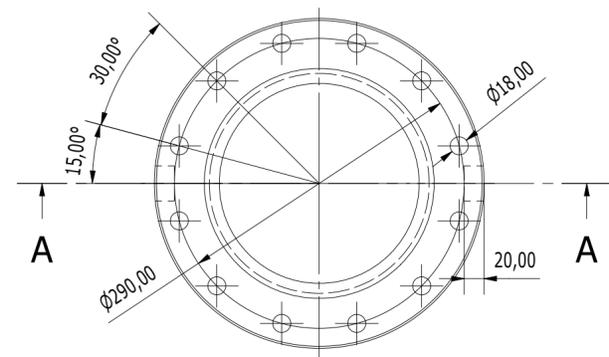


ELENCO PARTI		
DESCRIZIONE	MATERIALE	MASSA
PERNO CENTRALE	C40	19,256 kg



SALDATURA AD ANGOLO

2-Tipi e 3-Tipi

DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO, L'ALTEZZA Z DELLA SALDATURA AD ANGOLO DOVRA' ESSERE USUALE A -0,8 T min PER SPessori FINO A 20 mm +0,8 T min PER SPessori SUPERIORI A 20mm

SALDATURA A V

SALDATURE A PENA PENETRAZIONE (SPESORE MAX = 15 mm)

Preparazione dei bordi secondo UNI EN 50180-1:2003
 Saldature secondo UNI EN 1011-2:2004 e UNI EN 1011-3:2005 (per acciai resistenti)
 Saldature secondo UNI EN 1011-3:2005 (per acciai resistenti)

UNIONI BULLONATE
 (salvo dove diversamente specificato)

ACCIAIO INOX-AISI 316-A4-80 - UNI 5739/5737 DIN 933/931
 RONDELLE ACCIAIO INOX-AISI 316-A4 - UNI 6592
 PIASTRINE A CUNE ACCIAIO CL100HV - UNI 6598
 DADO ACCIAIO INOX - AISI 316-A4-08880-05 - UNI 5588 DIN 934
 BULLONE M12/M12/M14/M16/M18/M20/M22/M24/M27/M30/M33/M36
 Ø gambi 10 12 14 16 18 20 22 24 27 30 33 36
 Ø foro 11 13 15 17 19 21 24 26 29 32 35 38

E' consigliabile il montaggio della bulloneria in acciaio inox con l'utilizzo di pasta anti-ruggine, da applicare alle viti sul filetto e sotto testa.

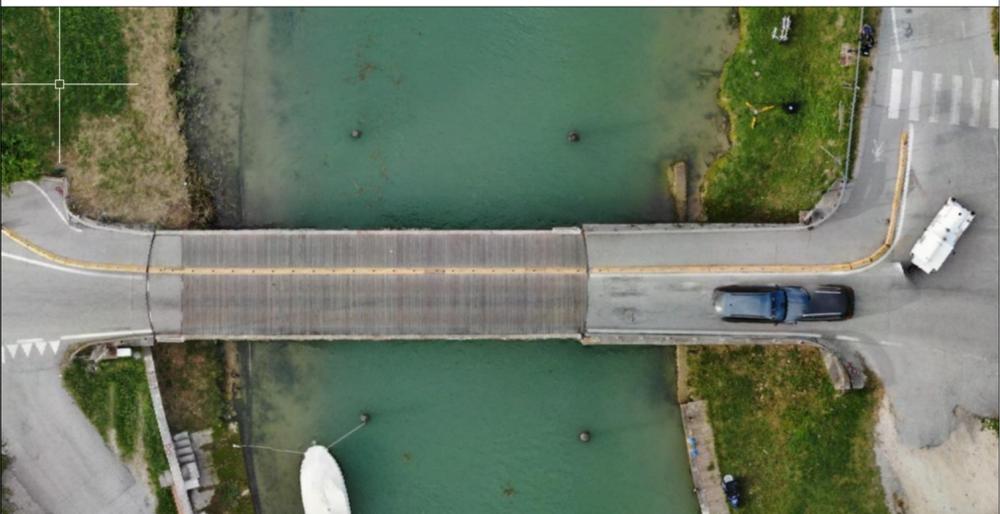
GRUPPO DI DIMENSIONI		GRUPPO DI DIMENSIONI													
UNI 5307-63		oltre 6		oltre 30		oltre 120		oltre 315		oltre 1000		oltre 2000		oltre 4000	
GRADO DI PRESSIONE		fino a 6		fino a 30		fino a 120		fino a 315		fino a 1000		fino a 2000		fino a 4000	
Preziosi	Sostanziali	± 0,05	± 0,1	± 0,15	± 0,2	± 0,3	± 0,5	± 0,5	-	-	-	-	-	-	-
Tolleranza		0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	1	-	-	-	-	-	-	-	-

MATERIALE: C40
 TRATTAMENTO SUPERFICIALE: FOSFATAZIONE ALLO ZINCO
 FOGLIO: 3/6
 FORMATO: A2



CITTA' METROPOLITANA DI VENEZIA
 Area Mobilità
 Servizio Trasporti Eccezionali, Ponti e Piste Ciclabili

