

Direzione Navigazione Interna

**PROGETTO**

Importo € 330.000,00

**ACCORDO QUADRO LAVORI DI MANUTENZIONE MECCANICA DELLE CONCHE DI  
NAVIGAZIONE ED IMPIANTI DELL'AREA CREMONESE, MANTOVANA E  
PIACENTINA**

**ANNUALITA' 2025-2027**

Elaborato:

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**3**

**Gruppo di Progettazione**

**PROGETTISTI:**

Ing. Alessandra Serena

Per.Ind. Giovanni Paolo Polenghi

*Alessandra Serena*  
*Polenghi G.P.*

Visto: **IL RESPONSABILE DEL PROGETTO**  
(geom. Gianlibero Gerevini)

*Gianlibero Gerevini*

CLASSIFICA

**SERV- 93**

DATA

**09/06/2025**

AGGIORNAMENTI

N. \_\_\_\_\_

DATA \_\_\_\_\_

## COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** SERV - 93 ACCORDO QUADRO RELATIVO AI LAVORI DI  
MANUTENZIONE MECCANICA DELLE CONCHE DI NAVIGAZIONE ED  
IMPIANTI DELL'AREA CREMONESE , MANTOVANA E PIACENTINA-  
ANNO 2025-2027

**COMMITTENTE:** A.I.Po - Agenzia Interregionale per il fiume Po

Data,

**IL TECNICO**

Ing. Alessandra Serena - P.I. Giovanni Polenghi

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>1 annualità (SpCat 1)</b>							
1 LOM241.RU. 00.01.00.002 5.-	Operaio metalmeccanico di livello B1 manutenzione ordinaria- previsti 70 gg di lavoro per 8 h/gg *(par.ug.=(70*8))	560,00				560,00		
	SOMMANO 1 h					560,00	34,84	19'510,40
2 LOM241.RU. .00.01.00.001 5.-	Operaio metalmeccanico di livello C2 manutenzione ordinaria- previsti 70 giorni di lavoro per 8h/gg *(par.ug.=(70*8))	560,00				560,00		
	SOMMANO 1 h					560,00	30,38	17'012,80
3 LOM241.RU. 00.01.00.004 0.-	Operaio metalmeccanico; qualifica: tecnico specialistico per lavorazioni ICT SPECIFICHE TECNICHE: con riferimento all'art. 6 del DM 17/06/2016 manutenzione ordinaria- previsti 10 giorni di lavoro per 8 h /gg *(par.ug.=(10*8))	80,00				80,00		
	SOMMANO 1 h					80,00	38,43	3'074,40
4 LOM241.RT. 00.10.05.004 0.b	Piattaforme di lavoro elevabile (PLE) articolata autocarrata; altezza [m] ≤ 35; massa a pieno carico [t] ≤ 0,3 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiere, durata minima del nolo un giorno manutenzione ordinaria - previsti 6 gg di lavoro					6,00		
	SOMMANO 1 gg					6,00	404,36	2'426,16
5 LOM241.2U. 04.500.0020. a	Compenso per la reperibilità di operaio specializzato: - reperibilità feriale oltre orario di lavoro indenizzo reperibilità per possibili interventi urgenti 80 ore alla settimana per 51 settimane nell'anno)	80,00	51,00			4'080,00		
	SOMMANO ora					4'080,00	0,41	1'672,80
6 LOM241.2U. 04.500.0020. b	Compenso per la reperibilità di operaio specializzato: - reperibilità feriale/ notturna e prefestiva/diurna oltre orario di lavoro indenizzo reperibilità per possibili interventi urgenti (40 +16) h settimana per 51 settimane nell'anno) *(par.ug.=(40+16))	56,00	51,00			2'856,00		
	SOMMANO ora					2'856,00	0,54	1'542,24
7 LOM241.2U. 04.500.0020. c	Compenso per la reperibilità di operaio specializzato: - reperibilità prefestiva/notturna e festiva/diurna oltre orario di lavoro indenizzo reperibilità per possibili interventi urgenti: (8+16) h per 51 settimane all'anno)	24,00	51,00			1'224,00		
	SOMMANO ora					1'224,00	0,62	758,88
8 LOM241.2U. 04.500.0020. d	Compenso per la reperibilità di operaio specializzato: - reperibilità festiva/ notturna oltre orario di lavoro indenizzo reperibilità per possibili interventi urgenti: 8 h per 51 settimane all'anno)	8,00	51,00			408,00		
	SOMMANO ora					408,00	0,67	273,36
9 LOM241.RU. .00.01.00.001 5.-	Operaio metalmeccanico di livello C2 per eventuali interventi urgenti (45*8) *(par.ug.=(45*8))	360,00				360,00		
	SOMMANO 1 h					360,00	30,38	10'936,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							57'207,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							57'207,84
10 LOM241.RU. 00.01.00.002 5.-	Operaio metalmeccanico di livello B1 per eventuali interventi urgenti (45*8) *(par.ug.=45*8)  SOMMANO 1 h	360,00				360,00 360,00	34,84	12'542,40
