

**AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO**

UFFICIO OPERATIVO DI MANTOVA

Opere Idrauliche di 2<sup>a</sup> Categoria – Fiume Mincio

Provincia di Mantova

**Classifica A.I.Po: MN-E-452-M**

**Accordo Quadro triennale 2025-2027 per la manutenzione ordinaria corsi d'acqua e OO.II. di competenza PTI n. 1 Fiumi Mincio, Diversivo e collegati dalla Diga di Salionze alla Foce, Canale Fissero, Canal Bianco e Canale Acque Alte.**

**CUP: B47G25000070001****CIG:****IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO:  
€ 510.000,00**

Progetto n°: 5517

Data:

17 MAR 2025

Elaborato n°:

**3**

Titolo elaborato:

**Computo metrico estimativo e  
stima incidenza manodopera.**

Scala elaborato:

**IL PROGETTISTA:**

(I.T.P. Geom. Ilaria Ercolani)

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

(Ing. Marcello Moretti)

**TECNICI COLLABORATORI:**

(I.I. Geom. Alfredo Pernarella)



(I.T.P. Geom. Umberto Rovatti)





## COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** MN-E-452-M Accordo Quadro triennale 2025-2027 per la manutenzione ordinaria corsi d'acqua e OO.II. di competenza PTI n. 1 Fiumi Mincio, Diversivo e collegati dalla Diga di Salionze alla Foce, Canale Fissero, Canal Bianco e Canale Acque Alte.  
Anno 2025

**COMMITTENTE:** AIPo - Agenzia Interregionale per il fiume Po

Mantova , 26/02/2025

**IL TECNICO**  
Geom. Ilaria Ercolani  


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>LAVORI A MISURA</b>							
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 Mincio Sponda sinistra da Valeggio sul Mincio (Alto Mincio Family Park) a Ponti sul Mincio (Edificio Regolatore del Lago di Garda) Fiume Mincio Sponda destra da Peschiera del Garda (Ponte della Ferrovia) a Ponti sul Mincio (Edificio Regolatore del Lago di Garda) Fiume Mincio Sponda sinistra da Ponti sul Mincio (Edificio Regolatore del Lago di Garda) a Monzambano (Ponte dei Carabinieri) Fiume Mincio Sponda destra da Ponti sul Mincio (valle Edificio Regolatore del Lago di Garda) a Monzambano (Ponte dei Carabinieri) Fiume Mincio Sponda sinistra da Monzambano (Ponte dei Carabinieri) a Valeggio sul Mincio (Paratoia Borghetto) Fiume Mincio Sponda destra da Monzambano (Ponte dei Carabinieri) a Valeggio sul Mincio (Paratoia Borghetto)		750,00	3,500		2'625,00		
			5500,00	3,500		19'250,00		
			1600,00	3,500		5'600,00		
			1200,00	3,500		4'200,00		
			4000,00	3,500		14'000,00		
			4000,00	3,500		14'000,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>59'675,00</b>	<b>0,07</b>	<b>4'177,25</b>
2 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 un residuo trinciato idoneo al rilascio in loco o per il suo allontanamento: su scarpate arginali e dei corsi d'acqua Fiume Mincio Sponda destra da Peschiera del Garda (Ponte della Ferrovia) a Ponti sul Mincio (Edificio Regolatore del Lago di Garda) Fiume Mincio Sponda sinistra da Valeggio sul Mincio (Alto Mincio Family Park) a Ponti sul Mincio (Edificio Regolatore del Lago di Garda) Fiume Mincio Sponda sinistra da Ponti sul Mincio (Edificio Regolatore del Lago di Garda) a Monzambano (Ponte dei Carabinieri) Fiume Mincio Sponda destra da Ponti sul Mincio (valle Edificio Regolatore del Lago di Garda) a Monzambano (Ponte dei Carabinieri) Fiume Mincio Sponda sinistra da Monzambano (Ponte dei Carabinieri) a Valeggio sul Mincio (Paratoia Borghetto) Fiume Mincio Sponda destra da Monzambano (Ponte dei Carabinieri) a Valeggio sul Mincio (Paratoia Borghetto) Scaricatore di Mincio loc. Borghetto, Valeggio sul Mincio, fino a confluenza Fiume Mincio sponda dx Scaricatore di Mincio loc. Borghetto, Valeggio sul Mincio, fino a confluenza Fiume Mincio sponda sx Fiume Mincio Sponda sinistra da Valeggio sul Mincio (valle Borghetto) a Pozzolo sul Mincio (paratoia di competenza) Fiume Mincio Sponda destra da Valeggio sul Mincio (valle Borghetto) a Pozzolo sul Mincio (paratoia di competenza) Canale Acque Alte dal Comune di Sorgà (VR) al Comune di Mantova sponda dx e sx		4500,00	3,500		15'750,00		
			750,00	3,500		2'625,00		
			1600,00	3,500		5'600,00		
			1200,00	3,500		4'200,00		
			4000,00	3,500		14'000,00		
			4000,00	3,500		14'000,00		
			1250,00	3,500		4'375,00		
			1250,00	3,500		4'375,00		
			6000,00	3,500		21'000,00		
			6000,00	3,500		21'000,00		
		2,00	12000,00	3,500		84'000,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>190'925,00</b>	<b>0,31</b>	<b>59'186,75</b>
3 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 lungo tutta l'asta del Fiume Mincio					27,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					<b>27,00</b>		<b>63'364,00</b>





## COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** MN-E-452-M - Accordo Quadro triennale per la manutenzione ordinaria corsi d'acqua e OO.II. di competenza PTI n. 1 Fiumi Mincio, Diversivo e collegati dalla Diga di Salionze alla Foce, Canale Fissero, Canal Bianco e Canale Acque Alte.  
Anno 2026

**COMMITTENTE:** AIPO - Agenzia Interregionale per il fiume Po

Mantova, 26/02/2025

**IL TECNICO**

Geom. Ilaria Ercolani



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 O.001.01.b	<p><b>SFALCIO</b> 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:</p> <p>su scarpate arginali di qualsiasi lunghezza e dei corsi d'acqua Fiume Mincio Sponda sinistra da Valeggio sul Mincio (Alto Mincio Family Park) a Ponti sul Mincio (Edificio Regolatore del Lago di Garda)</p> <p>Fiume Mincio Sponda destra da Peschiera del Garda (Ponte della Ferrovia) a Ponti sul Mincio (Edificio Regolatore del Lago di Garda)</p> <p>Fiume Mincio Sponda sinistra da Ponti sul Mincio (Edificio Regolatore del Lago di Garda) a Monzambano (Ponte dei Carabinieri)</p> <p>Fiume Mincio Sponda destra da Ponti sul Mincio (valle Edificio Regolatore del Lago di Garda) a Monzambano (Ponte dei Carabinieri)</p> <p>Fiume Mincio Sponda sinistra da Monzambano (Ponte dei Carabinieri) a Valeggio sul Mincio (Paratoia Borghetto)</p> <p>Fiume Mincio Sponda destra da Monzambano (Ponte dei Carabinieri) a Valeggio sul Mincio (Paratoia Borghetto)</p>		750,00	3,500		2'625,00		
			5500,00	3,500		19'250,00		
			1600,00	3,500		5'600,00		
			1200,00	3,500		4'200,00		
			4000,00	3,500		14'000,00		
			4000,00	3,500		14'000,00		
	SOMMANO mq					59'675,00	0,07	4'177,25
2 O.002.01.b	<p><b>DECESPUGLIAMENTO</b> 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 un residuo trinciato idoneo al rilascio in loco o per il suo allontanamento:</p> <p>su scarpate arginali e dei corsi d'acqua Fiume Mincio Sponda destra da Peschiera del Garda (Ponte della Ferrovia) a Ponti sul Mincio (Edificio Regolatore del Lago di Garda)</p> <p>Fiume Mincio Sponda sinistra da Valeggio sul Mincio (Alto Mincio Family Park) a Ponti sul Mincio (Edificio Regolatore del Lago di Garda)</p> <p>Fiume Mincio Sponda sinistra da Ponti sul Mincio (Edificio Regolatore del Lago di Garda) a Monzambano (Ponte dei Carabinieri)</p> <p>Fiume Mincio Sponda destra da Ponti sul Mincio (valle Edificio Regolatore del Lago di Garda) a Monzambano (Ponte dei Carabinieri)</p> <p>Fiume Mincio Sponda sinistra da Monzambano (Ponte dei Carabinieri) a Valeggio sul Mincio (Paratoia Borghetto)</p> <p>Fiume Mincio Sponda destra da Monzambano (Ponte dei Carabinieri) a Valeggio sul Mincio (Paratoia Borghetto)</p> <p>Scaricatore di Mincio loc. Borghetto, Valeggio sul Mincio, fino a confluenza Fiume Mincio sponda dx</p> <p>Scaricatore di Mincio loc. Borghetto, Valeggio sul Mincio, fino a confluenza Fiume Mincio sponda sx</p> <p>Fiume Mincio Sponda sinistra da Valeggio sul Mincio (valle Borghetto) a Pozzolo sul Mincio (paratoia di competenza)</p> <p>Fiume Mincio Sponda destra da Valeggio sul Mincio (valle Borghetto) a Pozzolo sul Mincio (paratoia di competenza)</p> <p>Canale Acque Alte dal Comune di Sorgà (VR) al Comune di Mantova sponda dx e sx</p>		4500,00	3,500		15'750,00		
			750,00	3,500		2'625,00		
			1600,00	3,500		5'600,00		
			1200,00	3,500		4'200,00		
			4000,00	3,500		14'000,00		
			4000,00	3,500		14'000,00		
			1250,00	3,500		4'375,00		
			1250,00	3,500		4'375,00		
			6000,00	3,500		21'000,00		
			6000,00	3,500		21'000,00		
		2,00	12000,00	3,500		84'000,00		
	SOMMANO mq					190'925,00	0,31	59'186,75
3 O.003.02.a	<p><b>TAGLIO</b> 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 lungo tutta l'asta del Mincio</p>					29,00		
	A RIPIORTARE					29,00		63'364,00







## **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** MN-E-452-M - Accordo Quadro triennale per la manutenzione ordinaria corsi d'acqua e OO.II. di competenza PTI n. 1 Fiumi Mincio, Diversivo e collegati dalla Diga di Salionze alla Foce, Canale Fissero, Canal Bianco e Canale Acque Alte.  
Anno 2027

