

Scheda 4.1

Tipologia di fornitura	n.15 FUORISTRADA IN CONFIGURAZIONE PICK-UP CON CASSONE TELONATO																						
Oggetto della fornitura	<p>Le norme contenute nel presente capitolato hanno per oggetto la fornitura di n. 15 FUORISTRADA IN CONFIGURAZIONE PICK-UP CON CASSONE TELONATO, CON VERRICELLO ANTERIORE E GANCIO DI TRAINO, rispondenti alle caratteristiche ed alle specifiche tecniche di cui ai successivi articoli, per la dotazione di servizio della Colonna Mobile di Protezione Civile della Regione Lombardia</p> <p>Gli autoveicoli ed i componenti dell'allestimento dovranno essere nuovi di fabbrica.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">CARATTERISTICHE GENERALI – AUTOTELAIO</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2"> <ul style="list-style-type: none"> • Chiusura con Telecomando • Climatizzatore • Specchi Retrovisori Elettrici • Specchi Retrovisori Riscaldati • Alzacristalli Elettrici • Resistenza Elettrica Lunotto Posteriore • Protezione Coppa Olio • Airbag in numero ≥ 6 • Sistemi di Sicurezza Veicolo ABS, EBD, BAS, ESC, TCS, HSA, HDC • Fari A proiettore • Luci diurne a LED • Luci Stop a LED • Fari Fendinebbia Posteriori • Radio con riproduzione da USB e Bluetooth • Sedili in Tessuto • Tappetini in Gomma • Predisposizione radio ricetrasmittente (non inclusa in fornitura). • Antenna collocata a centro tetto o in altra posizione idonea con caratteristiche come indicato dall'Amministrazione in fase di ordine e cavo di alimentazione. </td></tr> <tr> <th colspan="2">Dimensioni pesi e prestazioni</th></tr> <tr> <td colspan="2"> <ul style="list-style-type: none"> • Lunghezza max. ≤ 5500 mm. • Larghezza max. (escluso specchi) ≤ 1900 mm. • Altezza max (escluso lampeggianti) ≤ 1800 mm. • Lunghezza piano di carico posterior ≥ 1400 mm. • Larghezza piano di carico posterior ≥ 1400 mm. • Porte 4 + ribaltina cassone • Posti 5 • Pneumatici $\geq 245/70$ R16 – per tutte le stagioni • Cerchi in Acciaio • Ruota di scorta Cerchio in Acciaio e dimensione pneumatico identiche. </td></tr> <tr> <th colspan="2">Motore</th></tr> <tr> <td colspan="2"> <ul style="list-style-type: none"> • Cilindrata ≥ 1898 • Potenza massima Kw. (CV) giri/min ≥ 120 kW 164 CV a 3.600 rpm • Livello ecologico \geq Euro 6 • Alimentazione Diesel </td></tr> <tr> <th colspan="2">Trasmissione</th></tr> <tr> <td colspan="2"> <ul style="list-style-type: none"> • Trazione integrale inseribile + ridotte • Cambio minimo 6 marce + R ad azionamento Manuale </td></tr> <tr> <th colspan="2">Gancio di traino</th></tr> <tr> <td colspan="2"> <ul style="list-style-type: none"> • Modello a Sfera Fisso – Omologato • Coprisfera in plastica • Traversa • Cablaggio elettrico </td></tr> <tr> <th colspan="2">Verricello</th></tr> </tbody> </table>	CARATTERISTICHE GENERALI – AUTOTELAIO		<ul style="list-style-type: none"> • Chiusura con Telecomando • Climatizzatore • Specchi Retrovisori Elettrici • Specchi Retrovisori Riscaldati • Alzacristalli Elettrici • Resistenza Elettrica Lunotto Posteriore • Protezione Coppa Olio • Airbag in numero ≥ 6 • Sistemi di Sicurezza Veicolo ABS, EBD, BAS, ESC, TCS, HSA, HDC • Fari A proiettore • Luci diurne a LED • Luci Stop a LED • Fari Fendinebbia Posteriori • Radio con riproduzione da USB e Bluetooth • Sedili in Tessuto • Tappetini in Gomma • Predisposizione radio ricetrasmittente (non inclusa in fornitura). • Antenna collocata a centro tetto o in altra posizione idonea con caratteristiche come indicato dall'Amministrazione in fase di ordine e cavo di alimentazione. 		Dimensioni pesi e prestazioni		<ul style="list-style-type: none"> • Lunghezza max. ≤ 5500 mm. • Larghezza max. (escluso specchi) ≤ 1900 mm. • Altezza max (escluso lampeggianti) ≤ 1800 mm. • Lunghezza piano di carico posterior ≥ 1400 mm. • Larghezza piano di carico posterior ≥ 1400 mm. • Porte 4 + ribaltina cassone • Posti 5 • Pneumatici $\geq 245/70$ R16 – per tutte le stagioni • Cerchi in Acciaio • Ruota di scorta Cerchio in Acciaio e dimensione pneumatico identiche. 		Motore		<ul style="list-style-type: none"> • Cilindrata ≥ 1898 • Potenza massima Kw. (CV) giri/min ≥ 120 kW 164 CV a 3.600 rpm • Livello ecologico \geq Euro 6 • Alimentazione Diesel 		Trasmissione		<ul style="list-style-type: none"> • Trazione integrale inseribile + ridotte • Cambio minimo 6 marce + R ad azionamento Manuale 		Gancio di traino		<ul style="list-style-type: none"> • Modello a Sfera Fisso – Omologato • Coprisfera in plastica • Traversa • Cablaggio elettrico 		Verricello	