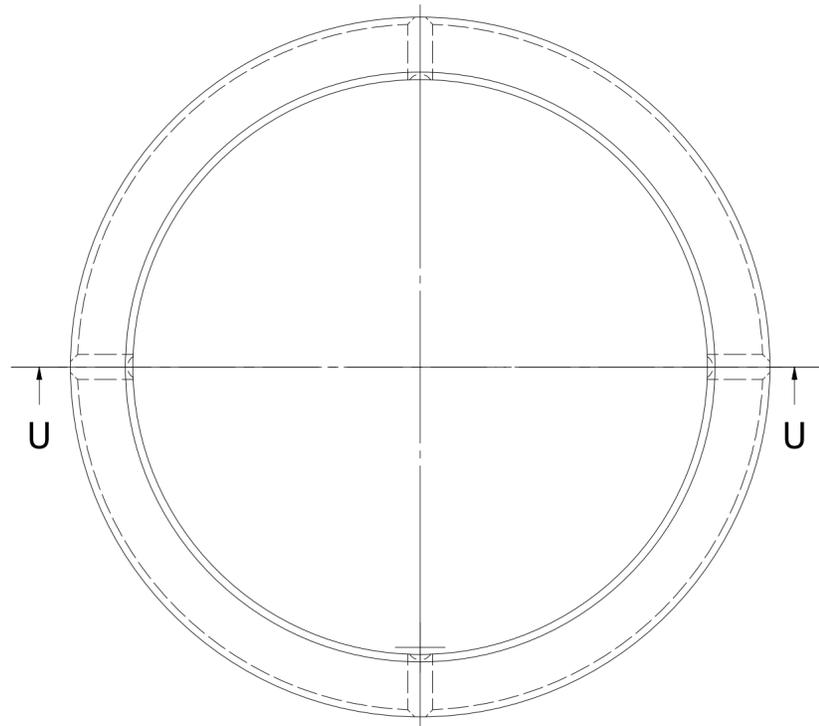
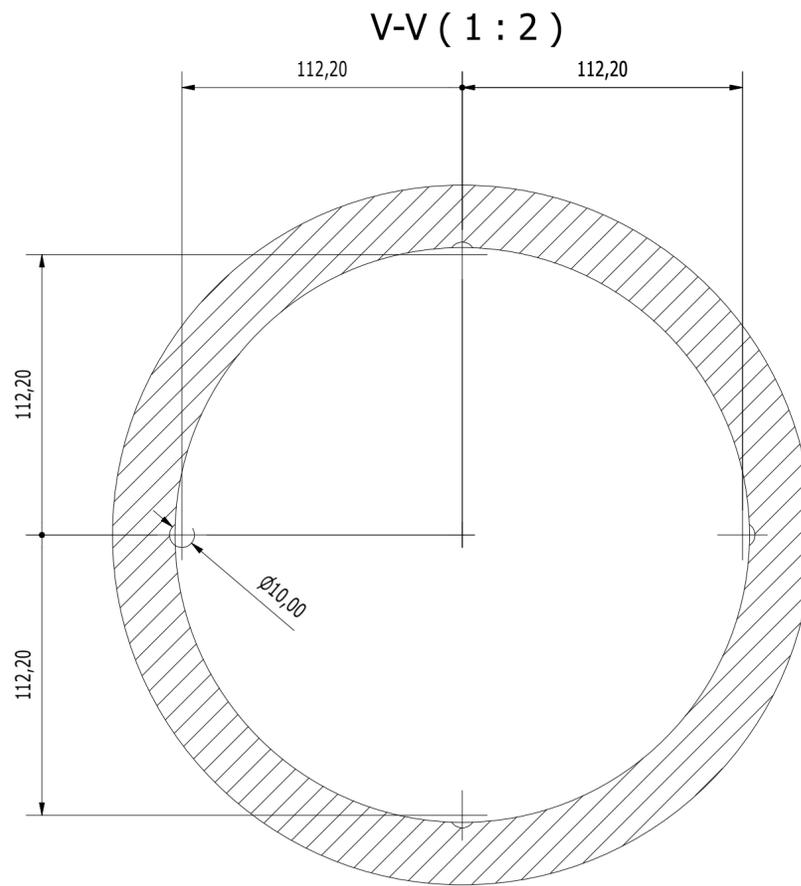
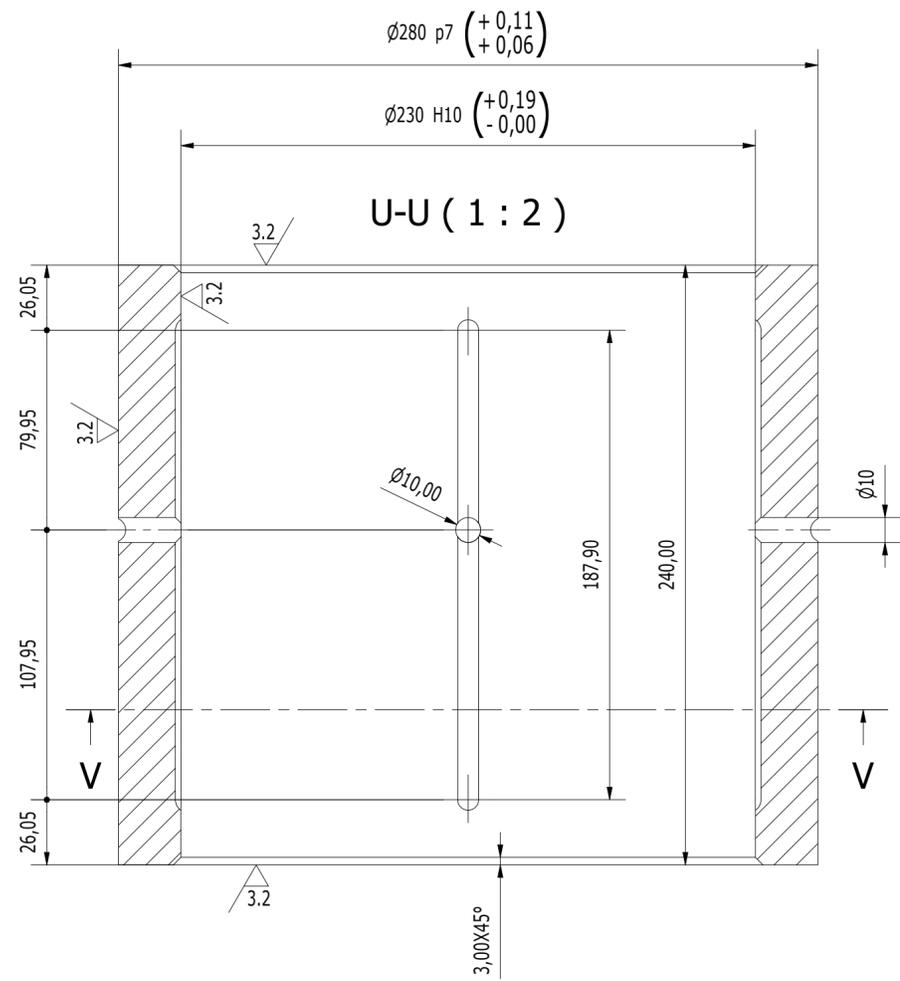
Ca' Corner, San Marco 2662 - 30124 Venezia (VE)
 Via Forte Marghera, 191 - 30173 Mestre (VE)



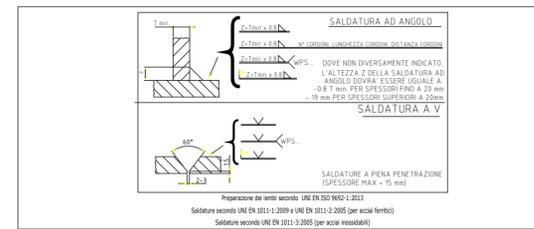
PROGETTO ESECUTIVO

INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI PONTI GIREVOLI DELLA CITTA' METROPOLITANA DI VENEZIA - I° STRALCIO
SP62 - PONTE GIREVOLE SUL CANALE SAETTA A CAORLE
SP42 - PONTE GIREVOLE SUL CANALE CAVETTA A JESOLO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Arch. Alberta Parolin	Comune di Caorle (VE)		
SUPPORTO AL RUP Arch. Francesca Finco	SP62 "Ponte Tezze-Caorle"		
PROGETTAZIONE Mastergroup Ing. Gianluca Susin Ing. Mauro Tona	Studio di ingegneria RS		
	SP62 - PONTE GIREVOLE CANALE SAETTA GRUPPO DI ROTAZIONE		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	PE-IM-CA-208
1	EMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO	15/10/2024	
2	REVISIONE GENERALE	11/12/2024	
3	MODIFICA RUP E SUPPORTO AL RUP	04/04/2025	
			SCALA: 1 : 5



