

COMPUTO METRICO

OGGETTO: FE-E-7-NI “Adeguamento delle condizioni di navigabilità dell'alveo di magra del fiume Po per navi di classe Va – Tratto Revere-Ferrara” finanziato con legge 413/98 Emilia-Romagna - CUP I81E06000010002 – SERVIZIO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE IN CORSO E POST OPERAM

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

Boretto, 30/03/2026

IL TECNICO

Tania Gaetana Ruggiero
(Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3, c. 2 del D.Lgs. n. 39/1993)

IL RUP

Alessio Filippo Picarelli
(Documento firmato digitalmente)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	CORSO D'OPERA - 2° ANNO DI COSTRUZIONE (SpCat 1) COMPONENTE ACQUE SUPERFICIALI (AS) (Cat 1)							
1 IG.007.002.2 00.0010.0005 .2.f	METODI DI LABORATORIO La voce di prezzo si riferisce al campionamento dei composti in appositi contenitori compresa la successiva analisi di laboratorio tramite tecniche GC/MS. - IDROCARBURI LEGGERI (C<12) Come da All. 5, Tab. 1 e 2 del D.Lgs 152/2006. Idrocarburi totali (tabella 3 - Allegato 5 - Dlgs 152/2006)					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	52,83	1'056,60
2 IG.007.002.2 00.0010.0005 .2.g	METODI DI LABORATORIO La voce di prezzo si riferisce al campionamento dei composti in appositi contenitori compresa la successiva analisi di laboratorio tramite tecniche GC/MS. - IDROCARBURI PESANTI (C>12) Come da All. 5, Tab. 1 e 2 del D.Lgs 152/2006. Idrocarburi totali (tabella 3 - Allegato 5 - Dlgs 152/2006)					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	52,83	1'056,60
3 IG.007.010	REDAZIONE DELLA RELAZIONE DI ANALISI DI RISCHIO SANITARIO ED AMBIENTALE Al fine di individuare i rischi connessi alla presenza di inquinanti nelle matrici ambientali. Si basa sull' ... o intorno. Normativa di riferimento: D.lgs 152/2006 e successive modifiche ed integrazioni Linee Guida ISPRA marzo 2008. Contaminazione Idrocarburi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'733,12	4'733,12
4 R.003.003	FAUNA AS_CO1,2_M_01 - Stazione macrobenthos di monte = Campo del Siluro (1 stazione x 4 sessioni/anno) AS_CO1,2_M_02 - Stazione macrobenthos di valle = Ancora Nautica Pub (1 stazione x 4 sessioni/anno)	1,00			4,000	4,00		
		1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO cad					8,00	114,53	916,24
5 R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. AS_CO1,2_M_01 - Stazione macrobenthos di monte = Campo del Siluro AS_CO1,2_M_02 - Stazione macrobenthos di valle = Ancora Nautica Pub					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	379,89	759,78
6 NP.CA.01	Gestione integrata dati, reportistica scientifica e aggiornamento piattaforma per per ottemperanza. Raccolta dati forniti da ente terzo derivanti dalle ulteriori componenti ambientali non direttamente svolte dall'Operatore Economico Parametri fisico-chimici e qualitativi Telerilevamento (Torbidità/Cromaticità Po) Monitoraggio Meteo-climatico					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'453,25	4'359,75
7 R.0B.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna ca ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. Componente Acque Superficiali (AS)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	759,79	759,79
	A R I P O R T A R E							13'641,88

