



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

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Spesa comune

**PROCEDURA APERTA INFORMATIZZATA, SUDDIVISA IN DUE LOTTI, FINALIZZATA ALLA
FORNITURA DI PICK-UP, DA DESTINARE ALLA DIREZIONE GENERALE DELLA PROTEZIONE CIVILE
PER LA LOTTA AGLI INCENDI**

ALLEGATO 1 A - CAPITOLATO TECNICO LOTTO 1 E LOTTO 2

Lotto 1 CIG 949944345A

Lotto 2 CIG 9502635E76

CUP E20A22000030002

CUI F80002870923202200134



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNTZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Spesa comune

SOMMARIO

1. PREMESSA.....	3
2. OGGETTO DELL'APPALTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI.....	3
3. CARATTERISTICHE MINIME E INDEROGABILI DELLA FORNITURA – LOTTO 1 E LOTTO 2.....	4
4. GARANZIA.....	10
DOCUMENTAZIONE A CORREDO.....	11
5. ONERI AGGIUNTIVI.....	11
6. TEMPI E LUOGO DI CONSEGNA.....	11
7. DIRETTORE DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO (DEC).....	11
8. VERIFICA DI CONFORMITÀ.....	12
9. ANTICIPAZIONE E PAGAMENTI.....	13
10. PENALI.....	14
11. RINVIO AD ALTRE NORME.....	15



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Spesa comune

1. PREMESSA

La Direzione Generale della Centrale regionale di committenza della Regione Autonoma della Sardegna, su delega della Direzione generale della Protezione Civile, intende affidare mediante procedura aperta informatizzata, suddivisa in lotti, la fornitura di mezzi pick up dotati di modulo antincendio per il potenziamento del parco auto nell'attività dedicata alla prevenzione e spegnimento degli incendi boschivi della Regione Sardegna.

La gara ha lo scopo di proseguire l'ammodernamento del parco mezzi della Direzione generale della Protezione Civile e di distribuire sul territorio nuovi veicoli dotati di modulo AIB per la lotta attiva contro gli incendi boschivi.

L'appalto per la fornitura dei mezzi di cui al primo capoverso è suddiviso in due lotti che riguardano l'acquisto di automezzi tipo pick-up (con cassone ribaltabile e non, dotati di allestimento AIB) versatili ed utilizzabili non solo nell'attività AIB ma anche in altre tipologie di emergenza di competenza della Direzione generale della protezione civile.

Nel presente documento, denominato "Allegato 1 A – Capitolato tecnico Lotto 1 e Lotto 2", sono contenute le informazioni costituenti la base per la formulazione di un'offerta tecnico-economica per la fornitura.

Le indicazioni ivi contenute rappresentano i requisiti minimi della fornitura.

2. OGGETTO DELL'APPALTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI

L'intera fornitura è suddivisa nei seguenti lotti, le cui caratteristiche tecniche, equipaggiamenti e dotazioni accessorie sono descritte in dettaglio nel successivo articolo 3.

LOTTO 1

Il primo lotto riguarda l'acquisto di **n. 50 automezzi fuoristrada tipo pick-up con cassone ribaltabile e dotati di allestimento AIB polivalente** in modo da avere mezzi versatili ed utilizzabili non solo nell'attività AIB, ma anche nelle altre tipologie di emergenza di competenza della Direzione Generale della Protezione Civile.

Per questo motivo è necessario che il modulo AIB sia completamente scarrabile e che il veicolo sia dotato di dispositivi meccanici ed elettronici che garantiscano l'incolumità dei passeggeri. Tutti i veicoli devono rispettare almeno gli standard **Euro 6.2** in materia di emissioni inquinanti.

Il valore stimato del lotto 1, esclusa l'IVA è di € 3.494.000,00 (euro tremilioniquattrocentonovantaquattromila,00.) Tale importo è comprensivo degli oneri relativi al collaudo e



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNTZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Spesa comune

alla immatricolazione dei mezzi, delle attrezzature e degli accessori in conformità della normativa vigente.

LOTTO 2

Il lotto 2 riguarda l'acquisto **n. 6 automezzi fuoristrada tipo pick-up dotati di allestimento AIB polivalente**, da destinare ai Servizi della Direzione generale della Protezione Civile.

Anche in questo caso il modulo AIB è completamente scarrabile e il veicolo è dotato di dispositivi meccanici ed elettronici che garantiscono l'incolumità dei passeggeri. Tutti i veicoli devono rispettare almeno gli standard **Euro 6.2** in materia di emissioni inquinanti.

