



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

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

Direzione Generale della Protezione Civile
Servizio affari generali, bilancio e supporti direzionali

**PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART. 55, COMMA 5, DEL D.LGS. N.
163/2006 E ART. 17, COMMA 4, LETT. A) L.R. N. 5/2007 PER LA FORNITURA
DI N. 10 AUTOCARRI POLIFUNZIONALI UTILI ALLO SVOLGIMENTO DELLE
ATTIVITÀ ISTITUZIONALI DI PROTEZIONE CIVILE.**

CIG 52546989F5.

**FACSIMILE DOCUMENTAZIONE PER LA PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE
ALLEGATI AL DISCIPLINARE DI GARA
APPROVATI CON DETERMINAZIONE
N. 124 DEL 29.07.2013
RETTIFICATI CON DETERMINAZIONE N. 133 DEL 05.08.2013**



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

Direzione Generale della Protezione Civile
Servizio affari generali, bilancio e supporti direzionali

Allegato A) – Domanda di partecipazione e dichiarazioni

Allegato B) – Dichiarazione ex art. 38, comma 1, lettere b) e c) del D.Lgs. n. 163/2006

Allegato C) – Schema indicativo dell'Offerta Tecnica

Allegato D) – Offerta Economica

AVVERTENZE

1) Si invitano le Imprese a verificare periodicamente, fino alla scadenza dei termini per la presentazione delle offerte, l'eventuale presenza di documentazione facsimile aggiornata o eventualmente rettificata sul sito internet della Regione Sardegna: www.regione.sardegna.it nella sezione destinata ai bandi e gare



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

Direzione Generale della Protezione Civile
Servizio affari generali, bilancio e supporti direzionali

[identificativo dell'impresa o del raggruppamento di imprese]	Spett.le <i>Regione Autonoma della Sardegna Presidenza - Direzione generale della Protezione civile Servizio Affari generali, bilancio e supporti direzionali Via Biasi n. 7 – 09131 – Cagliari</i>
<p>PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART. 55, COMMA 5, DEL D.LGS. N. 163/2006 E ART. 17, COMMA 4, LETT. A) L.R. N. 5/2007 PER LA FORNITURA DI N. 10 AUTOCARRI POLIFUNZIONALI UTILI ALLO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ ISTITUZIONALI DI PROTEZIONE CIVILE. CIG 52546989F5.</p> <p>Allegato A - Domanda di Partecipazione e dichiarazione (Da inserire nella Busta 1 "DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA")</p>	
Domanda di partecipazione alla gara	
Il sottoscritto	
nato a	Il
residente a	Via
codice fiscale	
in qualità di	<input type="checkbox"/> legale rappresentante
	<input type="checkbox"/> procuratore speciale
dell'impresa	
con sede in	via
c.f.	p. iva
tel.	fax.
email	
CHIEDE	



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

Direzione Generale della Protezione Civile
Servizio affari generali, bilancio e supporti direzionali

Di partecipare alla procedura aperta in oggetto come

- Impresa singola
- Capogruppo del seguente raggruppamento di imprese o Consorzio o GEIE

- Mandante del seguente raggruppamento di imprese o Consorzio o GEIE

A tal fine ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 38 del citato D.P.R.

DICHIARA

1) che
l'impresa

è iscritta, per attività inerenti il presente contratto, al Registro delle Imprese o in uno dei registri professionali o commerciali dello Stato di residenza se si tratta di uno Stato dell'UE

n. di iscrizione

data di iscrizione

forma giuridica



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

Direzione Generale della Protezione Civile
Servizio affari generali, bilancio e supporti direzionali

oggetto sociale

i nominativi dei soggetti titolari, direttori tecnici, soci, soci accomandatari, amministratori muniti di rappresentanza sono:

nominativo e codice fiscale

qualifica

indirizzi degli uffici competenti INPS e INAIL

matricola INPS

numero di PAT dell'INAIL

numero degli addetti all'esecuzione dell'appalto

il contratto collettivo applicato

2) che

- la Cooperativa è iscritta all'Albo Nazionale delle Cooperative di cui all'art. 15 del D.Lgs. 220/2002 o in analogo albo dello Stato di residenza se si tratta di uno Stato dell'UE
- non si tratta di Cooperativa

3) che

- l'impresa non si trova in nessuna delle cause di esclusione di cui all'art. 38, comma 1, del D.Lgs. 163 del 2006 inclusa l'assenza di situazioni di controllo con altri concorrenti partecipanti alla gara ai sensi dell'art. 2359 del codice civile;
- l'impresa non si trova in nessuna delle cause di esclusione di cui all'art. 38, comma 1, del D.Lgs. 163 del 2006 e di essere in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile e di aver formulato autonomamente l'offerta e che il concorrente con cui sussiste tale situazione è _____ e di aver inserito nella Busta "Documentazione situazione di controllo" tutti i documenti ritenuti necessari a dimostrare che la dichiarata situazione di controllo esistente con altro partecipante non ha influito sulla formulazione dell'offerta;



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

Direzione Generale della Protezione Civile
Servizio affari generali, bilancio e supporti direzionali

