



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÌSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della Centrale regionale di committenza

**PROCEDURA APERTA INFORMATIZZATA, SUDDIVISA IN TRE LOTTI, SUDDIVISA IN TRE LOTTI, PER LA FORNITURA DI MEZZI FUORISTRADA TIPO PICK-UP PER L'ATTIVITÀ DI SPEGNIMENTO DEGLI INCENDI RURALI E BOSCHIVI E PER INTERVENTI CONNESSI AL RISCHIO IDROGEOLOGICO E IDRAULICO**

**Allegato 3A – LOTTO 1**

**Schema Offerta tecnica**

**Fornitura di n. 11 mezzi tipo pickup con allestimento polivalente antincendio e attività di intervento idrogeologico dotato di lancia idropulitrice e centralina oleodinamica da destinare al Corpo forestale e di vigilanza ambientale - CIG 7244807BDB**



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÌSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della Centrale regionale di committenza

Descrizione caratteristica AUTOTELAIO	Quantità offerta
Massa totale a terra compresa fra un minimo o uguale a 27,00 q ed un massimo o uguale a 35,00 q	Indicare un valore tra 27,00 q 35,00 q
Doppia cabina a quattro porte per un equipaggio di 4/5 persone	Indicare 4 o 5
Altezza complessiva dell'autotelaio massima 2300 mm	Indicare un valore non superiore a 2300 mm
Carreggiata $\geq 1450$ mm	Indicare un valore superiore a 1450 mm
Larghezza massima 1900 mm (esclusi i retrovisori)	Indicare un valore non superiore a 1900 mm
Lunghezza complessiva massima 5400 mm	Indicare un valore non superiore a 5400 mm
Passo massimo di 3250 mm	Indicare un valore non superiore a 3250 mm
Altezza minima da terra sotto gli assi di 200 mm	Indicare un valore non superiore a 200 mm
Diametro di volta non superiore a 14 m (da marciapiede a marciapiede)	Indicare un valore non superiore a 14 m
Pendenza massima superabile a pieno carico $\geq 30^\circ$	Indicare un valore non inferiore a $30^\circ$
Angolo di attacco $\geq 28^\circ$	Indicare un valore non inferiore a $28^\circ$
Angolo di dosso $\geq 21^\circ$	Indicare un valore non inferiore a $21^\circ$
Angolo di uscita $\geq 24^\circ$	Indicare un valore non inferiore a $24^\circ$
Altezza di guado $\geq 600$ mm	Indicare un valore non inferiore a 600 mm
Angolo di ribaltamento $\geq 30^\circ$	Indicare un valore non inferiore a $30^\circ$
Trazione 4x4: <u>integrale permanente A) o integrale inseribile B)</u> A) integrale permanente: con la trazione attiva sulle quattro ruote, con differenziale centrale bloccabile al 100% dal conducente; B) inseribile: con la trazione al ponte posteriore e inserimento della trazione sul secondo asse effettuabile direttamente dal posto di guida.	Indicare l'opzione A oppure B offerta
Cambio; manuale a doppio rapporto 5/6 marce lente e veloci regolabili anche mediante controllo elettronico + retromarcia	Indicare 5 o 6 marce
Smistamento della coppia fra i due semiassi posteriori (barrare) <input type="checkbox"/> differenziale bloccabile dal conducente	Indicare l'opzione offerta

Procedura aperta informatizzata, suddivisa in tre lotti, per la fornitura di mezzi fuoristrada tipo pick-up per l'attività di spegnimento degli incendi rurali e boschivi e per interventi connessi al rischio idrogeologico e idraulico

Allegato 3A - LOTTO 1



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANISTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della Centrale regionale di committenza

<input type="checkbox"/> differenziale a slittamento limitato <input type="checkbox"/> con sistema elettronico di controllo della trazione	
Motorizzazione turbo diesel a iniezione diretta, common rail, EURO 6, potenza non inferiore a 110 KW	Indicare il valore in KW non inferiore a 110 KW
Coppia massima non inferiore a 360 Nm tra 1500-2500 g min	Indicare il valore in Nm
Portata utile non inferiore a 930 kg	Indicare il valore in kg
Pneumatici All terrain (AT) M+S larghezza (barrare): <input type="checkbox"/> 235 <input type="checkbox"/> 245 <input type="checkbox"/> 255 <input type="checkbox"/> 265 mm, cerchi (barrare): <input type="checkbox"/> 16" <input type="checkbox"/> 17" <input type="checkbox"/> 18",	Indicare l'opzione offerta
Barrare: <input type="checkbox"/> Griglie di protezione della fanaleria e fanaleria infrangibile <input type="checkbox"/> Griglie di protezione della fanaleria <input type="checkbox"/> fanaleria infrangibile	
Accumulatore di amperaggio non inferiore a 110 Ah	Indicare il valore in Ah

