



## **CITTÀ DI SESTO SAN GIOVANNI**

MEDAGLIA D'ORO AL VALOR MILITARE

### **Settore economico finanziario e tributario**

#### **ALLEGATO "A" AL CAPITOLATO SPECIALE**

**PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DEL SERVIZIO DI NOLEGGIO, SENZA AUTISTA, DI AUTOVEICOLI ALLESTITI E SERVIZI ACCESSORI.**

**DOTAZIONE MINIMA, TIPOLOGIE, CARATTERISTICHE TECNICHE E ALLESTIMENTI PARTICOLARI DEGLI AUTOMEZZI OGGETTO DELLA FORNITURA.**

I mezzi oggetto di gara devono essere completi di eventuali dispositivi obbligatori previsti per legge dal Codice della Strada e in ragione della tutela della sicurezza anche con riferimento agli allestimenti speciali richiesti.

#### **AREA AUTONOMA SICUREZZA E PROTEZIONE CIVILE**

##### **N. 1 AUTOFURGONE VEICOLO BASE TRASPORTO PERSONE TIPO:**

TOYOTA PROACE VERSO – RENAULT TRAFIC – OPEL VIVARO – NISSAN PRIMA STAR  
(vedi Allegato A 1 furgone polizia locale)  
lunghezza max 5 mt  
TETTO ALTO TD

**ATTREZZATO PER UFFICIO MOBILE MULTIFUNZIONALE PER POLIZIA LOCALE** con le seguenti caratteristiche, dispositivi e allestimenti particolari:

- omologazione secondo le direttive del D.T.T. del 20/02/2003 s.m. e i.;
- alimentazione a gasolio;
- livello ecologico Euro 6 o fascia superiore in caso di aggiornamento, con dispositivo fap ed emissioni contenute - sistema con valvola EGR per il parziale ricircolo dei gas di scarico o tecnologia superiore prevista nel livello ecologico superiore di riferimento;
- posti omologati minimo n. 5 compreso il conducente;
- sistema frenante con ABS, integrato da MBA – sistema di assistenza alla frenata;
- fendinebbia;
- servosterzo assistito;
- volante regolabile in altezza e profondità;
- due specchi retrovisori esterni regolabili dall'interno;
- climatizzatore nella cabina di guida e nel vano ufficio;
- chiusura centralizzata;
- alzacristalli anteriori elettrici;
- presa di corrente ausiliaria 12V, tipo accendisigari per alimentazione di eventuali apparati nel vano guida;
- tappeti;
- triangolo;
- coprisedili (per tutti i sedili del mezzo);

- ruota di scorta con kit di sostituzione;
- pneumatici invernali;

### **CARROZZERIA E ALLESTIMENTO ESTERNO:**

- colore, elementi grafici e allestimento esterno come previsto dalla normativa in vigore e in particolare dal Regolamento di Regione Lombardia n. 5 del 22/03/2019 con relativi allegati (art. 7- allegato E);
- porta laterale scorrevole;
- porta posteriore apribile verticalmente;
- finestrini con vetri oscuranti sulle fiancate destra e sinistra apribili;
- rivestimento delle pareti e del tetto in stratificato lavabile ad alta resistenza;
- piano calpestabile debitamente ricoperto e lavabile.

### **VANO UFFICIO:**

- ampio vano ripostiglio sul sopralzo della cabina guida con profilo di contenimento;
- mobile pensile a più scomparti sulla parete sinistra, rivestito in materiale lavabile, per l'alloggiamento del quadro elettrico e di materiale leggero;
- piano scrivania, con cassetteria realizzata, ubicato in una zona centrale addossato alla parete sinistra con possibilità di ospitare una stampante al di sotto;
- poltroncina girevole, regolabile in altezza e ancorata al pavimento, divanetto fronte marcia in materiale lavabile (tipo ecopelle o similare) con sottostante cassetteria per alloggio materiale leggero.

