



AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO

Ufficio Operativo di Mantova

Opere Idrauliche di 2^a categoria - Fiumi Po e Secchia
Provincia di Mantova


MN-E-451-M

**Accordo Quadro Triennale 2025-2027 per la manutenzione ordinaria corsi
d'acqua e OO.II. di competenza del circondario idraulico di Mantova sul
fiume Po (sinistra e destra idraulica) e fiume Secchia.**

PROGETTO ESECUTIVO

CUP: B97G25000020001

CIG: _____

IMPORTO COMPLESSIVO DI PERIZIA: Euro 1.400.000,00		n. perizia 5545
		data 25 FEB 2025
elaborato 04	titolo elaborato - COMPUTO METRICO E STIMA - COMPUTO COSTI SICUREZZA	scala elaborato ---
REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE
A		
B		
C		
LA PROGETTISTA (F.S.T. Arch. Lorella Togliani) 		IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO (Dott. Ing. Gaetano La Montagna) 
TECNICO COLLABORATORE (Geom. Cesare Zane) 		



COMPUTO METRICO

ANNO 2025

OGGETTO: (MN-E-451-M) Accordo Quadro triennale per manutenzione ordinaria corsi d'acqua e OO.II. di competenza del Circondario Idraulico di Mantova sul fiume Po (sinistra e destra idraulica) e fiume Secchia.

