



**COMUNE DI CAPANNORI**  
*Provincia di Lucca*

**CAPITOLATO TECNICO PRESTAZIONALE D'APPALTO PER FORNITURA N. 18  
AUTOMEZZI E RITIRO N. 19 AUTOMEZZI**

**Capo I – Condizioni generali**

**ART. 1 – OGGETTO DEL CAPITOLATO**

Oggetto del presente capitolato d'appalto è la fornitura di n. 18 automezzi e la permuta di n. 19 con le specifiche tecniche, le dotazioni e gli allestimenti dettagliati al Capo II del presente capitolato.

**ART. 2 – RESPONSABILITA' DELL'APPALTATORE**

La fornitura deve essere eseguita a perfetta regola d'arte.

L'aggiudicatario resta totalmente responsabile della riuscita della fornitura.

L'aggiudicatario assume a proprio esclusivo carico ogni eventuale danno che, sino al perfezionamento della consegna, dovesse occorrere a cose o persone, liberando sin d'ora l'Amministrazione Comunale da ogni responsabilità civile, penale ed amministrativa.

L'impresa aggiudicataria assume a proprio carico tutti gli oneri e le responsabilità per l'uso di dispositivi o per l'adozione di soluzioni tecniche o di altra natura che violino brevetti o copyright.

L'impresa è totalmente responsabile del comportamento del proprio personale al momento della consegna dei mezzi e del ritiro secondo le modalità indicate nei successivi articoli.

**ART. 3 – CONSEGNA MEZZI - LUOGO E TEMPO**

La consegna dovrà avvenire presso la Sede Comunale – Piazza Aldo Moro n. 1 – Capannori (LU) entro 60 (sessanta) giorni liberi consecutivi dalla data di aggiudicazione definitiva per gli automezzi individuati all'art.8 ed entro 120 (centoventi) per i veicoli di cui all'art.7.

Le spese di consegna e di trasporto sono a totale carico dell'impresa aggiudicataria.

La consegna è effettuata "chiavi in mano".

La consegna si considera perfezionata quando tutti i beni oggetto di gara, corredati delle relative schede tecniche e certificazioni, saranno posti a disposizione dell'Amministrazione nel luogo e nei termini sopra indicati, secondo le modalità di collaudo che seguono.

Durante il collaudo si dà lettura "voce per voce" al capitolato di gara e si accerta che la fornitura ne rispetti i requisiti.

In caso contrario non si procede all'accettazione dei veicoli non conformi; gli stessi dovranno essere modificati secondo quanto riportato nel verbale di collaudo. In tal caso, entro un massimo di 10 gg. dalla redazione del verbale, si procederà ad un nuovo collaudo.

#### ART. 4 – RITIRO MEZZI - LUOGO E TEMPO

Il ritiro degli automezzi usati dovrà avvenire a totale carico dell'aggiudicatario presso i ricoveri siti nel territorio del Comune di Capannori entro il termine di dieci giorni dalla data di consegna degli automezzi nuovi.

Dal momento del ritiro ogni danno a cose e persone ed agli automezzi ritirati è posto a totale carico dell'aggiudicatario.

I mezzi sono presi in consegna nello stato di fatto in cui si trovano al giorno del ritiro, ciascun concorrente, sino all'ultimo giorno utile per la presentazione delle offerte, ha diritto di visionare i mezzi.

#### ART. 5 – PENALE

In caso di ritardo nella consegna o nel ritiro dei mezzi, in violazione rispettivamente dei termini di cui agli artt. 3 e 4 è applicata penale giornaliera di € 150,00= (centocinquanta), fatto salvo il diritto di risoluzione del contratto.

#### ART. 6 – ONERI A CARICO DELL'AGGIUDICATARIO

Restano a carico dell'aggiudicatario le spese di IVA, IPT, preconsegna, trasporto, immatricolazione, collaudo M.T.C.T., documentazione CE e trasporto presso la Sede comunale, inclusa qualsiasi spesa di ritiro e passaggio con consegna "chiavi in mano" di tutti i mezzi oggetto di gara.

## Capo II – Specifiche tecniche, dotazioni e allestimenti della fornitura

#### ART. 7 – AUTOMEZZI CON ALLESTIMENTI SPECIALI

a) n. 1 furgone alimentazione metano 4 porte / 3 posti ad uso speciale immatricolato autocarro, qualificato e attrezzato per il servizio stazione mobile e controllo viabilità da assegnare alla Polizia Municipale che dovrà possedere le caratteristiche, le dotazioni e gli allestimenti elencati di seguito:

a1) *Caratteristiche tecniche:*

Cilindrata	Non inferiore a 1300 cc e non superiore a 2000 cc
Livello ecologico	Euro 3 o superiore

Alimentazione	Metano
Passo	Non inferiore a 2600 e non superiore a 3500 mm
Potenza	Superiore a 40 kw
Altezza (a vuoto)	Superiore a 1700 mm
Porte	2 anteriori – 1 portellone scorrevole laterale – 1 posteriore
Posti	3
Colore	Bianco

*a2) dotazione:*

	ABS (Controllo elettronico di frenata)
	Climatizzatore
	Climatizzatore vano posteriore
	Vetri elettrici
	Servosterzo
	Chiusure centralizzate
	Fendinebbia
	Airbag lato guida e lato passeggero

*a3) allestimento:*

**ALLESTIMENTO ESTERNO**  
(Caratteristiche indicative)

Allestimento grafico come previsto dalla normativa della Regione Toscana:

Applicazione di fascia perimetrale Reflexite, con scritte POLIZIA MUNICIPALE sui fianchi, sul cofano anteriore e nella parte posteriore;

Eventuale applicazione di numerazione automezzo con dicitura Comune di Capannori; Applicazione di simbologie PM regionale; Applicazione di scritte con dicitura del servizio di destinazione dell'automezzo (es. Unità Mobile Pronto Intervento)

Dotazione di sirena bitonale elettronica abbinata ad altoparlante, con microfono ed altoparlante di servizio, per comunicazioni amplificate all'esterno del veicolo;

Pulsantiera comando luci/ suono con tasti retroilluminati e contraddistinti per la relativa funzione e relativi cavi di collegamento necessari.