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							13'641,88
8 NP.GW.01	COMPONENTE ACQUE SOTTERRANEE (GW) (Cat 2)	8,00			4,000		208,54	6'673,28
	Acquisizione ed Elaborazione dati Piezometrici per il monitoraggio delle acque sotterranee					32,00		
	Monitoraggio livelli di Falda - n. 8 piezometri - letture n.4/anno					32,00		
9 R.0B.030	SOMMANO cadauno							
	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna ca ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica.					1,00	759,79	759,79
	Componente Acque Sotterranee (GW)					1,00		
10 IG.007.002.2 00.0010.0005 .2.f	COMPONENTE SUOLO (SU) (Cat 3)						52,83	1'056,60
	METODI DI LABORATORIO La voce di prezzo si riferisce al campionamento dei composti in appositi contenitori compresa la successiva analisi di laboratorio tramite tecniche GC/MS. - IDROCARBURI LEGGERI (C<12) Come da All. 5, Tab. 1 e 2 del D.Lgs 152/2006.					20,00		
	Idrocarburi totali (tabella 3 - Allegato 5 - Dlgs152/2006					20,00		
11 IG.007.002.2 00.0010.0005 .2.g	SOMMANO cad							
	METODI DI LABORATORIO La voce di prezzo si riferisce al campionamento dei composti in appositi contenitori compresa la successiva analisi di laboratorio tramite tecniche GC/MS. - IDROCARBURI PESANTI (C>12) Come da All. 5, Tab. 1 e 2 del D.Lgs 152/2006.					20,00	52,83	1'056,60
	Idrocarburi totali (tabella 3 - Allegato 5 - Dlgs 152/2006)					20,00		
12 IG.007.010	SOMMANO cad						4'733,12	4'733,12
	REDAZIONE DELLA RELAZIONE DI ANALISI DI RISCHIO SANITARIO ED AMBIENTALE Al fine di individuare i rischi connessi alla presenza di inquinanti nelle matrici ambientali. Si basa sull' ... o intorno. Normativa di riferimento: D.lgs 152/2006 e successive modifiche ed integrazioni Linee Guida ISPRA marzo 2008.					1,00		
	Analisi SUOLO					1,00		
13 R.0B.030	SOMMANO cad							
	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna ca ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica.					1,00	759,79	759,79
	Componente Suolo (SU)					1,00		
14 NP.CA.01	SOMMANO cad						1'453,25	1'453,25
	COMPONENTE FLORA E VEGETAZIONE (FV) (Cat 4)							
	Gestione integrata dati, reportistica scientifica e aggiornamento piattaforma per per ottemperanza. Raccolta dati forniti da ente terzo derivanti dalle ulteriori componenti ambientali non direttamente svolte dall'Operatore Economico					1,00		
	Indagini Fitosociologiche (Habitat)					1,00		
	SOMMANO cadauno							
	A R I P O R T A R E							30'134,31

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							30'134,31
15 R.0B.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna ca ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. Componente Flora e Vegetazione (FA) SOMMANO cad					1,00 1,00	759,79	759,79
	COMPONENTE FAUNA (FA) (Cat 5)							
16 R.003.003.02 0.0001	PESCI Indagine sulla presenza di fauna ittica mediante utilizzo di elettrostorditore a corrente continua pulsata o a impulsi su tratti di corso d'acqua guadabili della lunghezza mi ... re. RILIEVO MEDIANTE ELETTROPESCA Prezzo per singolo rilievo, comprensivo del noleggio e trasporto della strumentazione. Ittiofauna - POPOLAZIONI / SPECIE - Rilievi della comunità ittica in sezioni fluviali corrispondenti ai gruppi di intervento per la verifica e valutazione delle possibili interferenze. (n. 4 stazioni per 2 sessioni/anno) SOMMANO cad	4,00			2,000	8,00 8,00	1'725,93	13'807,44
17 R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. comunità ittica SOMMANO cad					1,00 1,00	379,89	379,89
18 R.0B.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna ca ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. Componente Fauna (FA) SOMMANO cad					1,00 1,00	759,79	759,79
	POST OPERA - 1°ANNO (SpCat 2) COMPONENTE ACQUE SUPERFICIALI (AS) (Cat 1)							
19 NP.CA.01	Gestione integrata dati, reportistica scientifica e aggiornamento piattaforma per per ottemperanza. Raccolta dati forniti da ente terzo derivanti dalle ulteriori componenti ambientali non direttamente svolte dall'Operatore Economico Parametri fisico-chimici e qualitativi Telerilevamento (Torbidità/Cromaticità Po) Monitoraggio Meteo-climatico SOMMANO cadauno					1,00 1,00 1,00 3,00	1'453,25	4'359,75
20 Q.001.020.00 1	RILIEVI FINALIZZATI ALLA REDAZIONE DI CARTOGRAFIA PLANOALTIMETRICA Eseguiti con strumentazione adeguata attraverso il metodo celerimetrico comprendenti: - le fasi di studio prelimi ... ppaltatore che dovrà, nel caso, opportunamente e dettagliatamente motivare la stessa. IN SCALA DI RAPPRESENTAZIONE 1:500 AS_PO1,2_R_01 - tratto presso Castelmassa, da prog. km 529,5 a prog. km 530,5 AS_PO1,2_R_02 - tratto presso Felonica (prog. km 534,0 - 534,5) AS_PO1,2_R_03 - tratto presso Calto (prog. km 535,0 - km 537,2) AS_PO1,2_R_04 - tratto presso Ficarolo (prog. km 540,7 - 542,7) AS_PO1,2_R_05 - tratto presso Ficarolo (prog. km 547,8 - km 549,1)					4,00 4,00 4,00 4,00 4,00		
	A R I P O R T A R E					20,00		50'200,97