Il valore stimato del lotto 2, esclusa l'IVA è di € 540.000,00 (euro cinquecentoquarantamila,00) Tale importo è comprensivo degli oneri relativi al collaudo e alla immatricolazione dei mezzi, delle attrezzature e degli accessori in conformità della normativa vigente.

3. CARATTERISTICHE MINIME E INDEROGABILI DELLA FORNITURA – LOTTO 1 E LOTTO 2

LOTTO 1

Fornitura: Fuoristrada 4x4 tipo Pick-Up, alimentato a gasolio, dotato di doppia cabina minimo 4 posti, cassone ribaltabile per il trasporto di merci, e modulo antincendio boschivo polivalente, di peso massimo a pieno carico di 35 quintali.

I veicoli proposti dovranno possedere, a pena di esclusione dalla gara, le seguenti specifiche tecniche quali requisiti minimi inderogabili:

Classificazione: autocarro 4x4 tipo Pick Up con cassone ribaltabile per il trasporto di cose.

Colore: Bianco in tutta la carrozzeria (interno/esterno).

Personalizzazioni: applicazione di adesivo con logo e scritte; le caratteristiche di dettaglio di tale adesivo, le misure e la posizione saranno definite con l'aggiudicatario della fornitura.

Motore: turbodiesel, potenza non inferiore a 120 kW, coppia massima non inferiore a 360 NM a 2000 giri/min., cilindrata nominale non inferiore a 1800 cc, emissioni **euro 6.2**.

Trasmissione: cambio manuale non inferiore a 6 marce sincronizzate più retromarcia con ridotte, trazione integrale disinseribile in movimento sulle 4 ruote, differenziale posteriore bloccabile elettronicamente.

Freni: circuito frenante idraulico con freni a disco anteriori con sistema antibloccaggio (ABS) sulle quattro ruote, controllo elettronico della stabilità, assistenza alla frenata di emergenza (EBA), controllo adattivo del carico (LAC), controllo della marcia in discesa, assistenza alla partenza in salita, controllo dell'ondeggiamento rimorchio e controllo stabilità del rollo.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNTZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Spesa comune

Sospensioni: sospensioni anteriori indipendenti, posteriori con balestra.

Sistema di sterzata: servoassistita idraulica o elettrica, piantone di guida regolabile in altezza.

Pneumatici anteriori e posteriori: massima dimensione ed indice di carico per la versione proposta e velocità, con disegno per percorsi misti (asfalto e sterrato), utilizzabili su fango e neve M+S quattro stagioni, ruota di scorta con cerchio e pneumatico analogo all'equipaggiamento.

Posti: non inferiori a 4, posto di guida sulla sinistra nel senso di marcia.

Abitacolo: climatizzatore, alza cristalli elettrici anteriori e posteriori, chiusura centralizzata, vetri atermici, sistema di segnalazione cinture di sicurezza, airbag conducente e passeggero laterale e a tendina e sotto plancia lato guida, sensori di parcheggio anteriori e posteriori, n. 2 prese USB in abitacolo.

Punti di ancoraggio traino: minimo 1 anteriore e 1 posteriore.

Cassone: struttura realizzata in alluminio e opportunamente isolata con verniciatura speciale, sistema di ribaltamento idraulico, stacca batteria, sponda posteriore apribile dall'alto e dal basso con sgancio automatico, piantoni posteriori sfilabili, porta pali anteriore e posteriore sagomato e sfilabile, coppia verricelli tendi fune, cinghie ferma carico, cassetta porta utensili, faro brandeggiante a led aerodinamico installato sul cassone e griglia metallica di protezione.

Portata utile: Portata utile sul cassone non inferiore a 900 kg;

Dimensioni e angoli: lunghezza massima 5.400 mm, larghezza massima con specchietti aperti non oltre 2.200 mm, larghezza massima con specchietti chiusi non oltre 2.000 mm, altezza massima non superiore a 1.950 mm, altezza da terra minimo 220 mm, altezza di guado minimo 700 mm, angolo di attacco minimo 22°, angolo di uscita minimo 24°, angolo di dosso minimo 22,9°, angolo di ribaltamento minimo 32°, diametro di volta tra marciapiedi massimo 13 m.