COMMITTENTE: Agenzia Interregionale per il Fiume Po

MANTOVA, 20/01/2025

IL TECNICO

Arch. Lorella Togliani

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORIA MISURA							
1 O.001.01.b	SFALCIO di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa, con virgulti di età non superiore ad un anno, con mezzi meccanici semoventi equipaggiati c ... ese le eventuali rifiniture con decespugliatori a mano: su scarpate arginali di qualsiasi lunghezza e dei corsi d'acqua FIUME PO - ARGINE DESTRO - LATO FIUME Da comune di Sussara a San Benedetto Po Da comune di Quingentole a Quatrella		40500,00 37500,00	11,000 11,000		445'500,00 412'500,00		
	Parziale mq					858'000,00		
	Fiume Secchia-Lato Fiume Sinistra idraulica Destra idraulica		21800,00 19500,00	14,000 14,000		305'200,00 273'000,00		
	Parziale mq					578'200,00		
	Fiume Po- Argine Sinistro-lato Fiume Comune di Viadana dal S.G.1 al S.G. 48 Comune di Pomponesco dal S.G.49 al S.G. 61 Comune di Dosolo dal S.G.62 al S.G. 95 Comune di Viadana dal S.G.96 al S.G. 127 Comune di Borgo Virgilio dal S.G.128 al S.G. 192 Comune di Bagnolo San Vito dal S.G.193 al S.G. 243 Comune di Sostinente dal S.G.244 al S.G. 271 Comune di Serravalle a Po dal S.G.272 al S.G. 302 Comune di Ostiglia dal S.G.303 al S.G. 326		10500,00 2600,00 8700,00 7600,00 11000,00 7000,00 6100,00 6800,00 5000,00	12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000		126'000,00 31'200,00 104'400,00 91'200,00 132'000,00 84'000,00 73'200,00 81'600,00 60'000,00		
	Parziale mq					783'600,00		
	SOMMANO mq					2'219 800,00	0,07	155'386,00
2 O.001.01.b	SFALCIO di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa, con virgulti di età non superiore ad un anno, con mezzi meccanici semoventi equipaggiati c ... ese le eventuali rifiniture con decespugliatori a mano: su scarpate arginali di qualsiasi lunghezza e dei corsi d'acqua FIUME PO - ARGINE DESTRO - LATO FIUME Da comune di Sussara a San Benedetto Po Da comune di Quingentole a Quatrella		40500,00 37500,00	11,000 11,000		445'500,00 412'500,00		
	Parziale mq					858'000,00		
	Fiume Secchia-Lato Fiume Sinistra idraulica Destra idraulica		21800,00 19500,00	14,000 14,000		305'200,00 273'000,00		
	Parziale mq					578'200,00		
	Fiume Po- Argine Sinistro-lato Fiume Comune di Viadana dal S.G.1 al S.G. 48 Comune di Pomponesco dal S.G.49 al S.G. 61 Comune di Dosolo dal S.G.62 al S.G. 95 Comune di Viadana dal S.G.96 al S.G. 127 Comune di Borgo Virgilio dal S.G.128 al S.G. 192 Comune di Bagnolo San Vito dal S.G.193 al S.G. 243 Comune di Sostinente dal S.G.244 al S.G. 271 Comune di Serravalle a Po dal S.G.272 al S.G. 302 Comune di Ostiglia dal S.G.303 al S.G. 326		10500,00 2596,00 8700,00 7600,00 11000,00 7000,00 6100,00 6800,00 5000,00	12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000		126'000,00 31'152,00 104'400,00 91'200,00 132'000,00 84'000,00 73'200,00 81'600,00 60'000,00		
	Parziale mq					783'552,00		
	SOMMANO mq					2'219 752,00	0,07	155'382,64
3 O.002.01.b	DECESPUGLIAMENTO di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di età superiori ad un anno, con diametro fino a 6 cm, misurato a 1.30 m dal suolo con mezzi ... i un							
	A R I P O R T A R E							310'768,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							310'768,64
	residuo trinciato idoneo al rilascio in loco o per il suo allontanamento: su scarpate arginali e dei corsi d'acqua FIUME PO- ARGINE DESTRO LATO FIUME Tratti santuari		2300,00	4,100		9'430,00		
	Parziale mq					9'430,00		
	FIUME PO- ARGINE SINISTRO LATO FIUME Tratti santuari		2000,00	5,000		10'000,00		
	Parziale mq					10'000,00		
	FIUME SECCHIA LATO FIUME tratti santuari		4000,00	3,000		12'000,00		
	Parziale mq					12'000,00		
	SOMMANO mq					31'430,00	0,31	9'743,30
4 O.003.02.a	TAGLIO alla base di piante anche se situate in posizione isolata rispetto alle aree imboschite, mediante impiego di mano d'opera specializzata, con l'ausilio di mezzi meccanici, co... risulta: di qualsiasi specie ed altezza, di diametro compreso tra 20 e 40 cm misurato ad un'altezza di 1.30 m da terra FIUME PO- ARGINE DESTRO-LATO FIUME E FIUME SECCHIA FIUME PO- ARGINE SINISTRO-LATO FIUME					5,00 5,00		
	SOMMANO cad					10,00	97,14	971,40
5 A.001.01.b	Operaio Specializzato FIUME PO-ARGINE DESTRO LATO FIUME FIUME PO-ARGINE SINISTRO LATO FIUME FIUME SECCHIA- LATO FIUME					16,00 16,00 16,00		
	SOMMANO ora					48,00	39,28	1'885,44
6 A.001.01.c	Operaio Qualificato FIUME PO-ARGINE DESTRO LATO FIUME FIUME PO-ARGINE SINISTRO LATO FIUME FIUME SECCHIA- LATO FIUME					24,00 24,00 24,00		
	SOMMANO ora					72,00	36,43	2'622,96
7 A.001.01.d	Operaio Comune FIUME PO-ARGINE DESTRO LATO FIUME FIUME PO-ARGINE SINISTRO LATO FIUME FIUME SECCHIA- LATO FIUME					24,00 24,00 24,00		
	SOMMANO ora					72,00	32,70	2'354,40
8 N.001.01.e	NOLO DI AUTOCARRO compreso l'operatore, il carburante ed i materiali di consumo (lubrificanti ed altro), nell'allestimento operativo: bilico composto da trattore e pianale, massa a pieno carico fino 44 t FIUME PO-ARGINE DESTRO LATO FIUME FIUME PO-ARGINE SINISTRO LATO FIUME FIUME SECCHIA- LATO FIUME					8,00 8,00 8,00		
	SOMMANO ora					24,00	96,00	2'304,00
9 N.002.01.c	NOLO DI ESCAVATORE IDRAULICO CINGOLATO con attrezzatura frontale, compreso l'operatore, il carburante ed i							
	A R I P O R T A R E							330'650,14



Agenzia Interregionale per il fiume Po
Comuni Vari

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

ANNO 2025

OGGETTO: (MN-E-451-M) Accordo Quadro triennale per manutenzione ordinaria corsi d'acqua e OO.II. di competenza del Circondario Idraulico di Mantova sul fiume Po (sinistra e destra idraulica) e fiume Secchia.

COMMITTENTE: Agenzia Interregionale per il Fiume Po

MANTOVA, 20/01/2025

IL TECNICO

Arch. Lorella Togliani

COMMITTENTE: Agenzia Interregionale per il Fiume Po



Agenzia Interregionale per il fiume Po
Comuni Vari

pag. 1

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: (MN-E-451-M) Accordo Quadro triennale per manutenzione ordinaria corsi d'acqua e OO.II. di competenza del Circondario Idraulico di Mantova sul fiume Po (sinistra e destra idraulica) e fiume Secchia.