- 4) che l'impresa non si trova nelle condizioni di esclusione dalle gare di cui all'art. 9, comma 2, lettera c) del D.Lgs. n. 231/01 e s.m.i. (ove applicabile);
- 5) che l'impresa non si trova nelle condizioni di esclusione dalle gare di cui all'art. 1/bis legge n. 383/01 (ove applicabile);
- 6) che non sussistono ulteriori cause di esclusione dalle gare previste da disposizioni di legge;
- 7) di essere in regola, se impresa italiana, con l'applicazione della L. n. 68/99 ovvero in caso di impresa residente in stati diversi dall'Italia è in regola con la normativa analoga, se prevista;
- 8) di essere in possesso del certificato di regolarità contributiva di cui all'art. 2 del DL 210/2002 convertito con modifiche dalla Legge 266/2002 da attestare anche mediante una dichiarazione rilasciata ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e con le modalità di cui all'art. 38 del DPR 445/2000;
- 9) di aver realizzato e concluso, o con verifica di conformità o collaudo finale in corso, negli ultimi tre anni (gennaio 2010 - dicembre 2012) contratti per un importo complessivo nel triennio o nel minor periodo di attività dell'impresa non inferiore a euro 2.150.000,00 (IVA esclusa) aventi ad oggetto forniture analoghe a quella oggetto della presente procedura (autocarri con allestimenti speciali):
 - singolarmente
 - cumulativamente unitamente alle altre imprese raggruppate o consorziate

destinatario

importo

periodo

- 10) di essere in possesso della certificazione ISO 9001 per il fabbricante dell'autotelaio e della certificazione ISO 9001/00 per l'allestitore (soggetto che ha realizzato la fase finale e prevalente dell'allestimento antincendio) o equivalenti per, o, in alternativa, certificato equivalente rilasciato da organismi stabiliti in altri Stati membri o altre prove relative all'impiego di misure equivalenti di garanzia di qualità qualora l'Impresa non abbia accesso alle certificazioni ovvero non possa



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

Direzione Generale della Protezione Civile
Servizio affari generali, bilancio e supporti direzionali

- ottenere nei termini prescritti. In caso di certificato rilasciato in lingue differenti dall'italiano oltre all'originale dovrà essere prodotta anche la traduzione giurata;
- 11) di aver esaminato in ogni sua parte il bando, il disciplinare di gara, la scheda tecnica descrittiva e tutti gli allegati, il DUVRI e di accettare senza riserve tutti i termini, le modalità e le prescrizioni in essi contenuti;
- 12) di aver valutato tutte le circostanze generali e particolari che possono concorrere alla determinazione dell'offerta, nonché le condizioni contrattuali che possono influire sulla esecuzione dell'appalto;
- 13) di impegnarsi all'osservanza degli obblighi normativi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge n. 136/2010;
- 14) di impegnarsi a conferire, in caso di aggiudicazione della gara, mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa espressamente indicata e qualificata come mandataria *(da compilare in caso di RTI o Consorzio di cui alla lettera e, dell'art. 34, comma 1 d.lgs. 163/2006 non ancora formalmente costituiti; altrimenti barrare)*;
- 15) che non concorrono allo stesso appalto, singolarmente, raggruppate o in consorzio altre società o imprese con rapporti di collegamento o controllo ai sensi dell'art. 2359 cod. civ. oppure di (non essere/essere) a conoscenza di situazioni di controllo di cui all'art. 2359 cod. civ. e di aver formulato l'offerta autonomamente.
- 16) di autorizzare l'Amministrazione, in caso di istanza di accesso agli atti, al rilascio di copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara
oppure
 di non autorizzare il rilascio di copia o la visione per le parti dell'offerta tecnica e delle giustificazioni di prezzo, che saranno espressamente contrassegnate da tale dicitura, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale; per ciascuna parte il dichiarante dovrà precisare i relativi motivi
Da pag. ___ riga ___ a pag. ___ riga ___ Documento _____
per il seguente motivo _____
Da pag. ___ riga ___ a pag. ___ riga ___ Documento _____
per il seguente motivo _____
Da pag. ___ riga ___ a pag. ___ riga ___ Documento _____
per il seguente motivo _____
- 17) Di impegnarsi, in caso di aggiudicazione della gara, all'esecuzione delle prestazioni richieste, con specificazione delle parti di fornitura che saranno rese dai singoli operatori economici riuniti o consorziati, in caso di RTI, Consorzio o GEIE, secondo il seguente elenco:



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

Direzione Generale della Protezione Civile
Servizio affari generali, bilancio e supporti direzionali

Elenco delle parti	Impresa
18)	
<input type="checkbox"/> di volersi avvalere del subappalto ¹ ;	
Oppure:	
<input type="checkbox"/> di non volersi avvalere del subappalto;	
Ai sensi dell'art. 79, comma 5 quinquies del d.lgs.163/2006, l'Impresa dichiara che il domicilio eletto a cui inviare le comunicazioni è il seguente: _____	
_____. L'impresa dichiara altresì che le comunicazioni possono essere inviate al seguente n. di fax _____.	
e al seguente indirizzo di posta elettronica certificata _____	
Allega:	
<input type="checkbox"/> copia autentica di idonea procura, in caso di sottoscrizione della domanda da parte del procuratore speciale; <input type="checkbox"/> i documenti richiesti a comprova dell'avvenuto versamento del contributo a favore dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture; <input type="checkbox"/> i documenti richiesti dal disciplinare e relativi alla garanzia di cui all'art. 75 del D.Lgs. n. 163/2006; <input type="checkbox"/> la documentazione di cui all'art. 49, comma 2, del D.Lgs. n. 163/2006, in caso di ricorso all'avvalimento; <input type="checkbox"/> il Modello GAP; <input type="checkbox"/> fotocopia non autenticata del proprio documento di riconoscimento in corso di validità legale.	
Luogo, data	
Nome Cognome, Timbro e firma	