11 LOM241.RU. 00.01.00.004 0.-	Operaio metalmeccanico; qualifica: tecnico specialistico per lavorazioni ICT SPECIFICHE TECNICHE: con riferimento all'art. 6 del DM 17/06/2016 per eventuali interventi urgenti (15gg *8h) *(par.ug.=15*8)  SOMMANO 1 h	120,00				120,00 120,00	38,43	4'611,60
12 LOM241.RT. 00.10.05.004 0.b	Piattaforme di lavoro elevabile (PLE) articolata autocarrata; altezza [m] ≤ 35; massa a pieno carico [t] ≤ 0,3 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiere, durata minima del nolo un giorno per eventuali interventi urgenti  SOMMANO 1 gg					30,00 30,00	404,36	12'130,80
<b>2 annualita' (SpCat 2)</b>								
13 LOM241.RU. 00.01.00.002 5.-	Operaio metalmeccanico di livello B1 manutenzione ordinaria, previsione di 70 gg di lavoro per 8 h/gg (40*8) * (par.ug.=70*8)  SOMMANO 1 h	560,00				560,00 560,00	34,84	19'510,40
14 LOM241.RU. .00.01.00.001 5.-	Operaio metalmeccanico di livello C2 manutenzione ordinaria, previsione di 70 giorni di lavoro per 8 h/gg (20*8) *(par.ug.=70*8)  SOMMANO 1 h	560,00				560,00 560,00	30,38	17'012,80
15 LOM241.RU. 00.01.00.004 0.-	Operaio metalmeccanico; qualifica: tecnico specialistico per lavorazioni ICT SPECIFICHE TECNICHE: con riferimento all'art. 6 del DM 17/06/2016 manutenzione ordinaria- previsti 10 giorni di lavoro per 8 h/gg (20*8) * (par.ug.=10*8)  SOMMANO 1 h	80,00				80,00 80,00	38,43	3'074,40
16 LOM241.RT. 00.10.05.004 0.b	Piattaforme di lavoro elevabile (PLE) articolata autocarrata; altezza [m] ≤ 35; massa a pieno carico [t] ≤ 0,3 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiere, durata minima del nolo un giorno manutenzione ordinaria- previsti 6 gg di lavoro  SOMMANO 1 gg					6,00 6,00	404,36	2'426,16
17 LOM241.2U. 04.500.0020. a	Compenso per la reperibilità di operaio specializzato: - reperibilità feriale oltre orario di lavoro indenizzo reperibilità di 80 ore alla settimana per 51 settimane nell'anno) (  SOMMANO ora	80,00	51,00			4'080,00 4'080,00	0,41	1'672,80
18 LOM241.2U. 04.500.0020. b	Compenso per la reperibilità di operaio specializzato: - reperibilità feriale/ notturna e prefestiva/diurna oltre orario di lavoro indenizzo reepribilità per possibili interventi urgenti (40+16) h settimana per 51 settimane nell'anno *(par.ug.=(40+16))  SOMMANO ora	56,00	51,00			2'856,00 2'856,00	0,54	1'542,24
19	Compenso per la reperibilità di operaio specializzato: - reperibilità							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							131'731,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							131'731,44
LOM241.2U. 04.500.0020. c	prefestiva/notturna e festiva/diurna oltre orario di lavoro indenizzo reperibilità per possibili interventi urgenti (8+16) h per 51 settimane all'anno *(par.ug.=(8+16))	24,00	51,00			1'224,00		
	SOMMANO ora					1'224,00	0,62	758,88
20 LOM241.2U. 04.500.0020. d	Compenso per la reperibilità di operaio specializzato: - reperibilità festiva/ notturna oltre orario di lavoro indenizzo reperibilità per possibili interventi urgenti 8 h per 51 settimane	8,00	51,00			408,00		
	SOMMANO ora					408,00	0,67	273,36
21 LOM241.RU. .00.01.00.001 5.-	Operaio metalmeccanico di livello C2 per eventuali interventi urgenti (45*8) *(par.ug.=(45*8))	360,00				360,00		
	SOMMANO 1 h					360,00	30,38	10'936,80
22 LOM241.RU. 00.01.00.002 5.-	Operaio metalmeccanico di livello B1 per eventuali interventi urgenti (45*8) *(par.ug.=(45*8))	360,00				360,00		
	SOMMANO 1 h					360,00	34,84	12'542,40
23 LOM241.RU. 00.01.00.004 0.-	Operaio metalmeccanico; qualifica: tecnico specialistico per lavorazioni ICT SPECIFICHE TECNICHE: con riferimento all'art. 6 del DM 17/06/2016 per eventuali interventi urgenti (15gg *8 h) *(par.ug.=(15*8))	120,00				120,00		
	SOMMANO 1 h					120,00	38,43	4'611,60
