

Spettabile

AGNO CHIAMPO AMBIENTE SRL

Via L. Einaudi, 2

36040 BRENDOLA (VI)

Gara europea a procedura aperta ai sensi dell'art.71 del D.Lgs 36/2023 e ss mm.e ii per aggiudicazione della fornitura franco destino di nuovi autoveicoli allestiti da adibire alla raccolta e trasporto di rifiuti solidi urbani.

Identificativo Univoco Gara : 03052780248179 - CIG: B94239052E - Lotto 1

Brendola, 07/01/2026

Oggetto: Busta 2 – Documentazione Tecnica – SCHEDA TECNICA AUTOTELAIO IVECO EUROCARGO 180E28P

SCHEDA TECNICA TELAIO EUROCARGO 180E28P

EUROCARGO

SCHEDA TECNICA Eurocargo MY24



MLI80E28/P - Cabinato 4x2

Autobren s.r.l.

via Natta , 15 -17

36040 Brendola (VI)

Tel. +39 0444 400681 Tel. +39 0444 601051

Fax. +39 0444 601350

Sede legale : via Natta 15-17 36040 Brendola (VI) , Italia

Capitale Sociale Euro 1.000.000 i.v.

C.F. , P.Iva 00606250249

Reg. Imprese : R.E.A. VI 140594

Web: www.autobren.com Email : info@autobren.it

CONFORMITA' ALLE CARATTERISTICHE RICHIESTE:

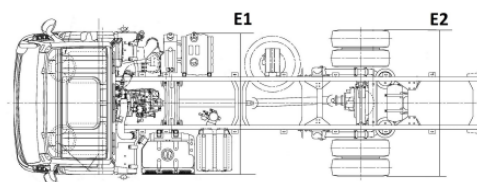
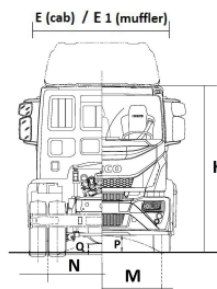
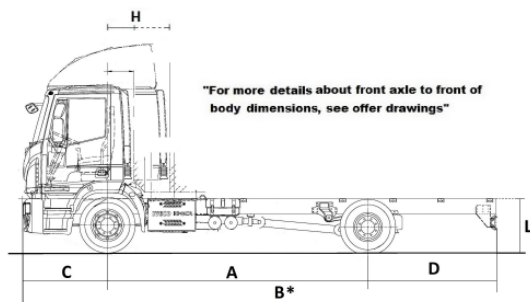
CARATTERISTICHE RICHIESTE	CONFORME NON CONFORME	NOTE
PORTATA TOTALE A TERRA 18 tonnellate	CONFORME	18 TON
ALTEZZA TELAIO DA TERRA 800 - 1100 mm	CONFORME	1004mm
DIAMETRO MINIMO DI VOLTA tra 12,0 m e 15,0 m	CONFORME	14,5
PASSO 3.690 mm O SIMILARE	CONFORME	3.690
CONFIGURAZIONE ASSALI Autotelaio con 2 assi, in configurazione 1+1: Asse I - asse anteriore dello sterzo, sotto cabina Asse II - asse di trazione gemellato	CONFORME	1+1
SOSPENSIONI E' richiesto che l'asse anteriore sia dotato di sospensioni paraboliche, mentre, sull'asse posteriore, di sospensioni pneumatiche.	CONFORME	Sospensioni anteriori paraboliche No. di foglie: 4 Sospensioni posteriori pneumatiche Escursione soffietto: +120 mm / -75mm No. 4 soffietti
SERVOSTERZO L'azione di sterzata del veicolo deve essere agevolata da apposito dispositivo sia per l'asse anteriore che per quelli posteriori sterzanti.	CONFORME	Servosterzo Idraulico
PRESA DI FORZA E' richiesta la presenza della presa di forza (PTO), le cui specifiche e caratteristiche devono essere concordate con l'allegatore del veicolo, in funzione delle necessità del caso. I dispositivi del veicolo devono gestire in modo automatico l'incremento del regime di giri motore ad inserimento della presa di forza.	CONFORME	PTO al cambio
CABINA L'autotelaio deve disporre di cabina di guida corta, arretrata e ribaltabile. Non sono richiesti spazi per posti letto o altro.	CONFORME	
POSTI I posti di guida deve essere a sinistra, come di consuetudine. La cabina di guida deve prevedere almeno n. 2 sedili con poggiatesta e cinture di sicurezza munite di arrotondatore	CONFORME	1+2
SEDILE DI GUIDA PNEUMATICO Il sedile di guida deve essere dotato di un sistema di ammortizzazione atto a limitare le sollecitazioni al corpo del conducente dovute alle asperità del suolo. Deve inoltre essere confortevole per la guida prolungata per ore.	CONFORME	
CONNESSIONI E' richiesta la presenza di un sistema viva voce per telefonia mobile, con connessione "bluetooth".	CONFORME	Radio Bluetooth

