

Ufficio Operativo di Mantova

Fiume Chiese - Fiume Mella - Fiume Oglio
Opere Idrauliche di 2^a e 3^a 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:

4-ELENCO PREZZI UNITARI

ALLEGATO:

4

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

**A.I.PO AGENZIA INTERREGIONALE FIUME PO
PRESIDIO CALCINATO (BS)**

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO:

COMMITTENTE: A.I.PO AGENZIA INTERREGIONALE FIUME PO

brescia, 10/01/2025

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 A.001.01.b	Operaio Specializzato euro (trentaotto/75)	ora	38,75
Nr. 2 A.001.01.c	Operaio Qualificato euro (trentacinque/98)	ora	35,98
Nr. 3 A.001.01.d	Operaio Comune euro (trentadue/55)	ora	32,55
Nr. 4 B.002.01.b	PIETrame da cave delle Prealpi per la formazione di opera di difesa: in blocchi con peso degli elementi compreso tra 300 e 1000 kg euro (ventisette/99)	ton	27,99
Nr. 5 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 euro (novantasei/00)	ora	96,00
Nr. 6 N.002.01.b	NOLO DI ESCAVATORE IDRAULICO CINGOLATO con attrezzatura frontale, compreso l'operatore, il carburante ed i materiali di consumo (lubrificanti ed altro), ed il trasporto in cantiere nell'allestimento operativo. Peso operativo tra 6 e 11 ton. euro (sessantacinque/93)	ora	65,93
Nr. 7 N.002.01.c	idem c.s. ...cantiere nell'allestimento operativo. Peso operativo oltre 11 t e fino a 25 t euro (ottantanove/55)	ora	89,55
Nr. 8 N.004.03.a	NOLO DI ATTREZZATURE VARIE complete di tutti gli accessori per il corretto funzionamento, compreso il carburante e lubrificanti: biotrituratore (cippatore) carrellato con motore per diametri sino a 20 cm euro (ventiotto/08)	ora	28,08
Nr. 9 N.004.03.b	NOLO DI ATTREZZATURE VARIE complete di tutti gli accessori per il corretto funzionamento, compreso il carburante e lubrificanti: motosega euro (quarantatre/40)	ora	43,40
Nr. 10 N.005.01.b	NOLO DI ESCAVATORE tipo "Long Range" con attrezzatura frontale, cingolato, compreso il carburante ed i materiali di consumo (lubrificanti ed altro) nell'allestimento operativo ed il trasporto in cantiere: peso operativo compreso tra 11 e 25 t, equipaggiato con braccio lungo euro (novantadue/47)	ora	92,47
Nr. 11 NC.10.200.00 50.b	Nolo piattaforma aerea autocarrata compreso operatore, con navicella rotante di portata kg 250/300 (durata minima del nolo 8 ore): - altezza fino a 35 m euro (ottocentonovanta/15)	giorno	890,15
Nr. 12 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 con barre falcianti o trince od altro idoneo macchinario od attrezzatura, che garantisca la produzione di un residuo trinciato idoneo al rilascio in loco, comprese le eventuali rifiniture con decespugliatori a mano:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	su scarpate arginali di qualsiasi lunghezza e dei corsi d'acqua euro (zero/07)	mq	0,07
Nr. 13 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 meccanici semoventi equipaggiati con barre falcianti o trince od altro idoneo macchinario od attrezzatura, che garantisca la produzione di un residuo trinciato idoneo al rilascio in loco o per il suo allontanamento: su scarpate arginali e dei corsi d'acqua euro (zero/31)	mq	0,31
Nr. 14 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, compreso l'onere per il raggiungimento della pianta, come da indicazioni della Direzione Lavori, se in posizione disagiata (scarpata d'alveo) o compresa tra esemplari che devono essere preservati, il sezionamento, l'accatastamento provvisorio e il successivo allontanamento del materiale di risulta: di qualsiasi specie ed altezza, di diametro compreso tra 20 e 40 cm misurato ad un'altezza di 1.30 m da terra euro (novantasette/14)	cad	97,14
Nr. 15 O.003.02.b	idem c.s. ...compreso tra 40 e 60 cm misurato ad un'altezza di 1.30 m da terra euro (centoventinove/52)	cad	129,52
Nr. 16 O.003.04.b	TAGLIO raso di vegetazione spontanea cespugliosa e arborea di qualsiasi diametro, ostacolante il deflusso delle acque, compreso la riprofilatura dell'area di intervento eseguita con mezzi meccanici idonei per una profondità minima di 60 cm; sono compresi inoltre gli eventuali oneri per la conservazione selettiva di esemplari arborei indicati dalla Direzione Lavori, e l'allontanamento del materiale di risulta al di fuori dell'alveo: per i tratti lungo l'asta degli affluenti euro (due/19)	mq	2,19
Nr. 17 O.029.01.a	CASSONETTO STRADALE costruito mediante scavo con escavatore, spianamento del fondo con motolivellatrice o grader: compresa la rifilatura delle sponde di contenimento e recupero del materiale idoneo con trasporto per l'eventuale impiego euro (tre/95)	mc	3,95
Nr. 18 O.031.01.a	RIPRISTINO DEL MANTO STRADALE bianco e sconnesso, compresa l'eventuale preparazione sommaria del piano di posa, la cilindatura meccanica, la rullatura e la provvista dell'acqua per bagnatura del materiale e la profilatura dei bordi a regola d'arte: con ghiaia e sabbia e/o pietrisco di piccola pezzatura euro (ventiquattro/48)	mc	24,48
Nr. 19 O.031.02.b	COSTRUZIONE DI MASSICCIA STRADALE compreso carico, trasporto, scarico, stesa uniforme e rullatura dei materiali, compresa l'innaffatura ed ogni altro onere accessorio onde ottenere una superficie livellata con il corretto grado di compattazione: con materiale granulare stabilizzato di pezzatura idonea di cava o frantoio, non riciclato euro (cinquantadue/50)	mc	52,50
	brescia, 10/01/2025		