24 LOM241.RT. 00.10.05.004 0.b	Piattaforme di lavoro elevabile (PLE) articolata autocarrata; altezza [m] ≤ 35; massa a pieno carico [t] ≤ 0,3 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiere, durata minima del nolo un giorno per eventuali interventi urgenti					30,00		
	SOMMANO 1 gg					30,00	404,36	12'130,80
	<b>3 annualità (SpCat 3)</b>							
25 LOM241.RU. 00.01.00.002 5.-	Operaio metalmeccanico di livello B1 manutenzione ordinaria -previsti 70 gg di lavoro per 8 h/gg *(par.ug.=(70* 8))	560,00				560,00		
	SOMMANO 1 h					560,00	34,84	19'510,40
26 LOM241.RU. .00.01.00.001 5.-	Operaio metalmeccanico di livello C2 manutenzione ordinaria -previsti 70 gg di lavoro per 8 h/gg *(par.ug.=(70* 8))	560,00				560,00		
	SOMMANO 1 h					560,00	30,38	17'012,80
27 LOM241.RU. 00.01.00.004 0.-	Operaio metalmeccanico; qualifica: tecnico specialistico per lavorazioni ICT SPECIFICHE TECNICHE: con riferimento all'art. 6 del DM 17/06/2016 manutenzione ordinaria -previsti 10 giorni di lavoro per 8 h/gg * (par.ug.=(10*8))	80,00				80,00		
	SOMMANO 1 h					80,00	38,43	3'074,40
28 LOM241.RT. 00.10.05.004 0.b	Piattaforme di lavoro elevabile (PLE) articolata autocarrata; altezza [m] ≤ 35; massa a pieno carico [t] ≤ 0,3 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiere, durata minima del nolo un giorno manutenzione ordinaria- previsti 6 gg di lavoro					6,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6,00		212'582,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		212'582,88
	SOMMANO 1 gg					6,00	404,36	2'426,16
29 LOM241.2U. 04.500.0020. a	Compenso per la reperibilità di operaio specializzato: - reperibilità feriale oltre orario di lavoro indenizzo reperibilità per possibili interventi 80 ore alla settimana per 51 settimane all'anno	80,00	51,00			4'080,00		
	SOMMANO ora					4'080,00	0,41	1'672,80
30 LOM241.2U. 04.500.0020. b	Compenso per la reperibilità di operaio specializzato: - reperibilità feriale/ notturna e prefestiva/diurna oltre orario di lavoro indenizzo reperibilità per possibili interventi urgenti (40+16) h alla settimana per 51 settimane all'anno) (40+16) *(par.ug.=(40+16))	56,00	51,00			2'856,00		
	SOMMANO ora					2'856,00	0,54	1'542,24
31 LOM241.2U. 04.500.0020. c	Compenso per la reperibilità di operaio specializzato: - reperibilità prefestiva/notturna e festiva/diurna oltre orario di lavoro indenizzo reperibilità per possibili interventi urgenti (8+16) per 51 settimane	24,00	51,00			1'224,00		
	SOMMANO ora					1'224,00	0,62	758,88
32 LOM241.2U. 04.500.0020. d	Compenso per la reperibilità di operaio specializzato: - reperibilità festiva/ notturna oltre orario di lavoro indenizzo reperibilità per possibili interventi urgenti: 8 h per 51 settimane all'anno	8,00	51,00			408,00		
	SOMMANO ora					408,00	0,67	273,36
33 LOM241.RU. .00.01.00.001 5.-	Operaio metalmeccanico di livello C2 per possibili interventi urgenti (45*8) *(par.ug.=45*8)	360,00				360,00		
	SOMMANO 1 h					360,00	30,38	10'936,80
34 LOM241.RU. .00.01.00.002 5.-	Operaio metalmeccanico di livello B1 per possibili interventi urgenti (45gg* 8h) *(par.ug.=45*8)	360,00				360,00		
	SOMMANO 1 h					360,00	34,84	12'542,40
35 LOM241.RU. .00.01.00.004 0.-	Operaio metalmeccanico; qualifica: tecnico specialistico per lavorazioni ICT SPECIFICHE TECNICHE: con riferimento all'art. 6 del DM 17/06/2016 per possibili interventi urgenti -previsti 15 giorni di lavoro per 8 h/gg * (par.ug.=(15*8))	120,00				120,00		
	SOMMANO 1 h					120,00	38,43	4'611,60
36 LOM241.RT. .00.10.05.004 0.b	Piattaforme di lavoro elevabile (PLE) articolata autocarrata; altezza [m] ≤ 35; massa a pieno carico [t] ≤ 0,3 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiere, durata minima del nolo un giorno  per possibili interventi urgenti					30,00		
	SOMMANO 1 gg					30,00	404,36	12'130,80
	Parziale LAVORI A MISURA euro							259'477,92
	T O T A L E euro							259'477,92
	A R I P O R T A R E							

[illegible]

[illegible]