ALTRE SPECIFICHE CABINA 1. Specchi retrovisori esterni a BRACCIO CORTO con GRANDANGOLO 2. Presa di collegamento agli strumenti di diagnostica in cabina 3. Verniciatura esterna della cabina di colore bianco	CONFORME	
CAMBIO Si richiede che il cambio sia di tipo automatico «Allison 3000 5+1», o similare, adeguato al veicolo in questione.	CONFORME	Automatico ZF 8AP
TRAZIONE Trazione posteriore su 2° asse gemellato, secondo configurazione (Rif. Particolare n. 5). Rapporto al ponte: adeguato al servizio di raccolta rifiuti, operato sia in pianure che in collina fino a territori semi montani, con fermate frequenti e analoghe partenze.	CONFORME	4X2
MOTORE 1. Alimentazione a gasolio 2. Cilindrata 6.700 cc o similare 3. Potenza 280 CV o similare 4. Dir. Antinquinamento Conforme Euro VI nella revisione applicabile più recente	CONFORME	280 cv Euro VI E
SISTEMA ANTINQUINAMENTO E' richiesta la presenza di un sistema di riduzione catalitica degli ossidi di azoto, comunemente indicato con l'acronimo "SCR", per "Selective Catalyst Reduction". La reazione catalitica per l'abbattimento dei NOx prevede l'adduzione di una soluzione acquosa di urea (32 - 33% in peso), il cui serbatoio dovrà essere alloggiato in posizione non interferente con l'allestimento.	CONFORME	
FRENI E' richiesto che il veicolo sia dotato di freni a disco autoventilanti, sia sull'asse anteriore che su quello posteriore.	CONFORME	
FRENO MOTORE E' richiesto che il freno motore sia a decompressione.	CONFORME	
FRENO DI STAZIONAMENTO E' richiesto che il freno di stazionamento sia di tipo meccanico ed agisca sull'asse di trazione del veicolo.	CONFORME	
SENSORI FRENI E' richiesto che tutte le masse frenanti siano munite di sensore di usura atto a segnalarne con sufficiente anticipo le necessità manutentive.	CONFORME	
LIMITATORE DI VELOCITA E' richiesta la presenza del limitatore di velocità, secondo Codice della Strada.	CONFORME	
RILEVATORE DI CORSIA L'autotelaio deve essere provvisto di sistema di controllo della carreggiata: LDWS - Lane Departure Warning System	CONFORME	
ALTRE SICUREZZE ATTIVE L'autotelaio deve essere provvisto dei seguenti sistemi di sicurezza: ABS - Sistema di frenata anti bloccaggio delle ruote	CONFORME	

ESC - Controllo elettronico di stabilità		
ACCESSORI E' richiesto il montaggio dell'autoradio, con apposito impianto e sistemi di diffusione (speakers), qualora non sia già compreso nella dotazione di serie dell'autotelaio. E' richiesta la presenza di impianto di climatizzazione della cabina.	CONFORME	
SICUREZZE PASSIVE E' richiesta la presenza dei cunei ferma ruote, alloggiati in posizione non interferente. E' richiesta la presenza di barre di protezione laterali, laddove necessarie a norma del Codice della Strada. E' richiesta la presenza del dispositivo stacca batterie, dei parafranghi e dei paraspruzzi.	CONFORME	
ALTRE SICUREZZE PASSIVE E' richiesta la presenza dell'avvisatore acustico di retromarcia, del tipo a suono bianco direzionale. E' richiesta la presenza di un sistema TVCC di ausilio per le manovre in retromarcia, con monitor in cabina, disponibile al guidatore. E' richiesta la presenza di cartellonistica di sicurezza in funzione delle oggettive peculiarità dell'autotelaio. Infine deve esserci il libretto d'uso e manutenzione	CONFORME	
TARGHE / CRONOTACHIGRAFO La posizione, l'illuminazione e più generalmente la visibilità delle targhe del veicolo devono essere rispondenti a quanto previsto dal Codice della Strada.	CONFORME	
ALTRE SPECIFICHE 1. Serbatoio carburante da 290 litri 2. Tappo del serbatoio con chiusura a chiave o simile 3. Trousse attrezzi	CONFORME	

DATI TECNICI TELAIO:

DIMENSIONI & PESI



Passo (A) **3690**
MLC

Lunghezza max (B)	6300
Larghezza max filo cab./indicatori lat. (E)	2390
Larghezza max. al silenziatore (E1)	2274
Larghezza max (post. filo est. pneum) (E2)	2456
Distanza asse ant.-filo ant. carroz. (F)	420
Alt. da terra piano telaio a scarico (filo post. telaio) (L)	1004
Alt. da terra piano telaio a scarico in corrispondenza asse ant.	1068
Altezza da terra piano telaio a scarico asse posteriore	1019
Sbalzo anteriore a filo paraurti (C)	1362
Sbalzo posteriore estremità telaio (D)	1133
Altezza da terra minimo anteriore (P)	237
Altezza da terra minimo posteriore (Q)	232
Altezza max veicolo vuoto (K)	2877
Diametro di sterzata a filo est. pneumatico (valore medio teorico)	13310
Diametro di sterzata a filo paraurti	14510
Carreggiata anteriore (M)	2006
Carreggiata posteriore (N)	1818
Franco angolare anteriore α (°)	17
Franco angolare posteriore β (°)	24
Angolo di uscita β^* (°)	22
Angolo di rampa γ (°)	32
Lunghezza carrozzabile *	4773
Spessore longheroni	6
Altezza max longheroni	229.5
Larghezza dei longheroni	80
Larghezza esterna telaio posteriore	852

