

PIANO ECONOMICO FINANZIARIO - ALLEGATO 5

TITOLO DEL PROGETTO

context-AwaRe deCision-making for Autonomus unmmanned
vehicles in mArine environmental monitoring

ACRONIMO

ARCAD-IA

Cronoprogramma Economico-Finanziario (Budget Plan)			
Voce di costo	Anno 2024	Anno 2025	Totale
A: Gestione progetto			
A.1: esecuzione del piano di lavoro	753,62	2.072,46	2.826,09
A.2: controllo di qualità	637,68	1.753,62	2.391,30
A.3: gestione della conoscenza	753,62	2.072,46	2.826,09
A.4: comunucazione effice tra le parti di interesse	753,62	2.072,46	2.826,09
B: Analisi dei requisiti			
B.1: Analisi dei requisiti	1.391,30	3.826,09	5.217,39
B.2: raccolta delle specifiche	2.086,96	5.739,13	7.826,09
C: Metodologie per l'acquisizione e la pre-elaborazione dei dati multimodali			
C.1: metodologie per acquisizione dati	2.782,61	7.652,17	10.434,78
C.2: metodologie per l'elaborazione dei dati	3.246,38	8.927,54	12.173,91
C.3: metodologie per missing data	3.246,38	8.927,54	12.173,91
D: Metodologie per l'estrazione automatica di concetti da immagini e video			
D.1: Metodologie per object detection	2.782,61	7.652,17	10.434,78
D.2: metodologie per l'embedding dei concetti visivi	3.246,38	8.927,54	12.173,91
D.3: metodologie per la similarità dei concetti visivi	3.246,38	8.927,54	12.173,91
E: Sistemi di decision-making basati su Intelligenza Artificiale			
E.1: progettazione del modello in base ai concetti	3.652,17	10.043,48	13.695,65
E.2: implementazione del modello	3.652,17	10.043,48	13.695,65
E.3: apprendimento del modello	3.130,43	8.608,70	11.739,13
F: Piattaforma basata su microservizi per USV-ARGO			
F.1: progettazione della piattaforma	2.782,61	7.652,17	10.434,78
F.2: realizzazione della piattaforma	3.246,38	8.927,54	12.173,91

F.3: validazione della piattaforma	3.246,38	8.927,54	12.173,91
G: Strategie per il monitoraggio ambientale			
G.1: individuazione dei fattori di rischio	3.130,43	8.608,70	11.739,13
G.2: identificazione di scenari per la valutazione quantitativa	3.130,43	8.608,70	11.739,13
G.3: validazione delle strategie	4.173,91	11.478,26	15.652,17
H: Promozione progetto e disseminazione risultati			
H.1: diffusione dei risultati della ricerca	1.014,49	2.789,86	3.804,35
H.2: promozione dei rilasci	869,57	2.391,30	3.260,87
H.3: diffusione pubblica del progetto	1.014,49	2.789,86	3.804,35
Totali costi	57.971,01	159.420,29	217.391,30
D. Altri costi indiretti			
Spese generali			32.608,70
Costi Complessivi			250.000,00