Dotazioni accessorie:

- Kit pronto soccorso e kit triangolo sosta e giubbino ad alta visibilità;
- verricello elettrico min 4.000 kg. di traino e 35 metri di cavo Ø 8;
- gancio traino omologato e trascritto nella carta di circolazione del veicolo;
- faro di lavoro brandeggiante a led aerodinamico con griglia metallica di protezione (Installato su Cassone);
- catene da neve per 4 ruote;
- torcia a led con carica batterie 12V;



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Spesa comune

- estintore di soccorso tipo polvere – classe di fuoco non inferiore a 34° 144BC – peso minimo 6 Kg – montato sul veicolo, con sistema di sgancio rapido;

Allarme acustico e visivo:

Sistema visivo: rimovibile ad uso antincendio, n. 2 lampeggianti a luce blu amovibili, dotati di griglia protettiva paracolpi e sirena bitonale, debitamente omologato e trascritto nella carta di circolazione del veicolo. I lampeggianti devono essere posizionati sul tetto del veicolo, rimovibili e collegati con spinotti a tenuta stagna debitamente fissati.

Sistema acustico: disinseribile con spinotti a tenuta stagna debitamente omologato e posizionato all'interno, nella parte alta del vano motore, composto da 2 sirene bitonali a meccanismo elettronico (non si accetteranno sistemi che prevedano il compressore acustico) – frequenza acustica: quella prevista per i mezzi in dotazione al corpo dei VV. FF. – quadro comandi: deve essere ergonomico, posizionato sul cruscotto del veicolo, con sistema inserimento/disinserimento indipendente sia per la parte acustica che per quella visiva.

Ogni parte costruttiva utilizzata per il fissaggio e le protezioni della luce lampeggiante blu (griglia protettiva, piastra di sostegno, bulloneria, etc.) dovrà essere in acciaio inox dello stesso colore della struttura del lampeggiante.

L'allestimento antincendio e di protezione civile dei veicoli proposti dovrà possedere, a pena di esclusione dalla gara, le seguenti caratteristiche minime inderogabili:

Impianto oleodinamico: il veicolo dovrà essere dotato di impianto oleodinamico da min. 25 lt/min a 120 bar, che possa alimentare utensili quali pompe di travaso o altri utensili impiegabili nelle operazioni sopra indicate.

Allestimento antincendio: trascritto sulla carta di circolazione e posizionato sul cassone del veicolo, completamente scarrabile ma opportunamente fissato per evitare movimenti durante la marcia.

Serbatoio: in acciaio inox AISI 304 spessore minimo 1,5 mm con capacità non inferiore a 400 litri, dotato di sfiato per il troppo pieno, paratie frangiflutto smontabili, almeno n.1 raccordo UNI 45 per riempimento da idrante, valvola per lo svuotamento, chiusino di ispezione al serbatoio abbastanza ampio da garantire l'ispezione di tutti i punti, livello esterno dell'acqua in posizione agevole per la manutenzione, anodi di massa, sistema di fissaggio del complessivo A.I. tramite bulloni sull'autotelaio con interposizione di silent block.

Liquido estinguente: solamente acqua (non si accetteranno modelli che prevedano la miscelazione con schiume e polveri).

Gruppo motopompa: in grado di erogare acqua con portate e pressioni dimensionate per la corretta alimentazione del naspo antincendio.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Spesa comune

Pompa acqua: ad alta pressione a pistoni, autoadescante con regolatore di pressione, portata minima 30 litri al minuto ad una pressione di lavoro di almeno 150 bar, n. 2 mandate alta pressione di cui 1 collegata all'avvolgi tubo e la seconda libera, entrambe dotate di innesti rapidi e valvole di chiusura, bocca di aspirazione con valvola a sfera e raccordo UNI 45 completo di calotta.

Rullo e naspo: con dispositivo di orientamento minimo a 180 gradi e con sistema di recupero servoassistito con motore elettrico o oleodinamico e con maniglia di avvolgimento in caso di emergenza, dispositivo di bloccaggio, tubo semi rigido per alta pressione da 5/16" o sezioni superiori con lunghezza minima di 80 metri e raccordi ad innesto rapido.

Valvolame idraulico: tutte le valvole del modulo AIB dovranno essere del tipo a sfera.

Lancia: a getto variabile con raccordo ad innesto rapido per il collegamento al tubo alta pressione.