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					20,00		50'200,97
21 NP.AS.01	SOMMANO ha	3,00			0,500	20,00	592,38	11'847,60
	CARATTERIZZAZIONE DEGLI HABITAT FLUVIALI (METODO CARAVAGGIO): Attività di caratterizzazione ecologica e degli habitat fluviali secondo il protocollo nazionale CARAVAGGIO. La presta ... cartografica in ambiente GIS e la redazione del report scientifico finale per l'ottemperanza alle Direttive comunitarie.							
	applicazione meteodo CARAVAGGIO - 3 settori da 500 m					1,50		
	SOMMANO km					1,50		
22 IG.007.003.0 01.d	INDICATORI DI STATO ECOLOGICO E MORFOLOGICO PER ACQUE SUPERFICIALI Attività di caratterizzazione qualitativa della Risorsa Idrica Fluviale tramite Indice di qualità morfologica (I ... SIT. Per ciascun attraversamento di corso idrico superficiale. INDICE DI QUALITÀ MORFOLOGICA PER IL MONITORAGGIO (IQMm)					10,00	1'389,20	2'083,80
	applicazione metodo IDRAIM settore PO_32 - PO_33 (tratto morfologicamente omogeneo definito dal Piano Gestione dei Sedimenti)							
	SOMMANO cad					10,00		
23 R.OB.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna ca ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica.					1,00	810,85	8'108,50
	Componente Acque Superficiali (AS)							
	SOMMANO cad					1,00		
24 NP.GW.01	COMPONENTE ACQUE SOTTERRANEE (GW) (Cat 2)	8,00			4,000		759,79	759,79
	Acquisizione ed Elaborazione dati Piezometrici per il monitoraggio delle acque sotterranee							
	Monitoraggio livelli di Falda - n. 8 piezometri - letture n.4/anno					32,00		
	SOMMANO cadauno					32,00		
25 R.OB.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna ca ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica.					1,00	208,54	6'673,28
	Componente Acque Sotterranee (GW)							
	SOMMANO cad					1,00		
26 NP.CA.01	COMPONENTE FLORA E VEGETAZIONE (FV) (Cat 4)						759,79	759,79
	Gestione integrata dati, reportistica scientifica e aggiornamento piattaforma per per ottemperanza. Raccolta dati forniti da ente terzo derivanti dalle ulteriori componenti ambientali non direttamente svolte dall'Operatore Economico							
	Indagini Fitosociologiche (Habitat)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
27 R.OB.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna ca ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica.					1,00	1'453,25	1'453,25
	Componente Flora e Vegetazione (FV)							
	A R I P O R T A R E					1,00		81'886,98

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					1,00		81'886,98
	SOMMANO cad					1,00	759,79	759,79
	COMPONENTE FAUNA (FA) (Cat 5)							
28 R.003.003.02 0.0001	PESCI Indagine sulla presenza di fauna ittica mediante utilizzo di elettrostorditore a corrente continua pulsata o a impulsi su tratti di corso d'acqua guadabili della lunghezza mi ... re. RILIEVO MEDIANTE ELETTROPESCA Prezzo per singolo rilievo, comprensivo del noleggio e trasporto della strumentazione. Ittiofauna - POPOLAZIONI / SPECIE - Rilievi della comunità ittica in sezioni fluviali corrispondenti ai gruppi di intervento per la verifica e valutazione delle possibili interferenze. (n.4 stazioni per 2 sessioni/anno)	4,00			2,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	1'725,93	13'807,44
29 R.003.003.00 1.0001	AVIFAUNA Rilievo di specie ornitiche da eseguire mediante avvistamento ed ascolto lungo transetti prestabiliti di lunghezza pari ad almeno 1 km, tracciati in maniera da ricadere il ... LINEARE I rilievi dovranno essere finalizzati a specie sia diurne che crepuscolari/notturne. Prezzo per singolo rilievo. Caratterizzazione delle comunità di uccelli in aree di controllo. (n.3 aree x 12 sessioni/anno)	3,00			12,000	36,00		
	SOMMANO cad					36,00	360,75	12'987,00
30 R.003.003.01 5.0001	RETTILI Rilievo dei rettili mediante censimento a vista lungo transetti di dimensione prestabilita. L'attività di indagine dovrà essere svolta mediante osservazione di individui lu ... ANSETTI Gli esemplari osservabili ed avvicinabili ad opportuna distanza saranno fotografati. Prezzo per singolo rilievo. Erpetofauna (n. 3 aree per 4 sessioni/anno)	3,00			4,000	12,00		
	SOMMANO cad					12,00	516,38	6'196,56
31 R.003.003	FAUNA Caratterizzazione Carabidi (n.3 aree di cantiere+n.2 aree di controllo x 8 sessioni/anno) Caratterizzazione Lepidotteri (n.3 aree di cantiere+n.2 aree di controllo x 5 sessioni/anno)	5,00 5,00			8,000 5,000	40,00 25,00		
	SOMMANO cad					65,00	114,53	7'444,45
32 R.003.003.00 5.0005	MAMMIFERI Rilievo mediante posizionamento di trappola fotografica in corrispondenza di possibili punti di passaggio delle specie o varchi lungo l'infrastruttura. Un sing ... ESOTERIOFAUNA - FOTOTRAPPOLAGGIO Prezzo per singolo rilievo, comprensivo del noleggio e trasporto della strumentazione. Teriofauna (n.3 aree x 6 sessioni/anno)	3,00			6,000	18,00		
	SOMMANO cad					18,00	347,14	6'248,52
33 R.003.003.00 5.0015	MAMMIFERI Individuazione e ricerca sul territorio della presenza di siti svernamento, riproduttivi e di swarming della chiroterrofauna (roost), mediante il rinvenimento di tracce d ... q. CHIROTTERI - RICERCA DEI ROOST Prezzo per singolo rilievo, comprensivo del noleggio e trasporto della strumentazione. Chiroterrofauna (n.3 aree x 5 sessioni/anno)	3,00			5,000	15,00		
	SOMMANO cad					15,00	1'284,88	19'273,20
34 R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente							
	A R I P O R T A R E							148'603,94