Dotazione a tetto di n°1 faro di ricerca orientabile elettricamente a 360°; anzi palo telescopico con testa combinata: in alluminio anodizzato con estensione fino a cinque metri da terra a comando pneumatico. Dovrà avere un movimento di rotazione a 360° e basculante che assieme ai due fari ad alta resa luminosa e a basso assorbimento garantisca una corretta illuminazione durante un rilevamento stradale notturno o scarsa visibilità

-Tetto rialzato in vetro resina, il suo compito è quello di contenere gli accessori necessari per lo svolgimento del servizio con tende ad azionamento pneumatico. Le tende dovranno essere realizzate in alluminio per garantire una elevata resistenza agli agenti atmosferici in modo particolare al vento, acqua e neve, la struttura rigida e intelaiatura in acciaio che le sostengano integrate nella carenatura del tetto, creando un corpo unico con il mezzo anche quando sono in estensione.

-Impianto di alimentazione ausiliario: in aggiunta al normale impianto ausiliario installazione di un generatore in potenza continua per garantire in fase di motore spento la climatizzazione, l'accensione del palo telescopico con testa combinata, del pannello a messaggio variabile e un' ulteriore fonte di energia.

Installazione di apposito comando all'interno della cabina di guida o in luogo facilmente accessibile agli operatori.

Dotazione di una barra di segnalazione posizionata a tetto nella parte posteriore del veicolo completa di:  
Pannello centrale a messaggi variabili tipo a led luminosi (altezza minima delle lettere mm 190);  
n. 2 lampeggianti blu posizionati lateralmente al pannello centrale,  
n. 2 faretti intermittenti alogeni arancio posteriori  
n.1 tastiera per richiamo messaggi. Il dispositivo deve essere programmato con almeno 10 messaggi (es. INCIDENTE, RALLENTARE, DEVIAZIONE, etc..)

Dotazione di n. 2 lampeggianti stroboscopici ad alta luminosità di colore blu, nella parte anteriore del tetto.

Predisposizione ad installazione di radio rice/trasmittente con posizionamento a tetto di antenna ad ¼ onda, provvista di relativa schermatura e posa dei relativi cavi di collegamento fino al cruscotto.

Dotazione dispositivo acustico automatico di segnalazione di veicolo in retromarcia.

I portelli di accesso laterale e posteriore debbono essere resi visibili a mezzo di catadiottri a luce passiva e con bande fluorescenti alta visibilità per evidenziarne l'ingombro in posizione aperta.

#### ALLESTIMENTO VANO GUIDA (Caratteristiche indicative)

Montaggio di una pulsantiera di comando per azionamento apparati acustico/luminosi d'emergenza installati sul veicolo.

Posizionamento di un estintore da 2 Kg. a polvere certificato.

Allestimento di sistema girevole per consentire la rotazione del sedile lato passeggero dalla cabina, verso il vano ufficio.

#### *Allestimento vano Ufficio* (CARATTERISTICHE INDICATIVE)

All'interno del vano ufficio deve essere previsto l'alloggiamento di un p.c. portatile per il collegamento con il programma di infortunistica stradale (Verbater) e relativa stampante. Andrebbe inoltre prevista una lampada a fascio concentrato con braccio snodabile in prossimità della scrivania, in posizione comoda per l'operatore.

Gli arredi interni del Vano Ufficio (mobili, cassettiere, mobili pensili ecc..) devono essere realizzati in materiale ignifugo, resistente all'acqua e ai disinfettanti e le superfici devono essere di facile pulizia.

Rivestimento totale della pavimentazione con materiale antiscivolo e antimacchia lavabile e igienizzabile con relative guarnizioni per renderlo impermeabile. La pavimentazione, non dovrà presentare fori o interstizi che possano generare accumulo di polveri o sporcizia o comunque non devono essere di difficile accesso al lavaggio e alla igienizzazione.

Il rivestimento delle pareti deve essere realizzato con materiale plastico di tipo ignifugo: liscio, lavabile e disinfettabile.

Il rivestimento del tetto dovrà essere effettuato con pannellature originali in modo da poter permettere un eventuale ripristino del veicolo a trasporto persone.

Gli accessori, i vari rivestimenti e le varie attrezzature devono essere di colore consono al colore degli interni di base dell'automezzo, salvo le attrezzature di sicurezza per le quali è previsto un colore specifico.

Il vano ufficio dovrà essere coibentato con materiale termo/acustico isolante e le parti scatolate preventivamente trattate anticorrosione.

Realizzazione di una struttura per la collocazione degli accessori e sedili;

Rivestimento totale e realizzazione di n° 1 vano tipo cassapanca chiuso da apposito portello completo di chiusura a chiave.

Rivestimento del vano interno in linoleum.

Allestimento, su suddetta struttura, di n°3 sedili posizionati fronte marcia, completi di appoggiatesta e cinture di sicurezza con attacco a 3 punti, con arrotolatore.

Detti sedili dovranno essere omologati come posti a sedere durante la marcia.

Allestimento di n°1 scrivania di almeno cm. 120 di lunghezza e di cm. 90 di larghezza senza ribaltine. La superficie deve essere di materiale lavabile e igienizzabile, il perimetro deve avere bordature arrotondate e rifiniture in gomma antiurto.

Al di sotto della scrivania dovrà essere realizzata una cassetiera completa di minimo 6 cassetti di cui 1 con porta timbri e cancelleria e 5 per fogli formato A4. I cassetti devono essere dotati di blocco per evitare l'apertura accidentale degli stessi e la loro posizione deve essere di facile accesso all'operatore verbalizzante.

Allestimento di n°1 sedile da scrivania per il solo uso a veicolo fermo. Il sedile realizzato in materiale lavabile con acqua e prodotti igienizzanti, deve essere girevole con meccanismo di blocco/sblocco a scatto per facilitare i movimenti del verbalizzante, sia verso la scrivania che verso la postazione radio.

Allestimento di mobile pensile profondità minima cm. 21 (atto a contenere fogli formato A4) completo di finestrate e chiusure. Colore grigio chiaro e rifiniture di colore in sintonia.

Allestimento di una struttura a scomparsa porta-cartelli stradali, capace di almeno 7 unità posizionati verticalmente.

