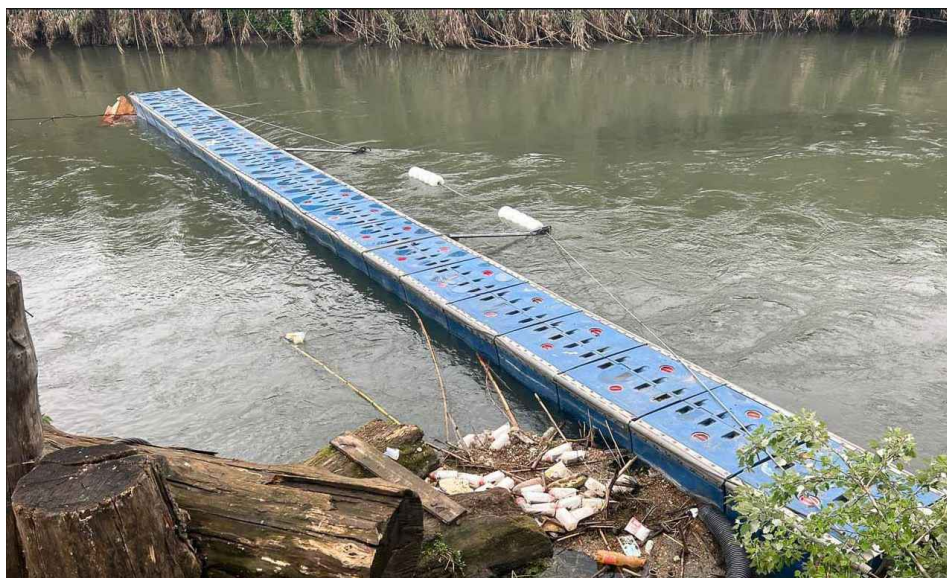


Lavori di raccolta delle macroplastiche con apposite barriere sul Fiume Tevere in comune di Roma (RM), sul Fiume Aniene in comune di Roma (RM) e sul fiume Tronto in comune di San Benedetto del Tronto (AP)



Committente

Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino centrale (AUBAC)

Via Monzambano n.10 - 00185 Roma

Segretario Generale

Prof. Ing. Marco Casini

Dirigente

Dott. Leonardo Gatta

Progettisti

Ingegnere Gianluca Sarracco (AUBAC)

Via Monzambano n.10 - 00185 Roma

Responsabile Unico del Procedimento

Dott. Agronomo Leonardo Gatta (AUBAC)

Via Monzambano n.10 - 00185 Roma

Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione



R. ERRE CONSULTING S.r.l.

Via Proust, 34 - 00143 Roma

tel +39 06 5051 2784

fax +39 06 9291 3318

email progetti@rr-consulting.it

Direttore Tecnico

Ing. Emiliano Gaspari

Gruppo di Lavoro

Ing. Margherita Di Virgilio

Ing. Silvia Bernardini

Ing. Andrea Ambrosini

Ing. Sofia Baldoni

Sig. Gabriele Arena



11.4. PSC - STIMA ONERI DELLA SICUREZZA

Rev.	Motivo emissione	Data	Eseguito	Controllato	Approvato
00	Prima emissione	04/07/2025	SB	MDV	EG

V:\PRC-NAS\03 lavoro\COMMESSE 2025\25_06_AUB_CSP microplastiche\02 PSC\03 LAVORO\cartiglio.dwg

Cod. commessa	Cod. elaborato	Data	Scala	Tolleranza	Nome file
25 06 AUB	11.4. PSC-ONERI	04/07/2025	-	-	cartiglio.dwg

