

Specifiche Premio      Accessibilità      Sostenibilità      Qualità della Vita



**Nome Prodotto**      **FIAT Fiorino MAS**

**Progettista**      Centro Ricerche FIAT S.C.p.A.

**Azienda Produttrice**      **FAST – Fine Automotive Specialist Team - Zona Ind.le A C.da Saletti – Atessa (CH) Italy**

**Campo di attività**      Ricerca & sviluppo

**Certificazioni**      ISO 9001

**Azienda distributrice**      **FAST – Fine Automotive Specialist Team - Zona Ind.le A C.da Saletti – Atessa (CH) Italy**

**Indirizzo**      Str. Torino 50 10043 Orbassano (Torino)

**Telefono**      +39-011-9083817

**Fax**      +39-011-9083672

**Indirizzo e-mail**      giorgioluigi.masoero@crf.it

**e dell'innovazione**      www.crf.it  
**Web page**

**Descrizione del prodotto**

Veicolo attrezzato per il soccorso avanzato di vittime di incidenti sportivi, stradali o sul lavoro e per l'erogazione di servizi di medicina in generale. Il mezzo avanzato di soccorso stato progettato quale mezzo di trasporto d'emergenza di persone in condizioni di infortunio ed in assenza di mezzi di soccorso pi adeguati (ambulanze). Il progetto del Mezzo Avanzato di Soccorso (MAS) stato basato su Fiorino FIAT in virt della sua spaziosità adeguata allo scopo ed alla possibilità di ripiegare completamente il sedile passeggero a filo pavimento, condizione indispensabile per l'alloggiamento di una barella. A ci si accompagna una estrema maneggevolezza ed agilità nel traffico, grazie alle dimensioni esterne estremamente compatte, che gli consentono di muoversi agevolmente nei centri cittadini, compresi i centri storici di borghi medievali e villaggi di montagna, molto diffusi sul territorio italiano, particolarmente nelle aree dell'Appennino. La tipologia di veicolo scelta pu in alcuni casi dimostrarsi l'unico mezzo di soccorso capace di giungere in aree caratterizzate da una accessibilità limitata. I bassi costi di investimento e l'economicità di esercizio ne consentiranno la diffusione capillare presso centri sportivi, parchi tecnologici e naturali, pubbliche amministrazioni e piccole imprese. La vettura pu essere utilizzata in modo convenzionale durante la settimana lavorativa per le diverse esigenze di trasporto e mobilità delle attività commerciali o della pubblica amministrazione ed essere convertita in Mezzo Avanzato di Soccorso allo scopo di garantire presidio sanitario in occasione di eventi sportivi o manifestazioni culturali e folcloristiche o ancora in caso di incidenti.

**Materiali**      Per la dotazione interna amovibile sono stati scelti materiali innovativi studiati ad hoc, quali i tessuti non tessuti, del tipo usa e getta, per i camici degli operatori, i lenzuolini, le coperte, gli asciugamani e copri-proteggi sedili ecc.

**Dimensioni**      Veicolo commerciale: lunghezza = 386 cm, larghezza = 172 cm, altezza = 172 cm

**Tecnologia / Funzionamento**      Il Mezzo Avanzato di Soccorso pu essere convertito da vettura convenzionale a configurazione MAS nel tempo di pochi minuti: equipaggiato con le dotazioni sanitarie di base per il soccorso di persone infortunate ed predisposto, mediante opportuni fissaggi, per l'alloggiamento di una barella in condizioni di totale sicurezza. Le rotaie per lo scorrimento della barella ed i fissaggi per il suo ancoraggio sono predisposti in modo tale da preservare l'integrità della vettura con riferimento al suo impiego convenzionale. In particolare gli attacchi delle guide della barella e della barella stessa sono realizzati con meccanismo tipo serratura a scatto per un immediato montaggio.

**Benefici per l'ambiente**      Il Fiorino Fiat presenta consumi ridotti: con motorizzazione 1.3 Multijet percorre fino a 22 km con un litro di gasolio, contenendo le emissioni di gas serra soli 119 g/km di CO2.

**Benefici per la persona**      Possibilità di disporre a costi contenuti di un servizio di intervento di urgenza ben distribuito sul territorio, capace di rendere capillare la disponibilità di apparecchiature di pronto intervento cardiologico, nonché con la possibilità di mantenere un contatto radio di vera e propria "telemedicina" con gli enti ospedalieri. Il mezzo avanzato di soccorso si dimostra anche utile nel trasporto di persone non autosufficienti presso centri diagnostici e centri ospedalieri (p. es. persone anziane, dializzati ecc.)

Altri prodotti che seguono criteri di innovazione accessibile e sostenibile per una migliore qualità della vita