¹ In tal caso inserire nell'offerta economica la dichiarazione di subappalto delle forniture come da schema presente nell'Allegato D



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

Direzione Generale della Protezione Civile
Servizio affari generali, bilancio e supporti direzionali

[identificativo dell'impresa o del raggruppamento di imprese]	Spett.le <i>Regione Autonoma della Sardegna Presidenza - Direzione generale della Protezione civile Servizio Affari generali, bilancio e supporti direzionali Via Biasi n. 7 – 09131 – Cagliari</i>
PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART. 55, COMMA 5, DEL D.LGS. N. 163/2006 E ART. 17, COMMA 4, LETT. A) L.R. N. 5/2007 PER LA FORNITURA DI N. 10 AUTOCARRI POLIFUNZIONALI UTILI ALLO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ ISTITUZIONALI DI PROTEZIONE CIVILE. CIG 52546989F5. Allegato B - Dichiarazione art. 38, comma 1 lett. b e c del d.lgs n. 163/2006 (Da inserire nella Busta 1 "DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA")	
<i>Dichiarazione art. 38, comma 1 lett. b e c del d.lgs n. 163/2006</i>	
Il sottoscritto	
nato a	il
residente a	via
codice fiscale	
in qualità di <u>legale rappresentante dell'impresa</u>	
con sede in	
c.f.	p. iva
<p>ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 38 del citato D.P.R.</p> <p style="text-align: center;">DICHIARA</p> <p>1) che nei confronti di nessuno dei soggetti di cui all'art. 38, comma 1 lettera b) del D.Lgs. n. 163/2006 è pendente procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'articolo 3 della legge 27 dicembre 1956, n. 1423 o di una delle cause ostative previste dall'articolo 10 della legge 31 maggio 1965, n. 575;</p>	



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Direzione Generale della Protezione Civile
Servizio affari generali, bilancio e supporti direzionali

- 2) che nei confronti di nessuno dei soggetti di cui all'art. 38, comma 1 lettera c) del D.Lgs. n. 163/2006 è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale, per uno o più reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'articolo 45, paragrafo 1, direttiva Ce 2004/18.

Si allega fotocopia non autenticata del proprio documento di riconoscimento in corso di validità legale

Luogo, data

Nome Cognome, Timbro e firma

FACSIMILE



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

Direzione Generale della Protezione Civile
Servizio affari generali, bilancio e supporti direzionali

[identificativo dell'impresa o del raggruppamento di imprese]	Spett.le <i>Regione Autonoma della Sardegna Presidenza - Direzione generale della Protezione civile Servizio Affari generali, bilancio e supporti direzionali Via Biasi n. 7 – 09131 – Cagliari</i>
<p>PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART. 55, COMMA 5, DEL D.LGS. N. 163/2006 E ART. 17, COMMA 4, LETT. A) L.R. N. 5/2007 PER LA FORNITURA DI N. 10 AUTOCARRI POLIFUNZIONALI UTILI ALLO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ ISTITUZIONALI DI PROTEZIONE CIVILE. CIG 52546989F5.</p> <p>Allegato C – Schema indicativo dell'offerta tecnica (Da inserire nella Busta 2 "OFFERTA TECNICA")</p>	
<p style="text-align: center;">Schema indicativo dell'offerta tecnica</p> <p style="text-align: center;">PRESENTAZIONE DEL PROGETTO DI FORNITURA</p> <p>La gara ha lo scopo di integrare il sistema di Protezione Civile di un parco autocarri utile alla implementazione delle attività istituzionali relative ad interventi di lotta attiva agli incendi boschivi, calamità naturali e in particolare conseguenti al rischio idrogeologico, interventi della Colonna Mobile Regionale per emergenze regionali o nazionali di tipo C) di cui alla legge 225/92, supporto alle maxi emergenze derivanti da incidenti industriali, terrestri, aeronavali, etc. L'acquisizione della fornitura oggetto di gara risponde alla necessità di poter disporre di autocarri da trasporto polivalenti che permettano il trasporto di moduli antincendio, container standard ISO 1D, cassoni da trasporto anche centinati, moduli di servizio con dimensioni standardizzate ISO 1D, autobotti.</p>	
<p style="text-align: center;">Classificazione (sintesi)</p>	
<p>Autocarri a trazione integrale con cassone ribaltabile su tre lati, avente P.T.T. non inferiore a 130 q.li alimentato a gasolio con allestimento antincendio boschivo scarrabile mediante sistema di tipo "lift braccio alto"</p>	
<p>Generalità fornitore:</p>	
<p>----- ----- -----</p>	



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

Direzione Generale della Protezione Civile
Servizio affari generali, bilancio e supporti direzionali