Pompa di caricamento/svuotamento: il veicolo dovrà essere fornito di pompa di caricamento/svuotamento tipo Stanley ad azionamento oleodinamico con portata di almeno 1000 l/min completa di 10 metri di tubazione binata oleodinamica, una manichetta UNI 70 da 10 metri, una manichetta UNI 45 da 20 metri e un riduttore in ottone da UNI 70 a UNI 45.

Peso: peso dei moduli a vuoto e a pieno carico (cisterna acqua, serbatoio carburante, con tutti i liquidi al massimo livello consentito); il peso a vuoto e a pieno carico devono essere indicati entrambi in sede di offerta.

N.B.I veicoli con i relativi allestimenti e dotazioni accessorie non dovranno superare a pieno carico il peso di 35 quintali. Ai fini del rispetto del limite massimo del peso di 35 quintali dovrà essere DICHIARATA la "portata utile residua" CHE NON POTRÀ ESSERE SUPERIORE A 100 KG.

LOTTO 2

Fornitura: Fuoristrada 4x4 tipo Pick-Up, alimentati a gasolio, dotati di doppia cabina minimo 4 posti, e modulo antincendio boschivo polivalente, di peso massimo a pieno carico di 35 quintali.

I veicoli proposti dovranno possedere, a pena di esclusione dalla gara, le seguenti specifiche tecniche quali requisiti minimi inderogabili:

Classificazione: autocarro 4x4 tipo Pick Up.

Colore: Bianco in tutta la carrozzeria (interno/esterno).

Personalizzazioni: applicazione di adesivo con logo e scritte; le caratteristiche di dettaglio di tale adesivo, le misure e la posizione verranno definite con la Ditta aggiudicataria della fornitura.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNTZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Spesa comune

Motore: turbodiesel – potenza non inferiore a 120 kW – coppia massima non inferiore a 360 NM a 2000 giri/min. – cilindrata nominale non inferiore a 1800 cc – **Euro 6.2.**

Trasmissione: cambio automatico minimo 10 rapporti più retromarcia con ridotte – trazione integrale disinseribile in movimento sulle 4 ruote differenziale bloccabile elettronicamente.

Freni: circuito frenante idraulico con freni a disco anteriori con sistema antibloccaggio (ABS) sulle quattro ruote, controllo elettronico della stabilità, assistenza alla frenata di emergenza (EBA), controllo adattivo del carico (LAC), controllo della marcia in discesa, assistenza alla partenza in salita, controllo dell'ondeggiamento rimorchio e controllo stabilità del rollo.

Sospensioni: sospensioni anteriori indipendenti, posteriori con balestra.

Sistema di sterzata: servoassistita idraulica o elettrica – piantone di guida regolabile in altezza.

Pneumatici anteriori e posteriori: massima dimensione ed indice di carico per la versione proposta e velocità, con disegno per percorsi misti (asfalto e sterrato), utilizzabili su fango e neve M+S quattro stagioni – ruota di scorta con cerchio e pneumatico analogo all'equipaggiamento.

Posti: non inferiori a 4 – posto di guida sulla sinistra nel senso di marcia.

Abitacolo: climatizzatore – alza cristalli elettrici anteriori e posteriori – chiusura centralizzata – vetri atermici – Sistema di segnalazione cinture di sicurezza – Airbag conducente e passeggero laterale e a tendina e sotto plancia lato guida – Telecamera posteriore e sensori di parcheggio anteriori e posteriori – n. 2 prese USB in abitacolo.

Punti di ancoraggio traino: minimo 1 anteriore e 1 posteriore.

Portata utile: Portata utile sul cassone non inferiore a 900 kg;

Dimensioni e angoli: lunghezza massima 5.400 mm – larghezza massima con specchietti aperti non oltre 2.200 mm – larghezza massima con specchietti chiusi non oltre 2.050 mm – altezza massima non superiore a 1.950 mm – altezza da terra minimo 220 mm – altezza di guado minimo 700 mm – angolo di attacco minimo 22° - angolo di uscita minimo 24° - angolo di dosso minimo 22,9° - angolo di ribaltamento minimo 32° – diametro di volta tra marciapiedi massimo 13 m.