CARATTERISTICHE GENERALI – AUTOTELAIO																							
<ul style="list-style-type: none"> • Chiusura con Telecomando • Climatizzatore • Specchi Retrovisori Elettrici • Specchi Retrovisori Riscaldati • Alzacristalli Elettrici • Resistenza Elettrica Lunotto Posteriore • Protezione Coppa Olio • Airbag in numero ≥ 6 • Sistemi di Sicurezza Veicolo ABS, EBD, BAS, ESC, TCS, HSA, HDC • Fari A proiettore • Luci diurne a LED • Luci Stop a LED • Fari Fendinebbia Posteriori • Radio con riproduzione da USB e Bluetooth • Sedili in Tessuto • Tappetini in Gomma • Predisposizione radio ricetrasmittente (non inclusa in fornitura). • Antenna collocata a centro tetto o in altra posizione idonea con caratteristiche come indicato dall'Amministrazione in fase di ordine e cavo di alimentazione. 																							
Dimensioni pesi e prestazioni																							
<ul style="list-style-type: none"> • Lunghezza max. ≤ 5500 mm. • Larghezza max. (escluso specchi) ≤ 1900 mm. • Altezza max (escluso lampeggianti) ≤ 1800 mm. • Lunghezza piano di carico posterior ≥ 1400 mm. • Larghezza piano di carico posterior ≥ 1400 mm. • Porte 4 + ribaltina cassone • Posti 5 • Pneumatici $\geq 245/70$ R16 – per tutte le stagioni • Cerchi in Acciaio • Ruota di scorta Cerchio in Acciaio e dimensione pneumatico identiche. 																							
Motore																							
<ul style="list-style-type: none"> • Cilindrata ≥ 1898 • Potenza massima Kw. (CV) giri/min ≥ 120 kW 164 CV a 3.600 rpm • Livello ecologico \geq Euro 6 • Alimentazione Diesel 																							
Trasmissione																							
<ul style="list-style-type: none"> • Trazione integrale inseribile + ridotte • Cambio minimo 6 marce + R ad azionamento Manuale 																							
Gancio di traino																							
<ul style="list-style-type: none"> • Modello a Sfera Fisso – Omologato • Coprisfera in plastica • Traversa • Cablaggio elettrico 																							
Verricello																							

		<ul style="list-style-type: none"> • Verricello Elettrico 12V con tiro lineare ≥ 3.500 Kg • Comando con interruttore a distanza $\geq 3,5$ m. • Cavo tessile • Guida cavo a rulliera • Freno automatico • Staffa per Verricello • Copriroller • Cablaggio elettrico
		Vano di carico
		<ul style="list-style-type: none"> • Il vano del cassone e la ribaltina dovranno avere rivestimento in Alluminio Mandorlato • Sponda anteriore paracabina in alluminio a tutta altezza con parte inferiore antiurto in acciaio zincato; • Centinatura a filo cabina in alluminio, rimovibile o ripiegabile all'interno del cassone • Il telone di copertura della centinatura dovrà essere liscio in PVC ad alta tenacità tra 650 g/mq e 400 g/mq ideale per proteggere qualsiasi materiale da intemperie. La chiusura/apertura posteriore ed agli angoli dovrà essere a zig-zag con ausilio di corda elastica dotata di uncino terminale di ancoraggio. Le parti dovranno risultare il più possibile raccordate ed in continuità. • Telo con chiusura fissa anteriore • Il telone dovrà essere apribile in modo indipendente sui tre lati, con possibilità di avvolgere il telo durante la marcia.
		Impianto Elettrico
		<ul style="list-style-type: none"> • L'impianto elettrico dovrà rispettare la normativa vigente con batteria di serie 12V ≥ 140Ah • Alternatore ≥ 14V 150A
		<ul style="list-style-type: none"> • Grado di protezione dell'impianto IP 65.
		<ul style="list-style-type: none"> • Luci posteriori dx e sx a tenuta stagna complete di luci di posizione, arresto, retromarcia, direzionali e retronebbia con triangolo catarifrangente integrato con alimentazione a 12V.