Il portellone laterale, dovrà essere equipaggiato di un gradino di salita con apertura elettrica automatica, sincronizzata con l'apertura del portellone medesimo. Tale meccanismo dovrà essere completo di tutti i sistemi di sicurezza. Tale gradino deve avere le dimensioni dell'intera luce di apertura del portello laterale, in modo da consentire l'accesso a due persone contemporaneamente. Il meccanismo dovrà essere provvisto d'illuminazione atta ad illuminare la zona di salita e discesa.

Rivestimento in acciaio inox con profilatura antiscivolo, del battitacco di risalita del portellone laterale.

Dotazione di maniglione di appiglio a tutta altezza, di colore giallo, a ridosso della zona di accesso portellone laterale.

Dotazione di tendine del tipo filtra/vedo per il vano ufficio.

*illuminazione interna e impianto elettrico 12/220v*

(CARATTERISTICHE INDICATIVE)

Dotazione di N°4 punti luce a soffitto, atti ad illuminare il vano ufficio, con comando indipendente realizzato su parete in prox dell'ingresso al vano medesimo.

Dotazione di luci di cortesia ad accensione automatica all'apertura del portello laterale del vano ufficio.

Dotazione di N° 2 prese 12 v tipo accendisigari con chiusura di protezione, in prossimità della scrivania.

Realizzazione di N°1 Punto luce a tetto del Vano Tecnico con comando indipendente realizzato in prossimità dell'accesso al vano medesimo.

N. 1 presa 12 V. opportunamente schermata ed incassata.

N. 2 prese 220V. alimentate o da generatore o da presa corrente esterna.

Le prese devono essere realizzate nel Vano Tecnico ed incassate nel rivestimento.

Dotazione di una lampada di lettura con braccio snodabile per la scrivania.

Dotazione di n°3 prese 220v di tipo universale alimentate da allacciamento a rete fissa esterna (es. ENEL) o a

gruppo inverter in dotazione al veicolo. Tali prese debbono essere situate in prossimità della scrivania per eventuale allaccio computer, stampante, ecc.

Dotazione di impianto di protezione magnetotermica/differenziale a salvaguardia dell'impianto 220v

Realizzazione di una centralina di controllo per l'intero impianto elettrico supplementare, realizzato per l'allestimento, con quadro di controllo visivo dei vari dispositivi (punti luce, sirena, girofari, o quanto altro non facente parte dell'impianto originale del veicolo).

Tale centralina dovrà essere ubicata in zona facilmente accessibile e visibile all'interno del vano ufficio.

Dotazione di comando per utilizzo dell'inverter composta da quadro elettrico completo di indicatori luminosi con diagnosi dell'impianto.

Montaggio di una seconda centralina di controllo dell'intero impianto elettrico supplementare installato per l'allestimento vano tecnico/ufficio e impianto 220V. La centralina deve consentire la verifica ed il controllo visivo dell'intero impianto installato (plafoniere, prese 12V., sirena, lampeggiante, differenziale termico salva-vita e quant'altro di non originale del veicolo) e deve essere posizionata in apposito mobiletto ignifugo appositamente creato e posizionato sul fianco al disotto della scrivania, chiuso da apposito portello di ispezione dotato di sistema di chiusura che ne impedisca l'apertura accidentale.

Dovrà essere realizzato un secondo impianto con batteria di servizio sigillata, ubicata in contenitore specifico per batterie di facile accesso, con sistema di ricarica automatica a motore avviato, oppure mediante apposito carica batteria alimentato da presa esterna 220V.

Il carica batteria dovrà essere di modello speciale come previsto per camper, ambulanze, ecc.. L'impianto dovrà essere dotato di centralina elettrica con commutatore (deviatore) per selezione corrente 220V. da alimentazione esterna o da inverter del veicolo; dovrà essere provvista di segnalazione presenza corrente 220V.; di protezioni ad interruttori magnetotermici e con fusibili per utenze 12V., nonché interruttore magnetotermico con differenziale (salvavita) per corrente 220V. da inverter e alimentazione da rete esterna.

L'impianto deve essere provvisto di tutti i sistemi di sicurezza previsti dalla normativa in materia di utilizzo di corrente 220V.

Dotazione di un inverter per conversione energia elettrica proveniente dalla batteria di servizio da 12 a 220V. con potenza di almeno 1000W, onda sinusoidale pura a protezione delle apparecchiature elettroniche d'ufficio e completo di pannello comandi per utilizzo dal vano ufficio.

Dotazione di n°1 presa di corrente 220V. con sportello di protezione corredata di dispositivo di protezione salvavita. La presa sarà atta all'alimentazione delle prese di corrente 220V. interne e all'alimentatore del caricabatterie in dotazione al veicolo. Il tutto a norma CE. La presa dovrà essere dotata di dispositivo automatico di inibizione della messa in moto quando il veicolo è allacciato alla rete esterna 220V.

L'impianto dovrà essere realizzato secondo le norme vigenti in materia di installazioni elettriche e i materiali utilizzati (cavi, prese, canali, guaine, tubi, nonché plafoniere, lampade ecc..) dovranno essere a norma CE

Dovrà essere rilasciato lo schema elettrico dell'intero impianto.

## ALLESTIMENTO VANO TECNICO

(Caratteristiche indicative)

Il vano ufficio dovrà essere diviso dal vano tecnico con apposita paratia rigida rivestita in materiale plastico con caratteristiche simili al rivestimento del vano ufficio.

Onde garantire un perfetto isolamento, termo/acustico e di polveri o esalazioni di qualunque tipo, tale paratia dovrà essere realizzata in un unico pezzo, privo di giunture e dovrà essere sigillata.

La pavimentazione dovrà essere realizzata con materiale anti-sdruciuolo ed avere un'alta resistenza ignifuga; deve essere facilmente lavabile ed igienizzabile e a tenuta stagna e completa di pigmentazioni antiscivolo a norma 626. Inoltre deve essere completamente sigillata ed impermeabile al fine di renderla facilmente lavabile e di facile pulizia.

La pannellatura del tetto deve avere le stesse caratteristiche di qualità e colore di quella del Vano Ufficio

Contenitore a vasca in acciaio inox completo di chiusura atto a contenere torce a vento.