Il Tecnico

esempio: Comune di ...
esempio: Provincia di ...

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO:

COMMITTENTE:

Data, 10/01/2025

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 2U.04.410.00 10.a	Colmatura provvisoria di buca nei manti stradali con conglomerato bituminoso plastico a freddo ad elevate prestazioni composto da una composizione di aggregati lapidei selezionati di basalto Dmax 10mm e passante al setaccio 0,074 mm<5%, valori di stabilità Marshall dopo 7 gg > 4kN, resistenza a trazione indiretta dopo 7 gg > 50kPa, perdita in peso prova Cantabro < 10%. Compresi: trasporti, sbarramenti, segnaletica, refilamenti, stesa e costipazione, raccolta dei detriti e pulizia. Per interventi su porzioni di superficie ciascuna minore o uguale a: - fino a m² 0,25 per per la prima buca euro (quindici/62)	cad	15,62
Nr. 2 2U.04.410.00 10.b	idem c.s. ...0,25 per le ulteriori buche in più (oltre la prima) euro (undici/69)	cad	11,69
Nr. 3 2U.04.410.00 30.a	Rappezzatura provvisoria di manti in sede stradale e su marciapiedi con conglomerato bituminoso plastico. Compresa fornitura del conglomerato, trasporti, sbarramenti, segnaletica, rifilamenti, stesa e costipazione, raccolta dei detriti e pulizia. Conglomerato bituminoso: a) normali prestazioni euro (ventitre/16)	m²	23,16
Nr. 4 A.001.01.b	Operaio Specializzato euro (trentotto/75)	ora	38,75
Nr. 5 A.001.01.c	Operaio Qualificato euro (trentacinque/98)	ora	35,98
Nr. 6 A.001.01.d	Operaio Comune euro (trentadue/55)	ora	32,55
Nr. 7 B.002.01.b	PIETRAMME da cave delle Prealpi per la formazione di opera di difesa: in blocchi con peso degli elementi compreso tra 300 e 1000 kg euro (ventisette/99)	ton	27,99
Nr. 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 euro (novantasei/00)	ora	96,00
Nr. 9 N.002.01.b	NOLO DI ESCAVATORE IDRAULICO CINGOLATO con attrezzatura frontale, compreso l'operatore, il carburante ed i materiali di consumo (lubrificanti ed altro), ed il trasporto in cantiere nell'allestimento operativo. Peso operativo tra 6 e 11 ton. euro (sessantacinque/93)	ora	65,93
Nr. 10 N.002.01.c	idem c.s. ...cantiere nell'allestimento operativo. Peso operativo oltre 11 t e fino a 25 t euro (ottantanove/55)	ora	89,55
Nr. 11 N.004.03.a	NOLO DI ATTREZZATURE VARIE complete di tutti gli accessori per il corretto funzionamento, compreso il carburante e lubrificanti: biotrituratore (cippatore) carrellato con motore per diametri sino a 20 cm euro (ventiotto/08)	ora	28,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 12 N.004.03.b	NOLO DI ATTREZZATURE VARIE complete di tutti gli accessori per il corretto funzionamento, compreso il carburante e lubrificanti: motosega euro (quarantatre/40)	ora	43,40
Nr. 13 N.005.01.b	NOLO DI ESCAVATORE tipo "Long Range" con attrezzatura frontale, cingolato, compreso il carburante ed i materiali di consumo (lubrificanti ed altro) nell'allestimento operativo ed il trasporto in cantiere: peso operativo compreso tra 11 e 25 t, equipaggiato con braccio lungo euro (novantadue/47)	ora	92,47
Nr. 14 NC.10.200.00 50.b	Nolo piattaforma aerea autocarrata compreso operatore, con navicella rotante di portata kg 250/300 (durata minima del nolo 8 ore): - altezza fino a 35 m euro (ottocentonovanta/15)	giorno	890,15
Nr. 15 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 con barre falcianti o trince od altro idoneo macchinario od attrezzatura, che garantisca la produzione di un residuo trinciato idoneo al rilascio in loco, comprese le eventuali rifiniture con decespugliatori a mano: su scarpate arginali di qualsiasi lunghezza e dei corsi d'acqua euro (zero/07)	mq	0,07
Nr. 16 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 meccanici semoventi equipaggiati con barre falcianti o trince od altro idoneo macchinario od attrezzatura, che garantisca la produzione di un residuo trinciato idoneo al rilascio in loco o per il suo allontanamento: su scarpate arginali e dei corsi d'acqua euro (zero/31)	mq	0,31
Nr. 17 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, compreso l'onere per il raggiungimento della pianta, come da indicazioni della Direzione Lavori, se in posizione disagiata (scarpata d'alveo) o compresa tra esemplari che devono essere preservati, il sezionamento, l'accatastamento provvisorio e il successivo allontanamento del materiale di risulta: di qualsiasi specie ed altezza, di diametro compreso tra 20 e 40 cm misurato ad un'altezza di 1.30 m da terra euro (novantasette/14)	cad	97,14
Nr. 18 O.003.02.b	idem c.s. ...compreso tra 40 e 60 cm misurato ad un'altezza di 1.30 m da terra euro (centoventinove/52)	cad	129,52
Nr. 19 O.003.04.b	TAGLIO raso di vegetazione spontanea cespugliosa e arborea di qualsiasi diametro, ostacolante il deflusso delle acque, compreso la riprofilatura dell'area di intervento eseguita con mezzi meccanici idonei per una profondità minima di 60 cm; sono compresi inoltre gli eventuali oneri per la conservazione selettiva di esemplari arborei indicati dalla Direzione Lavori, e l'allontanamento del materiale di risulta al di fuori dell'alveo: per i tratti lungo l'asta degli affluenti euro (due/19)	mq	2,19
Nr. 20	CASSONETTO STRADALE costruito mediante scavo con escavatore, spianamento del fondo con		

