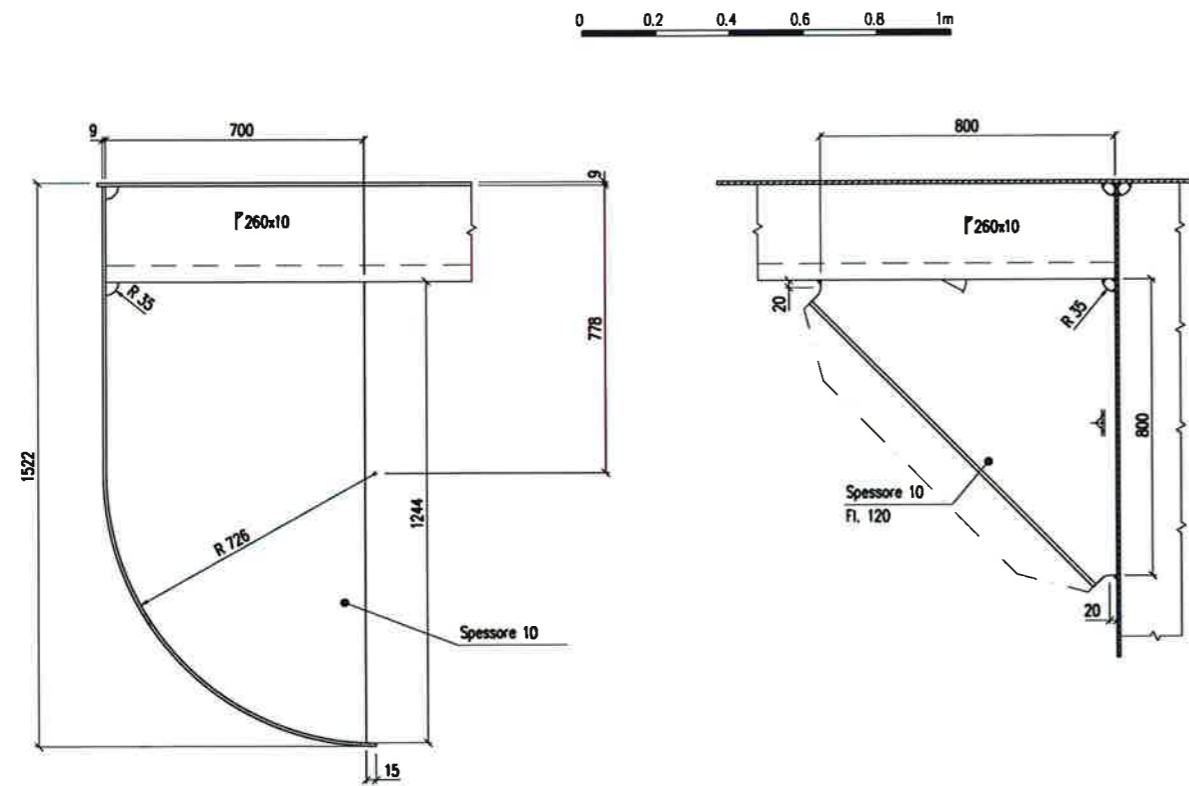


SEZIONE B-B



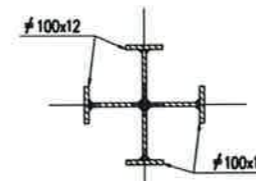
SEZIONE A-A

PARTICOLARI E SEZIONI

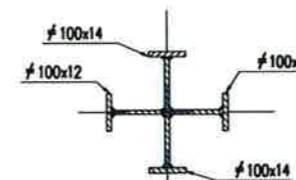


PARTICOLARE 1A

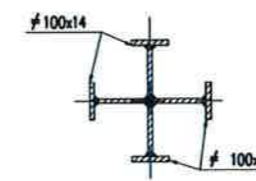
PARTICOLARE 1B



PARTICOLARE 1C

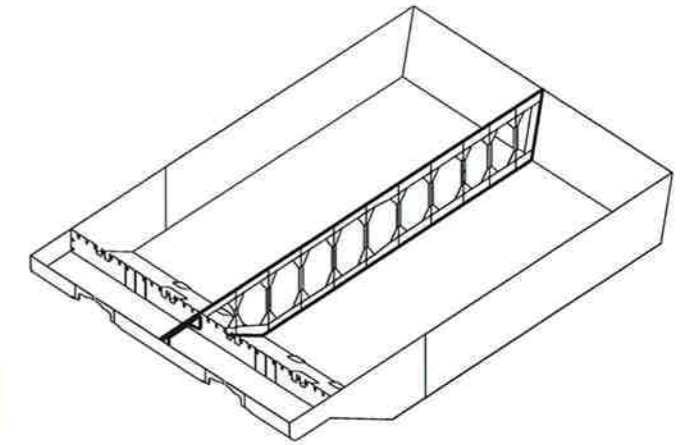


PARTICOLARE 1D



PARTICOLARE 1E

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 MVOBOP-PE-MAD-2031
- 3 - DISEGNO DETTAGGI E SIMBOLI TIPICI DI SALDATURA: MVOBOP-PE-MAD-2006
- 4 - A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MVOBOP-PE-MAS-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.

REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.
00	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 8802 DEL 08-02-2013

**INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA**
CUP: D51B02000050AC1

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: MA.11.48
WBE: MA.11.48.PE.09

**BOCCA DI MALAMOCCO
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE**

**STRUTTURA PRINCIPALE -
LINEA DI PUNTELLATURA TAV.1**

ELABORATO D. VARRISCO	CONTROLLATO D. DESINA	APPROVATO L. MAZZA
--------------------------	--------------------------	-----------------------

N. ELABORATO MVOBOP-PE-MAD-2030-C0	CODICE FILE MVOBOP-PE-MAD-2030-C0.dwg	DATA 10 GIUGNO 2013
---------------------------------------	--	------------------------

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato:
L. CARRETTA

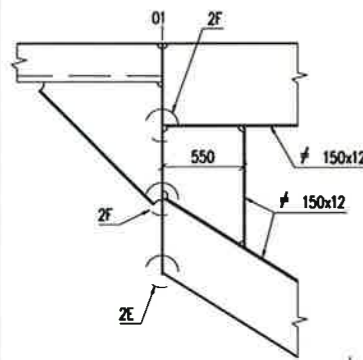
Controllato:
V. ARDONE

CONSORZIO VENEZIA NUOVA
M. BROTTO

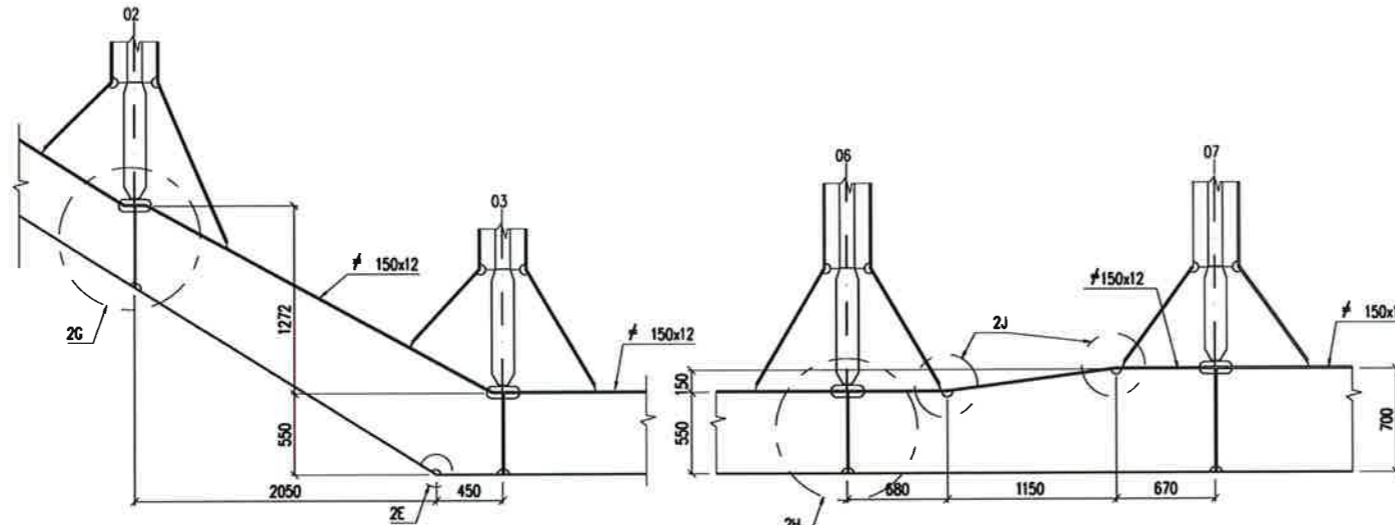
PROGETTAZIONE DOTT. ING.
SCOTTI
PROGETTAZIONE INgegneria
SPECIALISTICA

PROVINCIA DI VENEZIA
MILANO

PARTICOLARI

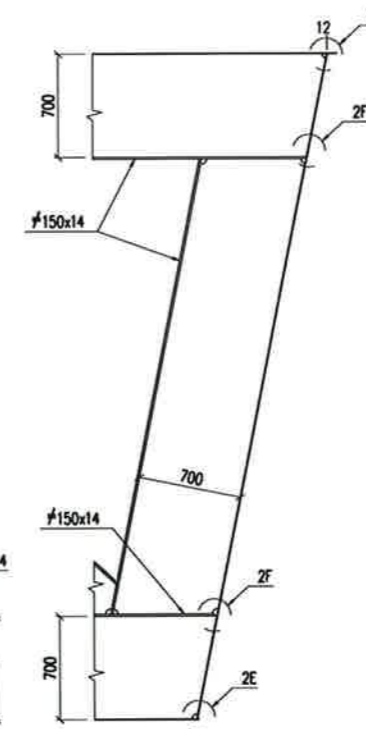


PARTICOLARE 2A



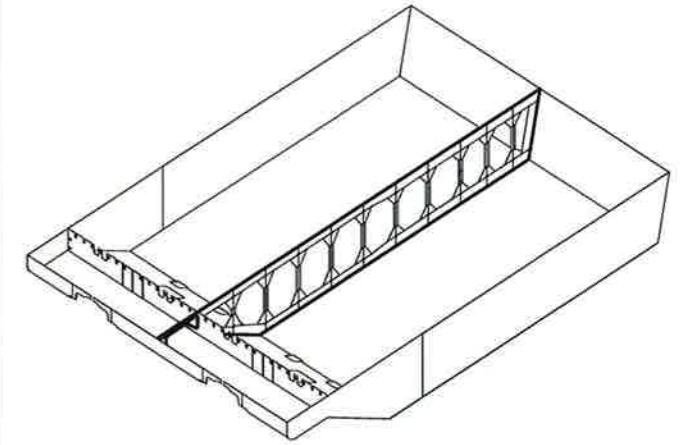
PARTICOLARE 2B

PARTICOLARE 2C



PARTICOLARE 2D

PIANTA CHIAVE



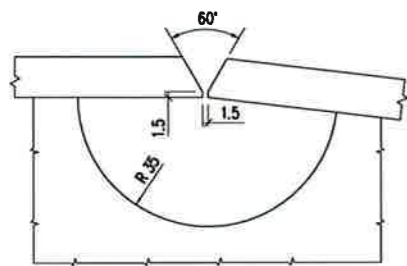
DISEGNI DI RIFERIMENTO

MV080P-PE-MAD-2030 - STRUTTURA PRINCIPALE - LINEA DI PUNTELLATURA TAV. 1

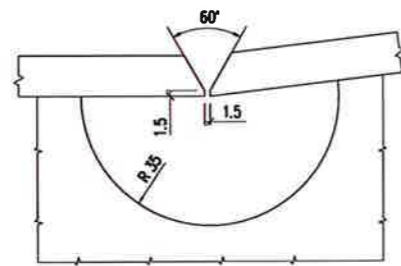
NOTE

- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 - DISEGNO DETTAGLI E SIMBOLI TIPICI DI SALDATURA: MV080P-PE-MAD-2006
- 3 - A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MV080P-PE-MAS-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.

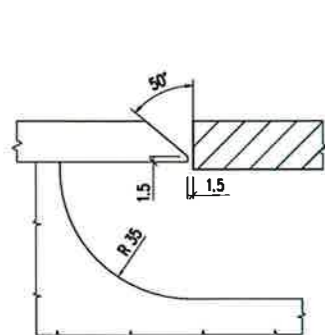
PARTICOLARI



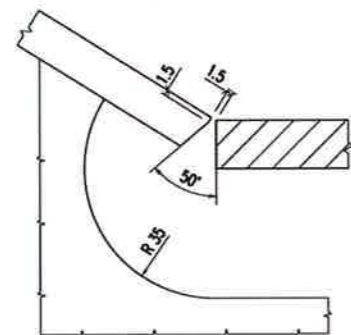
GIUNZIONE FRA PIATTABANDE



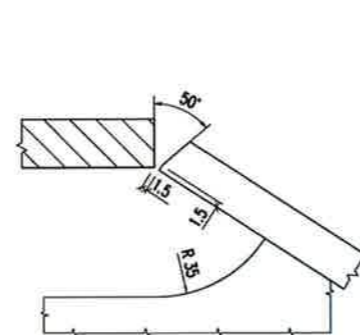
GIUNZIONE FRA PIATTABANDE



INCROCIO FRA PIATTABANDE



INCROCIO FRA PIATTABANDE



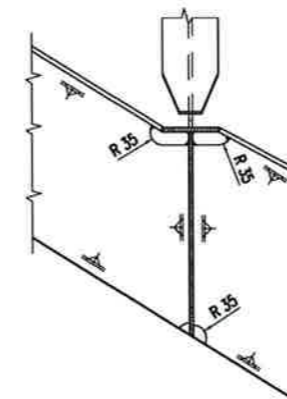
INCROCIO FRA PIATTABANDE

PARTICOLARI

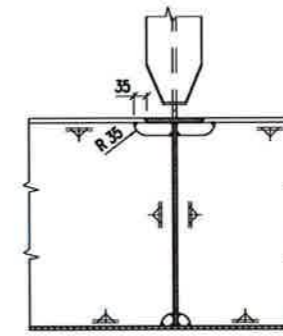


PARTICOLARE 2E

(Tipico)

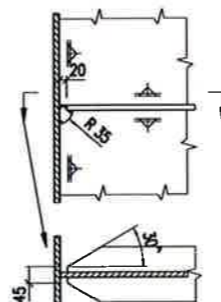


PARTICOLARE 2G



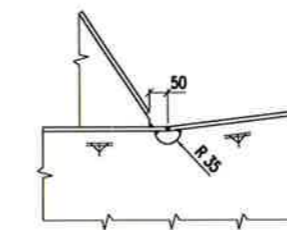
PARTICOLARE 2H

(Tipico)



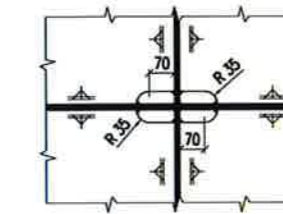
PARTICOLARE 2F

(Tipico)



PARTICOLARE 2J

(Tipico)



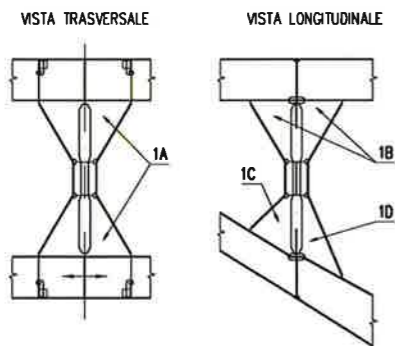
PARTICOLARE 2L

(Tipico)

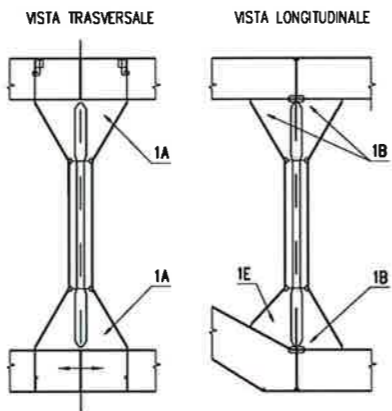
TECHNICAL CENTRO CAD MILANO

CO	10/06/13	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 8602 DEL 08-02-2013 INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B02000050AC1 PROGETTO ESECUTIVO WBS: MA.11.48 WBE: MA.11.48.PE.09 BOCCA DI MALAMOCCO PARATOIE E CONNETTORI PARATOIE STRUTTURA PRINCIPALE - LINEA DI PUNTELLATURA TAV.2					
ELABORATO	D. VARRICO	CONTROLLATO	D. DESINA	APPROVATO	L. MAZZA
N. ELABORATO	MV080P-PE-MAD-2031-C0	CODICE FILE	MV080P-PE-MAD-2031-C0.dwg	DATA	10 GIUGNO 2013
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"					
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE			PROGETTAZIONE		
Verificato:	L. CARRETTA	Contrattato:	V. ARDONE		
CONSORZIO VENEZIA NUOVA			M. BROTTO		

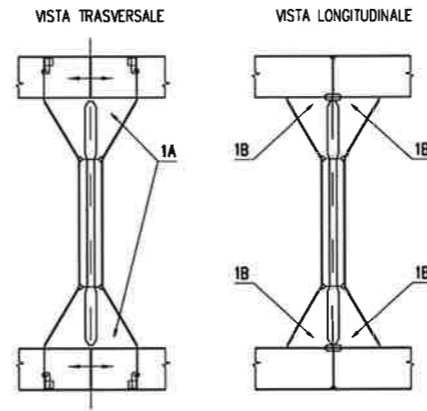
PARTICOLARI



PUNTELLO ORD. 02

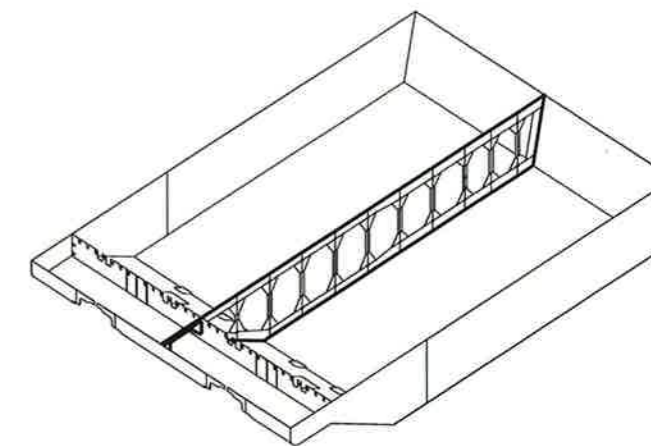


PUNTELLO ORD. 03



PUNTELLO ORD. 04-05-06

PIANTA CHIAVE



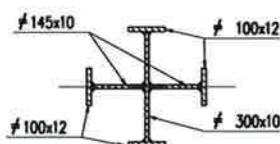
DISEGNI DI RIFERIMENTO

MV080P-PE-MAD-2030 - STRUTTURA PRINCIPALE - LINEA DI PUNTELLATURA TAV. 1

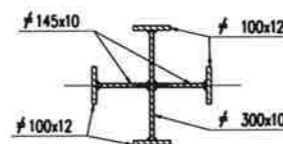
NOTE

- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 - DISEGNO DETTAGLI E SIMBOLI TIPICI DI SALDATURA: MV080P-PE-MAD-2006
- 3 - TIPICO PUNTELLO E TIPICO RASTREMAZIONE E GIUNZIONI FRA PIATTABANDE SONO NEL DISEGNO MV080P-PE-MAD-2033
- 4 - A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MV080P-PE-MAS-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.

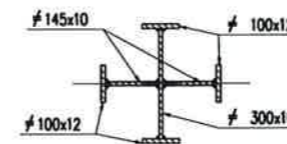
PARTICOLARI E SEZIONI



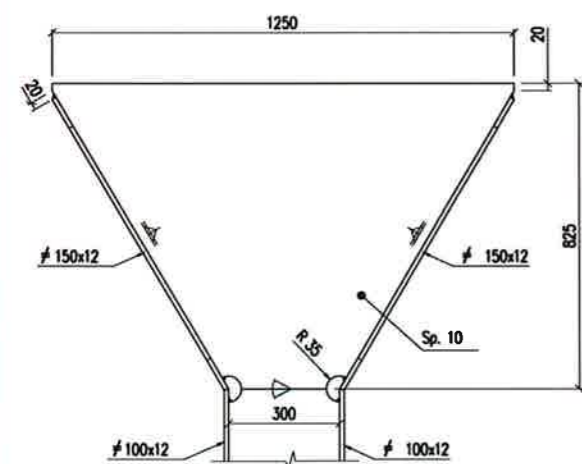
PUNTELLO ORD. 02



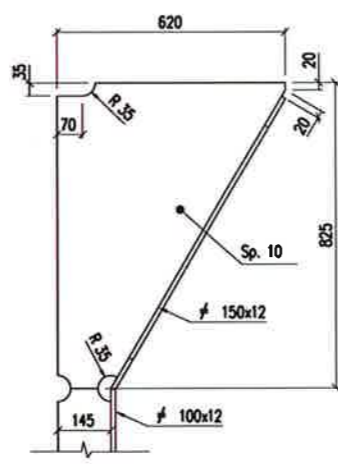
PUNTELLO ORD. 03



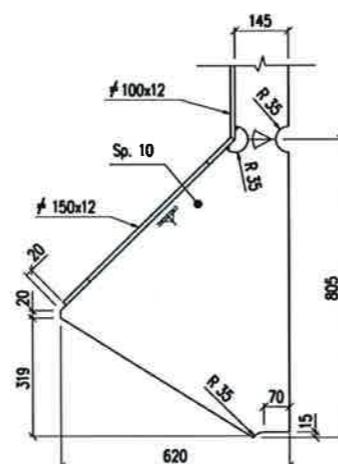
PUNTELLO ORD. 04-05-06



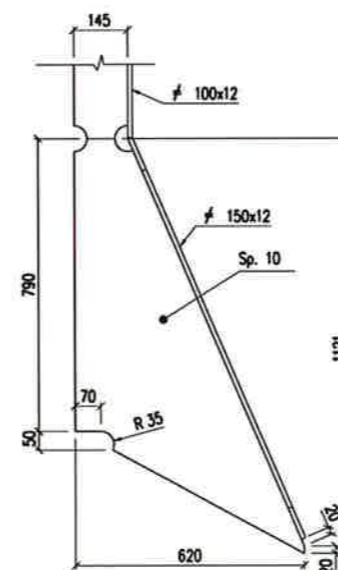
PARTICOLARE 1A



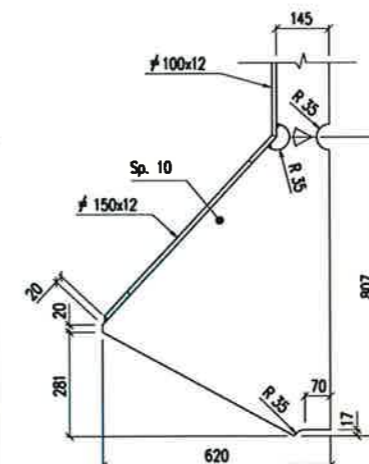
PARTICOLARE 1B



PARTICOLARE 1C



PARTICOLARE 1D



PARTICOLARE 1E

REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.
CO 10/06/13	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 8602 DEL 08-02-2013

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

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: MA.II.48
WBE: MA.II.48.PE.09
BOCCA DI MALAMOCCO
PARAOIE E CONNETTORI
PARAOIE
STRUTTURA PRINCIPALE -
DETTAGLI PUNTELLATURE TAV.1

ELABORATO	D. VARESCO	CONTROLLATO	D. JESNA	APPROVATO	L. MAZZA
-----------	------------	-------------	----------	-----------	----------

N. ELABORATO	MV080P-PE-MAD-2032-CO	CODICE FILE	MV080P-PE-MAD-2032-CO.dwg	DATA	10 GIUGNO 2013
--------------	-----------------------	-------------	---------------------------	------	----------------

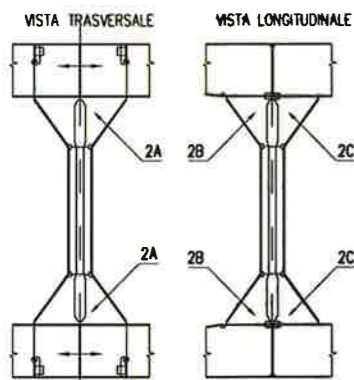
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: L. CARRETTA
Controllato: V. ARDONE

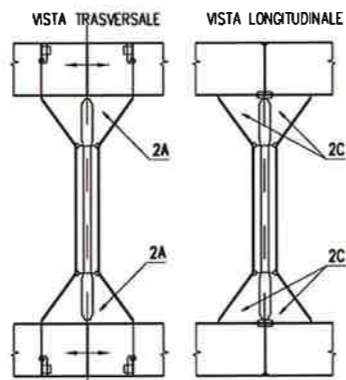
PROGETTAZIONE
DOTT. ING. **ROBERTO SCOTTI**
Settori:
IL RESPONSABILE
PROGETTAZIONE SPECIALISTICA
N° A 9782

CONSORZIO VENEZIA NUOVA
M. BROTTO

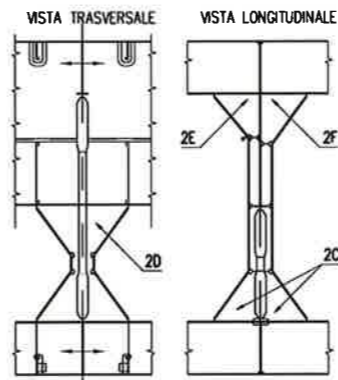
PARTICOLARI



PUNTELLO ORD. 07

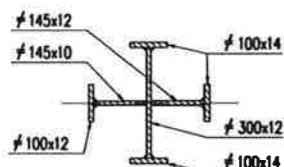


PUNTELLO ORD. 08-10-11

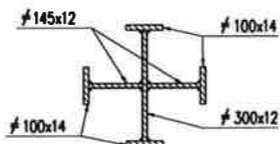


PUNTELLO ORD. 09

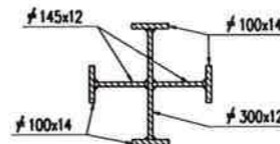
PARTICOLARI E SEZIONI



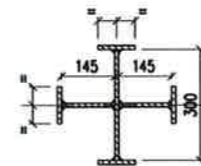
PUNTELLO ORD. 07



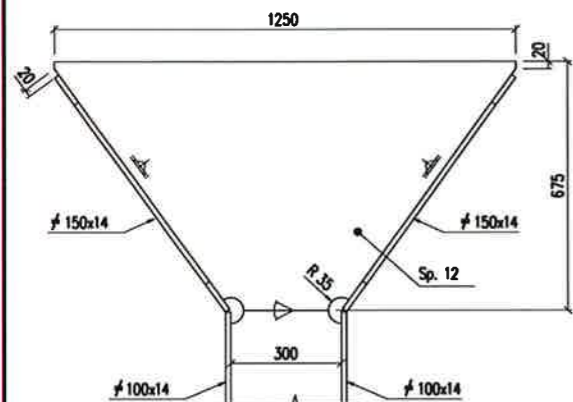
PUNTELLO ORD. 08-10-11



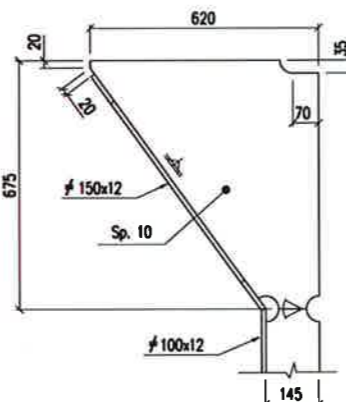
PUNTELLO ORD. 09



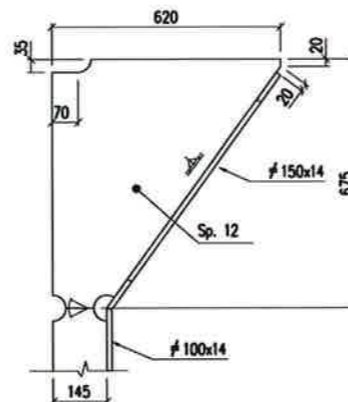
TIPICO PUNTELLO



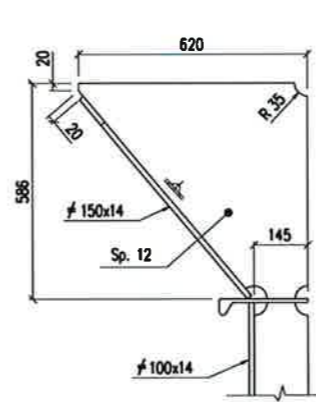
PARTICOLARE 2A



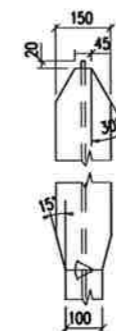
PARTICOLARE 2B



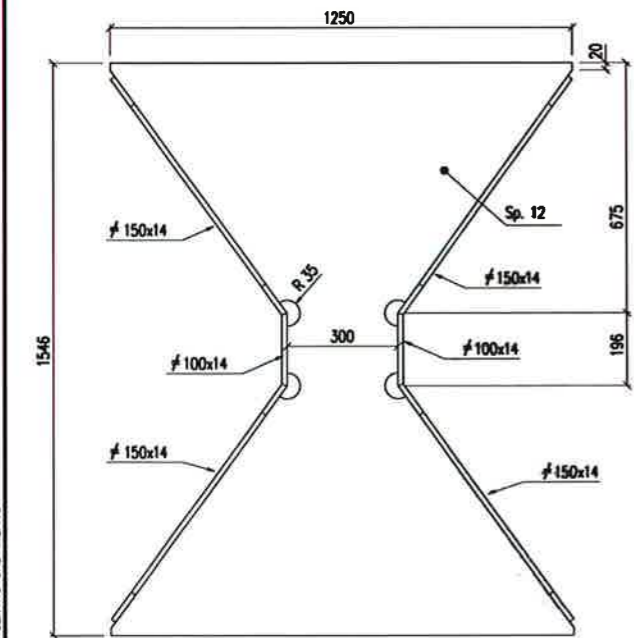
PARTICOLARE 2C



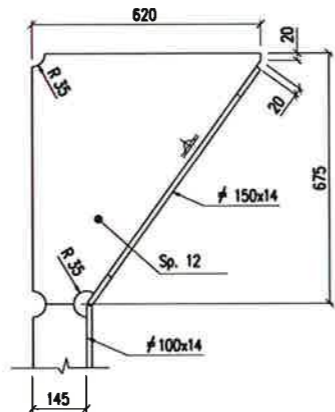
PARTICOLARE 2E



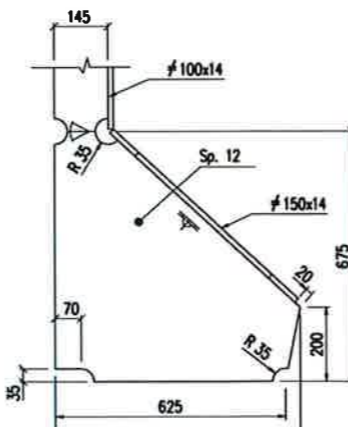
TIPICO RASTREMAZIONI PIATTABANDE



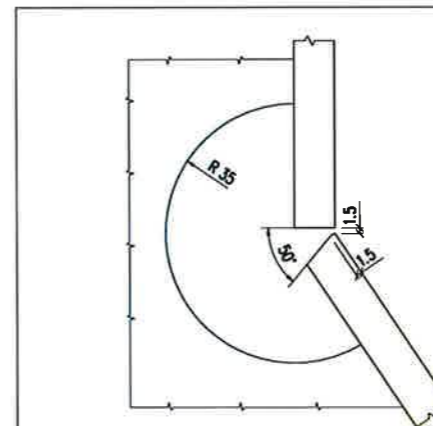
PARTICOLARE 2D



PARTICOLARE 2F



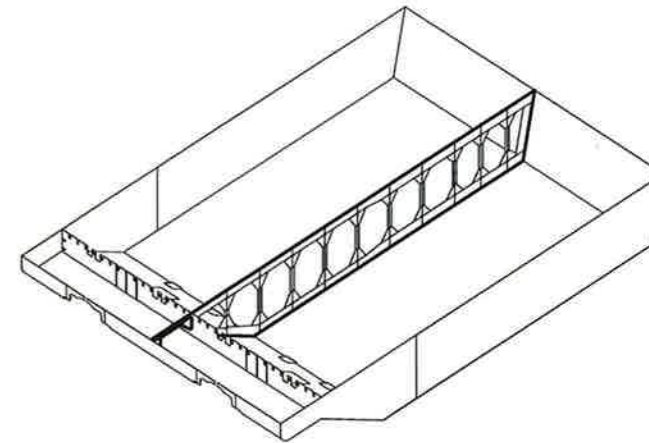
PARTICOLARE 2H



GIUNZIONE FRA PIATTABANDE



PIANTA CHIAVE



DISEGNI DI RIFERIMENTO

MV080P-PE-MAD-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: MV080P-PE-MAD-2006
- 3 - A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MV080P-PE-MAS-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	10/06/13	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 8602 DEL 08-02-2013

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

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: MA.11.48
WBE: MA.11.48.PE.09

**BOCCA DI MALAMOCCO
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
STRUTTURA PRINCIPALE -
DETTAGLI PUNTELLATURE TAV.2**

ELABORATO	D. VARISCO	CONTROLLATO	DESINA	APPROVATO	L. MAZZA
N. ELABORATO	MV080P-PE-MAD-2033-CO	CODICE FILE	MV080P-PE-MAD-2033-02.dwg	10 GIUGNO 2013	

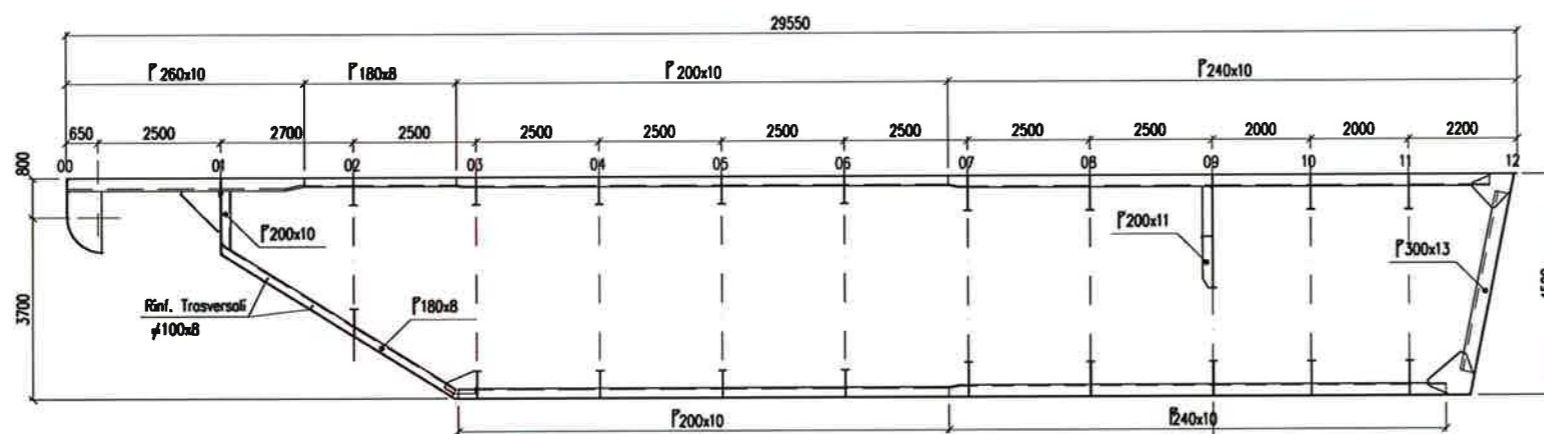
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA" ING.

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato:
L. CARRETTA

PROGETTAZIONE
Ing. Alberto Scotti
Verificato:
V. ARDONE

CONSORZIO VENEZIA NUOVA
M. BROTTO

PROGETTAZIONE
Ing. Alberto Scotti
Verificato:
V. ARDONE



SEZIONE LONGITUDINALE ORDINARIA

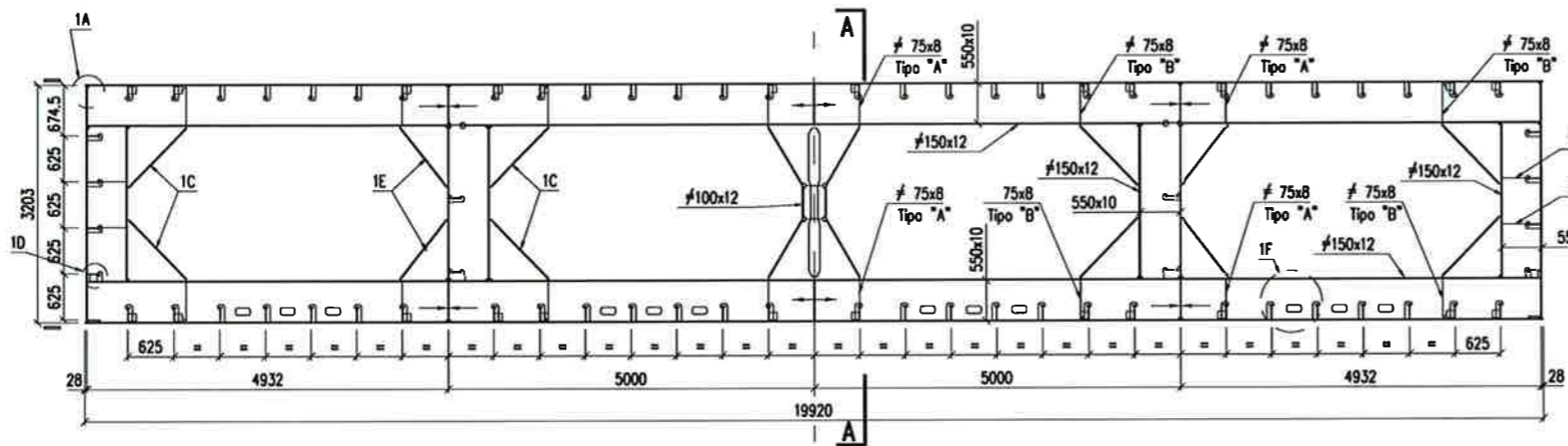
NOTE

- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
 - 2 - DISEGNO DETTAGLI E SIMBOLI TIPICI DI SALDATURA: MVOBOP-PE-MAD-2006
 - 3 - A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MVOBOP-PE-MAS-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.

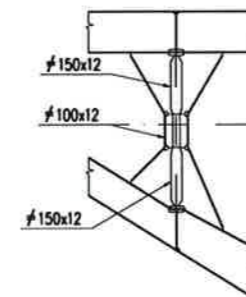


REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.
CO 10/06/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE			
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI MAGISTRATO ALLE ACQUE NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA LEGGE N.798 DEL 29-11-1984 CONVENZIONE REP. N.7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP 8602 DEL 08-02-2013 INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B02000050AC1 PROGETTO ESECUTIVO WBS: MA.11.48 WBE: MA.11.48.PE.09 BOCCA DI MALAMOCCO PARATOIE E CONNETTORI PARATOIE STRUTTURA PRINCIPALE - SEZIONE LONGITUDINALE ORDINARIA				
ELABORATO	D. VARRICO	CONTROLLATO	D. DESINA	APPROVATO
N. ELABORATO	MVOBOP-PE-MAD-2041-CO	CODICE FILE	MVOBOP-PE-MAD-2041-CO.dwg	DATA
				10 GIUGNO 2013
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA" COORDINAMENTO PROGETTAZIONE Verificato: L. CARRETTA Controllato: V. ARDONE PROGETTAZIONE DOTT. ING. SCOTTI IL RESPONSABILE SCOTTI A. SCOTTI FONDAZIONE civile e professionale SPECIALISTICA in ingegneria c) dell'informazione n° A. 0782 MILANO				

SEZIONI

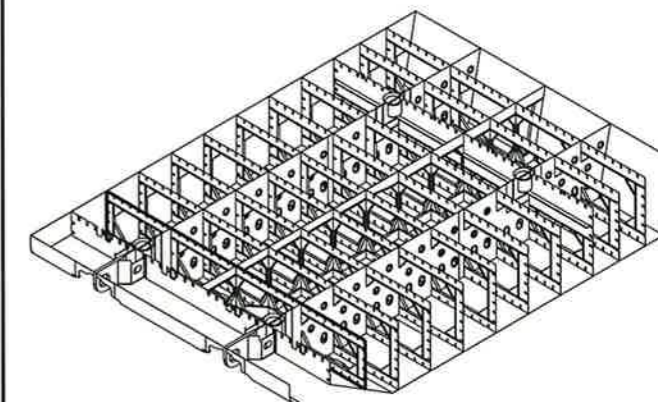


SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE A-A

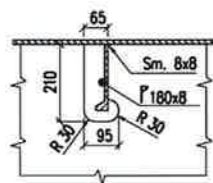
PIANTA CHIAVE



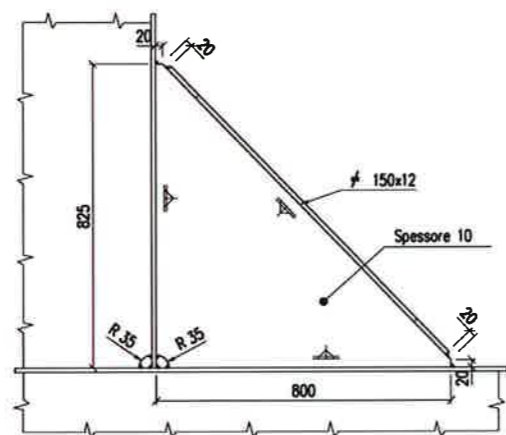
NOTE

- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 - DISEGNO DETTAGLI E SIMBOLI TIPICI DI SALDATURA: MVOBOP-PE-MAD-2006
- 3 - A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MVOBOP-PE-MAS-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.

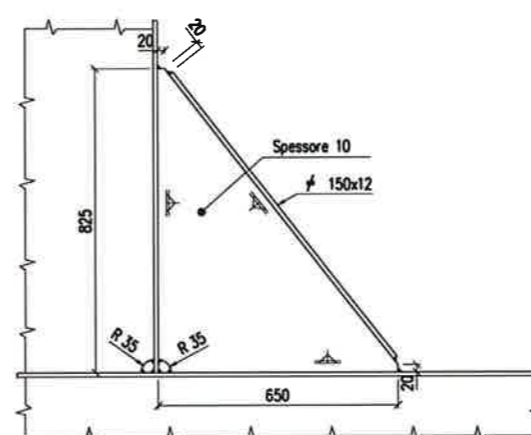
PARTICOLARI



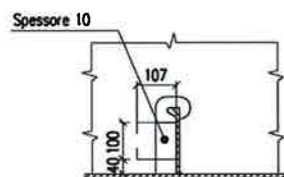
INTAGLIO TIPICO
(Superiore e laterale)



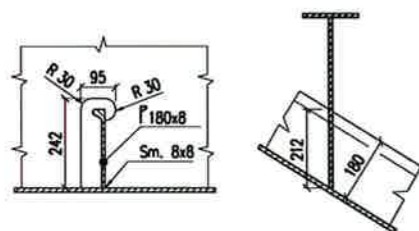
PARTICOLARE 1C



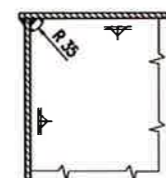
PARTICOLARE 1E



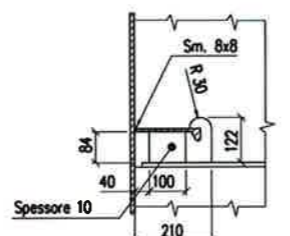
MASCHERINA TIPICA



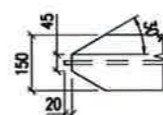
INTAGLIO TIPICO
(Inferiore - Fondo inclinato)



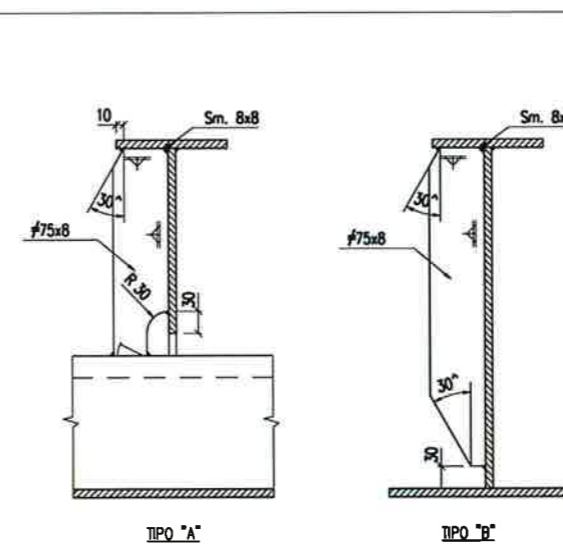
PARTICOLARE 1A



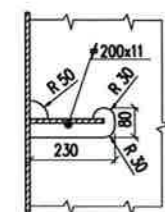
PARTICOLARE 1D



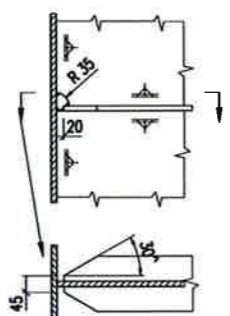
TIPICO RASTREMAZIONI
PIATTABANDE



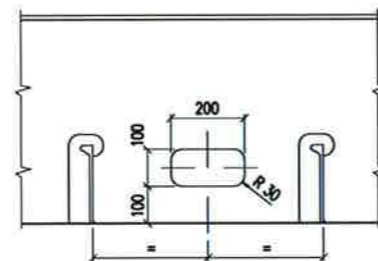
TIPICI BARROTTI



INTAGLIO TIPICO



PARTICOLARE 1B



PARTICOLARE 1F

CD 10/06/13	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 8602 DEL 08-02-2013

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

PROGETTO ESECUTIVO

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

BOCCA DI MALAMOCCO
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
STRUTTURA PRINCIPALE -
SEZIONE TRASVERSALE N.2

ELABORATO	D. VARRICO	CONTROLLATO	D. LESINA	APPROVATO	L. MAZZA
-----------	------------	-------------	-----------	-----------	----------

N. ELABORATO	MVOBOP-PE-MAD-2050-C0	CODICE FILE	MVOBOP-PE-MAD-2050-C0.dwg	DATA	10 GIUGNO 2013
--------------	-----------------------	-------------	---------------------------	------	----------------

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA" I.T.T. ING.

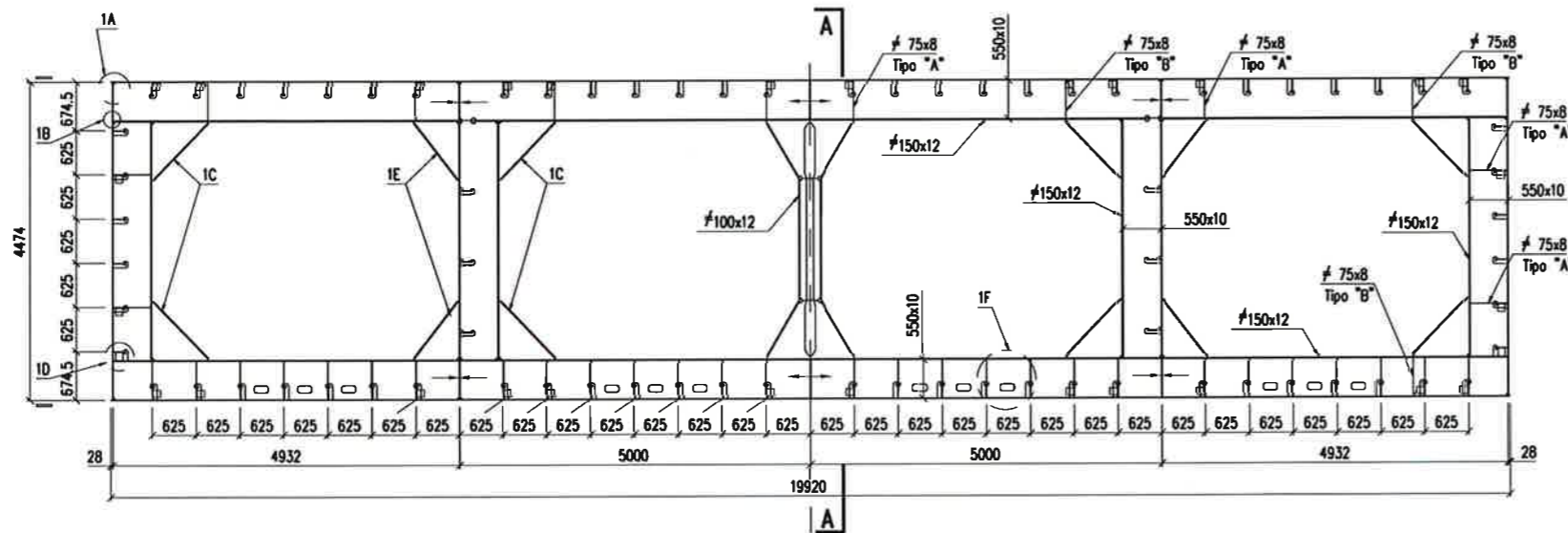
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificata:
L. CARRETTA

PROGETTAZIONE
BERTO SCOTTI
Settori:
Il presente progetto è stato redatto
(5) in scala 1:50
PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE
SPECIALISTICA

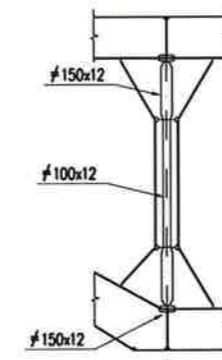
CONSORZIO VENEZIA NUOVA
M. BROTTO

PROGETTAZIONE
BERTO SCOTTI
Settori:
Il presente progetto è stato redatto
(5) in scala 1:50
PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE
SPECIALISTICA

SEZIONI

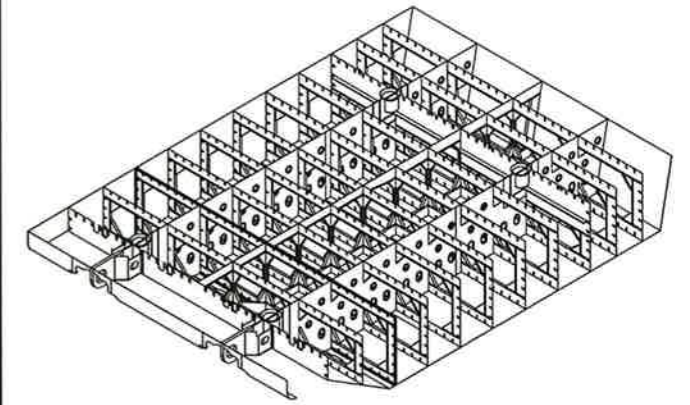


SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE A-A

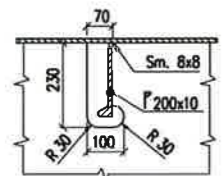
PIANTA CHIAVE



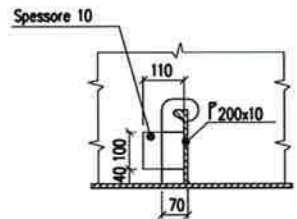
NOTE

- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 - DISEGNO DETTAGLI E SIMBOLI TIPICI DI SALDATURA: MV080P-PE-MAD-2006
- 3 - A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MV080P-PE-MAS-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.

