



# AIPO

Agenzia Interregionale per il fiume Po

Direzione Navigazione Interna

PROGETTO

Importo € 1.650.000,00

**ACCORDO QUADRO PER INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA**

**ALVEO DI MAGRA FIUME PO**

ANNUALITA' 2025-2027

Elaborato:

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**3**

**Gruppo di Progettazione**

**PROGETTISTI:**

Geom. Tania Gaetana Ruggiero

Dott.ssa Ing. Alessandra Serena

*Tania Gaetana Ruggiero*  
*Alessandra Serena*

Visto: **IL RESPONSABILE DEL PROGETTO**  
(Dott. Ing. Alessio Filippo Picarelli)



CLASSIFICA

**RE-E-3-NI**

DATA

**01/04/2025**

AGGIORNAMENTI

N. \_\_\_\_\_

DATA \_\_\_\_\_

## **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** RE-E-3-NI - ACCORDO QUADRO TRIENNALE PER MANUTENZIONE ORDINARIA ALVEO DI MAGRA FIUME PO- ANNUALITA' 2025-2027

**COMMITTENTE:** A.I.Po - Agenzia Interregionale per il fiume Po

Cremona lì, 01/04/2025

### **IL TECNICO**

Ing. Alessandra Serena - Geom. Tania Gaetana Ruggiero

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>ANNUALITA' 1 (SpCat 1)</b>							
1 / 1 N.009.02.a/ 2024	NOLO DI RIMORCHIATORE/SPINTORE per la navigazione in acque interne, escluso l'equipaggio, comprese le dotazioni per la navigazione ed il servizio di spinta, il carburante ed i lubrificanti: potenza non inferiore a 250 hp SpCat 1 - ANNUALITA' 1 Cat 1 - SFALCIO SEGNALETICA FLUVIALE area di sfalcio piazzola 200 mq	426,00			0,50	213,00		
	SOMMANO ora					213,00	141,91	30'226,83
2 / 2 N.009.01.a/ 2024	NOLO DI PONTONE galleggiante anche modulare, iscritto ed immatricolato per la navigazione in acque interne: portata sino a 200 t SpCat 1 - ANNUALITA' 1 Cat 1 - SFALCIO SEGNALETICA FLUVIALE area di sfalcio piazzola 200mq	426,00			0,50	213,00		
	SOMMANO ora					213,00	47,98	10'219,74
3 / 3 VEN24- RU.03.02.a/ 2024	MARINAIO CONDUCENTE SpCat 1 - ANNUALITA' 1 Cat 1 - SFALCIO SEGNALETICA FLUVIALE intervento non prevedibile non preventivabile	426,00			0,50	213,00		
	SOMMANO h					213,00	29,93	6'375,09
4 / 4 VEN24- RU.03.02.b/ 2024	MARINAIO ASSISTENTE SpCat 1 - ANNUALITA' 1 Cat 1 - SFALCIO SEGNALETICA FLUVIALE intervento non prevedibile non preventivabile	426,00			0,50	213,00		
	SOMMANO h					213,00	25,45	5'420,85
5 / 5 N.004.01.a/ 2024	NOLO DI MACCHINE per lo sfalcio e la pulizia di scarpate e piani orizzontali: macchina multifunzione per decespugliamenti, semovente, equipaggiata con fresa trincia erba /fresa forestale/ fresa ceppi SpCat 1 - ANNUALITA' 1 Cat 1 - SFALCIO SEGNALETICA FLUVIALE area di sfalcio 200mq	426,00			0,50	213,00		
	SOMMANO ora					213,00	100,69	21'446,97
6 / 6 O.003.02.b/ 2024	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 40 e 60 cm misurato ad un'altezza di 1.30 m da terra SpCat 1 - ANNUALITA' 1 Cat 1 - SFALCIO SEGNALETICA FLUVIALE n°5 piante per tratto	5,00			9,00	45,00		
	SOMMANO cad					45,00	129,52	5'828,40
	<b>ANNUALITA' 2 (SpCat 2)</b>							
7 / 7 N.009.02.a/ 2024	NOLO DI RIMORCHIATORE/SPINTORE per la navigazione in acque interne, escluso l'equipaggio, comprese le dotazioni per la navigazione ed il servizio di spinta, il carburante ed i lubrificanti:							
	A R I P O R T A R E							79'517,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'517,88
8 / 8 N.009.01.a/ 2024	potenza non inferiore a 250 hp SpCat 2 - ANNUALITA' 2 Cat 1 - SFALCIO SEGNALETICA FLUVIALE area di sfalcio 200 mq	426,00			0,50	213,00		
	SOMMANO ora					213,00	141,91	30'226,83
9 / 9 VEN24- RU.03.02.a/ 2024	NOLO DI PONTONE galleggiante anche modulare, iscritto ed immatricolato per la navigazione in acque interne: portata sino a 200 t SpCat 2 - ANNUALITA' 2 Cat 1 - SFALCIO SEGNALETICA FLUVIALE area di sfalcio 200 mq	426,00			0,50	213,00		
	SOMMANO ora					213,00	47,98	10'219,74
10 / 10 VEN24- RU.03.02.b/ 2024	MARINAIO CONDUCENTE SpCat 2 - ANNUALITA' 2 Cat 1 - SFALCIO SEGNALETICA FLUVIALE intervento non prevedibile non preventivabile	426,00			0,50	213,00		
	SOMMANO h					213,00	29,93	6'375,09
11 / 11 N.004.01.a/ 2024	MARINAIO ASSISTENTE SpCat 2 - ANNUALITA' 2 Cat 1 - SFALCIO SEGNALETICA FLUVIALE intervento non prevedibile non preventivabile	426,00			0,50	213,00		
	SOMMANO h					213,00	25,45	5'420,85
