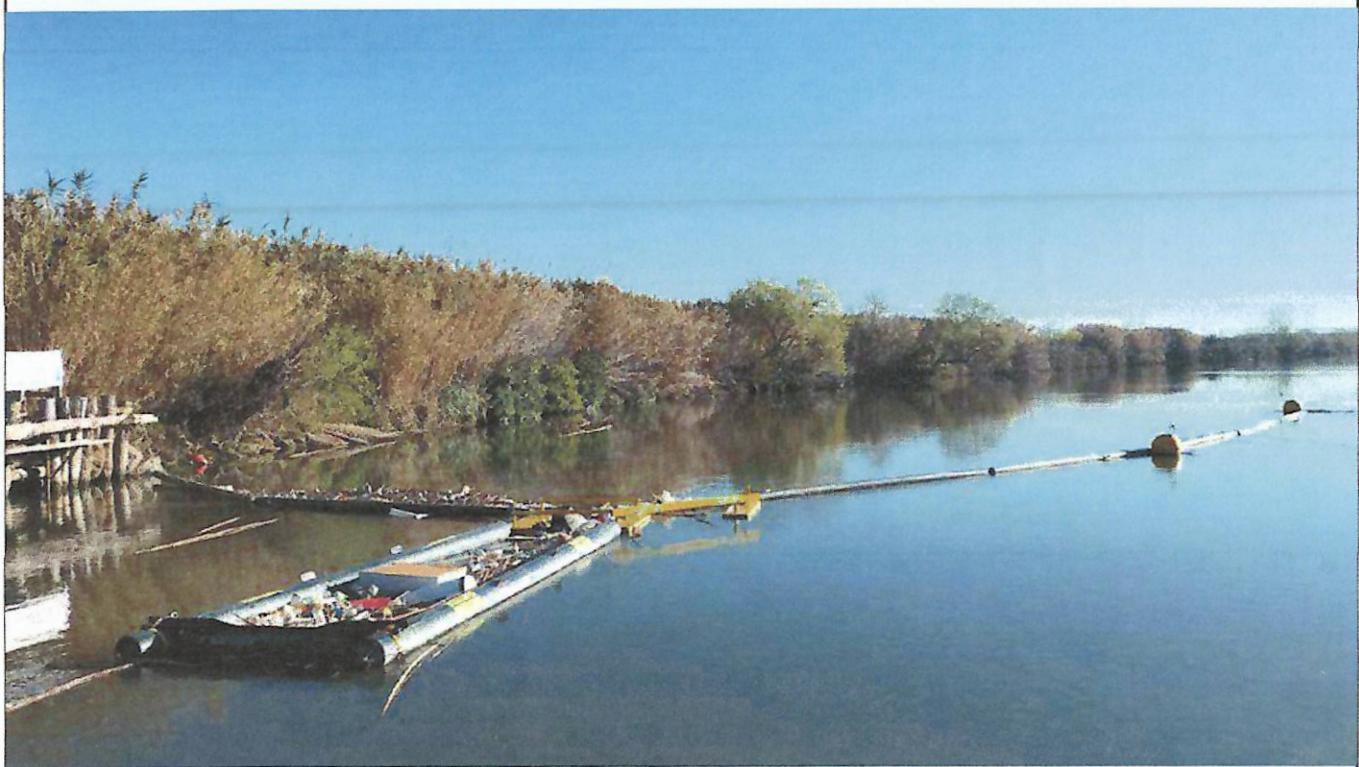




**REGIONE  
LAZIO**

DIREZIONE REGIONALE LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE



"Lavori di raccolta del materiale galleggiante con apposita barriera sul Fiume Tevere in comune di Fiumicino (RM) e sul Fiume Aniene in comune di Roma (RM)".  
Approvazione progetto.\_CUP F91G24000390002

ELENCO PREZZI

ECO\_02

COMMITTENTE : REGIONE LAZIO  
DIREZIONE REGIONALE LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE  
AREA ATTUAZIONE INTERVENTI PNRR/PNC - GARE LL.PP.