**COMMITTENTE:** AIPO - Agenzia Interregionale per il fiume Po

Mantova, 26/02/2025

**IL TECNICO**

Geom. Ilaria Ercolani



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>LAVORI A MISURA</b>							
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 Mincio Sponda sinistra da Valeggio sul Mincio (Alto Mincio Family Park) a Ponti sul Mincio (Edificio Regolatore del Lago di Garda) Fiume Mincio Sponda destra da Peschiera del Garda (Ponte della Ferrovia) a Ponti sul Mincio (Edificio Regolatore del Lago di Garda) Fiume Mincio Sponda sinistra da Ponti sul Mincio (Edificio Regolatore del Lago di Garda) a Monzambano (Ponte dei Carabinieri) Fiume Mincio Sponda destra da Ponti sul Mincio (valle Edificio Regolatore del Lago di Garda) a Monzambano (Ponte dei Carabinieri) Fiume Mincio Sponda sinistra da Monzambano (Ponte dei Carabinieri) a Valeggio sul Mincio (Paratoia Borghetto) Fiume Mincio Sponda destra da Monzambano (Ponte dei Carabinieri) a Valeggio sul Mincio (Paratoia Borghetto)		750,00	3,500		2'625,00		
			5500,00	3,500		19'250,00		
			1600,00	3,500		5'600,00		
			1200,00	3,500		4'200,00		
			4000,00	3,500		14'000,00		
			4000,00	3,500		14'000,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					59'675,00	0,07	4'177,25
2 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 un residuo trinciato idoneo al rilascio in loco o per il suo allontanamento: su scarpate arginali e dei corsi d'acqua Fiume Mincio Sponda destra da Peschiera del Garda (Ponte della Ferrovia) a Ponti sul Mincio (Edificio Regolatore del Lago di Garda) Fiume Mincio Sponda sinistra da Valeggio sul Mincio (Alto Mincio Family Park) a Ponti sul Mincio (Edificio Regolatore del Lago di Garda) Fiume Mincio Sponda sinistra da Ponti sul Mincio (Edificio Regolatore del Lago di Garda) a Monzambano (Ponte dei Carabinieri) Fiume Mincio Sponda destra da Ponti sul Mincio (valle Edificio Regolatore del Lago di Garda) a Monzambano (Ponte dei Carabinieri) Fiume Mincio Sponda sinistra da Monzambano (Ponte dei Carabinieri) a Valeggio sul Mincio (Paratoia Borghetto) Fiume Mincio Sponda destra da Monzambano (Ponte dei Carabinieri) a Valeggio sul Mincio (Paratoia Borghetto) Scaricatore di Mincio loc. Borghetto, Valeggio sul Mincio, fino a confluenza Fiume Mincio sponda dx Scaricatore di Mincio loc. Borghetto, Valeggio sul Mincio, fino