12 / 12 O.003.02.b/ 2024	NOLO DI MACCHINE per lo sfalcio e la pulizia di scarpate e piani orizzontali: macchina multifunzione per decespugliamenti, semovente, equipaggiata con fresa trincia erba /fresa forestale/ fresa ceppi SpCat 2 - ANNUALITA' 2 Cat 1 - SFALCIO SEGNALETICA FLUVIALE area di sfalcio 200 mq	426,00			0,50	213,00		
	SOMMANO ora					213,00	100,69	21'446,97
13 / 13 N.009.02.a/ 2024	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 40 e 60 cm misurato ad un'altezza di 1.30 m da terra SpCat 2 - ANNUALITA' 2 Cat 1 - SFALCIO SEGNALETICA FLUVIALE n° 5 piante per tratto	5,00			9,00	45,00		
	SOMMANO cad					45,00	129,52	5'828,40
ANNUALITA' 3 (SpCat 3)								
13 / 13 N.009.02.a/ 2024	NOLO DI RIMORCHIATORE/SPINTORE per la navigazione in acque interne, escluso l'equipaggio, comprese le dotazioni per la navigazione ed il servizio di spinta, il carburante ed i lubrificanti: potenza non inferiore a 250 hp SpCat 3 - ANNUALITA' 3 Cat 1 - SFALCIO SEGNALETICA FLUVIALE area di sfalcio 200 mq	426,00			0,50	213,00		
	SOMMANO ora					213,00	141,91	30'226,83
	A R I P O R T A R E							189'262,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							189'262,59
14 / 14 N.009.01.a/ 2024	NOLO DI PONTONE galleggiante anche modulare, iscritto ed immatricolato per la navigazione in acque interne: portata sino a 200 t SpCat 3 - ANNUALITA' 3 Cat 1 - SFALCIO SEGNALETICA FLUVIALE area di sfalcio piazzola 200 mq	426,00			0,50	213,00		
	SOMMANO ora					213,00	47,98	10'219,74
15 / 15 VEN24- RU.03.02.a/ 2024	MARINAIO CONDUCENTE SpCat 3 - ANNUALITA' 3 Cat 1 - SFALCIO SEGNALETICA FLUVIALE intervento non prevedibile non preventivabile	426,00			0,50	213,00		
	SOMMANO h					213,00	29,93	6'375,09
16 / 16 VEN24- RU.03.02.b/ 2024	MARINAIO ASSISTENTE SpCat 3 - ANNUALITA' 3 Cat 1 - SFALCIO SEGNALETICA FLUVIALE intervento non prevedibile non preventivabile	426,00			0,50	213,00		
	SOMMANO h					213,00	25,45	5'420,85
17 / 17 O.003.02.b/ 2024	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 40 e 60 cm misurato ad un'altezza di 1.30 m da terra SpCat 3 - ANNUALITA' 3 Cat 1 - SFALCIO SEGNALETICA FLUVIALE 5 piante per tratto	5,00			9,00	45,00		
	SOMMANO cad					45,00	129,52	5'828,40
18 / 18 N.004.01.a/ 2024	NOLO DI MACCHINE per lo sfalcio e la pulizia di scarpate e piani orizzontali: macchina multifunzione per decespugliamenti, semovente, equipaggiata con fresa trincia erba /fresa forestale/ fresa ceppi SpCat 3 - ANNUALITA' 3 Cat 1 - SFALCIO SEGNALETICA FLUVIALE	426,00			0,50	213,00		
	SOMMANO ora					213,00	100,69	21'446,97
	ANNUALITA' 1 (SpCat 1)							
19 / 19 NP 1	Oneri di trasferimento di solo andata da sede aziendale ad area di lavoro. SpCat 1 - ANNUALITA' 1 Cat 3 - ALLONTANAMENTO TROVANTI recupero trovanti ad intervento(max 5 interventi )					5,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	3'089,44	15'447,20
20 / 20 N.009.01.a/ 2024	NOLO DI PONTONE galleggiante anche modulare, iscritto ed immatricolato per la navigazione in acque interne: portata sino a 200 t SpCat 1 - ANNUALITA' 1 Cat 3 - ALLONTANAMENTO TROVANTI per recupero trovanti ad intervento(max 5 interventi) (8 h X 3gg) *(H/peso=3*8)	5,00			24,00	120,00		
	SOMMANO ora					120,00	47,98	5'757,60
	A R I P O R T A R E							259'758,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							259'758,44
21 / 21 N.009.02.a/ 2024	NOLO DI RIMORCHIATORE/SPINTORE per la navigazione in acque interne, escluso l'equipaggio, comprese le dotazioni per la navigazione ed il servizio di spinta, il carburante ed i lubrificanti: potenza non inferiore a 250 hp SpCat 1 - ANNUALITA' 1 Cat 3 - ALLONTANAMENTO TROVANTI per recupero trovanti ad intervento(max 5 interventi) (8 h X 3gg) *(H/peso=3*8)  SOMMANO ora	5,00			24,00	120,00 120,00	141,91	17'029,20
22 / 22 N.002.01.d/ 2024	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 oltre 25 t e fino a 33 t SpCat 1 - ANNUALITA' 1 Cat 3 - ALLONTANAMENTO TROVANTI per recupero trovanti ad intervento(max 5 interventi) (8 h X 3gg) *(H/peso=3*8)  SOMMANO ora	5,00			24,00	120,00 120,00	115,19	13'822,80
23 / 23 VEN24- RU.03.02.b/ 2024	MARINAIO ASSISTENTE SpCat 1 - ANNUALITA' 1 Cat 3 - ALLONTANAMENTO TROVANTI per recupero trovanti ad intervento(max 5 interventi) (8 h X 3gg) *(H/peso=3*8)  SOMMANO h	5,00			24,00	120,00 120,00	25,45	3'054,00
24 / 24 VEN24- RU.03.02.a/ 2024	MARINAIO CONDUCENTE SpCat 1 - ANNUALITA' 1 Cat 3 - ALLONTANAMENTO TROVANTI per recupero trovanti ad intervento(max 5 interventi) (8 h X 3gg) *(H/peso=3*8)  SOMMANO h	5,00			24,00	120,00 120,00	29,93	3'591,60