Nella parte posteriore, adibita a magazzino, montaggio di idonee strutture compartimentali per l'alloggiamento di modulistica varia, materiale leggero nonché da un kit d'infortunistica stradale composto dalla seguente dotazione minima:

- segnale distintivo (come da vigente normativa sulla circolazione stradale);
- stecca porta oleosi da cm 20 (minimo 6 pezzi);
- spessimetro gesso in metallo o in legno e gessi controllo pneumatici;
- kit per il rilevamento foto planimetrico, comprendente lettere maiuscole, numeri, punti d'urto frecce direzionali e simbolo di pedone in materiale plastico infrangibile;
- segnali stradali in materiale metallico con supporto posteriore (2 pezzi di cui uno recante disco con freccia direzionale e uno con simbolo di incidente stradale, in alternativa un segnale piramidale in tessuto sintetico con struttura metallica richiudibile ad ombrello (almeno 2 pezzi);
- estintore d'emergenza ricaricabile portatile da 2 Kg a polvere o gas compresso con impugnatura e pulsante di protezione alloggiato con apposito stallaggio, omologato in classe di fuoco A, B e C da 4
- n. 1 coperta antifuoco certificata;
- un attrezzo taglia cintura, un set di dotazione da scasso (leverino o ascia);
- una cassetta di pronto soccorso, contenente una dotazione minima conforme alle normative vigenti consistente in garze, forbici, pinzette, bende, disinfettante, cerotti, spugnetta, ecc.;
- n. 10 delineatori flessibili in PVC, rivestiti su entrambi i lati da pellicole bianco/rosse ad alta rifrangenza (altezza massima cm 45);
- n. 10 torce antivento in cera, di sezione circolare o quadrata, da cm 40 o cm 60 con piantone di supporto in metallo;
- una rotella metrica da 20 m;
- una rotella metrica da 50 m;
- una scatola di guanti in lattice monouso;
- rotolo nastro bianco rosso, in materiale plastico, con eventuali scritte di personalizzazione (almeno 10 pezzi da m 100);
- n. 4 teli plastici (copri salma);
- kit d'intervento completo di piede di porco, martello, scalpello, seghetto, scure e cesoia;
- due paia di occhiali di protezione in materiale plastico;
- n. 1 cavallotto per batterie;
- n. 1 cavo per traino;

- due paia di guanti da lavoro in crosta di cuoio;
- due paia di guanti in gomma antiacido (certificati a norma CE);
- una pala ripiegabile a manico corto;
- un set di segnaletica verticale con cartelli vari completi di idonei supporti

#### **DISPOSITIVI SUPPLEMENTARI:**

- sul tetto del veicolo, installazione di un faro brandeggiante orientabile a 360° elettricamente con comando fisso posto all'interno e di un telecomando (anche del tipo a filo) per la movimentazione del faro dall'esterno del mezzo;
- dispositivo a barra luminosa composto da:
  - a) luci led blu d'emergenza;
  - b) n. 2 luci di crociera a led;
  - c) n. 2 luci alogene frontali di profondità;
  - d) n. 2 luci alogene laterali di profondità;
  - e) n.2 luci posteriori arancio intermittenti;
  - f) pannello led a messaggi variabili visibile dalla parte posteriore del mezzo;
  - g) n. 2 fari blu a tetto omologati (da posizionare nella parte anteriore del mezzo);
- due lampeggianti "Triled" di colore blu con centralina di comando installati nel paraurti anteriore o nella mascherina anteriore del mezzo per permettere una migliore visibilità del veicolo durante la marcia.

