

**AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO****UFFICIO OPERATIVO DI CREMONA**  
Direzione Territoriale Idraulica - Lombardia orientale

classifica A.I.Po :

ACQ\_\_ - Acquisto di sistemi SAPR (Sistema Aeromobile a Pilotaggio Remoto, ovvero drone + radiocomando + visore) e formazione ENAC a supporto delle attività di progettazione, monitoraggio e gestione eventi di piena.

CUP:

CIG:

**ANNUALITA' 2020****IMPORTO COMPLESSIVO DI PERIZIA: Euro 132.000,00**

progettazione esecutiva ai sensi dell'art. 177 del D.P.R. 05/10/2010, n. 207 e s.mm.ii.

n. perizia

**674/ CR**

prot.n.

elaborato

titolo elaborato

**03****COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

data

**07.09.2020**

scala elaborato

---

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE
A		
B		
C		
D		

**IL R.U.P.**

Dott. Ing. Luigi MILLE

**IL PROGETTISTA:**

F.S.T. geom. Fernando ALTABELLO

**TECNICI COLLABORATORI:**

Dott.ssa Elena MARCHESELLI

Coll. Idr. Stefano BUGNOLI

# COMPUTO ESTIMATIVO

**OGGETTO:** ACQ\_\_ - Acquisto di sistemi SAPR (Sistema Aeromobile a Pilotaggio Remoto, ovvero drone + radiocomando + visore) e formazione ENAC a supporto delle attività di progettazione, monitoraggio e gestione eventi di piena. Annualità 2020

CUP: \_\_\_\_\_ - CIG \_\_\_\_\_

**COMMITTENTE:** AIPO - Agenzia Interregionale per il Fiume Po

Cremona, 09/09/2020

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>SERVIZI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA (SpCat 1)</b>							
1 NP01	Corso pilota percorso CRO Vlos con skill test finali (teoria e pratica)				20,000	20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	950,00	19'000,00
2 NP02	Sistema drone. da: - Drone tino Mavic 2 Pro + radiocomando + tablet (visore) - n. 4 Batterie - n.1 Carica batterie seriale e Carica batterie da auto - n. 10 eliche - n. 1 Tablet 8" Android - 4G LTE 4 GB RAM 64GB ROM - n. 1 supporto tablet per radiocomando - n.1 valigia rigida - n. 1 supporto piedini				11,000	11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	1'900,00	20'900,00
3 NP03	ASSISTENZA Enac e introduzione al drone costituito da: - Corso all'utilizzo del sistema drone (hardware + Ann) (1 giornata) c/o sede/filiale; - Folder Pilot: - Assistenza adempimenti autorizzativi al volo: - Assistenza post vendita (2 anno) incluso monitoraggio normativo: - Assistenza per copertura assicurativa				11,000	11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	1'100,00	12'100,00
4 NP04	Software per la rielaborazione dei dati da drone con destinazione topografica, comprensivo di: - corso di formazione di due giornate e supporto all'installazione; - Formazione utilizzo del Software da parte di personale qualificato (2 giornate); - Assistenza post vendita annuale (2 anni) software; - Aggiornamenti per il Software per 2 anni.				10,000	10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	4'800,00	48'000,00
	<b>SPESA A PIE' DI LISTA NON SOGGETTE A RIBASSO (SpCat 2)</b>							
5 NP05	Rinnovo abbonamento annuale "OPERATORE SAPR" sul sito D-Flight, nel rispetto del vigente Regolamento ENAC (cfr. Normativa) - per due annualità				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	19,67	39,34
6 NP06	QR Code Pro per impieghi in operazioni specializzate critiche, critiche in scenari standard o non critiche, per singolo drone da effettuarsi sul sito D-Flight, nel rispetto del vigente Regolamento ENAC (cfr. Normativa) - una tantum per ogni drone, compreso quelli già in dotazione *(H/peso=11+3+1)				15,000	15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	78,69	1'180,35
	<b>A RIPORTARE</b>							101'219,69

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