ELENCO PARTI		
DESCRIZIONE	MATERIALE	MASSA
BRONZINA	G-CuSn12-C	4,768 kg



UNIONI BULLONATE (salvo dove diversamente specificato)	
ACCIAIO INOX AISI 316-A4-80 - UNI 5739/5737 DIN 933/931	
RONDELLE ACCIAIO INOX AISI 316-A4 - UNI 6592	
PIASTRINE A CUNEO ACCIAIO CL 100HV - UNI 6598	
DISCO ACCIAIO INOX - AISI 316-A4-80888-05 - UNI 5588 DIN 934	
BULLONE M101 M12 M14 M16 M18 M20 M22 M24 M27 M30 M33 M36	
Ø foro 10 12 14 16 18 20 22 24 27 30 33 36	
Ø foro 11 13 15 17 19 21 24 26 29 32 35 38	

E' consigliabile il montaggio della bulloneria in acciaio inox con l'utilizzo di pasta anti-ruggine, da applicare alle viti sul filetto e sotto testa.

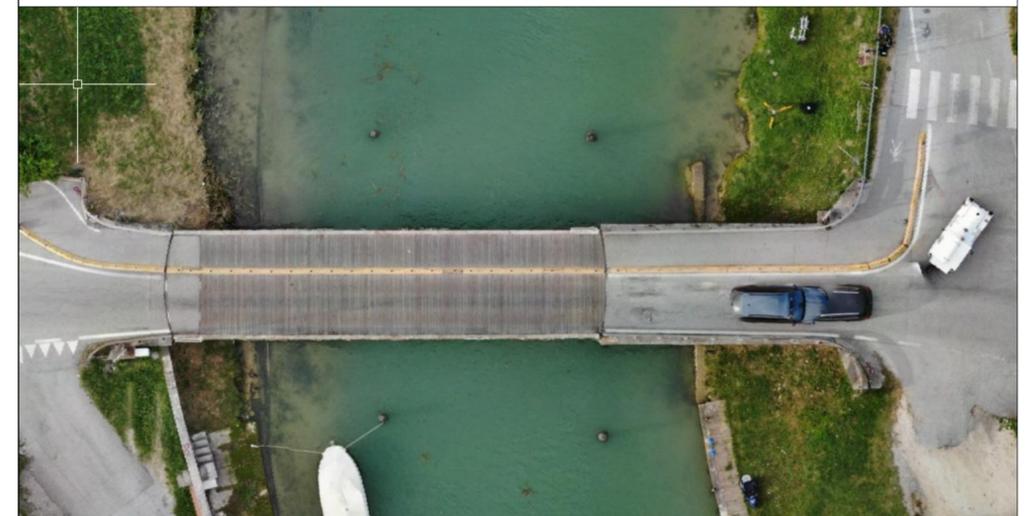
GRUPPO DI DIMENSIONI	
UNI 5307-63	
GRADO DI PRESSIONE	
Presso	
Tolleranza	

MATERIALE	G-CuSn12-C
TRATTAMENTO SUPERFICIALE	GREZZO
FOGLIO	4/6
FORMATO	A2



CITTA' METROPOLITANA DI VENEZIA
Area Mobilità
Servizio Trasporti Eccezionali, Ponti e Piste Ciclabili

Ca' Corner, San Marco 2662 - 30124 Venezia (VE)
Via Forte Marghera, 191 - 30173 Mestre (VE)



PROGETTO ESECUTIVO

INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI PONTI GIREVOLI DELLA CITTA' METROPOLITANA DI VENEZIA - I° STRALCIO
SP62 - PONTE GIREVOLE SUL CANALE SAETTA A CAORLE
SP42 - PONTE GIREVOLE SUL CANALE CAVETTA A JESOLO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Alberta Parolin

Comune di Caorle (VE)

SUPPORTO AL RUP
Arch. Francesca Finco

SP62 "Ponte Tezze-Caorle"

PROGETTAZIONE

Mastergroup
Ing. Gianluca Susin
Ing. Mauro Tona

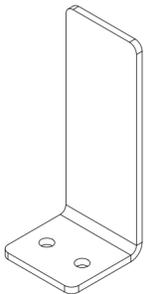
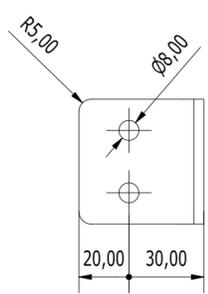
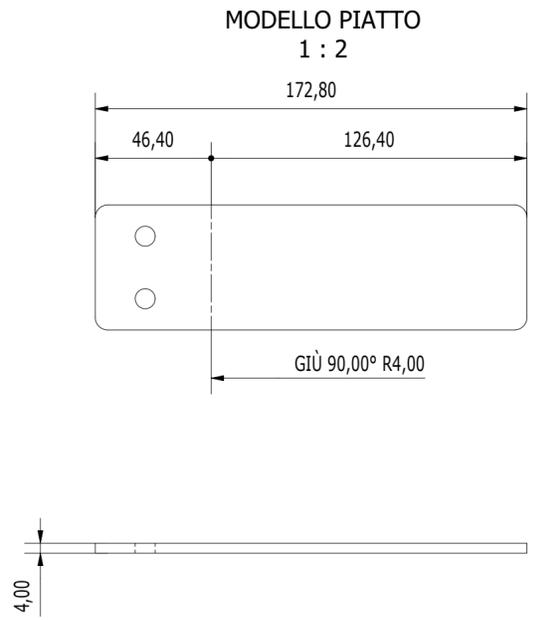
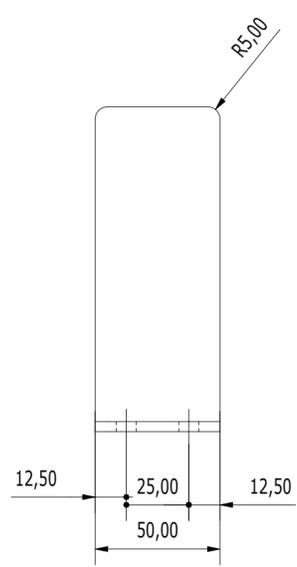
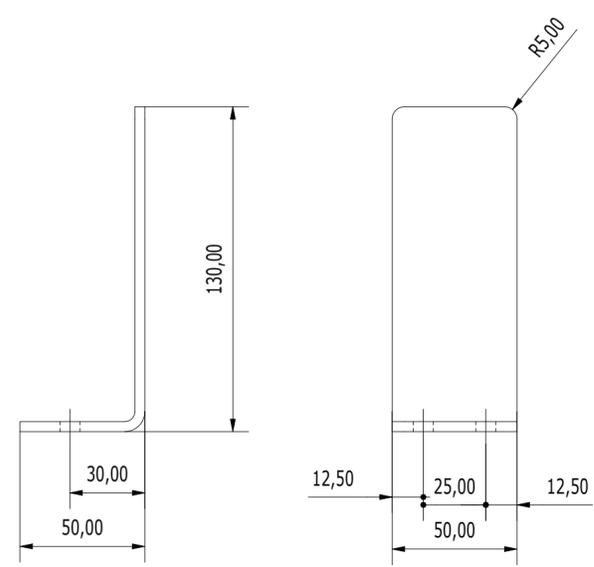
Studio di ingegneria RS