TABELLA DATI		Unità di misura	DATI
		SI/NO	
Personalizzazioni			
1	Applicazione di banda laterale adesiva di altezza massima 40 cm di colore giallo		
2	Colore: bianco in tutta la carrozzeria (interno/esterno)		
3	Scritta "Regione Autonoma della Sardegna – Protezione Civile da applicarsi sulla fiancata dell'abitacolo e delle sponde del cassone e del serbatoio antincendio, realizzata in singole lettere mediante sovrapposizione di due pellicole rifrangenti CL 1 (garanzia 7 anni) in modo da ottenere i caratteri di colore blu su sfondo giallo"		
4	n. 1 stemma della Protezione Civile da applicarsi su ciascuna fiancata dell'abitacolo e del serbatoio antincendio, secondo la foggia e le dimensioni che verranno comunicate successivamente alla aggiudicazione		
5	Stemma della Regione Autonoma della Sardegna da applicarsi su ciascuna fiancata dell'abitacolo e del serbatoio antincendio, secondo la foggia e le dimensioni che verranno comunicate successivamente all'aggiudicazione		
Motore			
6	Cilindrata nominale non inferiore a 4000 cc		
7	Potenza non inferiore a 150 Kw a 2200 giri/min		
8	Coppia max non inferiore a Nm 800a 1200-1600 giri/min		
9	Alimentazione a gasolio con turbina a gas di scarico		
10	Sistema di raffreddamento a liquido		



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

Direzione Generale della Protezione Civile
Servizio affari generali, bilancio e supporti direzionali

Cambio			
11	Sincronizzato, non inferiore a 6 marce avanti e 1 retromarcia		
12	Frizione monodisco a secco		
13	Trazione integrale permanente con tre differenziali		
14	Rapporti ridotti per impieghi gravosi fuoristrada azionabile durante la marcia		
Assi			
15	Elevata altezza da terra		
16	Bloccaggio differenziale anteriore e posteriore elettro pneumatico		
Angolo di attacco			
17	Anteriore non inferiore a 20°		
18	Posteriore non inferiore a 20°		
Angolo di ribaltamento			
19	A pieno carico non inferiore a 30°		
Diametro di volta			
20	Non superiore a 15 m (da marciapiede a marciapiede)		
Telaio			
21	Passo non superiore a 3300 mm		
22	Supporti anteriori integrati per l'applicazione della piastra anteriore portattrezzi		
23	Piastra anteriore per il montaggio degli attrezzi		



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Direzione Generale della Protezione Civile
Servizio affari generali, bilancio e supporti direzionali

24	Gancio di traino anteriore (si esprima la capacità di traino in Kg)		
25	Gancio di traino posteriore (si esprima la capacità di traino in Kg)		
26	Predisposizione per lama spazzaneve		
Freni			
27	Sistema ABS con possibilità di disinserimento controllo di stabilità		
28	Regolazione automatica in funzione del carico "ALB"		
Cabina			
29	Guida: a sinistra, sterzo servoassistito		
30	In acciaio, alluminio o altro materiale composito con elevate caratteristiche costruttive e di resistenza, con almeno 2 posti compreso il conducente, ammortizzata		
31	Dispositivo per sollevamento cabina manuale		
32	Botola sul tetto della cabina		
33	Cristalli termici		
34	Sistema di riscaldamento/raffreddamento regolabile a più stadi, con filtro antipolline		
35	Sedile autista regolabile in altezza, poggiatesta e schienale regolabile		
36	Piantone sterzo regolabile in altezza		
37	Alzacristalli elettrici		
38	Specchietti retrovisori riscaldabili e regolabili elettricamente		
39	Roll bar a protezione della cabina, interno o esterno, o cabina antischiacciamento		



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

Direzione Generale della Protezione Civile
Servizio affari generali, bilancio e supporti direzionali

40	Tappezzeria cabina in materiale lavabile		
Impianto elettrico			
41	24 volt con 2 batterie min. 115 Ah		
42	n. 1 presa elettrica 24 volt nella consolle centrale		
43	Fari protetti con regolazione assetto		
44	Luci di ingombro sul tetto		
45	Sistema elettrico ed elettronico con interfaccia per la diagnosi di bordo		
46	Regolazione assetto fari		
47	n. 2 presa anteriori di cui una a 7 ed una a 32 poli per il funzionamento degli attrezzi		
48	Spia luminosa per il cilindro ribaltabile		
49	Fari anteriori di lavoro		
Impianto idraulico			
50	2 circuiti con pressione non inferiore a 200 bar, dotato di minimo 3 distributori, 6 innesti anteriori e 2 posteriori, portata massima non inferiore a 55 lt/min		
Peso complessivo			
51	P.T.T. non inferiore a 130 q.li		
Altezza minima			
52	Da terra sotto gli assi non inferiore a 290 mm		
Larghezza massima			



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

Direzione Generale della Protezione Civile
Servizio affari generali, bilancio e supporti direzionali

53	Non superiore a 2500 mm esclusi i retrovisori		
Carreggiata			
54	Non superiore a 2100 mm		
Sistema di sterzata			
55	Servoassistita		
Pneumatici anteriori e posteriori			
56	Singoli (non gemellati) aventi dimensione massima ed indice di carico per la versione proposta e velocità, con disegno per percorsi misti (asfalto e sterrato)		
57	Ruota di scorta identica alle altre quattro		
Sistemi di sicurezza e ritenzione			
58	Cinture per conducente e tutti i passeggeri (obbligatorie)		
Punti di ancoraggio per il traino			
59	Minimo 1 anteriore e 1 posteriore		
Verricello			
60	verricello anteriore		
61	funzionamento idraulico		
62	capacità di tiro non inferiore a 3600 kg		
63	completo di accessori quali pulsantiera, guida rullo, cavo sezione minimo 8 mm		
64	Lunghezza 30 mt		