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							148'603,94
35 R.0B.030	ambientale. comunità ittica avifauna erpetofauna coleotteri/lepidotteri teriofauna chiroterifauna					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	379,89	2'279,34
	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna ca ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. Componente Fauna (FA)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	759,79	759,79
36 NP.CA.01	COMPONENTI PAESAGGIO (PA) - EFFETTI CUMULATI (II) (Cat 6)							
	Gestione integrata dati, reportistica scientifica e aggiornamento piattaforma per per ottemperanza. Raccolta dati forniti da ente terzo derivanti dalle ulteriori componenti ambientali non direttamente svolte dall'Operatore Economico Reportistica componente Paesaggio (PA) - Effetti Cumulati (II)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'453,25	1'453,25
37 R.0B.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna ca ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. Componente Paesaggio (PA) Effetti Cumulati (II)					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	759,79	1'519,58
	POST OPERA - 2°ANNO (SpCat 3) COMPONENTE ACQUE SUPERFICIALI (AS) (Cat 1)							
38 R.003.003	FAUNA AS_CO1,2_M_01 - Stazione macrobenthos di monte = Campo del Siluro (1 stazione x 4 sessioni/anno)	1,00			4,000	4,00		
	AS_CO1,2_M_02 - Stazione macrobenthos di valle = Ancora Nautica Pub (1 stazione x 4 sessioni/anno)	1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO cad					8,00	114,53	916,24
39 R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. AS_CO1,2_M_01 - Stazione macrobenthos di monte = Campo del Siluro AS_CO1,2_M_02 - Stazione macrobenthos di valle = Ancora Nautica Pub					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	379,89	759,78
40 Q.001.020.00 1	RILIEVI FINALIZZATI ALLA REDAZIONE DI CARTOGRAFIA PLANOALTIMETRICA Eseguiti con strumentazione adeguata attraverso il metodo celerimetrico comprendenti: - le fasi di studio prelimi ... ppaltatore che dovrà, nel caso, opportunamente e							
	A R I P O R T A R E							156'291,92