SP62 - PONTE GIREVOLE CANALE SAETTA
GRUPPO DI ROTAZIONE

REV.	DESCRIZIONE	DATA
1	EMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO	15/10/2024
2	REVISIONE GENERALE	11/12/2024
3	MODIFICA RUP E SUPPORTO AL RUP	04/04/2025

PE-IM-CA-208

SCALA: 1 : 2



MODELLO PIATTO
1 : 2

12.5

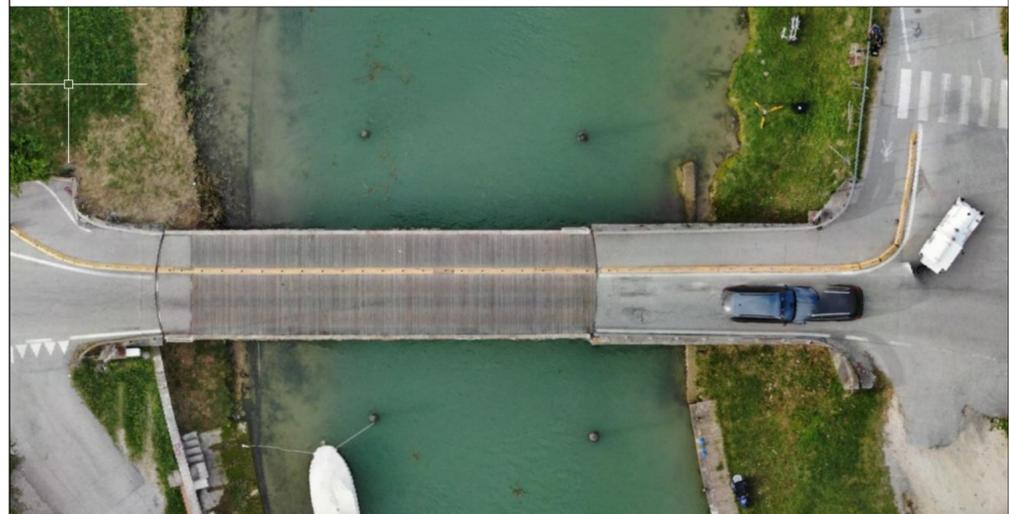
ELENCO PARTI		
DESCRIZIONE	MATERIALE	MASSA
STAFFA SENSORE	AISI 316	0,268 kg



**CITTA' METROPOLITANA
DI VENEZIA**

Area Mobilità
Servizio Trasporti Eccezionali, Ponti e Piste Ciclabili

Ca' Corner, San Marco 2662 - 30124 Venezia (VE)
Via Forte Marghera, 191 - 30173 Mestre (VE)



PROGETTO ESECUTIVO

INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI PONTI GIREVOLI DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI VENEZIA - I° STRALCIO
SP62 - PONTE GIREVOLE SUL CANALE SAETTA A CAORLE
SP42 - PONTE GIREVOLE SUL CANALE CAVETTA A JESOLO

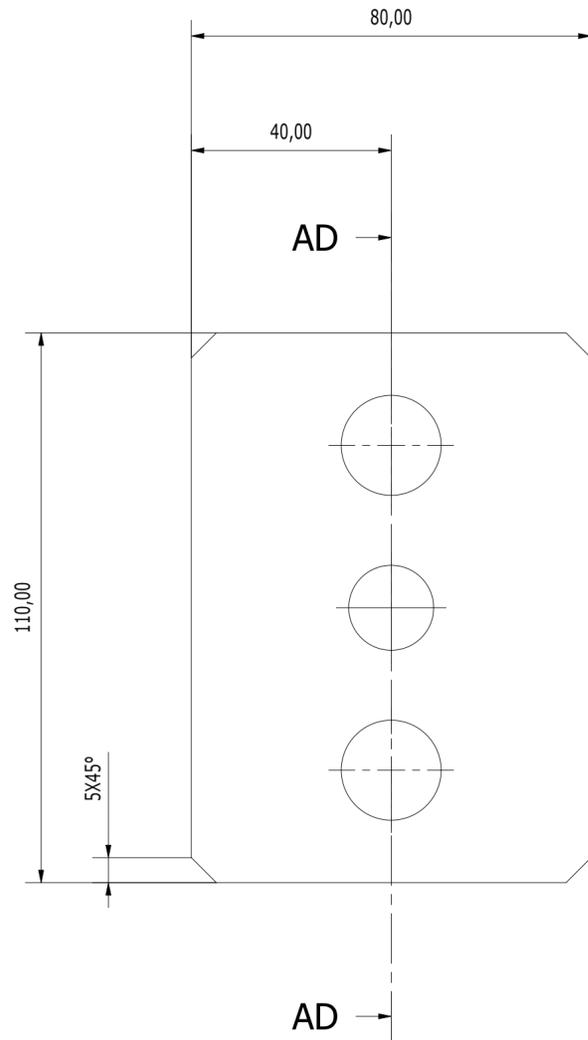
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Arch. Alberta Parolin	Comune di Caorle (VE)
SUPPORTO AL RUP Arch. Francesca Finco	SP62 "Ponte Tezze-Caorle"
PROGETTAZIONE Mastergroup Ing. Gianluca Susin Ing. Mauro Tona	Studio di ingegneria RS
	SP62 - PONTE GIREVOLE CANALE SAETTA GRUPPO DI ROTAZIONE

REV.	DESCRIZIONE	DATA
1	EMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO	15/10/2024
2	REVISIONE GENERALE	11/12/2024
3	MODIFICA RUP E SUPPORTO AL RUP	04/04/2025