	ANNUALITA' 2 (SpCat 2)							
25 / 26 N.009.01.a/ 2024	NOLO DI PONTONE galleggiante anche modulare, iscritto ed immatricolato per la navigazione in acque interne: portata sino a 200 t SpCat 2 - ANNUALITA' 2 Cat 3 - ALLONTANAMENTO TROVANTI per recupero trovanti ad intervento(max 5 interventi) (8 h X 3gg) *(H/peso=3*8)  SOMMANO ora	5,00			24,00	120,00 120,00	47,98	5'757,60
26 / 27 N.002.01.d/ 2024	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 oltre 25 t e fino a 33 t SpCat 2 - ANNUALITA' 2 Cat 3 - ALLONTANAMENTO TROVANTI per recupero trovanti ad intervento(max 5 interventi) (8 h X 3gg) *(H/peso=3*8)  SOMMANO ora	5,00			24,00	120,00 120,00	115,19	13'822,80
27 / 28 N.009.02.a/ 2024	NOLO DI RIMORCHIATORE/SPINTORE per la navigazione in acque interne, escluso l'equipaggio, comprese le dotazioni per la navigazione ed il servizio di spinta, il carburante ed i lubrificanti: potenza non inferiore a 250 hp							
	A R I P O R T A R E							316'836,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							316'836,44	
28 / 29 NP 1	SpCat 2 - ANNUALITA' 2 Cat 3 - ALLONTANAMENTO TROVANTI per recupero trovanti ad intervento(max 5 interventi) (8 h X 3gg) *(H/ peso=3*8)	5,00			24,00	120,00	141,91	17'029,20	
	SOMMANO ora					120,00			
	Oneri di trasferimento di solo andata da sede aziendale ad area di lavoro. SpCat 2 - ANNUALITA' 2 Cat 3 - ALLONTANAMENTO TROVANTI per recupero trovanti ad intervento(max 5 interventi) (8 h X 3gg)					5,00			
	SOMMANO a corpo					5,00			
29 / 30 VEN24- RU.03.02.b/ 2024	MARINAIO ASSISTENTE SpCat 2 - ANNUALITA' 2 Cat 3 - ALLONTANAMENTO TROVANTI per recupero trovanti ad intervento(max 5 interventi) (8 h X 3gg) *(H/ peso=3*8)	5,00			24,00	120,00	25,45	3'054,00	
	SOMMANO h					120,00			
30 / 31 VEN24- RU.03.02.a/ 2024	MARINAIO CONDUCENTE SpCat 2 - ANNUALITA' 2 Cat 3 - ALLONTANAMENTO TROVANTI per recupero trovanti ad intervento(max 5 interventi) (8 h X 3gg) *(H/ peso=3*8)	5,00			24,00	120,00	29,93	3'591,60	
	SOMMANO h					120,00			
31 / 33 N.009.01.a/ 2024	NOLO DI PONTONE galleggiante anche modulare, iscritto ed immatricolato per la navigazione in acque interne: portata sino a 200 t SpCat 3 - ANNUALITA' 3 Cat 3 - ALLONTANAMENTO TROVANTI per recupero trovanti ad intervento(max 5 interventi) (8 h X 3gg) *(H/ peso=3*8)	5,00			24,00	120,00	47,98	5'757,60	
	SOMMANO ora					120,00			
32 / 34 N.009.02.a/ 2024	NOLO DI RIMORCHIATORE/SPINTORE per la navigazione in acque interne, escluso l'equipaggio, comprese le dotazioni per la navigazione ed il servizio di spinta, il carburante ed i lubrificanti: potenza non inferiore a 250 hp SpCat 3 - ANNUALITA' 3 Cat 3 - ALLONTANAMENTO TROVANTI per recupero trovanti ad intervento(max 5 interventi) (8 h X 3gg) *(H/ peso=3*8)	5,00			24,00	120,00	141,91	17'029,20	
	SOMMANO ora					120,00			
33 / 35 VEN24- RU.03.02.b/ 2024	MARINAIO ASSISTENTE SpCat 3 - ANNUALITA' 3 Cat 3 - ALLONTANAMENTO TROVANTI per recupero trovanti ad intervento(max 5 interventi) (8 h X 3gg) *(H/ peso=3*8)	5,00			24,00	120,00	25,45	3'054,00	
	SOMMANO h					120,00			
34 / 36 VEN24- RU.03.02.a/ 2024	MARINAIO CONDUCENTE SpCat 3 - ANNUALITA' 3 Cat 3 - ALLONTANAMENTO TROVANTI per recupero trovanti ad intervento(max 5 interventi) (8 h X 3gg) *(H/ peso=3*8)	5,00			24,00	120,00			
	A R I P O R T A R E					120,00		381'799,24	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					120,00		381'799,24
35 / 37 N.002.01.d/ 2024	SOMMANO h					120,00	29,93	3'591,60
	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 oltre 25 t e fino a 33 t SpCat 3 - ANNUALITA' 3 Cat 3 - ALLONTANAMENTO TROVANTI per recupero trovanti ad intervento(max 5 interventi) (8 h X 3gg) *(H/peso=3*8)	5,00			24,00	120,00		
	SOMMANO ora					120,00	115,19	13'822,80
	Oneri di trasferimento di solo andata da sede aziendale ad area di lavoro. SpCat 3 - ANNUALITA' 3 Cat 3 - ALLONTANAMENTO TROVANTI					5,00		
36 / 38 NP 1	SOMMANO a corpo					5,00	3'089,44	15'447,20
ANNUALITA' 1 (SpCat 1)								
37 / 40 O.006.01.a/ 2024	SCAVO DALL'ALVEO DEL FIUME mediante l'impiego di pontone o natante debitamente equipaggiato comprese e compensate nel prezzo tutte le attrezzature necessarie e occorrenti, oltre l'equipaggio: di materiale sabbioso in genere per attività di rimodellazione o ripascimento SpCat 1 - ANNUALITA' 1 Cat 2 - DRAGAGGIO							