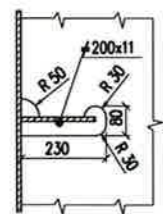
PARTICOLARI



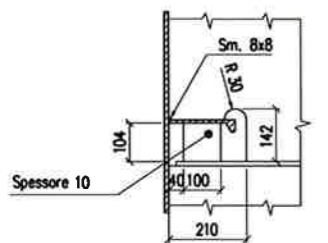
INTAGLIO TIPICO



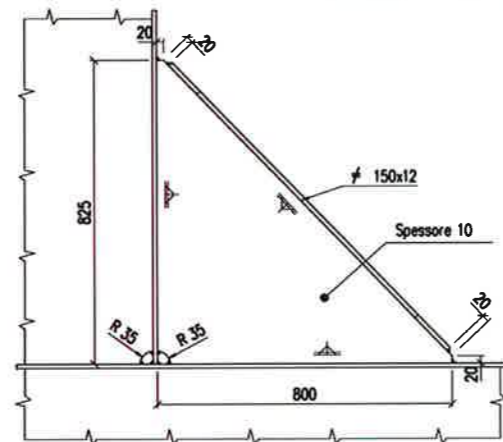
MASCHERINA TIPICA



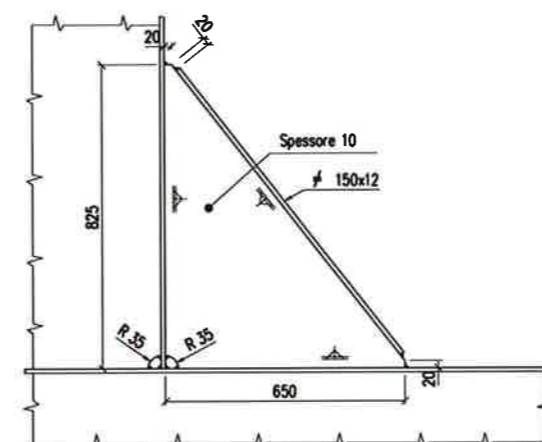
INTAGLIO TIPICO



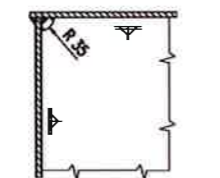
PARTICOLARE 1D



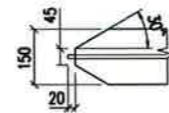
PARTICOLARE 1C



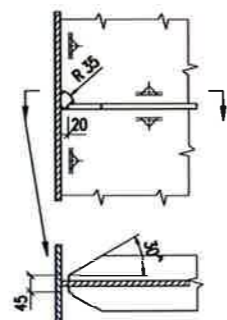
PARTICOLARE 1E



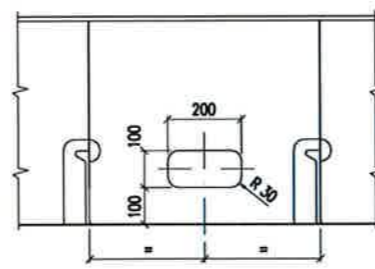
PARTICOLARE 1A



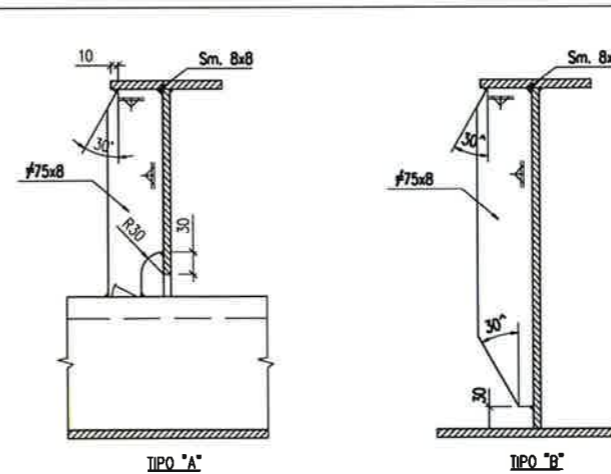
TIPICO RASTREMAZIONI PIATTABANDE



PARTICOLARE 1B



PARTICOLARE 1F



TIPICI BARROTTI



CD 10/06/13	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	EV	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 8602 DEL 08-02-2013

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

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: MA.11.48
WBE: MA.11.48.PE.09
BOCCA DI MALAMOCCO
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
STRUTTURA PRINCIPALE -
SEZIONE TRASVERSALE N.3

ELABORATO	D. VARRICO	CONTROLLATO	D. DESINA	APPROVATO	L. MAZZA
-----------	------------	-------------	-----------	-----------	----------

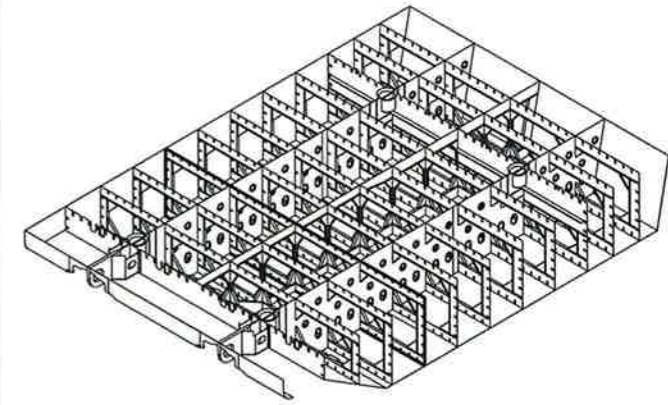
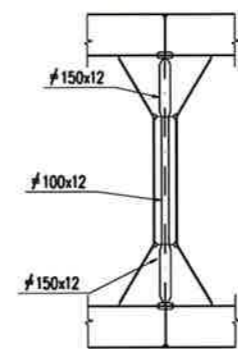
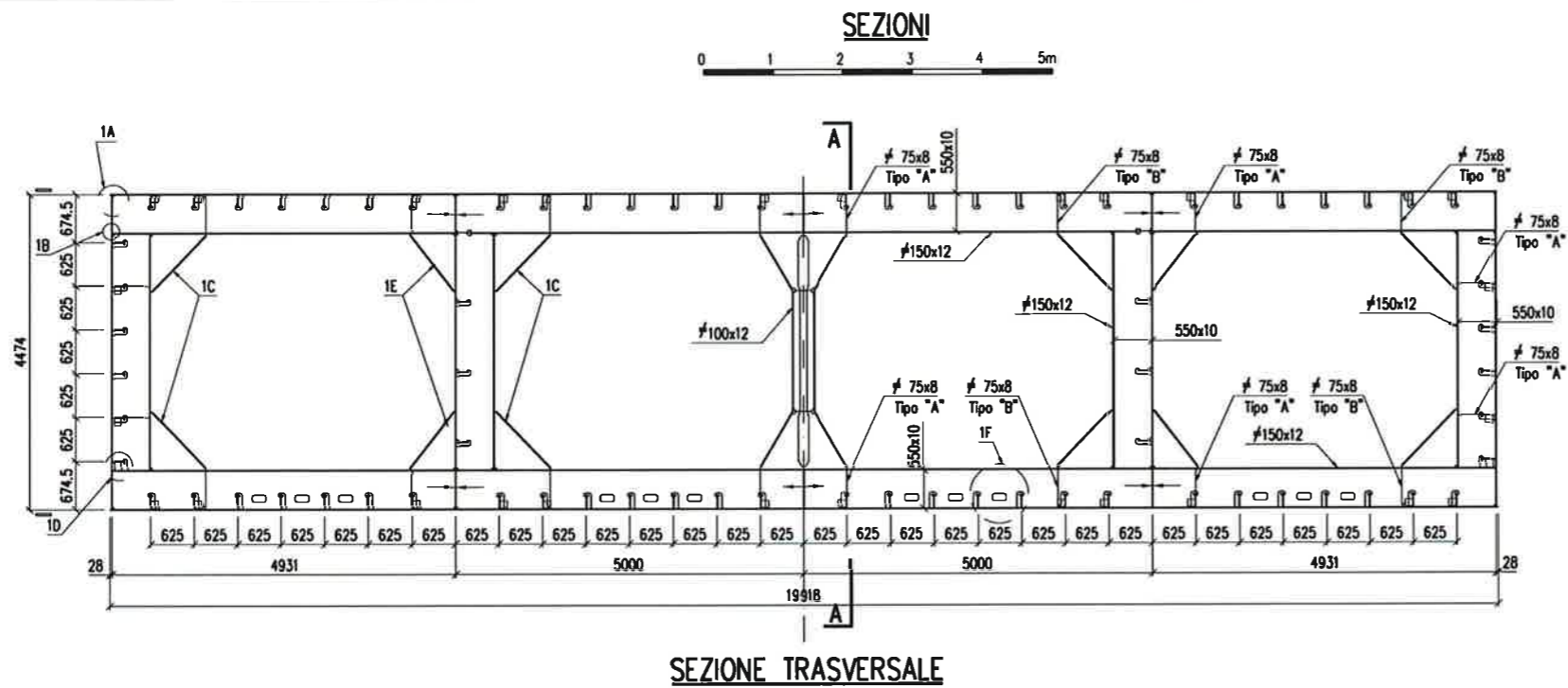
N. ELABORATO	MV080P-PE-MAD-2051-CO	CODICE FILE	MV080P-PE-MAD-2051-CO.dwg	DATA	10/06/2013
--------------	-----------------------	-------------	---------------------------	------	------------

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificata:
L. CARRETTA

CONSORZIO VENEZIA NUOVA
M. BROTO

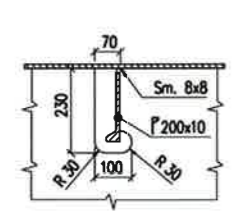
PROGETTAZIONE
DOTT. ING. ROBERTO SCOTTI
PROGETTAZIONE SPECIALISTICA
n° 1978



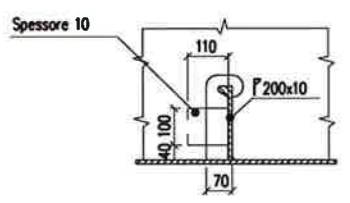
PIANTA CHIAVE

NOTE

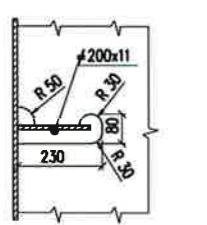
- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 - DISEGNO DETTAGLI E SIMBOLI TIPICI DI SALDATURA: MV080P-PE-MAD-2006
- 3 - A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MV080P-PE-MAS-2001.
GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 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.



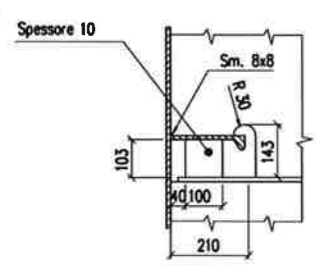
INTAGLIO TIPICO



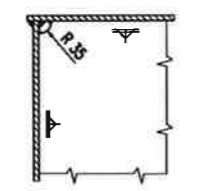
MASCHERINA TIPICA



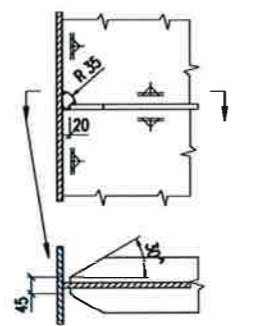
INTAGLIO TIPICO



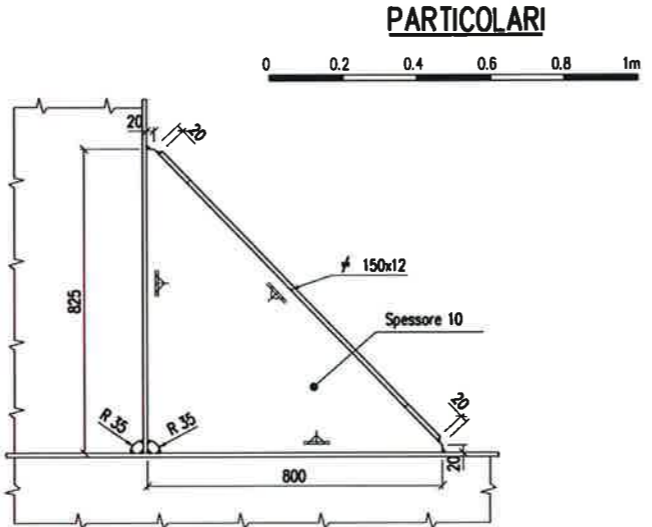
PARTICOLARE 1D



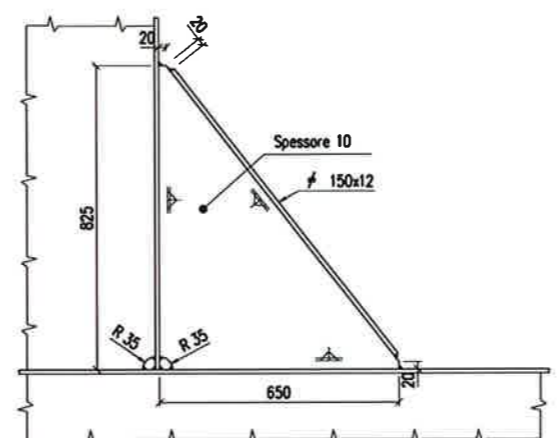
PARTICOLARE 1A



PARTICOLARE 1B



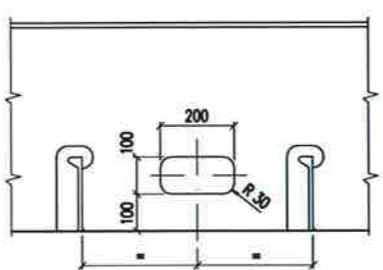
PARTICOLARE 1C



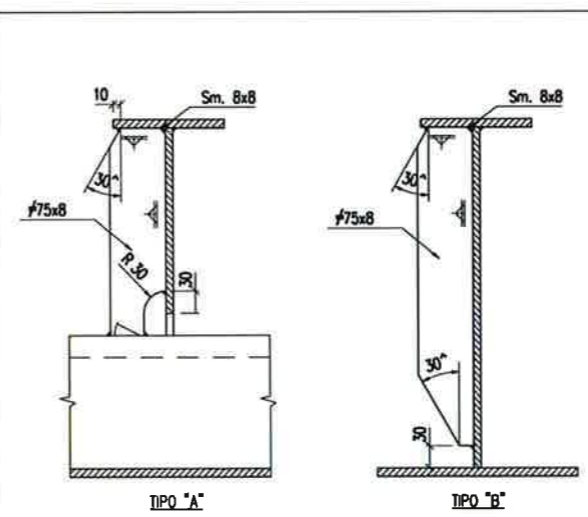
PARTICOLARE 1E



TIPICO RASTREMAZIONI PIATTABANDE



PARTICOLARE 1F



TIPICI BARROTTI



CO	10/06/13	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 8602 DEL 08-02-2013

**INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA**
CUP: D51B02000050AC1

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: MA.11.48
WBE: MA.11.48.PE.09
**BOCCA DI MALAMOCCO
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
STRUTTURA PRINCIPALE -
SEZIONE TRASVERSALE N.4**

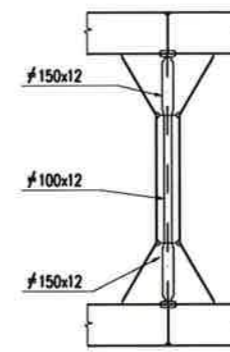
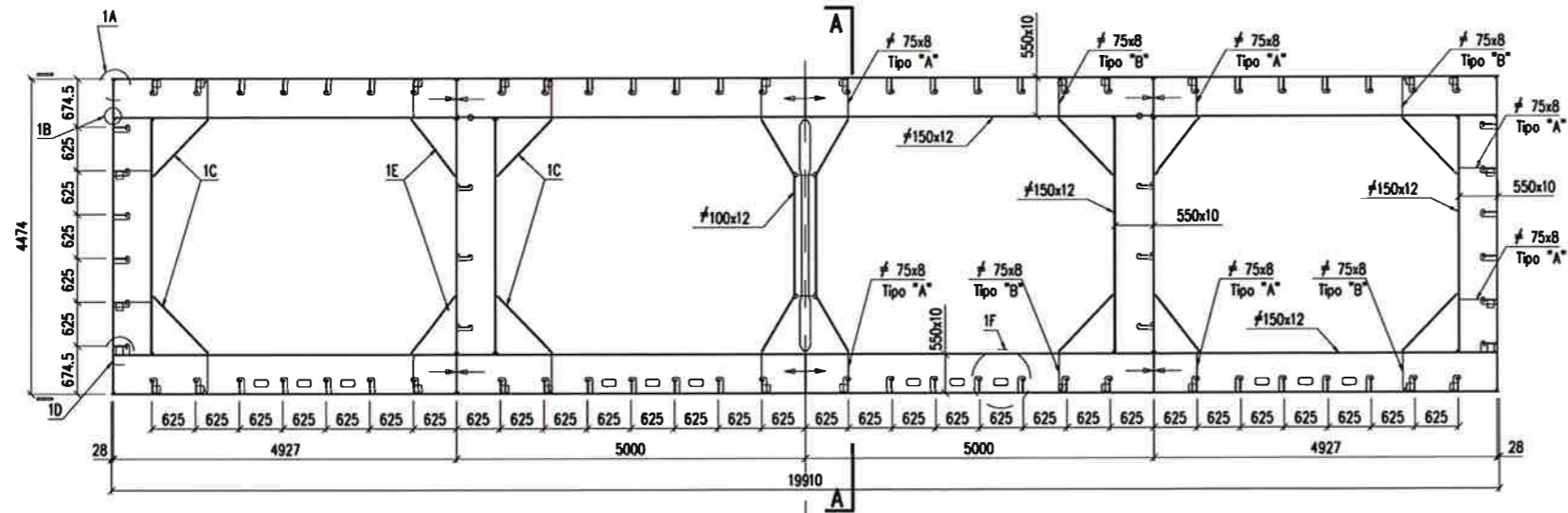
ELABORATO	D. VARISCO	CONTROLLATO	D. DI SINA	APPROVATO	L. MAZZA
N. ELABORATO	MV080P-PE-MAD-2052-C0	CODICE FILE	MV080P-PE-MAD-2052-C0.dwg	DATA	10 GIUGNO 2013

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: L. CARRETTA
Controllato: V. ARDONE

CONSORZIO VENEZIA NUOVA
M. BROTTO

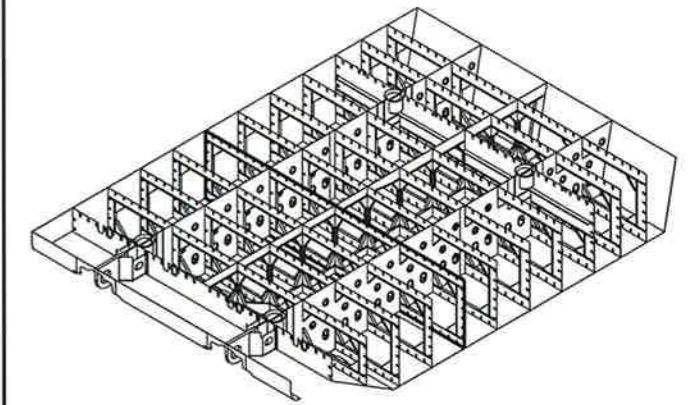
SEZIONI



SEZIONE A-A

SEZIONE TRASVERSALE

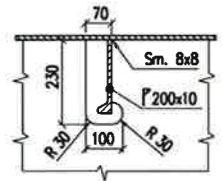
PIANTA CHIAVE



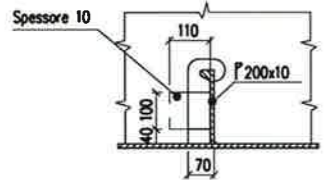
NOTE

- TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- DISEGNO DETTAGLI E SIMBOLI TIPICI DI SALDATURA: MV080P-PE-MAD-2006
- A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MV080P-PE-MAS-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.

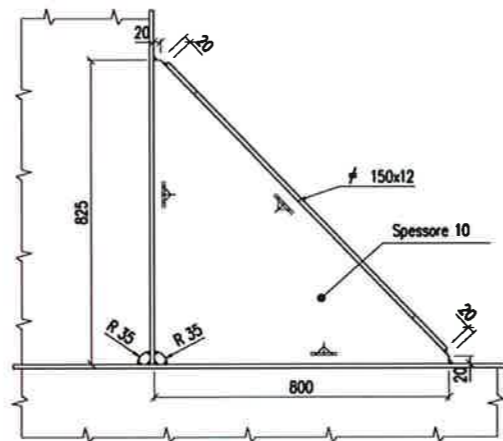
PARTICOLARI



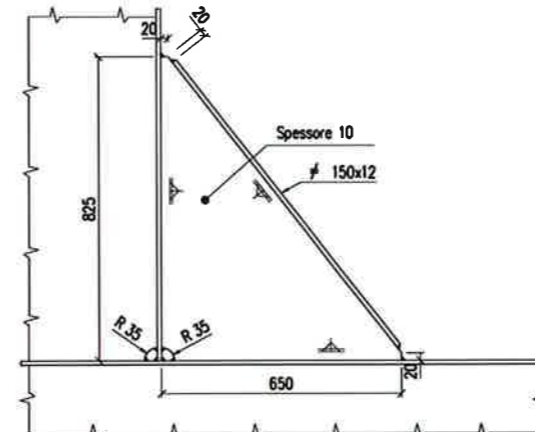
INTAGLIO TIPICO



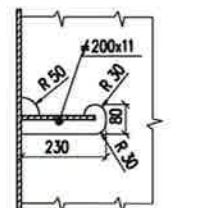
MASCHERINA TIPICA



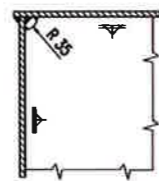
PARTICOLARE 1C



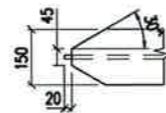
PARTICOLARE 1E



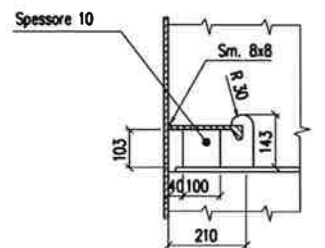
INTAGLIO TIPICO



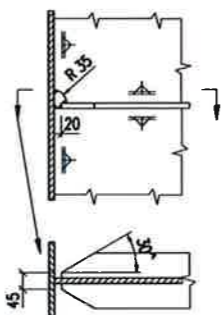
PARTICOLARE 1A



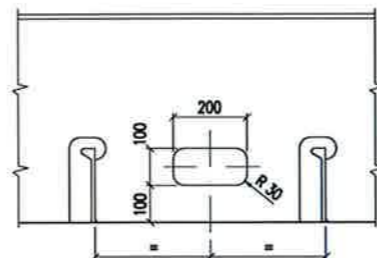
TIPICO RASTREMAZIONI PIATTABANDE



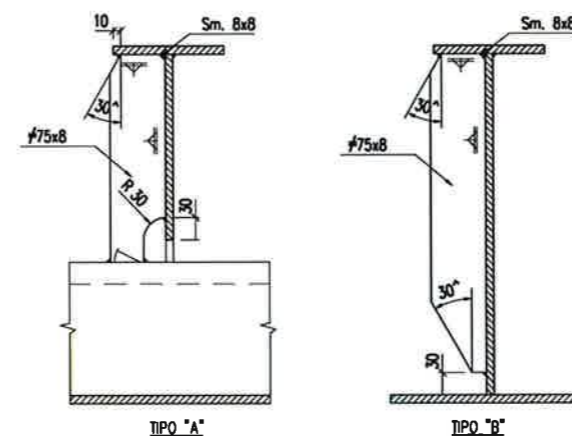
PARTICOLARE 1D



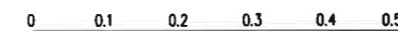
PARTICOLARE 1B



PARTICOLARE 1F



TIPICI BARROTTI



CO	10/06/13	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 8602 DEL 08-02-2013

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

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: MA.11.48
WBE: MA.11.48.PE.09

BOCCA DI MALAMOCCO
PARAOIE E CONNETTORI
PARAOIE

STRUTTURA PRINCIPALE -
SEZIONE TRASVERSALE N.5

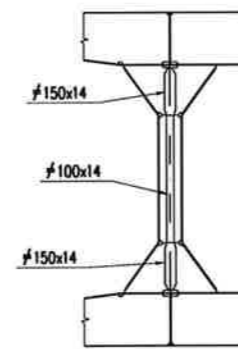
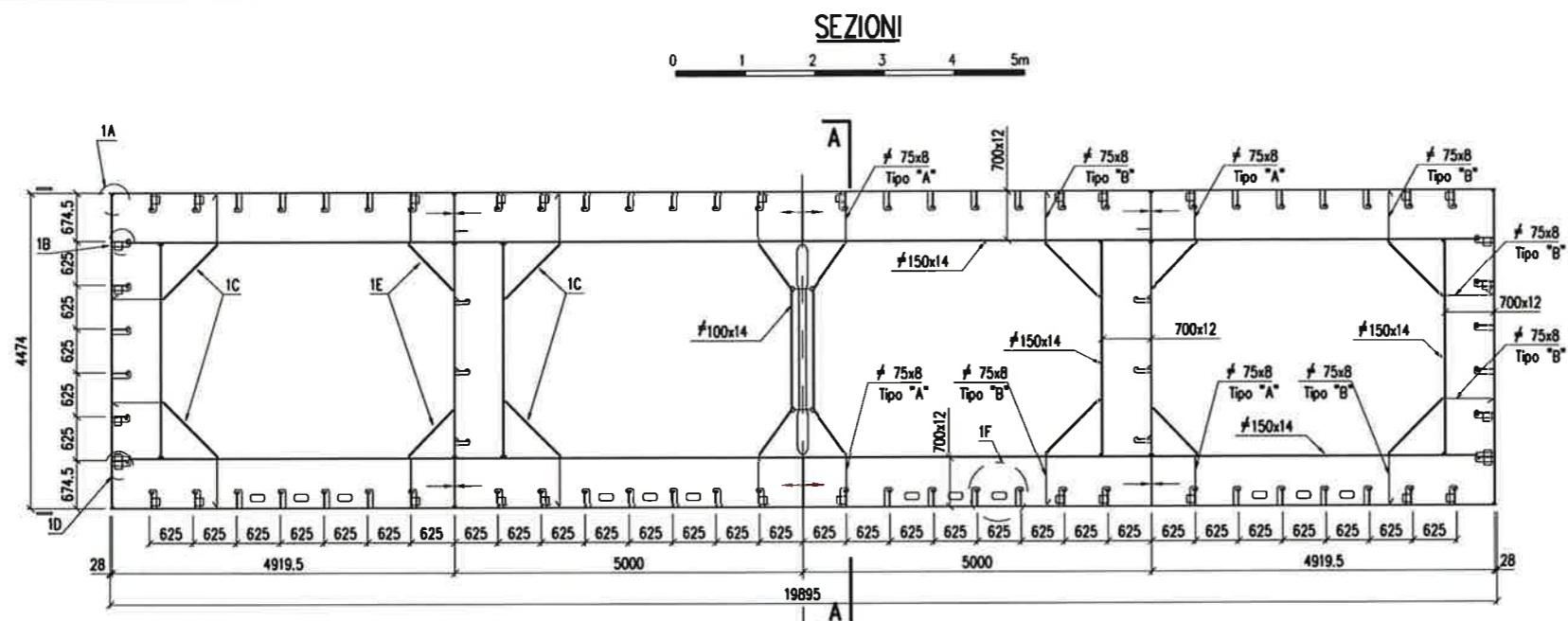
ELABORATO	D. VARIACO	CONTROLLATO	D. LESINA	APPROVATO	LM MAZZA
-----------	------------	-------------	-----------	-----------	----------

N. ELABORATO	MV080P-PE-MAD-2053-C0	CODICE FILE	MV080P-PE-MAD-2053-C0.dwg	DATA	10 GIUGNO 2013
--------------	-----------------------	-------------	---------------------------	------	----------------

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

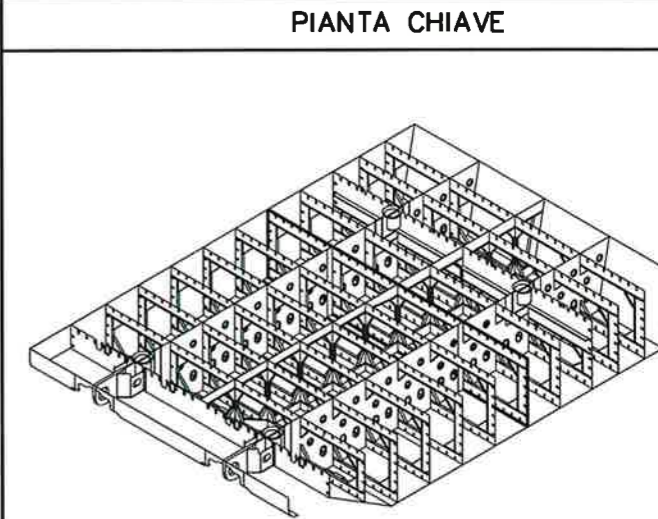
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: L. CARRETTA
Controllato: V. ARDONE

PROGETTAZIONE
Ing. A. SCOTTI
Settori: Ambientale, Informazione
SPECIALISTICA
TECON



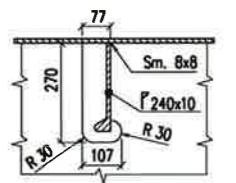
SEZIONE A-A

SEZIONE TRASVERSALE

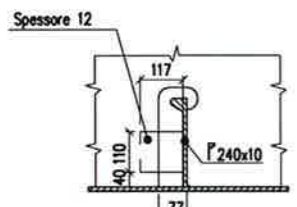


NOTE

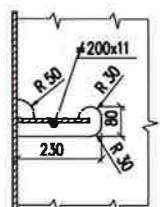
- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
 - 2 - DISEGNO DETTAGLI E SIMBOLI TIPICI DI SALDATURA: MV080P-PE-MAD-2006
 - 3 - A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MV080P-PE-MAS-2001.
- GLI ELEMENTI CON SPESSORE > 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.



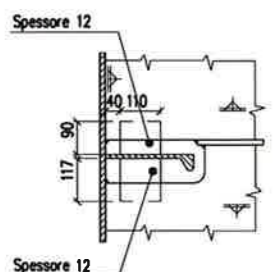
INTAGLIO TIPICO



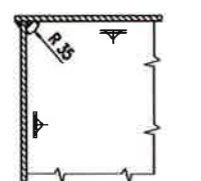
MASCHERINA TIPICA



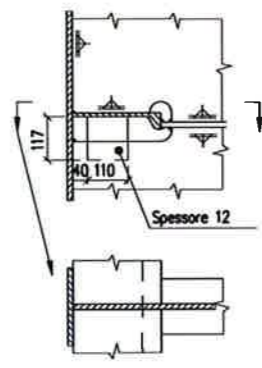
INTAGLIO TIPICO



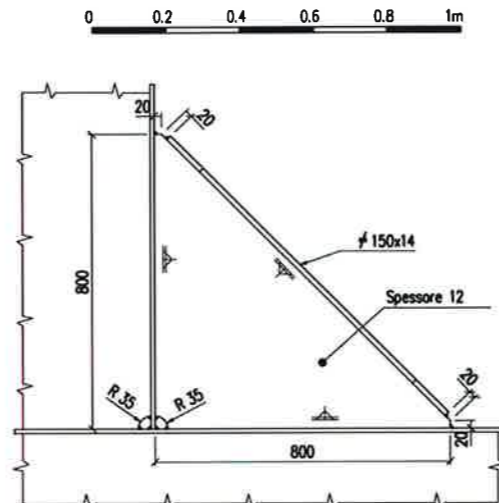
PARTICOLARE 1D



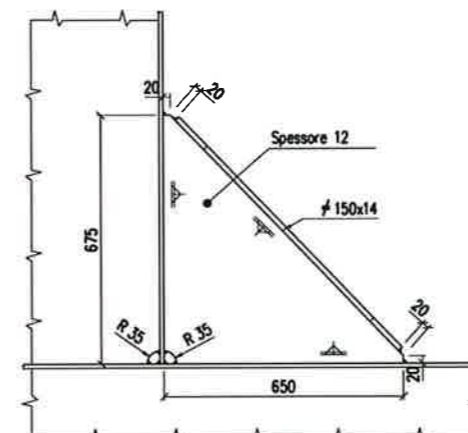
PARTICOLARE 1A



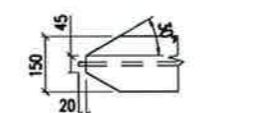
PARTICOLARE 1B



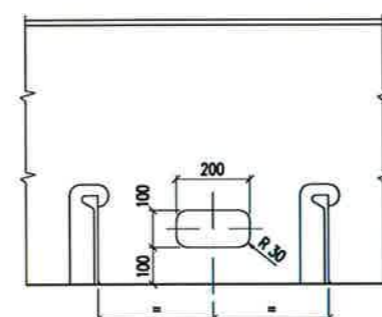
PARTICOLARE 1C



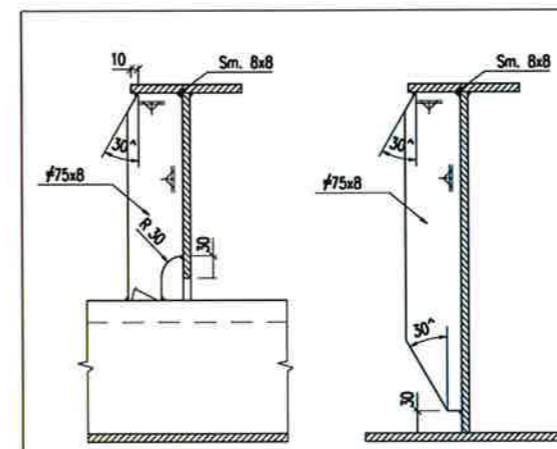
PARTICOLARE 1E



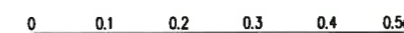
TIPICO RASTREMAZIONI PIATTABANDE



PARTICOLARE 1F



TIPICI BARROTTI



CO	10/06/13	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 8602 DEL 08-02-2013

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

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: MA.II.48
WBE: MA.II.48.PE.09
BOCCA DI MALAMOCCO
PARATOIE E CONNETTORI

STRUTTURA PRINCIPALE - SEZIONE TRASVERSALE N.7

ELABORATO	D. VARISCO	CONTROLLATO	D. LEBINA	APPROVATO	LAZZA
N. ELABORATO	MV080P-PE-MAD-2055-C0	CODICE FILE	MV080P-PE-MAD-2055-C0.dwg	DATA	10 GIUGNO 2013

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

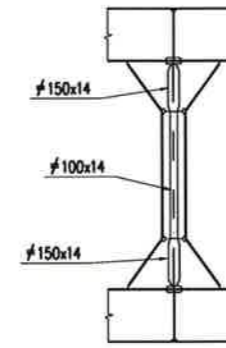
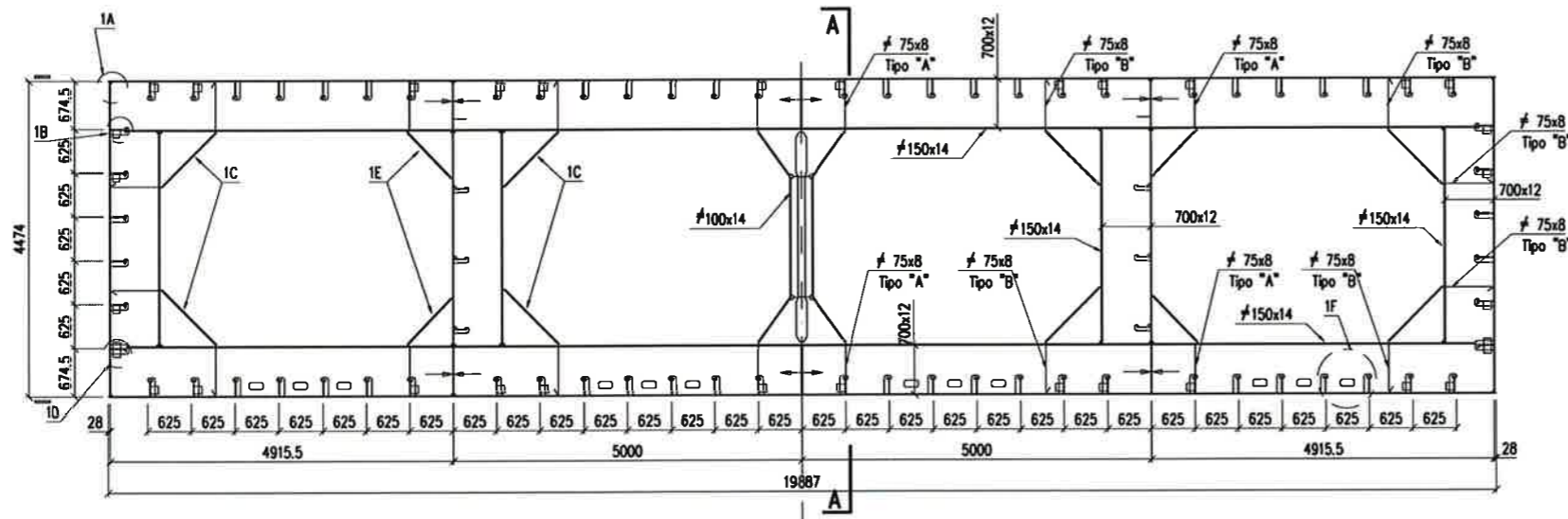
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: L. CARRETTA
Controllo: V. ARDONE

PROGETTAZIONE: ING. **FRANCESCO BROTTO**
SPECIALISTA IN ING. **TECON**
dell'informazione

CONSORZIO VENEZIA NUOVA
M. BROTTO



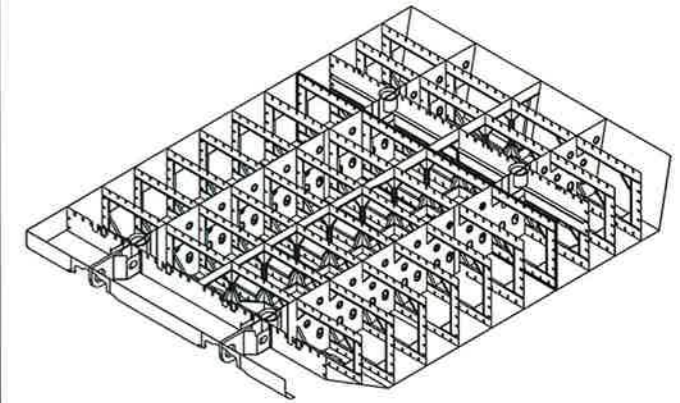
SEZIONI



SEZIONE A-A

SEZIONE TRASVERSALE

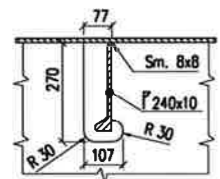
PIANTA CHIAVE



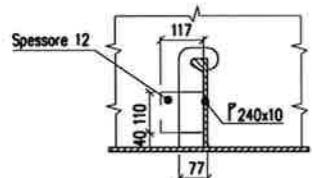
NOTE

- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
 - 2 - DISEGNO DETTAGLI E SIMBOLI TIPICI DI SALDATURA: MV080P-PE-MAD-2006
 - 3 - A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MV080P-PE-MAS-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.

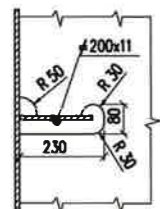
PARTICOLARI



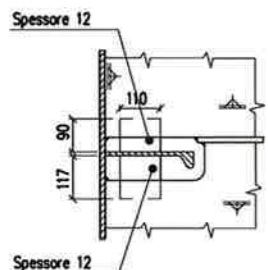
INTAGLIO TIPICO



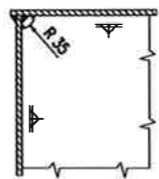
MASCHERINA TIPICA



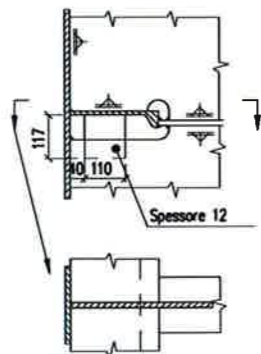
INTAGLIO TIPICO



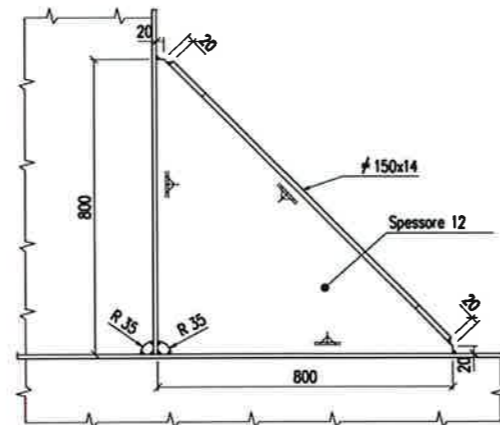
PARTICOLARE 1D



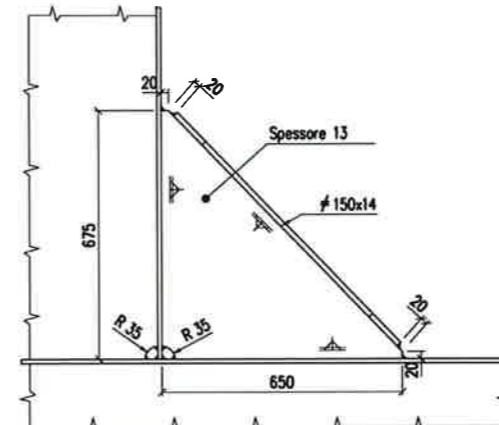
PARTICOLARE 1A



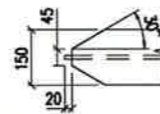
PARTICOLARE 1B



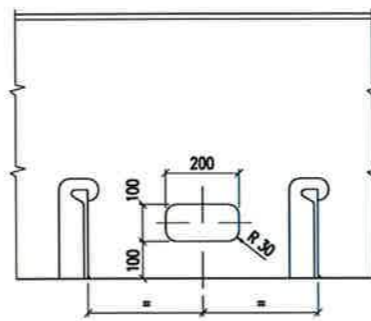
PARTICOLARE 1C



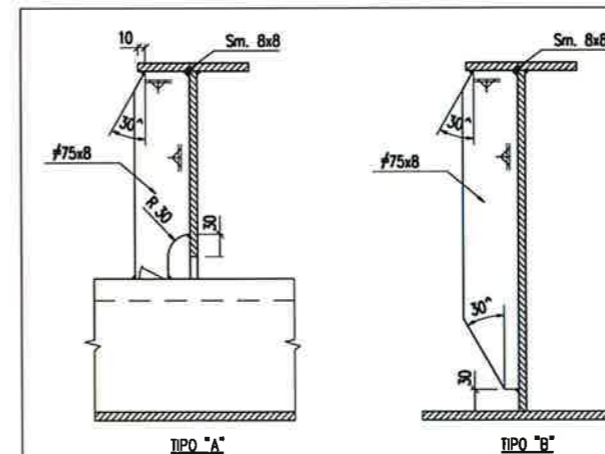
PARTICOLARE 1E



TIPO RASTREMAZIONI PIATTABANDE



PARTICOLARE 1F



TIPICI BARROTTI



CO	10/06/13	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 8602 DEL 08-02-2013

**INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA**
CUP: D51B0200050AC1

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: MA.11.48
WBE: MA.11.48.PE.09
**BOCCA DI MALAMOCCO
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
STRUTTURA PRINCIPALE -
SEZIONE TRASVERSALE N.8**

ELABORATO	D. VARRISCO	CONTROLLATO	B. DESINA	APPROVATO	L. MAZZA
N. ELABORATO	MV080P-PE-MAD-2056-C0	CODICE FILE	MV080P-PE-MAD-2056-C0.dwg	DATA	10 GIUGNO 2013

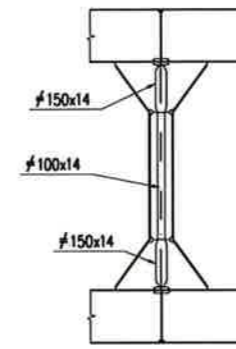
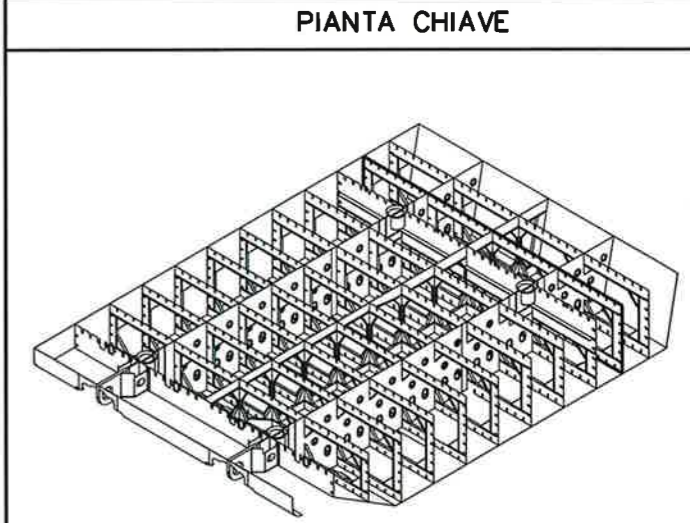
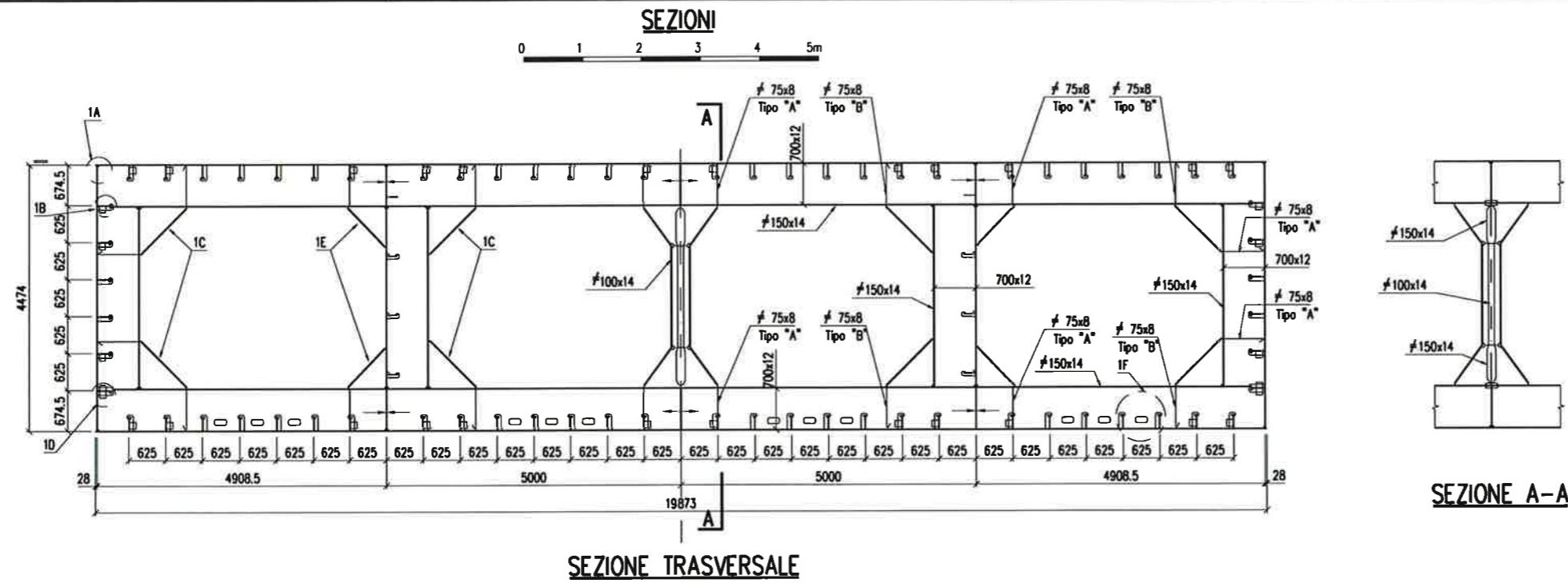
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: L. CARRETTA
Controllato: V. ARDONE

PROGETTAZIONE
OTT. ING. **FRANCESCO COTTI**
ING. RESPONSABILE
ING. CIVILISTA
SPECIALISTA IN
c) dell'informazione

CONSORZIO VENEZIA NUOVA
M. BROTTO

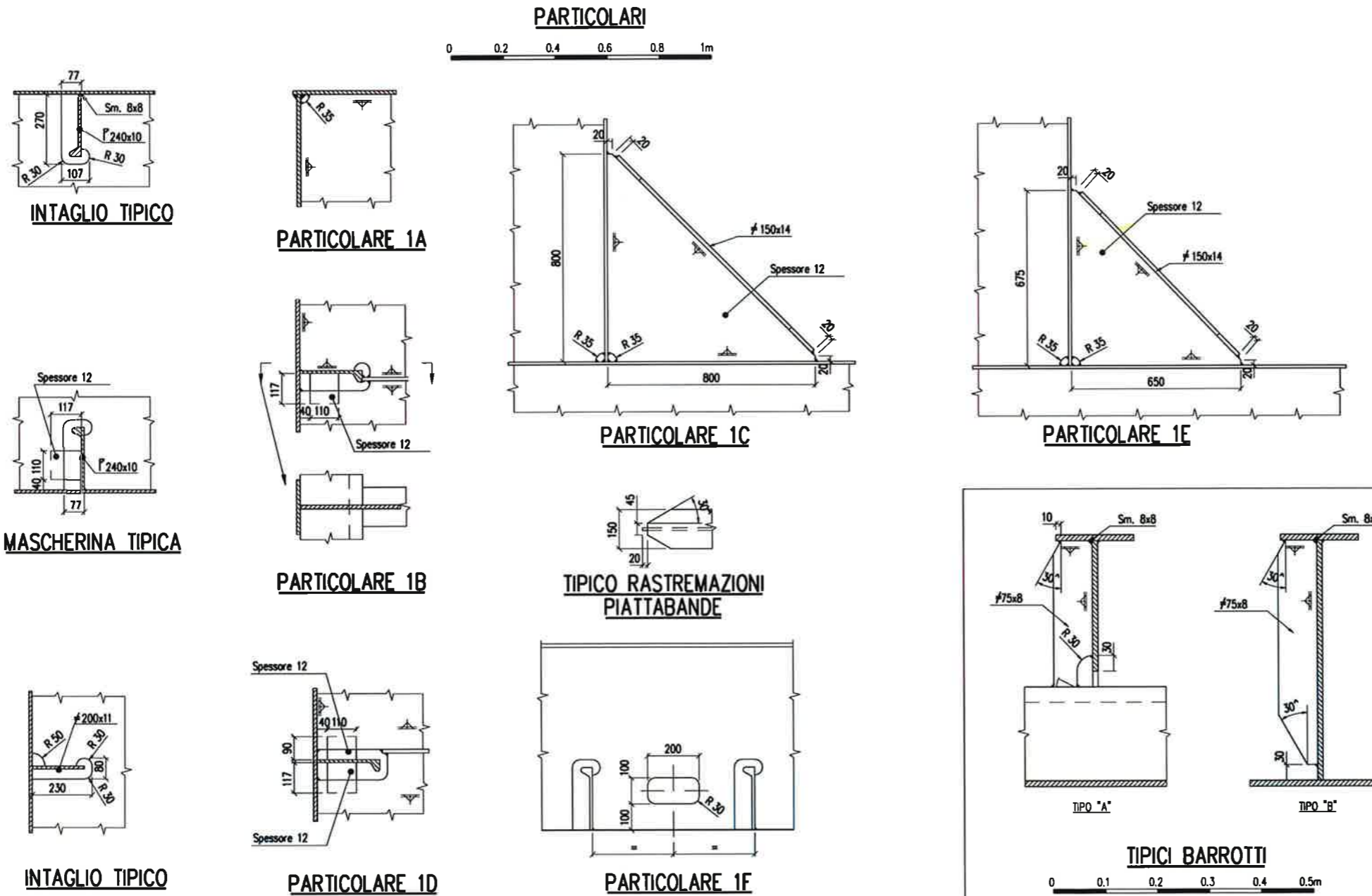
OPERA FINITIVA A NORMA DELLA LEGGE 32 APRILE 1982 (LEGGE 30) PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE DI INTERESSE REGIONALE
QUALSIAD APPROVAZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PENalizzate A NORMA DI LEGGE



SEZIONE TRASVERSALE

NOTE

- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
 - 2 - DISEGNO DETTAGLI E SIMBOLI TIPO DI SALDATURA: MVOBOP-PE-MAD-2008
 - 3 - A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MVOBOP-PE-MAS-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.