COMMITTENTE: Agenzia Interregionale per il Fiume Po

MANTOVA, 20/01/2025

IL TECNICO

Arch. Lorella Togliani

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 04.14.006	Segnaletica stradale di prescrizione (precedenza, divieto, obbligo) e di pericolo, di qualsiasi forma e dimensione, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperta con pellicola, compresi segnali compositi e delineatori speciali di ostacolo; costo mensile. DX PO E SECCHIA SX PO	4,00 4,00			20,000 20,000	80,00 80,00		
	SOMMANO n*mesi					160,00	1,22	195,20
2 04.14.007	Sacchi in tela plastificata rinforzata, possono contenere Kg 25 di sabbia arrivando a metà capienza, misure 60x40 cm; costo mensile. DX PO E SECCHIA SX PO	4,00 4,00			24,000 24,000	96,00 96,00		
	SOMMANO n*mesi					192,00	0,19	36,48
3 01.02.01la	Delimitazione mediante transenna in tubo di acciaio Ø 32 mm di lunghezza 220 cm e altezza 110 cm, componibile con quella successiva e orientabile in ogni direzione, zincata a caldo e gambe smontabili, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per il primo mese. DX PO E SECCHIA SX PO		150,00 150,00			150,00 150,00		
	SOMMANO m					300,00	1,65	495,00
4 01.02.01lb	Delimitazione mediante transenna in tubo di acciaio Ø 32 mm di lunghezza 220 cm e altezza 110 cm, componibile con quella successiva e orientabile in ogni direzione, zincata a caldo ... smontabili, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per ogni mese o parte di mese successivo. DX PO E SECCHIA SX PO		150,00 150,00		4,000 4,000	600,00 600,00		
	SOMMANO m*mese					1'200,00	1,33	1'596,00
5 SC19.001.07. a	Box bagno primo mese Chimico) DX PO E SECCHIA SX PO					1,00 1,00		
	SOMMANO cad/mese					2,00	160,00	320,00
6 SC19.001.07. b	Mese successivo DX PO E SECCHIA SX PO					3,00 3,00		
	SOMMANO cad/mese					6,00	110,00	660,00
7 SC19.001.01. a	Box di cantiere uso spogliatoio primo mese DX PO E SECCHIA SX PO					1,00 1,00		
	SOMMANO cad/mese					2,00	607,29	1'214,58
8 SC19.001.01. b	mese successivo DX PO E SECCHIA SX PO					3,00 3,00		
	SOMMANO cad/mese					6,00	150,23	901,38
	A RIPORTARE							5'418,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'418,64
9 SC19.002.01. a	Gel igienizzante confezione 500 ml DX PO E SECCHIA SX PO					10,00 10,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	15,76	315,20
10 SC19.002.03. a	Mascherina tipo chirurgico DX PO E SECCHIA SX PO					100,00 100,00		
	SOMMANO cadauno					200,00	1,27	254,00
11 SC19.002.04. a	Occhiali di sicurezza DX PO E SECCHIA SX PO					4,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	1,50	12,00
12 SC19.002.06. a	Guanti da lavoro monouso DX PO E SECCHIA SX PO					52,00 52,00		
	SOMMANO cadauno					104,00	0,15	15,60
13 SC19.002.07. a	Segnaletica di sicurezza per l'indicazione dei vari presidi e delle procedure DX PO E SECCHIA SX PO					2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	5,18	20,72
14 SC19.002.08. a	Termometro a infrarossi per la misurazione della temperatura DX PO E SECCHIA SX PO					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	103,50	207,00
15 SC19.002.11. a	Servizio di pulizia/sanificazione degli ambienti e dei mezzi ed attrezzature secondo una frequenza stabilita in funzione della tipologia di cantiere, delle attrezzature logistiche e dei mezzi e numero del personale impiegato. DX PO E SECCHIA SX PO					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	155,25	310,50
16 08.35.040.00 2	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam. DX PO E SECCHIA SX PO					8,00 8,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	44,72	715,52
	Parziale LAVORI A MISURA euro							7'269,18
	T O T A L E euro							7'269,18
	A R I P O R T A R E							7'269,18

[illegible]



COMPUTO METRICO

ANNO 2026

OGGETTO: (MN-E-451-M) Accordo Quadro triennale per manutenzione ordinaria corsi d'acqua e OO.II. di competenza del Circondario Idraulico di Mantova sul fiume Po (sinistra e destra idraulica) e fiume Secchia.