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

Direzione Generale della Protezione Civile
Servizio affari generali, bilancio e supporti direzionali

65	Telaio portante		
66	amovibile		
67	strutturato in maniera tale da essere compatibile con il montaggio eventuale della lama sgombraneve o montato in alternativa ad essa		
Velocità massima			
68	A pieno carico non inferiore a 90 Km/h		
Predisposizioni			
69	Per il montaggio di lama spazzaneve		
Parte cassonata			
70	Struttura: profilato in acciaio trattato contro l'ossidazione dotato di sistema per lo scarramento con idoneo sistema elastico di scarico delle tensioni meccaniche		
71	Telaio para cabina profilato in acciaio trattato contro l'ossidazione		
72	Pianale: struttura in acciaio		
73	Cassone: ribaltabile trilaterale scarrabile, con sponde in alluminio, con sistema idraulico tipo "lift" a braccio alto predisposto per l'installazione della centinatura amovibile		
Sistema di scarramento idraulico			
74	Struttura: profilato in acciaio trattato contro l'ossidazione imperniato alla struttura portante dell'autotelaio con idoneo sistema di scarico delle tensioni meccaniche		
75	Peso complessivo non superiore a 15 q.li		
76	Braccio elevabile a movimentazione oleodinamica		



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

Direzione Generale della Protezione Civile
Servizio affari generali, bilancio e supporti direzionali

Dotazioni accessorie			
77	Cassetta di pronto soccorso adeguata alle attività AIB		
78	Estintore di soccorso tipo polvere, classe fuoco non inferiore a 34A 144BC, peso minimo 6KG montato sul veicolo		
79	Griglia di protezione della fanaleria		
80	Kit cunei fermaruote con supporti per il trasporto		
Sistema allarme visivo			
81	omologato		
82	rimovibile		
83	uso antincendio		
84	n. 2 luce lampeggiante blu amovibile dotata di griglia protettiva posizionate sul tetto del veicolo		
85	Diametro minimo alla base di mm 160 e altezza complessiva mm 190		
86	sirena bitonale		
87	Trascrizione sulla carta di circolazione del veicolo come parte integrante del veicolo (obbligatoria)		
88	Spinotti collegamento impianto elettrico a tenuta stagna e debitamente fissati		
Sistema acustico			
89	Disinseribile con spinotti a tenuta stagna		
90	Omologato		
91	Posizionato all'interno, nella parte alta del vano motore		



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

Direzione Generale della Protezione Civile
Servizio affari generali, bilancio e supporti direzionali

92	Composto da due sirene bitonali a meccanismo elettronico (non si accetteranno sistemi che prevedano il compressore acustico)		
93	Quadro comandi ergonomico, posizionato sul cruscotto del veicolo con sistema di inserimento/disinserimento indipendente sia per la parte acustica che per quella visiva		
94	Parti costruttive per il fissaggio e le protezioni delle luci lampeggianti blu (griglia protettiva, piastra di sostegno, bulloneria) in acciaio inox		
95	Faretto orientabile sulla cabina min. 100 watt, azionabile dalla cabina ovvero con radiocomando		
96	Ulteriore faro potenza min. 50 watt, dotato di 10 m di cavo di idonea sezione completo di presa maschio collegata ad apposita presa femmina presente nell'allestimento		
Predisposizione radio			
97	Sistema irradiante per apparato ricetrasmittente composto da installazione di antenna tipo KATHREIN 5/8 (LAMBDA) K 50552, posizionata al centro del tettuccio dell'autocarro e con posa del cavetto di alimentazione RF fino al vano alloggiamento apparato radio, prevedendo all'esterno del citato vano una lunghezza utile del cavo di circa cm 60		
98	Alimentazione per apparato radio da realizzare prelevando direttamente dalla batteria di bordo (di adeguato amperaggio con interruttore staccabatteria di facile accesso) tramite appositi fusibili, con cavi adeguati per un carico di 200 w a 12 Volts e di colore rosso e nero, assicurando una lunghezza utile all'esterno del vano apparato radio di circa cm 60		
ALLESTIMENTO AIB			
99	Completamente scarrabile dall'autotelaio		
100	sistema di scarramento previsto trascritto nella carta di circolazione del veicolo come carrozzeria alternativa		



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Direzione Generale della Protezione Civile
Servizio affari generali, bilancio e supporti direzionali