CD 10/06/13	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	GV	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 8802 DEL 08-02-2013

**INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA**
CUP: D51B02000050AC1

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: MA.11.48
WBE: MA.11.48.PE.09

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

ELABORATO	D. VARRISCO	CONTROLLATO	Q. DESINA	APPROVATO	L. MAZZA
N. ELABORATO	MVOBOP-PE-MAD-2058-C0	CODICE FILE	MVOBOP-PE-MAD-2058-C0.dwg	DATA	10 GIUGNO 2013

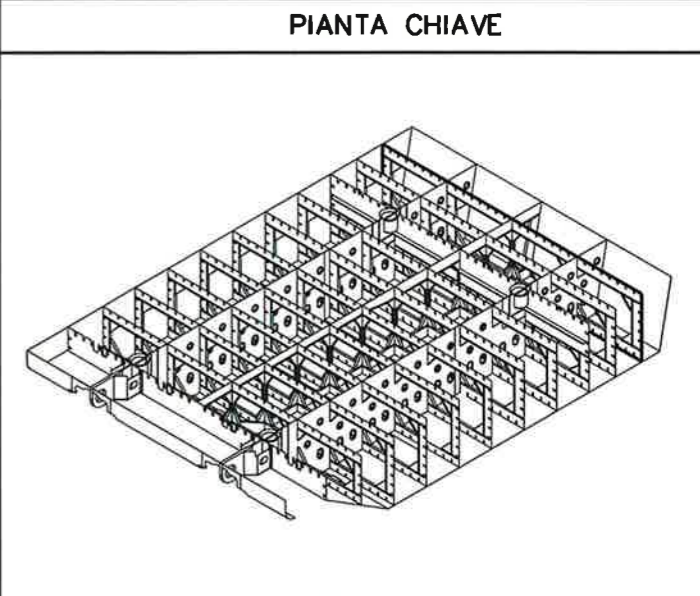
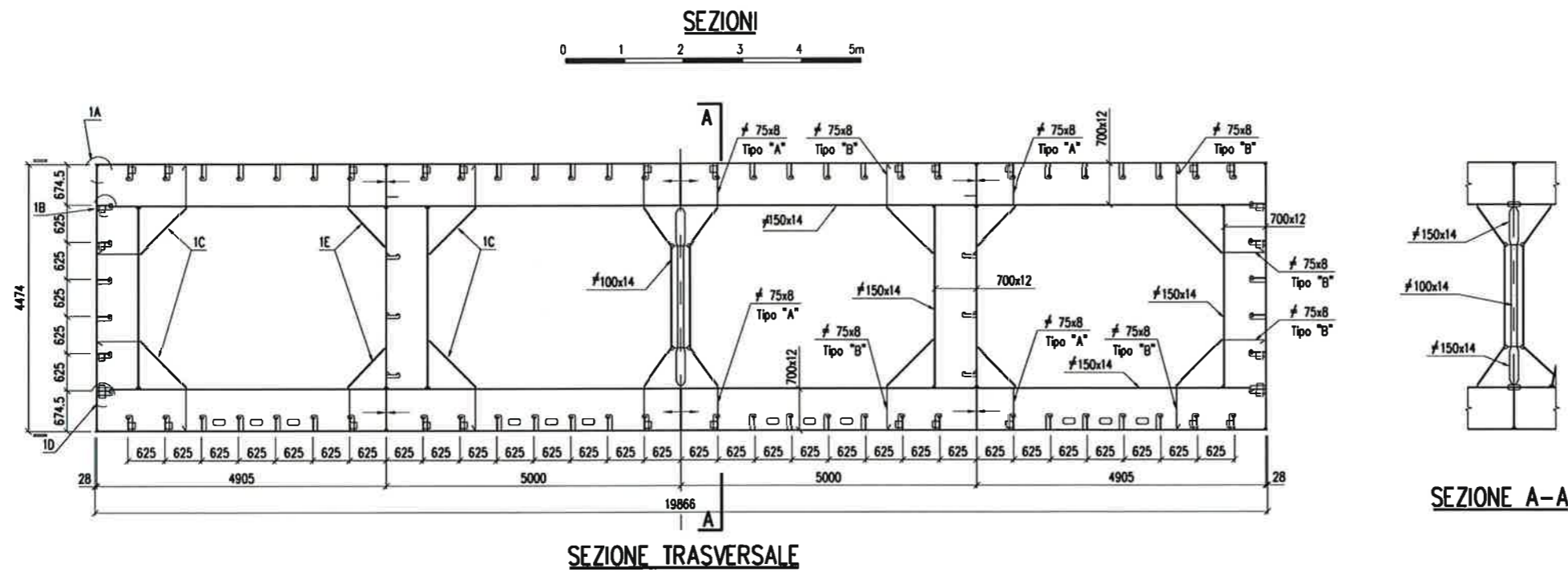
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato:
L. GARRETTA

PROGETTAZIONE DOTT. ING.
D. GAZZANZONI
CONNETTORI E PARATOIE
TECON

CONSORZIO VENEZIA NUOVA
M. BROTTO

PROGETTAZIONE INDIRIZZATA
TECON

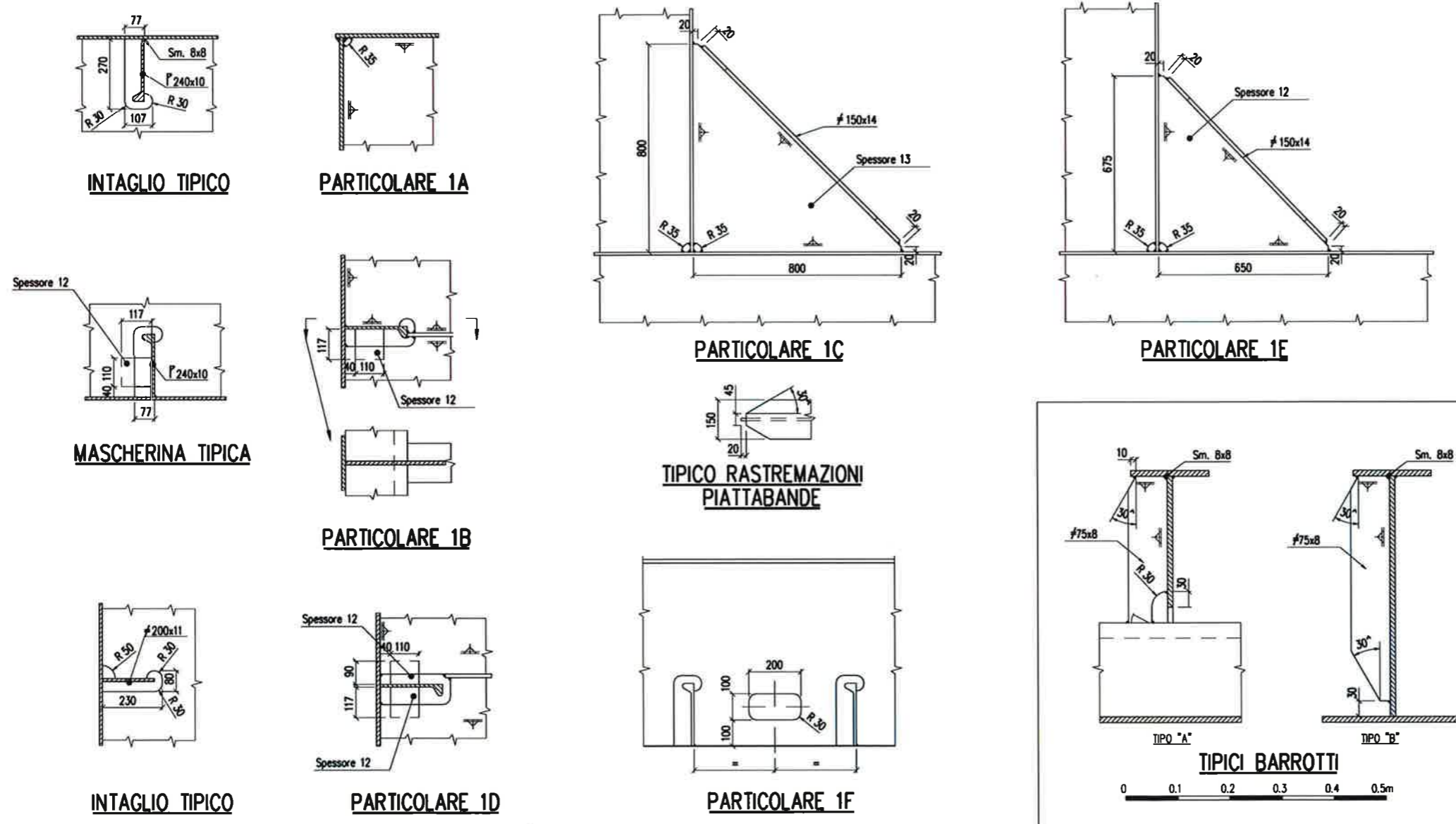


SEZIONE A-A

NOTE

- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
 - 2 - DISEGNO DETTAGLI E SIMBOLI TIPICI DI SALDATURA: MVOBOP-PE-MAD-2006
 - 3 - A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MVOBOP-PE-MAS-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



REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.
CD 10/06/13	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 8602 DEL 08-02-2013

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

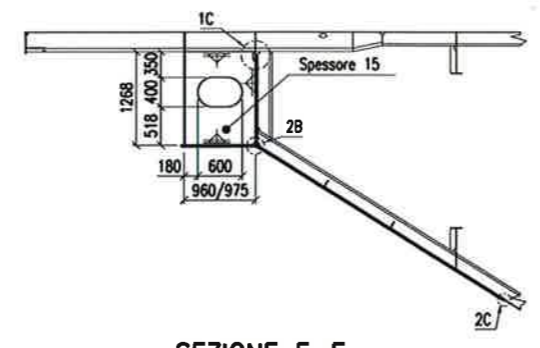
PROGETTO ESECUTIVO
WBS: MA.II.48
WBE: MA.II.48.PE.09
BOCCA DI MALAMOCCO
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
STRUTTURA PRINCIPALE -
SEZIONE TRASVERSALE N.11

ELABORATO D. VARI320	CONTROLLATO D. DESINA	APPROVATO L. MAZZA
N. ELABORATO MVOBOP-PE-MAD-2059-CO	CODICE FILE MVOBOP-PE-MAD-2059-CO.dwg	DATA 10 GIUGNO 2013
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"		
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE Verificato: L. CARRETTA	PROGETTAZIONE Controllo: V. ARDONE	PROVAZIONE DOTT. ING. ROBERTO SCOTTI PROGETTAZIONE SPECIALISTICA TECON
CONSORZIO VENEZIA NUOVA M. BROTTA		

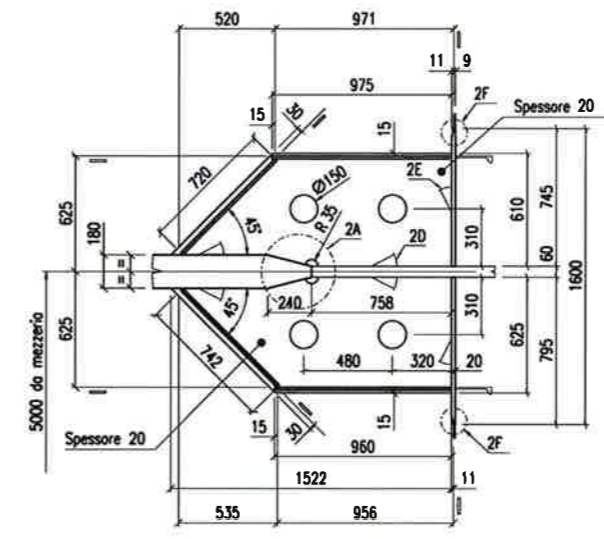
TECHNITAL CENTRO CAD MILANO



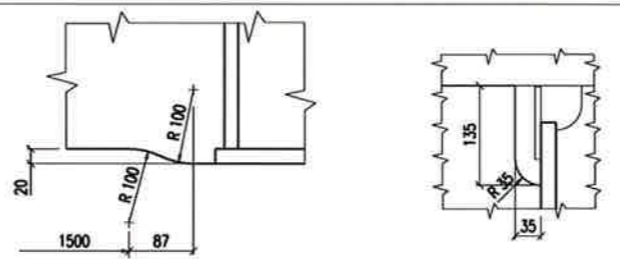
SEZIONE LONGITUDINALE
(Diametri laterali)



SEZIONE E-E

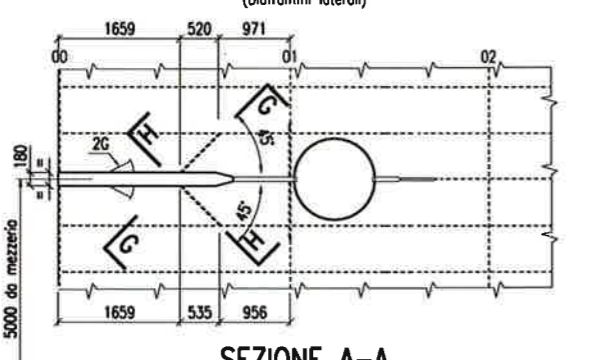


PARTICOLARE 1A

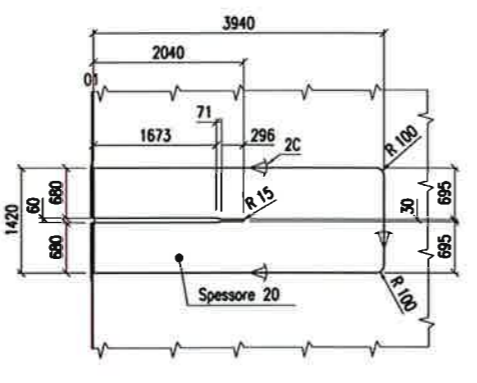


PARTICOLARE 1B

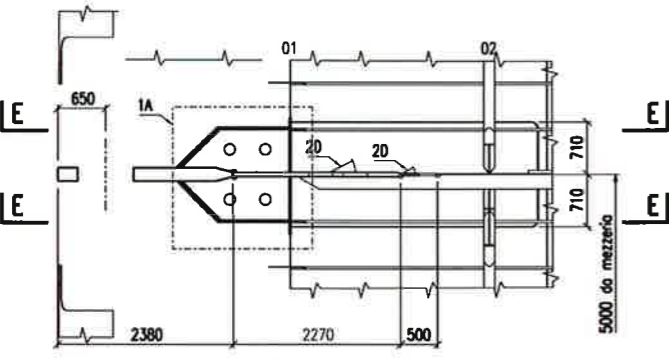
PARTICOLARE 1C



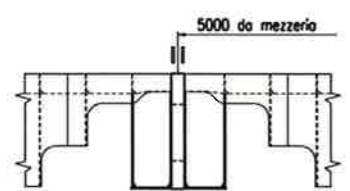
SEZIONE A-A
(Vista fasciame superiore)



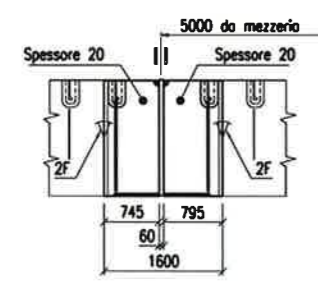
SEZIONE F-F
(Insero fasciame inferiore)



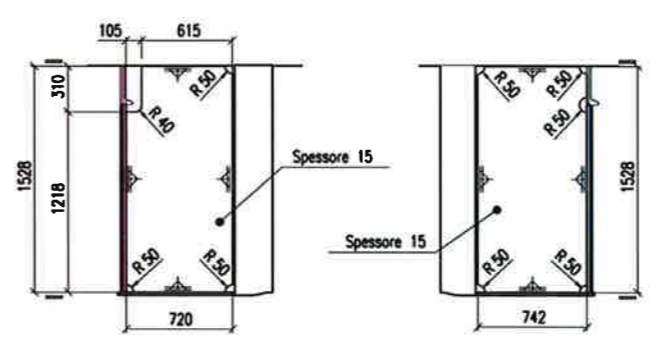
SEZIONE B-B
(Vista fasciame inferiore)



VISTA C-C
(Fasciame posteriore, ossatura 00)

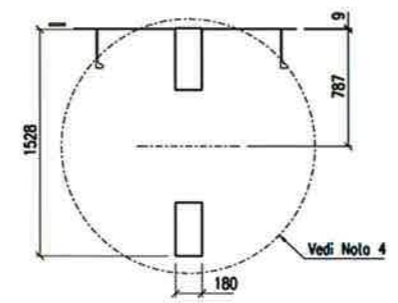


SEZIONE D-D
(Fasciame posteriore, ossatura 01)



SEZIONE G-G

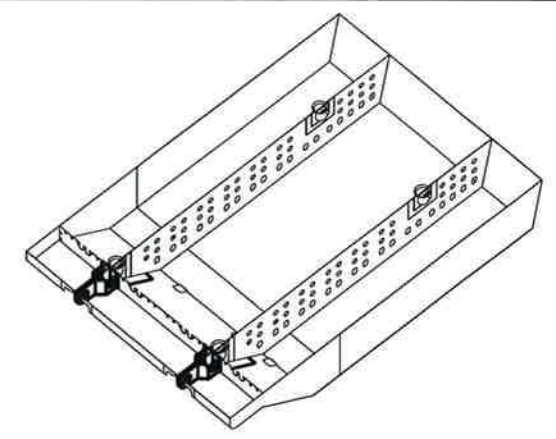
SEZIONE H-H



SEZIONE M-M



PIANTA CHIAVE



NOTE

- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 - I PARTICOLARI 2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2F e 2G SONO NEL DISEGNO MV080P-PE-MAD-2071
- 3 - PER I DETTAGGI DI SALDATURA NON RIPORTATI IN QUESTO DISEGNO E NEL DISEGNO SOPRA CITATO, VEDERE DISEGNO MV080P-PE-MAD-2006
- 4 - PER LA CONFIGURAZIONE E LE DIMENSIONI DEL FORO PER IL PERNO DEL CONNETTORE, DELLA BOCCOLA E DELLE RELATIVE LAVORAZIONI VEDI TAVOLE MV080P-PE-MAD-2072 "SISTEMA DI ALLOGGIAMENTO E TRATTAMENTO SNODO - VISTE E SEZIONI" MV080P-PE-MAD-2073 "SISTEMA DI ALLOGGIAMENTO E TRATTAMENTO SNODO - DETTAGGI"
- 5 - A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MV080P-PE-MAS-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.
- 6 - PREVEDERE COLLEGAMENTO ELETTRICO MEDIANTE FILO DI RAME ISOLATO (SEZIONE 25 mm²) SALDATO SULL'ESTREMITA' DELLA PARATOIA E SULLA FORCELLA DEL MASCHIO
- 7 - 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

CO	10/06/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	DV	DL	LM
REVISIONE		DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
MAGISTRATO ALLE ACQUE

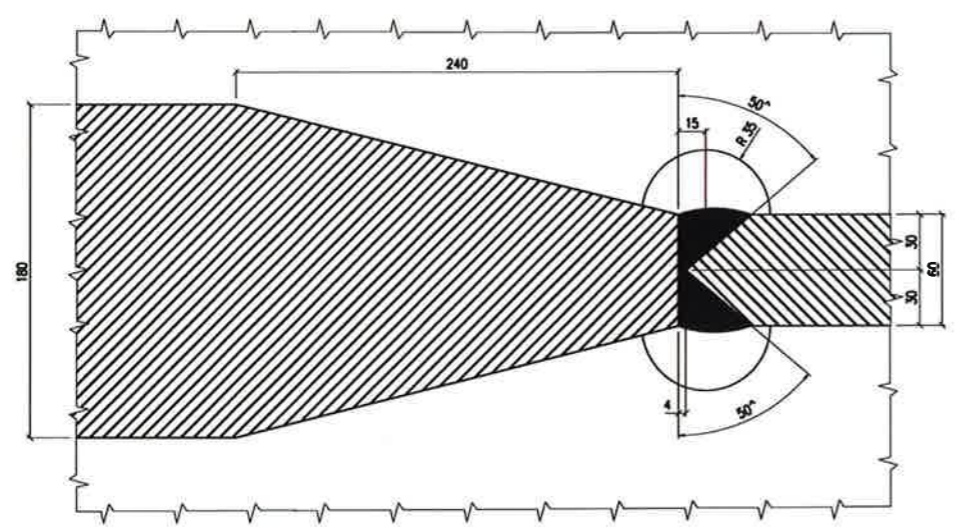
NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA
LEGGE N.798 DEL 29-11-1984
CONVENZIONE REP. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8602 DEL 08-02-2013

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

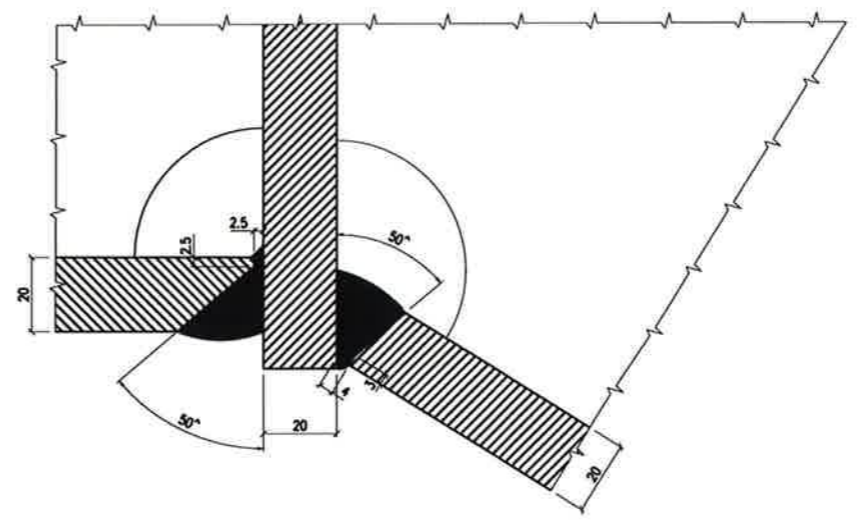
PROGETTO ESECUTIVO
WBS: MA.11.48
WBE: MA.11.48.PE.09
BOCCA DI MALAMOCCO
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
STRUTTURA PRINCIPALE -
DETTAGLI INTERFACCIA CERNIERE TAV.1

ELABORATO	D. VARISCO	CONTROLLATO	D. LESINA	APPROVATO	LM MAZZA
N. ELABORATO	MV080P-PE-MAD-2070-CO	CODICE FILE	MV080P-PE-MAD-2070-CO.dwg	DATA	10 GIUGNO 2013

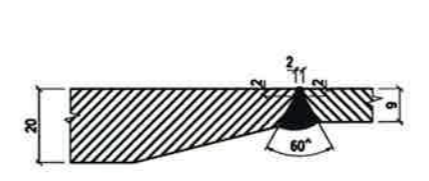
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: L. CARRETTA
Controllato: V. ARDONE
PROGETTAZIONE: M. BROTTO
ING. M. BROTTO
CONSORZIO VENEZIA NUOVA
M. BROTTO



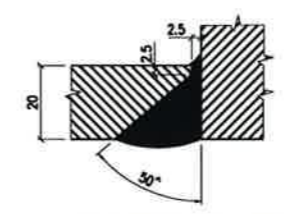
PARTICOLARE 2A
(NOTA 3)



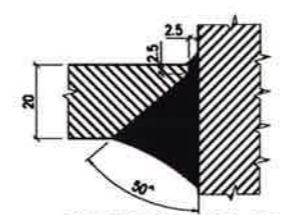
PARTICOLARE 2B



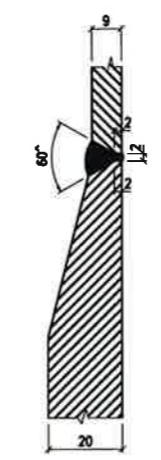
PARTICOLARE 2C



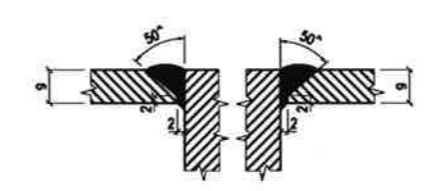
PARTICOLARE 2D



PARTICOLARE 2E



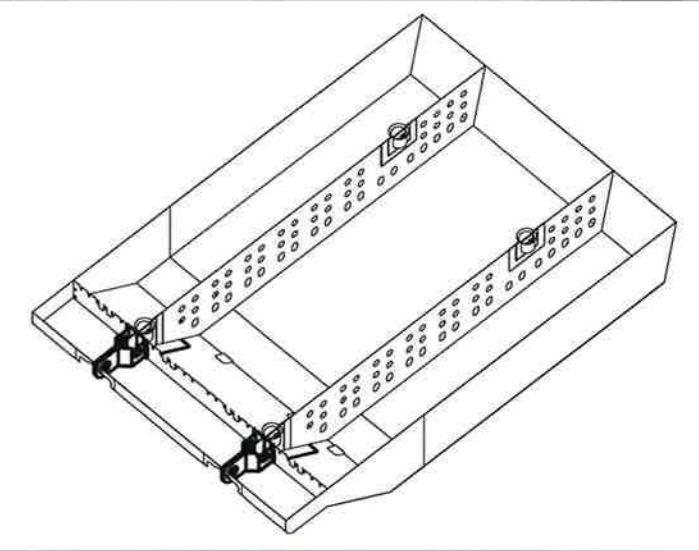
PARTICOLARE 2F



PARTICOLARE 2G



PIANTA CHIAVE



DISEGNI DI RIFERIMENTO

MV080P-PE-MAD-2070 - STRUTTURA PRINCIPALE - DETTAGLI INTERFACCIA CERNIERE TAV.1

NOTE

- TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MV080P-PE-MAS-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.
- ALLE CONNESSIONI CON SALDATURE DI SPESSORE > 40mm VA APPLICATO UN TRATTAMENTO TERMICO DI DISTENSIONE COME INDICATO NELLA SPECIFICA MV080P-PE-MAS-2001

REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.
CO 10/06/13	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 8602 DEL 08-02-2013

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

PROGETTO ESECUTIVO
WBS: MA.11.48
WBE: MA.11.48.PE.09
BOCCA DI MALAMOCCO
PARATOIE E CONNETTORI
STRUTTURA PRINCIPALE -
DETTAGLI INTERFACCIA CERNIERE TAV.2

ELABORATO D. VARISCO	CONTROLLATO D. VESINA	APPROVATO L. MAZZA
N. ELABORATO MV080P-PE-MAD-2071-CO	CODICE FILE MV080P-PE-MAD-2071-CO.dwg	10 GIUGNO 2013

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificatore: L. CARRETTA
Controllato: V. ARDONE

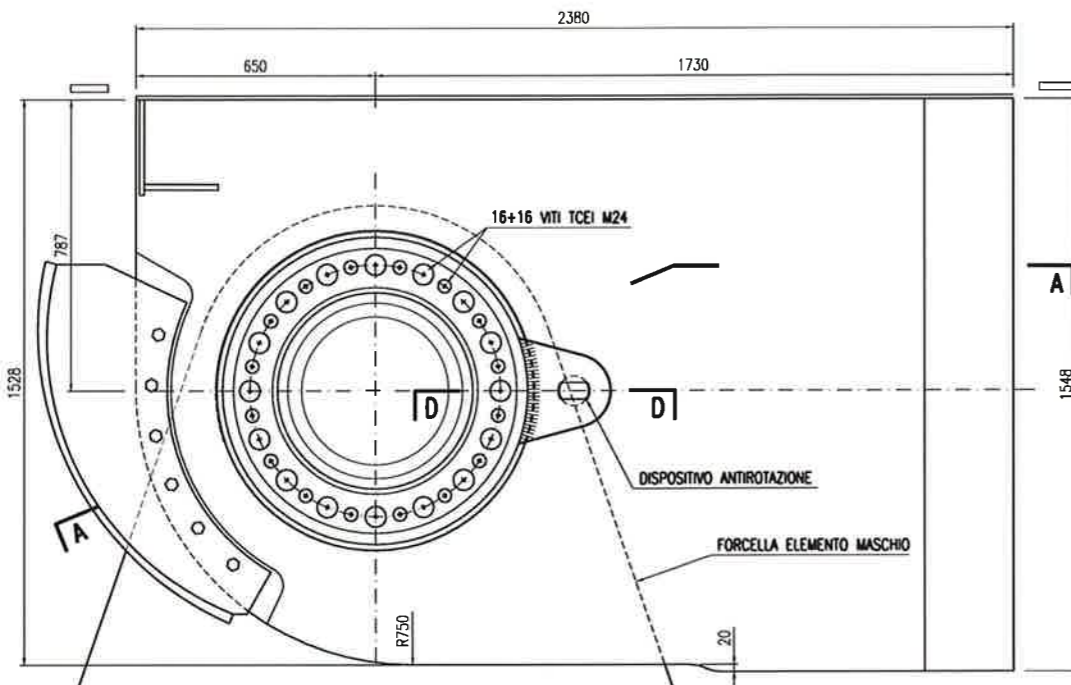
PROGETTAZIONE
ALBERTO SCOTTI
INGEGNERE
PROGETTAZIONE SPECIALISTICA

CONSORZIO VENEZIA NUOVA
M. BROTTO

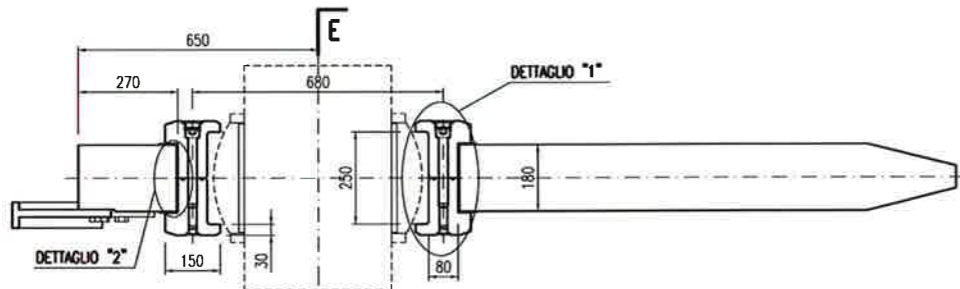
TECON

PARATOIA DI MALAMOCCO - VISTA LATERALE PARATIA

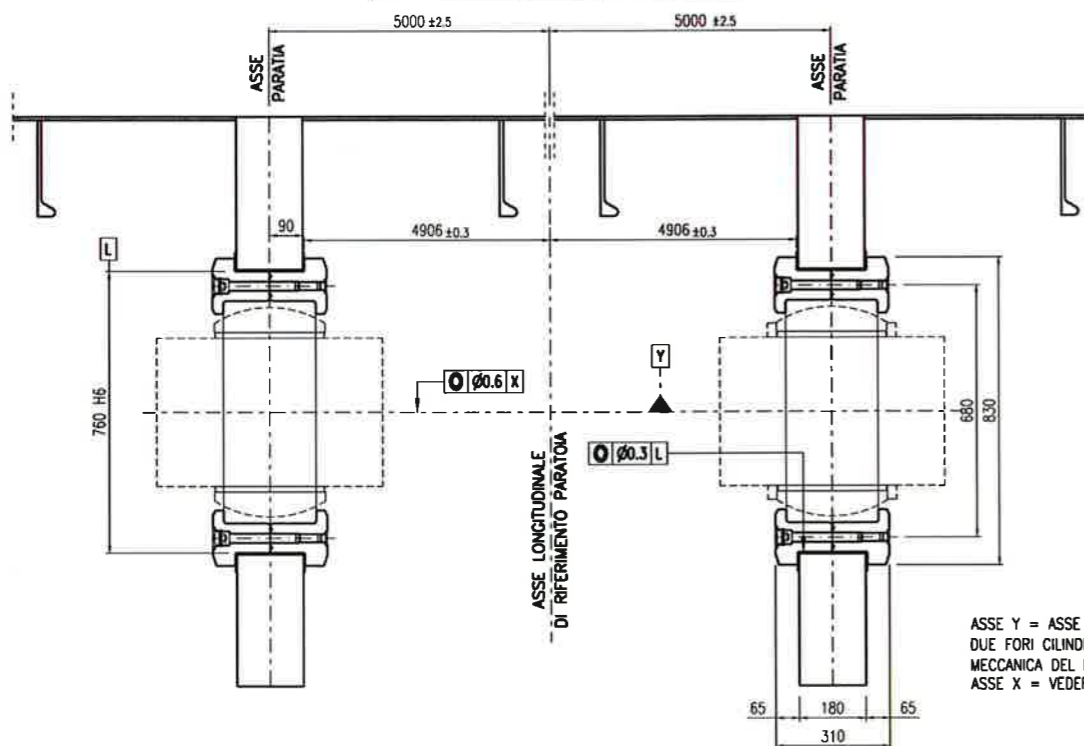
(NON SONO RAPPRESENTATI GLI ELEMENTI DEL FASCIAE CIRCOSTANTI)



SEZIONE A-A



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



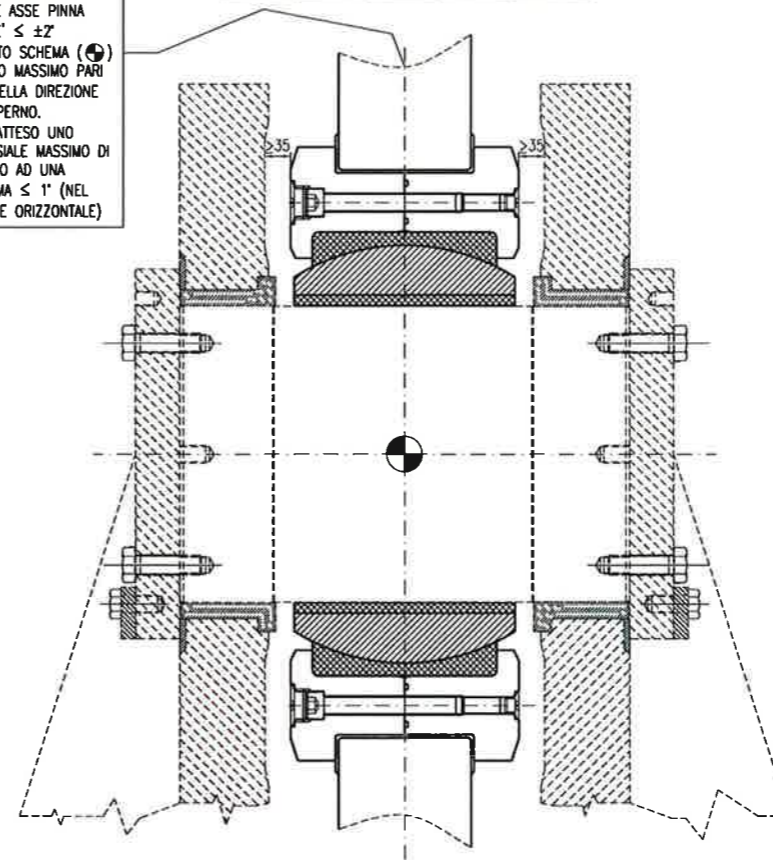
ASSE Y = ASSE CONGIUNGENTE I CENTRI DEI DUE FORI CILINDRICI (DOPO LA LAVORAZIONE MECCANICA DEL RIPORTO DI IMBURRATURA)
ASSE X = VEDERE PIANTA CHIAVE

DETT. SNODO SFERICO LIBERO ASSIALMENTE

RIF. CODICI PARI CM02+CM42



IN FASE DI INSTALLAZIONE IL DISALLINEAMENTO MASSIMO TRA ASSE FORCELLA E ASSE PINNA DELLA PARATOIA E' $\leq \pm 2'$ ATTORNO AL PUNTO SCHEMA (S) 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)

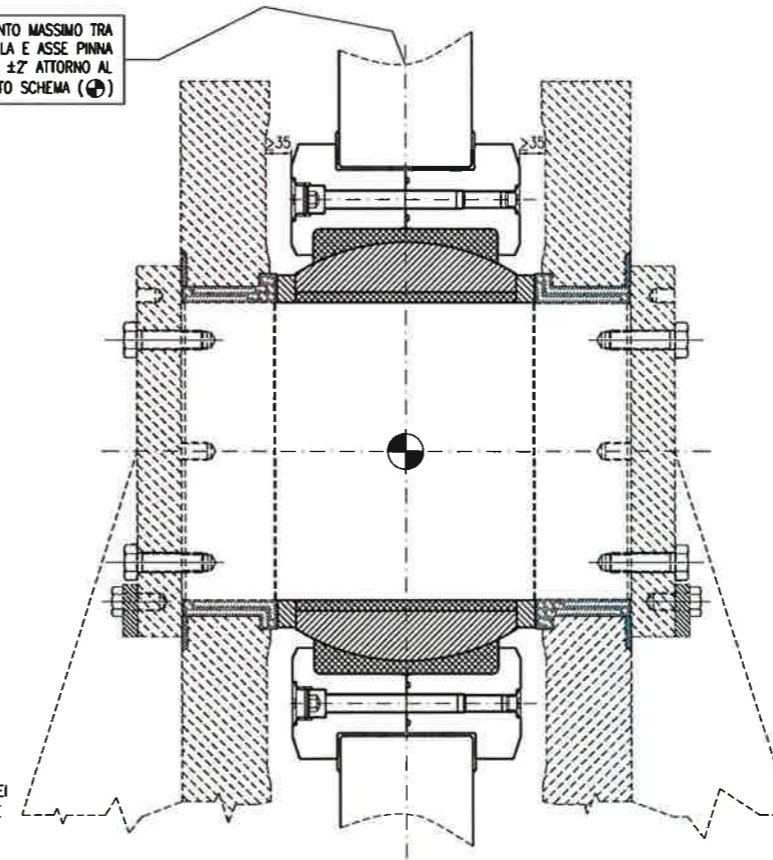


DETT. SNODO SFERICO VINCOLATO ASSIALMENTE

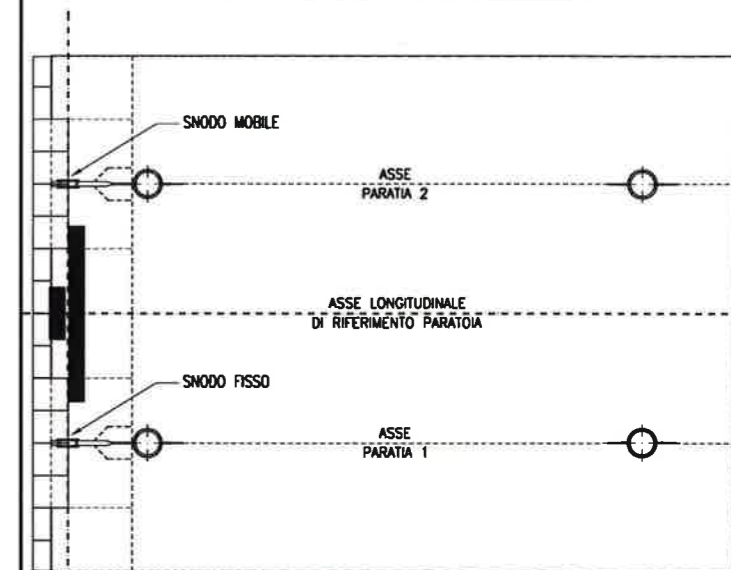
RIF. CODICI DISPARI CM01+CM41



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



PIANTA CHIAVE



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

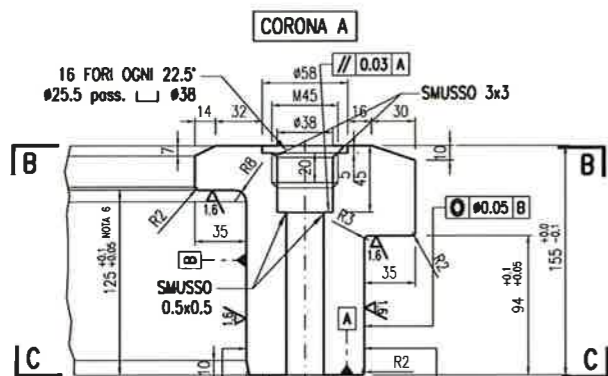
DISEGNI DI RIFERIMENTO

- MV080P-PE-MAD-2073 PARATOIE - STRUTTURA PRINCIPALE - SISTEMA DI ALLOGGIAMENTO E TRATTENIMENTO SNODO - DETTAGLI
 - MV080P-PE-MAD-2070 PARATOIE - STRUTTURA PRINCIPALE - DETTAGLI INTERFACCIA CERNIERE TAV.1
 - MV080P-PE-MAD-2071 PARATOIE - STRUTTURA PRINCIPALE - DETTAGLI INTERFACCIA CERNIERE TAV.2
 - MV080P-PE-MAD-3335 CONNETTORI - ELEMENTO MASCHIO - PERNO E SNODO SFERICO
- PER NOTE E MATERIALI FARE RIFERIMENTO AL DISEGNO MV080P-PE-MAD-2073

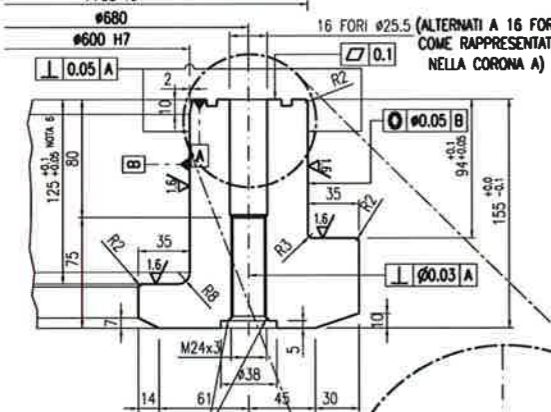
CO 10/06/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	FVS	NZ	LM
REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI MAGISTRATO ALLE ACQUE				
NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA				
LEGGE N.798 DEL 29-11-1984 CONVENZIONE REP. N.7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP 8602 DEL 08-02-2013				
INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA				
CUP: D51B02000050AC1				
PROGETTO ESECUTIVO				
WBS: MA.11.48 WBE: MA.11.48.PE.09				
BOCCA DI MALAMOCCO PARATOIE E CONNETTORI PARATOIE - STRUTTURA PRINCIPALE SISTEMA DI ALLOGGIAMENTO E TRATTENIMENTO SNODO - VISTE E SEZIONI				
ELABORATO	F. FABBATO	CONTROLLATO	N. BROTTATO	APPROVATO
				LM MAZZA
N. ELABORATO	MV080P-PE-MAD-2072-CO	CODICE FILE	MV080P-PE-MAD-2072-CO.dwg	DATA
				10 GIUGNO 2013
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"				
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE		DOTT. ING. ALBERTO SCOTTI		
Verificato:	L. Corretto	Controllato:	V. Ardone	
CONSORZIO VENEZIA NUOVA M. BROTTO		b) Industriale c) Responsabili: M. BROTTO, P. A. 0782 MILANO		

DETTAGLIO "1"

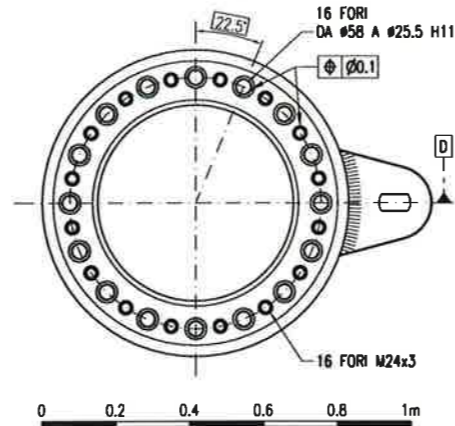
0 0.05 0.1 0.15 0.2 0.25m



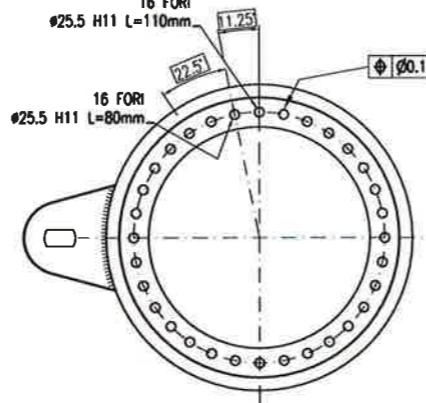
CORONA B



VISTA B-B

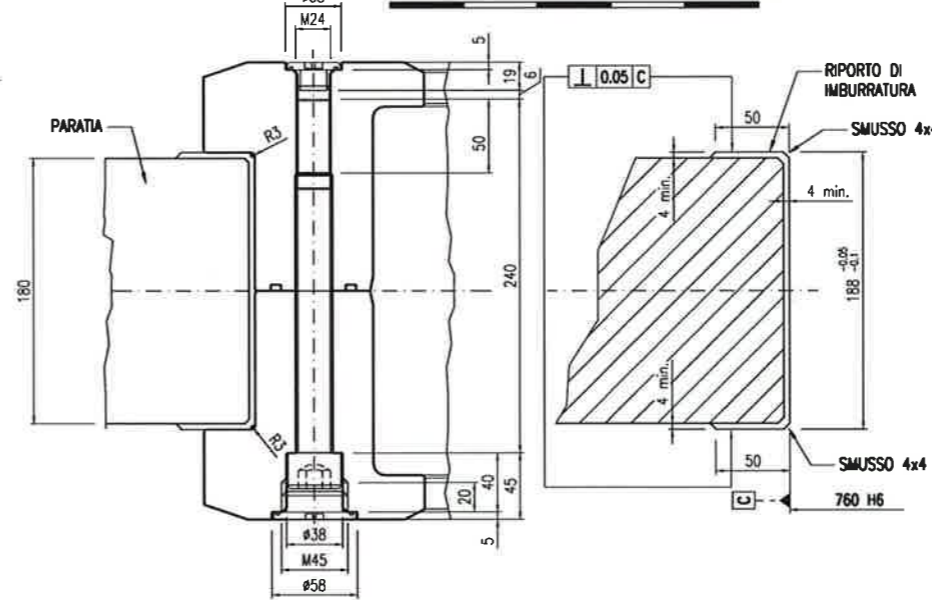


VISTA C-C



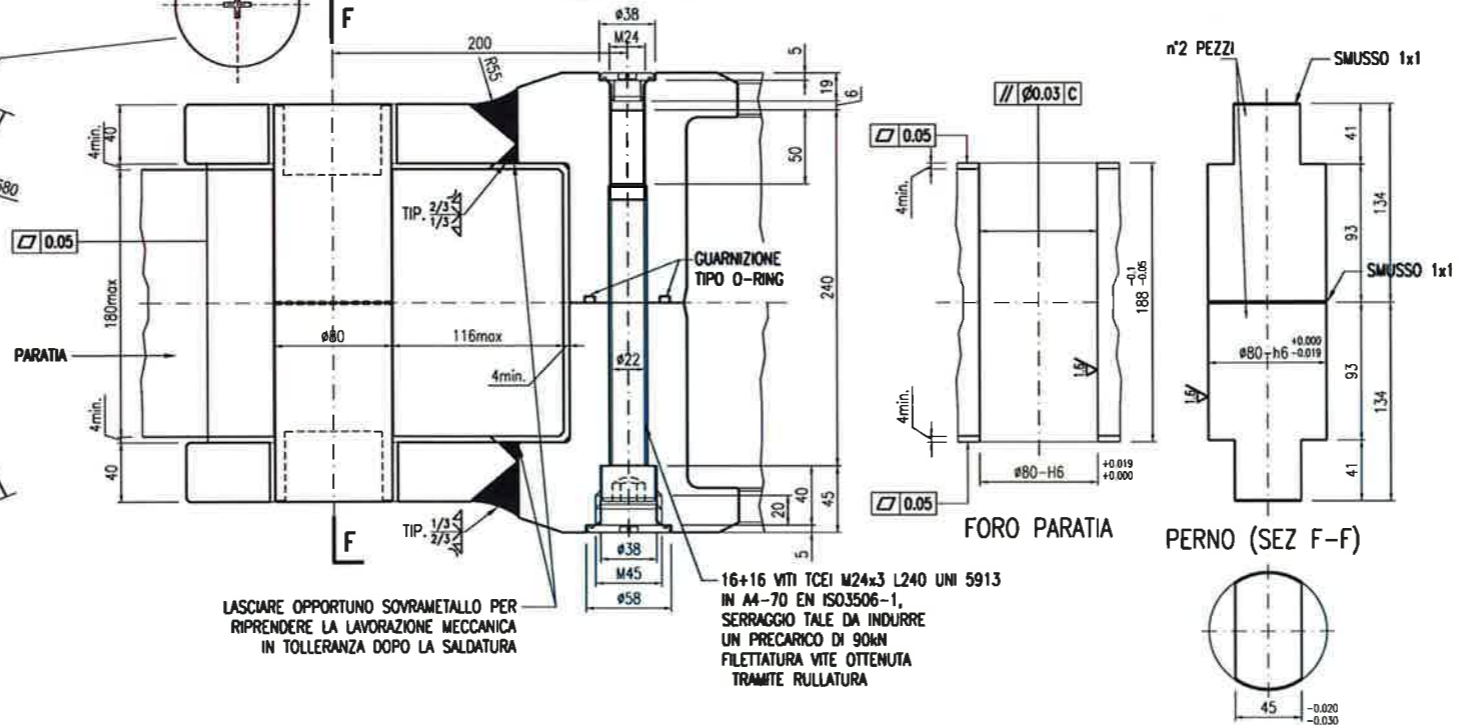
DETTAGLIO "2"

0 0.05 0.1 0.15 0.2 0.25m



SEZIONE D-D

0 0.05 0.1 0.15 0.2 0.25m



DETTAGLIO SPINA TIPICO PER CORONA A E B
(LA RAPPRESENTAZIONE IN PIANTE SI RIFERISCE ALLA CORONA B)

LASCIARE OPPORTUNO SOVRAMETALLO PER
RIPRENDERE LA LAVORAZIONE MECCANICA
IN TOLLERANZA DOPO LA SALDATURA

16+16 VITI TCEI M24x3 L240 UNI 5913
IN A4-70 EN ISO3506-1,
SERRAGGIO TALE DA INDURRE
UN PRECARICO DI 90kN
FILETTATURA VITE OTTENUTA
TRAMITE RULLATURA

MATERIALI

- CORONE DI ALLOGGIAMENTO SNODO: - ACCIAIO TIPO SAF2507 EN 1.4410 H-P - UNI EN 10088
- VITI TCEI M24 - ACCIAIO TIPO A4-70 EN ISO3506-1
- VITI COPERCHIO - ACCIAIO TIPO A4-50 EN ISO3506-1
- SPINE DI CENTRAGGIO - ACCIAIO TIPO SAF2507 EN 1.4410 H-P - UNI EN 10088
- IMBURRATURE - ELETTRODO 2.1368 TIPO CAPILLA 47N O EDUVALENTE
- PARATOIA - REF. MV080P-PE-MAS-2001

NOTE

- TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO.
- LE DIMENSIONI INDICATE NEGLI ELABORATI GRAFICI SONO DA INTENDERSI "A FINITO" E QUINDI COMPRESIVI DEI TRATTAMENTI SUPERFICIALI.
- QUOTE SENZA INDICAZIONE DI TOLLERANZE: GRADO DI PRECISIONE MEDIO - UNI EN22768.
- TOLLERANZE NON SPECIFICATE DIAMETRI FORI CIECHI E PASSANTI DA 1 A 50mm: -0.1/+0.2; TOLLERANZA PROFONDITA' FORI CIECHI: 0/+2.
- LA RAPPRESENTAZIONE D'ASSIEME CON LA PARATOIA E IL GRUPPO CONNETTORE E' SOLO INDICATIVA.
- TOLLERANZA ASSIALE IN GRADO DI GARANTIRE UN GIOCO VARIABILE TRA 0,2mm E 0,55mm CON CALOTTA SNODO DI DIMENSIONI 250 -0.10/-0.35mm.
- L'ALLOGGIAMENTO DELLO SNODO DEVE TENERE CONTO DELLE DIMENSIONI, TOLLERANZE, RUGOSITA' E INVITI RICHIESTI DAL FORNITORE.
- LE PREDISPOSIZIONI NECESSARIE PER IL MONTAGGIO E LO SMONTAGGIO DEL SISTEMA DI ALLOGGIAMENTO E TRATTENIMENTO DOVRANNO ESSERE DEFINITE IN RELAZIONE ALLE ATTREZZATURE E ALLE MODALITA' OPERATIVE CHE SARANNO ADOTTATE DALL' INSTALLATORE.
- LE PARTI BAGNATE DEI COMPONENTI IN OGGETTO SARANNO PROTETTI DALLA CORROSIONE (IN ESERCIZIO, QUANDO IMMERSI) DA UN SISTEMA DI PROTEZIONE CATTODICA CON ANODI SACRIFICALI (INSTALLATI SULLA PARATOIA).
- LA VITA UTILE DI PROGETTO DEL SISTEMA DI ALLOGGIAMENTO E TRATTENIMENTO SNODO E' DI 10 ANNI.
- LE VITI DEVONO ESSERE SOSTITuite IN OCCASIONE DI OGNI INTERVENTO DI MANUTENZIONE.
- SOVRAPPORRE LA VERNICIATURA ALL' IMBURRATURA PER 10mm.
- CONTENERE EVENTUALE FUORIUSCITA DEL FRENAFILETTI ANCHE LUNGO LA SUPERFICIE DI BATTUTA RACCHIUSA DALLE GUARNIZIONI.
- IL SISTEMA IN OGGETTO E' STATO DIMENSIONATO PER LO SNODO RAPPRESENTATO NEI DISEGNI EDD F-563584.06 000 E EDD F-562443.06 000 (10/08/2012) E CARATTERIZZATO COME DA INDICAZIONI DEL FORNITORE.
- IL SISTEMA CORONE-SNODO DEVE ESSERE SOSTENUTO DURANTE LA FASE DI INSERIMENTO E BLOCCAGGIO CON SPINE.