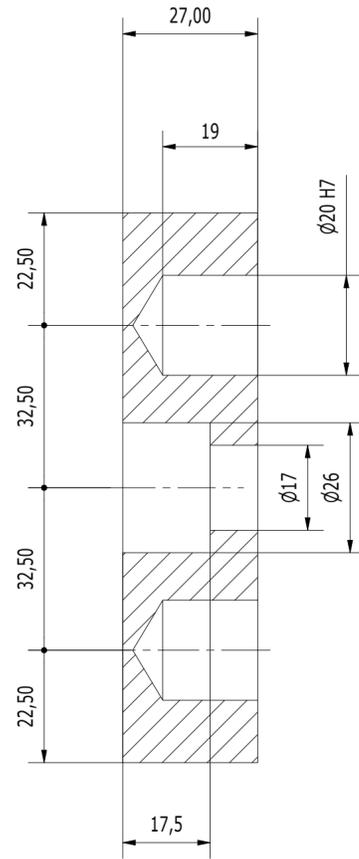
PE-IM-CA-208

SCALA: 1 : 2

SALDATURA AD ANGOLO
 2-Tubi a 90°
 2-Tubi a 45°
 2-Tubi a 60°
 2-Tubi a 75°
 2-Tubi a 90°
 2-Tubi a 135°
 2-Tubi a 180°
 2-Tubi a 225°
 2-Tubi a 270°
 2-Tubi a 315°
 2-Tubi a 360°
 2-Tubi a 405°
 2-Tubi a 450°
 2-Tubi a 495°
 2-Tubi a 540°
 2-Tubi a 585°
 2-Tubi a 630°
 2-Tubi a 675°
 2-Tubi a 720°
 2-Tubi a 765°
 2-Tubi a 810°
 2-Tubi a 855°
 2-Tubi a 900°
 2-Tubi a 945°
 2-Tubi a 990°
 2-Tubi a 1035°
 2-Tubi a 1080°
 2-Tubi a 1125°
 2-Tubi a 1170°
 2-Tubi a 1215°
 2-Tubi a 1260°
 2-Tubi a 1305°
 2-Tubi a 1350°
 2-Tubi a 1395°
 2-Tubi a 1440°
 2-Tubi a 1485°
 2-Tubi a 1530°
 2-Tubi a 1575°
 2-Tubi a 1620°
 2-Tubi a 1665°
 2-Tubi a 1710°
 2-Tubi a 1755°
 2-Tubi a 1800°
 2-Tubi a 1845°
 2-Tubi a 1890°
 2-Tubi a 1935°
 2-Tubi a 1980°
 2-Tubi a 2025°
 2-Tubi a 2070°
 2-Tubi a 2115°
 2-Tubi a 2160°
 2-Tubi a 2205°
 2-Tubi a 2250°
 2-Tubi a 2295°
 2-Tubi a 2340°
 2-Tubi a 2385°
 2-Tubi a 2430°
 2-Tubi a 2475°
 2-Tubi a 2520°
 2-Tubi a 2565°
 2-Tubi a 2610°
 2-Tubi a 2655°
 2-Tubi a 2700°
 2-Tubi a 2745°
 2-Tubi a 2790°
 2-Tubi a 2835°
 2-Tubi a 2880°
 2-Tubi a 2925°
 2-Tubi a 2970°
 2-Tubi a 3015°
 2-Tubi a 3060°
 2-Tubi a 3105°
 2-Tubi a 3150°
 2-Tubi a 3195°
 2-Tubi a 3240°
 2-Tubi a 3285°
 2-Tubi a 3330°
 2-Tubi a 3375°
 2-Tubi a 3420°
 2-Tubi a 3465°
 2-Tubi a 3510°
 2-Tubi a 3555°
 2-Tubi a 3600°
 2-Tubi a 3645°
 2-Tubi a 3690°
 2-Tubi a 3735°
 2-Tubi a 3780°
 2-Tubi a 3825°
 2-Tubi a 3870°
 2-Tubi a 3915°
 2-Tubi a 3960°
 2-Tubi a 4005°
 2-Tubi a 4050°
 2-Tubi a 4095°
 2-Tubi a 4140°
 2-Tubi a 4185°
 2-Tubi a 4230°
 2-Tubi a 4275°
 2-Tubi a 4320°
 2-Tubi a 4365°
 2-Tubi a 4410°
 2-Tubi a 4455°
 2-Tubi a 4500°
 2-Tubi a 4545°
 2-Tubi a 4590°
 2-Tubi a 4635°
 2-Tubi a 4680°
 2-Tubi a 4725°
 2-Tubi a 4770°
 2-Tubi a 4815°
 2-Tubi a 4860°
 2-Tubi a 4905°
 2-Tubi a 4950°
 2-Tubi a 4995°
 2-Tubi a 5040°
 2-Tubi a 5085°
 2-Tubi a 5130°
 2-Tubi a 5175°
 2-Tubi a 5220°
 2-Tubi a 5265°
 2-Tubi a 5310°
 2-Tubi a 5355°
 2-Tubi a 5400°
 2-Tubi a 5445°
 2-Tubi a 5490°
 2-Tubi a 5535°
 2-Tubi a 5580°
 2-Tubi a 5625°
 2-Tubi a 5670°
 2-Tubi a 5715°
 2-Tubi a 5760°
 2-Tubi a 5805°
 2-Tubi a 5850°
 2-Tubi a 5895°
 2-Tubi a 5940°
 2-Tubi a 5985°
 2-Tubi a 6030°
 2-Tubi a 6075°
 2-Tubi a 6120°
 2-Tubi a 6165°
 2-Tubi a 6210°
 2-Tubi a 6255°
 2-Tubi a 6300°
 2-Tubi a 6345°
 2-Tubi a 6390°
 2-Tubi a 6435°
 2-Tubi a 6480°
 2-Tubi a 6525°
 2-Tubi a 6570°
 2-Tubi a 6615°
 2-Tubi a 6660°
 2-Tubi a 6705°
 2-Tubi a 6750°
 2-Tubi a 6795°
 2-Tubi a 6840°
 2-Tubi a 6885°
 2-Tubi a 6930°
 2-Tubi a 6975°
 2-Tubi a 7020°
 2-Tubi a 7065°
 2-Tubi a 7110°
 2-Tubi a 7155°
 2-Tubi a 7200°
 2-Tubi a 7245°
 2-Tubi a 7290°
 2-Tubi a 7335°
 2-Tubi a 7380°
 2-Tubi a 7425°
 2-Tubi a 7470°
 2-Tubi a 7515°
 2-Tubi a 7560°
 2-Tubi a 7605°
 2-Tubi a 7650°
 2-Tubi a 7695°
 2-Tubi a 7740°
 2-Tubi a 7785°
 2-Tubi a 7830°
 2-Tubi a 7875°
 2-Tubi a 7920°
 2-Tubi a 7965°
 2-Tubi a 8010°
 2-Tubi a 8055°
 2-Tubi a 8100°
 2-Tubi a 8145°
 2-Tubi a 8190°
 2-Tubi a 8235°
 2-Tubi a 8280°
 2-Tubi a 8325°
 2-Tubi a 8370°
 2-Tubi a 8415°
 2-Tubi a 8460°
 2-Tubi a 8505°
 2-Tubi a 8550°
 2-Tubi a 8595°
 2-Tubi a 8640°
 2-Tubi a 8685°
 2-Tubi a 8730°
 2-Tubi a 8775°
 2-Tubi a 8820°
 2-Tubi a 8865°
 2-Tubi a 8910°
 2-Tubi a 8955°
 2-Tubi a 9000°
 2-Tubi a 9045°
 2-Tubi a 9090°
 2-Tubi a 9135°
 2-Tubi a 9180°
 2-Tubi a 9225°
 2-Tubi a 9270°
 2-Tubi a 9315°
 2-Tubi a 9360°
 2-Tubi a 9405°
 2-Tubi a 9450°
 2-Tubi a 9495°
 2-Tubi a 9540°
 2-Tubi a 9585°
 2-Tubi a 9630°
 2-Tubi a 9675°
 2-Tubi a 9720°
