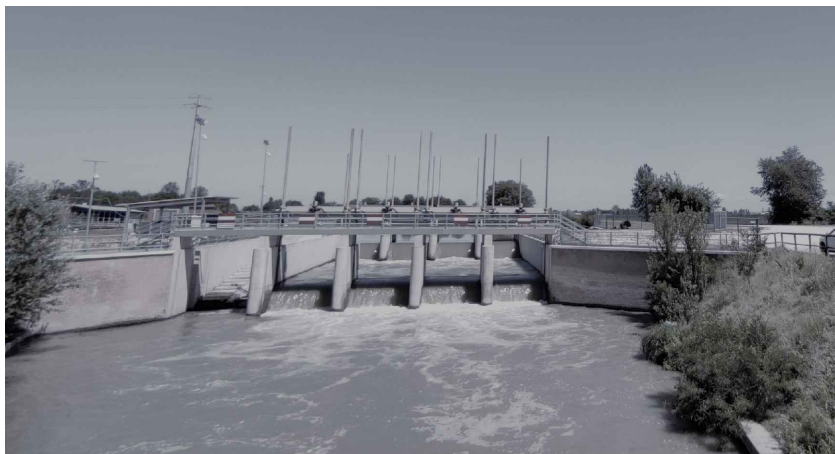




LIFEEL

LIFE19 NAT/IT/000851

Misure urgenti nel Mediterraneo Orientale per la conservazione a lungo termine dell'anguilla europea (*Anguilla anguilla*)



ACTION A3 Progettazione di passaggi per anguille per riaprire oltre 1.000 km di habitat per la migrazione delle ceche verso monte

PROGETTO ESECUTIVO

Data revisione:	Indice revisione:	Natura della modifica:
Settembre 2022	00	Prima emissione
Dicembre 2023	01	Aggiorn.DLgs 36/2023
Aprile 2024	02	Aggiornamento

Titolo elaborato:

Quadro economico

Ns. Rif.	Data	Scala	Dim. foglio	Elaborato n°
20S30	Settembre 2022	--	A4	053.E.EC.QE_02

DIRETTORE TECNICO:

Dott. Ing. Massimo Sartorelli

PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Beniamino Barenghi



Address: Via Repubblica 1 - 21020 - Varano Borghi (VA)

Tel: +39 0332.961097

Mail to: info@graia.eu - graia@pec.it

Redazione

Dr. Cesare M. Puzzi, Dr.ssa Stefania Trasforini,
Dr.ssa Alessandra Ballerio

Verifica

Dott. Ing. Massimo Sartorelli

Approvazione

Dott. Ing. Massimo Sartorelli



Timbro e firma:



QUADRO ECONOMICO

A	LAVORI E REALIZZAZIONI	
a.1	REALIZZAZIONE INTERVENTI SUL FIUME PANARO	
	Rampa in pietrame a Nonantola	
	Lavori	€ 66 494,39
	Oneri specifici della sicurezza	€ 1 504,86
	Totale Rampa in pietrame a Nonantola	€ 67 999,25
	Rampa in pietrame a Santa Bianca	
	Lavori	€ 98 192,56
	Oneri specifici della sicurezza	€ 1 685,36
	Totale Rampa in pietrame a Santa Bianca	€ 99 877,92
	Rampa in pietrame a Bondeno	
	Lavori	€ 38 148,51
	Oneri specifici della sicurezza	€ 1 468,76
	Totale Rampa in pietrame a Santa Bianca	€ 39 617,27
	Totale realizzazione interventi sul Fiume Panaro [a.1]	€ 207 494,44
a.2	REALIZZAZIONE INTERVENTI NEL DELTA DEL PO	
	Sistema ibrido per la risalita di anguille e altri pesci presso il sostegno di Valle Lepri	
	Lavori	€ 107 279,25
	Oneri specifici della sicurezza	€ 1 709,21
	Totale Chiusa di Valle Lepri	€ 108 988,46
	Sistema ibrido per la risalita di anguille e altri pesci presso il sostegno di Tieni	
	Lavori	€ 86 401,54
	Oneri specifici della sicurezza	€ 1 705,91
	Totale Chiusa di Tieni	€ 88 107,45
	Passaggio per la risalita delle anguille presso il sostegno di Valpagliaro	
	Lavori	€ 48 984,73
	Oneri specifici della sicurezza	€ 1 459,28
	Totale Chiusa di Valpagliaro	€ 50 444,01
	Totale realizzazione interventi nel Delta del Po [a.2]	€ 247 539,92
	TOTALE REALIZZAZIONI [a.1+a.2]	€ 455 034,36
a.3	ONERI NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	
	Oneri specifici della sicurezza	€ 9 533,38
	Totale oneri non soggetti a ribasso [a.3]	€ 9 533,38
	IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA [a.1+a.2-a.3]	€ 445 500,98

B SOMME A DISPOSIZIONE		
b.1	Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura (IVA al 22% inclusa)	€ 0,00
b.2	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante	€ 0,00
b.3	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista (IVA e CNPAIA inclusi)	€ 0,00
b.4	Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze (IVA al 22% inclusa)	€ 0,00
b.5	Imprevisti secondo quanto precisato al comma 2	€ 42 529,01
b.6	Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a) del codice	€ 0,00
b.7	Acquisizione aree o immobili, indennizzi;	€ 0,00
b.8	Spese tecniche relative alla progettazione Esecutiva, CSP, Direzione Lavori, CSE (GRAIA - Prevista in altra voce Progetto LIFE)	€ 0,00
b.9	Spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al RUP qualora si tratti di personale dipendente, di assicurazione dei progettisti qualora dipendenti dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, del codice nonché per la verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'articolo 42 del codice (1,5%)	€ 6 825,52
b.10	Spese di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice	€ 0,00
b.11	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00
b.12	Spese per pubblicità	€ 0,00
b.13	Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'articolo 116 comma 11, del codice, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto	€ 2 000,00
b.14	Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici - Collaudo statico	€ 5 000,00
b.15	Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'articolo 41, comma 4, del codice	€ 0,00
b.16	Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale	€ 0,00
b.17	Nei casi in cui sono previste, spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717	€ 0,00
b.18	IVA sui lavori e realizzazione opere previste da progetto (22%)	€ 100 107,56
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE [B]		€ 156 462,08
TOTALE GENERALE DI PROGETTO (IVA INCLUSA) [a.1+a.2+B]		€ 611 496,44

Varano Borghi, aprile 2024