COMMITTENTE:

esempio: Comune di ...
esempio: Provincia di ...

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO:

COMMITTENTE:

Data, 10/01/2025

IL TECNICO

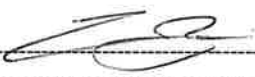


Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 2U.04.410.00 10.a	Colmatatura provvisoria di buca nei manti stradali con conglomerato bituminoso plastico a freddo ad elevate prestazioni composto da una composizione di aggregati lapidei selezionati di basalto Dmax 10mm e passante al setaccio 0,074 mm<5%, valori di stabilità Marshall dopo 7 gg > 4kN, resistenza a trazione indiretta dopo 7 gg > 50kPa, perdita in peso prova Cantabro < 10%. Compresi: trasporti, sbarramenti, segnaletica, rifilamenti, stesa e costipazione, raccolta dei detriti e pulizia. Per interventi su porzioni di superficie ciascuna minore o uguale a: - fino a m ² 0,25 per per la prima buca euro (quindici/62)	cad	15,62
Nr. 2 2U.04.410.00 10.b	idem c.s. ...0,25 per le ulteriori buche in più (oltre la prima) euro (undici/69)	cad	11,69
Nr. 3 2U.04.410.00 30.a	Rappezzatura provvisoria di manti in sede stradale e su marciapiedi con conglomerato bituminoso plastico. Compresa fornitura del conglomerato, trasporti, sbarramenti, segnaletica, rifilamenti, stesa e costipazione, raccolta dei detriti e pulizia. Conglomerato bituminoso: a) normali prestazioni euro (ventitre/16)	m ²	23,16
Nr. 4 A.001.01.b	Operaio Specializzato euro (trentaotto/75)	ora	38,75
Nr. 5 A.001.01.c	Operaio Qualificato euro (trentacinque/98)	ora	35,98
Nr. 6 A.001.01.d	Operaio Comune euro (trentadue/55)	ora	32,55
Nr. 7 B.002.01.b	PIETRAMME da cave delle Prealpi per la formazione di opera di difesa:in blocchi con peso degli elementi compreso tra 300 e 1000 kg euro (ventisette/99)	ton	27,99
Nr. 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 euro (novantasei/00)	ora	96,00
Nr. 9 N.002.01.b	NOLO DI ESCAVATORE IDRAULICO CINGOLATO con attrezzatura frontale, compreso l'operatore, il carburante ed i materiali di consumo (lubrificanti ed altro), ed il trasporto in cantiere nell'allestimento operativo. Peso operativo tra 6 e 11 ton. euro (sessantacinque/93)	ora	65,93
Nr. 10 N.002.01.c	idem c.s. ...cantiere nell'allestimento operativo. Peso operativo oltre 11 t e fino a 25 t euro (ottantanove/55)	ora	89,55
Nr. 11 N.004.03.a	NOLO DI ATTREZZATURE VARIE complete di tutti gli accessori per il corretto funzionamento, compreso il carburante e lubrificanti: biotrituratore (cippatore) carrellato con motore per diametri sino a 20 cm euro (ventiotto/08)	ora	28,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 12 N.004.03.b	NOLO DI ATTREZZATURE VARIE complete di tutti gli accessori per il corretto funzionamento, compreso il carburante e lubrificanti: motosega euro (quarantatre/40)	ora	43,40
Nr. 13 N.005.01.b	NOLO DI ESCAVATORE tipo "Long Range" con attrezzatura frontale, cingolato, compreso il carburante ed i materiali di consumo (lubrificanti ed altro) nell'allestimento operativo ed il trasporto in cantiere: peso operativo compreso tra 11 e 25 t, equipaggiato con braccio lungo euro (novantadue/47)	ora	92,47