 2-Tubi a 9765°
 2-Tubi a 9810°
 2-Tubi a 9855°
 2-Tubi a 9900°
 2-Tubi a 9945°
 2-Tubi a 9990°
 2-Tubi a 10035°
 2-Tubi a 10080°
 2-Tubi a 10125°
 2-Tubi a 10170°
 2-Tubi a 10215°
 2-Tubi a 10260°
 2-Tubi a 10305°
 2-Tubi a 10350°
 2-Tubi a 10395°
 2-Tubi a 10440°
 2-Tubi a 10485°
 2-Tubi a 10530°
 2-Tubi a 10575°
 2-Tubi a 10620°
 2-Tubi a 10665°
 2-Tubi a 10710°
 2-Tubi a 10755°
 2-Tubi a 10800°
 2-Tubi a 10845°
 2-Tubi a 10890°
 2-Tubi a 10935°
 2-Tubi a 10980°
 2-Tubi a 11025°
 2-Tubi a 11070°
 2-Tubi a 11115°
 2-Tubi a 11160°
 2-Tubi a 11205°
 2-Tubi a 11250°
 2-Tubi a 11295°
 2-Tubi a 11340°
 2-Tubi a 11385°
 2-Tubi a 11430°
 2-Tubi a 11475°
 2-Tubi a 11520°
 2-Tubi a 11565°
 2-Tubi a 11610°
 2-Tubi a 11655°
 2-Tubi a 11700°
 2-Tubi a 11745°
 2-Tubi a 11790°
 2-Tubi a 11835°
 2-Tubi a 11880°
 2-Tubi a 11925°
 2-Tubi a 11970°
 2-Tubi a 12015°
 2-Tubi a 12060°
 2-Tubi a 12105°
 2-Tubi a 12150°
 2-Tubi a 12195°
 2-Tubi a 12240°
 2-Tubi a 12285°
 2-Tubi a 12330°
 2-Tubi a 12375°
 2-Tubi a 12420°
 2-Tubi a 12465°
 2-Tubi a 12510°
 2-Tubi a 12555°
 2-Tubi a 12600°
 2-Tubi a 12645°
 2-Tubi a 12690°
 2-Tubi a 12735°
 2-Tubi a 12780°
 2-Tubi a 12825°
 2-Tubi a 12870°
 2-Tubi a 12915°
 2-Tubi a 12960°
 2-Tubi a 13005°
 2-Tubi a 13050°
 2-Tubi a 13095°
 2-Tubi a 13140°
 2-Tubi a 13185°
 2-Tubi a 13230°
 2-Tubi a 13275°
 2-Tubi a 13320°
 2-Tubi a 13365°
 2-Tubi a 13410°
 2-Tubi a 13455°
 2-Tubi a 13500°
 2-Tubi a 13545°
 2-Tubi a 13590°
 2-Tubi a 13635°
 2-Tubi a 13680°
 2-Tubi a 13725°
 2-Tubi a 13770°
 2-Tubi a 13815°
 2-Tubi a 13860°
 2-Tubi a 13905°
 2-Tubi a 13950°
 2-Tubi a 13995°
 2-Tubi a 14040°
 2-Tubi a 14085°
 2-Tubi a 14130°
 2-Tubi a 14175°
 2-Tubi a 14220°
 2-Tubi a 14265°
 2-Tubi a 14310°
 2-Tubi a 14355°
 2-Tubi a 14400°
 2-Tubi a 14445°
 2-Tubi a 14490°
 2-Tubi a 14535°
 2-Tubi a 14580°
 2-Tubi a 14625°
 2-Tubi a 14670°
 2-Tubi a 14715°
 2-Tubi a 14760°
 2-Tubi a 14805°
 2-Tubi a 14850°
 2-Tubi a 14895°
 2-Tubi a 14940°
 2-Tubi a 14985°
 2-Tubi a 15030°
 2-Tubi a 15075°
 2-Tubi a 15120°
 2-Tubi a 15165°
 2-Tubi a 15210°
 2-Tubi a 15255°
 2-Tubi a 15300°
 2-Tubi a 15345°
 2-Tubi a 15390°
 2-Tubi a 15435°
 2-Tubi a 15480°
 2-Tubi a 15525°
 2-Tubi a 15570°
 2-Tubi a 15615°
 2-Tubi a 15660°
 2-Tubi a 15705°
 2-Tubi a 15750°
 2-Tubi a 15795°
 2-Tubi a 15840°
 2-Tubi a 15885°
 2-Tubi a 15930°
 2-Tubi a 15975°
 2-Tubi a 16020°
 2-Tubi a 16065°
 2-Tubi a 16110°
 2-Tubi a 16155°
 2-Tubi a 16200°
 2-Tubi a 16245°
 2-Tubi a 16290°
 2-Tubi a 16335°
 2-Tubi a 16380°
 2-Tubi a 16425°
 2-Tubi a 16470°
 2-Tubi a 16515°
 2-Tubi a 16560°
 2-Tubi a 16605°
 2-Tubi a 16650°
 2-Tubi a 16695°
 2-Tubi a 16740°
 2-Tubi a 16785°
 2-Tubi a 16830°
 2-Tubi a 16875°
 2-Tubi a 16920°
 2-Tubi a 16965°
 2-Tubi a 17010°
 2-Tubi a 17055°
 2-Tubi a 17100°
 2-Tubi a 17145°
 2-Tubi a 17190°
 2-Tubi a 17235°
 2-Tubi a 17280°
 2-Tubi a 17325°
 2-Tubi a 17370°
 2-Tubi a 17415°
 2-Tubi a 17460°
 2-Tubi a 17505°
 2-Tubi a 17550°
 2-Tubi a 17595°
 2-Tubi a 17640°
 2-Tubi a 17685°
 2-Tubi a 17730°
 2-Tubi a 17775°
 2-Tubi a 17820°
 2-Tubi a 17865°
 2-Tubi a 17910°
 2-Tubi a 17955°
 2-Tubi a 18000°
 2-Tubi a 18045°
 2-Tubi a 18090°
 2-Tubi a 18135°
 2-Tubi a 18180°
 2-Tubi a 18225°
 2-Tubi a 18270°
 2-Tubi a 18315°
 2-Tubi a 18360°
 2-Tubi a 18405°
 2-Tubi a 18450°
 2-Tubi a 18495°
 2-Tubi a 18540°
 2-Tubi a 18585°
 2-Tubi a 18630°
 2-Tubi a 18675°
 2-Tubi a 18720°
 2-Tubi a 18765°
 2-Tubi a 18810°
 2-Tubi a 18855°
 2-Tubi a 18900°
 2-Tubi a 18945°
 2-Tubi a 18990°
 2-Tubi a 19035°
 2-Tubi a 19080°
 2-Tubi a 19125°
 2-Tubi a 19170°