Dotazioni accessorie:

- Kit pronto soccorso e kit triangolo sosta e giubbino ad alta visibilità;
- verricello elettrico min 4.000 kg. di traino e 35 metri di cavo Ø 8;
- gancio traino omologato e trascritto nella carta di circolazione del veicolo;
- faro di lavoro brandeggiante a led aerodinamico con griglia metallica di protezione;
- catene da neve per 4 ruote;

Allegato 1 A – Capitolato Tecnico Lotto 1 e Lotto 2



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Spesa comune

- torcia a led con carica batterie 12V;
- estintore di soccorso tipo polvere – classe di fuoco non inferiore a 34° 144BC – peso minimo 6 Kg – montato sul veicolo, con sistema di sgancio rapido;

Allarme acustico e visivo: rimovibile ad uso antincendio, n. 2 lampeggianti a luce blu amovibili, dotati di griglia protettiva paracolpi e sirena bitonale, debitamente omologato e trascritto nella carta di circolazione del veicolo. I lampeggianti devono essere posizionati sul tetto del veicolo, rimovibili e collegati con spinotti a tenuta stagna debitamente fissati – sistema acustico: disinseribile con spinotti a tenuta stagna debitamente omologato e posizionato all'interno, nella parte alta del vano motore, composto da 2 sirene bitonali a meccanismo elettronico (non si accetteranno sistemi che prevedano il compressore acustico) – frequenza acustica: quella prevista per i mezzi in dotazione al corpo dei VV. FF. – quadro comandi: deve essere ergonomico, posizionato sul cruscotto del veicolo, con sistema inserimento disinserimento indipendente sia per la parte acustica che per quella visiva.

Ogni parte costruttiva utilizzata per il fissaggio e le protezioni della luce lampeggiante blu (griglia protettiva, piastra di sostegno, bulloneria, etc.) dovrà essere in acciaio inox dello stesso colore della struttura del lampeggiante.

L'allestimento antincendio e di protezione civile dei veicoli proposti dovrà possedere, a pena di esclusione dalla gara, le seguenti caratteristiche minime inderogabili:

Impianto oleodinamico: il veicolo dovrà essere dotato di impianto oleodinamico da min. 25 lt/min a 120 bar, che possa alimentare utensili quali pompe di travaso o altri utensili impiegabili nelle operazioni sopra indicate.

Allestimento antincendio: trascritto sulla carta di circolazione e posizionato sul cassone del veicolo, completamente scarrabile ma opportunamente fissato per evitare movimenti durante la marcia.

Serbatoio: in acciaio inox AISI 304 spessore minimo 1,5 mm con capacità non inferiore a 400 litri, dotato di sfiato per il troppo pieno, paratie frangiflutto smontabili, almeno n.1 raccordo UNI 45 per riempimento da idrante, valvola per lo svuotamento, chiusino di ispezione al serbatoio abbastanza ampio da garantire l'ispezione di tutti i punti, livello esterno dell'acqua in posizione agevole per la manutenzione, anodi di massa, sistema di fissaggio del complessivo A.I. tramite bulloni sull'autotelaio con interposizione di silent block.

Liquido estinguente: solamente acqua (non si accetteranno modelli che prevedano la miscelazione con schiume e polveri).

Gruppo motopompa: in grado di erogare acqua con portate e pressioni dimensionate per la corretta



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Spesa comune

alimentazione del naspo antincendio.

Pompa acqua: ad alta pressione a pistoni, autoadescante con regolatore di pressione, portata minima 30 litri al minuto ad una pressione di lavoro di almeno 150 bar, n. 2 mandate alta pressione di cui 1 collegata all'avvolgi tubo e la seconda libera, entrambe dotate di innesti rapidi e valvole di chiusura, bocca di aspirazione con valvola a sfera e raccordo UNI 45 completo di calotta.

Rullo e naspo: con dispositivo di orientamento minimo a 180 gradi e con sistema di recupero servoassistito con motore elettrico o oleodinamico e con maniglia di avvolgimento in caso di emergenza, dispositivo di bloccaggio, tubo semi rigido per alta pressione da 5/16" o sezioni superiori con lunghezza minima di 80 metri e raccordi ad innesto rapido.

Valvolame idraulico: tutte le valvole del modulo AIB dovranno essere del tipo a sfera.

Lancia: a getto variabile con raccordo ad innesto rapido per il collegamento al tubo alta pressione.

Pompa di caricamento/svuotamento: il veicolo dovrà essere fornito di pompa di caricamento/svuotamento tipo Stanley ad azionamento oleodinamico con portata di almeno 1000 l/min completa di 10 metri di tubazione binata oleodinamica, una manichetta UNI 70 da 10 metri, una manichetta UNI 45 da 20 metri ed un riduttore in ottone da UNI 70 a UNI 45.