COMMITTENTE: Agenzia Interregionale per il fiume Po

MANTOVA, 20/01/2025

IL TECNICO

Arch. Lorella Togliani

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 O.001.01.b	SFALCIO di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa, con virgulti di età non superiore ad un anno, con mezzi meccanici semoventi equipaggiati c ... ese le eventuali rifiniture con decespugliatori a mano: su scarpate arginali di qualsiasi lunghezza e dei corsi d'acqua FIUME PO - ARGINE DESTRO - LATO FIUME Da comune di Sussara a San Benedetto Po Da comune di Quingentole a Quatrella		40500,00 37500,00	11,000 11,000		445'500,00 412'500,00		
	Parziale mq					858'000,00		
	Fiume Secchia-Lato Fiume Sinistra idraulica Destra idraulica		21800,00 19500,00	14,000 14,000		305'200,00 273'000,00		
	Parziale mq					578'200,00		
	Fiume Po- Argine Sinistro-lato Fiume Comune di Viadana dal S.G.1 al S.G. 48 Comune di Pomponesco dal S.G.49 al S.G. 61 Comune di Dosolo dal S.G.62 al S.G. 95 Comune di Viadana dal S.G.96 al S.G. 127 Comune di Borgo Virgilio dal S.G.128 al S.G. 192 Comune di Bagnolo San Vito dal S.G.193 al S.G. 243 Comune di Sostinente dal S.G.244 al S.G. 271 Comune di Serravalle a Po dal S.G.272 al S.G. 302 Comune di Ostiglia dal S.G.303 al S.G. 326		10500,00 2600,00 8700,00 7600,00 11000,00 7000,00 6100,00 6800,00 5000,00	12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000		126'000,00 31'200,00 104'400,00 91'200,00 132'000,00 84'000,00 73'200,00 81'600,00 60'000,00		
	Parziale mq					783'600,00		
	SOMMANO mq					2'219 800,00	0,07	155'386,00
2 O.001.01.b	SFALCIO di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa, con virgulti di età non superiore ad un anno, con mezzi meccanici semoventi equipaggiati c ... ese le eventuali rifiniture con decespugliatori a mano: su scarpate arginali di qualsiasi lunghezza e dei corsi d'acqua FIUME PO - ARGINE DESTRO - LATO FIUME Da comune di Sussara a San Benedetto Po Da comune di Quingentole a Quatrella		40500,00 37500,00	11,000 11,000		445'500,00 412'500,00		
	Parziale mq					858'000,00		
	Fiume Secchia-Lato Fiume Sinistra idraulica Destra idraulica		21800,00 19500,00	14,000 14,000		305'200,00 273'000,00		
	Parziale mq					578'200,00		
	Fiume Po- Argine Sinistro-lato Fiume Comune di Viadana dal S.G.1 al S.G. 48 Comune di Pomponesco dal S.G.49 al S.G. 61 Comune di Dosolo dal S.G.62 al S.G. 95 Comune di Viadana dal S.G.96 al S.G. 127 Comune di Borgo Virgilio dal S.G.128 al S.G. 192 Comune di Bagnolo San Vito dal S.G.193 al S.G. 243 Comune di Sostinente dal S.G.244 al S.G. 271 Comune di Serravalle a Po dal S.G.272 al S.G. 302 Comune di Ostiglia dal S.G.303 al S.G. 326		10500,00 2596,00 8700,00 7600,00 11000,00 7000,00 6100,00 6800,00 5000,00	12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000		126'000,00 31'152,00 104'400,00 91'200,00 132'000,00 84'000,00 73'200,00 81'600,00 60'000,00		
	Parziale mq					783'552,00		
	SOMMANO mq					2'219 752,00	0,07	155'382,64
3 O.002.01.b	DECESPUGLIAMENTO di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di età superiori ad un anno, con diametro fino a 6 cm, misurato a 1,30 m dal suolo con mezzi ... di							
	A R I P O R T A R E							310'768,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							310'768,64
	un residuo trinciato idoneo al rilascio in loco o per il suo allontanamento: su scarpate arginali e dei corsi d'acqua FIUME PO- ARGINE DESTRO LATO FIUME Tratti santuari		993,00	2,000		1'986,00		
	Parziale mq					1'986,00		
	FIUME PO- ARGINE SINISTRO LATO FIUME Tratti santuari		700,00	2,000		1'400,00		
	Parziale mq					1'400,00		
	FIUME SECCHIA LATO FIUME tratti santuari		700,00	2,000		1'400,00		
	Parziale mq					1'400,00		
	SOMMANO mq					4'786,00	0,31	1'483,66
4 O.003.02.a	TAGLIO alla base di piante anche se situate in posizione isolata rispetto alle aree imboschite, mediante impiego di mano d'opera specializzata, con l'ausilio di mezzi meccanici, co ... risulta: di qualsiasi specie ed altezza, di diametro compreso tra 20 e 40 cm misurato ad un'altezza di 1,30 m da terra FIUME PO- ARGINE DESTRO-LATO FIUME E FIUME SECCHIA FIUME PO- ARGINE SINISTRO-LATO FIUME					5,00 5,00		
	SOMMANO cad					10,00	97,14	971,40
5 A.001.01.b	Operaio Specializzato FIUME PO-ARGINE DESTRO LATO FIUME FIUME PO-ARGINE SINISTRO LATO FIUME FIUME SECCHIA- LATO FIUME					16,00 16,00 16,00		
	SOMMANO ora					48,00	39,28	1'885,44
6 A.001.01.c	Operaio Qualificato FIUME PO-ARGINE DESTRO LATO FIUME FIUME PO-ARGINE SINISTRO LATO FIUME FIUME SECCHIA- LATO FIUME					16,00 16,00 16,00		
	SOMMANO ora					48,00	36,43	1'748,64
7 A.001.01.d	Operaio Comune FIUME PO-ARGINE DESTRO LATO FIUME FIUME PO-ARGINE SINISTRO LATO FIUME FIUME SECCHIA- LATO FIUME					16,00 16,00 16,00		
	SOMMANO ora					48,00	32,70	1'569,60
8 N.001.01.e	NOLO DI AUTOCARRO compreso l'operatore, il carburante ed i materiali di consumo (lubrificanti ed altro), nell'allestimento operativo: bilico composto da trattore e pianale, massa a pieno carico fino 44 t FIUME PO-ARGINE DESTRO LATO FIUME FIUME PO-ARGINE SINISTRO LATO FIUME FIUME SECCHIA- LATO FIUME					7,00 8,00 8,00		
	SOMMANO ora					23,00	96,00	2'208,60
9 N.002.01.c	NOLO DI ESCAVATORE IDRAULICO CINGOLATO con attrezzatura frontale, compreso l'operatore, il carburante ed i							
	A R I P O R T A R E							320'635,38