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							156'291,92
	dettagliatamente motivare la stessa. IN SCALA DI RAPPRESENTAZIONE 1:500 AS_PO1,2_R_01 - tratto presso Castelmassa, da prog. km 529,5 a prog. km 530,5 AS_PO1,2_R_02 - tratto presso Felonica (prog. km 534,0 - 534,5) AS_PO1,2_R_03 - tratto presso Calto (prog. km 535,0 - km 537,2) AS_PO1,2_R_04 - tratto presso Ficarolo (prog. km 540,7 - 542,7) AS_PO1,2_R_05 - tratto presso Ficarolo (prog. km 547,8 - km 549,1)					4,00	592,38	11'847,60
						4,00		
						4,00		
						4,00		
						4,00		
	SOMMANO ha					20,00		
41 NP.CA.01	Gestione integrata dati, reportistica scientifica e aggiornamento piattaforma per per ottemperanza. Raccolta dati forniti da ente terzo derivanti dalle ulteriori componenti ambientali non direttamente svolte dall'Operatore Economico Parametri fisico-chimici e qualitativi Telerilevamento (Torbidità/Cromaticità Po) Monitoraggio Meteo-climatico					1,00	1'453,25	4'359,75
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00		
42 R.OB.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna ca ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. Componente Acque Superficiali (AS)					1,00	759,79	759,79
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
	COMPONENTE ACQUE SOTTERRANEE (GW) (Cat 2)							
43 NP.GW.01	Acquisizione ed Elaborazione dati Piezometrici per il monitoraggio delle acque sotterranee Monitoraggio livelli di Falda - n. 8 piezometri - letture n.4/anno	8,00			4,000	32,00	208,54	6'673,28
						32,00		
	SOMMANO cadauno					32,00		
44 R.OB.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna ca ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. Componente Acque Sotterranee (GW)					1,00	759,79	759,79
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
	COMPONENTE FAUNA (FA) (Cat 5)							
45 R.003.003.02 0.0001	PESCI Indagine sulla presenza di fauna ittica mediante utilizzo di elettrostorditore a corrente continua pulsata o a impulsi su tratti di corso d'acqua guadabili della lunghezza mi ... re. RILIEVO MEDIANTE ELETTROPESCA Prezzo per singolo rilievo, comprensivo del noleggio e trasporto della strumentazione. Ittiofauna - POPOLAZIONI / SPECIE - Rilievi della comunità ittica in sezioni fluviali corrispondenti ai gruppi di intervento per la verifica e valutazione delle possibili interferenze. (n.4 stazioni per 2 sessioni/anno)	4,00			2,000	8,00	1'725,93	13'807,44
						8,00		
	SOMMANO cad					8,00		
46 R.OB.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale.							
	A R I P O R T A R E							194'499,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							194'499,57
47 R.OB.030	comunità ittica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	379,89	379,89
	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna ca ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. Componente Fauna (FA)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	759,79	759,79
48 NP.AS.01	POST OPERA - 3°ANNO (SpCat 4) COMPONENTE ACQUE SUPERFICIALI (AS) (Cat 1)							
	CARATTERIZZAZIONE DEGLI HABITAT FLUVIALI (METODO CARAVAGGIO): Attività di caratterizzazione ecologica e degli habitat fluviali secondo il protocollo nazionale CARAVAGGIO. La presta ... cartografica in ambiente GIS e la redazione del report scientifico finale per l'ottemperanza alle Direttive comunitarie. applicazione metodo CARAVAGGIO - 3 settori da 500 m	3,00			0,500	1,50		
	SOMMANO km					1,50	1'389,20	2'083,80
	INDICATORI DI STATO ECOLOGICO E MORFOLOGICO PER ACQUE SUPERFICIALI Attività di caratterizzazione qualitativa della Risorsa Idrica Fluviale tramite Indice di qualità morfologica (I ... SIT. Per ciascun attraversamento di corso idrico superficiale. INDICE DI QUALITÀ MORFOLOGICA PER IL MONITORAGGIO (IQMm) applicazione metodo IDRAIM settore PO_32 - PO_33 (tratto morfologicamente omogeneo definito dal Piano Gestione dei Sedimenti)					10,00		
49 IG.007.003.0 01.d	SOMMANO cad					10,00	810,85	8'108,50
	Gestione integrata dati, reportistica scientifica e aggiornamento piattaforma per per ottemperanza. Raccolta dati forniti da ente terzo derivanti dalle ulteriori componenti ambientali non direttamente svolte dall'Operatore Economico Parametri fisico-chimici e qualitativi Telerilevamento (Torbidità/Cromaticità Po) Monitoraggio Meteo-climatico					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'453,25	4'359,75
	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna ca ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. Componente Acque Superficiali (AS)					1,00		
50 NP.CA.01	SOMMANO cad					1,00	759,79	759,79
	COMPONENTE ACQUE SOTTERRANEE (GW) (Cat 2)							
	Acquisizione ed Elaborazione dati Piezometrici per il monitoraggio delle acque sotterranee Monitoraggio livelli di Falda - n. 8 piezometri - letture n.4/anno	8,00			4,000	32,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	208,54	6'673,28
51 R.OB.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE							
52 NP.GW.01								
53								
	A R I P O R T A R E							217'624,37