DIRETTORE REGIONALE : ING. LUCA MARTA

D.L. : P.I. EDMONDO DI ROCCO

DIRIGENTE : ING. ANTONIO BATTAGLINO

C.S.E : GEOM. MASSIMILIANO ALBANESE

R.U.P. : ARCH. SILVIA CHIAVONI

Il Direttore dei Lavori  
P.I. Edmondo Di Rocco

**GARBAGE SERVICE SRL**  
l'impresa Appaltatrice  
Via Mascino 5/G  
00125 ROMA/NA C.G.SDI: X2PH38J  
P.I e C.F. 02325680425

DATA :

24 NOV. 2025

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A02.01.001.b	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mmq (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.) compreso il taglio e la rimozione di radici, ceppaie, pietre e trovanti di roccia e muratura di volume fino a 0,50 mc sia in asciutto che in bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere quali fogne, condutture in genere, cavi, ecc., inoltre, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpe e cigli, l'eventuale tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza; eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto <b>euro (nove/10)</b>	mc	9,10
Nr. 2 B01.03.003.d	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 98% della prova AASHO modificata oppure in Md pari a 800 Kg/cmq. secondo le norme del C. N. R. relative alla prova alla piastra, compresi altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato a materiale costipato: in misto granulare riciclato conforme alla norma UNI <b>euro (trentanove/20)</b>	mc	39,20
Nr. 3 F01.01.001	Taglio di vegetazione spontanea costituita da cespugli, ceppaie, arbusti compreso l'eventuale taglio di alberelli e polloni dei diametro non superiore a 10 cm, eseguito anche in alveo con qualunque mezzo, compresa la scorticatura dei terreni spondali con mezzi meccanici, sopra e sotto il livello della m.o., la riprofilatura delle scarpe, compresa la bruciatura dei fogliame, delle ramaglie e dei tronchi in luoghi idonei e l'allontanamento delle materie residue nonché le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico e privato <b>euro (uno/78)</b>	mq	1,78
Nr. 4 F01.02.002.a	Scavo a sezione aperta per sbancamento lungo le sponde di corsi d'acqua al di sopra o/e al di sotto della magra ordinaria, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza, compreso i trovanti lapidei fino a 0,50 m <sup>3</sup> , il taglio e la rimozione di radici e ceppaie, la profilatura delle scarpe e compreso il carico sul mezzo di trasporto nonché le spese per indennità di passaggio su proprietà private e di occupazione di suolo pubblico e privato. eseguito da terra con mezzi meccanici di qualsiasi tipo <b>euro (dieci/53)</b>	mc	10,53
Nr. 5 F01.05.003	Pietrame di tufo della pezzatura compresa tra i 25 e i 150 kg, fornito e posto in opera, per la formazione del nucleo centrale di scogliera spondali, dato in opera a qualunque distanza dalla sponda in acqua e fuori acqua con qualunque mezzo da terra; compresa la regolare sistemazione a superficie comunque inclinata secondo le sagome prescritte dalla D.L.; misurato in cumuli fuori opera previa stipatura. <b>euro (trentaquattro/73)</b>	mc	34,73
Nr. 6 N.P. 1	Installazione e/o rimozione di barriera galleggiante per l'intercettazione del materiale fluitante in semigalleggiamento, compresa di posa in opera di ancoraggi in alveo e spondali, di posizionamento delle boe di segnalamento, dei tracciamenti. Da eseguirsi da terra e da acqua con l'ausilio dei mezzi d'opera necessari. <b>euro (quarantaquattro/97)</b>	m	44,97
Nr. 7 N.P. 2	Nolo mensile di un metro lineare di barriera galleggiante di intercettazione composta da tubi in PE1000 e asti di alluminio per convogliare il materiale fluitante del fiume a ridosso della sponda, compresa di kit di ancoraggio, segnalamenti marittimi, giunti sacrificiali, fissaggi a terra e interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria necessari per assicurare il corretto funzionamento. <b>euro (centoquarantanove/20)</b>	m*mese	149,20
Nr. 8 N.P. 3	Costruzione di 1 ml di paratia continua in acqua e fuori acqua mediante infissione da terra, secondo l'andamento stabilito dalla D.L., di pali di castagno grezzi accostati in ragione di quattro a metro lineare del diametro in testa non minore di cm 20 e nella parte terminale non inferiore a cm 12, della lunghezza di ml 7 completi di puntazza conica con lamina di acciaio di 3 mm se necessaria e di cuffia di ferro in testa recuperabile; posti in opera ino a rifiuto con battipalo meccanico munito di maglio di adeguato peso, compreso il collegamento trasversale della testa dei pali nella parte fuori terra e/o acqua mediante traversa in palo di castagno grezzo del diametro compreso tra i cm 20 e i cm 12; detta traversa sarà ancorata alla paratia mediante barra di acciaio filettata passante del diametro non inferiore a mm 14 e munita di piastra di ferro spesse 8 mm e dimensione cm 6 x 6 previa foratura con trapano del palo; compreso altresì la costituzione di tiranti in barra di acciaio del Ø 24 della lunghezza compresa tra i m 1 e 4 in ragione di uno ogni due metri lineari di paratia ancorate opportunamente alla traversa ed al palo posteriore mediante piastra di acciaio di cm 8 x 8 spesse 10 mm; compreso ogni altro onere e magistero necessari per la esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. <b>euro (quattrocentotrentanove/87)</b>	m	439,87
Nr. 9 N.P. 4	Recupero con escavatore del materiale accumolatosi a ridosso della barriera, lavaggio, riduzione in piccoli pezzi e suddivisione dei materiali di risulta per tipo e composizione in appositi contenitori idonei (tipo big bag) al successivo carico e trasporto a discarica da pagarsi con altra voce. <b>euro (trentasette/74)</b>	m3	37,74
Nr. 10 N.P. 5*	Carico e trasporto, entro 30 km dal sito di stoccaggio provvisorio al centro di raccolta temporaneo. La consegna del modulo di trasporto alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri <b>euro (trecentosettantauno/10)</b>	t	371,10
Nr. 11 NP. 6	Ripristino e riallineamento barriera galleggiante comprensivo del corretto ripristino dei segnalamenti marittimi, giunti sacrificiali, fissaggi a terra e quant'altro necessario per assicurare il corretto funzionamento. <b>euro (milleottocentosettantasette/42)</b>	cadauno	1'877,42
Nr. 12 S01.01.006.6 6	Fornitura e stesa di tessuto/non tessuto. <b>euro (cinque/07)</b>	m <sup>2</sup>	5,07