a confluenza Fiume Mincio sponda sx Fiume Mincio Sponda sinistra da Valeggio sul Mincio (valle Borghetto) a Pozzolo sul Mincio (paratoia di competenza) Fiume Mincio Sponda destra da Valeggio sul Mincio (valle Borghetto) a Pozzolo sul Mincio (paratoia di competenza) Canale Acque Alte dal Comune di i Sorgà (VR) al Comune di Mantova sponda dx e sx		4500,00	3,500		15'750,00		
			750,00	3,500		2'625,00		
			1600,00	3,500		5'600,00		
			1200,00	3,500		4'200,00		
			4000,00	3,500		14'000,00		
			4000,00	3,500		14'000,00		
			1250,00	3,500		4'375,00		
			1250,00	3,500		4'375,00		
			6000,00	3,500		21'000,00		
			6000,00	3,500		21'000,00		
		2,00	9000,00	3,500		63'000,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					169'925,00	0,31	52'676,75
3 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 lungo tutta l'asta del Mincio					28,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					28,00		56'854,00





# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:** MN-E-452-M Accordo Quadro triennale 2025-2027 per la manutenzione ordinaria corsi d'acqua e OO.II. di competenza PTI n. 1 Fiumi Mincio, Diversivo e collegati dalla Diga di Salionze alla Foce, Canale Fissero, Canal Bianco e Canale Acque Alte.  
Anno 2025

**COMMITTENTE:** AIPO - Agenzia Interregionale per il fiume Po

Mantova, 26/02/2025

**IL TECNICO**

Geom. Ilaria Ercolani







[illegible]



# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:** MN-E-452-M - Accordo Quadro triennale per la manutenzione ordinaria corsi d'acqua e OO.II. di competenza PTI n. 1 Fiumi Mincio, Diversivo e collegati dalla Diga di Salionze alla Foce, Canale Fissero, Canal Bianco e Canale Acque Alte.  
Anno 2026

**COMMITTENTE:** AIPO - Agenzia Interregionale per il fiume Po

Mantova, 26/02/2025

**IL TECNICO**  
Geom. Ilaria Ercolani





[illegible]



# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:** MN-E-452-M - Accordo Quadro triennale per la manutenzione ordinaria corsi d'acqua e OO.II. di competenza PTI n. 1 Fiumi Mincio, Diversivo e collegati dalla Diga di Salionze alla Foce, Canale Fissero, Canal Bianco e Canale Acque Alte.  
Anno 2027

**COMMITTENTE:** AIPo - Agenzia Interregionale per il fiume Po

Mantova, 26/02/2025

**IL TECNICO**  
Geom. Ilaria Ercolani  




COMMITTENTE: AIPo - Agenzia Interregionale per il fiume Po