101	Sistema di ancoraggio all'autotelaio montato su idoneo controtelaio che consenta lo scarramento rapido		
102	Portata residua non inferiore a 100 kg valutata contando conducente e passeggeri a bordo e la botte al massimo della capacità		
103	Valvolame del tipo a sfera		
104	Dotazione supplementare: contenitore a rastrelliera in alluminio mandorlato per il seguente materiale richiesto in dotazione: manichette, lance, estintore, pistole per naspo, zappe, badile e simili		
105	Vani porta materiali o furgonatura in alluminio o in acciaio		
106	Controtelaio ad alte prestazioni meccaniche e anticorrosione dotato di supporto antivibrazione per non trasferire al serbatoio le torsioni del telaio		
Modulo antincendio scarrabile			
107	Deve essere scarrabile con il sistema di scarramento idraulico		
108	Cisterna in acciaio inox AISI 304		
109	spessore minimo 25/10		
110	capacità non inferiore a 3000 lt		
111	Boccaporto superiore con passo d'uomo diametro minimo 500 mm		
112	Bocchettone UNI 70 con riduttore UNI 45 con femmina girevole e valvola a sfera per rifornimento da idrante e svuotamento rapido cisterna		
113	Tubazione di alimentazione e ritorno dalla pompa ad alta pressione con rubinetti di esclusione		
114	Tubo di sfiato e troppo pieno		
115	Visualizzazione del livello con galleggiante colorato		



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Direzione Generale della Protezione Civile
Servizio affari generali, bilancio e supporti direzionali

116	Paratie frangiflutti		
117	Pompa autoadescante del tipo centrifugo a 4 stadi ad alta pressione con azionamento cardanico dotata di moltiplicatore di giri dal peso contenuto circa 80 kg e dalle dimensioni compatte circa 550x400x500 avente una portata minima di circa 400 litri/min ed una pressione minima di 50 bar, corpo pompa, diffusore e girante realizzate in alluminio anticorrosione, albero e pompa in acciaio		
118	Pompa autonoma di pescaggio oleodinamica (tipo Stanley SM 20 o Doa WP 25) o similare dotata di attacchi rapidi e n. 2 spezzoni di tubo idraulico ciascuno minimo da dieci metri		
119	Filtro a cartuccia situato in una posizione accessibile per la manutenzione		
120	Pannello di controllo e comando da posizionare nella parte posteriore del veicolo completo di strumentazione		
121	n. 2 naspi posteriori lunghezza mt 100 x diametro da 5/8" dotati di attacchi rapidi compresi di pistola nebulizzatrice, con arrotolatore idraulico e manuale di soccorso dotato di sistema antinfortunistico		
122	n. 2 bocchette per mandata manichette posteriori da UNI 70 – UNI 45 con riduttori e UNI 25		
123	n. 1 bocchetta posteriore da UNI 70 per riempimento da idrante con valvola di fondo di non ritorno		
124	Aspirazione/carico acqua min 1 presa da fonte esterna		
125	Sistema di filtraggio corpi solidi a monte con sistema di intercettazione e pulizia		
126	Sistemi sicurezza tutte le uscite A.P. dotati di valvola di sicurezza		
127	Altezza comandi pompe e naspi di adeguata e agevole accessibilità per un uomo di statura media		



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

Direzione Generale della Protezione Civile
Servizio affari generali, bilancio e supporti direzionali

Corredo naspo			
128	Rullo avvolgitubo per utilizzo A.I. ad avvolgimento automatico idraulico e manuale di soccorso dotato di sistema antinfortunistico		
129	n. rulli non inferiore a due		
130	Materiale rulli metallico ad alta resistenza		
131	Sistema sicurezza rulli naspi frizione e bloccaggio manuale		
132	Tubo naspo qualità superiore per alta pressione conforme alle specifiche EN 857/1SC da 5/8" lunghezza minima 100 mt con diametro interno pari a 16 mm e relativa lancia AP		
133	Attacchi alla pompa e pistola rapidi		
Corredo manichette			
134	Materiale qualità superiore per AP con fibra sintetica e spalmatura esterna in PVC ignifugo, certificate a norma UNI EN 9487		
135	Lunghezza spezzoni 20 mt		
Fornitura minima			
136	n. 10 da UNI 45 spezzoni completi di raccordi;		
137	n. 5 da UNI 70 spezzoni completi di raccordi		
138	n. 10 da UNI 25 spezzoni completi di raccordi		
Corredo lance e pistole			
139	Lancia mitra/pistola per attacco su naspo: n. 2 dotate di getto pieno e nebulizzato da 1/2"		
140	Lancia per attacco su manichette:		



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Direzione Generale della Protezione Civile
Servizio affari generali, bilancio e supporti direzionali

	n. 2 da 45 con getto variabile		
141	n. 1 da 70 con getto variabile		
142	n. 2 da 25 con getto variabile		
143	n. 1 deviatore/riduttore a 2 vie da UNI 70 a UNI 45 dotato di chiusura a sfera		
144	n. 2 deviatore/riduttore a 2 vie: da UNI 45 a UNI 25 dotato di chiusura a sfera		
145	n. 1 riduttore da UNI 70 a UNI 45		
146	n. 1 riduttore da UNI 45 a UNI 25		
Certificazioni, assistenza, garanzie e formazione			
147	Conformità dei macchinari installati alla direttiva CE "macchine"		
148	Collaudo MCTC come autocarro dotato di allestimenti asportabili		
149	Certificazione ISO 9001 del fabbricante dell'autotelaio		
150	Certificazione ISO 9001/00 dell'Allestitore (soggetto che ha realizzato la fase finale e prevalente dell'allestimento antincendio);		
151	Certificazione ISO 9001/00 della Rete di assistenza dell'autotelaio;		
152	Assistenza su tutto il territorio regionale senza alcuna interruzione nel periodo estivo, dal 15 maggio al 30 ottobre) da effettuarsi entro tre giorni naturali e consecutivi oppure due giorni lavorativi, sia per l'autotelaio che per l'allestimento		
153	Descrizione della rete di assistenza in garanzia esistente in tutto il territorio regionale, sia per l'autotelaio di base, che per la parte cassonata, per il sistema di scarramento idraulico, per il modulo antincendio scarrabile che specifichi il tipo e la decorrenza del rapporto in essere con le case madri. In		