#### **ALL'INTERNO DEL VEICOLO:**

- installazione di una centralina multifunzionale che consenta di attivare i suddetti dispositivi luminosi d'emergenza ed i seguenti dispositivi sonori:
- sirena elettronica bitonale d'emergenza;
- sirena addizionale ad un ciclo (wail);
- deviazione altoparlante della radio all'esterno del veicolo;
- registrazione e riascolto di brevi messaggi con specifico microfono ed altoparlante testimone;
- riproduzione amplificata, in continuo o a singolo impulso, dei messaggi preregistrati;
- riproduzione amplificata di messaggi a viva voce;
- consolle di comando per il display a messaggi variabili, posta nel vano di guida ed in posizione facilmente raggiungibile dall'operatore, con possibilità di selezionare le scritte memorizzate e visionare la scritta nella consolle prima di avviare il comando nel pannello messaggi esterno;
- installazione di una torcia di ricerca e segnalazione ricaricabile, completa di base di supporto e ricarica diretta dal mezzo a 12 v e dovrà, inoltre, essere dotata di un cono di plastica giallo da applicare alla parte anteriore per segnalazioni al traffico;
- predisposizione per montaggio apparato radio ricetrasmittente (fornito dall'Ente) e relativi accessori mediante applicazione a tetto di antenna ad 1/4 onda opportunamente schermata e stesura del cavo fino al cruscotto.

#### **IMPIANTI:**

- impianto elettrico d'illuminazione interna con plafoniere fluorescenti transistorizzate ad alta resa luminosa per vano ufficio e magazzino;
- n. 5 prese a 220 V, di cui quattro nel vano ufficio ed una all'interno del vano magazzino, con idonei interruttori;
- predisposizione per montaggio apparato radio ricetrasmittente e relativi accessori.

Si precisa che tutti gli apparati installati devono essere omologati e che tutte le dotazioni dovranno avere le caratteristiche previste dal Regolamento Regionale n. 4 del 13 luglio 2004 e s.m.i..

Particolare cura deve essere prestata nella scelta dei materiali e dei componenti elettrici al fine di garantire la compatibilità elettromagnetica degli impianti all'interno del veicolo

#### **SETTORE TERRITORIO E LAVORI PUBBLICI**

## SERVIZIO INFRASTRUTTURE E RETI- MANUTENZIONE STRADALE:

### 1) N. 1 FURGONE Tipo:

FIAT DUCATO furgone cilindrata da 1950 MJT 13V 100CV – PASSO 4035 TETTO ALTO LH2 - MEZZO PER SEGNALETICA

(vedi Allegato A 2 furgone segnaletica)

con il seguente allestimento e dotazione:

Vano di carico misure interne come da immagine in allegato:

- lunghezza massima 3500/3700 mm;
  - altezza massima 1800/2000 mm;
  - n. 3 posti in cabina;
  - alimentazione a gasolio;
  - livello ecologico Euro 6 o fascia superiore in caso di aggiornamento;
  - sensori di parcheggio con telecamera;
  - colore bianco;
  - vano carico non finestrato, separato dalla cabina;
  - rivestimento della paratia divisoria in lamiera mandorlata in alluminio sp. 20/10;
  - pianale rialzato antisdrucchiolo in lamiera mandorlata in alluminio sp. 20/10 con sottofondo multistrato grezzo sp. 9 mm;
  - protezione completa delle pareti (fino ad un'altezza di circa 1850 mm) e delle porte in lamiera zincata sp. 10/10 con trattamento di zincatura a caldo tipo "Sendzimir";
  - n. 1 scaffalatura lato sinistro in lamiera con trattamento di zincatura a caldo tipo "Sendzimir" 3048x440x1300 h composta da 4 vasche e contenitore superiore porta tubi lunghezza 3500 mm circa;
  - n. 1 scaffalatura lato destro in lamiera con trattamento di zincatura a caldo tipo "Sendzimir" 1524x440x1300 h composta da 2 vasche e contenitore superiore per segnaletica;
  - n.1 scaffalatura pensile retro-cabina in lamiera con trattamento di zincatura a caldo tipo "Sendzimir" 1270x340x500 h composta da 2 vasche con cassette in plastica porta minuteria;
  - porta scorrevole lato destro;
  - porta posteriore a 2 battenti con griglie d'aerazione;
  - barra con display a luci led color arancione con la possibilità di selezionare o impostare diverse comunicazioni tipo "ATTENZIONE LAVORI IN CORSO" e con due lampeggianti arancioni incorporati. Detta barra andrà posizionata nella parte posteriore del tetto con visibilità delle scritte dal retro del furgone) –
- (vedi modello tipo ALCYONE con pannelli a messaggi variabili). L'accensione della barra con la scelta delle scritte dovrà essere possibile dal posto in cabina di guida;
- n. 2 lampeggianti arancioni fissi da posizionarsi sulla parte anteriore del tetto;
  - impianto elettrico inverter da 12 volt a 230 volt con una potenza di 10000 W (comunque sufficiente per poter utilizzare un martello o un saldatore e ricarica batterie Hilti) . L'impianto sarà essere posizionato su un mobiletto;
  - mobiletto porta inverter (dim. lungh. cm 100x40 prof x 70 altezza) con due cassette porta attrezzi dotati di serratura;
  - servosterzo assistito;
  - volante regolabile in altezza;
  - pneumatici invernali;
  - alzacristalli elettrici anteriori;
  - chiusura centralizzata con telecomando e doppia chiave;
  - air bag conducente e passeggeri;
  - ABS integrato da MBA – sistema di assistenza alla frenata;
  - fendinebbia;
  - condizionatore manuale;
  - autoradio con lettore CD e Bluetooth;
  - ruota di scorta in lamiera (dimensioni normali) e arganello ruota di scorta;
  - cassetta pronto soccorso;
  - n. 2 gilet catarifrangenti;
  - tappetini.