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 CORPO							
	ONERI DELLA SICUREZZA (SpCat 1)							
	FIUME TEVERE ANIENE (Cat 1)							
1 S01.01.002.2 5	Bagno chimico portatile con lavabo, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di cm 110 x 110 x 230 h, peso kg 75. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese o frazione, comprensivo di manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, trasporto e smaltimento rifiuti speciali.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	107,22	107,22
2 S01.08.026	SANIFICAZIONE BAGNO CHIMICO PORTATILE con lavabo, compresa la fornitura di igienizzante spray da utilizzarsi dopo ogni uso. Per ogni singolo intervento, con DPI già in dotazione. Vedi voce n° 1 [cad 1.00]	15,00			2,000	30,00		
	SOMMANO cad.					30,00	14,90	447,00
3 S01.02.002.1 00	Ciambella galleggiante di salvataggio, con fune di recupero lunga m 20. Fornitura.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	17,38	69,52
4 S01.02.002.9 9	Giubbotto di salvataggio galleggiante atto a mantenere a galla persona caduta in acqua in posizione corretta, anche in caso di perdita di sensi. Fornitura.					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	44,10	1'058,40
5 S01.01.001.0 7.a	Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogril da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. canitere base 20 * 20	4,00	20,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	8,44	675,20
6 S01.01.001.0 7.b	Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogril da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Nolo per ogni mese successivo o frazione. si considerano 15 mesi complessivi cantiere	4,00	20,00		14,000	1'120,00		
	SOMMANO m					1'120,00	1,38	1'545,60
7 S01.01.001.1 5.a	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Cancello Campo base mezzi Cancello Campo base pedonale		5,00 1,20		2,000 2,000	10,00 2,40		
	SOMMANO m²					12,40	9,34	115,82
8 S01.01.001.1 5.b	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata. Nolo per ogni mese successivo o frazione.							
	A R I P O R T A R E							4'018,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'018,76
	Cancello Campo base mezzi	14,00	5,00		2,000	140,00		
	Cancello Campo base pedonale	14,00	1,20		2,000	33,60		
	SOMMANO m²					173,60	5,22	906,19
9 S01.01.002.0 1.a	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da mm 50, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi). CAMPO BASE BOX	1,00	6,40	2,400		15,36		
	SOMMANO m²					15,36	93,02	1'428,79
10 S01.01.002.0 1.b	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da mm 50, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi). Vedi voce n° 9 [m² 15.36]	14,00				215,04		
	SOMMANO m²					215,04	3,78	812,85
11 S01.01.001.2 2.a	Ferri tondi Ø mm 20, per delimitazione di aree di lavoro, infissi nel terreno a distanza non superiore a cm 100 e collegati con rete in plastica stampata massimo cm 100 di altezza. Nolo per ogni mese o frazione. DELIMITAZIONE AREE MICROCANTIERI	15,00	50,00			750,00		
	SOMMANO m					750,00	0,36	270,00
12 S01.01.001.2 2.b	Ferri tondi Ø mm 20, per delimitazione di aree di lavoro, infissi nel terreno a distanza non superiore a cm 100 e collegati con rete in plastica stampata massimo cm 100 di altezza. Per ogni montaggio e smontaggio. DELIMITAZIONE AREE MICROCANTIERI	5,00	100,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	2,34	1'170,00
13 S01.04.004.0 1	Kit leva schegge in valigetta contenente un matita levaschegge Professional, uno specchietto, una lente d'ingrandimento, un flacone di soluzione sterile salina ml 130 con tappo oculare, un bicchierino oculare, una pinza levaschegge inox cm 11,5, due buste garza sterile cm 18 x 40. Fornitura					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		8'606,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		8'606,59
	SOMMANO cad					4,00	28,55	114,20
14 S01.04.004.0 2	Kit lava occhi in valigetta contenente una soluzione neutra sterile per lavaggio oculare ml 250, una soluzione salina ml 500, un tappo oculare, due compresse oculari, due buste garza idrofila sterile, un paio di forbici lister, un rotolo cerotto TNT m 5 x cm 1,25, un pacco di fazzoletti di carta, uno specchietto. Fornitura					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	133,15	532,60
15 S01.04.004.2 0	Set completo per l'asportazione di zecche e altri insetti dalla cute, consistente in: pinzetta, piccola lente di ingrandimento, confezione di guanti monouso in lattice, sapone disinfettante ed ago sterile, quest'ultimo da utilizzarsi per rimuovere il rostro (apparato boccale), nel caso rimanga all'interno della cute. Fornitura					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	15,11	60,44
16 S01.04.006.0 1.e	Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla, manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per ogni mese o frazione. Da kg 9 classe 34 A 233 BC.	4,00			15,000	60,00		