 2-Tubi a 19215°
 2-Tubi a 19260°
 2-Tubi a 19305°
 2-Tubi a 19350°
 2-Tubi a 19395°
 2-Tubi a 19440°
 2-Tubi a 19485°
 2-Tubi a 19530°
 2-Tubi a 19575°
 2-Tubi a 19620°
 2-Tubi a 19665°
 2-Tubi a 19710°
 2-Tubi a 19755°
 2-Tubi a 19800°
 2-Tubi a 19845°
 2-Tubi a 19890°
 2-Tubi a 19935°
 2-Tubi a 19980°
 2-Tubi a 20025°
 2-Tubi a 20070°
 2-Tubi a 20115°
 2-Tubi a 20160°
 2-Tubi a 20205°
 2-Tubi a 20250°
 2-Tubi a 20295°
 2-Tubi a 20340°
 2-Tubi a 20385°
 2-Tubi a 20430°
 2-Tubi a 20475°
 2-Tubi a 20520°
 2-Tubi a 20565°
 2-Tubi a 20610°
 2-Tubi a 20655°
 2-Tubi a 20700°
 2-Tubi a 20745°
 2-Tubi a 20790°
 2-Tubi a 20835°
 2-Tubi a 20880°
 2-Tubi a 20925°
 2-Tubi a 20970°
 2-Tubi a 21015°
 2-Tubi a 21060°
 2-Tubi a 21105°
 2-Tubi a 21150°
 2-Tubi a 21195°
 2-Tubi a 21240°
 2-Tubi a 21285°
 2-Tubi a 21330°
 2-Tubi a 21375°
 2-Tubi a 21420°
 2-Tubi a 21465°
 2-Tubi a 21510°
 2-Tubi a 21555°
 2-Tubi a 21600°
 2-Tubi a 21645°
 2-Tubi a 21690°
 2-Tubi a 21735°
 2-Tubi a 21780°
 2-Tubi a 21825°
 2-Tubi a 21870°
 2-Tubi a 21915°
 2-Tubi a 21960°
 2-Tubi a 22005°
 2-Tubi a 22050°
 2-Tubi a 22095°
 2-Tubi a 22140°
 2-Tubi a 22185°
 2-Tubi a 22230°
 2-Tubi a 22275°
 2-Tubi a 22320°
 2-Tubi a 22365°
 2-Tubi a 22410°
 2-Tubi a 22455°
 2-Tubi a 22500°
 2-Tubi a 22545°
 2-Tubi a 22590°
 2-Tubi a 22635°
 2-Tubi a 22680°
 2-Tubi a 22725°
 2-Tubi a 22770°
 2-Tubi a 22815°
 2-Tubi a 22860°
 2-Tubi a 22905°
 2-Tubi a 22950°
 2-Tubi a 22995°
 2-Tubi a 23040°
 2-Tubi a 23085°
 2-Tubi a 23130°
 2-Tubi a 23175°
 2-Tubi a 23220°
 2-Tubi a 23265°
 2-Tubi a 23310°
 2-Tubi a 23355°
 2-Tubi a 23400°
 2-Tubi a 23445°
 2-Tubi a 23490°
 2-Tubi a 23535°
 2-Tubi a 23580°
 2-Tubi a 23625°
 2-Tubi a 23670°
 2-Tubi a 23715°
 2-Tubi a 23760°
 2-Tubi a 23805°
 2-Tubi a 23850°
 2-Tubi a 23895°
 2-Tubi a 23940°
 2-Tubi a 23985°
 2-Tubi a 24030°
 2-Tubi a 24075°
 2-Tubi a 24120°
 2-Tubi a 24165°
 2-Tubi a 24210°
 2-Tubi a 24255°
 2-Tubi a 24300°
 2-Tubi a 24345°
 2-Tubi a 24390°
 2-Tubi a 24435°
 2-Tubi a 24480°
 2-Tubi a 24525°
 2-Tubi a 24570°
 2-Tubi a 24615°
 2-Tubi a 24660°
 2-Tubi a 24705°
 2-Tubi a 24750°
 2-Tubi a 24795°
 2-Tubi a 24840°
 2-Tubi a 24885°
 2-Tubi a 24930°
 2-Tubi a 24975°
 2-Tubi a 25020°
 2-Tubi a 25065°
 2-Tubi a 25110°
 2-Tubi a 25155°
 2-Tubi a 25200°
 2-Tubi a 25245°
 2-Tubi a 25290°
 2-Tubi a 25335°
 2-Tubi a 25380°
 2-Tubi a 25425°
 2-Tubi a 25470°
 2-Tubi a 25515°
 2-Tubi a 25560°
 2-Tubi a 25605°
 2-Tubi a 25650°
 2-Tubi a 25695°
 2-Tubi a 25740°
 2-Tubi a 25785°
 2-Tubi a 25830°
 2-Tubi a 25875°
 2-Tubi a 25920°
 2-Tubi a 25965°
 2-Tubi a 26010°
 2-Tubi a 26055°
 2-Tubi a 26100°
 2-Tubi a 26145°
 2-Tubi a 26190°
 2-Tubi a 26235°
 2-Tubi a 26280°
 2-Tubi a 26325°
 2-Tubi a 26370°
 2-Tubi a 26415°
 2-Tubi a 26460°
 2-Tubi a 26505°
 2-Tubi a 26550°
 2-Tubi a 26595°
 2-Tubi a 26640°
 2-Tubi a 26685°
 2-Tubi a 26730°
 2-Tubi a 26775°
 2-Tubi a 26820°
 2-Tubi a 26865°
 2-Tubi a 26910°
 2-Tubi a 26955°
 2-Tubi a 27000°
 2-Tubi a 27045°
 2-Tubi a 27090°
 2-Tubi a 27135°
 2-Tubi a 27180°
 2-Tubi a 27225°
 2-Tubi a 27270°
 2-Tubi a 27315°
 2-Tubi a 27360°
 2-Tubi a 27405°
 2-Tubi a 27450°
 2-Tubi a 27495°
 2-Tubi a 27540°
 2-Tubi a 27585°
 2-Tubi a 27630°
 2-Tubi a 27675°
 2-Tubi a 27720°
 2-Tubi a 27765°
 2-Tubi a 27810°
 2-Tubi a 27855°
 2-Tubi a 27900°
 2-Tubi a 27945°
 2-Tubi a 27990°
 2-Tubi a 28035°
 2-Tubi a 28080°
 2-Tubi a 28125°
 2-Tubi a 28170°
 2-Tubi a 28215°
 2-Tubi a 28260°
 2-Tubi a 28305°
 2-Tubi a 28350°
 2-Tubi a 28395°
 2-Tubi a 28440°
 2-Tubi a 28485°
 2-Tubi a 28530°
 2-Tubi a 28575°
 2-Tubi a 28620°