	mandracchio pre- avaconcca Porto di Cremona	700,00			3,40	2'380,00		
	mandracchio isola serafini	3000,00			1,00	3'000,00		
	mandracchio Conca San Leone	2000,00			1,00	2'000,00		
	SOMMANO mc					7'380,00	5,26	38'818,80
38 / 41 NP 1	Oneri di trasferimento di solo andata da sede aziendale ad area di lavoro. SpCat 1 - ANNUALITA' 1 Cat 2 - DRAGAGGIO							
	mandracchio pre-avanconca Porto di Cremona					1,00		
	mandracchio isola serafini					1,00		
	san leone					1,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	3'089,44	9'268,32
ANNUALITA' 2 (SpCat 2)								
39 / 42 O.006.01.a/ 2024	SCAVO DALL'ALVEO DEL FIUME mediante l'impiego di pontone o natante debitamente equipaggiato comprese e compensate nel prezzo tutte le attrezzature necessarie e occorrenti, oltre l'equipaggio: di materiale sabbioso in genere per attività di rimodellazione o ripascimento SpCat 2 - ANNUALITA' 2 Cat 2 - DRAGAGGIO							
	mandracchio pre- avaconcca Porto di Cremona	700,00			3,40	2'380,00		
	mandracchio isola serafini	3000,00			1,00	3'000,00		
	mandracchio Conca San Leone	2000,00			1,00	2'000,00		
	SOMMANO mc					7'380,00	5,26	38'818,80
40 / 43 NP 1	Oneri di trasferimento di solo andata da sede aziendale ad area di lavoro. SpCat 2 - ANNUALITA' 2 Cat 2 - DRAGAGGIO							
	mandracchio pre-avanconca Porto di Cremona					1,00		
	mandracchio isola serafini					1,00		
	san leone					1,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	3'089,44	9'268,32
	A R I P O R T A R E							510'835,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							510'835,08
	ANNUALITA' 3 (SpCat 3)							
41 / 44 O.006.01.a/ 2024	SCAVO DALL'ALVEO DEL FIUME mediante l'impiego di pontone o natante debitamente equipaggiato comprese e compensate nel prezzo tutte le attrezzature necessarie e occorrenti, oltre l'equipaggio: di materiale sabbioso in genere per attività di rimodellazione o ripascimento SpCat 3 - ANNUALITA' 3 Cat 2 - DRAGAGGIO mandracchio pre-avanconca Porto di Cremona mandracchio Isola Serafini mandracchio Conca San Leone	700,00			3,40	2'380,00		
		3000,00			1,00	3'000,00		
		2000,00			1,00	2'000,00		
	SOMMANO mc					7'380,00	5,26	38'818,80
42 / 45 NP 1	Oneri di trasferimento di solo andata da sede aziendale ad area di lavoro. SpCat 3 - ANNUALITA' 3 Cat 2 - DRAGAGGIO mandracchio pre-avanconca Porto di Cremona mandracchio isola serafini san leone							
						1,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	3'089,44	9'268,32
	ANNUALITA' 1 (SpCat 1)							
43 / 46 O.002.01.d/ 2024	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, nelle zone basse delle scarpate arginali e dei corsi d'acqua precluse ai mezzi meccanici e non raggiungibili dalla sommità, compreso la movimentazione del tagliato sulla sommità arginale, la triturazione del materiale asportato ed il suo allontanamento: con decespugliatori e/o motoseghe SpCat 1 - ANNUALITA' 1 Cat 4 - MANUTENZIONE CURVE DI NAVIGAZIONE 100 metri di lunghezza per 20 m di scarpata	100,00			20,00	2'000,00		
	SOMMANO mq					2'000,00	1,16	2'320,00
44 / 47 O.003.01.a/ 2024	DISBOSCAMENTO E DECESPUGLIAMENTO eseguito manualmente e/o con idonei mezzi meccanici equipaggiati con cesoie e/o pinze forestali mediante taglio alla base su piani e scarpate arginali di qualsiasi lunghezza e dei corsi d'acqua, compreso l'onere per la riduzione in cippato o l'allontanamento del materiale di risulta: di essenze arboree di diametro fino a 20 cm misurato ad un'altezza di 1.30 m da terra SpCat 1 - ANNUALITA' 1 Cat 4 - MANUTENZIONE CURVE DI NAVIGAZIONE	100,00			20,00	2'000,00		
	SOMMANO mq					2'000,00	0,63	1'260,00
45 / 48 O.003.02.b/ 2024	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 40 e 60 cm misurato ad un'altezza di 1.30 m da terra SpCat 1 - ANNUALITA' 1 Cat 4 - MANUTENZIONE CURVE DI NAVIGAZIONE				10,00	10,00		
	SOMMANO cad					10,00	129,52	1'295,20
46 / 49 O.004.01.a/	SCAVO DI SBANCAMENTO da eseguirsi anche in presenza d'acqua, in terreno di qualsiasi natura e consistenza (esclusa la roccia da mi na), per							
	A R I P O R T A R E							563'797,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							563'797,40