CO 10/06/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	FVS	NZ	LM
REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
MAGISTRATO ALLE ACQUE

NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA
LEGGE N.708 DEL 29-11-1984
CONVENZIONE REP. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8602 DEL 08-02-2013

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

PROGETTO ESECUTIVO
WBS: MA.11.48
WBE: MA.11.48.PE.09
BOCCA DI MALAMOCCHO
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE - STRUTTURA PRINCIPALE
SISTEMA DI ALLOGGIAMENTO E TRATTENIMENTO SNODO - DETTAGLI

ELABORATO	F. SABBATO	CONTROLLATO	N. ZORATTO	APPROVATO	L. MAZZA
N. ELABORATO	MV080P-PE-MAD-2013-CO	CODICE FILE	MV080P-PE-MAD-2013-CO.dwg	10 GIUGNO 2013	

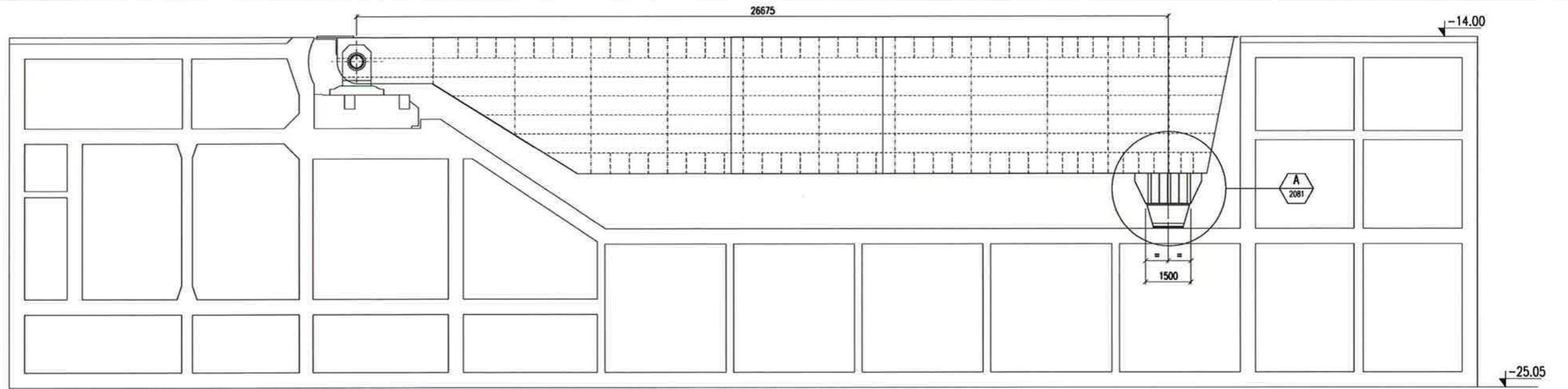
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificata: L. Corretto
Controllo: V. Ardane

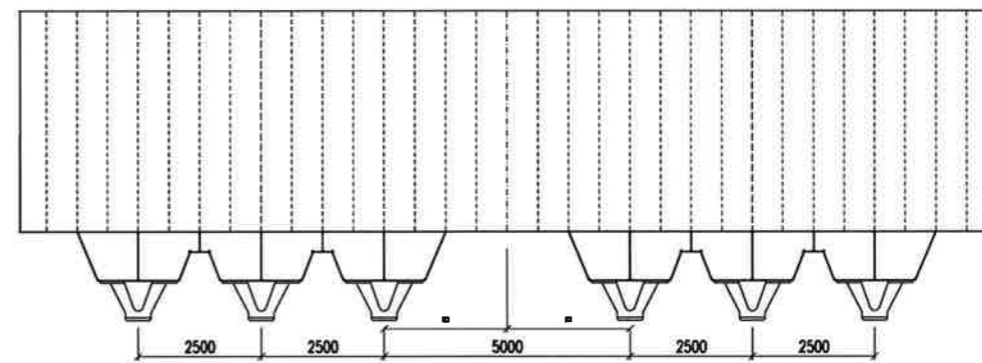
PROGETTAZIONE
Settori: ambientale, civile, idraulica, idroelettrica, idrogeologica, idrologica, idrometeorologica, idroscandalo, idroscandalo, idroscandalo

CONSORZIO VENEZIA NUOVA
M. BROTTO

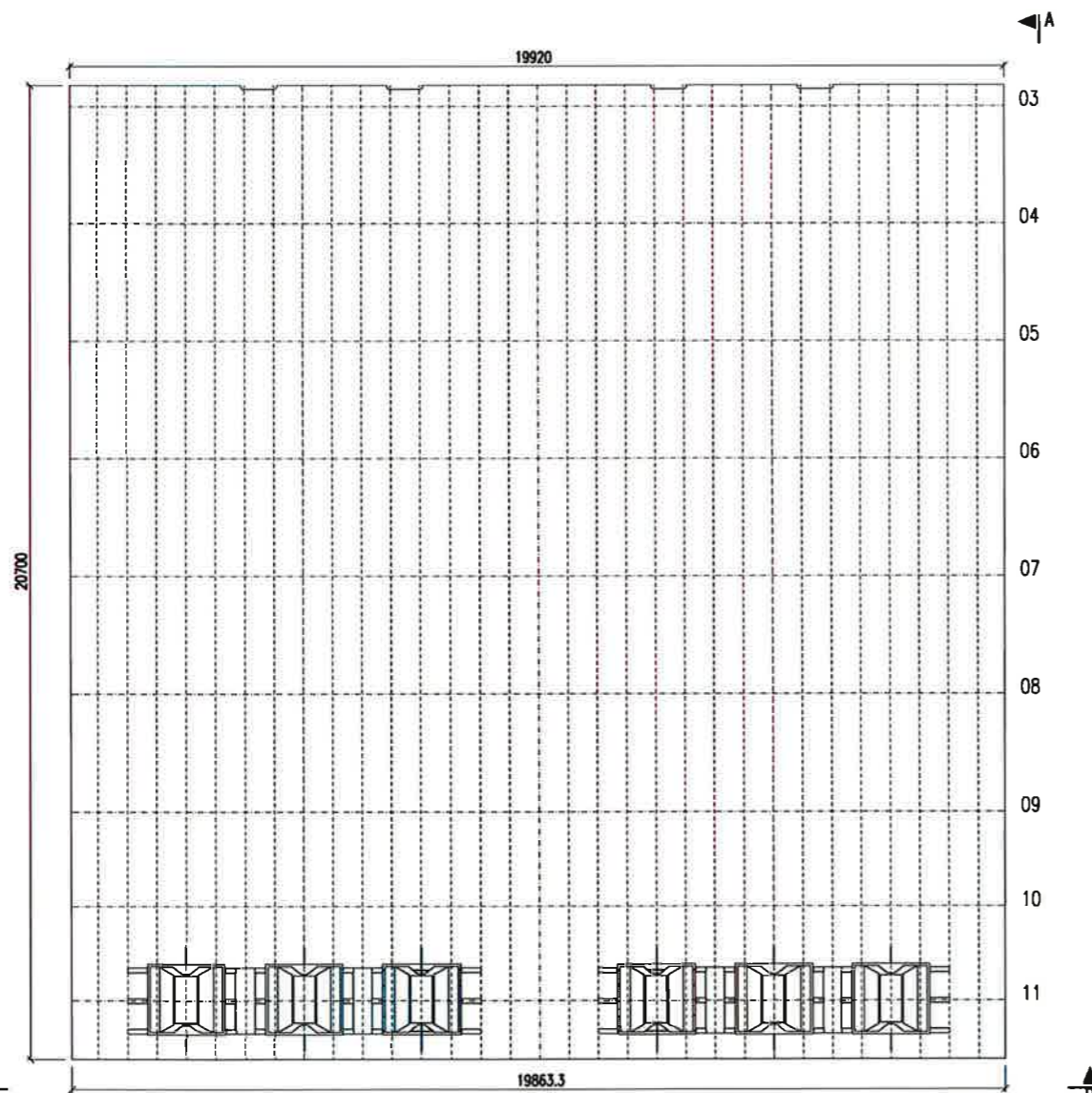
RESPONSABILE: Ing. A. SCOTTI



VISTA A-A



VISTA B-B



VISTA DAL BASSO

NOTE

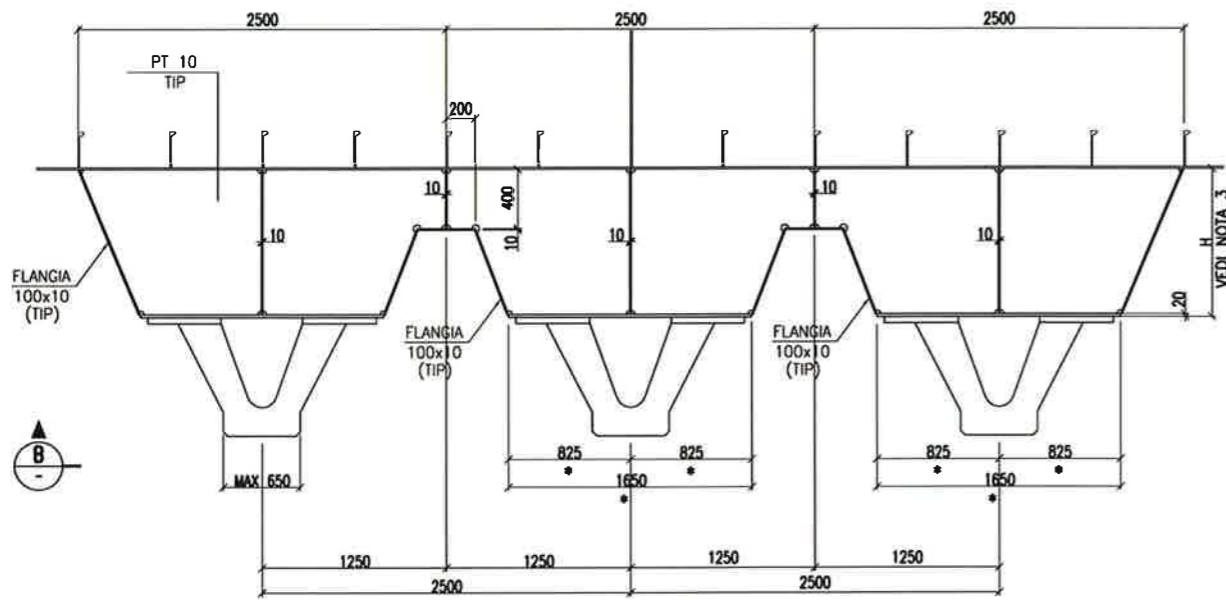
1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO



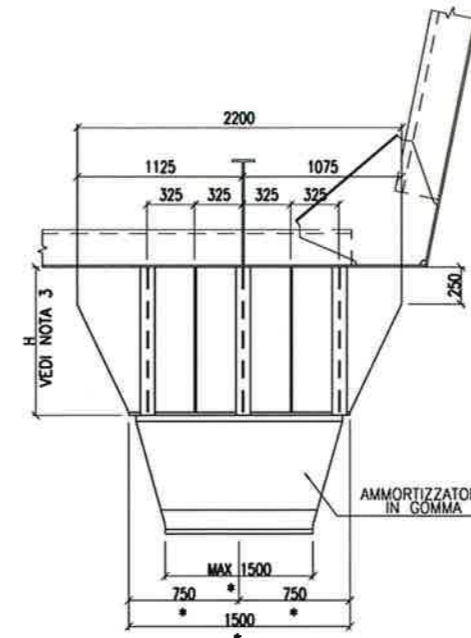
CD 10/06/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	DV	DL	LM
REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI MAGISTRATO ALLE ACQUE				
NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA				
LEGGE N.798 DEL 29-11-1984 CONVENZIONE REP. N.7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP 8602 DEL 08-02-2013				
INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA				
CUP: D51B02000050AC1				
PROGETTO ESECUTIVO				
WBS: MA.11.48 WBE: MA.11.48.PE.09 BOCCA DI MALAMOCCO PARATOIE E CONNETTORI PARATOIE STRUTTURA PRINCIPALE - SUPPORTI AMMORTIZZATORI - ASSIEME				
ELABORATO	D. VARRICO	CONTROLLATO	D. JESINA	APPROVATO L. MAZZA
N. ELABORATO	MV080P-PE-MAD-2080-C0	CODICE FILE	MV080P-PE-MAD-2080-C0.dwg	DATA 10 GIUGNO 2013
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"				
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE		PROGETTAZIONE		
Verificatore: L. CARRETTA	Contrattato: V. ARDONE	OTT. ING. COTTI		
CONSORZIO VENEZIA NUOVA M. BROTTO		RESPONSABILE SPECIALISTICA TECNO		

NOTE

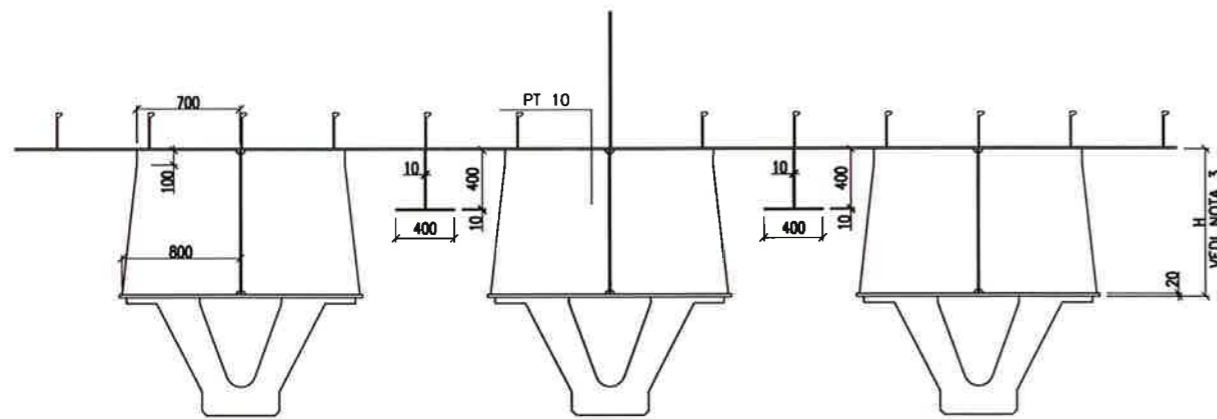
- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 - LE DIMENSIONI MARCATE CON * SONO INDICATIVE E DOVRANNO ESSERE CONFERMATE IN FUNZIONE DELLE DIMENSIONI DELL'AMMORTIZZATORE CHE VERRA' FORNITO IN SEDE DI PROGETTO COSTRUTTIVO.
- 3 - L'ALTEZZA DEL SUPPORTO H DOVRA' ESSERE TALE CHE:
 $H = H_1 - H_0 + D_0 + 40\text{mm (monta)}$
 DOVE:
 H_1 = DISTANZA TEORICA PARATOIA-CASSONE = 1800mm
 H_0 = ALTEZZA AMMORTIZZATORE INDEFORMATO
 D_0 = 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 MV080P-PE-MAD-2006
- 6 - A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MV080P-PE-MAS-2001.
 GLI ELEMENTI CON SPESORE > 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 SPESORE > 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.



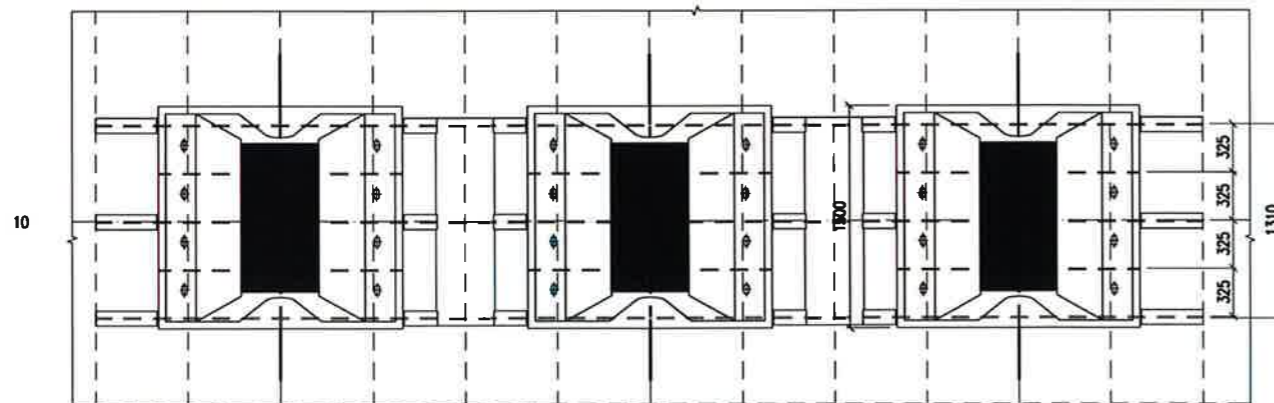
SEZIONE C-C
(Scala 1:25)



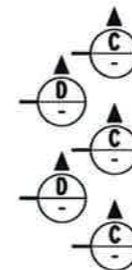
DETTAGLIO A
DISEGNO DI RIF. MV080P-PE-MAD-2080
(Scala 1:25)



SEZIONE D-D
(Scala 1:25)



VISTA B-B
(Scala 1:25)



TECHNICAL CENTRO CAD MILANO

CD 10/06/13	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 8602 DEL 08-02-2013

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

PROGETTO ESECUTIVO

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

**BOCCA DI MALAMOCCO
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE**

**STRUTTURA PRINCIPALE -
SUPPORTI AMMORTIZZATORI - DETTAGLI**

ELABORATO	D. VARRISCO	CONTROLLATO	D. LISINA	APPROVATO	L. MAZZA
-----------	-------------	-------------	-----------	-----------	----------

N. ELABORATO	MV080P-PE-MAD-2081-CO	CODICE FILE	MV080P-PE-MAD-2081-CO.dwg	DATA	10 GIUGNO 2013
--------------	-----------------------	-------------	---------------------------	------	----------------

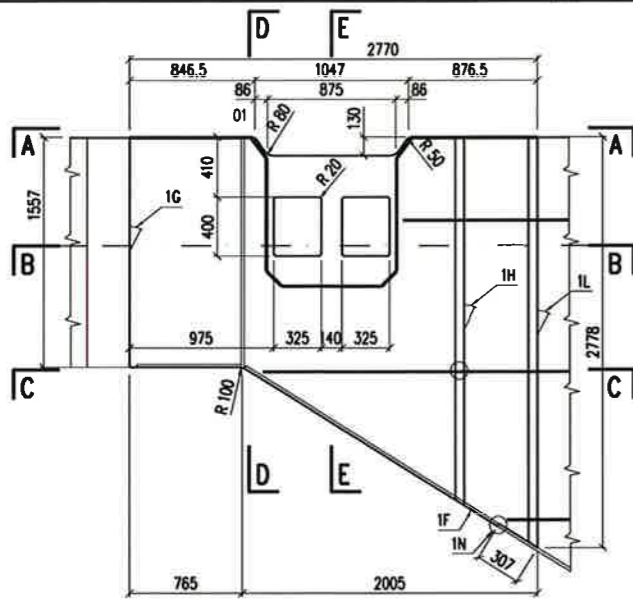
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato:
L. CARRETTA

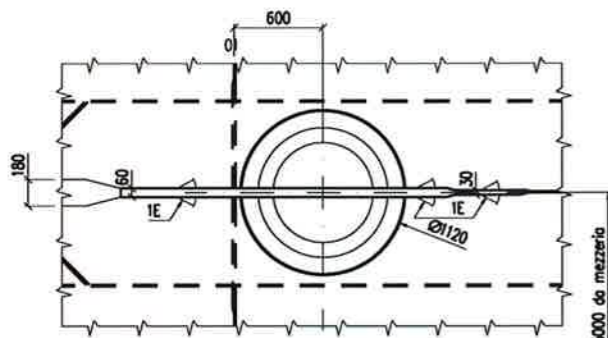
PROGETTAZIONE SCOTTI
ING. SCOTTI
Via Venezia 10, 30131 Venezia, Italia
Tel. +39 41 5221111
www.scotti.it

CONSORZIO VENEZIA NUOVA
M. BROTTO

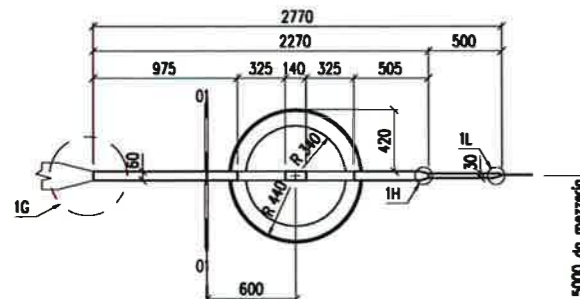




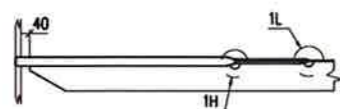
SEZIONE LONGITUDINALE
(Diaframmi laterali)



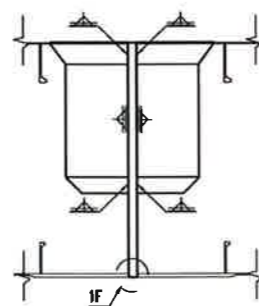
SEZIONE A-A
(Vista taglio ferro su fasciame superiore)



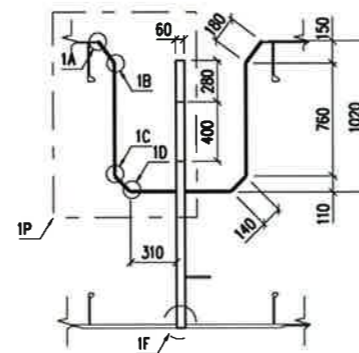
SEZIONE B-B



SEZIONE C-C

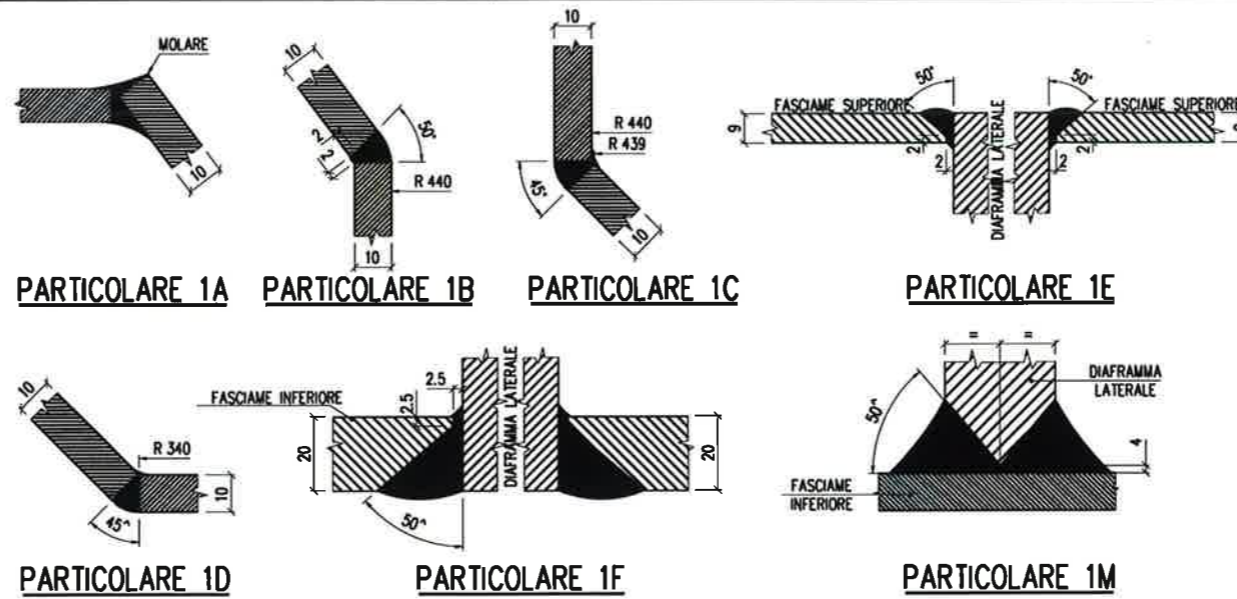


SEZIONE D-D



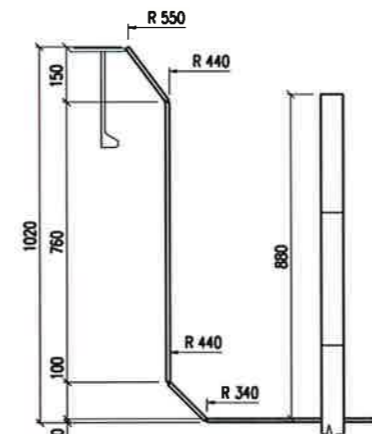
SEZIONE E-E

0 0.5 1 1.5 2 2.5m



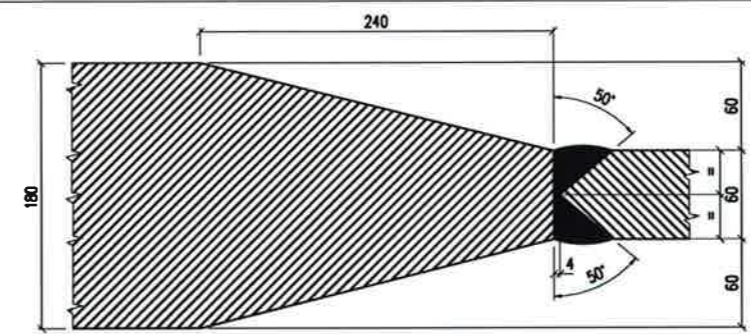
PARTICOLARE 1A **PARTICOLARE 1B** **PARTICOLARE 1C** **PARTICOLARE 1E**
PARTICOLARE 1D **PARTICOLARE 1F** **PARTICOLARE 1M**

0 0.02 0.04 0.06 0.08 0.1m

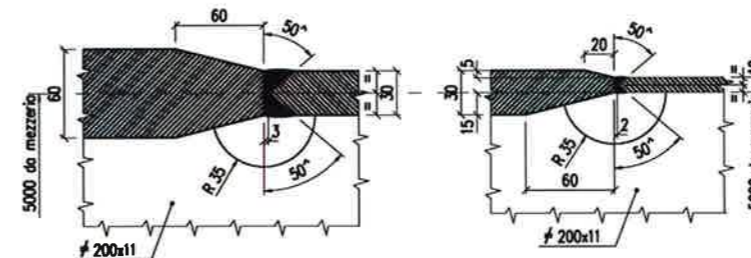


PARTICOLARE 1P

0 0.2 0.4 0.6 0.8 1m

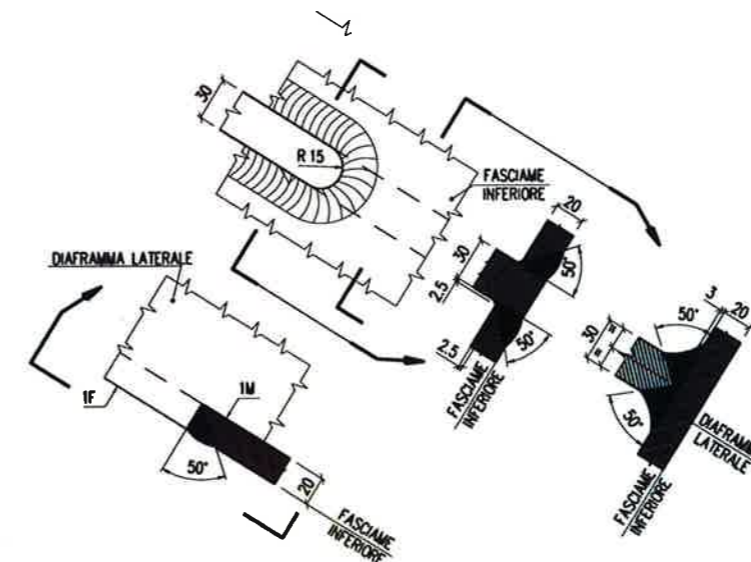


PARTICOLARE 1G



PARTICOLARE 1H

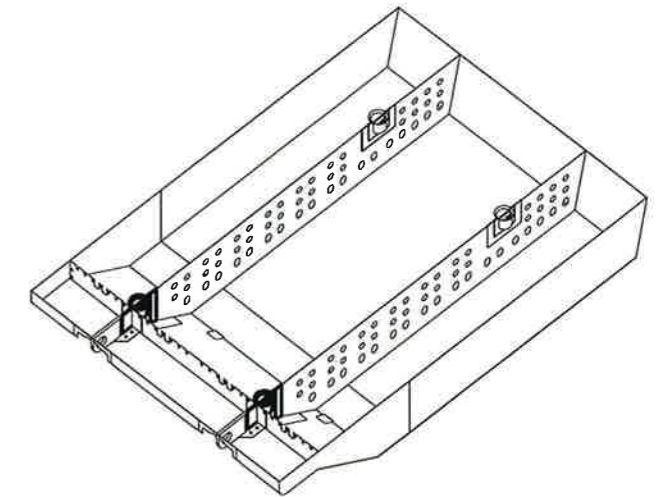
PARTICOLARE 1L



PARTICOLARE 1N

0 0.05 0.1 0.15 0.2 0.25m

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 MV080P-PE-MAD-2006
- 3 - A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MV080P-PE-MAS-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.
- 4 - ALLE CONNESSIONI CON SALDATURE DI SPESSORE > 40mm VA APPLICATO UN TRATTAMENTO TERMICO DI DISTENSIONE COME INDICATO NELLA SPECIFICA MV080P-PE-MAS-2001

CO	10/06/13	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 8602 DEL 08-02-2013

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

PROGETTO ESECUTIVO

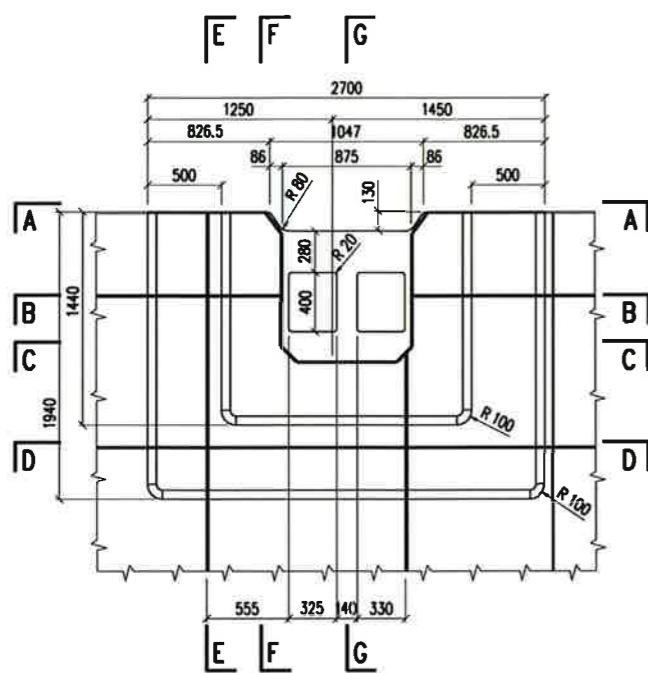
WBS: MA.11.48
WBE: MA.11.48.PE.09
BOCCA DI MALAMOCCO
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
STRUTTURA PRINCIPALE -
DETTAGLI PUNTI DI SOSPENSIONE POSTERIORE

ELABORATO	D. VARSICO	CONTROLLATO	D. LISINA	APPROVATO	L. MAZZA
-----------	------------	-------------	-----------	-----------	----------

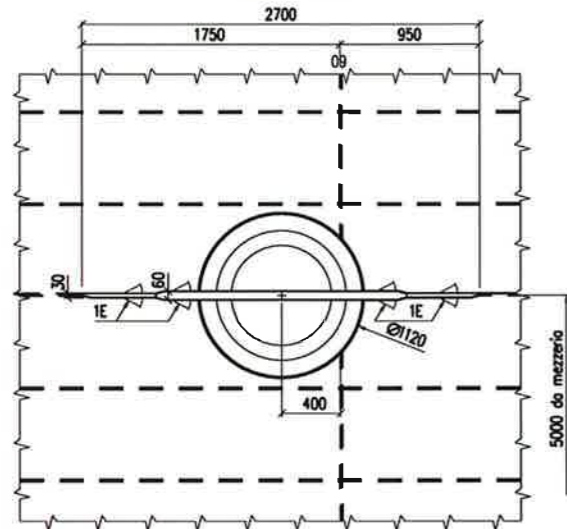
N. ELABORATO	MV080P-PE-MAD-2090-CO	CODICE FILE	MV080P-PE-MAD-2090-CO.dwg	DATA	19 GIUGNO 2013
--------------	-----------------------	-------------	---------------------------	------	----------------

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

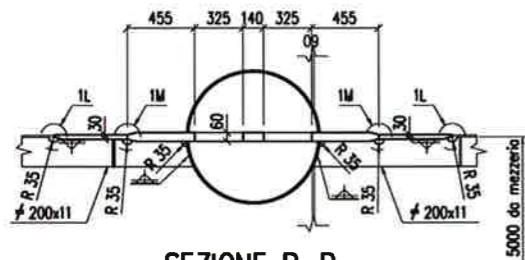
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE
Verificata: L. CARRETTA	Controllata: V. ARDONE



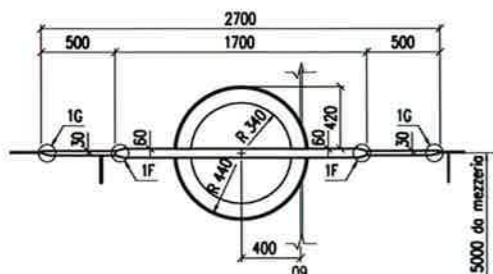
SEZIONE LONGITUDINALE
(Diaframmi laterali)



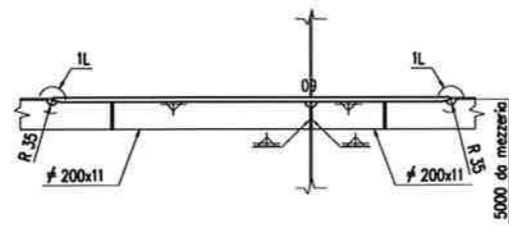
SEZIONE A-A
(Visto taglio ferro su fasciame superiore)



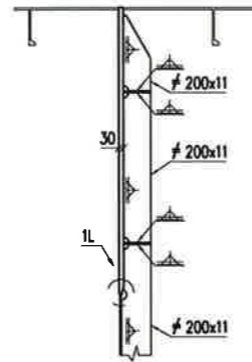
SEZIONE B-B



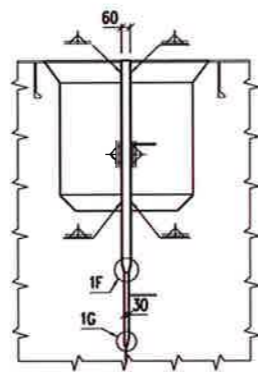
SEZIONE C-C



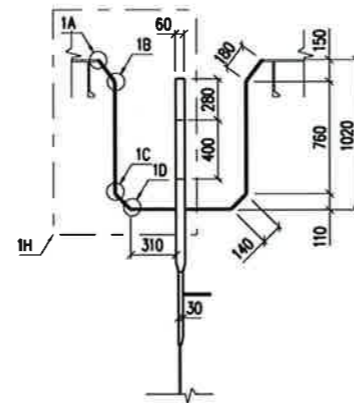
SEZIONE D-D



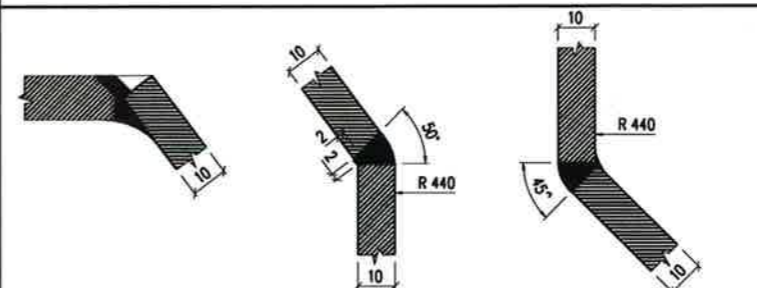
SEZIONE E-E



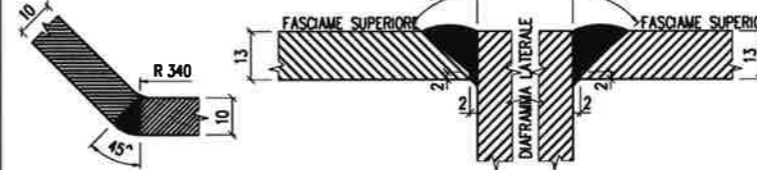
SEZIONE F-F



SEZIONE G-G

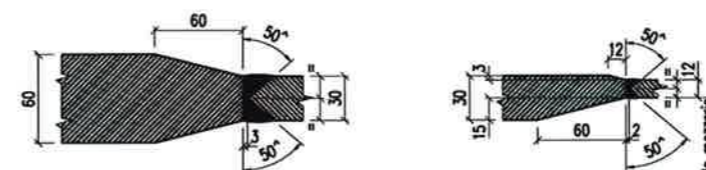


PARTICOLARE 1A PARTICOLARE 1B PARTICOLARE 1C

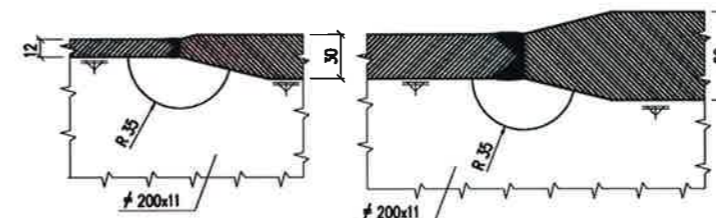


PARTICOLARE 1D PARTICOLARE 1E

0 0.02 0.04 0.06 0.08 0.1m

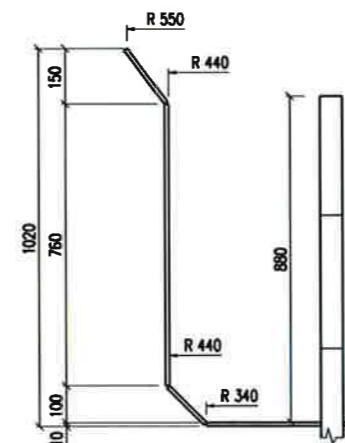


PARTICOLARE 1F PARTICOLARE 1G



PARTICOLARE 1L PARTICOLARE 1M

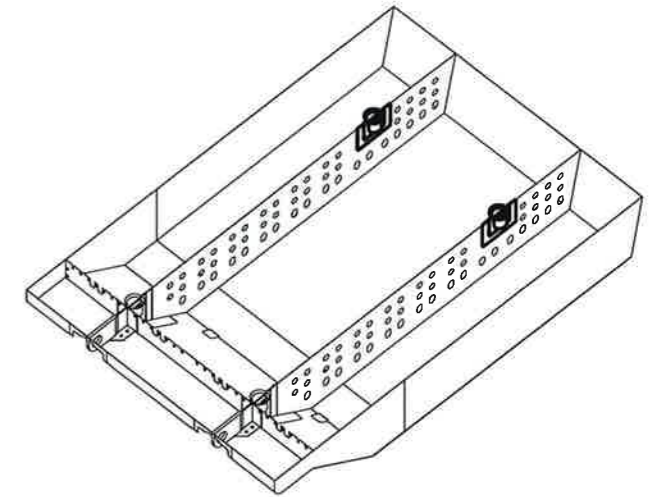
0 0.05 0.1 0.15 0.2 0.25m



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 DETTAGGI DI SALDATURA NON RIPORTATI IN QUESTO DISEGNO, VEDERE DISEGNO MV080P-PE-MAD-2006
- 3 - A TUTTI GLI ELEMENTI DI ACCIAIO SI APPLICANO LE INDICAZIONI E LE PRESCRIZIONI DELLA SPECIFICA MV080P-PE-MAS-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.
- 4 - ALLE CONNESSIONI CON SALDATURE DI SPESSORE > 40mm VA APPLICATO UN TRATTAMENTO TERMICO DI DISTENSIONE COME INDICATO NELLA SPECIFICA MV080P-PE-MAS-2001

CD 10/06/13	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 8602 DEL 08-02-2013

**INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA**
CUP: D51B02000050AC1

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: MA.11.48
WBE: MA.11.48.PE.09

**BOCCA DI MALAMOCCO
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE**

**STRUTTURA PRINCIPALE -
DETTAGLI PUNTI DI SOSPENSIONE ANTERIORI**

ELABORATO D. VARISCO	CONTROLLATO D. DUCINA	APPROVATO L. MAZZA
-------------------------	--------------------------	-----------------------

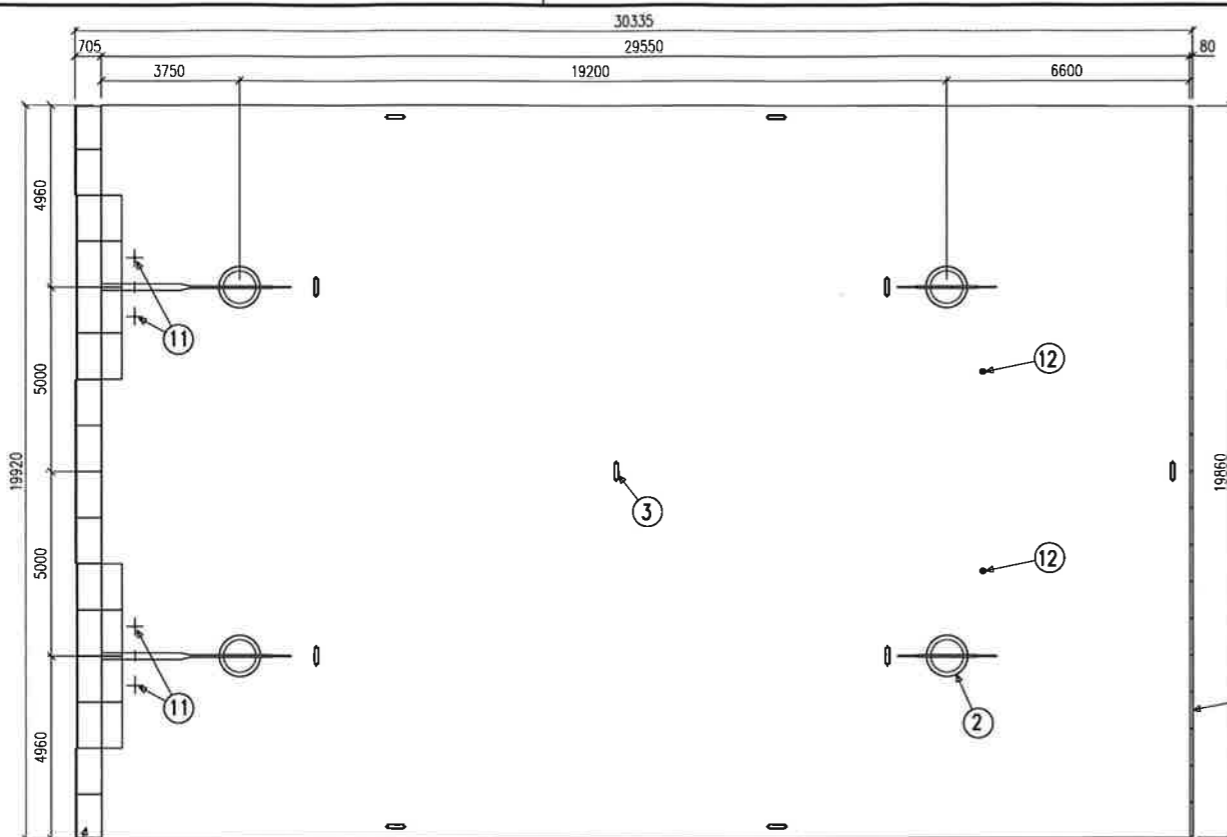
N. ELABORATO MV080P-PE-MAD-2091-CO	CODICE FILE MV080P-PE-MAD-2091-CO.dwg	DATA 10 GIUGNO 2013
---------------------------------------	--	------------------------