Nr. 14 NC.10.200.00 50.b	Nolo piattaforma aerea autocarrata compreso operatore, con navicella rotante di portata kg 250/300 (durata minima del nolo 8 ore): - altezza fino a 35 m euro (ottocentonovanta/15)	giorno	890,15
Nr. 15 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 con barre falcianti o trince od altro idoneo macchinario od attrezzatura, che garantisca la produzione di un residuo trinciato idoneo al rilascio in loco, comprese le eventuali rifiniture con decespugliatori a mano: su scarpate arginali di qualsiasi lunghezza e dei corsi d'acqua euro (zero/07)	mq	0,07
Nr. 16 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 meccanici semoventi equipaggiati con barre falcianti o trince od altro idoneo macchinario od attrezzatura, che garantisca la produzione di un residuo trinciato idoneo al rilascio in loco o per il suo allontanamento: su scarpate arginali e dei corsi d'acqua euro (zero/31)	mq	0,31
Nr. 17 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, compreso l'onere per il raggiungimento della pianta, come da indicazioni della Direzione Lavori, se in posizione disagiata (scarpata d'alveo) o compresa tra esemplari che devono essere preservati, il sezionamento, l'accatastamento provvisorio e il successivo allontanamento del materiale di risulta: di qualsiasi specie ed altezza, di diametro compreso tra 20 e 40 cm misurato ad un'altezza di 1.30 m da terra euro (novantasette/14)	cad	97,14
Nr. 18 O.003.02.b	idem c.s. ...compreso tra 40 e 60 cm misurato ad un'altezza di 1.30 m da terra euro (centoventinove/52)	cad	129,52
Nr. 19 O.003.04.b	TAGLIO raso di vegetazione spontanea cespugliosa e arborea di qualsiasi diametro, ostacolante il deflusso delle acque, compreso la riprofilatura dell'area di intervento eseguita con mezzi meccanici idonei per una profondità minima di 60 cm; sono compresi inoltre gli eventuali oneri per la conservazione selettiva di esemplari arborei indicati dalla Direzione Lavori, e l'allontanamento del materiale di risulta al di fuori dell'alveo: per i tratti lungo l'asta degli affluenti euro (due/19)	mq	2,19
Nr. 20	CASSONETTO STRADALE costruito mediante scavo con escavatore, spianamento del fondo con		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
O.029.01.a	motolivellatrice o grader: compresa la rifilatura delle sponde di contenimento e recupero del materiale idoneo con trasporto per l'eventuale impiego euro (tre/95)	mc	3,95
Nr. 21 O.031.01.a	RIPRISTINO DEL MANTO STRADALE bianco e sconnesso, compresa l'eventuale preparazione sommaria del piano di posa, la cilindratura meccanica, la rullatura e la provvista dell'acqua per bagnatura del materiale e la profilatura dei bordi a regola d'arte: con ghiaia e sabbia e/o pietrisco di piccola pezzatura euro (ventiquattro/48)	mc	24,48
Nr. 22 O.031.02.b	COSTRUZIONE DI MASSICCIATA STRADALE compreso carico, trasporto, scarico, stesa uniforme e rullatura dei materiali, compresa l'innaffittura ed ogni altro onere accessorio onde ottenere una superficie livellata con il corretto grado di compattazione: con materiale granulare stabilizzato di pezzatura idonea di cava o frantoio, non riciclato euro (cinquantadue/50)	mc	52,50
<p>Data, 10/01/2025</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p> <div style="text-align: center;">  </div>			