Peso: peso dei moduli a vuoto e a pieno carico (cisterna acqua, serbatoio carburante, con tutti i liquidi al massimo livello consentito); il peso a vuoto e a pieno carico devono essere indicati entrambi in sede di offerta.

N.B. I veicoli con i relativi allestimenti e dotazioni accessorie non dovranno superare a pieno carico il peso di 35 quintali. Ai fini del rispetto del limite massimo del peso di 35 quintali dovrà essere DICHIARATA la "portata utile residua" CHE NON POTRÀ ESSERE SUPERIORE A 100 KG.

4. GARANZIA

La garanzia comprende il servizio di sostituzione e/o riparazione gratuita delle parti componenti i prodotti oggetto del presente appalto, riconosciute difettose all'origine per vizi di fabbricazione. Tale servizio deve essere assicurato dall'aggiudicatario per un periodo minimo di 24 mesi dalla data di consegna.

L'aggiudicatario si impegna a garantire la conformità di tutti i beni forniti e assicura, inoltre, che tutto il materiale oggetto della fornitura sia perfettamente funzionante ed esente da difetti costruttivi e vizi di qualsiasi tipo, nelle normali condizioni d'uso.

L'aggiudicatario è tenuto alla garanzia per vizi, prevista dall'art. 1490 e seguenti del Codice civile.

L'accettazione della fornitura da parte dell'Amministrazione non solleva il fornitore dalla responsabilità delle proprie obbligazioni in ordine ai difetti, alle imperfezioni, ai vizi apparenti ed occulti della fornitura, seppure



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Spesa comune

non rilevati all'atto della consegna, ma accertati in seguito.

DOCUMENTAZIONE A CORREDO

I veicoli in oggetto dovranno essere dotati della seguente documentazione tecnica:

- a) Libretto descrittivo di uso e manutenzione del veicolo;
- b) Libretto descrittivo di uso e manutenzione del modulo antincendio;
- c) Libretti/schede tecniche degli accessori installati, originali delle ditte costruttrici;
- d) Dichiarazione di corretta installazione a regola d'arte di tutti gli accessori installati.

5. ONERI AGGIUNTIVI

Sono a carico dell'aggiudicatario l'immatricolazione, il pagamento di tutte le imposte (compresa IPT, marche da bollo), la messa su strada e ogni altro onere necessario per la consegna della fornitura con la formula "chiavi in mano". Sono altresì a carico dell'Aggiudicatario gli eventuali oneri previsti nei successivi articoli.

6. TEMPI E LUOGO DI CONSEGNA

La fornitura dovrà essere ultimata entro 365 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di comunicazione dell'avvio di esecuzione del contratto. Per eventi imprevedibili non imputabili all'appaltatore l'Amministrazione si riserva la facoltà di concedere proroghe nei limiti di sei mesi.

La consegna dovrà avvenire presso il Centro Servizi di Protezione Civile Z.I. Macchiareddu – 6° strada Ovest, la data e l'ora dovranno essere comunicate almeno 48 ore prima della consegna, a mezzo pec al seguente indirizzo: pres.protezione.civile@pec.regione.sardegna.it.

Ai fini del presente articolo si considererà quale data di ultimazione della fornitura quella in cui i mezzi, muniti di immatricolazione, saranno materialmente consegnati presso il Centro Servizi di Macchiareddu.

La consegna e la relativa verifica di conformità potranno essere eseguite non appena disponibili i mezzi. Resta inteso che la fornitura totale dovrà essere terminata entro il limite dei 365 giorni solari naturali e consecutivi di cui sopra.

7. DIRETTORE DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO (DEC)

L'Amministrazione procede a nominare un Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) preposto alla vigilanza sull'esecuzione della fornitura oggetto del contratto ed alla verifica del rispetto delle norme che regolano la materia.



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Spesa comune

Al DEC sono ascritti, in particolare, i seguenti compiti:

- coordinare, dirigere e controllare tecnicamente e contabilmente l'esecuzione del contratto;
- assicurare la regolare esecuzione del contratto da parte dell'esecutore, verificando che le attività e le prestazioni contrattuali siano eseguite in conformità del contratto;
- verificare e promuovere l'applicazione delle penali;
- svolgere tutte le attività ad esso demandate dal D.M n. 49 del 7 marzo 2018, per quanto applicabili, e dall'art. 111 del D.lgs. 50/2016 nonché tutte le attività che si rendano opportune per assicurare il perseguimento dei compiti ad esso assegnati.