	SOMMANO cad					60,00	2,33	139,80
17 S01.04.001.0 1.d	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Triangolare, lato mm 350.					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	0,58	6,96
18 S01.04.001.0 2.a	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 115 x 160.					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	0,13	1,56
19 S01.04.001.0 8.a	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 125 x 185.					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	0,16	1,92
	FIUME TRONTO (Cat 2)							
20 S01.01.002.2 5	Bagno chimico portatile con lavabo, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di cm 110 x 110 x 230 h, peso kg 75. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese o frazione, comprensivo di manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, trasporto e smaltimento rifiuti speciali.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	107,22	107,22
	A R I P O R T A R E							9'571,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'571,29
21 S01.08.026	SANIFICAZIONE BAGNO CHIMICO PORTATILE con lavabo, compresa la fornitura di igienizzante spray da utilizzarsi dopo ogni uso. Per ogni singolo intervento, con DPI già in dotazione. Vedi voce n° 20 [cad 1.00]	15,00			2,000	30,00		
	SOMMANO cad.					30,00	14,90	447,00
22 S01.02.002.1 00	Ciambella galleggiante di salvataggio, con fune di recupero lunga m 20. Fornitura.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	17,38	69,52
23 S01.02.002.9 9	Giubbotto di salvataggio galleggiante atto a mantenere a galla persona caduta in acqua in posizione corretta, anche in caso di perdita di sensi. Fornitura.					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	44,10	1'058,40
24 S01.01.001.0 7.a	Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogril da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. canitere base 20 * 20	4,00	20,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	8,44	675,20
25 S01.01.001.0 7.b	Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogril da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Nolo per ogni mese successivo o frazione. si considerano 15 mesi complessivi cantiere	4,00	20,00		14,000	1'120,00		
	SOMMANO m					1'120,00	1,38	1'545,60
26 S01.01.001.1 5.a	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Cancello Campo base mezzi Cancello Campo base pedonale		5,00 1,20		2,000 2,000	10,00 2,40		
	SOMMANO m²					12,40	9,34	115,82
27 S01.01.001.1 5.b	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Cancello Campo base mezzi Cancello Campo base pedonale	14,00 14,00	5,00 1,20		2,000 2,000	140,00 33,60		
	SOMMANO m²					173,60	5,22	906,19
28 S01.01.002.0 1.a	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da mm 50, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/08, interruttore generale							
	A R I P O R T A R E							14'389,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'389,02
29 S01.01.002.0 1.b	magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi). CAMPO BASE UFFICIO	1,00	6,40	2,400		15,36		
	SOMMANO m²					15,36	93,02	1'428,79
30 S01.01.001.2 2.a	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da mm 50, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi). Vedi voce n° 28 [m² 15.36]	14,00				215,04		
	SOMMANO m²					215,04	3,78	812,85
31 S01.01.001.2 2.b	Ferri tondi Ø mm 20, per delimitazione di aree di lavoro, infissi nel terreno a distanza non superiore a cm 100 e collegati con rete in plastica stampata massimo cm 100 di altezza. Nolo per ogni mese o frazione. DELIMITAZIONE AREE MICROCANTIERI	15,00	50,00			750,00		
	SOMMANO m					750,00	0,36	270,00
32 S01.04.004.0 1	Ferri tondi Ø mm 20, per delimitazione di aree di lavoro, infissi nel terreno a distanza non superiore a cm 100 e collegati con rete in plastica stampata massimo cm 100 di altezza. Per ogni montaggio e smontaggio. DELIMITAZIONE AREE MICROCANTIERI	5,00	100,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	2,34	1'170,00
33 S01.04.004.0 2	Kit leva schegge in valigetta contenente un matita levaschegge Professional, uno specchietto, una lente d'ingrandimento, un flacone di soluzione sterile salina ml 130 con tappo oculare, un bicchierino oculare, una pinza levaschegge inox cm 11,5, due buste garza sterile cm 18 x 40. Fornitura					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	28,55	114,20
34 S01.04.004.2	Kit lava occhi in valigetta contenente una soluzione neutra sterile per lavaggio oculare ml 250, una soluzione salina ml 500, un tappo oculare, due compresse oculari, due buste garza idrofila sterile, un paio di forbici lister, un rotolo cerotto TNT m 5 x cm 1,25, un pacco di fazzoletti di carta, uno specchietto. Fornitura					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	133,15	532,60
	A R I P O R T A R E							18'717,46

[illegible]

