



## Ufficio Operativo di Mantova

**Fiume Chiese - Fiume Mella - Fiume Oglio**  
**Opere Idrauliche di 2<sup>a</sup> e 3<sup>a</sup> Categoria (R.D. 3/12/1908 n° 854) (R.D. 26/06/1934 n. 1653)**

**(BS-E-92-M) Accordo Quadro triennale 2025-2027 per manutenzione ordinaria corsi d'acqua e OO.II. di competenza PTI n° 4 Calcinato (BS).**

**PERIZIA**

**ELABORATO:**

**5-COMPUTO SICUREZZA**

**ALLEGATO:**

**5**

**PROGETTISTA**

**I.I. Claudio Brangi**

**RESPONSABILE SICUREZZA**

**Arch. Andrea Del Vecchio**

**TECNICO COLLABORATORE**

**Geom. Cesare Zane**

**RESPONSABILE DEL  
PROCEDIMENTO**

**(Ing. Marcello Moretti)**

**Perizia n°** *5516*

**Data** **27 FEB 2025**

**Prot. n°**

**Aggiornamenti**

**AGENZIA INTERREGIONALE FIUME PO**  
**PRESIDIO DI CALCINATO (BS)**

2025

pag. 1

**COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** BS-E-92-M Accordo Quadro triennale 2025 – 2027 per manutenzione ordinaria corsi d'acqua e OO.II. di competenza PTI n° 4 Calcinato (BS).

**COMMITTENTE:**

BRESCIA, 16/01/2025

**IL TECNICO**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1 F01.025.050. b	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>  Transenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tond ... orientamento: modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2500 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese					24,000		
	SOMMANO cadauno					24,000	1,46	35,04
2 F01.025.070	Delimitazione zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso,...) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianc ... fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura		1461,607			1'461,607		
	SOMMANO m					1'461,607	1,56	2'280,11
3 F01.031.040	Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimens ... 200 x 150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe 1;							
	A R I P O R T A R E							2'315,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'315,15
4 F01.031.160a	costo di utilizzo del segnale per un mese					4,000		
	SOMMANO cadauno					4,000	23,46	93,84
	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso ... nsore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno:dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese.					12,000		
	SOMMANO cadauno					12,000	7,13	85,56
5 F01.028.045.f	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile:500 x 700 mm					12,000		
	SOMMANO cadauno					12,000	0,89	10,68
6 F01.031.020.f	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rin ... , in lamiera di acciaio spessore							
	A R I P O R T A R E							2'505,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'505,23
7 F01.031.025. d	10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: lato 120 cm, rifrangenza classe 2					11,000		
	SOMMANO cadauno					11,000	7,76	85,36
	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con sciolatura perimetrale di rin ... , in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese:lato 90 cm, rifrangenza classe 2					12,000		
	SOMMANO cadauno					12,000	7,40	88,80
8 F01.022.005. a	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente cen ... nutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	201,62	201,62
9 F01.022.005. b	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da							
	A R I P O R T A R E							2'881,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'881,01
	profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente cen ... larghezza x lunghezza x altezza:240 x 270 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a)					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	37,17	37,17
10 F01.022.045. a	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire l ... pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile:per i primi 30 giorni lavorativi					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	161,62	161,62
11 F01.022.045. b	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire l ... , espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile:per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	111,11	111,11
	A RIPORE							3'190,91

COMMITTENTE:



**AGENZIA INTERREGIONALE FIUME PO**  
**PRESIDIO DI CALCINATO (BS)**

2026

pag. 1

**COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** BS-E-92-M Accordo Quadro triennale 2025 – 2027 per manutenzione ordinaria corsi d'acqua e OO.II. di competenza PTI n° 4 Calcinato (BS).