Contenitore a scomparsa per cartelli stradali, (almeno 6 completi di cavalletto) rimessaggio a pettine con separatori per consentire l'estrazione facilitata dei singoli cartelli. Il tutto realizzato con materiale ignifugo e antiurto di colore simile al resto del rivestimento.

Dotazione di un ripiano ad uso scrittoio.

Dotazione di un mobile a 3 comparti separati atti a contenere valigette asportabili per documenti, ed accessori per i rilievi di sinistri stradali quali macchina fotografica ecc..

-Dotazione di tutte le attrezzature necessarie per il rilevamento degli incidenti stradali (macchina fotografica, rotelle metriche da 20 e 50 mt., bombolette di vernice spray, nastro delimitatore, scatole di gessi ecc.)

Dotazione di N°3 valigette per l'uso di cui sopra misure minime 45 x 30 x 6 cm. con sistema di chiusura a doppia sicurezza onde evitare l'apertura accidentale durante il trasporto a mano e di bloccaggio nell'apposito alloggiamento durante la marcia del veicolo.

Dotazione di due contenitori con chiusura trasparente per permettere la visione rapida del contenuto, atti a contenere attrezzature e materiale vario di dispositivi di protezione collettiva ed individuale (es. manicotti, pettorine alta visibilità, materiale infortunistica stradale ecc..) Tali contenitori, ancorati nel Vano Tecnico debbono avere un dispositivo di facile distacco per l'asporto manuale dei medesimi.

Onde evitare rumori durante la marcia i portelloni posteriori non debbono essere equipaggiati di alcun porta oggetti o accessorio supplementare non in dotazione originale al veicolo.

*Il mezzo dovrà essere dotato dei seguenti Accessori:*

N° 1 Cassetta per Pronto Soccorso completa

N° 3 Coperte isoterme per il soccorso

N° 1 Coperta antifiama 180x120 cm.

N° 1 Tanica per acqua minimo lt.5

N° 1 Contenitore per materiale oleoassorbente

N° 1 Scopa con manico estensibile e Pala con manico a T per sgombero detriti a seguito di sinistri stradali.

N° 4 Lampade tipo bifacciale a batteria, complete di batterie

N° 1 Kit da scasso completo, contenuto in valigia tipo nylon dotata di banda ad alta rifrangenza. Contenuto minimo: martello, scalpello, 2 paia di guanti, cavo da traino, cavi batteria, tanica d'emergenza, seghetto, accetta, forbici, piede di porco, etc.)

N°2 Estintori omologati da almeno kg 4

N° 10 Coni in PVC per segnaletica

N° 4 confezioni maschere antipolvere

N° 6 segnali stradali pronti all'uso come sotto descritti:

N° 2 incidente;

N° 2 freccia direzionale (girevole 360°);

N° 1 limite di velocità;

N° 1 Alt Polizia

(i suddetti segnali dovranno essere provvisti di apposito cavalletto e collocati nell'apposito vano contenitore a scomparsa)

N° 1 Contenitore dispenser di guanti monouso completo di n°1 confezione.

N° 1 Dispenser distributore salviette speciali per pulizia mani (puliscono olio, grasso, vernice, etc.)

b) n. 1 autovettura alimentazione Metano 5 porte / 5 posti station wagon ad uso speciale , qualificata e attrezzata per il servizio di infortunistica stradale da assegnare alla Polizia Municipale che dovrà possedere le caratteristiche, le dotazioni e gli allestimenti elencati di seguito.

*b1) Caratteristiche tecniche:*

Cilindrata	Non inferiore a 1600 cc e non superiore a 2000 cc
Livello Ecologico	Euro 3 o superiore
Alimentazione	Metano
Passo	Non inferiore a 2500 e non superiore a 3000 mm.
Potenza	Superiore a 50 kw
Porte	5
Posti	5
Colore	Bianco

*b2) dotazione:*

	ABS (Controllo elettronico di frenata)
	Idroguida
	Climatizzatore
	Sedile posteriore sdoppiabile
	Alzacristalli elettrici
	Chiusura porte centralizzata
	Fendinebbia
	Airbag lato guida e lato passeggero

*c2) Caratteristiche Tecniche di allestimento:*

**ALLESTIMENTO ESTERNO**

*(Caratteristiche indicative)*

Allestimento Grafico come previsto dalla normativa della Regione Toscana:

Applicazione di fascia perimetrale Reflexite, con scritte POLIZIA MUNICIPALE sui fianchi, sul cofano anteriore e nella parte posteriore;

Eventuale applicazione di numerazione automezzo con dicitura Comune di Capannori; Applicazione di simbologie PM regionale;

Applicazione di scritte con dicitura del servizio di destinazione dell'automezzo

(es. Unità Mobile Pronto Intervento)

Dotazione di sirena bitonale elettronica abbinata ad altoparlante, con microfono ed altoparlante di servizio, per

comunicazioni amplificate all'esterno del veicolo completo di cavi di collegamento a microfono e a pulsantiera di comando;

Pulsantiera comando luci/suono con tasti visibili anche al buio e contraddistinti per la relativa funzione.

Dotazione di una barra di segnalazione posizionata a tetto nella parte centrale del veicolo completa di pannello centrale a messaggi variabili tipo a led luminosi (altezza minima delle lettere mm 190);

n. 4 lampeggianti blu posizionati lateralmente al pannello centrale,

n. 2 faretti frontali bianchi,

n. 2 faretti laterali bianchi;

n. 2 luci di crociera;

n. 1 tastiera per richiamo messaggi.

Il dispositivo deve essere programmato con almeno 10 messaggi (es. INCIDENTE, RALLENTARE, DEVIAZIONE, etc..)

Predisposizione ad installazione di radio rice/trasmittente con posizionamento a tetto di antenna ad ¼ onda, opportunamente schermata e posa dei relativi cavi di collegamento fino al cruscotto.

Dotazione di bande adesive bianco/rosse ad alta rifrangenza nelle battute interne del portello posteriore e delle portiere abitacolo.

Dotazione di torcia di ricerca e segnalazione, completa di sistema di fissaggio da applicarsi all'interno dell'abitacolo e corredata di batterie ricaricabili con sistema di ricarica applicabile all'impianto 12v.

#### *ALLESTIMENTO VANO BAGAGLI*

*(Caratteristiche indicative)*

Struttura provvista di ripiano centrale a compartimenti atta ad ospitare accessori vari.