2024	sagomature di sponde e di scarpate fluviali, per la formazione di piani di fondazione, per svasi d'alveo, canali fugatori, savanelle, lo scavo è da eseguirsi mediante escavatore meccanico. È compreso l'onere per la profilatura delle scarpate di scavo: con riutilizzo in adiacenza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure SpCat 1 - ANNUALITA' 1 Cat 4 - MANUTENZIONE CURVE DI NAVIGAZIONE		100,00	12,00	2,50	3'000,00		
	SOMMANO mc					3'000,00	2,99	8'970,00
47 / 50 O.015.01.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NON TESSUTO in polipropilene su superfici orizzontali e/o inclinate, compresi i risvolti, le sovrapposizioni, i picchetti di fissaggio e quant'altro necessario per garantire la completa copertura della superficie ed il fissaggio: massa areica non inferiore a 200 g, resistenza a trazione non inferiore a 15 kN/m (secondo EN ISO 10319) SpCat 1 - ANNUALITA' 1 Cat 4 - MANUTENZIONE CURVE DI NAVIGAZIONE piano di posa pietrame		100,00	12,00		1'200,00		
	SOMMANO mq					1'200,00	2,61	3'132,00
48 / 51 O.024.01.a	COSTRUZIONE E MESSA IN OPERA DI GABBIONE CILINDRICO O BURGA in rete metallica certificata CE ed in possesso di certificazione EPD di prodotto (ISO 14025 - EN 15804) a doppia torsione con rivestimento in lega Zn-Al (UNI EN 10244-2 Classe A). Lunghezza 2 m, maglia tipo 8x10 filo diam. 2.70 mm, diametro reso di 0.65 SpCat 1 - ANNUALITA' 1 Cat 4 - MANUTENZIONE CURVE DI NAVIGAZIONE ml 100= ml/cad (2)= nr/corso *(H/peso=100/2)	5,00			50,00	250,00		
	SOMMANO cad					250,00	90,51	22'627,50
49 / 52 O.010.02.d/ AIPo 2024	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, rivestimento spondale e scarpata, pennelli, briglie e soglie con pietrame di cava non gelivo, compatto e fortemente resistente all'abrasione, posto in opera dalla sponda sopra e sotto il pelo dell'acqua, con tolleranza di pezzatura del 15% in più od in meno. PIETRAMI da cave delle Prealpi in blocchi ciclopici con peso degli elementi oltre i 2000 kg SpCat 1 - ANNUALITA' 1 Cat 4 - MANUTENZIONE CURVE DI NAVIGAZIONE berma raccordi e volta testa		100,00 10,00		10,00 17,00	1'000,00 170,00		
	SOMMANO mc					1'170,00	76,79	89'844,30
50 / 53 O.010.02.b/ AIPo 2024	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, rivestimento spondale e scarpata, pennelli, briglie e soglie con pietrame di cava non gelivo, compatto e fortemente resistente all'abrasione, posto in opera dalla sponda sopra e sotto il pelo dell'acqua, con tolleranza di pezzatura del 15% in più od in meno. PIETRAMI da cave delle Prealpi in blocchi del peso degli elementi compreso tra 300 e 1000 kg SpCat 1 - ANNUALITA' 1 Cat 4 - MANUTENZIONE CURVE DI NAVIGAZIONE elevazione scogliera		100,00	12,00	0,60	720,00		
	SOMMANO mc					720,00	72,06	51'883,20
51 / 54 O.010.03.b	SOVRAPPREZZO per la posa di pietrame effettuata con l'ausilio di natanti: pontone SpCat 1 - ANNUALITA' 1 Cat 4 - MANUTENZIONE CURVE DI NAVIGAZIONE berma raccordi e volta testa elevazione				1000,00 170,00 720,00	1'000,00 170,00 720,00		
	SOMMANO mc					1'890,00	12,67	23'946,30
	A R I P O R T A R E							764'200,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							764'200,70
52 / 55 N.002.01.d/ 2024	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 oltre 25 t e fino a 33 t SpCat 1 - ANNUALITA' 1 Cat 4 - MANUTENZIONE CURVE DI NAVIGAZIONE	8,00			8,00	64,00	115,19	7'372,16
	SOMMANO ora					64,00		
53 / 56 A.001.01.c/ 2024	OPERAIO EDILE Qualificato SpCat 1 - ANNUALITA' 1 Cat 4 - MANUTENZIONE CURVE DI NAVIGAZIONE (par.ug.=8*2)	16,00			8,00	128,00	36,43	4'663,04
	SOMMANO ora					128,00		
54 / 57 A.001.01.d/ 2024	OPERAIO EDILE Comune SpCat 1 - ANNUALITA' 1 Cat 4 - MANUTENZIONE CURVE DI NAVIGAZIONE (par.ug.=8*2)	16,00			8,00	128,00	32,70	4'185,60
	SOMMANO ora					128,00		
55 / 58 N.001.01.b	NOLO DI AUTOCARRO compreso l'operatore, il carburante ed i materiali di consumo (lubrificanti ed altro), nell'allestimento operativo: 4 assi con cassone ribaltabile trilaterale, massa a pieno carico fino 40 t SpCat 1 - ANNUALITA' 1 Cat 4 - MANUTENZIONE CURVE DI NAVIGAZIONE	8,00			8,00	64,00	84,41	5'402,24
	SOMMANO ora					64,00		
	ANNUALITA' 2 (SpCat 2)							
56 / 59 O.002.01.d/ 2024	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, nelle zone basse delle scarpate arginali e dei corsi d'acqua precluse ai mezzi meccanici e non raggiungibili dalla sommità, compreso la movimentazione del tagliato sulla sommità arginale, la triturazione del materiale asportato ed il suo allontanamento: con decespugliatori e/o motoseghe SpCat 2 - ANNUALITA' 2 Cat 4 - MANUTENZIONE CURVE DI NAVIGAZIONE	100,00			20,00	2'000,00	1,16	2'320,00