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Direzione Generale della Protezione Civile
Servizio affari generali, bilancio e supporti direzionali

	particolare deve essere presentato il documento che certifica il rapporto officina-casa madre ed in mancanza dello stesso il servizio di assistenza non è valutabile. Inoltre, la descrizione di cui sopra deve recare l'indicazione delle modalità operative di routine e di emergenza anche nei giorni festivi e nel periodo estivo, nonché la specificazione dei tempi massimi di disponibilità di tutti i pezzi di ricambio.		
154	Consegna dei ricambi garantita entro due giorni lavorativi o tre giorni naturali e consecutivi in caso di festività, sia per l'autotelaio che per l'allestimento		
155	Almeno un punto autorizzato per l'assistenza in garanzia dell'autotelaio presenti in Sardegna		
156	Garanzia globale del mezzo completamente allestito pari a tre anni a e percorrenza illimitata		
157	Realizzazione di un corso di formazione in favore degli operatori individuati dalla stazione appaltante dedicato alla guida sicura anche fuoristrada, all'utilizzo e manutenzione dell'autotelaio e degli allestimenti, suddivisi in quattro sessioni (da svolgersi presso 4 sedi in Sardegna indicate dalla stazione appaltante) ciascuno della durata di almeno 10 ore.		
Caratteristiche migliorative			
158	Rispondenza alle normative Europee contro l'inquinamento (Euro 6)		
159	Cambio sincronizzato con numero di marce superiore a 6 marce avanti e 1 retromarcia		
160	Passo telaio inferiore a 3300 mm		
161	Larghezza massima inferiore a 2500 mm esclusi i retrovisori		
162	P.T.T. Superiore a 130 q.li		
163	Cisterna in acciaio dell'allestimento antincendio di capacità superiore a 3000 lt		



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Direzione Generale della Protezione Civile
Servizio affari generali, bilancio e supporti direzionali

164	Garanzia globale del mezzo completamente allestito pari a cinque anni a percorrenza illimitata;		
165	Potenza motore superiore a 150 Kw (a 2.200 giri/min))		
166	Coppia max superiore a Nm 800 a 1200-1600 gir/min		
167	Naspi avvolgi tubo orientabili.		
168	Diametro di volta inferiore a 20 m		
169	Cabina con più di 2 posti compreso il passeggero		
170	Lama spazzaneve		
171	Modulo spargisale scarrabile con il sistema tipo "lift a braccio alto"		
172	Cisterna scarrabile con il sistema tipo "lift a braccio alto" in acciaio inox AISI 304 per il trasporto di acqua potabile – spessore minimo /10, di capacità non inferiore a 4000 lt completa di boccaporto, superiore con passo d'uomo diametro minimo 500 mm; bocchettone UNI 70 con riduttore a UNI 45 con femmina girevole a valvola a sfera per rifornimento da idrante e svuotamento rapido cisterna; tubo di sfiato e troppo pieno; visualizzazione del livello con galleggiante colorato; paratie frangiflutti.		

Documentazione tecnica a corredo dell'offerta

La documentazione da allegare all'offerta dovrà essere di facile consultazione e di chiara esposizione con riferimenti tecnici rispondenti a quelli dei quali si chiede la rappresentazione. Dovranno prodursi:

Relazione sul mezzo, completa di depliant illustrativi, con elencazione completa dei componenti dell'offerta e dei relativi allestimenti richiesti, compresi gli accessori cosiddetti di serie, intendendosi che quanto non espressamente elencato non potrà essere oggetto di valutazione; nella relazione illustrativa dovrà essere puntualmente indicata la rispondenza alle caratteristiche generali e speciali inderogabili di cui alla scheda tecnica descrittiva approvata con determinazione n. 124 del 29.07.2013.

Particolare cura sarà riposta nella descrizioni relative ai seguenti argomenti:

1. qualità costruttive del telaio, con riferimento alle prestazioni del medesimo in relazione al carico



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Direzione Generale della Protezione Civile
Servizio affari generali, bilancio e supporti direzionali

ed alla torsione;

2. qualità del trattamento anticorrosione della carrozzeria e del telaio.

Tabella riepilogativa dei dati e dei calcoli redatta in conformità alla sopra indicata tabella dati allegata al disciplinare. Un'eventuale mancata compilazione - anche parziale - della stessa tabella, comporterà l'esclusione dalla gara.

Prospetti descrittivi di omologazione da parte della DGMCTC, dell'autotelaio di base proposto, esistente all'atto dell'offerta; autorizzazione relativa all'allestimento della Ditta costruttrice dell'autotelaio, specifica per la soluzione proposta; omologazione del veicolo antincendio con gli allestimenti proposti.

Tavole grafiche dell'autocarro relative alla parte cassonata, al sistema di scarramento idraulico, al modulo antincendio scarrabile, all'eventuale cisterna per il trasporto acqua potabile, all'eventuale lama spazzaneve, all'eventuale modulo spargisale in scala adeguata alla valutazione, nelle quattro viste, dalle quali si rilevino le misure, gli ingombri ed i baricentri caratterizzanti il mezzo, particolari degli alloggiamenti per il caricamento delle attrezzature.