[illegible]



Agenzia Interregionale per il fiume Po
Comuni Vari

pag.

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

ANNO 2026

OGGETTO: (MN-E-451-M) Accordo Quadro triennale per manutenzione ordinaria corsi d'acqua e OO.II. di competenza del Circondario Idraulico di Mantova sul fiume Po (sinistra e destra idraulica) e fiume Secchia.

COMMITTENTE: Agenzia Interregionale per il fiume Po

MANTOVA, 20/01/2025

IL TECNICO

Arch. Lorella Togliani



Agenzia Interregionale per il fiume Po
Comuni Vari

pag. 1

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: (MN-E-451-M) Accordo Quadro triennale per manutenzione ordinaria corsi d'acqua e OO.II. di competenza del Circondario Idraulico di Mantova sul fiume Po (sinistra e destra idraulica) e fiume Secchia.

COMMITTENTE: Agenzia Interregionale per il Fiume Po

MANTOVA, 20/01/2025

IL TECNICO

Arch. Lorella Togliani

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 04.14.006	Segnaletica stradale di prescrizione (precedenza, divieto, obbligo) e di pericolo, di qualsiasi forma e dimensione, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperta con pellicola, compresi segnali compositi e delineatori speciali di ostacolo; costo mensile. DX PO E SECCHIA SX PO	4,00 4,00			20,000 20,000	80,00 80,00		
	SOMMANO n*mesi					160,00	1,22	195,20
2 04.14.007	Sacchi in tela plastificata rinforzata, possono contenere Kg 25 di sabbia arrivando a metà capienza, misure 60x40 cm; costo mensile. DX PO E SECCHIA SX PO	4,00 4,00			24,000 24,000	96,00 96,00		
	SOMMANO n*mesi					192,00	0,19	36,48
3 01.02.01la	Delimitazione mediante transenna in tubo di acciaio Ø 32 mm di lunghezza 220 cm e altezza 110 cm, componibile con quella successiva e orientabile in ogni direzione, zincata a caldo e gambe smontabili, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per il primo mese. DX PO E SECCHIA SX PO		150,00 150,00			150,00 150,00		
	SOMMANO m					300,00	1,65	495,00
4 01.02.01lb	Delimitazione mediante transenna in tubo di acciaio Ø 32 mm di lunghezza 220 cm e altezza 110 cm, componibile con quella successiva e orientabile in ogni direzione, zincata a caldo e gambe smontabili, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per ogni mese o parte di mese successivo. DX PO E SECCHIA SX PO		150,00 150,00		4,000 4,000	600,00 600,00		
	SOMMANO m*mese					1'200,00	1,33	1'596,00
5 SC19.001.07.a	Box bagno primo mese Chimico) DX PO E SECCHIA SX PO					1,00 1,00		
	SOMMANO cad/mese					2,00	160,00	320,00
6 SC19.001.07.b	Mese successivo DX PO E SECCHIA SX PO					3,00 3,00		
	SOMMANO cad/mese					6,00	110,00	660,00
7 SC19.001.01.a	Box di cantiere uso spogliatoio primo mese DX PO E SECCHIA SX PO					1,00 1,00		
	SOMMANO cad/mese					2,00	607,29	1'214,58
8 SC19.001.01.b	mese successivo DX PO E SECCHIA SX PO					3,00 3,00		
	SOMMANO cad/mese					6,00	150,23	901,38
	A R I P O R T A R E							5'418,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'418,64
9 SC19.002.01. a	Gel igienizzante confezione 500 ml DX PO E SECCHIA SX PO					10,00 10,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	15,76	315,20
10 SC19.002.03. a	Mascherina tipo chirurgico DX PO E SECCHIA SX PO					100,00 100,00		
	SOMMANO cadauno					200,00	1,27	254,00
11 SC19.002.04. a	Occhiali di sicurezza DX PO E SECCHIA SX PO					4,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	1,50	12,00
12 SC19.002.06. a	Guanti da lavoro monouso DX PO E SECCHIA SX PO					54,00 53,00		
	SOMMANO cadauno					107,00	0,15	16,05
13 SC19.002.07. a	Segnaletica di sicurezza per l'indicazione dei vari presidi e delle procedure DX PO E SECCHIA SX PO					2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	5,18	20,72
14 SC19.002.08. a	Termometro a infrarossi per la misurazione della temperatura DX PO E SECCHIA SX PO					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	103,50	207,00
15 SC19.002.11. a	Servizio di pulizia/sanificazione degli ambienti e dei mezzi ed attrezzature secondo una frequenza stabilita in funzione della tipologia di cantiere, delle attrezzature logistiche e dei mezzi e numero del personale impiegato. DX PO E SECCHIA SX PO					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	155,25	310,50
16 08.35.040.00 2	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam. DX PO E SECCHIA SX PO					8,00 8,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	44,72	715,52
	Parziale LAVORI A MISURA euro							7'269,63
	T O T A L E euro							7'269,63
	A R I P O R T A R E							7'269,63