	SOMMANO mq					2'000,00		
57 / 60 O.003.01.a/ 2024	DISBOSCAMENTO E DECESPUGLIAMENTO eseguito manualmente e/o con idonei mezzi meccanici equipaggiati con cesoie e/o pinze forestali mediante taglio alla base su piani e scarpate arginali di qualsiasi lunghezza e dei corsi d'acqua, compreso l'onere per la riduzione in cippato o l'allontanamento del materiale di risulta: di essenze arboree di diametro fino a 20 cm misurato ad un'altezza di 1.30 m da terra SpCat 2 - ANNUALITA' 2 Cat 4 - MANUTENZIONE CURVE DI NAVIGAZIONE	100,00			20,00	2'000,00	0,63	1'260,00
	SOMMANO mq					2'000,00		
58 / 61 O.003.02.b/ 2024	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							
	A R I P O R T A R E							789'403,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							789'403,74
59 / 62 O.004.01.a/ 2024	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 40 e 60 cm misurato ad un'altezza di 1.30 m da terra SpCat 2 - ANNUALITA' 2 Cat 4 - MANUTENZIONE CURVE DI NAVIGAZIONE				10,00	10,00		
	SOMMANO cad					10,00	129,52	1'295,20
59 / 62 O.004.01.a/ 2024	SCAVO DI SBANCAMENTO da eseguirsi anche in presenza d'acqua, in terreno di qualsiasi natura e consistenza (esclusa la roccia da minare), per sagomature di sponde e di scarpate fluviali, per la formazione di piani di fondazione, per svasi d'alveo, canali fagatori, savanelle, lo scavo è da eseguirsi mediante escavatore meccanico. È compreso l'onere per la profilatura delle scarpate di scavo: con riutilizzo in adiacenza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure SpCat 2 - ANNUALITA' 2 Cat 4 - MANUTENZIONE CURVE DI NAVIGAZIONE		100,00	12,00	2,50	3'000,00		
	SOMMANO mc					3'000,00	2,99	8'970,00
60 / 63 O.015.01.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NON TESSUTO in polipropilene su superfici orizzontali e/o inclinate, compresi i risvolti, le sovrapposizioni, i picchetti di fissaggio e quant'altro necessario per garantire la completa copertura della superficie ed il fissaggio: massa areica non inferiore a 200 g, resistenza a trazione non inferiore a 15 kN/m (secondo EN ISO 10319) SpCat 2 - ANNUALITA' 2 Cat 4 - MANUTENZIONE CURVE DI NAVIGAZIONE piano di posa pietrame		100,00	12,00		1'200,00		
	SOMMANO mq					1'200,00	2,61	3'132,00
61 / 64 O.024.01.a	COSTRUZIONE E MESSA IN OPERA DI GABBIONE CILINDRICO O BURGA in rete metallica certificata CE ed in possesso di certificazione EPD di prodotto (ISO 14025 - EN 15804) a doppia torsione con rivestimento in lega Zn-Al (UNI EN 10244-2 Classe A). Lunghezza 2 m, maglia tipo 8x10 filo diam. 2.70 mm, diametro reso di 0.65 SpCat 2 - ANNUALITA' 2 Cat 4 - MANUTENZIONE CURVE DI NAVIGAZIONE ml 100= ml/cad (2)= nr/corso *(H/peso=100/2)	5,00			50,00	250,00		
	SOMMANO cad					250,00	90,51	22'627,50
62 / 65 O.010.02.d/ AIPo 2024	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, rivestimento spondale e scarpata, pennelli, briglie e soglie con pietrame di cava non gelivo, compatto e fortemente resistente all'abrasione, posto in opera dalla sponda sopra e sotto il pelo dell'acqua, con tolleranza di pezzatura del 15% in più od in meno. PIETRAMI da cave delle Prealpi in blocchi ciclopici con peso degli elementi oltre i 2000 kg SpCat 2 - ANNUALITA' 2 Cat 4 - MANUTENZIONE CURVE DI NAVIGAZIONE berma racordi e volta testa		100,00 10,00		10,00 17,00	1'000,00 170,00		
	SOMMANO mc					1'170,00	76,79	89'844,30
63 / 66 O.010.02.b/ AIPo 2024	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, rivestimento spondale e scarpata, pennelli, briglie e soglie con pietrame di cava non gelivo, compatto e fortemente resistente all'abrasione, posto in opera dalla sponda sopra e sotto il pelo dell'acqua, con tolleranza di pezzatura del 15% in più od in meno. PIETRAMI da cave delle Prealpi in blocchi del peso degli elementi compreso tra 300 e 1000 kg SpCat 2 - ANNUALITA' 2 Cat 4 - MANUTENZIONE CURVE DI NAVIGAZIONE							
	A R I P O R T A R E							915'272,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							915'272,74
64 / 67 O.010.03.b	elevazione scogliera		100,00	12,00	0,60	720,00		
	SOMMANO mc					720,00	72,06	51'883,20