Certificazioni di qualità ISO 9001 nonché le dichiarazioni di conformità CE relative alla direttiva macchine vigente.

Descrizione della rete di assistenza in garanzia esistente in tutto il territorio regionale, sia per l'autotelaio di base, che per la parte cassonata, per il sistema di scarramento idraulico, per il modulo antincendio scarrabile che specifichi il tipo e la decorrenza del rapporto in essere con le case madri. In particolare deve essere presentato il documento che certifica il rapporto officina-casa madre ed in mancanza dello stesso il servizio di assistenza non è valutabile. Inoltre, la descrizione di cui sopra deve recare l'indicazione delle modalità operative di routine e di emergenza anche nei giorni festivi e nel periodo estivo, nonché la specificazione dei tempi massimi di disponibilità di tutti i pezzi di ricambio.

Quanto non espressamente elencato non potrà essere oggetto di valutazione.

La successione espositiva dei punti suddetti non è vincolante; tuttavia in calce alla documentazione tecnica sarà obbligatoriamente presentato un indice, ove saranno riportati i precisi riferimenti di ciascun punto sopra indicato alle corrispondenti pagine del documento opportunamente numerate.

Non saranno presi in considerazione documenti estranei alla finalità valutativa.

Non sono ammissibili rinvii a consultazioni con gli offerenti tendenti ad approfondire le relazioni presentate.



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

Direzione Generale della Protezione Civile
Servizio affari generali, bilancio e supporti direzionali

[Identificativo dell'impresa o del raggruppamento di imprese]	Spett.le <i>Regione Autonoma della Sardegna Presidenza - Direzione generale della Protezione civile Servizio Affari generali, bilancio e supporti direzionali Via Biasi n. 7 – 09131 – Cagliari</i>
PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART. 55, COMMA 5, DEL D.LGS. N. 163/2006 E ART. 17, COMMA 4, LETT. A) L.R. N. 5/2007 PER LA FORNITURA DI N. 10 AUTOCARRI POLIFUNZIONALI UTILI ALLO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ ISTITUZIONALI DI PROTEZIONE CIVILE. CIG 52546989F5. Allegato D – OFFERTA ECONOMICA (Da inserire nella Busta 3 "OFFERTA ECONOMICA")	

Offerta Economica

Titolare o legale rappresentante o procuratore speciale dell'impresa partecipante (N.B. replicare questa sezione per ogni impresa raggruppata, raggruppanda, consorziata o consorzianda)
<p>Il sottoscritto</p> <p>nato a il</p> <p>in qualità di (titolare o rappresentante legale)</p> <p>dell'Impresa con sede a</p> <p>CAP, Via/Piazza....., n°</p> <p>Part. IVA Tel Fax</p> <p>e-mail:</p>
<p>Il sottoscritto</p> <p>nato a il</p> <p>in qualità di (titolare o rappresentante legale)</p> <p>dell'Impresa con sede a</p> <p>CAP, Via/Piazza....., n°</p> <p>Part. IVA Tel Fax</p>



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Direzione Generale della Protezione Civile
Servizio affari generali, bilancio e supporti direzionali

e-mail:
Il sottoscritto
nato a il
in qualità di (titolare o rappresentante legale)
dell'Impresa con sede a
CAP, Via/Piazza....., n°
Part. IVA Tel Fax
e-mail:
Il sottoscritto
nato a il
in qualità di (titolare o rappresentante legale)
dell'Impresa con sede a
CAP, Via/Piazza....., n°
Part. IVA Tel Fax
e-mail:

FEAR



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

Direzione Generale della Protezione Civile
Servizio affari generali, bilancio e supporti direzionali

CONGIUNTAMENTE OFFRONO	
<i>Importo in cifre (iva esclusa)</i>	(Euro)
<i>Importo in lettere (iva esclusa)</i>	
<i>Data,</i>	<i>Timbro e firma</i>
<i>Data,</i>	<i>Timbro e firma</i>
<i>Data,</i>	<i>Timbro e firma</i>
<i>Data,</i>	<i>Timbro e firma</i>

di cui **ONERI DELLA SICUREZZA da rischi di interferenze (non soggetti a ribasso)** Euro **0,00 (zero)**

di cui **Costi per la sicurezza aziendali da rischio specifico** (da specificare obbligatoriamente **anche se sono da considerarsi inclusi nel prezzo offerto**) Euro _____ (_____)

<i>Data,</i>	<i>Timbro e firma</i>
<i>Data,</i>	<i>Timbro e firma</i>
<i>Data,</i>	<i>Timbro e firma</i>



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Direzione Generale della Protezione Civile
Servizio affari generali, bilancio e supporti direzionali

<i>Data,</i>	<i>Timbro e firma</i>

FACSIMILE



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

Direzione Generale della Protezione Civile
Servizio affari generali, bilancio e supporti direzionali

DICHIARAZIONE DI SUBAPPALTO

In caso di sub appalto congiuntamente dichiarano le parti, come precisato nel seguente elenco, che si intende subappaltare con le relative percentuali e gli importi espressi in cifre ed in lettere.

Luogo e data

Firme e timbri

FACSIMILE