[illegible]



Agenzia Interregionale per il fiume Po
Comuni Vari

pag. 1

COMPUTO METRICO

ANNO 2027

OGGETTO: (MN-E-451-M) Accordo Quadro triennale per manutenzione ordinaria corsi d'acqua e OO.II. di competenza del Circondario Idraulico di Mantova sul fiume Po (sinistra e destra idraulica) e fiume Secchia.

COMMITTENTE: Agenzia Interregionale per il fiume Po

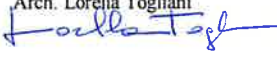
MANTOVA, 20/01/2025

IL TECNICO

Arch. Lorella Togliani

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I					
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE				
	R I P O R T O											
1 O.001.01.b	<p>LAVORI A MISURA</p> <p>SFALCIO di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa, con virgulti di età non superiore ad un anno, con mezzi meccanici semoventi equipaggiati c ... ese le eventuali rifiniture con decespugliatori a mano: su scarpate arginali di qualsiasi lunghezza e dei corsi d'acqua FIUME PO - ARGINE DESTRO - LATO FIUME Da comune di Sussara a San Benedetto Po Da comune di Quingentole a Quatrella</p> <p>Parziale mq</p> <p>Fiume Secchia-Lato Fiume Sinistra idraulica Destra idraulica</p> <p>Parziale mq</p> <p>Fiume Po- Argine Sinistro-lato Fiume Comune di Viadana dal S.G.1 al S.G. 48 Comune di Pomponesco dal S.G.49 al S.G. 61 Comune di Dosolo dal S.G.62 al S.G. 95 Comune di Viadana dal S.G.96 al S.G. 127 Comune di Borgo Virgilio dal S.G.128 al S.G. 192 Comune di Bagnolo San Vito dal S.G.193 al S.G. 243 Comune di Sostinente dal S.G.244 al S.G. 271 Comune di Serravalle a Po dal S.G.272 al S.G. 302 Comune di Ostiglia dal S.G.303 al S.G. 326</p> <p>Parziale mq</p> <p>SOMMANO mq</p>	40500,00 37500,00	11,000 11,000	445'500,00 412'500,00	858'000,00	305'200,00 273'000,00	578'200,00	126'000,00 31'200,00 104'400,00 91'200,00 132'000,00 84'000,00 73'200,00 81'600,00 60'000,00	783'600,00	2'219 800,00	0,07	155'386,00
2 O.001.01.b	<p>SFALCIO di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa, con virgulti di età non superiore ad un anno, con mezzi meccanici semoventi equipaggiati c ... ese le eventuali rifiniture con decespugliatori a mano: su scarpate arginali di qualsiasi lunghezza e dei corsi d'acqua FIUME PO - ARGINE DESTRO - LATO FIUME Da comune di Sussara a San Benedetto Po Da comune di Quingentole a Quatrella</p> <p>Parziale mq</p> <p>Fiume Secchia-Lato Fiume Sinistra idraulica Destra idraulica</p> <p>Parziale mq</p> <p>Fiume Po- Argine Sinistro-lato Fiume Comune di Viadana dal S.G.1 al S.G. 48 Comune di Pomponesco dal S.G.49 al S.G. 61 Comune di Dosolo dal S.G.62 al S.G. 95 Comune di Viadana dal S.G.96 al S.G. 127 Comune di Borgo Virgilio dal S.G.128 al S.G. 192 Comune di Bagnolo San Vito dal S.G.193 al S.G. 243 Comune di Sostinente dal S.G.244 al S.G. 271 Comune di Serravalle a Po dal S.G.272 al S.G. 302 Comune di Ostiglia dal S.G.303 al S.G. 326</p> <p>Parziale mq</p> <p>SOMMANO mq</p>	40500,00 37500,00	11,000 11,000	445'500,00 412'500,00	858'000,00	305'200,00 273'000,00	578'200,00	126'000,00 31'152,00 104'400,00 91'200,00 132'000,00 84'000,00 73'200,00 81'600,00 60'000,00	783'552,00	2'219 752,00	0,07	155'382,64