	SOVRAPPREZZO per la posa di pietrame effettuata con l'ausilio di natanti: pontone SpCat 2 - ANNUALITA' 2 Cat 4 - MANUTENZIONE CURVE DI NAVIGAZIONE berma raccordi e volta testa elevazione				1000,00 170,00 720,00	1'000,00 170,00 720,00		
	SOMMANO mc					1'890,00	12,67	23'946,30
65 / 68 N.002.01.d/ 2024	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 oltre 25 t e fino a 33 t SpCat 2 - ANNUALITA' 2 Cat 4 - MANUTENZIONE CURVE DI NAVIGAZIONE	8,00			8,00	64,00		
	SOMMANO ora					64,00	115,19	7'372,16
66 / 69 A.001.01.c/ 2024	OPERAIO EDILE Qualificato SpCat 2 - ANNUALITA' 2 Cat 4 - MANUTENZIONE CURVE DI NAVIGAZIONE (par.ug.=8*2)	16,00			8,00	128,00		
	SOMMANO ora					128,00	36,43	4'663,04
67 / 70 A.001.01.d/ 2024	OPERAIO EDILE Comune SpCat 2 - ANNUALITA' 2 Cat 4 - MANUTENZIONE CURVE DI NAVIGAZIONE (par.ug.=8*2)	16,00			8,00	128,00		
	SOMMANO ora					128,00	32,70	4'185,60
68 / 71 N.001.01.b	NOLO DI AUTOCARRO compreso l'operatore, il carburante ed i materiali di consumo (lubrificanti ed altro), nell'allestimento operativo: 4 assi con cassone ribaltabile trilaterale, massa a pieno carico fino 40 t SpCat 2 - ANNUALITA' 2 Cat 4 - MANUTENZIONE CURVE DI NAVIGAZIONE	8,00			8,00	64,00		
	SOMMANO ora					64,00	84,41	5'402,24
	ANNUALITA' 3 (SpCat 3)							
69 / 72 O.002.01.d/ 2024	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, nelle zone basse delle scarpate arginali e dei corsi d'acqua precluse ai mezzi meccanici e non raggiungibili dalla sommità, compreso la movimentazione del tagliato sulla sommità arginale, la triturazione del materiale asportato ed il suo allontanamento: con decespugliatori e/o motoseghe SpCat 3 - ANNUALITA' 3 Cat 4 - MANUTENZIONE CURVE DI NAVIGAZIONE	100,00			20,00	2'000,00		
	SOMMANO mq					2'000,00	1,16	2'320,00
70 / 73 O.003.01.a/	DISBOSCAMENTO E DECESPUGLIAMENTO eseguito manualmente e/o con idonei mezzi meccanici equipaggiati con cesoie e/o pinze forestali							
	A R I P O R T A R E							1'015'045,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'015'045,28
2024	mediante taglio alla base su piani e scarpate arginali di qualsiasi lunghezza e dei corsi d'acqua, compreso l'onere per la riduzione in cippato o l'allontanamento del materiale di risulta: di essenze arboree di diametro fino a 20 cm misurato ad un'altezza di 1.30 m da terra SpCat 3 - ANNUALITA' 3 Cat 4 - MANUTENZIONE CURVE DI NAVIGAZIONE	100,00			20,00	2'000,00		
	SOMMANO mq					2'000,00	0,63	1'260,00
71 / 74 O.003.02.b/ 2024	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 40 e 60 cm misurato ad un'altezza di 1.30 m da terra SpCat 3 - ANNUALITA' 3 Cat 4 - MANUTENZIONE CURVE DI NAVIGAZIONE				10,00	10,00		
	SOMMANO cad					10,00	129,52	1'295,20
72 / 75 O.004.01.a/ 2024	SCAVO DI SBANCAMENTO da eseguirsi anche in presenza d'acqua, in terreno di qualsiasi natura e consistenza (esclusa la roccia da minare), per sagomature di sponde e di scarpate fluviali, per la formazione di piani di fondazione, per svasi d'alveo, canali fuggatori, savanelle, lo scavo è da eseguirsi mediante escavatore meccanico. È compreso l'onere per la profilatura delle scarpate di scavo: con riutilizzo in adiacenza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure SpCat 3 - ANNUALITA' 3 Cat 4 - MANUTENZIONE CURVE DI NAVIGAZIONE		100,00	12,00	2,50	3'000,00		
	SOMMANO mc					3'000,00	2,99	8'970,00
73 / 76 O.015.01.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NON TESSUTO in polipropilene su superfici orizzontali e/o inclinate, compresi i risvolti, le sovrapposizioni, i picchetti di fissaggio e quant'altro necessario per garantire la completa copertura della superficie ed il fissaggio: massa areica non inferiore a 200 g, resistenza a trazione non inferiore a 15 kN/m (secondo EN ISO 10319) SpCat 3 - ANNUALITA' 3 Cat 4 - MANUTENZIONE CURVE DI NAVIGAZIONE piano di posa pietrame		100,00	12,00		1'200,00		
	SOMMANO mq					1'200,00	2,61	3'132,00
74 / 77 O.024.01.a	COSTRUZIONE E MESSA IN OPERA DI GABBIONE CILINDRICO O BURGA in rete metallica certificata CE ed in possesso di certificazione EPD di prodotto (ISO 14025 - EN 15804) a doppia torsione con rivestimento in lega Zn-Al (UNI EN 10244-2 Classe A). Lunghezza 2 m, maglia tipo 8x10 filo diam. 2.70 mm, diametro reso di 0.65 SpCat 3 - ANNUALITA' 3 Cat 4 - MANUTENZIONE CURVE DI NAVIGAZIONE ml 100= ml/cad (2)= nr/corso *(H/peso=100/2)	5,00			50,00	250,00		