**COMMITTENTE:**

BRESCIA, 16/01/2025

**IL TECNICO**





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1 F01.025.050. b	<b>LAVORI A MISURA</b>  Transenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tond ... orientamento: modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2500 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese					24,000		
	SOMMANO cadauno					24,000	1,46	35,04
2 F01.025.070	Delimitazione zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso,...) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianc ... fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura		1461,607			1'461,607		
	SOMMANO m					1'461,607	1,56	2'280,11
3 F01.031.040	Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimens ... 200 x 150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe 1;							
	A R I P O R T A R E							2'315,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'315,15
4 F01.031.160a	costo di utilizzo del segnale per un mese					4,000		
	SOMMANO cadauno					4,000	23,46	93,84
	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso ... nsore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno:dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese.					12,000		
	SOMMANO cadauno					12,000	7,13	85,56
5 F01.028.045.f	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile:500 x 700 mm					12,000		
	SOMMANO cadauno					12,000	0,89	10,68
6 F01.031.020.f	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rin ... , in lamiera di acciaio spessore							
	A R I P O R T A R E							2'505,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'505,23
7 F01.031.025. d	10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: lato 120 cm, rifrangenza classe 2					11,000		
	SOMMANO cadauno					11,000	7,76	85,36
	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con sciolatura perimetrale di rin ... , in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese:lato 90 cm, rifrangenza classe 2					12,000		
	SOMMANO cadauno					12,000	7,40	88,80
8 F01.022.005. a	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente cen ... nutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	201,62	201,62
9 F01.022.005. b	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da							
	A R I P O R T A R E							2'881,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'881,01
	profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente cen ... larghezza x lunghezza x altezza:240 x 270 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a)					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	37,17	37,17
10 F01.022.045. a	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire l ... pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile:per i primi 30 giorni lavorativi					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	161,62	161,62
11 F01.022.045. b	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire l ... , espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile:per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	111,11	111,11
	A R I P O R T A R E							3'190,91

COMMITTENTE:



# AGENZIA INTERREGIONALE FIUME PO PRESIDIO DI CALCINATO (BS)

2027

pag. 1

## COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** BS-E-92-M Accordo Quadro triennale 2025 – 2027 per manutenzione ordinaria corsi d'acqua e OO.II. di competenza PTI n° 4 Calcinato (BS).

**COMMITTENTE:**

BRESCIA, 16/01/2025

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1 F01.025.050. b	<b>LAVORI A MISURA</b>  Transenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tond ... orientamento: modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2500 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese					24,000		
	SOMMANO cadauno					24,000	1,46	35,04
2 F01.025.070	Delimitazione zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso,...) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianc ... fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura		1461,607			1'461,607		
	SOMMANO m					1'461,607	1,56	2'280,11
3 F01.031.040	Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimens ... 200 x 150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe 1;							
	A R I P O R T A R E							2'315,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'315,15
	costo di utilizzo del segnale per un mese					4,000		
	SOMMANO cadauno					4,000	23,46	93,84
4 F01.031.160a	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso ... nsore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno:dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese.					12,000		
	SOMMANO cadauno					12,000	7,13	85,56
5 F01.028.045.f	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile:500 x 700 mm					12,000		
	SOMMANO cadauno					12,000	0,89	10,68
6 F01.031.020.f	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rin ... , in lamiera di acciaio spessore							
	A R I P O R T A R E							2'505,23

COMMITTENTE:




Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'505,23
7 F01.031.025. d	10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: lato 120 cm, rifrangenza classe 2					11,000		
	SOMMANO cadauno					11,000	7,76	85,36
	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rin ... , in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese:lato 90 cm, rifrangenza classe 2					12,000		
	SOMMANO cadauno					12,000	7,40	88,80
8 F01.022.005. a	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente cen ... nutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	201,62	201,62
9 F01.022.005. b	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da							
	A R I P O R T A R E							2'881,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'881,01
	profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente cen ... larghezza x lunghezza x altezza:240 x 270 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a)					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	37,17	37,17
10 F01.022.045. a	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire l ... pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile:per i primi 30 giorni lavorativi					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	161,62	161,62
11 F01.022.045. b	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire l ... , espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile:per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	111,11	111,11
	A R I P O R T A R E							3'190,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'190,91
12 F01.106.005	Barca con motore fuoribordo almeno 29 kW, con dotazioni regolamentari per 3 persone, anello di salvataggio e fune di recupero da 10 m, gancio montato su pertica, remi, escluso operatore.					10,000		
	SOMMANO h					10,000	30,91	309,10
	Parziale LAVORI A MISURA euro							3'500,01
	TOTALE euro							3'500,01
	BRESCIA, 16/01/2025							
	Il Tecnico							
								
	A RIPORTARE							