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

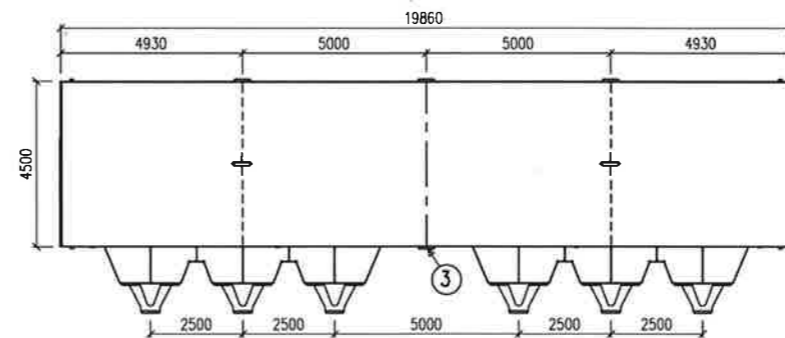
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: L. CARRETTA
Controllo: V. ARDONE

PROGETTAZIONE
ING. ROBERTO SCOTTI
PROGETTAZIONE
ING. ROBERTO SCOTTI
PROGETTAZIONE
ING. ROBERTO SCOTTI
PROGETTAZIONE
ING. ROBERTO SCOTTI

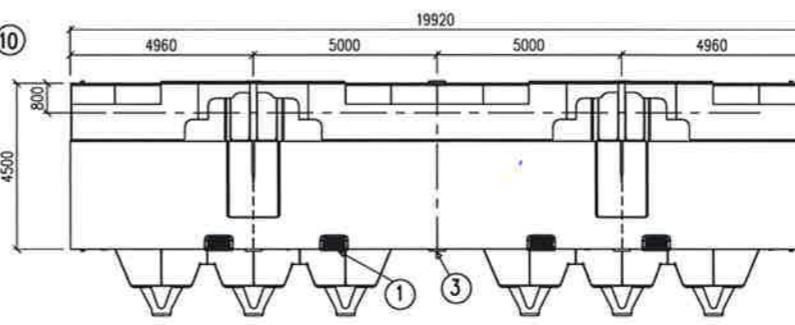
CONSORZIO VENEZIA NUOVA
M. BROTTO



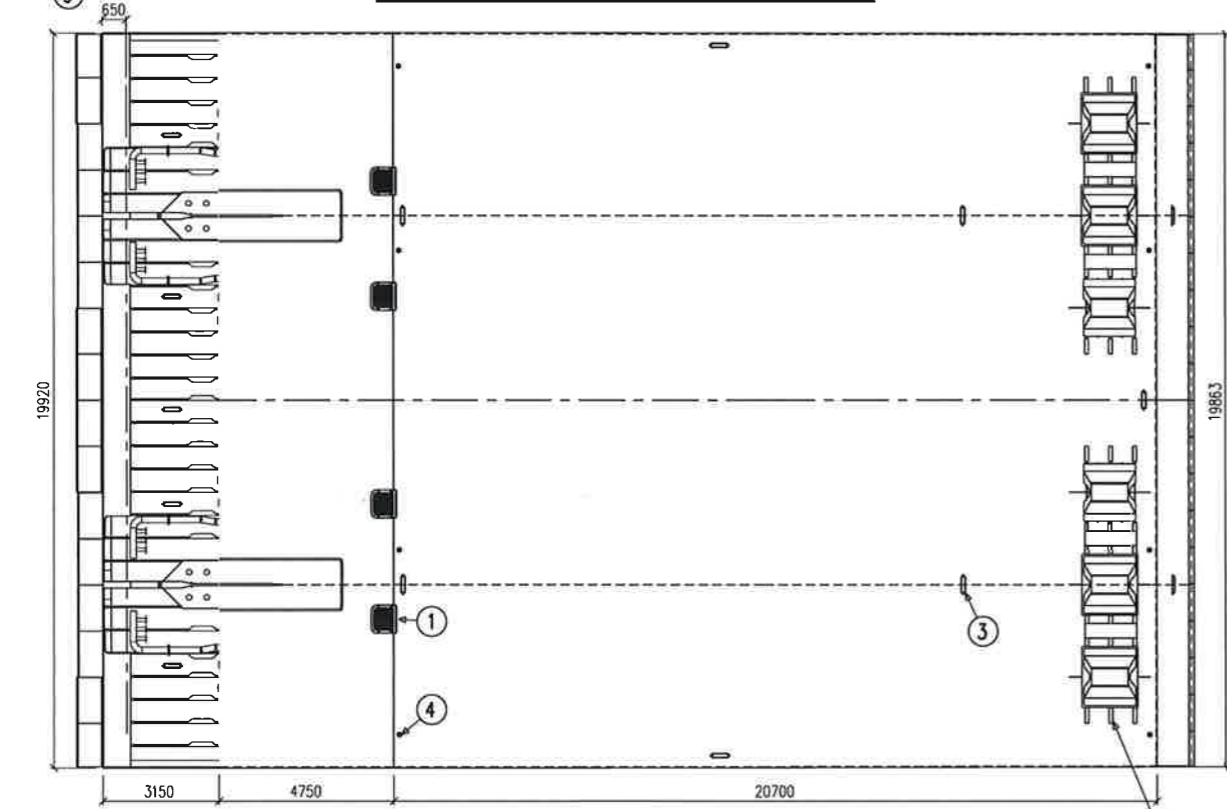
VISTA DALL'ALTO FASCIAME SUPERIORE



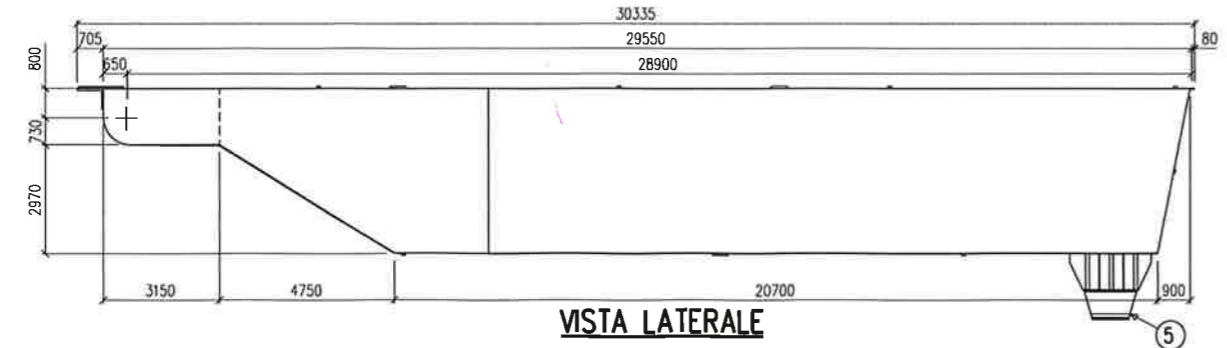
VISTA FRONTALE



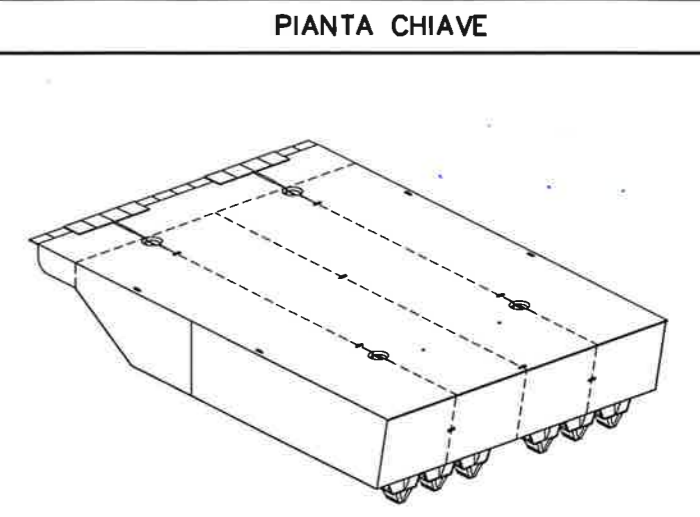
VISTA POSTERIORE



VISTA DAL BASSO FASCIAME INFERIORE



VISTA LATERALE



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 MV080P-MNS-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 CONFERMATA 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



CO	06/12/13	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	CV	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 8602 DEL 08-02-2013

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

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETTIVA

WBS: MA.11.48
WBE: MA.11.48.PE.09-VAR
BOCCA DI MALAMOCO
PARATOIE E CONNETTORI
PIANO GENERALE TAV.1

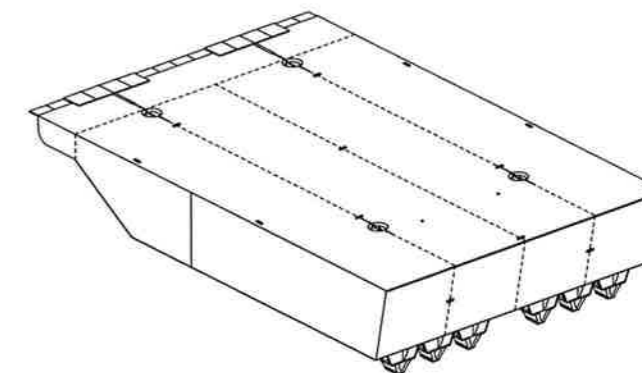
ITEM	DESCRIZIONE
1	Griglia preso mare
2	Punto di sospendito
3	Anodo
4	Alleggio inferiore
5	Ammortizzatore
6	Tube sfogo aria
7	Tube aria compressa
8	Griglia sfogo aria
9	Elementi di gomma su spigoli lato mare
10	Elementi di gomma su spigoli lato laguna
11	Prigioniero per collegamento elettrico
12	Alleggio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

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

N. ELABORATO MV080P-PV-MAD-2200-CO CODICE FILE MV080P-PV-MAD-2200-663100 05 DICEMBRE 2013

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

PROGETTAZIONE: A. Saltori
CONTRATTO: M. BROTTO
PROGETTAZIONE SPECIALISTICA: TECOM MILANO



NOTE

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



CO	06/12/13	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	DV	OL	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 8602 DEL 08-02-2013

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

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETTIVA

WBS: MA.11.48
WBE: MA.11.48.PE.09-VAR

BOCCA DI MALAMOCCO
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
PIANO GENERALE TAV.2

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

N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA
MV080P-PV-MAD-2201-CO	MV080P-PV-MAD-2201-CO	09 DICEMBRE 2013

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE

Verificato: V. ARDONE
Controllato: M. BROTTO

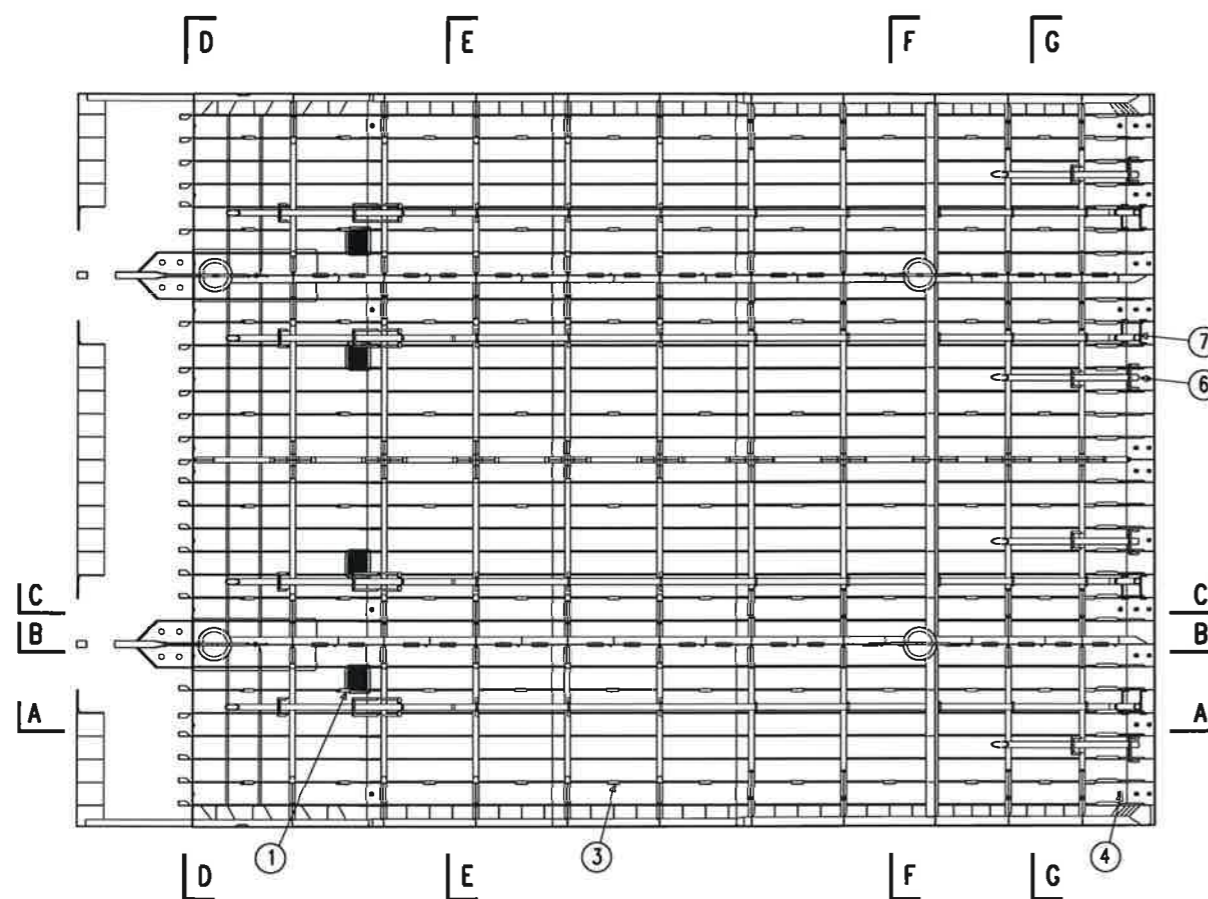
PROGETTAZIONE: ING. A. SCOTTI
RESPONSABILE: ING. A. SCOTTI
SPECIALISTICA

CONSORZIO VENEZIA NUOVA

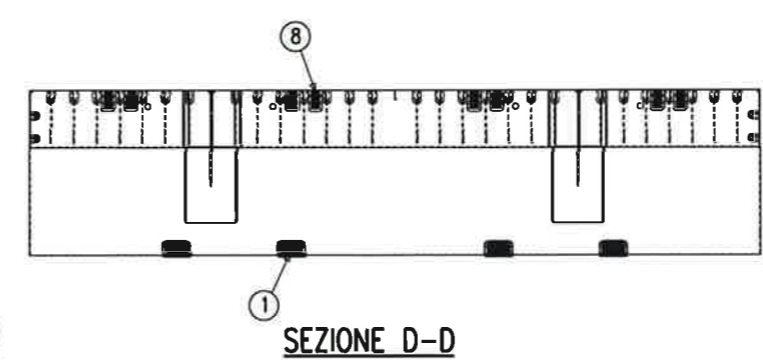
PROVINCIA DI VENEZIA

PROGETTAZIONE: ING. A. SCOTTI
SPECIALISTICA

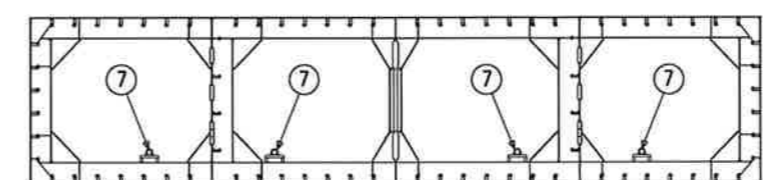
n° A 9782



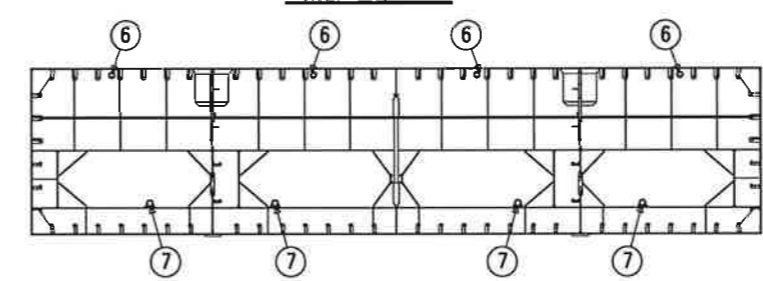
SEZIONE SUL FONDO



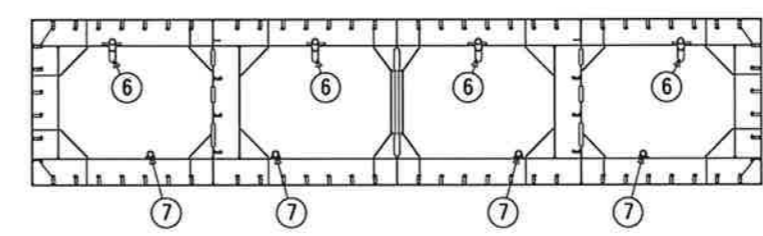
SEZIONE D-D



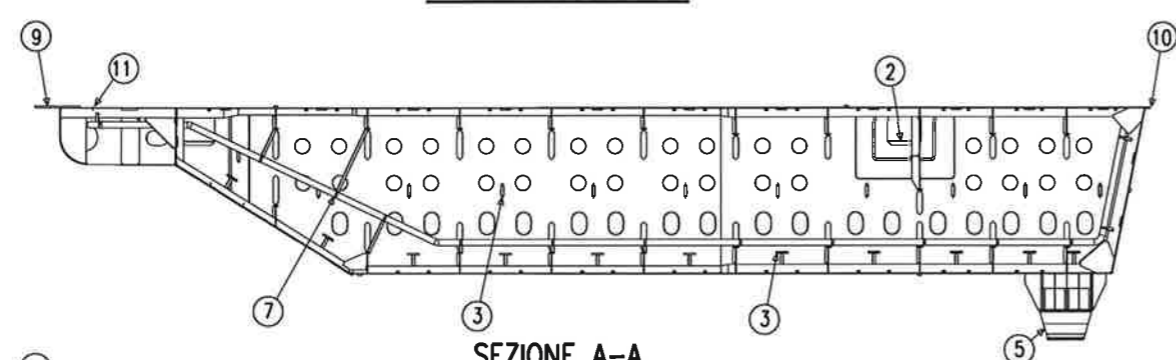
SEZIONE E-E



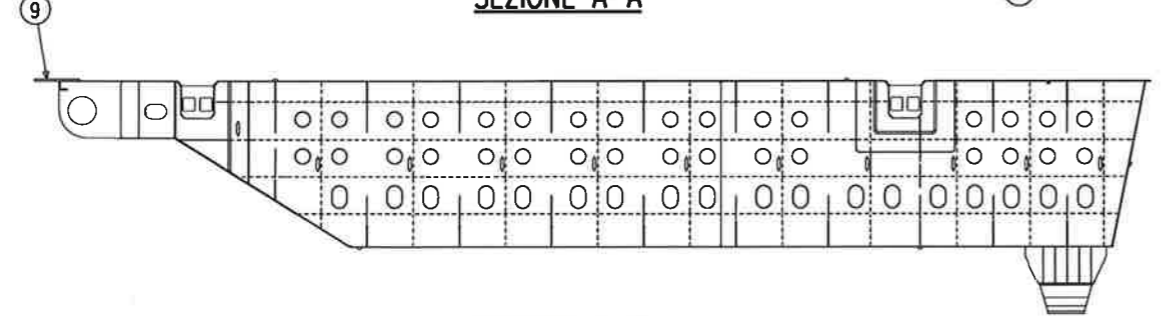
SEZIONE F-F



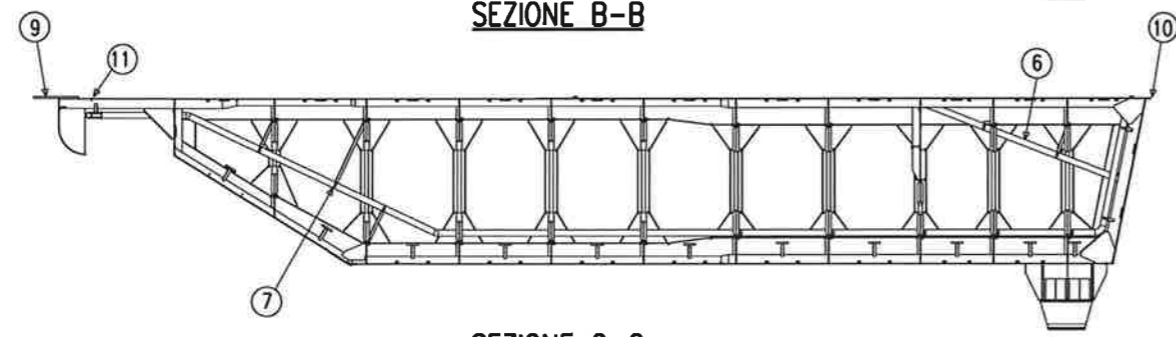
SEZIONE G-G



SEZIONE A-A



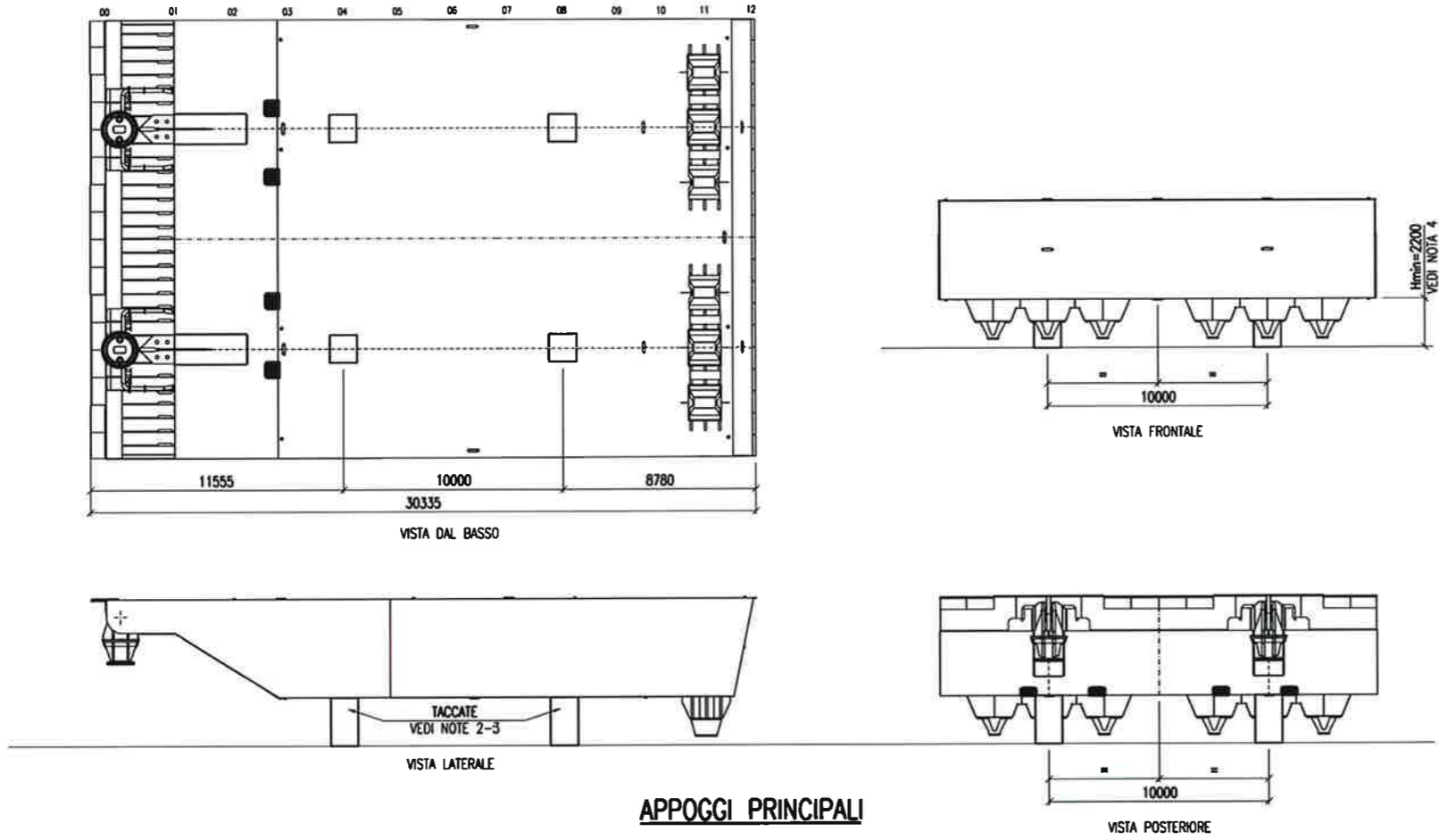
SEZIONE B-B



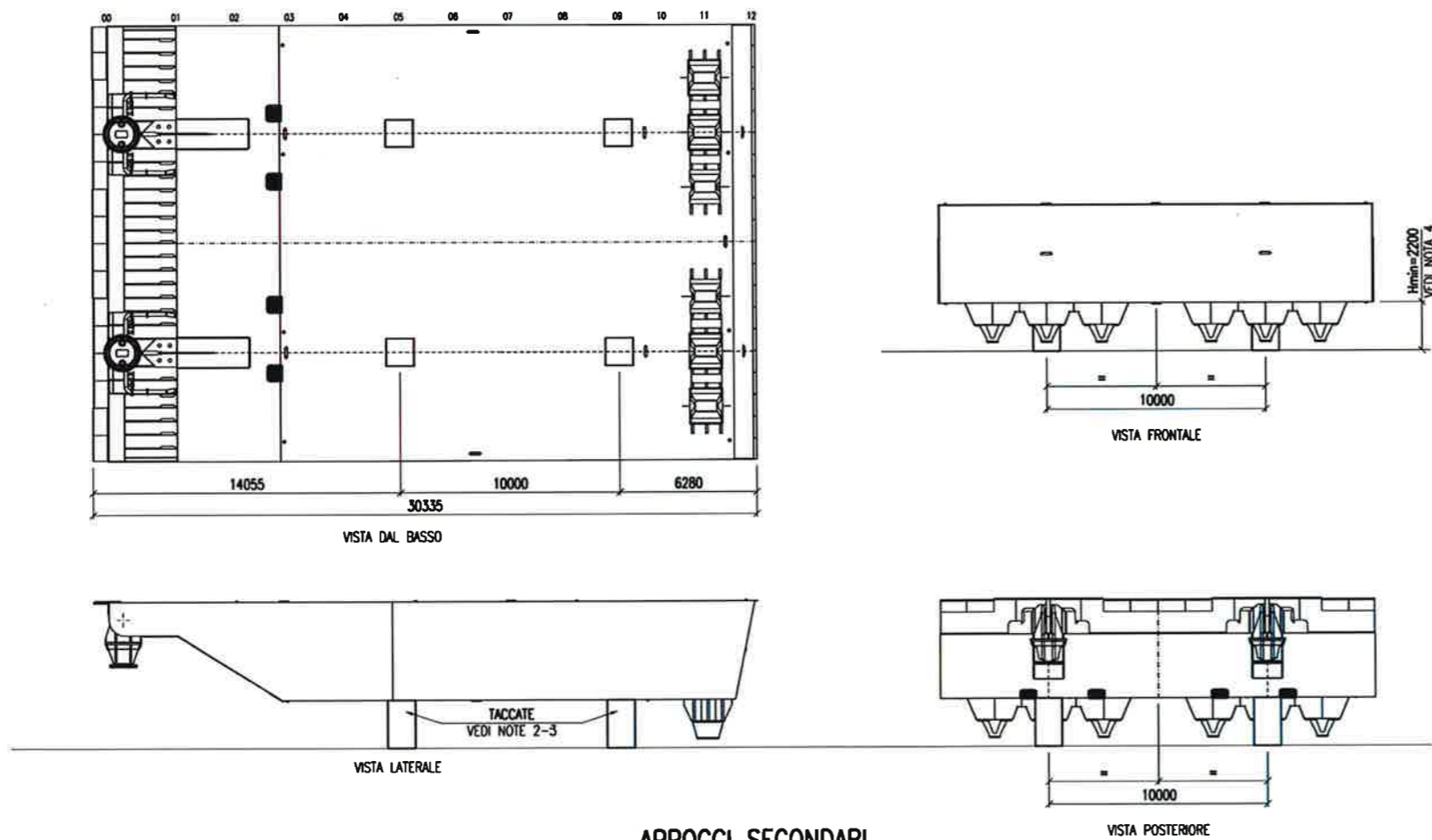
SEZIONE C-C

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

PIANTA CHIAVE



APPOGGI PRINCIPALI



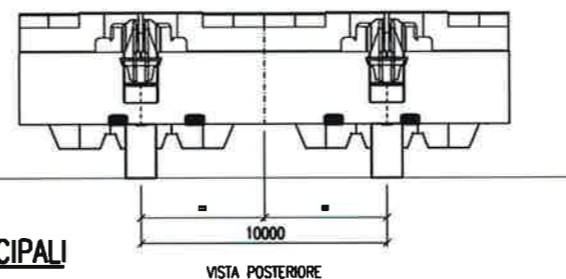
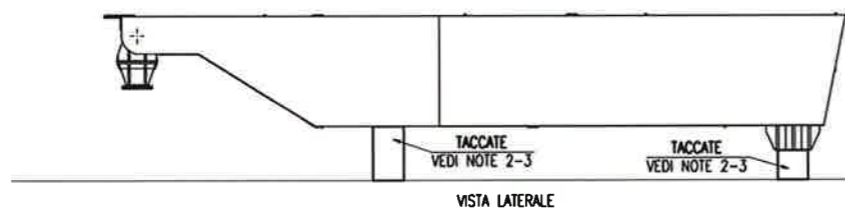
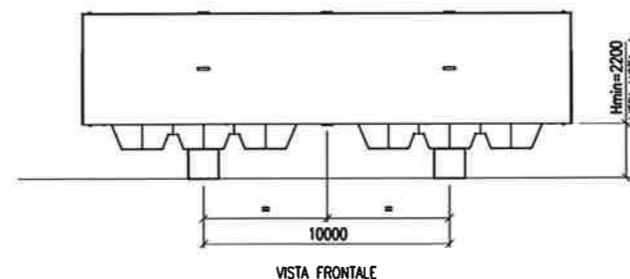
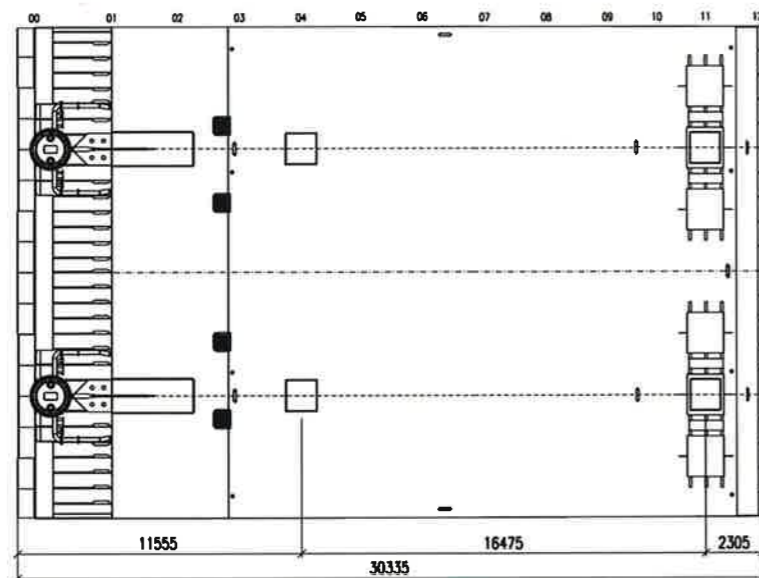
APPOGGI SECONDARI

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 AZORE* 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 FASCIAE INFERIORE.



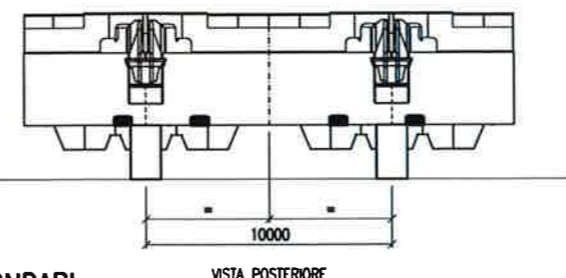
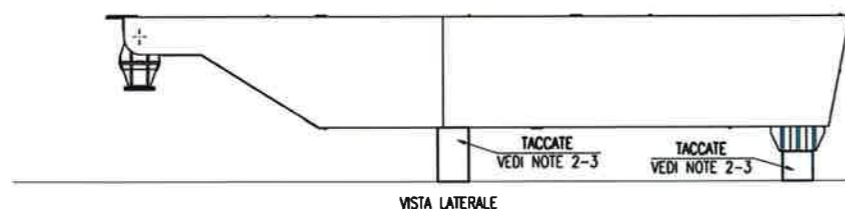
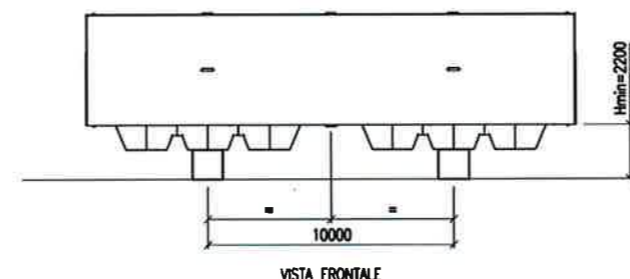
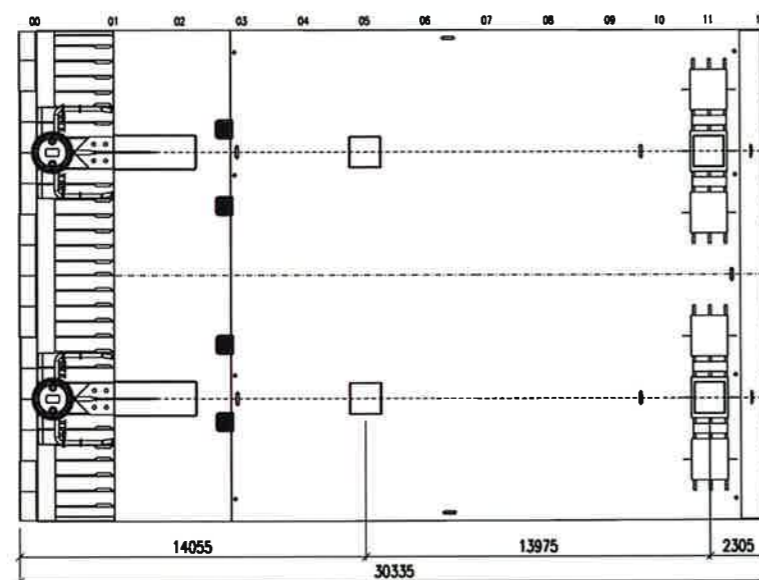
CO	10/06/13	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	DV	DL	LM
REVISIONE		DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI MAGISTRATO ALLE ACQUE					
NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA LEGGE N.798 DEL 29-11-1984 CONVENZIONE REP. N.7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP 8602 DEL 08-02-2013					
INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B02000050AC1					
PROGETTO ESECUTIVO					
WBS: MA.11.48 WBE: MA.11.48.PE.09 BOCCA DI MALAMOCCO PARATOIE E CONNETTORI PARATOIE SCHEMI DI SUPPORTAZIONE - TAV.1					
ELABORATO	D. VARESCO	CONTROLLATO	D. LESINA	APPROVATO	L. MAZZA
N. ELABORATO	MV080P-PE-MAD-2205-C0	CODICE FILE	MV080P-PE-MAD-2205-C0.dwg	DATA	10 GIUGNO 2013
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"					
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE Verificato: L. CARRETTA Contrattato: V. ARDONE CONSORZIO VENEZIA NUOVA M. BROTTO					



SCHEMA AGGIUNTIVO 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 FASCIAE INFERIORE.



SCHEMA AGGIUNTIVO APPOGGI SECONDARI

CO	10/06/13	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	CV	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 8602 DEL 08-02-2013

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

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: MA.11.48
WBE: MA.11.48.PE.09

**BOCCA DI MALAMOCCO
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE**

SCHEMI DI SUPPORTAZIONE - TAV.2

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

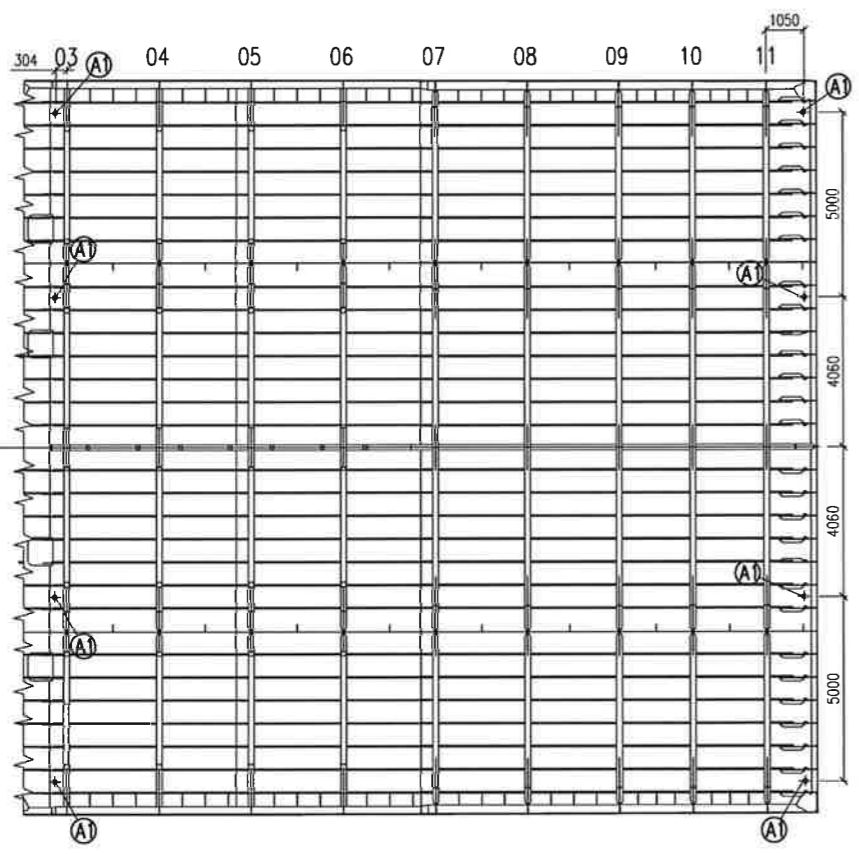
N. ELABORATO	MV080P-PE-MAD-2206-CO	CODICE FILE	MV080P-PE-MAD-2206-CO.dwg	DATA	10 GIUGNO 2013
--------------	-----------------------	-------------	---------------------------	------	----------------

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

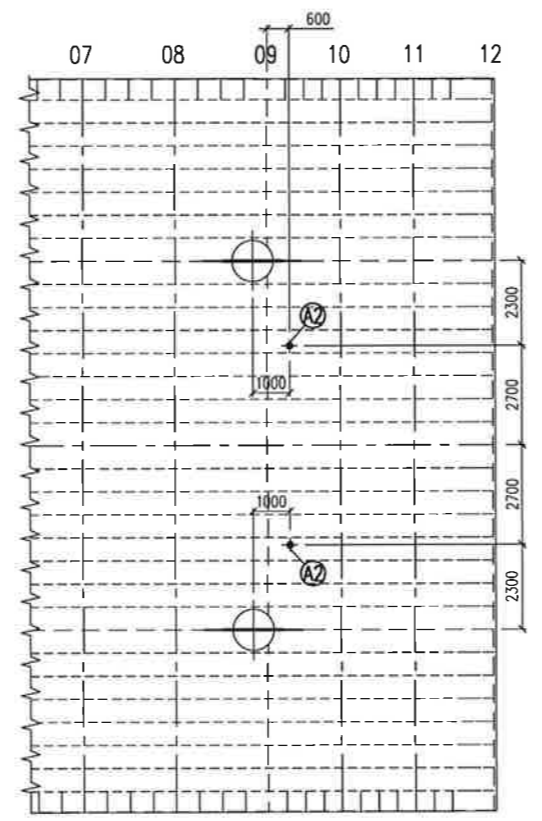
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: L. CARRETTA
Controllato: V. ARDONE

PROGETTAZIONE
Ing. **ALBERTO SCOTTI**
DOTT. ING. **ALBERTO SCOTTI**

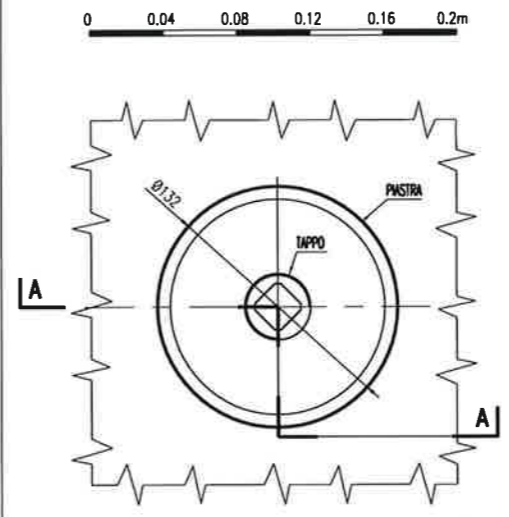
IL RESPONSABILE E PRESENTATE
L. CARRETTA
PROGETTAZIONE
SPECIALE
TECON



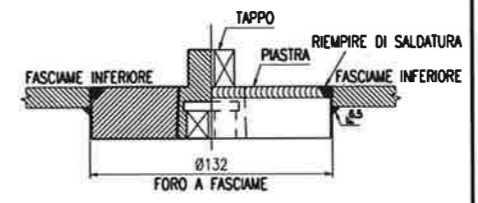
VISTA DALL'ALTO FASCIAE INFERIORE



VISTA DALL'ALTO FASCIAE SUPERIORE

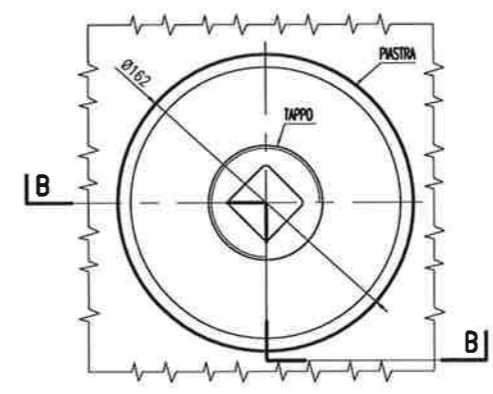


DETTAGLIO ALLEGGIO INFERIORE

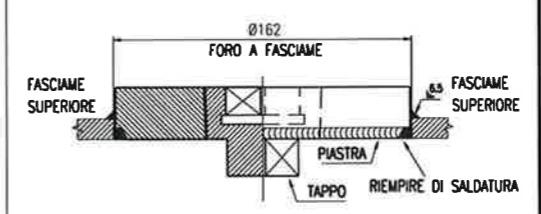


SEZIONE A-A

ITEM	DESCRIZIONE
A1	ALLEGGIO INFERIORE



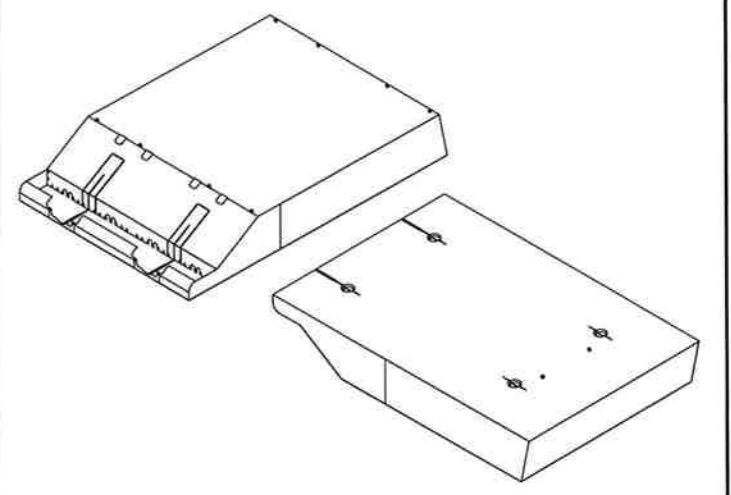
DETTAGLIO ALLEGGIO SUPERIORE



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.
06/12/13	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 8602 DEL 08-02-2013

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

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETTIVA

WBS: MA.11.48
WBE: MA.11.48.PE.09-VAR
BOCCA DI MALAMOCCO
PARATOIE E CONNETTORI
ALLESTIMENTO - ALLEGGI - PIANO E DETTAGLI TIPICI

ELABORATO D. VARISCO	CONTROLLATO D. LESINA	APPROVATO C. MAZZA
N. ELABORATO MVO80P-PV-MAD-2210-CO	CODICE FILE MVO80P-PV-MAD-2210-CO 06 DICEMBRE 2013	