COMMITTENTE: REGIONE LAZIO [computo di variante.def (C:\Users\edirocco\OneDrive - LAZIOerea - Regione Lazio\Allegati\Desktop\lavori in corso 2021-22\Barriere Te

DIREZIONE REGIONALE LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE.

**OGGETTO:** LAVORI DI RACCOLTA DEL MATERIALE GALLEGGIANTE CON APPOSITA BARRIERA SUL FIUME TEVERE IN COMUNE DI FIUMICINO (RM) E SUL FIUME ANIENE IN COMUNE DI ROMA

**IMPRESA:** GARBAGE SERVICE SRL. con sede legale in Ancona, via Mascino 5G - C.F./P.IVA 02325680425

**CONTRATTO:** stipula del 10/06/2025 Reg. Cron. 31238 del 19/09/2025.

**IMPORTO CONTRATTUALE:** € 211.711,13 di cui € 14.770,00 per oneri della sicurezza IVA esclusa.

**VERBALE CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI**

(d.lgs. 36/2023 All. II.14 art. 5 comma 7)

Premesso.

- che con l'Impresa sopra citata veniva stipulato il contratto d'appalto in data 10/06/2025 Reg. Cronologico n. 31238 del 19 settembre giugno 2025, per l'importo complessivo di euro 226.481,13 derivante da un ribasso d'asta del 31,50%, compreso gli oneri della sicurezza ed oltre IVA;
- nel corso dell'esecuzione dei lavori, si è rilevato che al fine di ottimizzare ulteriormente l'area di intercettazione dei rifiuti, in conseguenza degli ottimi risultati già ottenuti dalla barriera galleggiante installata sul fiume Tevere in dx idraulica, fosse necessario installare un ulteriore punto di raccolta in sx idraulica del fiume Tevere località Capo due Rami a completamento del tratto interessato dall'intervento;
- si è proceduto pertanto a predisporre una modifica contrattuale, ai sensi dell'art. 120, comma 1 lett. b) del D.lgs 36/23, al fine di prevedere dei lavori supplementari consistenti nell'installazione di una nuova barriera, dell'importo complessivo di euro 286.596,36 secondo il seguente quadro economico e comparativo;
- le variazioni proposte nel progetto di variante, che determinano un aumento dell'importo contrattuale originario pari al 26,54% non mutano la natura delle opere comprese nel progetto esecutivo approvato con determinazione, n. G15470 del 20/11/2024 e sono finalizzate al miglioramento della qualità delle acque;
- che per la relativa contabilità è necessario concordare nuovi prezzi per i lavori non previsti nel progetto.

L'anno duemila venticinque (2025) il giorno 24 (ventiquattro) del mese di **ottobre** tra il sottoscritto P.I. Edmondo Di Rocco direttore dei lavori, e Paolo Baldoni legale rappresentante dell'impresa, vengono concordati i seguenti prezzi unitari, con applicazione del ribasso d'asta offerto in sede di gara d'appalto del 31,~~50~~15%:

**S01.01.006.66:** fornitura e stesa di tessuto/non tessuto.

**euro 5,07 mq**

**B01.03. 003.d:** fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 98% della prova AASHO modificata oppure in Md pari a 800 Kg/cmq. secondo le norme del C. N. R. relative alla prova alla piastra, compresi altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato a materiale costipato: in misto granulare riciclato conforme alla norma UNI