La struttura deve essere saldamente ancorata alla carrozzeria.

Deve essere provvista di n°1 ripiano porta oggetti.

N°1 vano porta con di segnalazione; questi ultimi devono trovarsi impilati in posizione di facile accesso ed estrazione verso il portellone posteriore.

La struttura e i vari comparti, fissi o mobili, devono essere realizzati e rivestiti in materiale metallico (inossidabile o trattato antiruggine) e/o plastico ignifugo.

Le superfici devono essere lavabili e resistenti ai prodotti igienizzanti.

L'insieme della struttura e i vari accessori fissi o mobili, devono essere di colore consono a quello degli interni del veicolo.

Dotazione di N°1 contenitore con portello trasparente per facile ispezione interna del contenuto.

Il contenitore deve essere adatto a contenere torce a vento in dotazione e dotato di sistema di apertura rapida.

Il contenitore deve essere ancorato al vano bagagli, ma provvisto di sistema di facile distacco per eventuale trasporto manuale.

Dotazione di un piano di scrittura estraibile, rivestito in materiale plastico o comunque di materiale di facile pulizia.

Il piano deve essere solidamente appoggiato e ancorato e di larghezza sufficiente da permettere la scrittura a due persone contemporaneamente.

La sua posizione deve essere sufficientemente sporgente dal retro del veicolo in modo da permettere una posizione corretta dello scrivente, senza che questi debba appoggiarsi a nessun'altra parte dell'autoveicolo al di fuori del ripiano medesimo e deve essere ad altezza tale da facilitare la posizione di scrittura.

I profili perimetrali non devono presentare spigoli pericolosi, o comunque devono essere guarniti con materiali antiurto.

Dotazione di un punto luce orientabile e realizzazione del relativo impianto elettrico di alimentazione, per l'illuminazione del vano di carico e del piano di scrittura, con sistema di accensione separata e realizzato in luogo di facile accesso.

Dotazione di lampada leggi mappa a braccio snodabile, per ulteriore illuminazione del piano scrittura.

Dotazione di una presa 12V. (modello accendisigari, completa di protezione in gomma) per eventuale alimentazione

di accessori vari in dotazione al comando (es. etilometro, ricarica telefono etc.)

Dotazione di un vano porta oggetti (cancelleria, prestampati, bollettari, timbri ecc..)  
Il vano portaoggetti deve essere di facile accesso anche a piano di scrittura aperto.

Dotazione di valigia contenente kit di rilevamento sinistri, comprendente almeno:  
di bombolette vernice spray; nastro delimitatore; scatola di gessi; bindella da 50 mt. E di altro spazio per accessori già in dotazione al Comando come la macchina fotografica, i rullini, etc..

La valigia deve essere in materiale impermeabile, deve essere di dimensione atta a contenere i materiali descritti e dotata, nella parte esterna, di bande rifrangenti alta visibilità.

Il vano bagagli deve essere provvisto di sistema di aggancio e bloccaggio della valigia con sbloccaggio rapido.

Dotazione di estintore da 4 Kg. Omologato.

L'estintore deve essere posizionato nel vano di carico e in modo da essere sfilato facilmente verso l'esterno.

Dotazione di N° 1 cassetta Pronto Soccorso completa.

Bloccata all'interno del vano bagagli in posizione di facile accesso e di facile sbloccaggio per il trasporto manuale

Valigia asportabile con Kit da scasso corredata di attrezzi come: piede di porco, martello, scure, seghetto, guanti da lavoro, cavallotti per batteria e cavo di traino ecc..

La valigia deve essere in nylon tipo impermeabile di dimensione adeguata a contenere le attrezzature e dotata, nella parte esterna, di bande rifrangenti alta visibilità.

Il vano bagagli deve essere provvisto di sistema di aggancio e bloccaggio della valigia con sistema di sbloccaggio rapido.

Dotazione di un lampeggiante stroboscopico blu a base magnetica, completo di cavo spiralato.

N° 1 dispenser distributore di guanti in lattice monouso,  
fornito di almeno n. 1 conf. da 100 Pz.

N° 2 Dispenser salviette speciali lavamani con almeno una confezione di apposite salviette

N° 2 Segnali stradali con cavalletto pieghevole (targa incidente e disco con freccia).

N° 1 Borsa in nylon impermeabile atta a contenere i segnali stradali con cavalletto. Dotata di apertura a libro e comprendente, al suo interno, di almeno n. 2 separatori antigraffio, e almeno n. 2 tasche e corredata all'esterno, di bande rifrangenti alta visibilità.

N° 6 torce a vento di sezione quadrata antirotolamento

N° 6 Coni in PVC altezza 30 cm. con banda bianca

c) n. 1 autovettura alimentazione a metano 5 porte/ 5 posti ad uso speciale, qualificata e attrezzata per il servizio di infortunistica stradale, da assegnare alla Polizia Municipale che dovrà possedere le caratteristiche, le dotazioni e gli allestimenti elencati di seguito:

*c1)Caratteristiche tecniche:*

Cilindrata	Non inferiore a 1200 cc e non superiore a 1600 cc
Livello ecologico	Euro 3 o superiore
Alimentazione	Metano
Passo	Non inferiore a 2000 e non superiore a 2500 mm.
Potenza	Superiore a 40 kw
Porte	5

Posti	5
Colore	Bianco

**c2) dotazione:**

	Idroguida
	ABS
	Airbag lato guida e lato passeggero
	Climatizzatore

**c3) allestimento**

**ALLESTIMENTO ESTERNO**  
(Caratteristiche indicative)

Allestimento Grafico come previsto dalla normativa della Regione Toscana:

Applicazione di fascia perimetrale Reflexite, con scritte POLIZIA MUNICIPALE sui fianchi, sul cofano anteriore e nella parte posteriore;

Eventuale applicazione di numerazione automezzo con dicitura Comune di Capannori; Applicazione di simbologie PM regionale;

Applicazione di scritte con dicitura del servizio di destinazione dell'automezzo (es. Unità Mobile Pronto Intervento)

Dotazione di sirena bitonale elettronica abbinata ad altoparlante, con microfono ed altoparlante di servizio, per comunicazioni amplificate all'esterno del veicolo completo di cavi di collegamento a microfono e a pulsantiera di comando;

Pulsantiera comando luci/suono con tasti visibili anche al buio e contraddistinti per la relativa funzione.