	SOMMANO cad					250,00	90,51	22'627,50
75 / 78 O.010.02.d/ AIPo 2024	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, rivestimento spondale e scarpata, pennelli, briglie e soglie con pietrame di cava non gelivo, compatto e fortemente resistente all'abrasione, posto in opera dalla sponda sopra e sotto il pelo dell'acqua, con tolleranza di pezzatura del 15% in più od in meno. PIETRAMME da cave delle Prealpi in blocchi ciclopici con peso degli elementi oltre i 2000 kg SpCat 3 - ANNUALITA' 3							
	A R I P O R T A R E							1'052'329,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'052'329,98
76 / 79 O.010.02.b/ AIPo 2024	Cat 4 - MANUTENZIONE CURVE DI NAVIGAZIONE berma raccordi e volta testa		100,00 10,00		10,00 17,00	1'000,00	76,79	89'844,30
	170,00							
	1'170,00							
	SOMMANO mc							
76 / 79 O.010.02.b/ AIPo 2024	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, rivestimento spondale e scarpata, pennelli, briglie e soglie con pietrame di cava non gelivo, compatto e fortemente resistente all'abrasione, posto in opera dalla sponda sopra e sotto il pelo dell'acqua, con tolleranza di pezzatura del 15% in più od in meno. PIETRAMI da cave delle Prealpi in blocchi del peso degli elementi compreso tra 300 e 1000 kg SpCat 3 - ANNUALITA' 3 Cat 4 - MANUTENZIONE CURVE DI NAVIGAZIONE elevazione scogliera		100,00	12,00	0,60	720,00	72,06	51'883,20
	720,00							
	SOMMANO mc							
77 / 80 O.010.03.b	SOVRAPPREZZO per la posa di pietrame effettuata con l'ausilio di natanti: pontone SpCat 3 - ANNUALITA' 3 Cat 4 - MANUTENZIONE CURVE DI NAVIGAZIONE berma raccordi e volta testa elevazione				1000,00 170,00 720,00	1'000,00	12,67	23'946,30
	170,00							
	720,00							
	SOMMANO mc					1'890,00		
78 / 81 N.002.01.d/ 2024	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 oltre 25 t e fino a 33 t SpCat 3 - ANNUALITA' 3 Cat 4 - MANUTENZIONE CURVE DI NAVIGAZIONE	8,00			8,00	64,00	115,19	7'372,16
	64,00							
	SOMMANO ora							
79 / 82 A.001.01.c/ 2024	OPERAIO EDILE Qualificato SpCat 3 - ANNUALITA' 3 Cat 4 - MANUTENZIONE CURVE DI NAVIGAZIONE (par.ug.=8*2)	16,00			8,00	128,00	36,43	4'663,04
	128,00							
	SOMMANO ora							
80 / 83 A.001.01.d/ 2024	OPERAIO EDILE Comune SpCat 3 - ANNUALITA' 3 Cat 4 - MANUTENZIONE CURVE DI NAVIGAZIONE (par.ug.=8*2)	16,00			8,00	128,00	32,70	4'185,60
	128,00							
	SOMMANO ora							
81 / 84 N.001.01.b	NOLO DI AUTOCARRO compreso l'operatore, il carburante ed i materiali di consumo (lubrificanti ed altro), nell'allestimento operativo: 4 assi con cassone ribaltabile trilaterale, massa a pieno carico fino 40 t SpCat 3 - ANNUALITA' 3 Cat 4 - MANUTENZIONE CURVE DI NAVIGAZIONE	8,00			8,00	64,00	84,41	5'402,24
	64,00							
	SOMMANO ora							
ANNUALITA' 1 (SpCat 1)								
82 / 25	Conferimento di materiale di risulta a pubblica scarica autorizzata. Altri							
	A R I P O R T A R E							1'239'626,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'239'626,82
A.46.1.3	rifiuti quali legno, vetro, alluminio, ferro, plastica, ecc. Codici EER (CER) 170904 SpCat 1 - ANNUALITA' 1 Cat 3 - ALLONTANAMENTO TROVANTI rimozione trovanti					11'600,00	0,30	3'480,00
	SOMMANO kg					11'600,00		
	ANNUALITA' 2 (SpCat 2)							
83 / 32	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Altri							
A.46.1.3	rifiuti quali legno, vetro, alluminio, ferro, plastica, ecc. Codici EER (CER) 170904 SpCat 2 - ANNUALITA' 2 Cat 3 - ALLONTANAMENTO TROVANTI conferimento materiale legnoso- recupero trovanti					11'600,00	0,30	3'480,00
	SOMMANO kg					11'600,00		
	ANNUALITA' 3 (SpCat 3)							
84 / 39	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Altri							
A.46.1.3	rifiuti quali legno, vetro, alluminio, ferro, plastica, ecc. Codici EER (CER) 170904 SpCat 3 - ANNUALITA' 3 Cat 3 - ALLONTANAMENTO TROVANTI conferimento in discarica di materiale legnoso (recupero trovanti)					11'600,00	0,30	3'480,00
	SOMMANO kg					11'600,00		
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1'250'066,82
	T O T A L E euro							1'250'066,82
					</			

COMMITTENTE: A.I.Po - Agenzia Interregionale per il fiume Po

COMMITTENTE: A.I.Po - Agenzia Interregionale per il fiume Po

COMMITTENTE: A.I.Po - Agenzia Interregionale per il fiume Po

COMMITTENTE: A.I.Po - Agenzia Interregionale per il fiume Po