<b>Descrizione caratteristica Allestimento</b>	
Serbatoio sagomato su misura per abbassare il baricentro, con capacità minima di 400 litri	Indicare il valore in litri
Funzionamento impianto antincendio tramite motore ausiliario tipo Lombardini LD 500 o Ruggerini RY 101 o equivalente anche per l'assistenza post vendita in garanzia, a ciclo diesel di potenza max superiore a 6 KW, cilindrata superiore a cc 430,	Indicare la potenza offerta in KW e la cilindrata offerta in cc
Pompa a tre membrane ad alta pressione, tipo Comet APS 51 o equivalente anche per l'assistenza post vendita in garanzia, alimentato dal suddetto motore ausiliario, portata minima di 50 l/min a 40 bar	Indicare portata in l/min e la pressione di riferimento in bar
Pompa di tipo Venturi per lo svuotamento in caso di allagamenti, con portata di circa 200 lt/min e corpi solidi aspirabili del diametro minimo di 15 mm. La pompa dovrà essere corredata di una tubazione da 8 metri di tubo semirigido da 30 mm di diametro	Indicare la portata in lt/min e il diametro dei solidi in mm
Impianto oleodinamico integrato al motore ausiliario, con portata di almeno 30 lt/min. e 140 bar di pressione	Indicare la portata in lt/min e la pressione in bar
Idrovora idraulica per svuotamento scantinati con possibilità di aspirazione anche di acque reflue e solidi di diametro minimo 12 mm, portata acqua minima: 1.000 lt/min., prevalenza minima: 20 m., attacco manichetta: UNI 70, completa di tubi alta pressione	Indicare diametro solidi aspirati in mm. La portata in lt/min, la

Procedura aperta informatizzata, suddivisa in tre lotti, per la fornitura di mezzi fuoristrada tipo pick-up per l'attività di spegnimento degli incendi rurali e boschivi e per interventi connessi al rischio idrogeologico e idraulico

Allegato 3A - LOTTO 1



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÌSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della Centrale regionale di committenza

della lunghezza non inferiore a metri 20 dotati di innesti rapidi.	prevalenza in m e la lunghezza tubi in m
N. 4 manichette uni 70 della lunghezza di 15 metri in numero minimo di 4 pz. dotata di tutti i raccordi necessari per il perfetto accoppiamento con le apparecchiature in dotazione.	Indicare il numeri di pezzi offerti
Il modulo deve essere dotato di un vano in lamiera di alluminio e acciaio inox di circa 150 litri	Indicare il valore offerto in litri
Dotazione di gancio traino a uncino e sfera, di portata non inferiore a Kg 3000	Indicare la portata in Kg

<b>CALCOLO DELLA PORTATA UTILE RESIDUA</b>	<b>Prestazione offerta</b>
<b>a)</b> tara autoveicolo totalmente allestito (senz'acqua), compreso di materiali in dotazione (attrezzi, 1 estintore a polvere da kg 6; chiave chiusino; cassetta pronto soccorso; lance, manichette, e quant'altro offerto in dotazione) esclusi il conducente e l'equipaggio	_____ kg
<b>b)</b> passeggeri 4 (300 kg)	_____ kg
<b>c)</b> acqua (minimo 400 KG)	_____ kg
<b>d)</b> materiale da stivare non richiesto in dotazione (chiavi di manovra per idranti, roncola, gorgui, flabello, zappe, alloggio per atomizzatore MAP, tanica del relativo carburante) (85 kg)	_____ kg
<b>e)</b> altro (eventuale)	_____ kg
<b>f)</b> peso totale del mezzo completamente allestito e con 4 persone = a+b+c+d+e	_____ kg
<b>g)</b> massa totale a terra riportata nei certificati di omologazione (minimo 2700 kg)	_____ kg
<b>h)</b> portata utile residua (> 40 kg) = g - f	_____ kg

<b>CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE AUTOTELAIO</b>	<b>Presenza elemento migliorativo SI/NO</b>	<b>Quantità offerta</b>
Sospensioni pneumatiche: all'accensione del veicolo sospensioni in automatico si devono portare in assetto di marcia standard con auto livellamento. Nell'eventualità di anomalia di funzionamento del sistema dovrà essere possibile agire manualmente sulla pressione delle sospensioni. L'installazione del Kit delle sospensioni deve essere eseguita a regola d'arte e deve essere omologata e collaudata per il veicolo offerto rispettando la direttiva CE macchine e le norme per la circolazione stradale. Tale installazione deve essere compatibile con il mantenimento delle condizioni di garanzia rilasciate dal costruttore del veicolo;		