Dotazione di una barra di segnalazione posizionata a tetto nella parte centrale del veicolo completa di pannello centrale a messaggi variabili tipo a led luminosi (altezza minima delle lettere mm 190);

n. 4 lampeggianti blu posizionati lateralmente al pannello centrale,

n. 2 faretti frontali bianchi,

n. 2 faretti laterali bianchi;

n. 2 luci di crociera;

n.1 tastiera per richiamo messaggi.

Il dispositivo deve essere programmato con almeno 10 messaggi (es. INCIDENTE, RALLENTARE, DEVIAZIONE, etc..)

Predisposizione ad installazione di radio rice/trasmittente con posizionamento a tetto di antenna ad ¼ onda, opportunamente schermata e posa dei relativi cavi di collegamento fino al cruscotto.

Dotazione di bande adesive bianco/rosse ad alta rifrangenza nelle battute interne del portello posteriore e delle portiere abitacolo.

Dotazione di torcia di ricerca e segnalazione, completa di sistema di fissaggio da applicarsi all'interno dell'abitacolo e corredata di batterie ricaricabili con sistema di ricarica applicabile all'impianto 12v.

**ALLESTIMENTO VANO BAGAGLI**  
(Caratteristiche indicative)

Struttura provvista di ripiano centrale a compartimenti atta ad ospitare accessori vari.

La struttura deve essere saldamente ancorata alla carrozzeria.

Deve essere provvista di n°1 ripiano porta oggetti.

N°1 vano porta coni di segnalazione; questi ultimi devono trovarsi impilati in posizione di facile accesso ed estrazione verso il portellone posteriore.

La struttura e i vari comparti, fissi o mobili, devono essere realizzati e rivestiti in materiale metallico (inossidabile o trattato antiruggine) e/o plastico ignifugo.

Le superfici devono essere lavabili e resistenti ai prodotti igienizzanti.

L'insieme della struttura e i vari accessori fissi o mobili, devono essere di colore consono a quello degli interni del veicolo.

Dotazione di N°1 contenitore con portello trasparente per facile ispezione interna del contenuto.  
Il contenitore deve essere adatto a contenere torce a vento in dotazione e dotato di sistema di apertura rapida.  
Il contenitore deve essere ancorato al vano bagagli, ma provvisto di sistema di facile distacco per eventuale trasporto manuale.

Dotazione di un piano di scrittura estraibile, rivestito in materiale plastico o comunque di materiale di facile pulizia.  
Il piano deve essere solidamente appoggiato e ancorato e di larghezza sufficiente da permettere la scrittura a due persone contemporaneamente.  
La sua posizione deve essere sufficientemente sporgente dal retro del veicolo in modo da permettere una posizione corretta dello scrivente, senza che questi debba appoggiarsi a nessun'altra parte dell'autoveicolo al di fuori del ripiano medesimo e deve essere ad altezza tale da facilitare la posizione di scrittura.  
I profili perimetrali non devono presentare spigoli pericolosi, o comunque devono essere guarniti con materiali antiurto.

Dotazione di un punto luce orientabile e realizzazione del relativo impianto elettrico di alimentazione, per l'illuminazione del vano di carico e del piano di scrittura, con sistema di accensione separata e realizzato in luogo di facile accesso.

Dotazione di lampada leggi mappa a braccio snodabile, per ulteriore illuminazione del piano scrittura.  
Dotazione di una presa 12V. (modello accendisigari, completa di protezione in gomma) per eventuale alimentazione di accessori vari in dotazione al comando (es. etilometro, ricarica telefono etc.)

Dotazione di un vano porta oggetti (cancelleria, prestampati, bollettari, timbri ecc..)  
Il vano portaoggetti deve essere di facile accesso anche a piano di scrittura aperto.

Dotazione di valigia contenente kit di rilevamento sinistri, comprendente almeno:  
di bombolette vernice spray; nastro delimitatore; scatola di gessi; bindella da 50 mt. E di altro spazio per accessori già in dotazione al Comando come la macchina fotografica, i rullini, etc..  
La valigia deve essere in materiale impermeabile, deve essere di dimensione atta a contenere i materiali descritti e dotata, nella parte esterna, di bande rifrangenti alta visibilità.  
Il vano bagagli deve essere provvisto di sistema di aggancio e bloccaggio della valigia con sbloccaggio rapido.  
Dotazione di estintore da 4 Kg. Omologato.  
L'estintore deve essere posizionato nel vano di carico e in modo da essere sfilato facilmente verso l'esterno.

Dotazione di N° 1 cassetta Pronto Soccorso completa.  
Bloccata all'interno del vano bagagli in posizione di facile accesso e di facile sbloccaggio per il trasporto manuale

Valigia asportabile con Kit da scasso corredata di attrezzi come: piede di porco, martello, scure, seghetto, guanti da lavoro, cavallotti per batteria e cavo di traino ecc..  
La valigia deve essere in nylon tipo impermeabile di dimensione adeguata a contenere le attrezzature e dotata, nella parte esterna, di bande rifrangenti alta visibilità.  
Il vano bagagli deve essere provvisto di sistema di aggancio e bloccaggio della valigia con sistema di sbloccaggio rapido.

Dotazione di un lampeggiante stroboscopico blu a base magnetica, completo di cavo spiralato.

N° 1 dispenser distributore di guanti in lattice monouso,  
fornito di almeno n. 1 conf. da 100 Pz.

N° 2 Dispenser salviette speciali lavamani con almeno una confezione di apposite salviette

N° 2 Segnali stradali con cavalletto pieghevole (targa incidente e disco con freccia).

N° 1 Borsa in nylon impermeabile atta a contenere i segnali stradali con cavalletto. Dotata di apertura a libro e comprendente, al suo interno, di almeno n. 2 separatori antigraffio, e almeno n. 2 tasche e corredata all'esterno, di bande rifrangenti alta visibilità.