3 O.002.01.b	DECESPUGLIAMENTO di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di età superiori ad un anno, con diametro fino a 6 cm, misurato a 1,30 m dal suolo con mezzi ... di											
	A R I P O R T A R E											310'768,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							310'768,64
	un residuo trinciato idoneo al rilascio in loco o per il suo allontanamento: su scarpate arginali e dei corsi d'acqua FIUME PO- ARGINE DESTRO LATO FIUME Tratti santuari		350,00	2,000		700,00		
	Parziale mq					700,00		
	FIUME PO- ARGINE SINISTRO LATO FIUME Tratti santuari		220,00	2,000		440,00		
	Parziale mq					440,00		
	FIUME SECCHIA LATO FIUME tratti santuari		210,30	2,000		420,60		
	Parziale mq					420,60		
	SOMMANO mq					1'560,60	0,31	483,79
4 O.003.02.a	TAGLIO alla base di piante anche se situate in posizione isolata rispetto alle aree imboschite, mediante impiego di mano d'opera specializzata, con l'ausilio di mezzi meccanici, co ... risulta: di qualsiasi specie ed altezza, di diametro compreso tra 20 e 40 cm misurato ad un'altezza di 1,30 m da terra FIUME PO- ARGINE DESTRO-LATO FIUME E FIUME SECCHIA FIUME PO- ARGINE SINISTRO-LATO FIUME					5,00 5,00		
	SOMMANO cad					10,00	97,14	971,40
5 A.001.01.b	Operaio Specializzato FIUME PO-ARGINE DESTRO LATO FIUME FIUME PO-ARGINE SINISTRO LATO FIUME FIUME SECCHIA- LATO FIUME					16,00 16,00 16,00		
	SOMMANO ora					48,00	39,28	1'885,44
6 A.001.01.c	Operaio Qualificato FIUME PO-ARGINE DESTRO LATO FIUME FIUME PO-ARGINE SINISTRO LATO FIUME FIUME SECCHIA- LATO FIUME					16,00 16,00 16,00		
	SOMMANO ora					48,00	36,43	1'748,64
7 A.001.01.d	Operaio Comune FIUME PO-ARGINE DESTRO LATO FIUME FIUME PO-ARGINE SINISTRO LATO FIUME FIUME SECCHIA- LATO FIUME					16,00 16,00 16,00		
	SOMMANO ora					48,00	32,70	1'569,60
8 N.001.01.e	NOLO DI AUTOCARRO compreso l'operatore, il carburante ed i materiali di consumo (lubrificanti ed altro), nell'allestimento operativo: bilico composto da trattore e pianale, massa a pieno carico fino 44 t FIUME PO-ARGINE DESTRO LATO FIUME FIUME PO-ARGINE SINISTRO LATO FIUME FIUME SECCHIA- LATO FIUME					7,00 8,00 8,00		
	SOMMANO ora					23,00	96,00	2'208,00
9 N.002.01.c	NOLO DI ESCAVATORE IDRAULICO CINGOLATO con attrezzatura frontale, compreso l'operatore, il carburante ed i							
	A R I P O R T A R E							319'635,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							319'635,51
	materiali di consumo (lubrificanti ed altro), ed il trasporto in cantiere nell'allestimento operativo. Peso operativo oltre 11 t e fino a 25 t FIUME PO-ARGINE DESTRO LATO FIUME FIUME PO-ARGINE SINISTRO LATO FIUME FIUME SECCHIA- LATO FIUME					8,00 8,00 8,00		
	SOMMANO ora					24,00	89,55	2'149,20
	Parziale LAVORI A MISURA euro							321'784,71
	TOTALE euro							321'784,71
	MANTOVA, 20/01/2025 Il Tecnico Arch. Lorella Togliani  _____							
	A RIPORTARE							



Agenzia Interregionale per il fiume Po
Comuni Vari

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

ANNO 2027

OGGETTO: (MN-E-451-M) Accordo Quadro triennale per manutenzione ordinaria corsi d'acqua e OO.II. di competenza del Circondario Idraulico di Mantova sul fiume Po (sinistra e destra idraulica) e fiume Secchia.