		<ul style="list-style-type: none"> • n° 1 Avvisatore acustico di retromarcia conforme alle normative vigenti
		Caratterizzazione
		<ul style="list-style-type: none"> • Kit per il traino costituito da fettucce con portata minima pari alla M.T.T. del veicolo: n° 1 fettuccia di traino di lunghezza minima pari a 10 metri, n° 2 fettucce di traino di lunghezza minima pari a 5 metri, n° 3 grilli adeguati alla M.T.T. del veicolo; • Cofanature ribaltabili con sistemi di ritenuta di sicurezza. • Catene da neve idonee alla misura dei pneumatici del veicolo • Lampeggianti BLU (n.1 barra e/o n.2 lampeggiante fisso omologati con tensione 12V) con Kit Installazione fissa sul tetto della cabina, compreso di nr. 2 fari flash a tecnologia LED di colore blu comprensivi della funzione "luci di crociera" e nr. 2 luci frontali alogene di colore bianco eo n.1 faro brandeggiante con comando/telecomando interno alla cabina, con centralina elettronica di controllo per le stessi, staffe di ancoraggio al tetto e connettore per i cablaggi e completa dei relativi comandi; Batteria correttamente dimensionata per sopportare il maggior carico elettrico richiesto. • Sirena bitonale omologata (emergenza o soccorso), installata sulla barra e/o nel cofano del veicolo oppure in posizione alternativa qualora le geometrie del veicolo non lo consentano. L'emissione sonora dovrà essere non inferiore a quella prescritta dalla normativa vigente. • Pulsanti retroilluminati per l'attivazione dei dispositivi aggiuntivi (sirena, lampeggianti, luci di crociera ecc.). • Cartelli e scritte incise in lingua italiana riportanti indicazioni di funzionamento e disposizione attrezzature e strumentazioni varie, con simboli e diciture di chiara e facile comprensione. • Estintore da 2 kg completo di staffa solidamente installazione da concordare con la Stazione Appaltante.
		<ul style="list-style-type: none"> • Gli elementi ferrosi, a parte quelli in acciaio inox e alluminio, devono avere le superfici protette con idonei trattamenti anticorrosione; gli scatolati devono essere protetti contro la corrosione interna. Il ciclo di verniciatura dovrà rispondere alle prescrizioni della Normativa Comunitaria e Nazionale in relazione alla riduzione delle emissioni ed a quelle concernenti la Sicurezza.

	<ul style="list-style-type: none"> • Verniciatura telaio: Bianco Ral 9010 • Verniciatura cabina: Bianco Ral 9010 • Colore del Telo in PVC: Bianco Ral 9010 • Sui fianchi della cabina e sulle sponde del cassone dovranno essere applicate bande tipo 3M di colore giallo di tipo riflettente e blu, come indicato nel D.D.G. n.26523 del 27 ottobre 2000, intervallate con la scritta "Colonna Mobile Regionale", sempre in colore giallo di tipo riflettente bordato di blu, nelle medesime tonalità delle bande di cui sopra. • Su portiere e cofano dovrà essere applicato il marchio di Regione Lombardia, sulla base della normativa regionale vigente al momento dell'aggiudicazione; le dimensioni del marchio verranno concordate tra Regione Lombardia e la ditta aggiudicataria successivamente all'aggiudicazione. • Sul telone, sia sulle parti laterali, che sulla parte posteriore dovrà essere applicato il marchio di Regione Lombardia, sulla base della normativa regionale vigente al momento dell'aggiudicazione; le dimensioni del marchio verranno concordate tra Regione Lombardia e la ditta aggiudicataria successivamente all'aggiudicazione.
	<p style="text-align: center;">Immatricolazione</p> <ul style="list-style-type: none"> • Destinazione d'uso: USO SPECIALE - USO PROPRIO • Annotazione sulla carta di circolazione: VEICOLO ADIBITO A SERVIZI DI PROTEZIONE CIVILE, PUO' UTILIZZARE I DISPOSITIVI DI CUI ALL'ART. 177 DEL C.D.S.
Sedi di esecuzione della fornitura	<p>I beni oggetto della fornitura dovranno essere consegnati a Regione Lombardia presso uno dei centri logistici della colonna mobile regionale, siti in Cesano Maderno (MB) – Via Marconato 17 e Turbigo (MI) – Via Don Minzoni.</p> <p>La scelta le due sedi verrà concordata nell'immediatezza della consegna, sulla base della disponibilità di ricezione dei due centri.</p> <p>La consegna dovrà essere formalizzata con una dichiarazione datata e sottoscritta congiuntamente da un rappresentante del fornitore e da un funzionario incaricato dalla stazione appaltante.</p>
Durata del contratto	Il contratto si ritiene assolto alla consegna dei beni oggetto della fornitura, da effettuare entro un massimo di 180 giorni solari dalla data di stipula del contratto.
Base d'asta indicando con quali criteri è stata calcolata	<p>Euro 368.852,46 IVA esclusa.</p> <p>L'importo a base d'asta è stato definito attraverso ricerche di mercato.</p> <p>L'offerta presentata dovrà contenere l'importo complessivo per tutta la fornitura, indicando anche l'importo relativo al singolo bene.</p>
Modalità erogazione dei compensi	I compensi saranno erogati a seguito della consegna dei beni oggetto della fornitura
Criteri di valutazione	La graduatoria tra le offerte presentare sarà costituita sulla base del prezzo.