N° 6 torce a vento di sezione quadrata antirotolamento

N° 6 Coni in PVC altezza 30 cm. con banda bianca

d) n. 2 autovetture alimentazione benzina 5 porte / 5 posti quattro, ruote motrici ad uso speciale, qualificate e attrezzate per il servizio di infortunistica stradale, da assegnare alla Polizia Municipale che dovrà possedere le caratteristiche, le dotazioni e gli allestimenti elencati di seguito:

d1) *caratteristiche tecniche:*

Cilindrata	Non inferiore a 1200 cc e non superiore a 1500 cc
Livello ecologico	Euro 3 o superiore
Alimentazione	Benzina
Passo	Compreso tra 2000 e 2500 mm.
Potenza	Superiore a 40 kw
Porte	5
Posti	5
Colore	Bianco

d2) *dotazione:*

	Idroguida
	ABS
	Airbag lato guida e lato passeggero

d3) *allestimento:*

**ALLESTIMENTO ESTERNO**

*(Caratteristiche indicative)*

Allestimento Grafico come previsto dalla normativa della Regione Toscana:

Applicazione di fascia perimetrale Reflexite, con scritte POLIZIA MUNICIPALE sui fianchi, sul cofano anteriore e nella parte posteriore;

Eventuale applicazione di numerazione automezzo con dicitura Comune di Capannori; Applicazione di simbologie PM regionale;

Applicazione di scritte con dicitura del servizio di destinazione dell'automezzo  
(es. Unità Mobile Pronto Intervento)

Dotazione di sirena bitonale elettronica abbinata ad altoparlante, con microfono ed altoparlante di servizio, per comunicazioni amplificate all'esterno del veicolo completo di cavi di collegamento a microfono e a pulsantiera di comando;

Pulsantiera comando luci/suono con tasti visibili anche al buio e contraddistinti per la relativa funzione.

Dotazione di una barra di segnalazione posizionata a tetto nella parte centrale del veicolo completa di pannello centrale a messaggi variabili tipo a led luminosi (altezza minima delle lettere mm 190);

n. 4 lampeggianti blu posizionati lateralmente al pannello centrale,

n. 2 faretto frontali bianchi,

n. 2 faretto laterali bianchi;

n. 2 luci di crociera;

n.1 tastiera per richiamo messaggi.

Il dispositivo deve essere programmato con almeno 10 messaggi (es. INCIDENTE, RALLENTARE, DEVIAZIONE, etc..)

Predisposizione ad installazione di radio rice/trasmittente con posizionamento a tetto di antenna ad ¼ onda, opportunamente schermata e posa dei relativi cavi di collegamento fino al cruscotto.

Dotazione di bande adesive bianco/rosse ad alta rifrangenza nelle battute interne del portello posteriore e delle portiere abitacolo.

Dotazione di torcia di ricerca e segnalazione, completa di sistema di fissaggio da applicarsi all'interno dell'abitacolo e corredata di batterie ricaricabili con sistema di ricarica applicabile all'impianto 12v.

#### *ALLESTIMENTO VANO BAGAGLI*

*(Caratteristiche indicative)*

Struttura provvista di ripiano centrale a compartimenti atta ad ospitare accessori vari.

La struttura deve essere saldamente ancorata alla carrozzeria.

Deve essere provvista di n°1 ripiano porta oggetti.

N°1 vano porta coni di segnalazione; questi ultimi devono trovarsi impilati in posizione di facile accesso ed estrazione verso il portellone posteriore.

La struttura e i vari compartimenti, fissi o mobili, devono essere realizzati e rivestiti in materiale metallico (inossidabile o trattato antiruggine) e/o plastico ignifugo.

Le superfici devono essere lavabili e resistenti ai prodotti igienizzanti.

L'insieme della struttura e i vari accessori fissi o mobili, devono essere di colore consono a quello degli interni del veicolo.

Dotazione di N°1 contenitore con portello trasparente per facile ispezione interna del contenuto.

Il contenitore deve essere adatto a contenere torce a vento in dotazione e dotato di sistema di apertura rapida.

Il contenitore deve essere ancorato al vano bagagli, ma provvisto di sistema di facile distacco per eventuale trasporto manuale.

Dotazione di un piano di scrittura estraibile, rivestito in materiale plastico o comunque di materiale di facile pulizia.

Il piano deve essere solidamente appoggiato e ancorato e di larghezza sufficiente da permettere la scrittura a due persone contemporaneamente.

La sua posizione deve essere sufficientemente sporgente dal retro del veicolo in modo da permettere una posizione corretta dello scrivente, senza che questi debba appoggiarsi a nessun'altra parte dell'autoveicolo al di fuori del ripiano medesimo e deve essere ad altezza tale da facilitare la posizione di scrittura.

I profili perimetrali non devono presentare spigoli pericolosi, o comunque devono essere guarniti con materiali antiurto.

Dotazione di un punto luce orientabile e realizzazione del relativo impianto elettrico di alimentazione, per l'illuminazione del vano di carico e del piano di scrittura, con sistema di accensione separata e realizzato in luogo di facile accesso.

Dotazione di lampada leggi mappa a braccio snodabile, per ulteriore illuminazione del piano scrittura.

Dotazione di una presa 12V. (modello accendisigari, completa di protezione in gomma) per eventuale alimentazione di accessori vari in dotazione al comando (es. etilometro, ricarica telefono etc.)

Dotazione di un vano porta oggetti (cancelleria, prestampati, bollettari, timbri ecc..)

Il vano portaoggetti deve essere di facile accesso anche a piano di scrittura aperto.

Dotazione di valigia contenente kit di rilevamento sinistri, comprendente almeno:

di bombolette vernice spray; nastro delimitatore; scatola di gessi; bindella da 50 mt. E di altro spazio per accessori già in dotazione al Comando come la macchina fotografica, i rullini, etc..

La valigia deve essere in materiale impermeabile, deve essere di dimensione atta a contenere i materiali descritti e dotata, nella parte esterna, di bande rifrangenti alta visibilità.

Il vano bagagli deve essere provvisto di sistema di aggancio e bloccaggio della valigia con sbloccaggio rapido.  
Dotazione di estintore da 4 Kg. Omologato.  
L'estintore deve essere posizionato nel vano di carico e in modo da essere sfilato facilmente verso l'esterno.