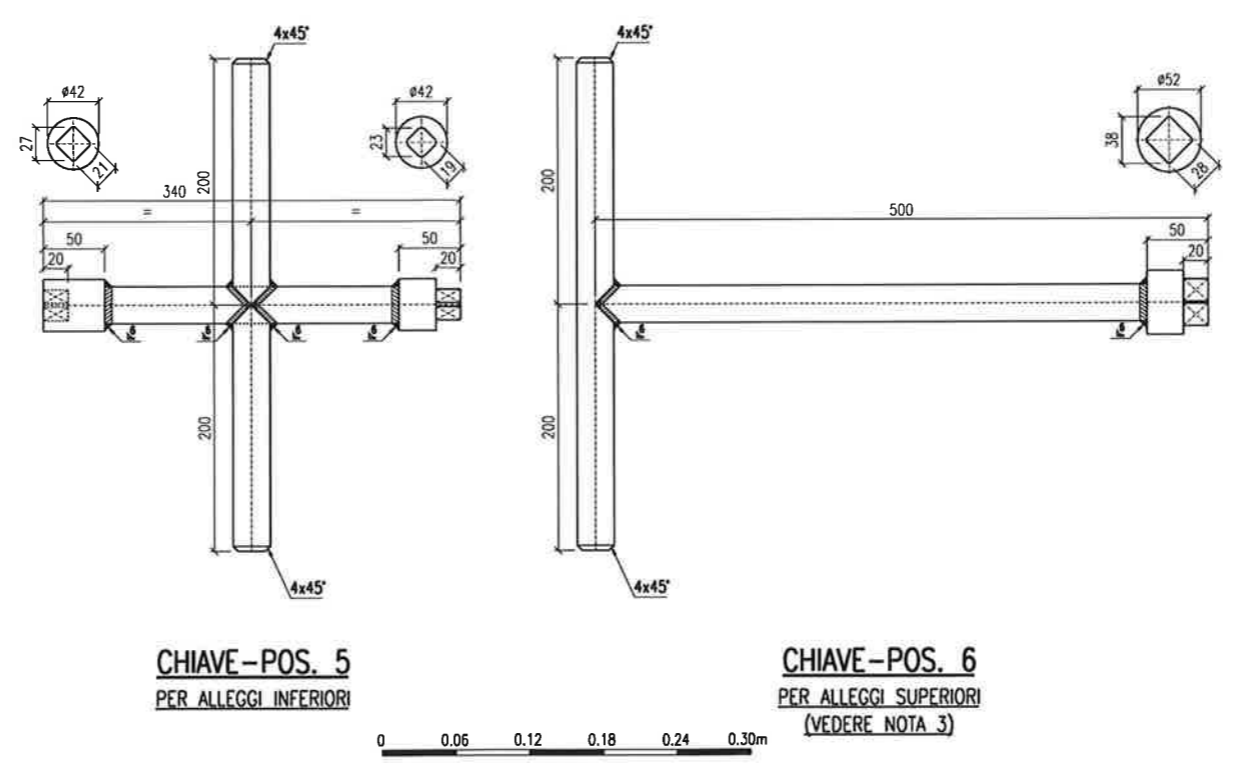
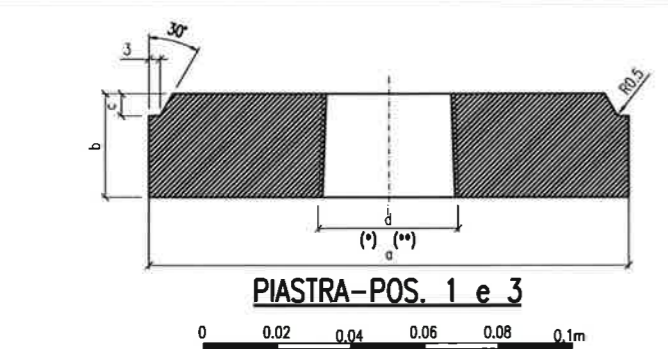
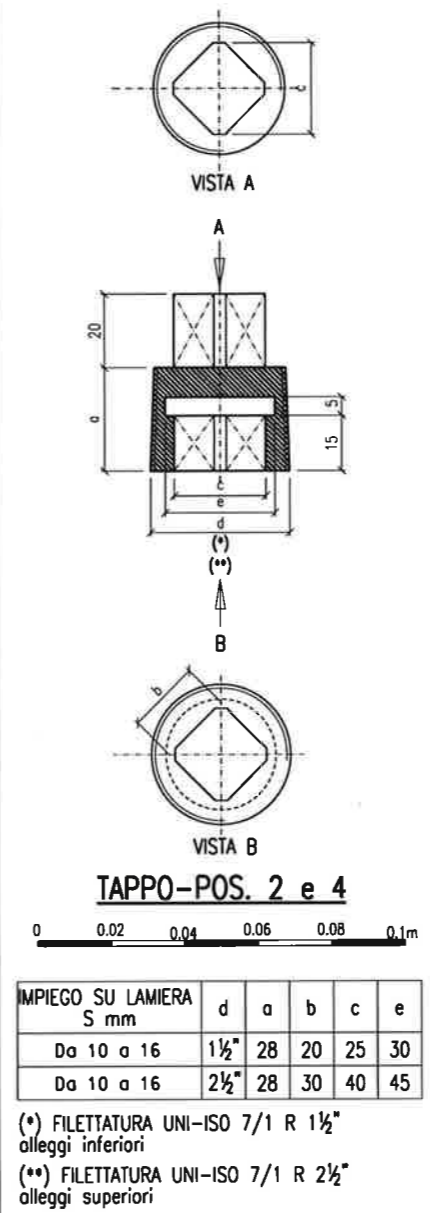
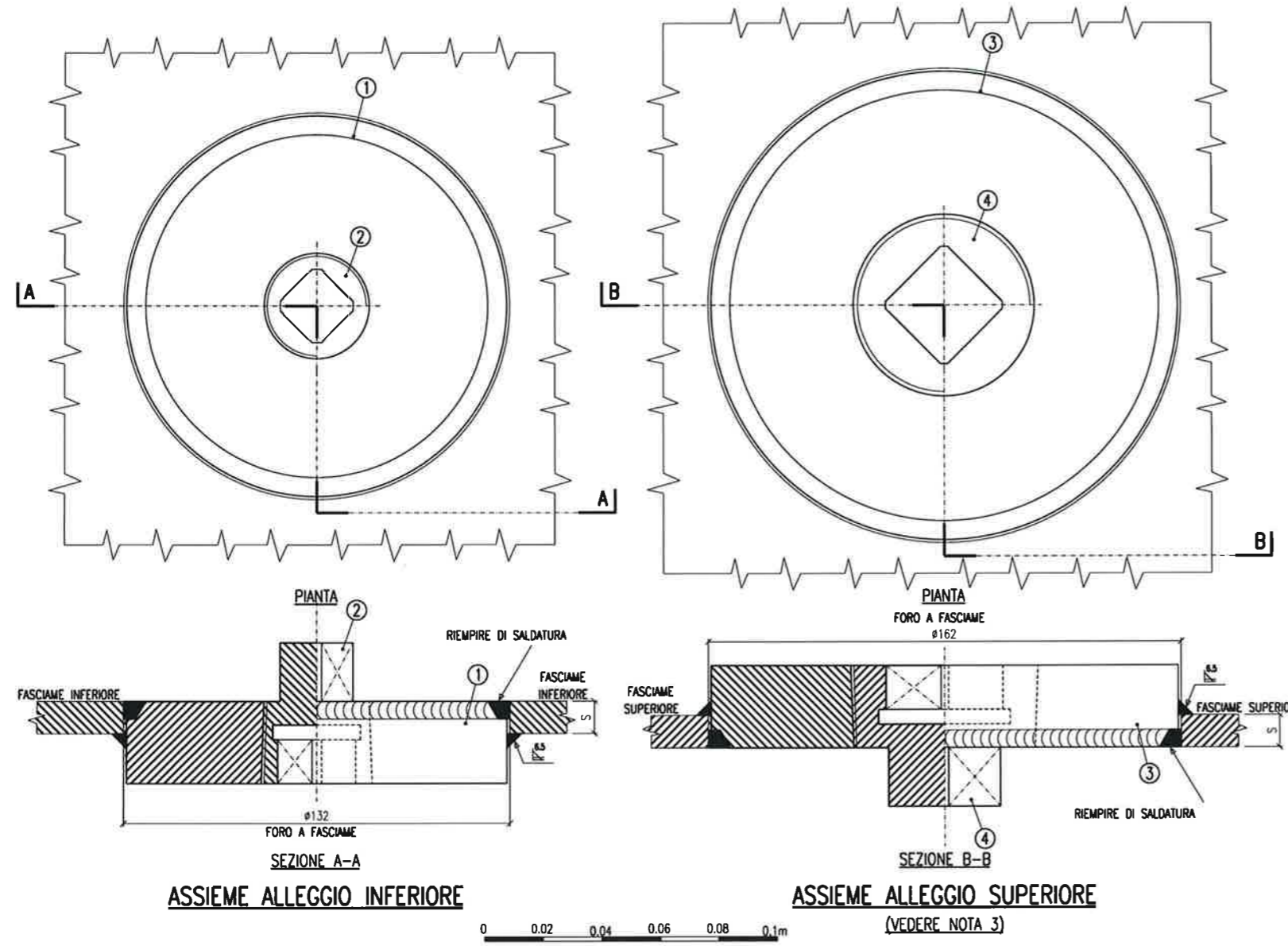
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

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

PROGETTAZIONE
ALBERTO SCOTTI

PROVA TECNICA
TECON

MILANO



POS.	DESCRIZIONE	Q.ta'	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

PIANTA CHIAVE

DISEGNI DI RIFERIMENTO

MV080P-PE-MAD-2210 - ALLESTIMENTO-ALLEGGI-PIANO E DETTAGLI TIPICI
 MV080P-PE-MAD-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 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
 - 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.
06/12/13	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 8602 DEL 08-02-2013

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

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETTIVA

WBS: MA.11.48
 WBE: MA.11.48.PE.09-VAR

**BOCCA DI MALAMOCCO
 PARATOIE E CONNETTORI
 PARATOIE
 ALLESTIMENTO - ALLEGGI -
 DETTAGLI E CHIAVE**

ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
D. VARRISCO	D. PESINA	M. MAZZA

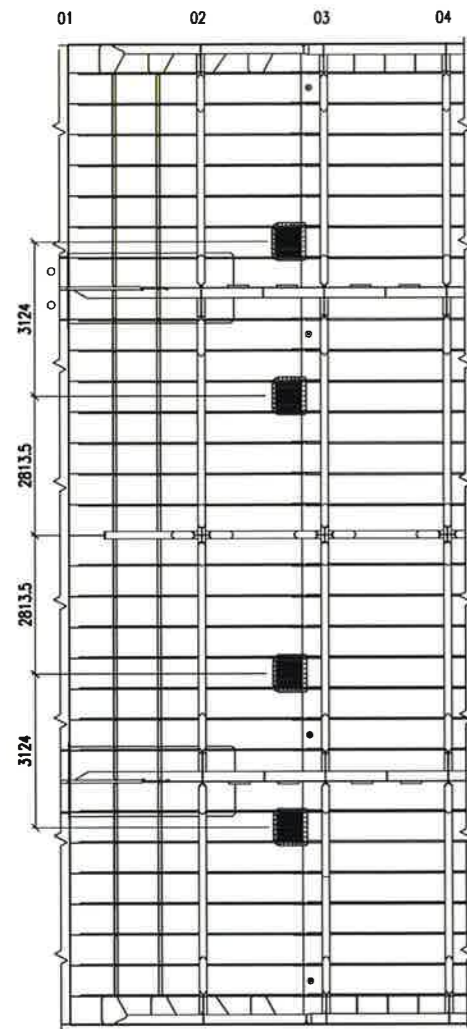
N. ELABORATO: MV080P-PV-MAD-2215-CO
 CODICE FILE: MV080P-PV-MAD-2215-CO-001
 DATA: 06 DICEMBRE 2013

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

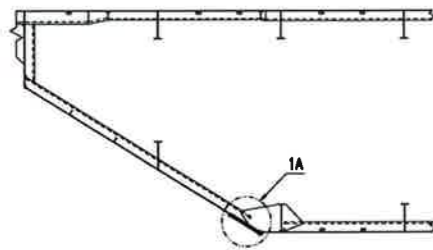
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
 Verificato: V. ARDONE
 Controllato: M. BROTTO

PROGETTAZIONE: ALBERTO SCOTTI
 VERIFICA: ALBERTO SCOTTI
 PROGETTAZIONE PRELIMINARE: A. SCOTTI

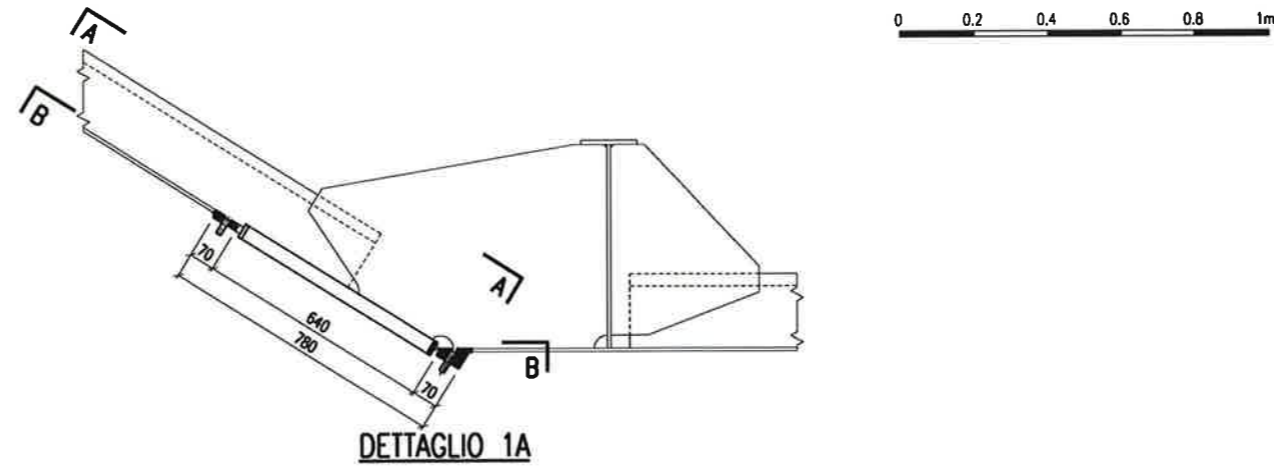
CONSORZIO VENEZIA NUOVA



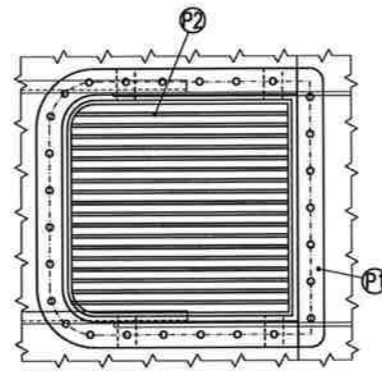
VISTA DALL'ALTO FASCIAME INFERIORE



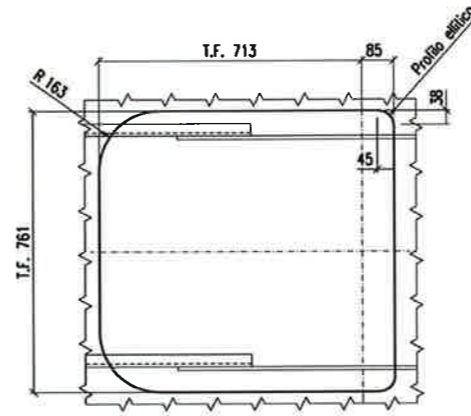
SEZIONE LONGITUDINALE
(Tipico)



DETTAGLIO 1A

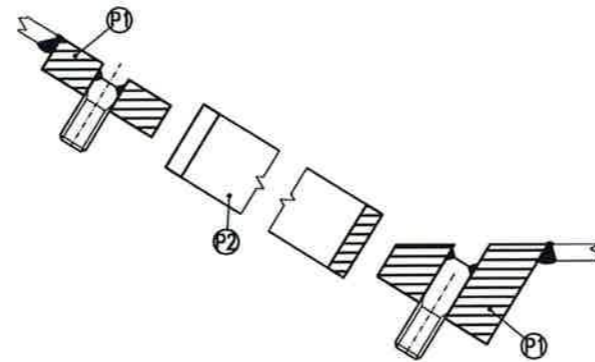


SEZIONE A-A

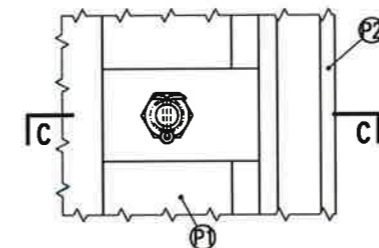


DETTAGLIO TIPICO TAGLIO FERRO (SEZ. B-B)
(VISTA IN SVILUPPO)

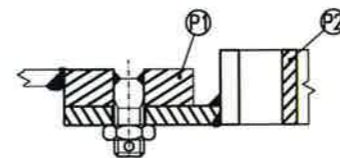
DETTAGLI TIPICI



DETTAGLIO TIPICO SELLA



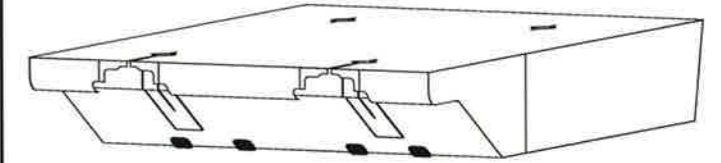
DETTAGLIO TIPICO DI FISSAGGIO



SEZIONE C-C

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

PIANTA CHIAVE



NOTE

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

REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.
CO 10/06/13	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 8602 DEL 08-02-2013

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

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: MA.11.48
WBE: MA.11.48.PE.09
BOCCA DI MALAMOCCO
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
ALLESTIMENTO - PRESE A MARE -
PIANO E DETTAGLI TIPICI

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

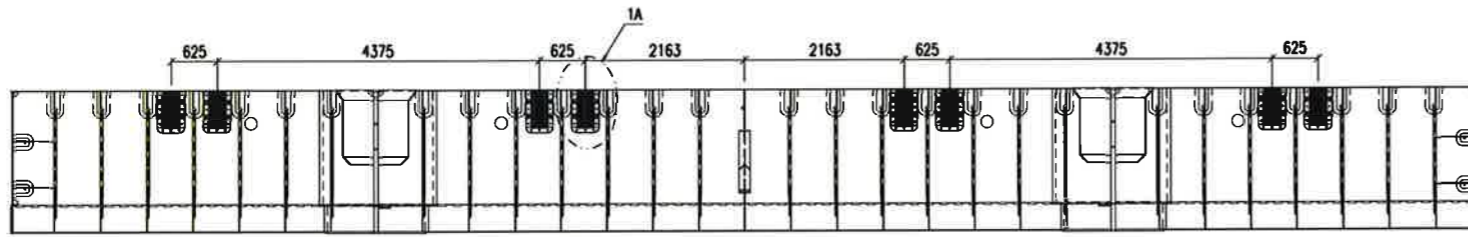
N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA
MV080P-PE-MAD-2220-CO	MV080P-PE-MAD-2220-CO.dwg	10 GIUGNO 2013

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

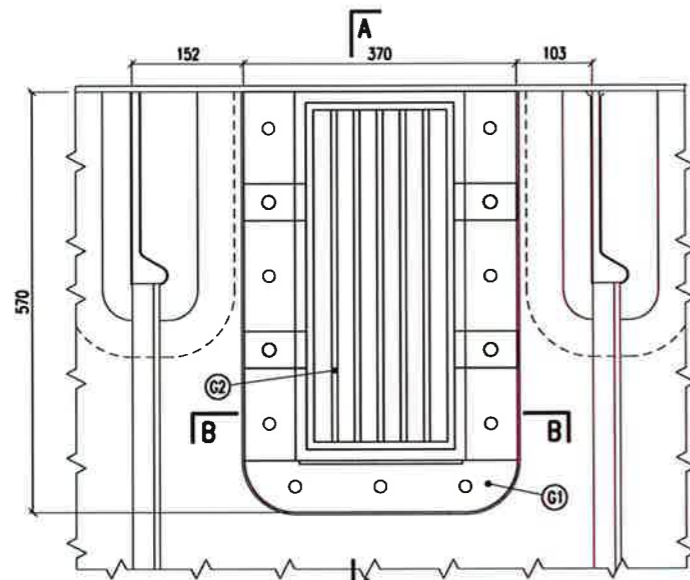
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: L. CARRETTA
Controllato: V. ARNONE

PROGETTAZIONE
ING. ERTO SCOTTI
ING. G. PALAZZANI
ING. M. GROTTO

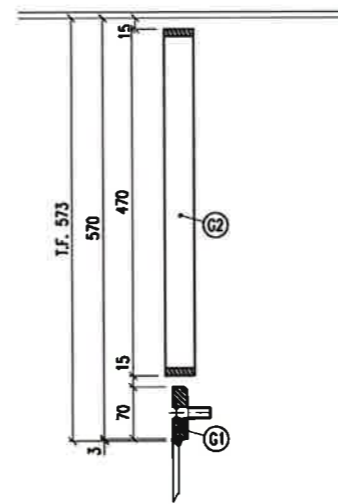
CONSORZIO VENEZIA NUOVA
M. GROTTO



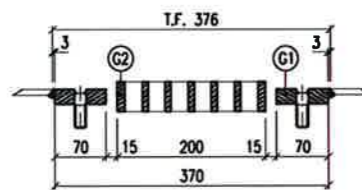
VISTA DALL'INTERNO FASCIAME POSTERIORE



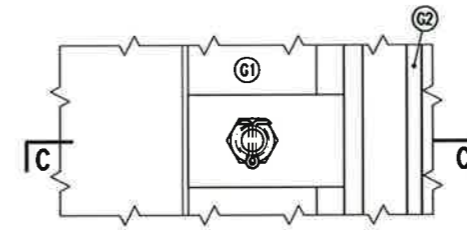
DETTAGLIO 1A



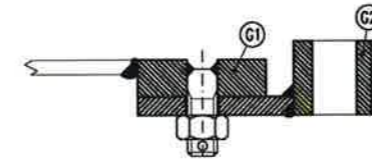
SEZIONE A-A



SEZIONE B-B



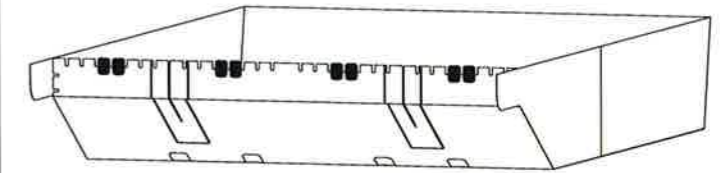
DETTAGLIO TIPICO DI FISSAGGIO



SEZIONE C-C



PIANTA CHIAVE



NOTE

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

CD 10/06/13	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	GV	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 8602 DEL 08-02-2013

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

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: MA.11.48
WBE: MA.11.48.PE.09

BOCCA DI MALAMOCCO
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE

ALLESTIMENTO - SFOGHI ARIA -
PIANO E DETTAGLI TIPICI

ELABORATO D. VARISCO	CONTROLLATO D. LESSINA	APPROVATO L. MAZZA
N. ELABORATO MVOBOP-PE-MAD-2230-CO	CODICE FILE MVOBOP-PE-MAD-2230-CO	DATA GIUGNO 2013

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

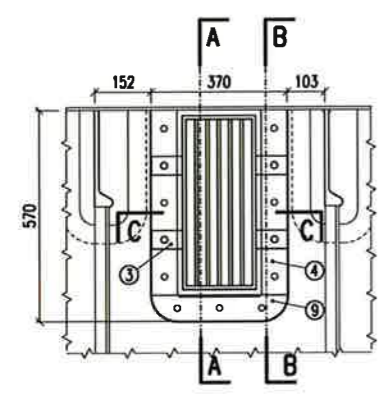
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato:
L. CARRETTA

Controllato:
V. ARDONE

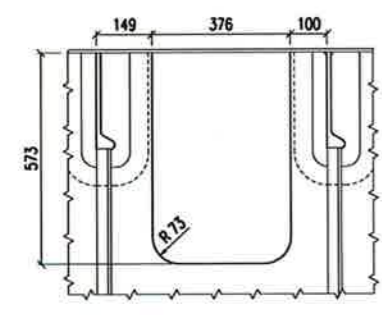
CONSORZIO VENEZIA NUOVA
M. BROTTO



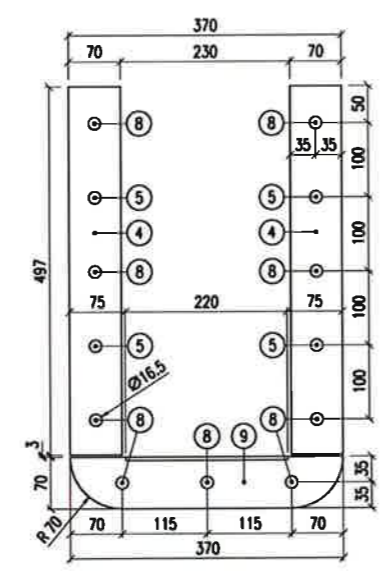
ITEM	DESCRIZIONE	MATERIALE
G1	SELLA	EN 10025 - S235JR
G2	GRIGLIA	EN 10025 - S235JR



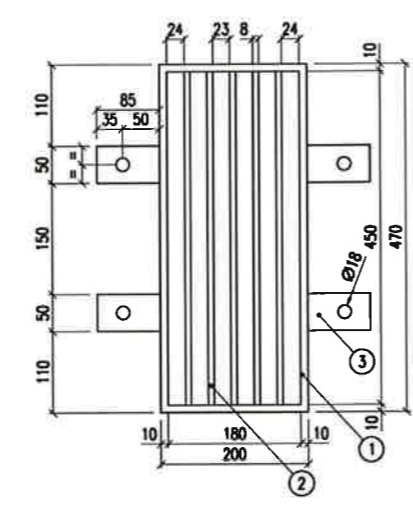
DETTAGLIO 1A



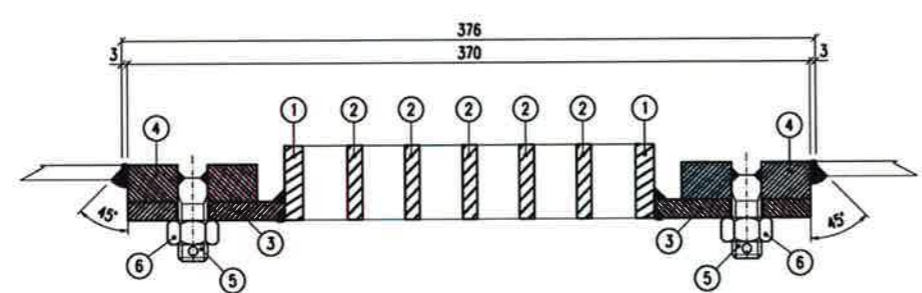
DETTAGLIO TAGLIO FERRO
SU FASCIAME ESTERNO POSTERIORE



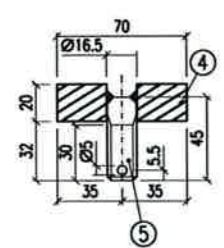
SELLA



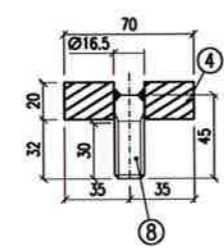
GRIGLIA



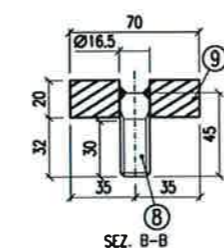
SEZIONE C-C



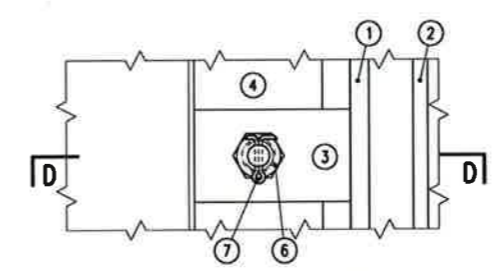
DETTAGLIO POS. 4 E 5



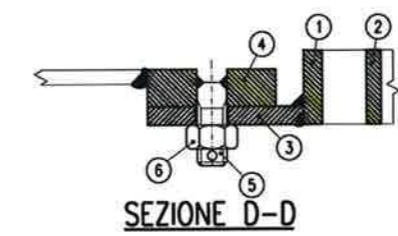
DETTAGLIO POS. 4 E 8



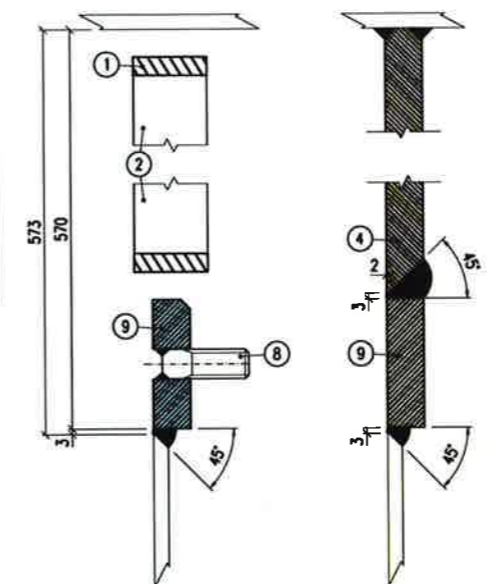
DETTAGLIO POS. 9 E 8



DETTAGLIO TIPICO DI FISSAGGIO



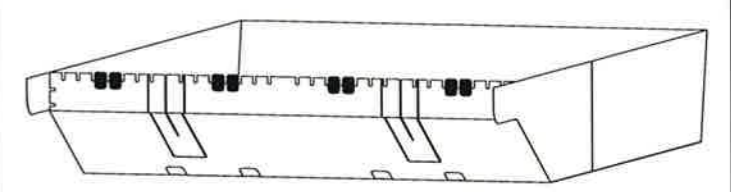
SEZIONE D-D



SEZIONE A-A

SEZIONE B-B

PIANTA CHIAVE



DISEGNI DI RIFERIMENTO

MV080P-PE-MAD-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. MV080P-PE-MAD-2400; MV080P-PE-MAD-2405)
- 3 - LE QUANTITA' DEFINITE IN TABELLA SONO RIFERITE ALLA COSTRUZIONE DI UNA PARATOIA

CD	10/06/13	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 8802 DEL 08-02-2013

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

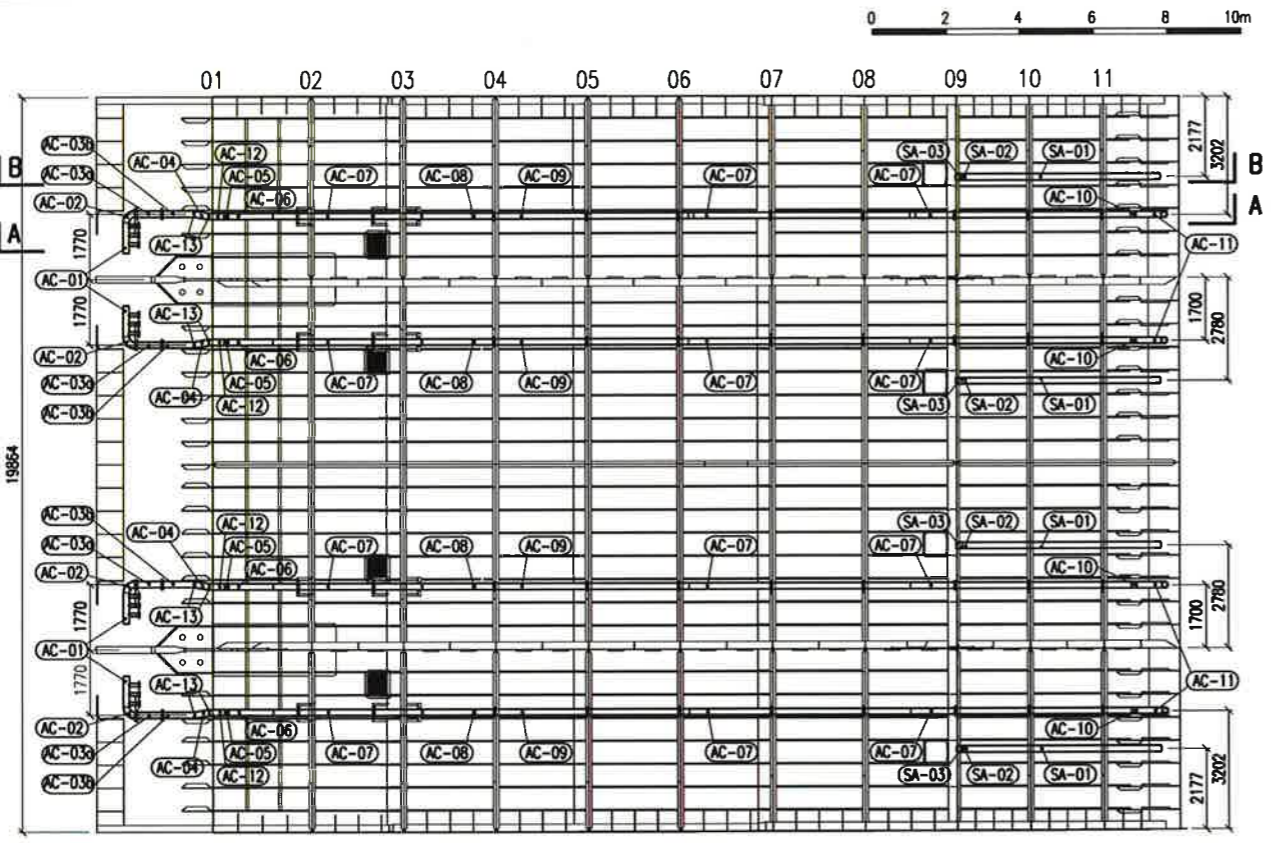
PROGETTO ESECUTIVO
WBS: MA.11.48
WBE: MA.11.48.PE.08
BOCCA DI MALAMOCCO
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
ALLESTIMENTO - SFOGHI ARIA -
ACCESSORI E DETTAGLI TIPICI

ELABORATO	D. VARISCO	CONTROLLATO	D. LESINA	APPROVATO	LM MAZZA
N. ELABORATO	MV080P-PE-MAD-2235-CO	CODICE FILE	MV080P-PE-MAD-2235-CO.dwg	10 GIUGNO 2013	

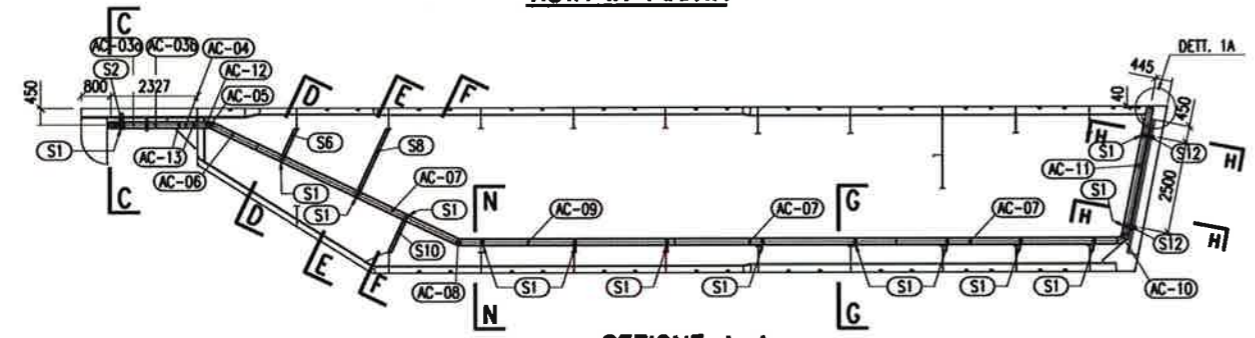
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA" S.p.A.
 COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
 Verificata: L. CARRETTA
 Controllata: V. ARDONE
 PROGETTAZIONE: ALBERTO SCOTTI
 TECNICA: TECCON

POS.	DESCRIZIONE	Q.tà	MATERIALE
1	Piatto 40x10	8	EN 10025 - S235JR
2	Piatto 40x8	40	EN 10025 - S235JR
3	Piatto 50x10	32	EN 10025 - S235JR
4	Lamiere 20mm	16	EN 10025 - S235JR
5	Vite M16x45 UNI EN ISO3506	32	M-70
6	Dado M16 UNI EN ISO3506	32	M-70
7	Capiglia 4x32 UNI EN ISO1234	32	ALSI 316
8	Vite M16x45 UNI EN ISO3506	72	M-70 (nota 2)
9	Lamiere 20mm	8	EN 10025 - S235JR

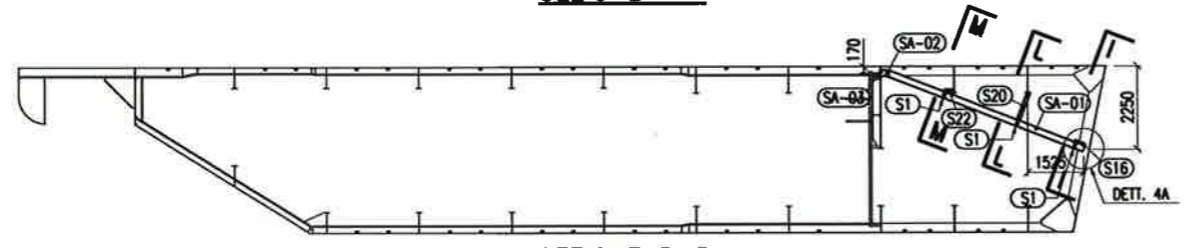
TECNICAL CENTRO CAD MILANO



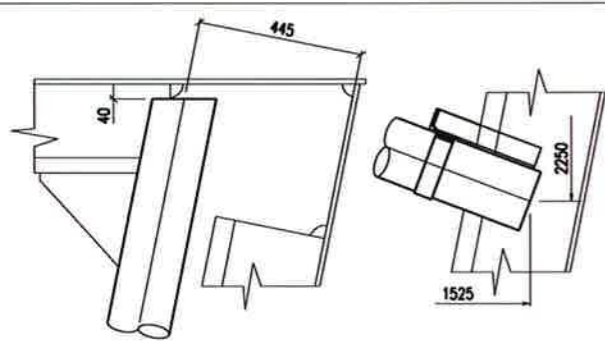
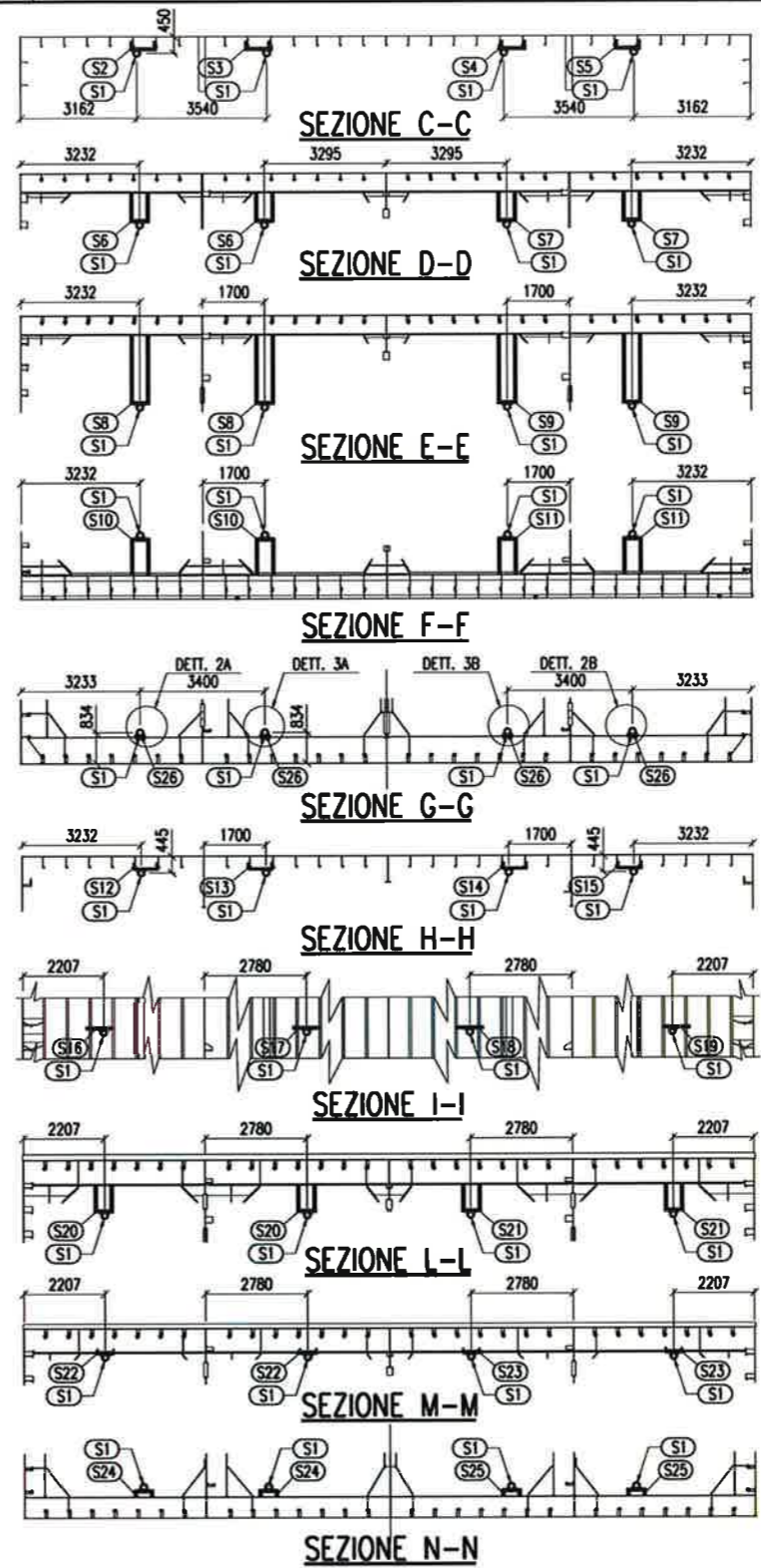
VISTA IN PIANTA



SEZIONE A-A

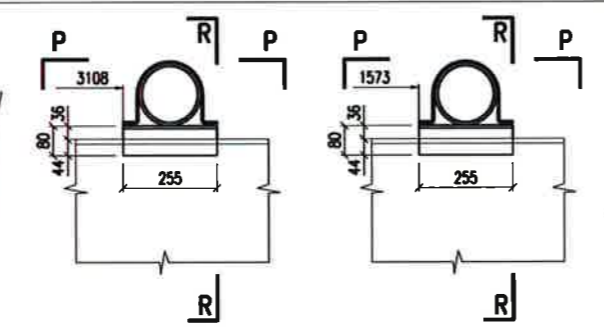


SEZIONE B-B



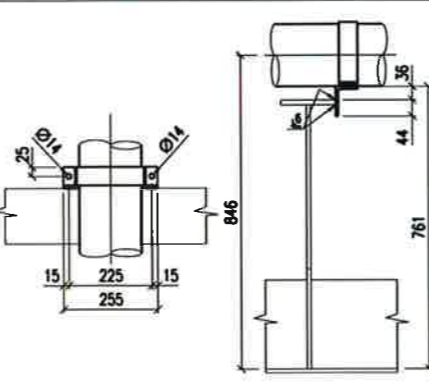
DETTAGLIO 1A

DETTAGLIO 4A



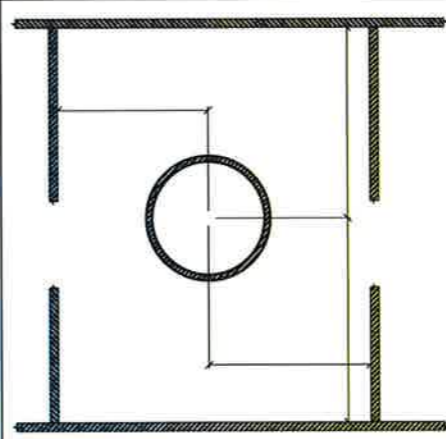
DETTAGLIO 2A
(DETT. 2B SIMMETRICO)

DETTAGLIO 3A
(DETT. 3B SIMMETRICO)



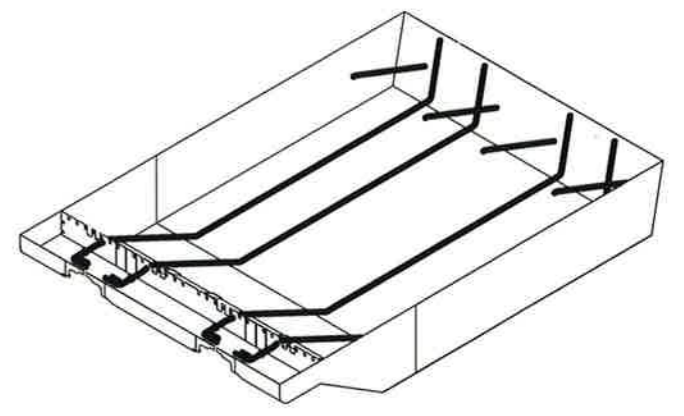
SEZIONE P-P

SEZIONE R-R



DETTAGLIO RIFERIMENTO
QUOTE ASSE TUBO

PIANTA CHIAVE



NOTE

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

ED 10/06/13	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.708 DEL 29-11-1984
CONVENZIONE REP. N.7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP 8602 DEL 08-02-2013

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

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: MA.11.48
WBE: MA.11.48.PE.09
BOCCA DI MALAMOCCO
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
ALLESTIMENTO - LINEE ARIA COMPRESA E
SFGO ARIA - PIANO DI COORDINAMENTO

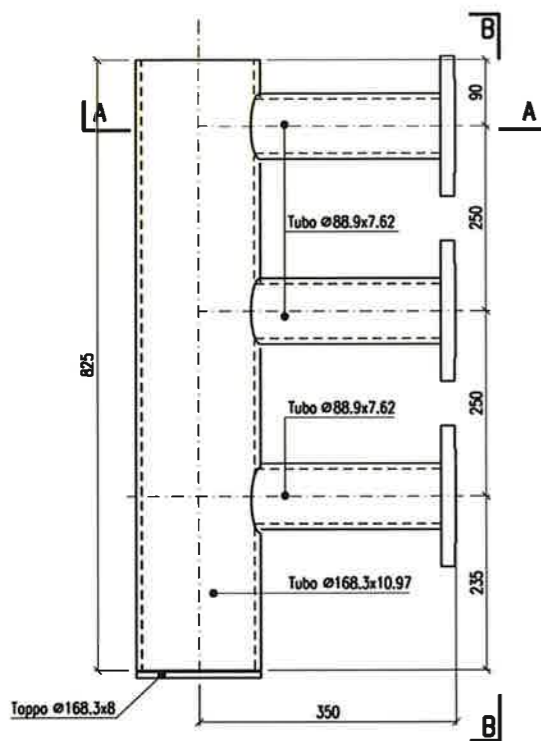
ELABORATO D. VARESCO	CONTROLLATO D. LESINA	APPROVATO L. MAZZA
N. ELABORATO MV08OP-PE-MAD-2240-C0	CODICE FILE MV08OP-PE-MAD-2240-C0.dwg	DATA 10 GIUGNO 2013

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

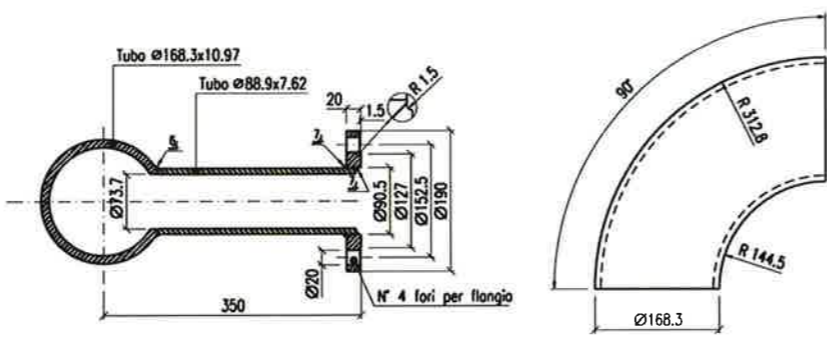
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato:
L. CARRETTA

CONTRATTATO:
V. ARDONE



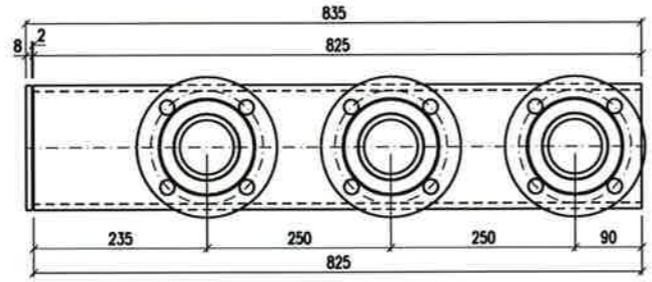


POS. AC-01

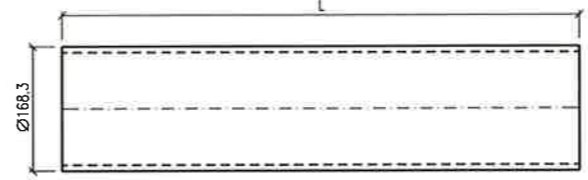


SEZIONE A-A

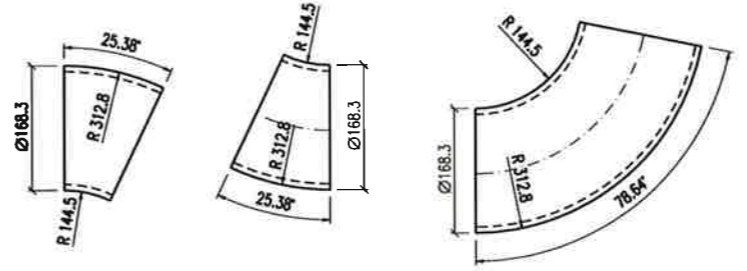
POS. AC-02



SEZIONE B-B



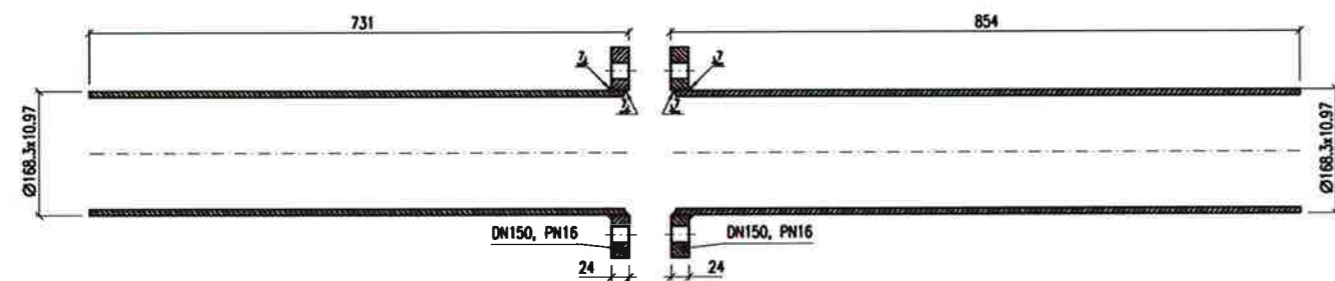
POS. AC-04/AC-06/AC-07
AC-09/AC-12/SA-01/SA-03



POS. AC-05

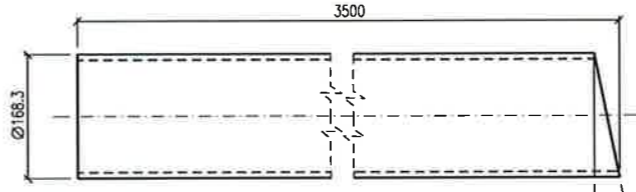
POS. AC-08

POS. AC-10

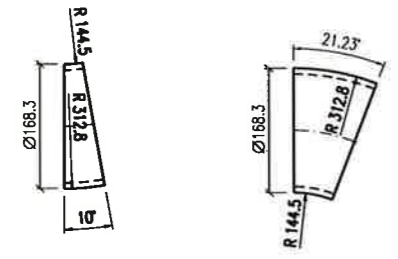


POS. AC-03a

POS. AC-03b

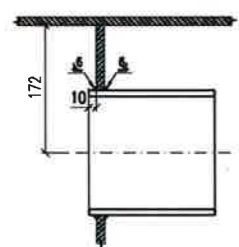


POS. AC-11

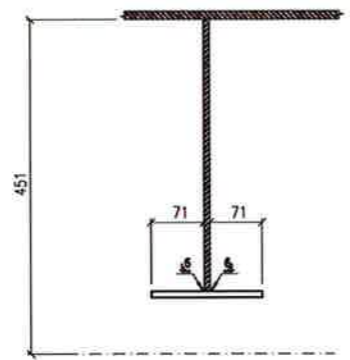


POS. AC-13

POS. SA-02



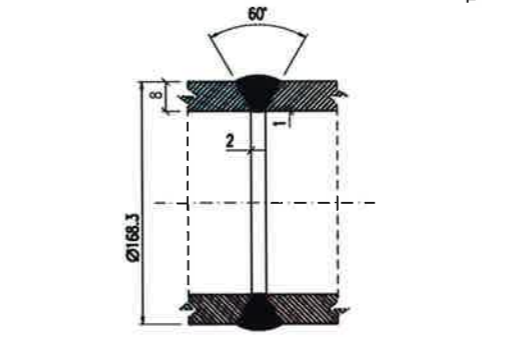
DETT. MONTAGGIO SA-03



DETT. MONTAGGIO AC-04

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.

