



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE REGIONALE VIGILI DEL FUOCO - UMBRIA

ALLEGATO A

SCHEMA TECNICA SINTETICA

VEICOLO COMPATTO PER IL SOCCORSO TECNICO

PRESCRIZIONI TECNICHE GENERALI

La Direzione Regionale VVF Umbria ha necessità di acquisire un veicolo di ridotte dimensioni idoneo ai servizi antincendi nelle aree urbane, rispondente:

- alle norme EN 1846;
- alle norme in materia di contenimento delle emissioni sonore;
- alle norme in materia di sicurezza applicabili ed in particolare alla Direttiva Macchine; il veicolo dovrà avere quindi la marcatura CE di conformità per quanto applicabile;
- alle prescrizioni del Nuovo Codice della Strada e del suo Regolamento d'Esecuzione.

Il mezzo sarà immatricolato nel Registro Automobilistico del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco.

1. REQUISITI TECNICI GENERALI DEL VEICOLO

- veicolo due assi, a trazione posteriore, con ruote gemellari sull'asse posteriore;
- guida a sinistra, servo-assistita, con volante regolabile;
- impianto frenante opportunamente dimensionato, con ABS;
- sistema delle sospensioni e distribuzione delle masse tali da garantire la massima stabilità in tutte le condizioni stradali di guida, nelle diverse condizioni di carico ammesse;
- elettronica ridotta al minimo, utilizzata soltanto laddove strettamente necessaria;
- cabina confortevole per almeno 5 unità compreso l'autista, bene ammortizzata e insonorizzata rispetto ai rumori introdotti dal motore e dai dispositivi acustici, secondo la normativa vigente;
- massa complessiva massima 11 ton;
- velocità massima in piano di 90 km/h;
- angolo di ribaltamento dell'autoveicolo non inferiore a 32°;
- motore a ciclo Diesel sovralimentato, adatto a un utilizzo gravoso, cilindrata non inferiore a 5000 cc e potenza massima non inferiore a 160 KW;
- cambio di velocità di tipo meccanico a innesto sincronizzato; sono ammessi cambi manuali, automatici o automatizzati (robotizzati). Il differenziale sarà bloccabile manualmente (non autobloccante);
- veicolo in livrea di istituto VF dotato di sistemi ottico-acustici supplementari di allarme;

2. REQUISITI TECNICI GENERALI ALLESTIMENTO ANTINCENDIO DEL VEICOLO

- serbatoio acqua antincendio di capacità minima 1500 l e serbatoio schiumogeno;
- pompa antincendio capace di operare in media pressione, in alta pressione e in combinata (media e alta pressione); la pompa sarà in materiale metallico (corpo e girante); alla pompa saranno collegati almeno un naspo in alta pressione e mandate con raccordo UNI 45 e UNI 70; la pompa sarà in grado di miscelare acqua e schiumogeno, almeno nelle percentuali 1%, 3% e 6%; la pompa sarà in grado di aspirare da sorgente d'acqua esterna;
- almeno un naspo antincendio in alta pressione.

Il mezzo sarà fornito **privo** di materiale di caricamento, ma dovrà essere predisposto per l'alloggiamento dei materiali indicati nel capitolato tecnico.

IL DIRETTORE REGIONALE
(Ruggiero)