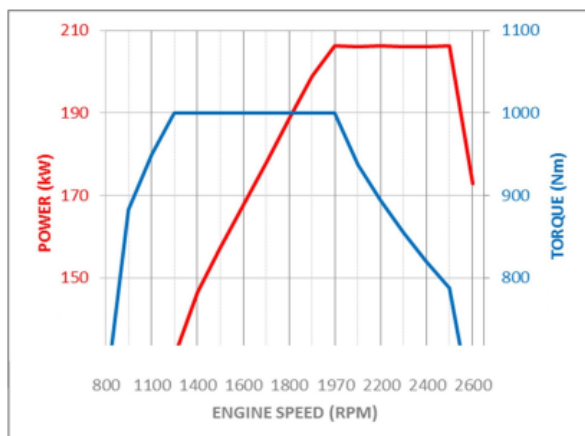
Passo (A) **3690**
MLC

Tara totale a terra **5560**

Tara su asse anteriore	3520
Tara su asse posteriore	2040
Massa ammissibile su asse ant. (CE)	7100
Massa ammissibile su asse post. (CE)	12000

COMPONENTI MODELLO

CATENA CINEMATICA



280 T7 - Tector 7 (1000 Nm) 6,7 lt - 6L

Codice Identificativo motore	F4AFE611
Marca	FPT
Denominazione commerciale	Tector 7
Potenza max kW	207
Potenza max Cv	280
Regime di potenza max	2500
Coppia max Nm	1000
Coppia max Kgm	102
Rpm l/min (min)	1250
Regime di coppia giri l/min (max)	1970
Consumo specifico a potenza max gr / kWh	214
Consumo specifico a coppia max gr / kWh	197
Cilindrata totale cm ³	6728
Tipo dispositivo sovralimentazione	Con valvola waste gate

CAMBIO

Modello cambio	Tipo Cambio	Installazione	Materiale scatola	Apertura	Peso a secco (Kg)	Coppia massima d'ingresso Nm	Numero marce avanti	Numero marce retromarcia	Numero marce sincronizzate
ZF 8API1000	AUTOMATICO	FLANGIATO AL MOTORE	LEGA DI ALLUMINIO	7.66	124	1000	8	1	

VARIE

Dispositivi GSR

ALC: è una predisposizione per l'alcool interlock per il montaggio di dispositivi Alcool Interlock aftermarket o IVECO

ESS: è un sistema che in caso di una frenata decisa, prevede l'accensione automatica delle luci di emergenza

BSIS: il sistema identifica oggetti o persone presenti nell'angolo cieco del veicolo, avvisando il conducente tramite dispositivi luminosi

MOIS: Il sistema identifica oggetti o persone in fase di partenza, avvisando il conducente quando si trovano nel punto cieco davanti al veicolo

REV: La telecamera posteriore permette di aumentare la visibilità, evitando così di urtare involontariamente ostacoli che risultano poco visibili

DDAW: monitora l'attenzione del conducente e fornisce un avviso di sonnolenza

ISA: aiuta il conducente a rispettare il limite di velocità stradale, fornendo indicazioni visive e feedback acustico

AEBS: riconosce una potenziale collisione frontale, avvisando il conducente e rallentando il veicolo il più possibile. Frenatura completa da 80 a 0 km/h

LDWS: avvisa il conducente quando il veicolo oltrepassa involontariamente la corsia quando l'indicatore di direzione non è inserito

Serbatoi:

Serbatoio carburante: 200 litri
Serbatoio urea: 30 litri

In Fede,
AUTOBREN Srl
Ziggiotto Ampelio

autobren
autobren s.r.l. via Natta, 15-17
36040 Brendola (VI)
P.IVA e C.F. 00606250249
tel. 0444 601350 - fax 0444 601350
www.autobren.com - info@autobren.it

Autobren s.r.l.

via Natta , 15 -17
36040 Brendola (VI)
Tel. +39 0444 400681 Tel. +39 0444 601051
Fax. +39 0444 601350

Sede legale : via Natta 15-17 36040 Brendola (VI) , Italia

Capitale Sociale Euro 1.000.000 i.v.

C.F. , P.Iva 00606250249

Reg. Imprese : R.E.A. VI 140594

Web: www.autobren.com Email : info@autobren.it