COMMITTENTE: Agenzia Interregionale per il fiume Po

MANTOVA, 20/01/2025

IL TECNICO

Arch. Lorella Togliani



Agenzia Interregionale per il fiume Po
Comuni Vari

pag. 1

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: (MN-E-451-M) Accordo Quadro triennale per manutenzione ordinaria corsi d'acqua e OO.II. di competenza del Circondario Idraulico di Mantova sul fiume Po (sinistra e destra idraulica) e fiume Secchia.

COMMITTENTE: Agenzia Interregionale per il Fiume Po

MANTOVA, 20/01/2025

IL TECNICO

Arch. Lorella Togliani

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 04.14.006	Segnaletica stradale di prescrizione (precedenza, divieto, obbligo) e di pericolo, di qualsiasi forma e dimensione, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperta con pellicola, compresi segnali compositi e delineatori speciali di ostacolo; costo mensile. DX PO E SECCHIA SX PO	4,00 4,00			20,000 20,000	80,00 80,00		
	SOMMANO n*mesi					160,00	1,22	195,20
2 04.14.007	Sacchi in tela plastificata rinforzata, possono contenere Kg 25 di sabbia arrivando a metà capienza, misure 60x40 cm; costo mensile. DX PO E SECCHIA SX PO	4,00 4,00			24,000 24,000	96,00 96,00		
	SOMMANO n*mesi					192,00	0,19	36,48
3 01.02.0lla	Delimitazione mediante transenna in tubo di acciaio Ø 32 mm di lunghezza 220 cm e altezza 110 cm, componibile con quella successiva e orientabile in ogni direzione, zincata a caldo e gambe smontabili, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per il primo mese. DX PO E SECCHIA SX PO		150,00 150,00			150,00 150,00		
	SOMMANO m					300,00	1,65	495,00
4 01.02.0llb	Delimitazione mediante transenna in tubo di acciaio Ø 32 mm di lunghezza 220 cm e altezza 110 cm, componibile con quella successiva e orientabile in ogni direzione, zincata a caldo ... smontabili, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per ogni mese o parte di mese successivo. DX PO E SECCHIA SX PO		150,00 150,00		4,000 4,000	600,00 600,00		
	SOMMANO m*mese					1'200,00	1,33	1'596,00
5 SC19.001.07. a	Box bagno primo mese Chimico) DX PO E SECCHIA SX PO					1,00 1,00		
	SOMMANO cad/mese					2,00	160,00	320,00
6 SC19.001.07. b	Mese successivo DX PO E SECCHIA SX PO					3,00 3,00		
	SOMMANO cad/mese					6,00	110,00	660,00
7 SC19.001.01. a	Box di cantiere uso spogliatoio primo mese DX PO E SECCHIA SX PO					1,00 1,00		
	SOMMANO cad/mese					2,00	607,29	1'214,58
8 SC19.001.01. b	mese successivo DX PO E SECCHIA SX PO					3,00 3,00		
	SOMMANO cad/mese					6,00	150,23	901,38
	A RIPORTARE							5'418,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'418,64
9 SC19.002.01. a	Gel igienizzante confezione 500 ml DX PO E SECCHIA SX PO					10,00 10,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	15,76	315,20
10 SC19.002.03. a	Mascherina tipo chirurgico DX PO E SECCHIA SX PO					100,00 100,00		
	SOMMANO cadauno					200,00	1,27	254,00
11 SC19.002.04. a	Occhiali di sicurezza DX PO E SECCHIA SX PO					4,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	1,50	12,00
12 SC19.002.06. a	Guanti da lavoro monouso DX PO E SECCHIA SX PO					53,00 53,00		
	SOMMANO cadauno					106,00	0,15	15,90
13 SC19.002.07. a	Segnaletica di sicurezza per l'indicazione dei vari presidi e delle procedure DX PO E SECCHIA SX PO					2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	5,18	20,72
14 SC19.002.08. a	Termometro a infrarossi per la misurazione della temperatura DX PO E SECCHIA SX PO					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	103,50	207,00
15 SC19.002.11. a	Servizio di pulizia/sanificazione degli ambienti e dei mezzi ed attrezzature secondo una frequenza stabilita in funzione della tipologia di cantiere, delle attrezzature logistiche e dei mezzi e numero del personale impiegato. DX PO E SECCHIA SX PO					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	155,25	310,50
16 08.35.040.00 2	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam. DX PO E SECCHIA SX PO					8,00 8,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	44,72	715,52
	Parziale LAVORI A MISURA euro							7'269,48
	T O T A L E euro							7'269,48
	A R I P O R T A R E							7'269,48

[illegible]