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							217'624,37
R.0B.030	ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna ca ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. Componente Acque Sotterranee (GW)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	759,79	759,79
	COMPONENTE FLORA E VEGETAZIONE (FV) (Cat 4)							
54 NP.CA.01	Gestione integrata dati, reportistica scientifica e aggiornamento piattaforma per per ottemperanza. Raccolta dati forniti da ente terzo derivanti dalle ulteriori componenti ambientali non direttamente svolte dall'Operatore Economico Indagini Fitosociologiche (Habitat)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'453,25	1'453,25
	COMPONENTE FLORA E VEGETAZIONE (FV) (Cat 4)							
55 R.0B.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna ca ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. Componente Flora e Vegetazione (FV)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	759,79	759,79
	COMPONENTE FLORA E VEGETAZIONE (FV) (Cat 4)							
56 R.003.003.02 0.0001	PESCI Indagine sulla presenza di fauna ittica mediante utilizzo di elettrostorditore a corrente continua pulsata o a impulsi su tratti di corso d'acqua guadabili della lunghezza mi ... re. RILIEVO MEDIANTE ELETTROPESCA Prezzo per singolo rilievo, comprensivo del noleggio e trasporto della strumentazione. Ittiofauna - POPOLAZIONI/SPECIE - Rilievi della comunità ittica in sezioni fluviali corrispondenti ai gruppi di intervento per la verifica e valutazione delle possibili interferenze. (n.4 stazioni per 2 sessioni/anno)	4,00			2,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	1'725,93	13'807,44
	COMPONENTE FLORA E VEGETAZIONE (FV) (Cat 4)							
57 R.003.003.00 1.0001	AVIFAUNA Rilievo di specie ornitiche da eseguire mediante avvistamento ed ascolto lungo transetti prestabiliti di lunghezza pari ad almeno 1 km, tracciati in maniera da ricadere il ... LINEARE I rilievi dovranno essere finalizzati a specie sia diurne che crepuscolari/notturne. Prezzo per singolo rilievo. Caratterizzazione delle comunità di uccelli in aree di controllo. (n.3 aree per 12 sessioni/anno)	3,00			12,000	36,00		
	SOMMANO cad					36,00	360,75	12'987,00
	COMPONENTE FLORA E VEGETAZIONE (FV) (Cat 4)							
58 R.003.003.01 5.0001	RETTILI Rilievo dei rettili mediante censimento a vista lungo transetti di dimensione prestabilita. L'attività di indagine dovrà essere svolta mediante osservazione di individui lu ... ANSETTI Gli esemplari osservabili ed avvicinabili ad opportuna distanza saranno fotografati. Prezzo per singolo rilievo. Erpetofauna (n. 3 aree per 4 sessioni/anno)	3,00			4,000	12,00		
	SOMMANO cad					12,00	516,38	6'196,56
	COMPONENTE FLORA E VEGETAZIONE (FV) (Cat 4)							
59 R.003.003	FAUNA Caratterizzazione di Carabidi (n.3 aree di cantiere+n.2 aree di controllo x 8 sessioni/anno) Caratterizzazione di Lepidotteri (n.3 aree di cantiere+n.2 aree di controllo x 5 sessioni/anno)	5,00			8,000	40,00		
		5,00			5,000	25,00		
	A R I P O R T A R E					65,00		253'588,20

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					65,00		253'588,20
	SOMMANO cad					65,00	114,53	7'444,45
60 R.003.003.00 5.0005	MAMMIFERI Rilievo mediante posizionamento di trappola fotografica in corrispondenza di possibili punti di passaggio delle specie o varchi lungo l'infrastruttura. Un sing ... ESOTERIOFAUNA - FOTOTRAPPOLAGGIO Prezzo per singolo rilievo, comprensivo del noleggio e trasporto della strumentazione. Teriofauna (n.3 aree x 6 sessioni/anno)	3,00			6,000	18,00		
	SOMMANO cad					18,00	347,14	6'248,52
61 R.003.003.00 5.0015	MAMMIFERI Individuazione e ricerca sul territorio della presenza di siti svernamento, riproduttivi e di swarming della chiroterofauna (roost), mediante il rinvenimento di tracce d ... q. CHIROTTERI - RICERCA DEI ROOST Prezzo per singolo rilievo, comprensivo del noleggio e trasporto della strumentazione. Chiroterofauna (n.3 aree x 5 sessioni/anno)	3,00			5,000	15,00		
	SOMMANO cad					15,00	1'284,88	19'273,20
62 R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. comunità ittica avifauna erpetofauna colettori/lepidotteri teriofauna chiroterofauna					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	379,89	2'279,34
63 R.0B.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna ca ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. Componente Fauna (FA)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	759,79	759,79
POST OPERA - 4°ANNO (SpCat 5) COMPONENTE ACQUE SUPERFICIALI (AS) (Cat 1)								
64 NP.CA.01	Gestione integrata dati, reportistica scientifica e aggiornamento piattaforma per per ottemperanza. Raccolta dati forniti da ente terzo derivanti dalle ulteriori componenti ambientali non direttamente svolte dall'Operatore Economico Parametri fisico-chimici e qualitativi Telerilevamento (Torbidità/Cromaticità Po) Monitoraggio Meteo-climatico					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'453,25	4'359,75
65 R.0B.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna ca ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. Componente Acque Superficiali (AS)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	759,79	759,79
	A R I P O R T A R E							294'713,04