**euro 39,20 mc**

**N.P. 5\***: carico e trasporto, entro 30 km dal sito di stoccaggio al centro di raccolta temporaneo. La consegna del modulo alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri

**euro 371,10 t**

**A02.01. 001.b** scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza inferiore a 8N/mmq (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie) compreso il carico sui mezzi di trasporto

**euro 9,10 mc**

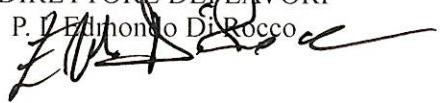
Il presente verbale viene letto, confermato e sottoscritto dalle parti in segno di completa accettazione con l'avvertenza che mentre è subito impegnativo per l'Impresa, lo sarà per la stazione appaltante soltanto dopo l'avvenuta approvazione superiore

Roma (RM) 24/11/2025

**GARBAGE SERVICE SRL**  
L'IMPERIA  
Via Mascino 5/G  
GARBAGE SERVICE SRL  
60125 ANCONA - C.SDI. X2PH38J  
P.I e C.F. 02325680425

IL DIRETTORE DEI LAVORI

P. I. Edimondo Di Rocco



Visto IL RESP. DEL PROGETTO

Arch. Silvia Chiavoni



DIREZIONE REGIONALE LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE.

**OGGETTO:** LAVORI DI RACCOLTA DEL MATERIALE GALLEGGIANTE CON APPOSITA BARRIERA SUL FIUME TEVERE IN COMUNE DI FIUMICINO (RM) E SUL FIUME ANIENE IN COMUNE DI ROMA

**IMPRESA:** GARBAGE SERVICE SRL. con sede legale in Ancona, via Mascino 5G - C.F./P.IVA 02325680425

**CONTRATTO:** stipula del 10/06/2025 Reg. Cron. 31238 del 19/09/2025.

**IMPORTO CONTRATTUALE:** € 211.711,13 di cui € 14.770,00 per oneri della sicurezza IVA esclusa.

**VERBALE CONCORDAMENTO NUOVO PREZZO**

(d.lgs. 36/2023 All. II.14 art. 5 comma 7)

**Premesso.**

- che con l'Impresa sopra citata veniva stipulato il contratto d'appalto in data 10/06/2025 Reg. Cronologico n. 31238 del 19 settembre giugno 2025, per l'importo complessivo di euro 226.481,13 derivante da un ribasso d'asta del 31,50%, compreso gli oneri della sicurezza ed oltre IVA;
- che con nota acquisita al protocollo regionale n. 010124 del 14/04/2025 il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti **Capitaneria di Porto di Roma** Servizio della Navigazione e Portuale Sezione Tecnica, Sicurezza e Difesa Portuale, trasmetteva la prescrizione di segnalamento marittimo n° 43/25/NA emanata dalla Direzione Fari e Segnalamenti del Comando Logistico della Marina Militare;
- che per adempiere e dare riscontro alle prescrizioni indicate si è proceduto a predisporre una modifica contrattuale, ai sensi dell'art. 120, comma 1 lett. b) del D.lgs. 36/23, al fine di prevedere la fornitura e l'installazione di n. 3 Boe Galleggianti per segnalamenti marittimi prescritti;
- che la variazione proposta nel progetto di variante, non muta la natura delle opere comprese nel progetto esecutivo approvato con determinazione, n. G15470 del 20/11/2024 e sono finalizzate al alla sicurezza della navigazione nel punto di installazione della barriera per la raccolta di rifiuti galleggianti nel fiume Tevere;
- che per la relativa contabilità è necessario concordare nuovo prezzo per i lavori non previsto nel progetto.

L'anno duemila venticinque (2025) il giorno 08 (otto) del mese di settembre tra il sottoscritto P.I. Edmondo Di Rocco direttore dei lavori, e Paolo Baldoni legale rappresentante dell'impresa, viene concordato il seguente prezzo unitario:

**N.P.06 sicurezza:** fornitura e installazione di n. 3 BOE per segnalamenti marittimi. **euro 17.500,00 a corpo**

Il presente verbale viene letto, confermato e sottoscritto dalle parti in segno di completa accettazione con l'avvertenza che mentre è subito impegnativo per l'Impresa, lo sarà per la stazione appaltante soltanto dopo l'avvenuta approvazione superiore

Roma (RM) 08/09/2025

**GARBAGE SERVICE SRL**  
L'IMPRESA  
Via Mascino 5/G  
60125 ANCONA - C.SDI X2PH38J  
P.I e C.F. 02325680425

IL DIRETTORE DEI LAVORI  
P. I. Edmondo Di Rocco

Visto IL RESP. DEL PROGETTO  
Arch. Silvia Chiavoni