8. VERIFICA DI CONFORMITÀ

La fornitura sarà sottoposta a verifica di conformità ai sensi dell'art.102 del D.Lgs. n. 50/2016.

Le operazioni di verifica saranno effettuate da una Commissione a tale scopo nominata e si svolgeranno presso una sede fissata in accordo tra le parti, entro 10 giorni dalla data di comunicazione da parte dell'aggiudicataria della effettiva disponibilità presso tale sede dei mezzi e delle attrezzature.

Di tutte le operazioni sarà redatto specifico verbale, firmato dagli esecutori e, se presenti, dagli incaricati dell'aggiudicataria che hanno diritto di presenziare alle stesse.

Il collaudo sarà effettuato entro trenta giorni nella sede di consegna della fornitura, ovvero, presso i magazzini o centri di produzione dell'impresa, in tale caso le spese di trasferta del personale dell'Amministrazione sono a carico di:

- *dell'Amministrazione*, se essa stessa richiede tale procedura;
- *dell'aggiudicataria*, se essa stessa lo richiede con atto formale, eventualmente accolto dall'Amministrazione.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di effettuare, misurazioni, pesate, verifiche sul corretto assetto longitudinale a pieno carico, prove di guida su strada e fuoristrada a pieno carico, di ribaltamento, di carico, di portata e di pressione, smontaggio dell'allestimento, nonché di verificare le caratteristiche tecniche della fornitura presso enti, istituti o aziende idonee, nel qual caso i relativi oneri saranno posti a carico dell'aggiudicatario anche nell'ipotesi di effettiva corrispondenza del materiale fornito alle caratteristiche richieste.

La Commissione dichiarerà "rivedibili" le parti della fornitura che presentano difetti di lieve entità o che risultano lievemente difformi rispetto alle prescrizioni tecniche.

L'Amministrazione, su proposta della Commissione, nel caso di cui sopra, assegna alla ditta un termine per



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Spesa comune

provvedere alla eliminazione dei difetti di lieve entità e/o delle difformità rispetto alle prescrizioni tecniche, (ferma restando l'applicazione della penale di cui al successivo articolo 10).

A seguito della conclusione positiva delle verifiche sopra riportate, l'aggiudicataria provvederà entro e non oltre 10 giorni, all'immatricolazione dei mezzi e alla consegna degli stessi presso la sede indicata nel presente Capitolato.

Fuori dai casi appena indicati, i prodotti non rispondenti alle prescrizioni contrattuali di riferimento sono rifiutati al collaudo e dichiarati non collaudabili. I mezzi rifiutati debbono essere ritirati dalla ditta e sostituiti a propria cura e spese entro il termine fissato dall'Amministrazione.

L'Amministrazione si riserva l'opzione di ritenere del tutto inaccettabile la fornitura in caso di rinvenimento di difetti o difformità gravi, tali da pregiudicarne la compatibilità con le presenti condizioni. Qualora la fornitura dovesse risultare del tutto inaccettabile, l'aggiudicatario sarà tenuto al rifacimento o alla sostituzione totale, sempre che l'Amministrazione non ritenga opportuno dichiarare risolto il contratto.

9. ANTICIPAZIONE E PAGAMENTI

Ai sensi dell'art. 35 comma 18 del d.lgs. n.50/2016 e s.m.i., sul valore del contratto d'appalto sarà calcolato l'importo dell'anticipazione del prezzo pari al 20% da corrispondere all'appaltatore entro quindici giorni dall'effettivo inizio della prestazione.

L'erogazione dell'anticipazione è subordinata alla costituzione di garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa di importo pari all'anticipazione maggiorato del tasso di interesse legale applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa secondo il cronoprogramma della prestazione. La predetta garanzia è rilasciata da imprese bancarie autorizzate ai sensi del decreto legislativo 1° settembre 1993 n. 385, o da imprese assicurative autorizzate alla copertura dei rischi ai quali si riferisce l'assicurazione e che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano la rispettiva attività. La garanzia può essere, altresì, rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo degli intermediari finanziari di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993 n. 385.

Il beneficiario decade dall'anticipazione, con obbligo di restituzione, se l'esecuzione della prestazione non procede, per ritardi a lui imputabili, secondo i tempi contrattuali. Sulle somme restituite sono dovuti gli interessi legali con decorrenza dalla data di erogazione della anticipazione.