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							294'713,04
	COMPONENTE ACQUE SOTTERRANEE (GW) (Cat 2)							
66 NP.GW.01	Acquisizione ed Elaborazione dati Piezometrici per il monitoraggio delle acque sotterranee Monitoraggio livelli di Falda - n. 8 piezometri - letture n.4/anno SOMMANO cadauno	8,00			4,000	32,00 32,00	208,54	6'673,28
67 R.OB.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna ca ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. Componente Acque Sotterranee (GW) SOMMANO cad					1,00 1,00	759,79	759,79
	COMPONENTE FAUNA (FA) (Cat 5)							
68 R.003.003.02 0.0001	PESCI Indagine sulla presenza di fauna ittica mediante utilizzo di elettrostorditore a corrente continua pulsata o a impulsi su tratti di corso d'acqua guadabili della lunghezza mi ... re. RILIEVO MEDIANTE ELETTROPESCA Prezzo per singolo rilievo, comprensivo del noleggio e trasporto della strumentazione. Ittiofauna - POPOLAZIONI / SPECIE - Rilievi della comunità ittica in sezioni fluviali corrispondenti ai gruppi di intervento per la verifica e valutazione delle possibili interferenze. (n.4 stazioni per 2 sessioni/anno) SOMMANO cad	4,00			2,000	8,00 8,00	1'725,93	13'807,44
69 R.OB.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. comunità ittica SOMMANO cad					1,00 1,00	379,89	379,89
70 R.OB.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna ca ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. Componente Fauna (FA) SOMMANO cad					1,00 1,00	759,79	759,79
	POST OPERA - 5°ANNO (SpCat 6) COMPONENTE ACQUE SUPERFICIALI (AS) (Cat 1)							
71 R.003.003	FAUNA AS_CO1,2_M_01 - Stazione macrobenthos di monte = Campo del Siluro (1 stazione x 4 sessioni/anno) AS_CO1,2_M_02 - Stazione macrobenthos di valle = Ancora Nautica Pub (1 stazione x 4 sessioni/anno) SOMMANO cad	1,00 1,00			4,000 4,000	4,00 4,00	114,53	916,24
72 R.OB.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente							
	A R I P O R T A R E							318'009,47

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							318'009,47
73 NP.CA.01	ambientale. AS_CO1,2_M_01 - Stazione macrobenthos di monte = Campo del Siluro AS_CO1,2_M_02 - Stazione macrobenthos di valle = Ancora Nautica Pub					1,00	379,89	759,78
						1,00		
	SOMMANO cad					2,00		
74 IG.007.003.0 01.d	Gestione integrata dati, reportistica scientifica e aggiornamento piattaforma per per ottemperanza. Raccolta dati forniti da ente terzo derivanti dalle ulteriori componenti ambientali non direttamente svolte dall'Operatore Economico Parametri fisico-chimici e qualitativi Telerilevamento (Torbidità/Cromaticità Po) Monitoraggio Meteo-climatico					1,00	1'453,25	4'359,75
						1,00		
	Monitoraggio Meteo-climatico					1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00		
75 NP.AS.01	INDICATORI DI STATO ECOLOGICO E MORFOLOGICO PER ACQUE SUPERFICIALI Attività di caratterizzazione qualitativa della Risorsa Idrica Fluviale tramite Indice di qualità morfologica (I ... SIT. Per ciascun attraversamento di corso idrico superficiale. INDICE DI QUALITÀ MORFOLOGICA PER IL MONITORAGGIO (IQMm) applicazione metodo IDRAIM settore PO_32 - PO_33 (tratto morfologicamente omogeneo definito dal Piano Gestione dei Sedimenti)					10,00	810,85	8'108,50
	SOMMANO cad					10,00		
76 R.0B.030	CARATTERIZZAZIONE DEGLI HABITAT FLUVIALI (METODO CARAVAGGIO): Attività di caratterizzazione ecologica e degli habitat fluviali secondo il protocollo nazionale CARAVAGGIO. La presta ... cartografica in ambiente GIS e la redazione del report scientifico finale per l'ottemperanza alle Direttive comunitarie. applicazione meteodo CARAVAGGIO - 3 settori da 500 m	3,00			0,500	1,50	1'389,20	2'083,80
	SOMMANO km					1,50		
77 NP.GW.01	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna ca ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. Componente Acque Superficiali (AS)					1,00	759,79	759,79
	SOMMANO cad					1,00		
78 R.0B.030	COMPONENTE ACQUE SOTTERRANEE (GW) (Cat 2)							
	Acquisizione ed Elaborazione dati Piezometrici per il monitoraggio delle acque sotterranee Monitoraggio livelli di Falda - n. 8 piezometri - letture n.4/anno							
	SOMMANO cadauno					32,00		
79	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna ca ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. Componente Acque Sotterranee (GW)					1,00	759,79	759,79
	SOMMANO cad					1,00		
79	COMPONENTE FLORA E VEGETAZIONE (FV) (Cat 4)							
	Gestione integrata dati, reportistica scientifica e aggiornamento piattaforma							
	A R I P O R T A R E							341'514,16