AD-AD (1 : 1)



3.2

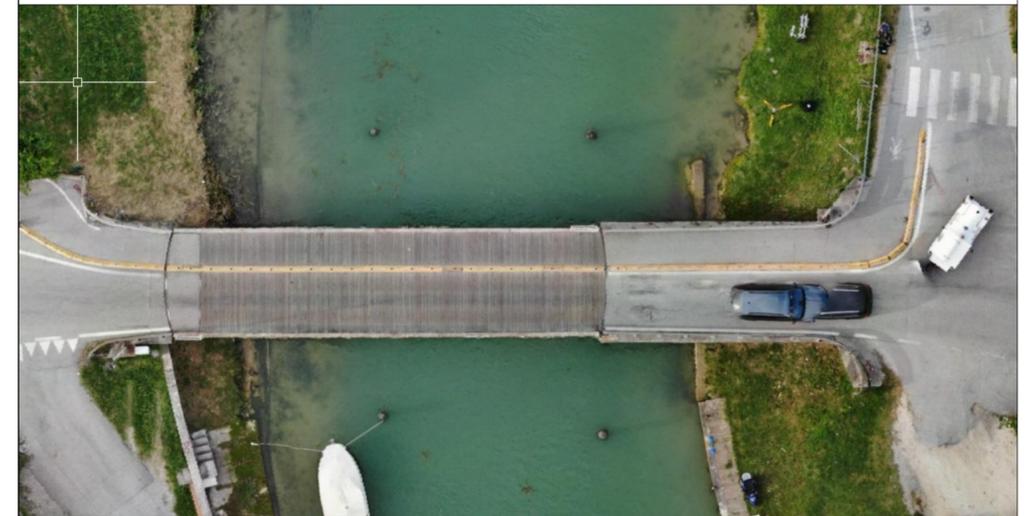
ELENCO PARTI		
DESCRIZIONE	MATERIALE	MASSA
TASSELLO DI BATTUTA	S355J2	1,661 kg



CITTA' METROPOLITANA DI VENEZIA

Area Mobilità
Servizio Trasporti Eccezionali, Ponti e Piste Ciclabili

Ca' Corner, San Marco 2662 - 30124 Venezia (VE)
Via Forte Marghera, 191 - 30173 Mestre (VE)



PROGETTO ESECUTIVO

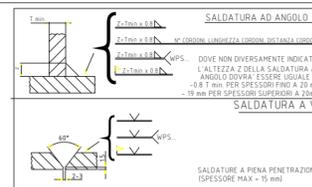
INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI PONTI GIREVOLI DELLA CITTA' METROPOLITANA DI VENEZIA - I° STRALCIO
SP62 - PONTE GIREVOLE SUL CANALE SAETTA A CAORLE
SP42 - PONTE GIREVOLE SUL CANALE CAVETTA A JESOLO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Arch. Alberta Parolin	Comune di Caorle (VE)
SUPPORTO AL RUP Arch. Francesca Finco	SP62 "Ponte Tezze-Caorle"
PROGETTAZIONE Mastergroup Ing. Gianluca Susin Ing. Mauro Tona	Studio di ingegneria RS
	SP62 - PONTE GIREVOLE CANALE SAETTA GRUPPO DI ROTAZIONE

REV.	DESCRIZIONE	DATA
1	EMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO	15/10/2024
2	REVISIONE GENERALE	11/12/2024
3	MODIFICA RUP E SUPPORTO AL RUP	04/04/2025

PE-IM-CA-208

SCALA: 1 : 1



UNIONI BULLONATE
(salvo dove diversamente specificato)

ACCIAIO INOX AISI 316-A4-80 - UNI 5739/5737 DIN 933/931
 RONDELLE ACCIAIO INOX AISI 316-A4 - UNI 6592
 PIASTRINE A CUNE ACCIAIO CL 100HV - UNI 6598
 DADO ACCIAIO INOX - AISI 316-A4-80888-85 - UNI 5588 DIN 934
 BULLONE M10 M12 M14 M16 M18 M20 M22 M24 M27 M30 M33 M36
 Ø foro 10 12 14 16 18 20 22 24 27 30 33 36
 Ø foro 11 13 15 17 19 21 24 26 29 32 35 38

E' consigliabile il montaggio della bulloneria in acciaio inox con l'utilizzo di pasta anti-ruggine, da applicare alle viti sul filetto e sotto testa.

SISTEMI DI PUNTI SULLE ROTAZIONI DI VALANGHE/PIRELLA		GRUPPO DI DIMENSIONI							
UNI 5307-63		oltre 6		oltre 30		oltre 120		oltre 315	
GRADO DI PRESSIONE		fino a 6		fino a 30		fino a 120		fino a 315	
Preciso	Sostanziale	± 0,05	± 0,1	± 0,15	± 0,2	± 0,3	± 0,5	-	-
Tolleranza		0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	1	-	-
Tolleranza non qualità T-S									
Tolleranza non qualità T-S									
MATERIALE									
TRATTAMENTO SUPERFICIALE									
FOGLIO		6/6							
FORMATO		A2							