I pagamenti saranno effettuati per stati di avanzamento, entro trenta giorni dalla presentazione della fattura liquidabile, previa verifica della regolarità contributiva, la cui emissione sarà autorizzata a seguito del rilascio del Certificato di verifica di conformità.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNTZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Spesa comune

Ai fini della fatturazione l'importo di aggiudicazione (base d'asta meno ribasso offerto in sede di gara) dovrà essere suddiviso per i mezzi oggetto della fornitura e moltiplicato per il numero dei mezzi consegnati e per cui è stata eseguita positivamente la relativa verifica di conformità.

In occasione di ogni pagamento viene recuperata l'anticipazione erogata in misura proporzionale all'importo dello stato di avanzamento.

Nel caso in cui la fornitura avvenga in più stati di avanzamento si applica la ritenuta 0,50% di cui all' art. 30 comma 5 bis Codice contratti.

La fattura dovrà essere intestata a: Regione Autonoma della Sardegna, – Direzione generale della Protezione civile Direzione generale della protezione civile, Servizio Volontariato, Logistica e Telecomunicazioni, Via Vittorio Veneto n. 28, Cagliari, - CAP 09123 – C.F. 80002870923 – **codice IPA: P6Y1RH.**

Nella fattura dovrà essere obbligatoriamente **indicato il codice CIG** comunicato in sede di affidamento, serie e protocollo del contratto, l'oggetto dell'affidamento, l'annotazione della dicitura relativa alla scissione dei pagamenti "Split Payment" (Circ. Servizi Finanziari Prot. 599 del 16.01.2015).

Nella fattura **devono essere, altresì, sempre riportati** gli estremi (numero di protocollo e data) della **comunicazione di informazioni relative all'impegno di spesa ai sensi dell'art. 56 c. 7 Dlgs. 118/2011**, in caso contrario il documento contabile sarà rifiutato e dovrà essere riemesso.

La fattura, ai sensi del D.L. 24 aprile 2014, n. 66 (convertito in Legge 23 giugno 2014 n. 89), dovrà essere emessa in formato elettronico e trasmessa attraverso il Sistema di Interscambio che provvederà alla ricezione ed al successivo inoltro a questa Amministrazione. Nel caso in cui la fattura sia inoltrata senza i suddetti codici e/o con codici errati la stessa sarà respinta e dovrà essere riemessa. L'Amministrazione, in caso di inadempienze o difformità, a suo insindacabile giudizio, si riserva il diritto di sospendere il pagamento e chiedere eventuali danni.

I corrispettivi contrattuali sono comprensivi di tutti gli obblighi ed oneri derivanti al fornitore dall'esecuzione del contratto, dall'osservanza di leggi e regolamenti e dalle disposizioni emanate o che venissero emanate dalle competenti Autorità.

Il fornitore non può vantare diritto ad altri compensi o aumenti dei corrispettivi come sopra indicati.

10.PENALI

Fatto salvo ogni eventuale maggiore danno, per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo rispetto ai tempi



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Spesa comune

contrattuali previsti sarà applicata una penale:

- per ogni giorno solare di ritardo all'interno dei primi 10 (dieci) giorni, non imputabile all'Amministrazione, a cause di forza maggiore o a caso fortuito, rispetto ai termini massimi stabiliti per la consegna dei mezzi ai sensi del paragrafo 6 del presente capitolato, il Fornitore è tenuto a corrispondere all'Amministrazione una penale pari allo 0,3 per mille del corrispettivo della fornitura finale (iva esclusa), fatto salvo il risarcimento del maggior danno;
- per ogni giorno solare di ritardo all'interno dei successivi 10 (dieci) giorni una penale pari allo 0,5 per mille del corrispettivo della fornitura finale (iva esclusa), fatto salvo il risarcimento del maggior danno.

In ogni caso, dopo 30 giorni dalla scadenza del termine previsto, il contratto potrà, a discrezione dell'Amministrazione appaltante, essere unilateralmente risolto in danno all'aggiudicataria.

11. RINVIO AD ALTRE NORME

Per quanto non previsto dal presente capitolato tecnico prestazionale, si fa rinvio, a quanto previsto nel Disciplinare di gara, Schema di contratto oltre che al Codice civile, alla disciplina normativa e regolamentare statale e regionale vigente in materia di appalti pubblici.