

SEZIONE TRASVERSALE A-A - scala 1:50

LOCALE IMPIANTO SOLLEVAMENTO

LOCALE PARATOIE

PARATOIA 3

PARATOIA 2

PARATOIA 1

ESTRADOSSO SOLAIO SUPERIORE +39.15 m.s.l.m.

LIVELLO PAVIMENTO FINITO

LIVELLO PIENA PAI Tr 200 +38.17 m.s.l.m.

ESTRADOSSO PLATEA DI MONTE +31.20 m.s.l.m.

PLATEA DI MONTE IN C.A. sp. 80 cm

SETTO IN C.A. sp. 58 cm

PARTICOLARE 2 TENUTA LATERALE

P5

P4

P3

P2

P1

SEZIONE LONGITUDINALE B-B - scala 1:50

PARTICOLARE 1 - scala 1:10

SCUDO DELLA PARATOIA
REALIZZATO IN LAMIERA
sp. 10 mm

TRAVERSO DI IRRIGIDIMENTO
PROFILATO UPN 200
(PANNELLO SUPERIORE)

TRAVERSO DI IRRIGIDIMENTO
PROFILATO UPN 200
(PANNELLO INFERIORE)

UNIONE BULLONATA

LATO VALLE

TRAVERSO DI IRRIGIDIMENTO -
PROFILATO UPN200

UNIONE BULLONATA

LOCALE
PARATOIE

LATO MONTE

ESTRADOSSO SOLAIO SUPERIORE
+39.15 m.s.l.m.

LIVELLO PAVIMENTO FINITO

LIVELLO PIENA PAI Tr 200
+38.17 m.s.l.m.

PLANIMETRIA GENERALE - scala 1:500

FABBRICATO ESISTENTE

LOCALE PARATOIE

FOSSADONE LATO VALLE

FOSSADONE LATO MONTE

ESTRADOSSO PLATEA DI MONTE
+31.20 m.s.l.m.

PARTICOLARE 1
UNIONE PANNELLI

PARTICOLARE 3
TENUTA DI FONDO

P1, P2, P3, P4, P5

765, 415, 350, 6.97, 100, 140, 140, 100, 200, 67, 40, 387, 260

[illegible]

SEZIONE LONGIT. B-B - scala 1:10

Technical drawing showing the longitudinal section (B-B) of the vertical assembly, scaled 1:10. The drawing illustrates the vertical arrangement of panels (P1, P2, P5) and their connection details. Dimensions are indicated in millimeters (mm).

Key components and dimensions:

- Panel P5:** Top panel, orange, with a circular opening.
- Panel P2:** Middle panel, purple, with a circular opening.
- Panel P1:** Bottom panel, light blue, with a circular opening.
- Panel Joints:** Detailed view of the joint between panels (PARTICOLARE 1 UNIONE PANNELLI) shows the interlocking mechanism.
- Base:** The bottom panel (P1) is mounted on a base (PARTICOLARE 3 TENUTA DI FONDO).
- Dimensions:**
 - Vertical dimensions: 330 mm (between P5 and P2), 330 mm (between P2 and P1), and 330 mm (between P1 and the base).
 - Horizontal dimensions: 60 mm (width of the panel joint), 100 mm (width of the base).

LENTE	Acciaio al Carbonio S355JR
RUOTE	Acciaio al Carbonio S355JR
PERNI	Acciaio inox AISI 304
VITI DI MANOVRA	Acciaio C45
VITERIA DI FISSAGGIO TENUTE	Acciaio inox A2-70
PIATTI FERMA GUARNIZIONE	Acciaio al carbonio verniciato
CARPENTERIE ANNEGATE NEL CLS	Acciaio al carbonio grezzo
TELAIO BATTUTA GUARNIZIONI	Acciaio inox AISI 304
TRATTAMENTO SUPERFICIALE	ciclo epossidico per parti immerse

- BASE DI ATTACCO UISO F30 TIPO A
- VELOCITA' ROTAZIONE CHIOCCIOLA RIDUTTORE $n^{\circ} \cong 17,8$ giri/min
- COPPIA ALLE VITI REGOLABILE DA 1080 A 3600 N/m
- MAX SPINTA AMMESSA $\cong 430$ KN (per singolo riduttore)
- VELOCITA' DI TRASLAZIONE $\cong 0,355$ giri/min
- TEMPO DI MANOVRA PER CORSA $C = 4000$ mm $T \cong 11,30$ min
- POTENZA ASSORBITA $\cong 20$ KW

- VELOCITA' DI ROTAZIONE n° 80 giri/min
- COPIA REGOLABILE da ~300 a 1000 Nm
- CONTAGIRI DI MANOVRA CON CAMPO 15/1450 giri/ora
- POTENZA NOMINALE ~8.50 KW
- POTENZA INSTALLATA ~27.50 KW
- CORRENTE NOMINALE ~18.7 A
- CORRENTE DI SPUNTO ~112 A

-LUCE NETTA	2000 mm
-ALTEZZA SCUDO	7600 mm
-CORSO UTILE	4000 mm
-CARICO IDROSTATICO MAX	9 m
-PESO (escluso gargami di manovra)	~ 6.000 Kg ± 10%
-TENUTA PERIMETRALE SUI 3 LATI	

PER PARTI EMERSE

- SABBIATURA SA 2,5
- ZINCANTE INORGANICO 70 MICRON
- EPOSSIDICA 150 MICRON

PER PARTI IMMERSE: garmatura e diaframma

- ZINCATURA A BAGNO CALDO EN - ISO - 146
- EPOSSIDICA 150 MICRON

Committente: Agenzia Interregionale per il fiume Po Strada Giuseppe Garibaldi 75 43121 Parm



Commissa

**CR-E-815 Rifacimento chiavica del Fossadone sull'Argine Maestro sinistro del fiume Po in
Comune di Stagno Lombardo (CR) - Cod OPERA 936 - CUP B53H19000290002 - CIG 82186558A7**



STRALCIO 1

Scala: 1:50 / 1:10 / 1:5

2020-815-CR-SPM.4.1
Tav.

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
02	28.08.2020	Aut. Paesaggistica	MF	RR	FA
03	23.12.2020	Progetto Definitivo	BW	RR	FA
04	16.03.2021	Progetto esecutivo	BW	RR	FA
05	25.05.2021	Validazione	BW	RR	FA