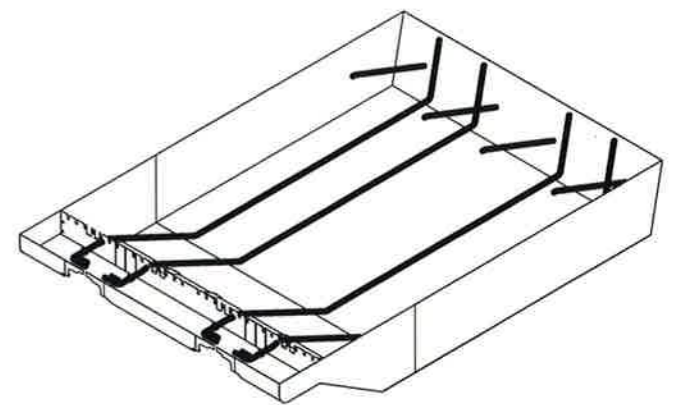


TIPICO PREPARAZIONE TUBI E CURVE

0 0.02 0.04 0.06 0.08 0.1m

POS.	DESCRIZIONE	L	Q.ta	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	Tubo 168.3x10.97	350	4	EN 10216-P235TR1
AC-05	Curva 168.3x10.97		4	EN 10216-P235TR1
AC-06	Tubo 168.3x10.97	1339	4	EN 10216-P235TR1
AC-07	Tubo 168.3x10.97	5998	12	EN 10216-P235TR1
AC-08	Curva 168.3x10.97		4	EN 10216-P235TR1
AC-09	Tubo 168.3x10.97	5804	4	EN 10216-P235TR1
AC-10	Curva 168.3x10.97		4	EN 10216-P235TR1
AC-11	Tubo 168.3x10.97		4	EN 10216-P235TR1
AC-12	Tubo 168.3x10.97	378	4	EN 10216-P235TR1
AC-13	Curva 168.3x10.97		8	EN 10216-P235TR1
SA-01	Tubo 168.3x10.97	5665	4	EN 10216-P235TR1
SA-02	Curva 168.3x10.97		4	EN 10216-P235TR1
SA-03	Tubo 168.3x10.97	168	4	EN 10216-P235TR1

PIANTA CHIAVE



DISEGNI DI RIFERIMENTO

MV080P-PE-MAD-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

REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.
00	10/06/13 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 8602 DEL 08-02-2013

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

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: MA.11.48
WBE: MA.11.48.PE.09

BOCCA DI MALAMOCCO
PARATOIE E CONNETTORI

ALLESTIMENTO - LINEE ARIA COMPRESSA E SFOGO ARIA - DETTAGLI TUBAZIONI

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

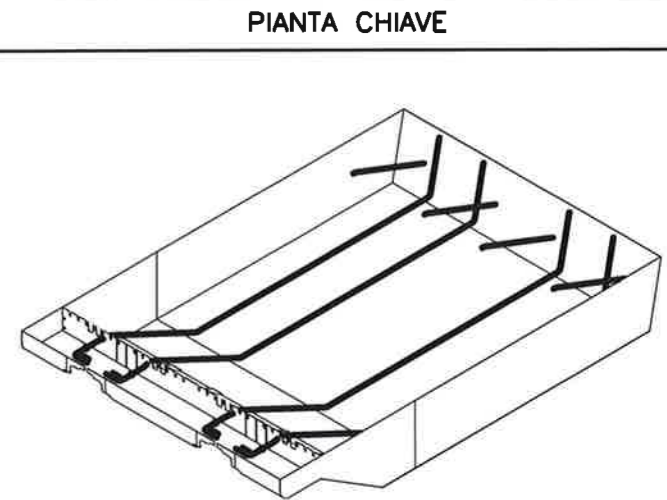
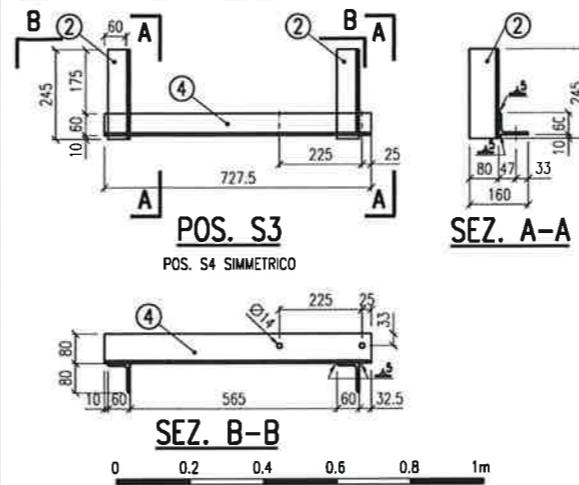
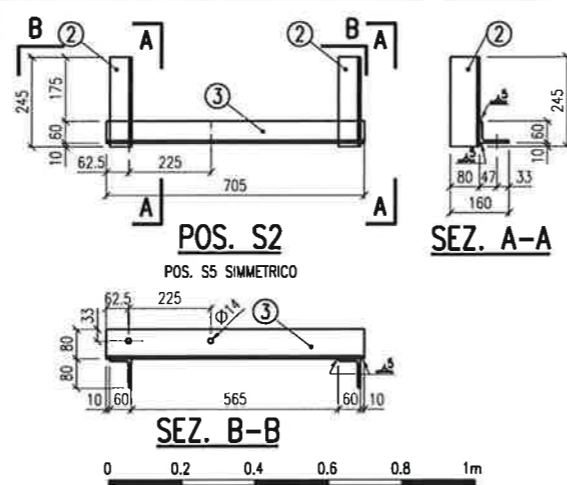
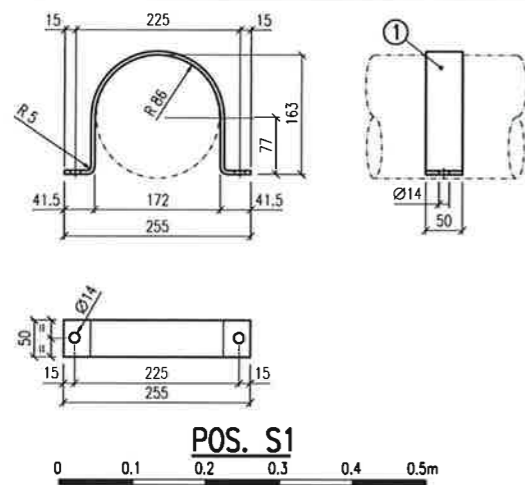
N. ELABORATO: MV080P-PE-MAD-2250-CO CODICE FILE: MV080P-PE-MAD-2250-CO.dwg 10 GIUGNO 2013

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA" ING.

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificata: L. CARRETTA
Controllata: V. ARDONE

PROGETTAZIONE
Ing. ALBERTO SCOTTI
Ing. FABRIZIO PASTOR
Ing. ANTONIO BIANCHI
Ing. ROBERTO BIANCHI
Ing. ROBERTO BIANCHI
Ing. ROBERTO BIANCHI

CONSORZIO VENEZIA NUOVA
M. BROTTO

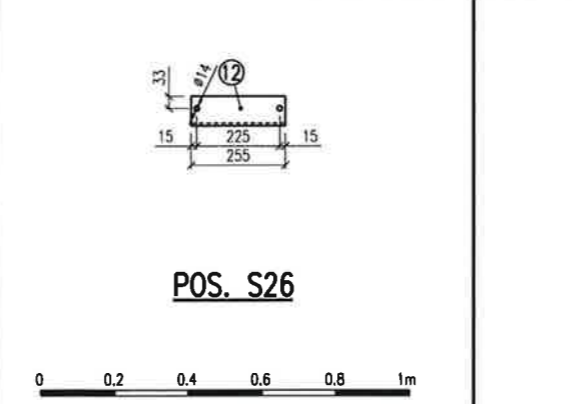
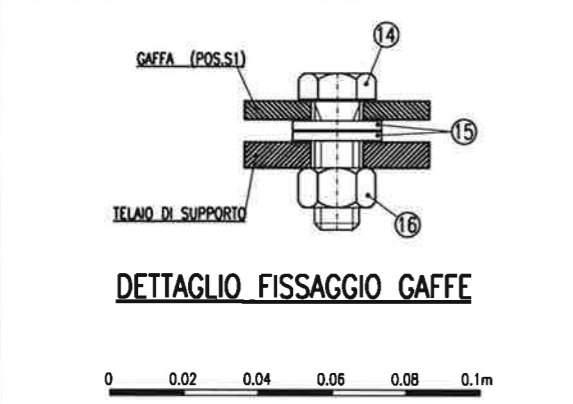
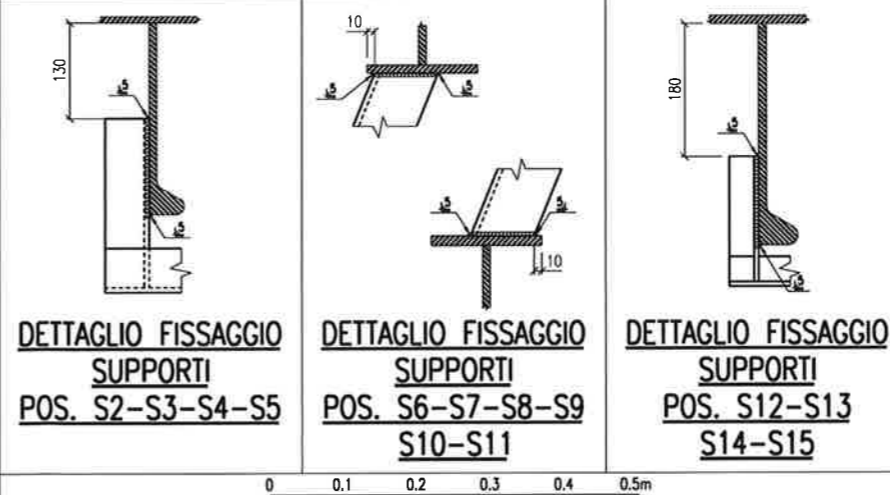
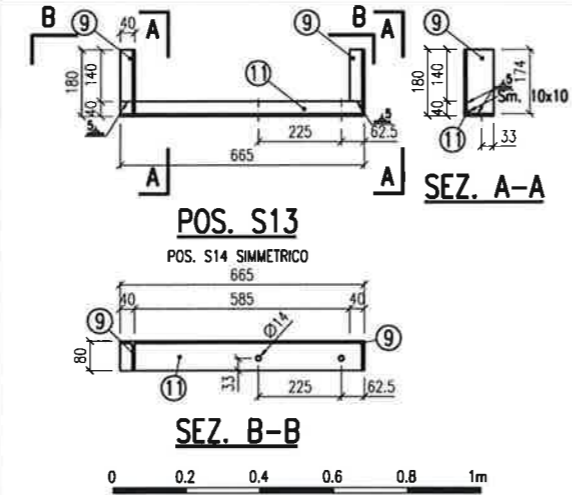
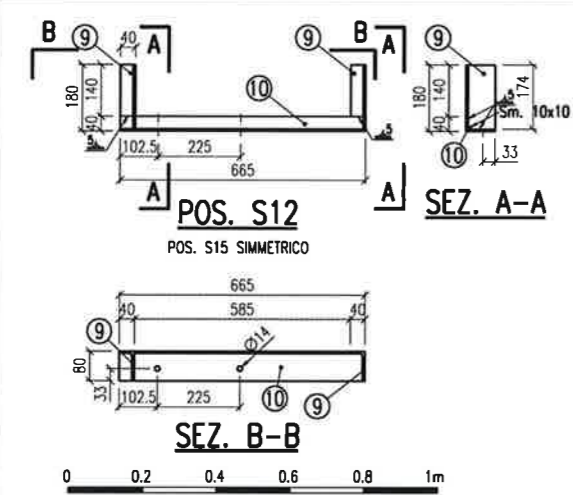
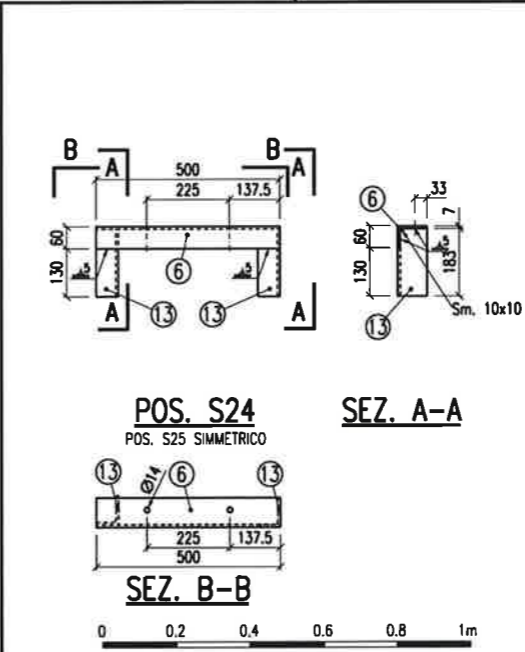
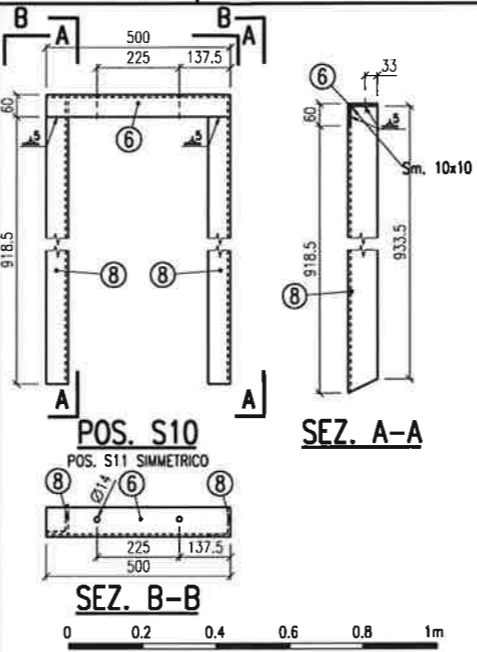
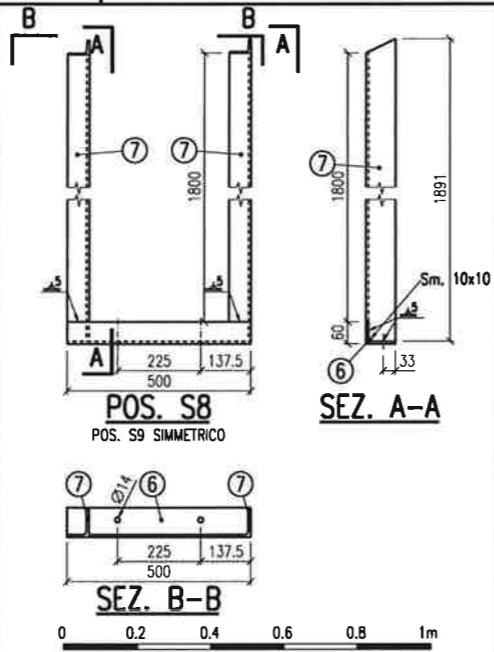
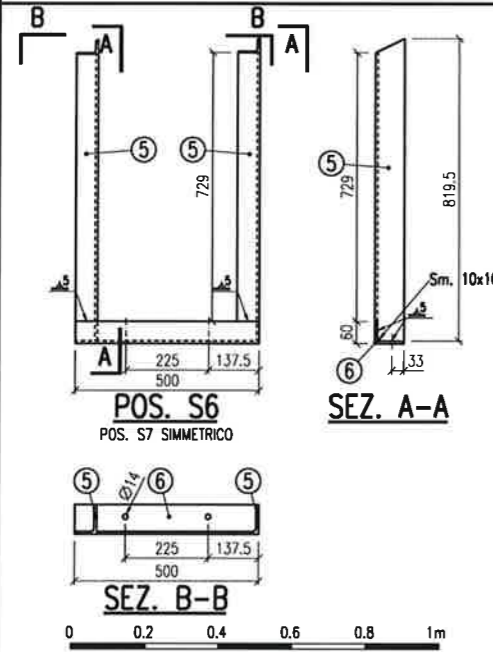


DISEGNI DI RIFERIMENTO

MV080P-PE-MAD-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



POS.	DESCRIZIONE	Q.to'	MATERIALE
1	PIATTO 50x5	68	EN 10025 - S235JR
2	L ⁿ 80x60x7	4+4simmm	EN 10025 - S235JR
3	L ⁿ 80x60x7	1+1simmm	EN 10025 - S235JR
4	L ⁿ 80x60x7	1+1simmm	EN 10025 - S235JR
5	L ⁿ 80x60x7	4+4simmm	EN 10025 - S235JR
6	L ⁿ 80x60x7	12+12simmm	EN 10025 - S235JR
7	L ⁿ 80x60x7	4+4simmm	EN 10025 - S235JR
8	L ⁿ 80x60x7	4+4simmm	EN 10025 - S235JR
9	L ⁿ 80x40x6	8+8simmm	EN 10025 - S235JR
10	L ⁿ 80x40x6	2+2simmm	EN 10025 - S235JR
11	L ⁿ 80x40x6	2+2simmm	EN 10025 - S235JR
12	L ⁿ 80x40x6	20	EN 10025 - S235JR
13	L ⁿ 80x40x6	12+12simmm	EN 10025 - S235JR
14	VITE UNI EN ISO3506-M12x35	136	A4-70
15	ROSETTA UNI EN ISO7091-13x24	272	ANSI 316
16	DADO UNI EN ISO3506-M12	136	A4-70

CO 10/06/13	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 8602 DEL 08-02-2013

**INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA**
CUP: D51B02000050AC1

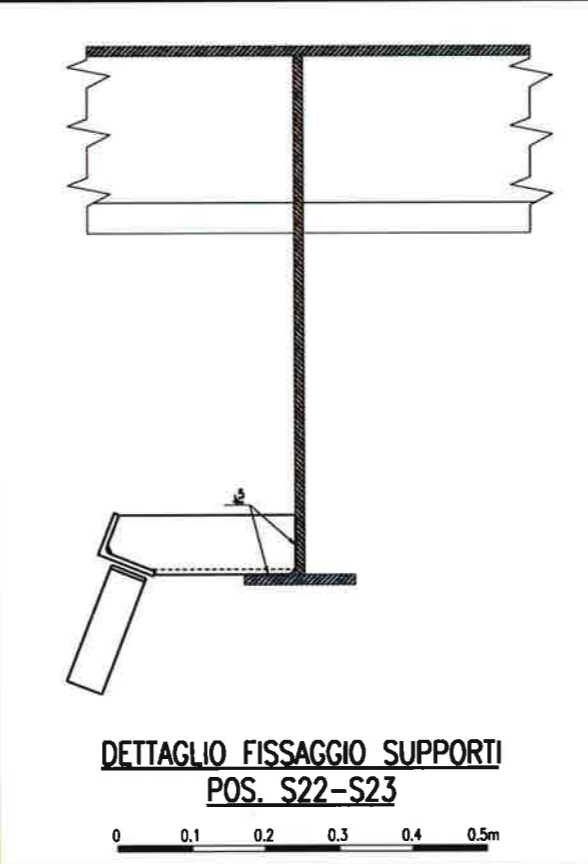
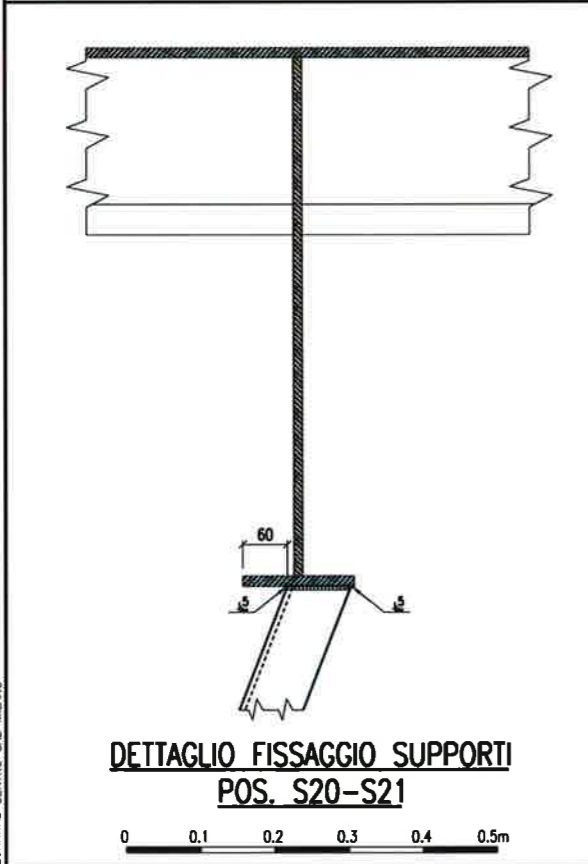
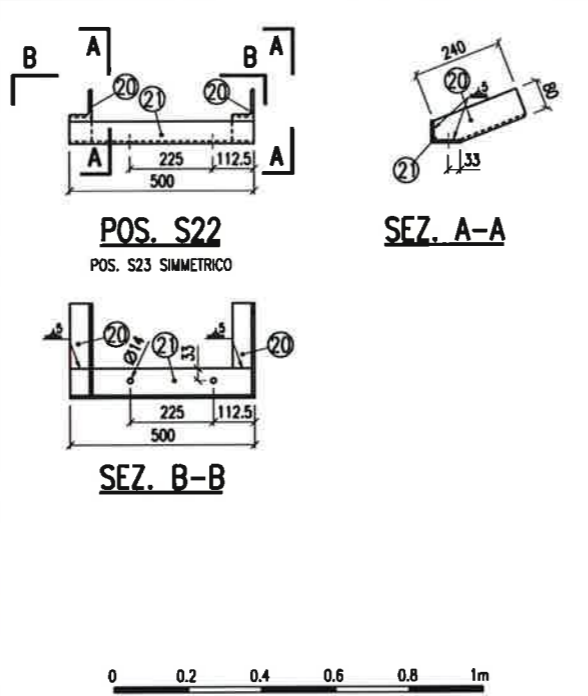
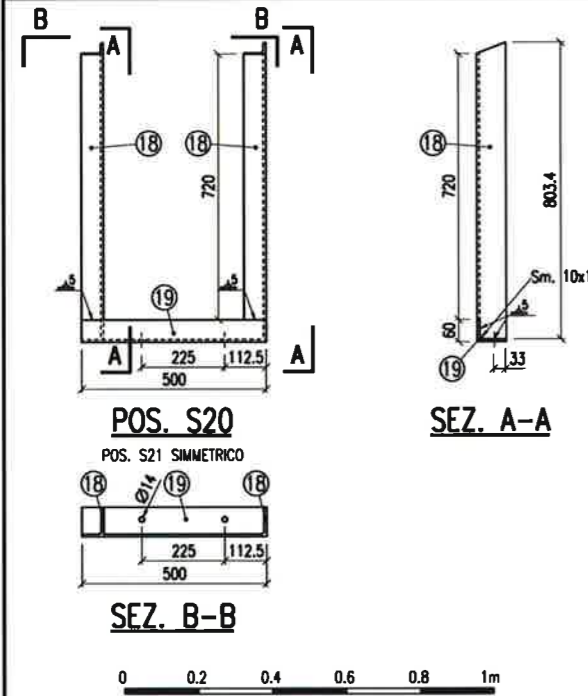
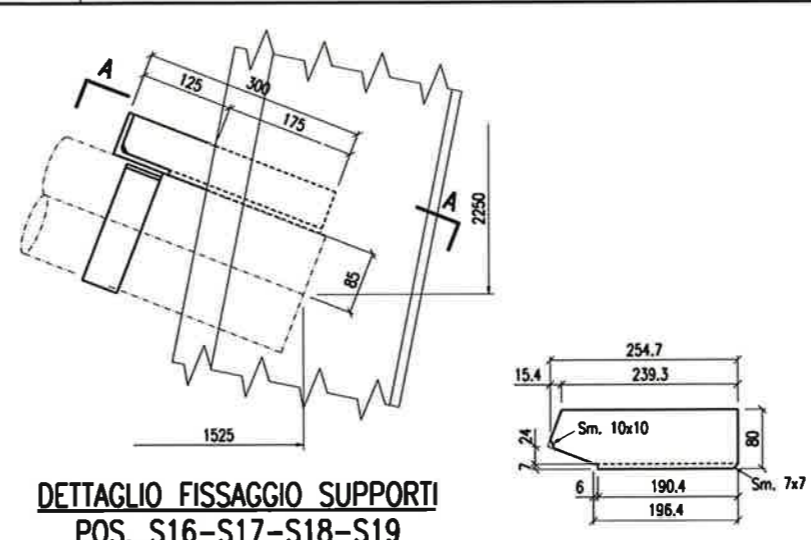
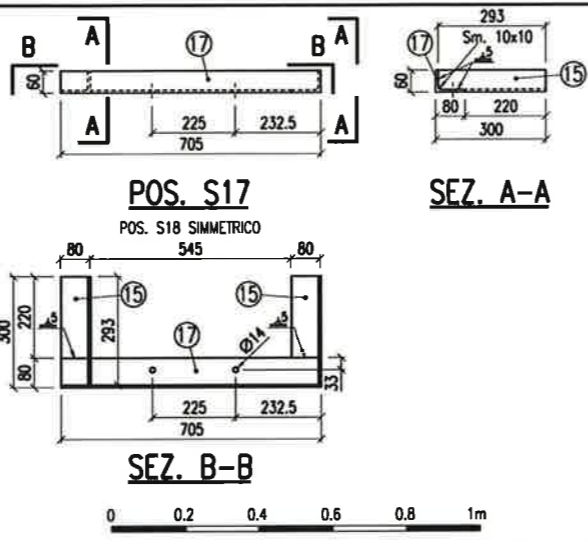
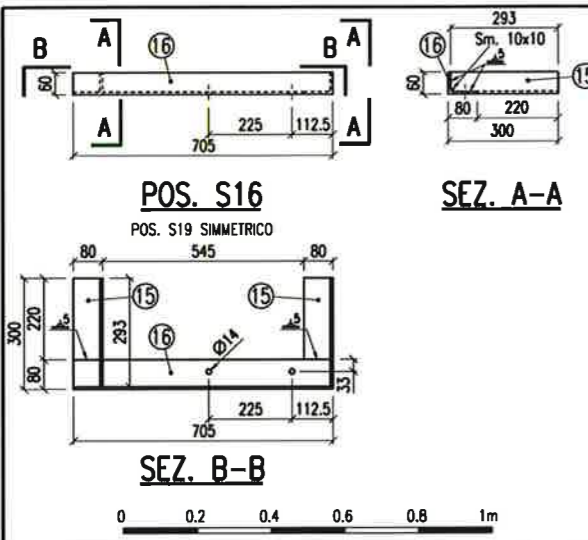
PROGETTO ESECUTIVO
WBS: MA.II.48
WBE: MA.II.48.PE.09
**BOCCA DI MALAMOCCO
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
ALLESTIMENTO - LINEE ARIA COMPRESSA E
SFOGO ARIA - DETTAGLI SUPPORTI S1-S15**

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

N. ELABORATO **MV080P-PE-MAD-2260-CO** CODICE FILE **MV080P-PE-MAD-2260-CO.dwg** 10 GIUGNO 2013

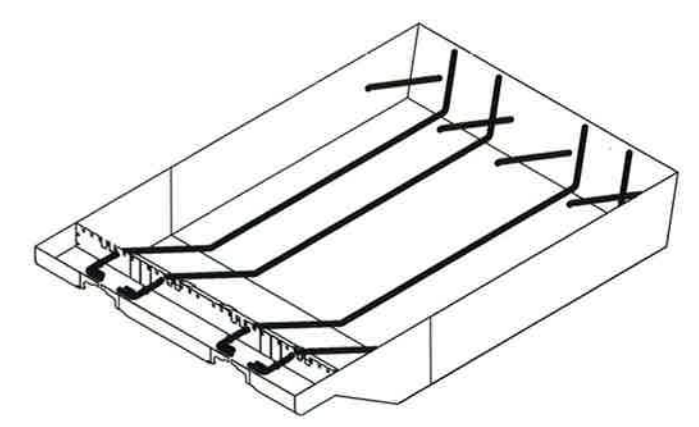
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: **L. CARRETTA** Controllato: **V. ARDONE**
PROGETTAZIONE **ING. A. SCOTTON**
CONSORZIO VENEZIA NUOVA
M. BROTTO
TECON

OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1964 N. 483 (L. 483) E SUCCESSIVE MODIFICHE
QUALSIUNGA RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SANZIONATE PENALMENTE A NORMA DI LEGGE



POS.	DESCRIZIONE	Q.to	MATERIALE
15	L [*] 80x60x7	4+4sim	EN 10025 - S235JR
16	L [*] 80x60x7	1+1sim	EN 10025 - S235JR
17	L [*] 80x60x7	1+1sim	EN 10025 - S235JR
18	L [*] 80x60x7	4+4sim	EN 10025 - S235JR
19	L [*] 80x60x7	2+2sim	EN 10025 - S235JR
20	L [*] 80x60x7	4+4sim	EN 10025 - S235JR
21	L [*] 80x60x7	2+2sim	EN 10025 - S235JR

PIANTA CHIAVE



DISEGNI DI RIFERIMENTO

MV080P-PE-MAD-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

REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.
CO 10/06/13	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 8602 DEL 08-02-2013

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

PROGETTO ESECUTIVO
WBS: MA.11.48
WBE: MA.11.48.PE.09
BOCCA DI MALAMOCCO
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
ALLESTIMENTO - LINEE ARIA COMPRESSA E SFOGO ARIA - DETTAGLI SUPPORTI S16-S23

ELABORATO D. VARISSO	CONTROLLATO D. LEBINA	APPROVATO L.M. MAZZA
N. ELABORATO MV080P-PE-MAD-2261-C0	CODICE FILE MV080P-PE-MAD-2261-C0.dwg	DATA 10 GIUGNO 2013

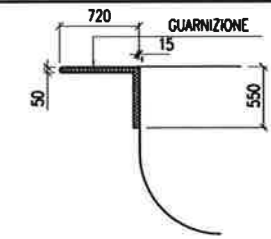
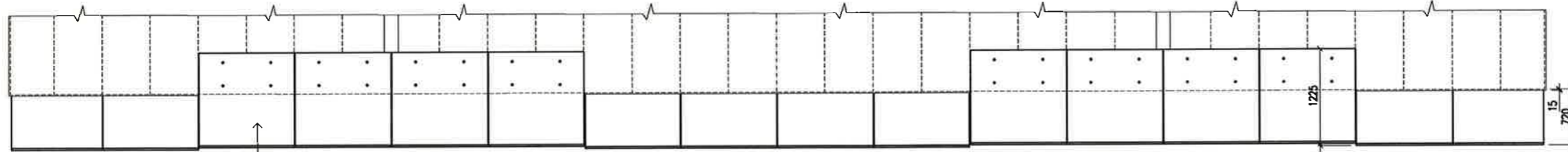
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: L. CARRETTA
Contrattato: V. ARDONE

PROGETTAZIONE T. ING. **TECCON**
RESPONSABILE: **TECCON**
PROGETTAZIONE: **TECCON**
SPECIALISTICA: **TECCON**
dell'informazione

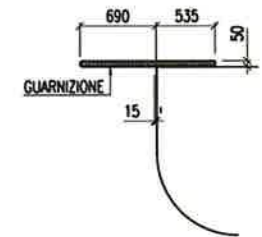
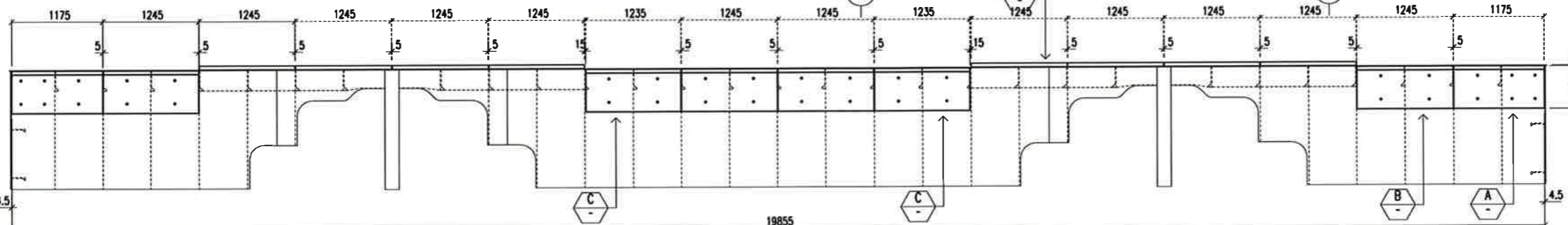
CONSORZIO VENEZIA NUOVA
M. BROTTO

SPESA PREVISTA IN BASE ALLA LEGGE 22 APRILE 1978 N. 347 (ART. 17)
QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SECONDO LA LEGGE N. 40 DEL 28 MARZO 1949



SEZIONE A-A

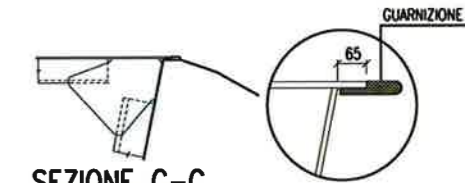
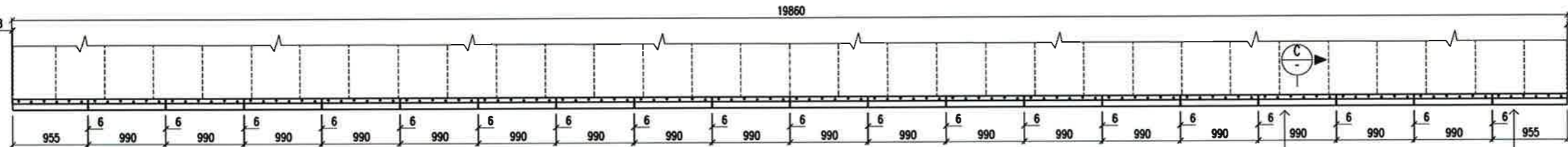
DISEGNO DI RIF. N° MV080P-PE-MAD-2013
(SCALA 1:30)



SEZIONE B-B

(SCALA 1:30)

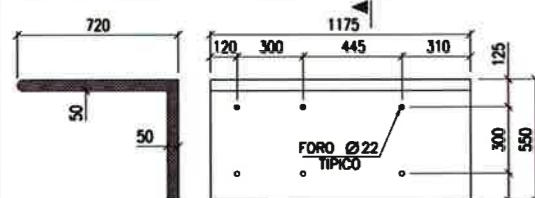
(Osatura 00, spessore 9 mm / 12mm)
DISEGNO DI RIF. N° MV080P-PE-MAD-2013
(SCALA 1:30)



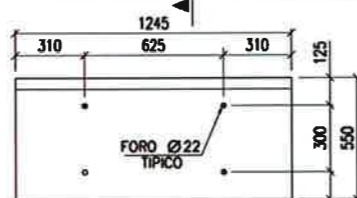
SEZIONE C-C

DISEGNO DI RIF. N° MV080P-PE-MAD-2010
(SCALA 1:30)

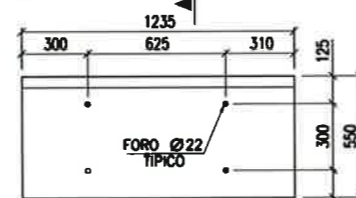
DISEGNO DI RIF. N° MV080P-PE-MAD-2010
(SCALA 1:30)



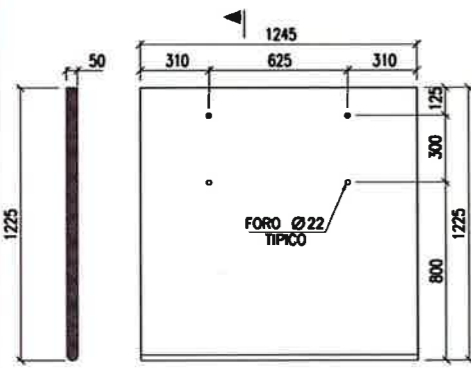
GUARNIZIONE TIPO A
N°1 A DISEGNO PER PARATOIA
N°1 SIMMETRICO PER PARATOIA
(SCALA 1:15)



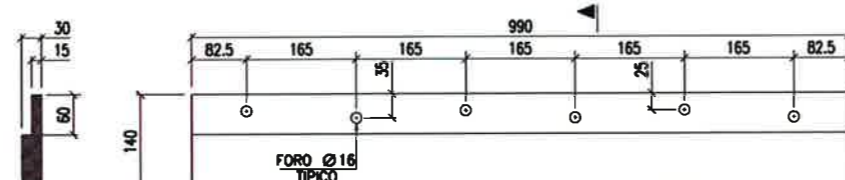
GUARNIZIONE TIPO B
N°4 A DISEGNO PER PARATOIA
(SCALA 1:15)



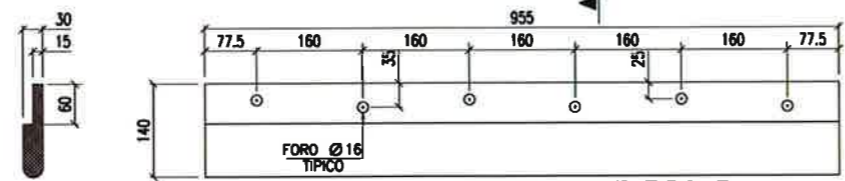
GUARNIZIONE TIPO C
N°1 A DISEGNO PER PARATOIA
N°1 SIMMETRICO PER PARATOIA
(SCALA 1:15)



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)

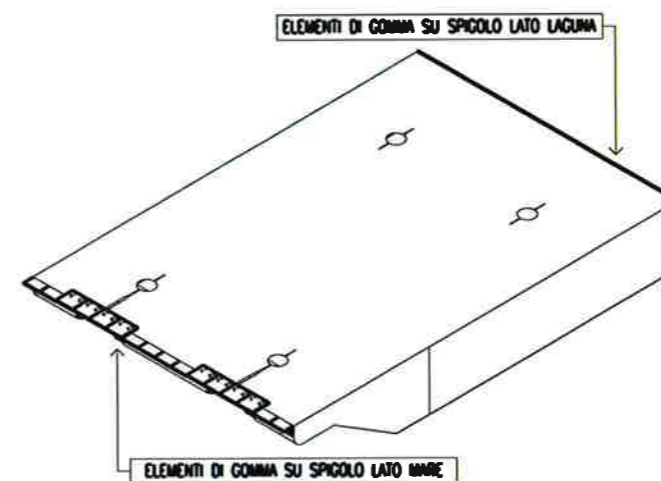
DESCRIZIONE	Q.TA'	MATERIALE
VITE UNI EN ISO 3506 - M20	68	A4-70
DADO UNI EN ISO 3506 - M20	68	A4-70
ROSETTA UNI EN ISO 7091	68	ANSI 316

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

- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 - PER LE SPECIFICHE DEGLI ELEMENTI IN GOMMA SI VEDA IL DOCUMENTO MV080P-PE-MNS-2002

PIANTA CHIAVE



REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.
CO 10/06/13	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 8602 DEL 08-02-2013

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

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: MA.11.48
WBE: MA.11.48.PE.09
BOCCA DI MALAMOCCO PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
ALLESTIMENTO - ELEMENTI IN GOMMA SU SPIGOLI LATO MARE E LAGUNA

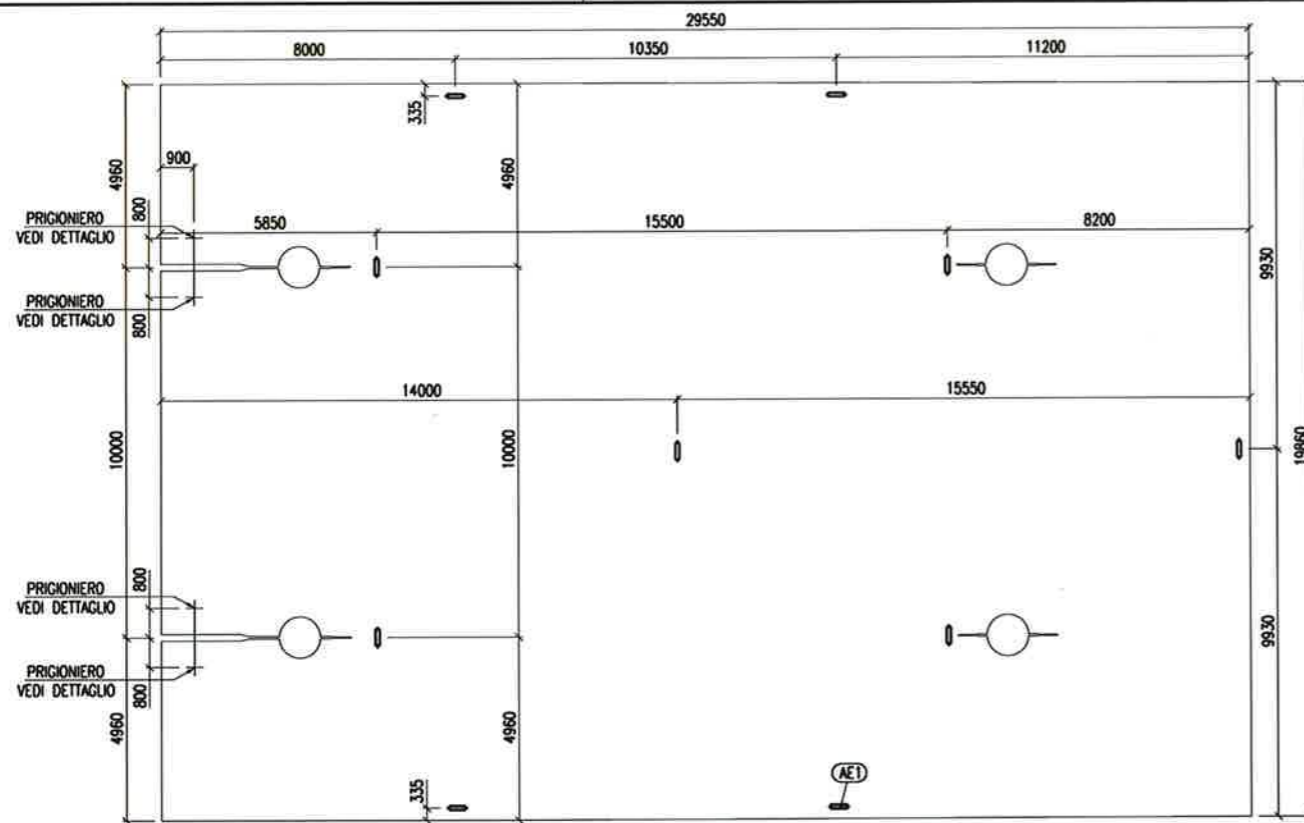
ELABORATO D. VARISCO	CONTROLLATO D. LESINA	APPROVATO MAZZA
N. ELABORATO MV080P-PE-MAD-2279-CO	CODICE FILE MV080P-PE-MAD-2279-CO.dwg	DATA 30 GIUGNO 2013

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

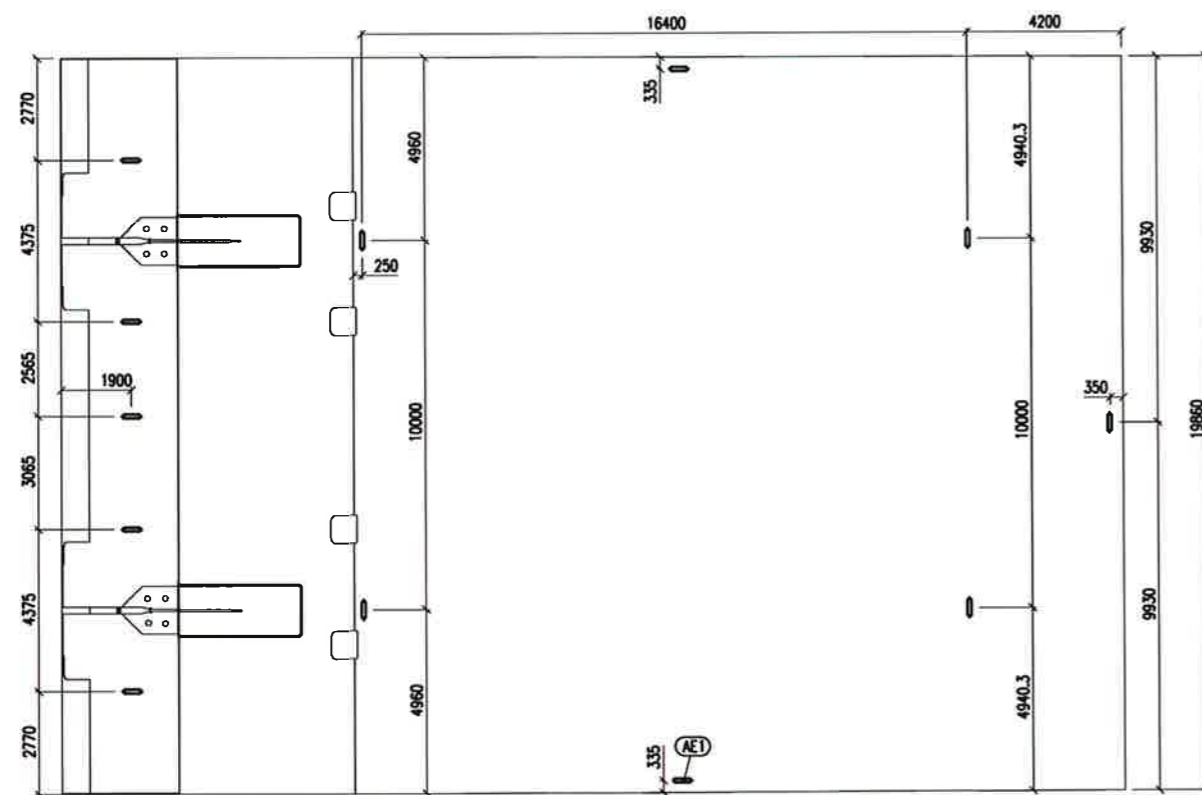
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: L. CARRETTA
Consorzio Venezia Nuova
M. BROTTIO

PROGETTAZIONE TO SCOTTI
ING. TO SCOTTI
P. VENTURA
ING. TO SCOTTI
P. VENTURA
P. VENTURA
ING. TO SCOTTI
P. VENTURA

PROTEZIONE REGIONALE PROV. VENEZIA
P. VENTURA
ING. TO SCOTTI
P. VENTURA



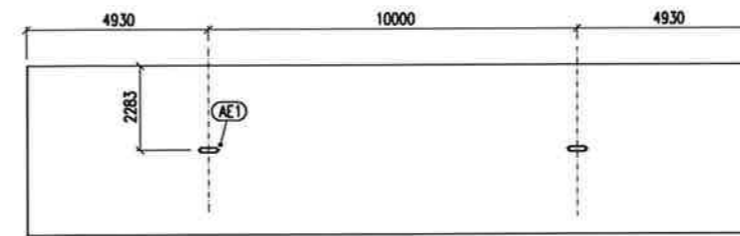
VISTA A-A (FASCIAME SUPERIORE)



VISTA B-B (FASCIAME INFERIORE)



VISTA ESTERNA DEL FASCIAME LATERALE

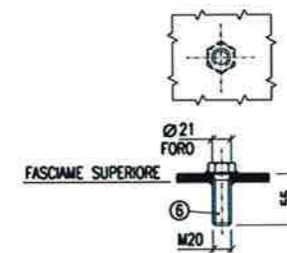
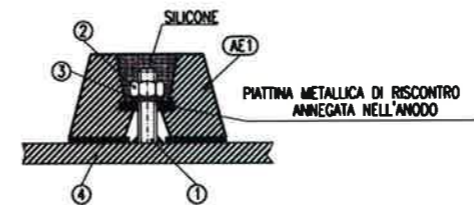
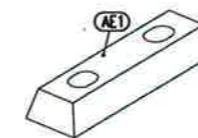


VISTA C-C (FASCIAME FRONTALE)

(VISTA IN SVILUPPO)

ITEM	DIMENSIONI	Q.tà	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%

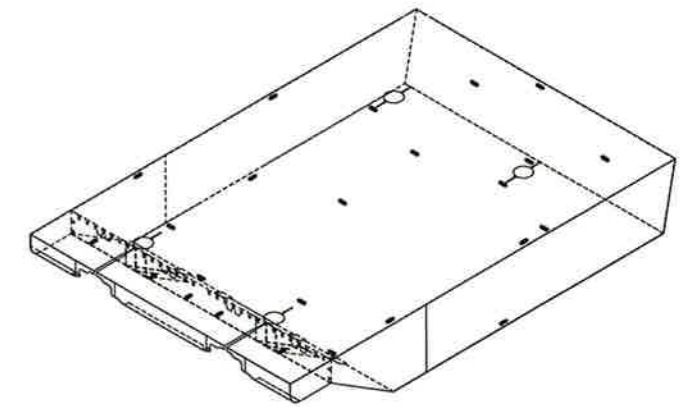
POS.	DESCRIZIONE	Q.tà	MATERIALE
1	BARRA FILETTATA UNI EN ISO 3506	48	A4-70
2	DADO UNI EN ISO 3506	48	A4-70
3	RONDELLA ELASTICA DENTELLATA UNI 8842 A	48	ANSI 316
4	GUARNIZIONE	24	GOMMA
5	INSERTO IN ACCIAIO	48	ANSI 316 L



DETTAGLIO PRIGIONIERO PER COLLEGAMENTO ELETTRICO

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

PIANTA CHIAVE



NOTE

- TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- LE QUANTITA' DEFINITE IN TABELLA SONO RIFERITE ALLA COSTRUZIONE DI UNA PARATOIA
- NEL DISEGNO SONO INDICATI ANCHE GLI ANODI PER LA PROTEZIONE DEL CONNETTORE COME DA DISCIPLINARE TECNICO MV078C-PE-MMR-1325-CO, ALLEGATO D
- 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 10/06/13	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 8802 DEL 08-02-2013

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

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: MA.II.48
WBE: MA.II.48.PE.09
BOCCA DI MALAMOCCO
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
ALLESTIMENTO - PROTEZIONE CATODICA - ANODI ESTERNI

ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
D. VARISCO	D. DISSINA	LM MAZZA

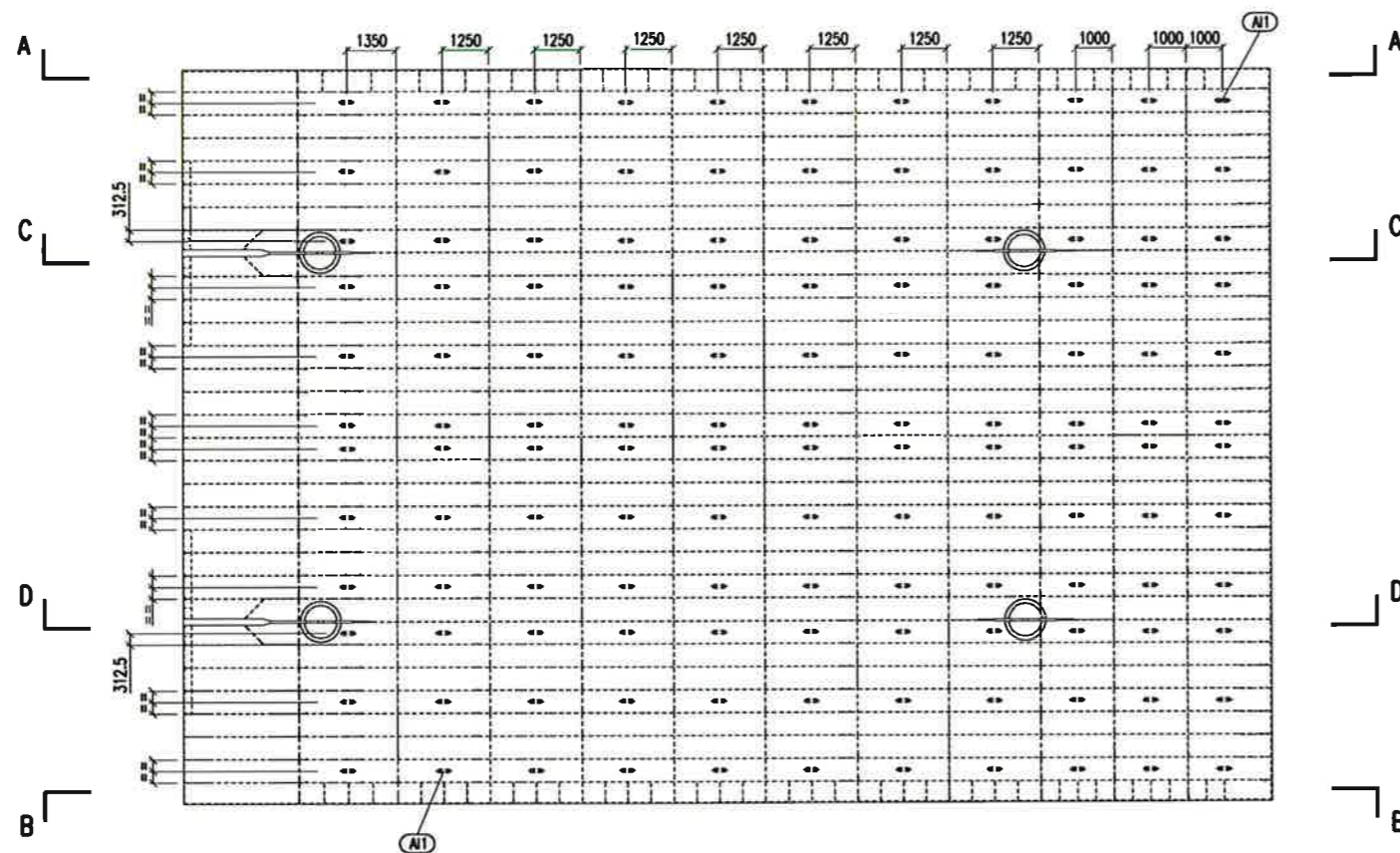
N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA
MV080P-PE-MAD-2280-CO	MV080P-PE-MAD-2280-CO.dwg	10 GIUGNO 2013

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA" ING. ATT. ING.

