



**PARCO LOMBARDO
DELLA VALLE DEL TICINO**

**U.O.6 – VIGILANZA E VOLONTARIATO
Settore Volontariato AIB – GEV -PC**

*Sviluppo sostenibile
Tutela della biodiversità e dell'ambiente, qualità della vita*



**ALLEGATO Scheda 1.2
Elenco e descrizione della fornitura**

Fornitura di **“Modulo AIB per Pick-Up”**,
CIG [875699982D] CUP [C59J21016770002]

La fornitura oggetto dell'appalto si compone dei seguenti articoli:

- n.4 Moduli AIB > 400 litri da installare su Pick-Up così suddivisi:
 - n.3 da installare su veicolo modello ISUZU “Satellite”;
 - n.1 da installare su veicolo modello MITSUBISHI “L200”;

Descrizione delle caratteristiche tecniche minime richieste a pena di esclusione:**Modulo AIB per Pick-Up****Serbatoio Acqua**

Capacità	> 400 Litri, costruito in acciaio inox
Forma	A forma di parallelepipedo con staffe di supporto motopompa e naspo/i nella parte superiore, il serbatoio dovrà essere dotato di nervature centrali atte ad irrigidire la struttura, e supporti laterali costruiti appositamente per il sollevamento.
Accessori	Paratie interne frangiflutto, trasversale e longitudinale; Tappo di chiusura per ispezione e/o riempimento PVC Ø min. 350 mm; Riempimento da fonte esterna dotata di raccordo in ottone UNI 45 F.G. con calotta cieca e catenella, montata sul tetto del serbatoio; Tubo di troppo pieno scaricante verso il basso; Livello visivo per controllo contenuto acqua nel serbatoio; Valvola a sfera per drenaggio montata sulla base del serbatoio;

Pompa Acqua

Tipo	Pompa alta pressione a membrane e/o a pistoni autoadescante, dotata di regolatore di pressione manuale 0-40 bar, e valvola di sovra-pressione;
Modello	Da min. 50 Litri/minuto a 40 bar
Aspirazione	da 1", dotata di filtro di linea, all'aspirazione dovrà essere connessa una valvola a 3 vie che permette l'ingresso dell'acqua sia dal serbatoio che da fonte esterna; a corredo viene fornito un tubo di aspirazione lungo 6 metri completo di raccordo UNI45 e valvola di fondo in ottone.
Accessori	a corredo dovrà essere fornito un tubo di aspirazione lungo 6 metri completo di raccordo UNI45 e valvola di fondo in ottone.

Motore

Tipo	Endotermico di Potenza non inferiore a 9HP @ 3600 rpm e opportunamente dimensionato con il tipo di pompa a.p. offerta
Avviamento	Elettrico con batteria 12 V e a strappo di emergenza
Filtro Aria	A secco

Naspo/i

Quantità	1 o 2 naspi A.P. su arrotolatore assiale + 1 mandata libera
Materiale esterno	In gomma o materiale equivalente
Rinforzo	Treccia di acciaio ad alto carico
Resistenza	All'abrasione, agli agenti atmosferici, oli e benzine
Sottostrato	In gomma sintetica o equivalente

Raccordi	In acciaio o equivalente con
Innesto	Rapido a flusso libero <i>(i raccordi dovranno essere compatibili con quelli attualmente installate sulle attrezzature antincendio boschivo di proprietà dell'Ente Parco. Il campione verrà fornito su richiesta)</i>
Temperatura di Esercizio	> -30 -+ 90°C
Pressione di esercizio	160 – 180 bar minimo
Pressione di scoppio	640 bar minimo
Lunghezza Naspo	Metri 100 min.
Lancia	Lancia tipo "mitra" (1 per naspo) connessa al naspo a getto pieno e nebulizzato con maniglia di apertura e chiusura del flusso comprensivo di blocco leva di comando.

Gruppo di Comando

Tipo	Leva di comando apertura e chiusura per ogni Naspo + mandata libera
Avviamento	Manometro di controllo pressione acqua
Illuminazione	Faretto di lavoro a tecnologia LED

Inoltre dovrà essere allegata, **a pena di esclusione**, una relazione tecnica in cui si evincano chiaramente i dati richiesti per ogni articolo, costituenti la scheda 1.2. La relazione dovrà essere inserita, a pena di esclusione, nel campo "Criterio A" presente sulla piattaforma SINTEL unitamente alla relativa relazione.

Tutti i materiali di cui alla scheda 1.2 dovranno essere conformi secondo le norme di seguito elencate (ove ricorrenti) come riportato all'art.3 del Capitolato Tecnico:

- "Ove sono previsti collaudi", alle prescrizioni stabilite dal nuovo Codice della Strada approvato con D.L. 30/04/1992 n. 285 e ss.mm.ii. e dal regolamento di esecuzione approvato con D.P.R. 16/12/1992 n. 495 e successive integrazioni e modificazioni;
- A tutte le norme nazionali e comunitarie in materia di macchine adibite ad attività particolari, vigenti all'atto della consegna;
- Alle vigenti norme in materia di sicurezza ed in particolare alla Direttiva 2006/42/CE del 17 maggio 2006 "Direttiva macchine" e s.m.i.;
- Tutta l'attrezzatura oggetto della fornitura deve essere in possesso dei documenti di cui all'art. 8 del Capitolato Tecnico;
- L'Operatore Economico aggiudicatario, fatto salvo quanto diversamente specificato di seguito, si impegna perciò ad ottenere a propria cura e spese tutte le certificazioni necessarie per l'utilizzo delle attrezzature nelle configurazioni richieste, entro i termini di consegna stabiliti.

Il Responsabile Settore Volontariato
AIB-GEV-PC
Alessandro Todaro