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							341'514,16
NP.CA.01	per per ottemperanza. Raccolta dati forniti da ente terzo derivanti dalle ulteriori componenti ambientali non direttamente svolte dall'Operatore Economico Indagini Fitosociologiche (Habitat) SOMMANO cadauno					1,00	1'453,25	1'453,25
						1,00		
80 R.0B.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna ca ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. Componente Flora e Vegetazione (FV) SOMMANO cad					1,00	759,79	759,79
						1,00		
COMPONENTE FAUNA (FA) (Cat 5)								
81 R.003.003.02 0.0001	PESCI Indagine sulla presenza di fauna ittica mediante utilizzo di elettrostorditore a corrente continua pulsata o a impulsi su tratti di corso d'acqua guadabili della lunghezza mi ... re. RILIEVO MEDIANTE ELETTROPESCA Prezzo per singolo rilievo, comprensivo del noleggio e trasporto della strumentazione. Ittiofauna - POPOLAZIONI / SPECIE - Rilievi della comunità ittica in sezioni fluviali corrispondenti ai gruppi di intervento per la verifica e valutazione delle possibili interferenze. (n.4 stazioni per 2 sessioni/anno) SOMMANO cad	4,00			2,000	8,00	1'725,93	13'807,44
						8,00		
82 R.003.003.00 1.0001	AVIFAUNA Rilievo di specie ornitiche da eseguire mediante avvistamento ed ascolto lungo transetti prestabiliti di lunghezza pari ad almeno 1 km, tracciati in maniera da ricadere il ... LINEARE I rilievi dovranno essere finalizzati a specie sia diurne che crepuscolari/notturne. Prezzo per singolo rilievo. Caratterizzazione delle comunità di uccelli in aree di controllo.(n.3aree per 12 sessioni/anno) SOMMANO cad	3,00			12,000	36,00	360,75	12'987,00
						36,00		
83 R.003.003.01 5.0001	RETTILI Rilievo dei rettili mediante censimento a vista lungo transetti di dimensione prestabilita. L'attività di indagine dovrà essere svolta mediante osservazione di individui lu ... ANSETTI Gli esemplari osservabili ed avvicinabili ad opportuna distanza saranno fotografati. Prezzo per singolo rilievo. Erpetofauna (n. 3 aree per 4 sessioni/anno) SOMMANO cad	3,00			4,000	12,00	516,38	6'196,56
						12,00		
84 R.003.003	FAUNA Caratterizzazione di Carabidi (n.3 aree di cantiere+n.2 aree di controllo x 8 sessioni/anno) Caratterizzazione di Lepidotteri (n.3 aree di cantiere+n.2 aree di controllo x 5 sessioni/anno) SOMMANO cad	5,00 5,00			8,000 5,000	40,00 25,00	114,53	7'444,45
						65,00		
85 R.003.003.00 5.0005	MAMMIFERI Rilievo mediante posizionamento di trappola fotografica in corrispondenza di possibili punti di passaggio delle specie o varchi lungo l'infrastruttura. Un sing ... ESOTERIOFAUNA - FOTOTRAPPOLAGGIO Prezzo per singolo rilievo, comprensivo del noleggio e trasporto della strumentazione. Teriofauna (n.3 aree x 6 sessioni/anno) SOMMANO cad	3,00			6,000	18,00	347,14	6'248,52
						18,00		
	A R I P O R T A R E							390'411,17

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							390'411,17
86 R.003.003.00 5.0015	MAMMIFERI Individuazione e ricerca sul territorio della presenza di siti svernamento, riproduttivi e di swarming della chiroterofauna (roost), mediante il rinvenimento di tracce d ... q. CHIROTTERI - RICERCA DEI ROOST Prezzo per singolo rilievo, comprensivo del noleggio e trasporto della strumentazione. Chiroterofauna (n.3 aree x 5 sessioni/anno) SOMMANO cad	3,00			5,000	15,00 15,00	1'284,88	19'273,20
87 R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. comunità ittica avifauna erpetofauna coleotteri/lepidotteri teriofauna chiroterofauna SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 6,00	379,89	2'279,34
88 R.0B.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna ca ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. Componente Fauna (FA) SOMMANO cad					1,00 1,00	759,79	759,79
	COMPONENTI PAESAGGIO (PA) - EFFETTI CUMULATI (II) (Cat 6)							
89 NP.CA.01	Gestione integrata dati, reportistica scientifica e aggiornamento piattaforma per per ottemperanza. Raccolta dati forniti da ente terzo derivanti dalle ulteriori componenti ambientali non direttamente svolte dall'Operatore Economico Reportistica componente Paesaggio (PA) - Effetti Cumulati (II) SOMMANO cadauno					1,00 1,00	1'453,25	1'453,25
90 R.0B.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna ca ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. Componente Paesaggio (PA) Effetti Cumulati (II) SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	759,79	1'519,58
	Parziale LAVORI A MISURA euro							415'696,33
	T O T A L E euro							415'696,33
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

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

COMMITTENTE: A.I.Po - Agenzia Interregionale per il fiume Po [FE-E-7-NI_LOTTO1_MONITORAGGI AMBIENTALI.dcf (\\srvbonav\BORETTONAV\Home\Gruppi\Uff oper