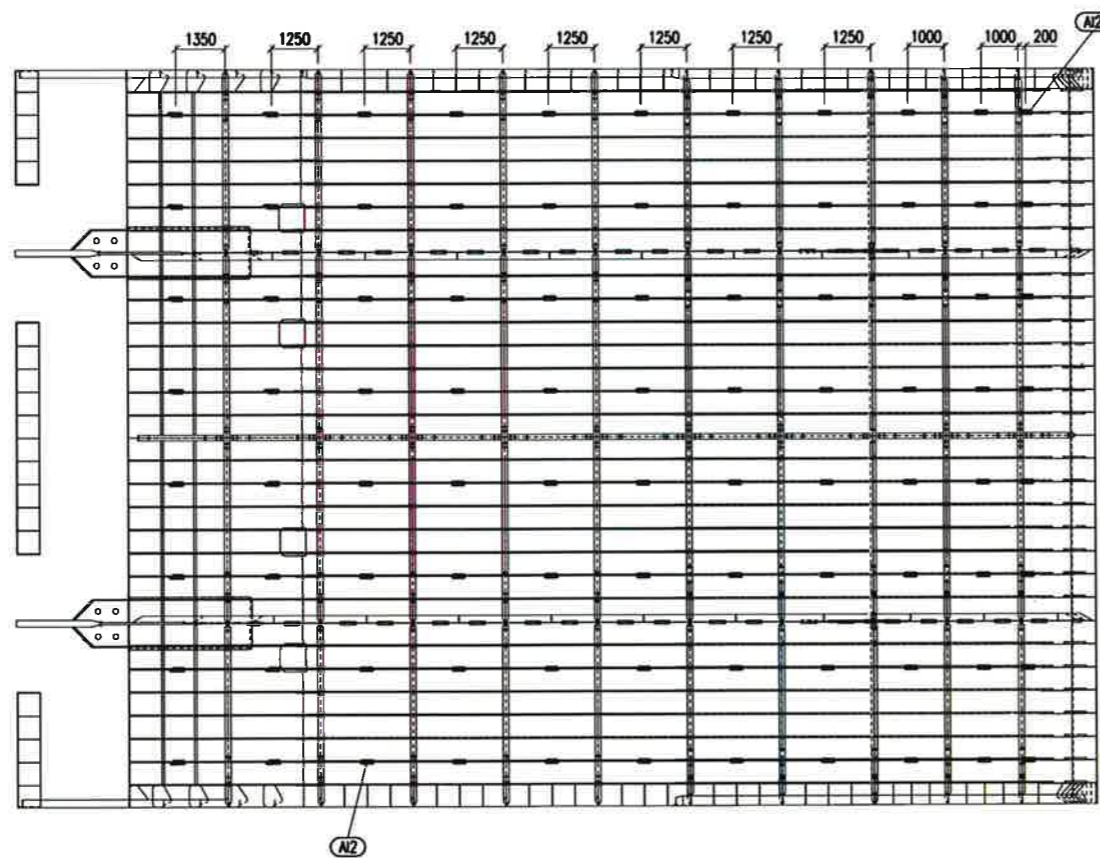
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: L. CARRETTA
Controllato: V. ARDONE

PROGETTAZIONE
ING. ALBERTO SCOTTI
Settori: Ambiente e ambientale
L. RESPONSABILI: ING. ALBERTO SCOTTI
PROGETTAZIONE SPECIALISTICA
ING. STECON

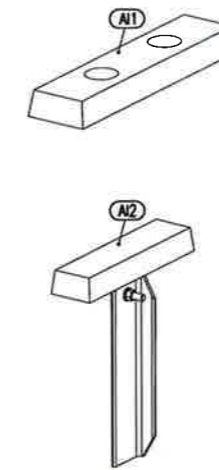
CONSORZIO VENEZIA NUOVA
M. BROTTO



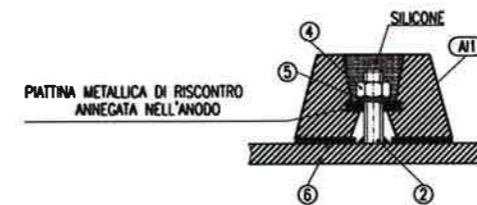
VISTA DALL'ALTO FASCIAME SUPERIORE



VISTA DALL'ALTO FASCIAME INFERIORE

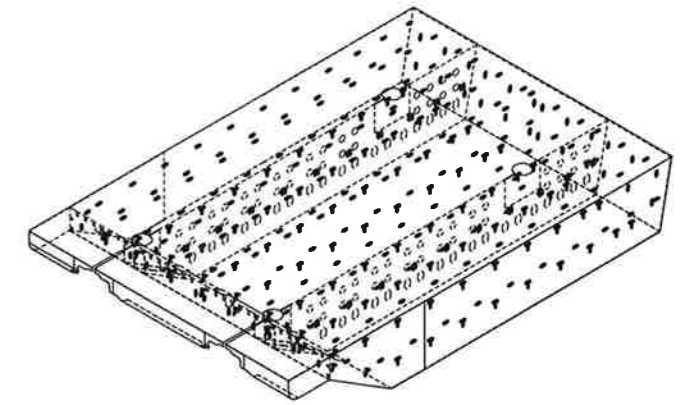


ITEM	DIMENSIONI	Q.ta	COMPOSIZIONE CHIMICA
A1	300x80x45	236	Cu 0.005% max Fe 0.005% max Pb 0.006% max Si 0.125% max Al 0.10-0.50% Cd 0.027-0.070%
A2	330x85x45	88	



POS.	DESCRIZIONE	Q.ta	MATERIALE
1	L ⁿ 80x40x6	88	EN 10025 - S235JR
2	BARRA FILETTATA UNI EN ISO 3506	472	A4-70
3	VITE UNI EN ISO 3506	88	A4-70
4	DADO UNI EN ISO 3506	476	A4-70
5	RONDELLA ELASTICA DENTELLATA UNI 8842 A	476	AI316
6	GUARNIZIONE	278	GOMMA

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 - PER LE SEZIONI A-A, B-B, C-C E D-D VEDERE DIS. MV080P-PE-MAD-2285



REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.
00/10/06/13	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 8802 DEL 08-02-2013

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

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: MA.11.48
WBE: MA.11.48.PE.09

BOCCA DI MALAMOCCO
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE

ALLESTIMENTO - PROTEZIONE CATODICA - ANODI INTERNI TAV.1

ELABORATO D. VARISSO	CONTROLLATO D. LESINA	APPROVATO L.M. MAZZA
-------------------------	--------------------------	-------------------------

N. ELABORATO MV080P-PE-MAD-2285-CO	CODICE FILE MV080P-PE-MAD-2285-CO.dwg	10 GIUGNO 2013
---------------------------------------	--	----------------

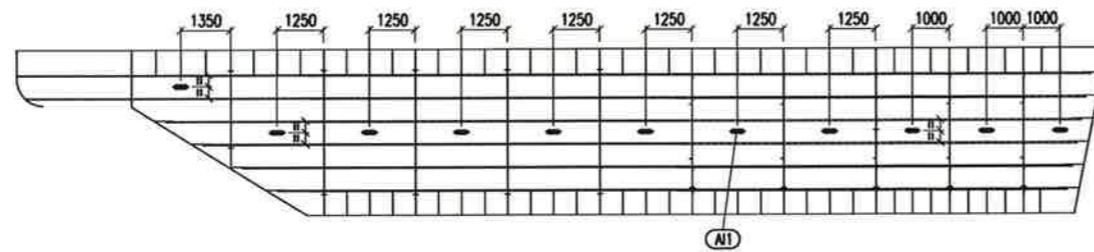
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA" S.p.A. ING. ALBERTO SCOTTI

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: L. CARRETTA
Contrattato: V. ARDOME

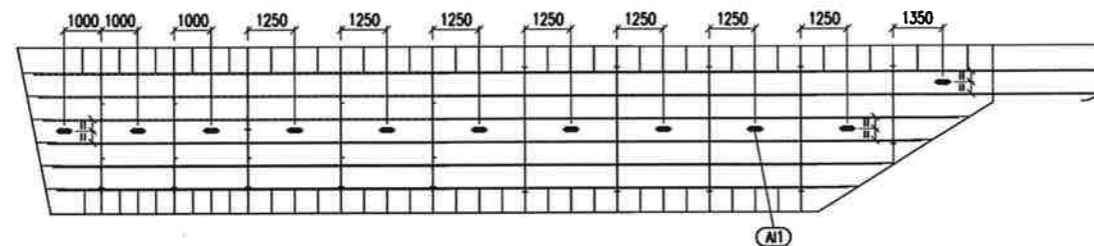
PROGETTAZIONE
ING. ALBERTO SCOTTI
ING. ROBERTO BIANCHI
ING. ANDREA BIANCHI
ING. ANDREA BIANCHI

CONSORZIO VENEZIA NUOVA
M. BROTTO

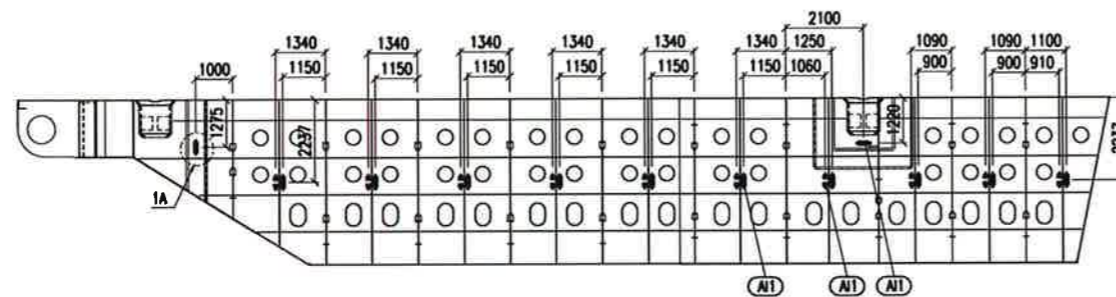
TECCOR



SEZIONE A-A



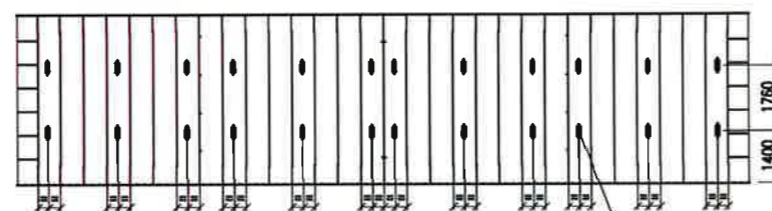
SEZIONE B-B



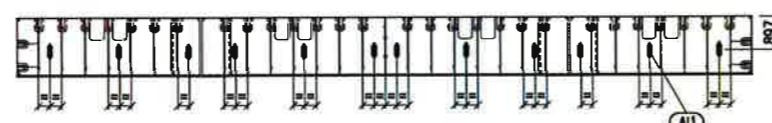
SEZIONE C-C



SEZIONE D-D

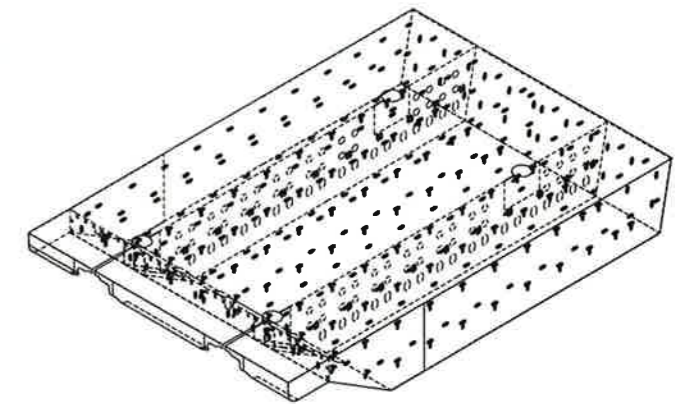


SEZIONE E-E



SEZIONE F-F

PIANTA CHIAVE



DISEGNI DI RIFERIMENTO

MV080P-PE-MAD-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 MV080P-PE-MAD-2291



REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.
CO 10/06/13	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 8602 DEL 08-02-2013

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

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: MA.11.48
WBE: MA.11.48.PE.09

BOCCA DI MALAMOCCO
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE

ALLESTIMENTO - PROTEZIONE CATODICA -
ANODI INTERNI TAV.2

ELABORATO D. VARISCO	CONTROLLATO D. DESINA	APPROVATO L. MAZZA
N. ELABORATO MV080P-PE-MAD-2286-CO	CODICE FILE MV080P-PE-MAD-2286-CO.dwg	DATA GIUGNO 2013

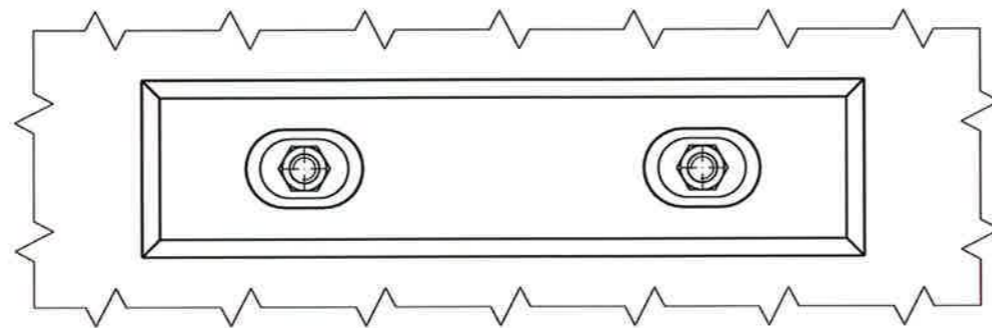
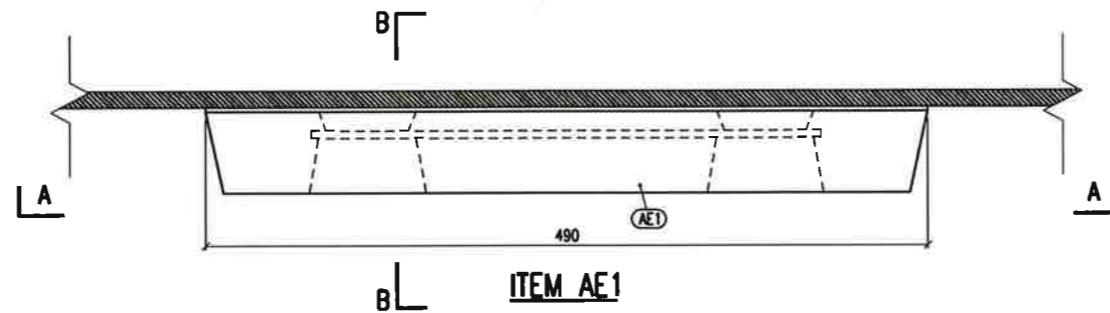
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato:
L. CARRETTA

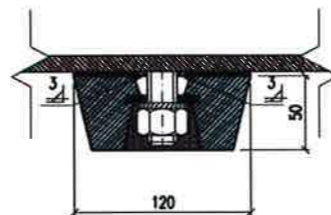
PROGETTAZIONE
DOTT. ING.
ROBERTO SCOTTI

CONSORZIO VENEZIA NUOVA
M. BROTTO

PROGETTAZIONE
SPECIALISTICA
n° A/9/82

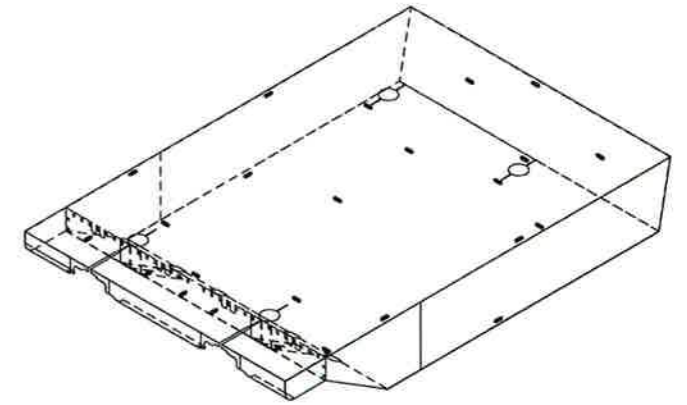


VISTA A-A



SEZIONE B-B

PIANTA CHIAVE



DISEGNI DI RIFERIMENTO

MV080P-PE-MAD-2280- ALLESTIMENTO - PROTEZIONE CATODICA - ANODI ESTERNI

NOTE

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



REVISIONE	DESCRIZIONE	EL	CON	APP.
CD 10/06/13	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 8602 DEL 08-02-2013

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

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: MA.11.48
WBE: MA.11.48.PE.09

BOCCA DI MALAMOCCO
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE

ALLESTIMENTO - PROTEZIONE CATODICA -
DETTAGLI ANODI ESTERNI E CONNESSIONI

ELABORATO	D. VARISCO	CONTROLLATO	D. NESINA	APPROVATO	LM MAZZA
-----------	------------	-------------	-----------	-----------	----------

N. ELABORATO	MV080P-PE-MAD-2290-CO	CODICE FILE	MV080P-PE-MAD-2290-CO.dwg	DATA	10 GIUGNO 2013
--------------	-----------------------	-------------	---------------------------	------	----------------

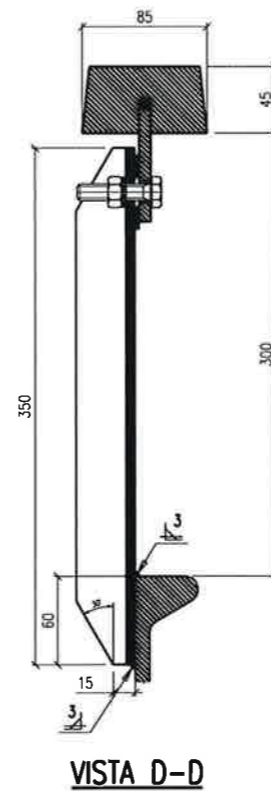
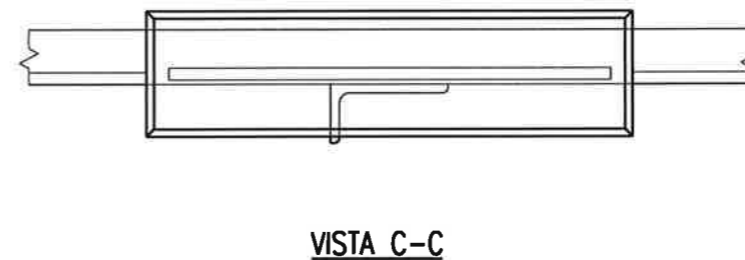
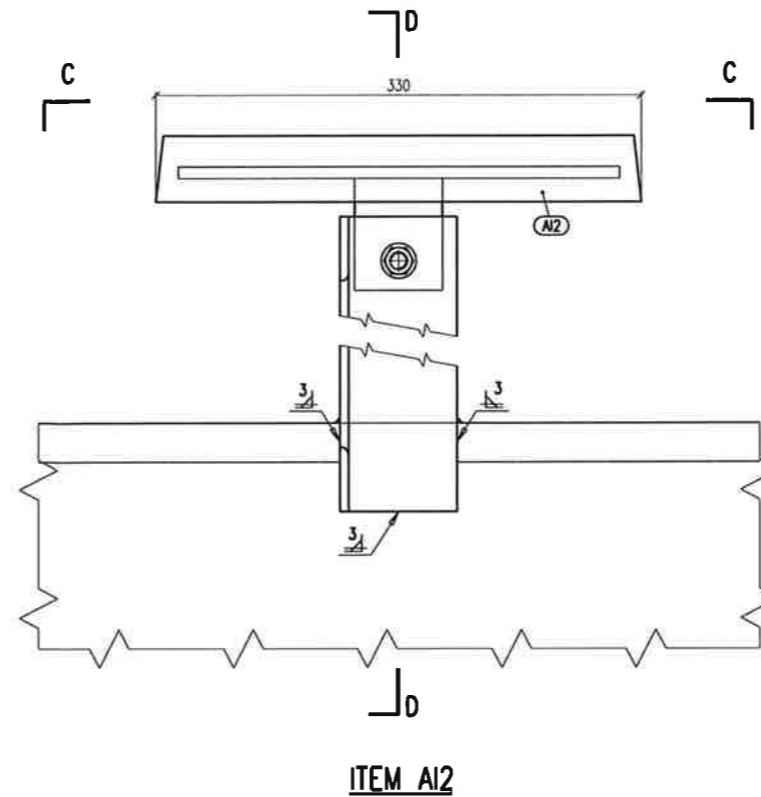
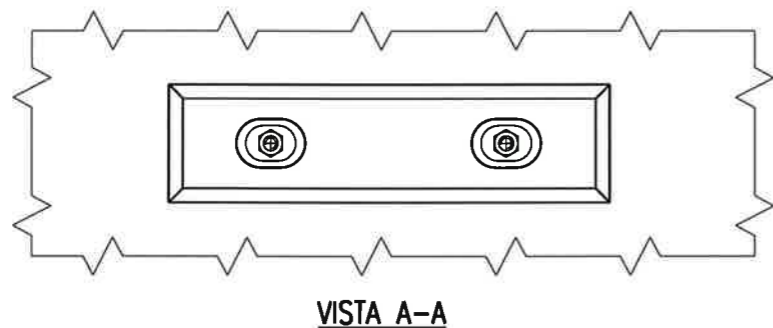
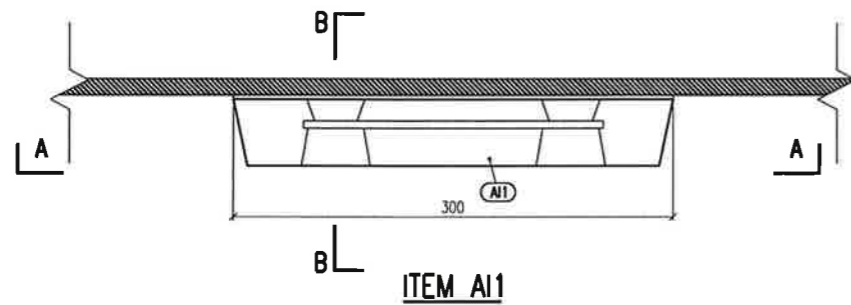
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato:
L. CARRETTA

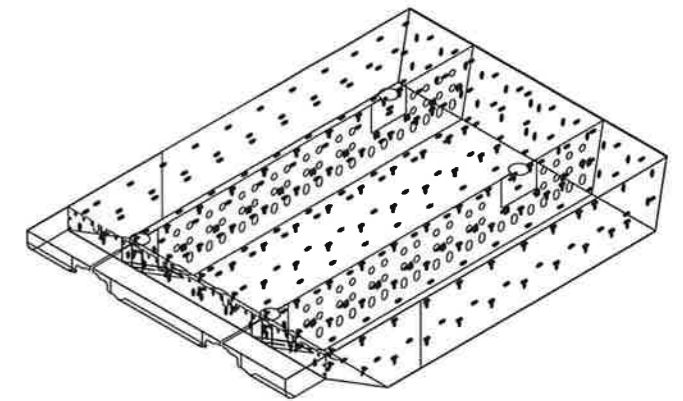
Contrattato:
V. ARNONE

CONSORZIO VENEZIA NUOVA
M. BROTTO

PROGETTAZIONE
Ing. ALBERTO SCOTTI
Responsabile di Impianti
Specialista in
TECON



PIANTA CHIAVE



DISEGNI DI RIFERIMENTO

MV080P-PE-MAD-2285- ALLESTIMENTO - PROTEZIONE CATODICA - ANODI INTERNI - TAV. 1
 MV080P-PE-MAD-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 10/06/13	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 8602 DEL 08-02-2013

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

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: MA.11.48
 WBE: MA.11.48.PE.09
BOCCA DI MALAMOCCO
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
ALLESTIMENTO - PROTEZIONE CATODICA -
DETTAGLI ANODI INTERNI E CONNESSIONI

ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
VARISCO	LESINA	MAZZA

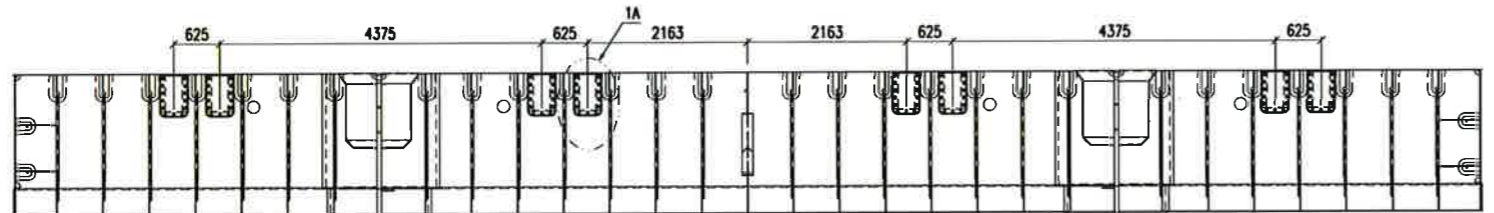
N. ELABORATO: MV080P-PE-MAD-2291-CO
 CODICE FILE: MV080P-PE-MAD-2291-CO-010
 DATA: 10 GIUGNO 2013

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

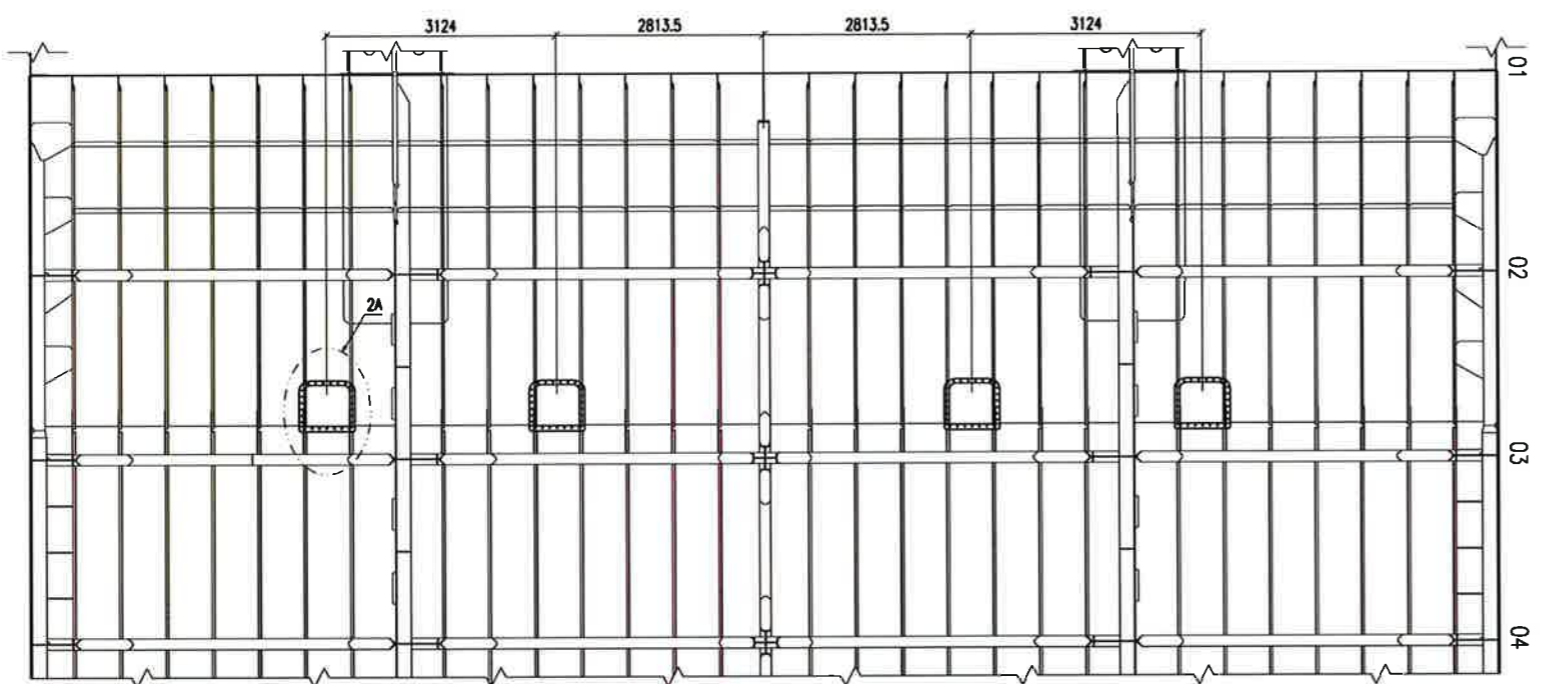
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
 Verificato: L. CARRETTA
 Controllo: V. ARDONE

CONSORZIO VENEZIA NUOVA
 M. BROTTO

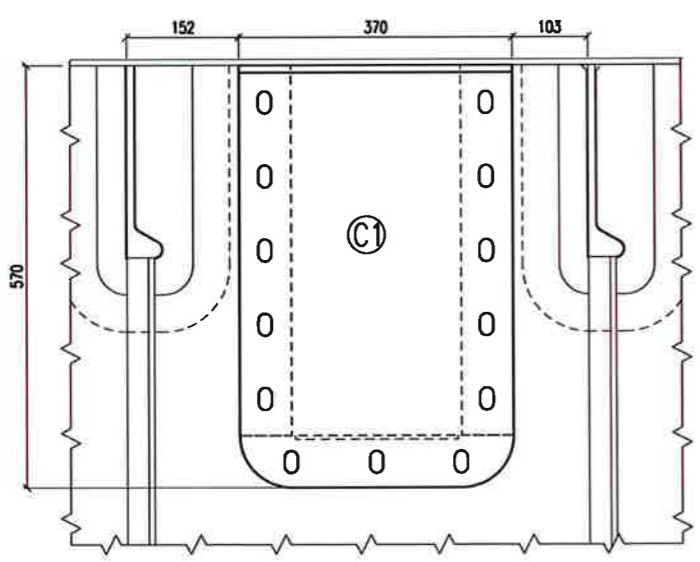




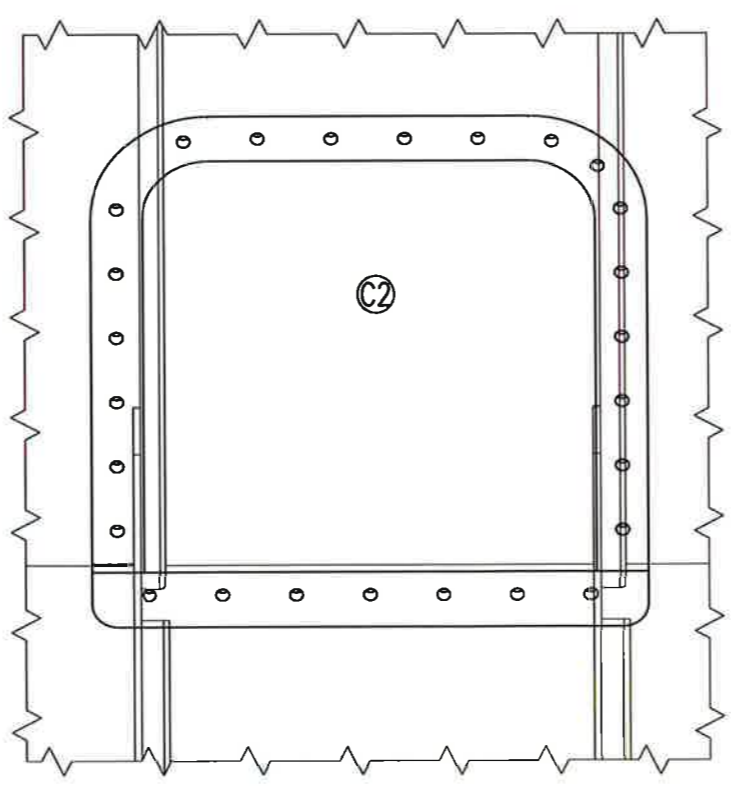
VISTA DALL'INTERNO FASCIAME POSTERIORE



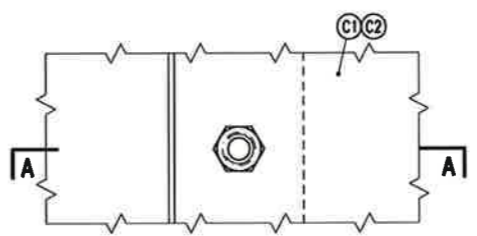
VISTA DALL'INTERNO FASCIAME INFERIORE



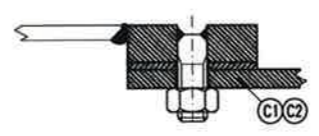
DETTAGLIO 1A



DETTAGLIO 2A



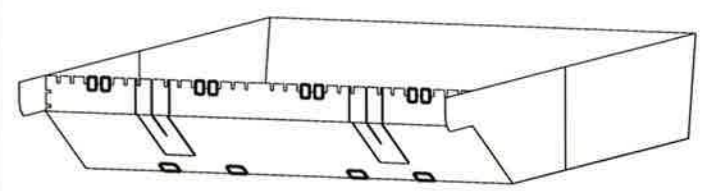
DETTAGLIO TIPICO DI FISSAGGIO



SEZIONE A-A



PIANTA CHIAVE



NOTE

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

CO	10/06/13	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 8602 DEL 08-02-2013

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

PROGETTO ESECUTIVO
WBS: MA.II.48
WBE: MA.II.48.PE.09
BOCCA DI MALAMOCCO
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE
ALLESTIMENTO - PROVA PRESSATURA -
CHIUSURE PROVVISORIE - PIANO GENERALE

ELABORATO	D. VARISSO	CONTROLLATO	D. LESINA	APPROVATO	L. MAZZA
N. ELABORATO	MV080P-PE-MAD-2400-CO	CODICE FILE	MV080P-PE-MAD-2400-CO.dwg	DATA	10 GIUGNO 2013

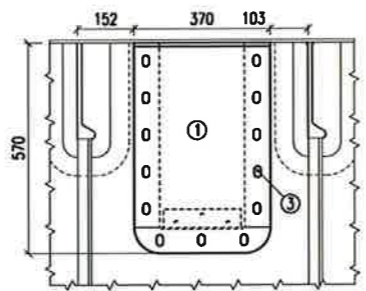
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: L. CARRETTA
Controllato: V. ARDONE

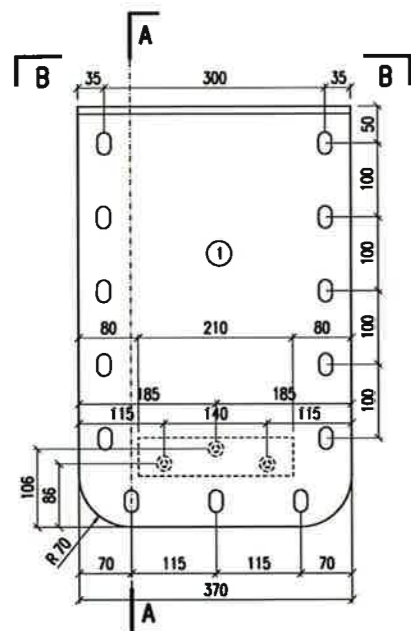
PROGETTAZIONE Settore: Industriale
ING. ALBERTO SCOTTI
ING. M. BROTTO
PROGETTAZIONE SPECIALISTICA
ING. M. BROTTO

CONSORZIO VENEZIA NUOVA
M. BROTTO

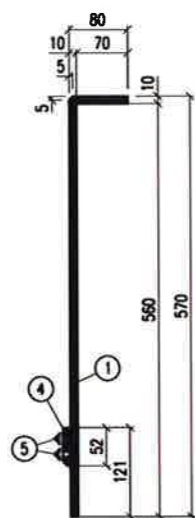
ITEM	DESCRIZIONE	MATERIALE
C1	Chiusura sfogo aria	EN 10025 - S235JR
C2	Chiusura presa mare	EN 10025 - S235JR



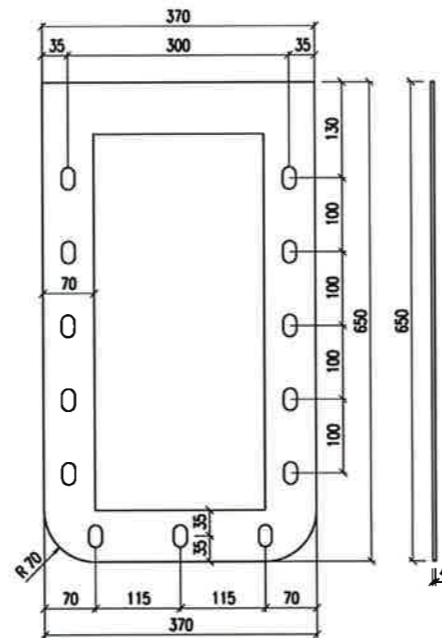
ITEM C1



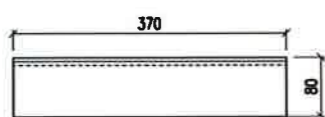
DETTAGLIO POS. ①



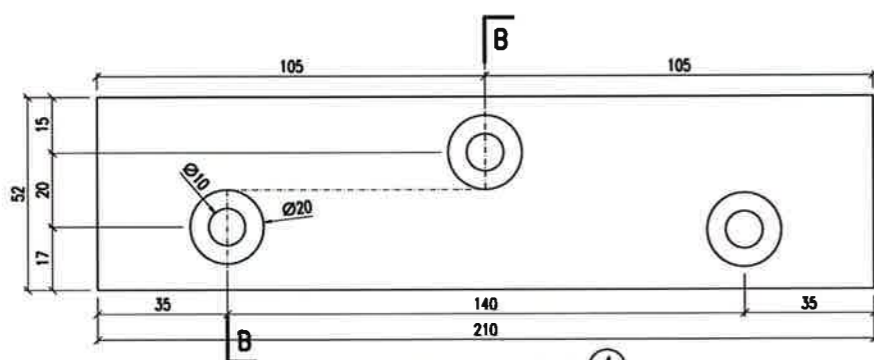
SEZIONE A-A



DETTAGLIO POS. ②



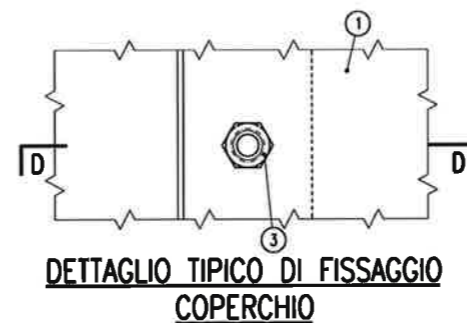
VISTA B-B



DETTAGLIO POS. ④



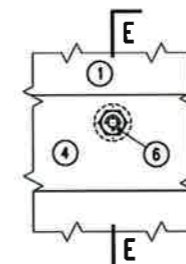
SEZIONE B-B



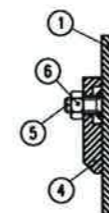
DETTAGLIO TIPICO DI FISSAGGIO COPERCHIO



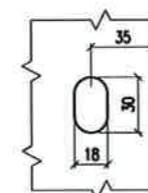
SEZIONE D-D



DETTAGLIO TIPICO DI FISSAGGIO PATTINO



SEZIONE E-E

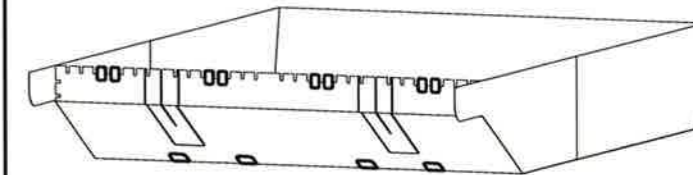


DETTAGLIO ASOLA



POS.	DESCRIZIONE	Q.tà	MATERIALE
1	Lamiere 10mm	8	EN 10025 - S235JR
2	Guarnizione	8	NEOPRENE
3	Dado UNI EN ISO 3506-M16	104	A4-70
4	Patino	8	TEFLON
5	Vite UNI EN ISO 3506-M8x20	24	A4-70
6	Dado UNI EN ISO 3506-M8	24	A4-70

PIANTA CHIAVE



DISEGNI DI RIFERIMENTO

MV080P-PE-MAD-2400 - ALLESTIMENTO - PROVA PRESSATURA - CHIUSURE PROVVISORIE - PIANO GENERALE

NOTE

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

REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.
CO 10/06/13	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 8802 DEL 08-02-2013

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

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: MA.11.48
WBE: MA.11.48.PE.09

BOCCA DI MALAMOCCO
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE

ALLESTIMENTO - PROVA PRESSATURA - CHIUSURE SFOGHI ARIA - DETTAGLI TIPICI

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

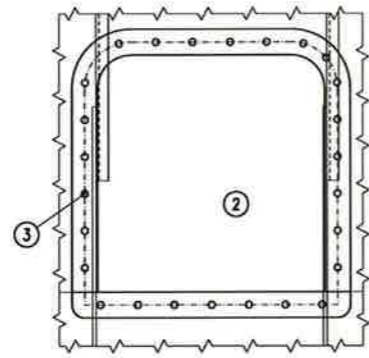
N. ELABORATO: MV080P-PE-MAD-2405-CO
CODICE FILE: MV080P-PE-MAD-2405-CO.dwg
10 GIUGNO 2013

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verificato: L. CARRETTA
Controllato: V. ARDONE

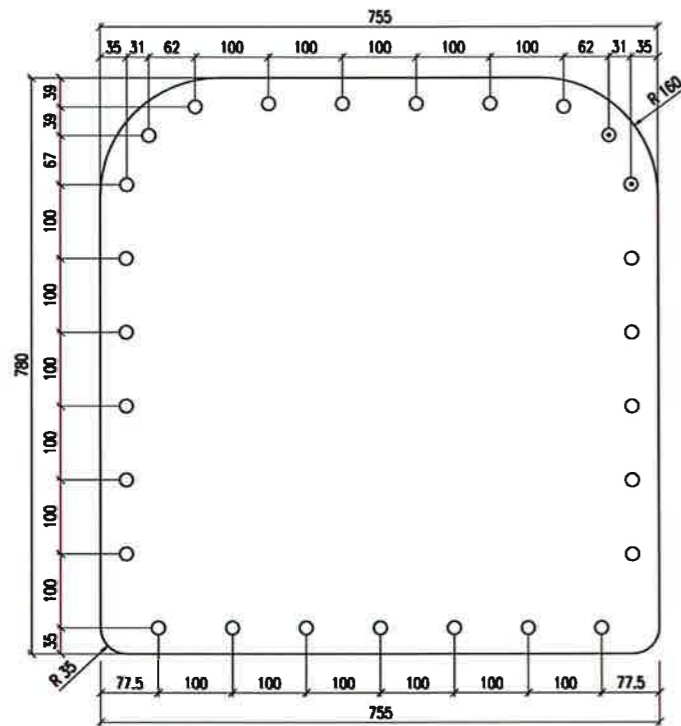
PROGETTAZIONE Settore: Industriale
PROGETTAZIONE Specialistica
M. BROTTO

TECON

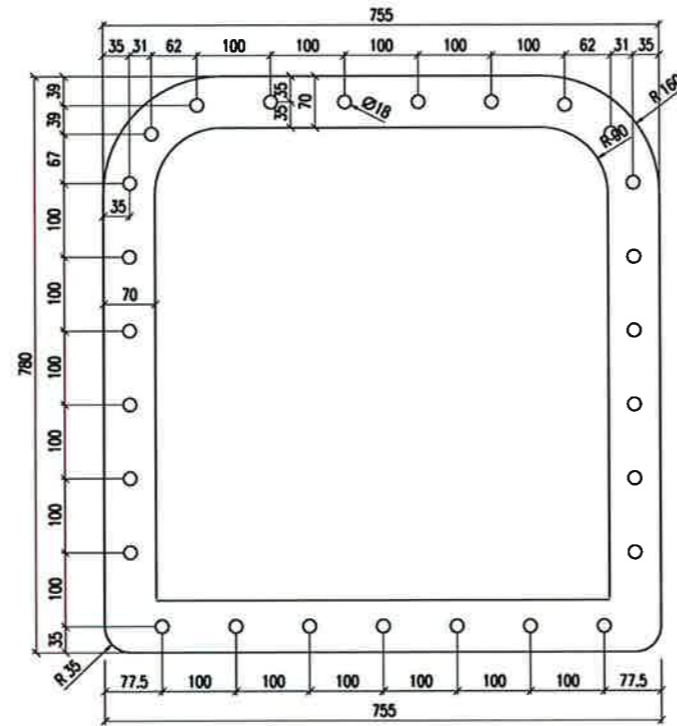


ITEM C2

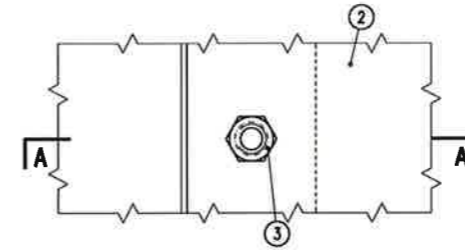
Scala 1:10



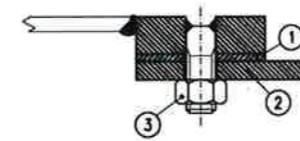
DETTAGLIO POS. ②



DETTAGLIO POS. ①



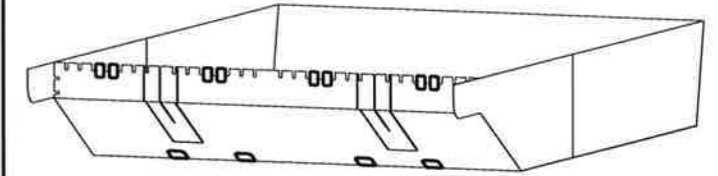
DET TAGLIO TIPICO DI FISSAGGIO COPERCHIO



SEZIONE A-A



PIANTA CHIAVE



DISEGNI DI RIFERIMENTO

MV080P-PE-MAD-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

CO	10/06/13	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 8602 DEL 08-02-2013

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

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: MA.11.48
WBE: MA.11.48.PE.09

**BOCCA DI MALAMOCCO
PARATOIE E CONNETTORI
PARATOIE**

**ALLESTIMENTO - PROVA PRESSATURA -
CHIUSURE PRESE MARE - DETTAGLI TIPICI**

ELABORATO	D. VARISCO	CONTROLLATO	D. DESINA	APPROVATO	L. MAZZA
N. ELABORATO	MV080P-PE-MAD-2410-CO	CODICE FILE	MV080P-PE-MAD-2410-CO.dwg	DATA	10 GIUGNO 2013

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Verifica: L. CARRETTA
Controllo: V. ARDONE

CONSORZIO VENEZIA NUOVA
M. BROTTO



POS.	DESCRIZIONE	Q.tà	MATERIALE
1	Guarnizione 4mm	4	NEOPRENE
2	Lamiere 10mm	4	EN 10025 - S235JR
3	Dado UNI EN ISO 3506-M16	108	A4-70