## **SETTORE EDILIZIA PUBBLICA**

### **SERVIZIO ARREDO AREE A VERDE – PARCHI E GIARDINI E TUTELA ANIMALI**

#### **N. 1 AUTOCARRO tipo:**

FORD TRANSIT

(vedi Allegato A 3 autocarro servizio verde)

da 120 cavalli in su e cilindrata a partire da 2286 con seguente allestimento e dotazione:

- alimentazione a gasolio;
- volante regolabile in altezza e profondità;
- servosterzo assistito;
- idroguida;
- ruote gemellate;
- n.3 posti in cabina;
- colore bianco;
- livello ecologico Euro 6 o fascia superiore in caso di aggiornamento;
- cassone ribaltabile trilaterale;
- dimensioni esterne cassone mm 3200 x 1850 mm;
- doppia sponda divisibile in alluminio;
- gancio di traino nella parte posteriore del mezzo
- due cassette porta attrezzi laterali esterne
- ABS integrato da MBA – sistema di assistenza alla frenata;
- Air bag conducente e passeggeri;
- fendinebbia;
- climatizzatore manuale;
- chiusura centralizzata;
- alzacristalli anteriori elettrici;
- pneumatici invernali;
- dotato di braccio meccanico 3 pezzi tipo DN 3.6 Levat Dall'Aglio New Cranes posizionata retro-cabina;
- sbraccio m. 3,60 portata kg 690;
- sbraccio m. 4,90 portata kg 480;
- sbraccio m. 6,37 portata kg 360;
- sulla gru oltre il gancio deve essere predisposta pinza/ragno per ramaglie con rotatore;
- autoradio con lettore CD e Bluetooth;
- barra con display a luci led color arancione con la possibilità di selezionare o impostare diverse comunicazioni tipo "ATTENZIONE LAVORI IN CORSO" e con due lampeggianti arancioni incorporati. (vedi modello tipo ALCYONE con pannelli a messaggi variabili). L'accensione della barra con la scelta delle scritte dovrà essere possibile dal posto in cabina di guida;
- cassetta pronto soccorso;
- n. 2 gilet catarifrangenti;
- tappetini.

**Si richiede inoltre un allestimento con cassette laterali porta attrezzature come segue:**

**n. due cassette laterali porta attrezzature con due cassette dim.: lungh. Cm 100 – prof cm 40 e altezza cm 30 (poste anteriormente ai lati del mezzo)**

**n. due cassette laterali porta attrezzature con due cassette dim.: lungh. Cm 50 – prof cm 40 e altezza cm 30 (poste posteriormente ai lati del mezzo)**

**come da immagini allegate**

**Questo ultimo mezzo deve poter entrare in un garage la cui porta ha un'altezza massima di m. 2,40**