Procedura aperta informatizzata, suddivisa in tre lotti, per la fornitura di mezzi fuoristrada tipo pick-up per l'attività di spegnimento degli incendi rurali e boschivi e per interventi connessi al rischio idrogeologico e idraulico

Allegato 3A - LOTTO 1



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANISTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della Centrale regionale di committenza

Sospensioni di serie rinforzate, l'installazione del Kit delle sospensioni deve essere eseguita a regola d'arte e deve essere omologata e collaudata per il veicolo offerto rispettando la direttiva CE macchine e le norme per la circolazione stradale. Tale installazione deve essere compatibile con il mantenimento delle condizioni di garanzia rilasciate dal costruttore del veicolo;		
Protezione integrale del sottoscocca del motore e degli organi di trasmissione;		
Sensori di parcheggio anteriori e posteriori con cicalino elettronico di avviso acustico in retromarcia		
Carreggiata >1500 mm e fino a un massimo di 1650 mm ;		
Potenza del motore: per ogni kW maggiore al minimo richiesto di 110 KW ;		
consumo di carburante in ciclo combinato (l/100 km)		
emissioni di CO <sub>2</sub> g/Km ≤ 225		

<b>CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE MODULO POLIVALENTE</b>	<b>Presenza elemento migliorativo SI/NO</b>	<b>Quantità offerta</b>
Portata utile del serbatoio maggiore del minimo richiesto al di sopra del limite minimo di 400 litri;		
Naspo di lunghezza superiore a m 80 con il mantenimento delle prestazioni di erogazione idrica a livello della lancia AP, attraverso il contestuale miglioramento delle caratteristiche inderogabili del gruppo motore e pompa, senza variazione della sezione del tubo ad alta pressione;		

<b>CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE ASSISTENZA, GARANZIE E TEMPI DI CONSEGNA</b>			
<b>Tempi di consegna (barrare)</b>			
<b>Minimo contrattuale</b> (Par. 3.3 sub. 2 del capitolato)	170 gg per la prima annualità e 140 per le successive	160 gg per la prima annualità e 130 per le successive	150 gg per la prima annualità e 120 per le successive
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Punti 0	Punti 1	Punti 2	Punti 3
<b>Punti di assistenza autorizzati per interventi in garanzia sull'autotelaio presenti in ciascuna delle Province della Sardegna (Città metropolitana, Sud Sardegna, Oristano, Nuoro, Sassari) (barrare)</b>			
<b>Minimo contrattuale</b> (Par. 3.3 sub. 4 del capitolato)	Da 5 a 6 punti di assistenza in tutto il territorio regionale	Da 7 a 8 punti di assistenza in tutto il territorio regionale	Da 9 punti di assistenza in tutto il territorio regionale
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Punti 0	Punti 1	Punti 2	Punti 3

Procedura aperta informatizzata, suddivisa in tre lotti, per la fornitura di mezzi fuoristrada tipo pick-up per l'attività di spegnimento degli incendi rurali e boschivi e per interventi connessi al rischio idrogeologico e idraulico

Allegato 3A - LOTTO 1



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÌSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze  
Servizio della Centrale regionale di committenza

<b>Punti di assistenza autorizzati per interventi in garanzia sull'allestimento presenti nelle Province della Sardegna (barrare)</b>					
<b>Minimo contrattuale</b> (Par. 3.3 sub. 4 del capitolato)	1 punto di assistenza in provincia di Oristano o Nuoro		1 punto di assistenza in provincia di Nuoro e Oristano		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
Punti 0	Punti 2		Punti 3		
<b>Caratteristica migliorativa garanzia autotelaio (barrare)</b>					
<b>Minimo contrattuale</b> (Par. 3.3 sub. 5 capitolato)		48 mesi e km 150000	48 mesi e km illimitati	60 mesi e km 150000	60 mesi km illimitati
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Punti 0		Punti 1	Punti 2	Punti 3	Punti 4
<b>Caratteristica migliorativa garanzia allestimento (barrare)</b>					
<b>Minimo contrattuale</b> (Par. 3.3 sub. 6 capitolato)	da 37 a 48 mesi		a 49 a 60 mesi		Oltre 60 mesi
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Punti 0	Punti 1		Punti 2		Punti 3

Procedura aperta informatizzata, suddivisa in tre lotti, per la fornitura di mezzi fuoristrada tipo pick-up per l'attività di spegnimento degli incendi rurali e boschivi e per interventi connessi al rischio idrogeologico e idraulico

Allegato 3A - LOTTO 1