Dotazione di N° 1 cassetta Pronto Soccorso completa.  
Bloccata all'interno del vano bagagli in posizione di facile accesso e di facile sbloccaggio per il trasporto manuale

Valigia asportabile con Kit da scasso corredata di attrezzi come: piede di porco, martello, scure, seghetto, guanti da lavoro, cavallotti per batteria e cavo di traino ecc...  
La valigia deve essere in nylon tipo impermeabile di dimensione adeguata a contenere le attrezzature e dotata, nella parte esterna, di bande rifrangenti alta visibilità.  
Il vano bagagli deve essere provvisto di sistema di aggancio e bloccaggio della valigia con sistema di sbloccaggio rapido.

Dotazione di un lampeggiante stroboscopico blu a base magnetica, completo di cavo spiralato.

N° 1 dispenser distributore di guanti in lattice monouso,  
fornito di almeno n. 1 conf. da 100 Pz.

N° 2 Dispenser salviette speciali lavamani con almeno una confezione di apposite salviette

N° 2 Segnali stradali con cavalletto pieghevole (targa incidente e disco con freccia).

N° 1 Borsa in nylon impermeabile atta a contenere i segnali stradali con cavalletto. Dotata di apertura a libro e comprendente, al suo interno, di almeno n. 2 separatori antigraffio, e almeno n. 2 tasche e corredata all'esterno, di bande rifrangenti alta visibilità.

N° 6 torce a vento di sezione quadrata antiritolamento

N° 6 Coni in PVC altezza 30 cm. con banda bianca

## ART. 8 –AUTOMEZZI DI SERIE

a) n. 2 autoveicoli furgonati alimentazione metano 4 porte che dovranno possedere le caratteristiche e le dotazioni elencate di seguito:

a1) *caratteristiche tecniche:*

Cilindrata	Non inferiore a 1400 e non superiore a 1700 cc
Livello Ecologico	Euro 3 o superiore
Alimentazione	Metano
Passo	Non inferiore a 2500 e non superiore a 3000 mm
Potenza	Superiore a 50 kw
Altezza (a vuoto)	Superiore a 1700 mm
Porte	2 anteriori – 1 portellone scorrevole laterale – 1 posteriore
Posti	3
Colore	Bianco

a2) *dotazione:*

	Idroguida
--	-----------

	Climatizzatore
	Alzacristalli elettrici
	Portellone posteriore doppia chiusura
	Chiusura porte centralizzata
	Fendinebbia
	Airbag lato guida e lato passeggero

b) n. 1 autovettura alimentazione Metano 5 porte / 5 posti che dovrà possedere le caratteristiche e le dotazioni elencate di seguito:

*b1) caratteristiche tecniche*

Cilindrata	Non inferiore a 1600 cc e non superiore a 2000 cc
Livello Ecologico	Non inferiore a Euro 3
Alimentazione	Metano
Passo	Non inferiore a 2500 e non superiore a 3000 mm
Potenza	Superiore a 50 kw
Altezza (a vuoto)	Superiore a 1700 mm
Porte	5
Posti	5
Colore	Bianco

*b2) dotazione:*

	ABS (Controllo elettronico di frenata)
	Idroguida
	Climatizzatore
	Sedile posteriore sdoppiabile
	Alzacristalli elettrici
	Portellone posteriore doppia chiusura
	Chiusura porte centralizzata
	Fendinebbia
	Airbag lato guida e lato passeggero

c) n. 2 autovetture alimentazione benzina 5 porte / 5 posti quattro ruote motrici qualificate da assegnare alla Protezione Civile che dovranno possedere le caratteristiche, le dotazioni e gli allestimenti elencati di seguito:

*c1) caratteristiche tecniche*

Cilindrata	Non inferiore a 1200 cc e non superiore a 1500 cc
Livello ecologico	Euro 3 o superiore
Alimentazione	benzina
Passo	Non inferiore a 2500 e non superiore a 3000 mm
Potenza	>40kw
Porte	5
Posti	5

Colore	Bianco
--------	--------

c2) dotazione:

	Idroguida
	ABS
	Airbag lato guida e lato passeggero

c3) allestimento:

	luce stroboscopica gialla
	altoparlante

d) n. 8 autovetture alimentazione benzina 5 porte / 5 posti che dovranno possedere le caratteristiche e le dotazioni elencate di seguito:

d1) caratteristiche tecniche:

Cilindrata	Non inferiore a 1200 cc e non superiore a 1500 cc
Livello ecologico	Euro 3 o superiore
Alimentazione	Benzina
Passo	Non inferiore a 2000 e non superiore a 2500 mm.
Potenza	>40kw
Porte	5
Posti	5
Colore	Bianco

d2) dotazione:

Accessori:	Idroguida
	ABS
	Airbag lato guida e lato passeggero

ART. 9 – ELENCO MEZZI DA RITIRARE

Dovranno essere ritirati i seguenti automezzi:

n.progr.	Immatricolato	Marca	Modello	Anno immatricolazione	targa	Marciante S/N
1	Autocarro	Fiat	Fiorino	1995	AH 968 LH	S
2	Auto	Fiat	Panda	1992	LU 544080	N
3	Auto	Fiat	Panda	1992	LU 544088	S
4	Auto	Fiat	Panda	1992	LU 562970	S
5	Auto	Fiat	Panda	1992	LU 562971	S
6	Auto	Fiat	Panda	1996	AH 806 LX	S
7	Auto	Fiat	Panda	1996	AH 807 LX	N
8	Auto	Fiat	Panda	1996	AL 328 NR	S
9	Auto	Fiat	Panda	1996	AL 329 NR	N
10	Auto	Fiat	Panda	1995	AH 673 LF	S
11	Auto	Fiat	Panda	1994	LU 589012	N
12	Auto	Fiat	Panda 4x4	1997	AR 768 DG	N
13	Auto	Fiat	Panda	1992	BM 627 WB	S

14	Auto	Fiat	Panda	1992	BM 628 WB	S
15	Auto	Fiat	Punto	1995	AH 674 LF	S
16	Auto	Fiat	Punto	1995	AH 675 LF	N
17	Pulmino	Fiat	Scudo	1998	BA 279 RD	N
18	Auto	Fiat	Tempra	1992	LU 536294	N
19	Autocarro	Fiat	Talento	1991	LU 544082	N