



COMUNE DI POMARANCE

Provincia di Pisa

Allegato 1

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME PER LA FORNITURA DI N. 1 SCUOLABUS NUOVO DESTINATO AL TRASPORTO ALUNNI COME RETTIFICATE CON DETERMINA N.683/293 DEL 07/11/2016.

	VERSIONE
1	Trasporto alunni delle scuole dell'infanzia, primarie e secondarie di primo grado
	POSTI
2	Posti 26+ 1 per autista + 2 accompagnatori di cui 1 posto utilizzabile anche per disabile deambulante
	DIMENSIONI
3	CARROZZERIA: Autoportante di lunghezza non inferiore a mt 6,90 e non superiore a mt 7,00; larghezza massima mt. 2,00 specchi esterni esclusi
	MOTORE E MECCANICA
4	MOTORE: 6 cilindri a V Diesel, a basse emissioni nocive secondo EURO 6 con cilindrata non inferiore a 2.700 cc
5	POTENZA: non inferiore a 180 e non superiore a 200 CV
6	FILTRO CARBURANTE: con separatore d'acqua
7	CAMBIO MECCANICO: a 6 marce in avanti più retromarcia con cloche al cruscotto
	IMPIANTO FRENANTE E DI AUSILIO
8	IMPIANTO FRENANTE: idraulico o idropneumatico a due circuiti con freni a disco anteriori e posteriori, ABS ed altri sistemi di sicurezza della marcia e della frenata (ESP, ASR, BAS, EBV, CORSSWIND ASSIST, ecc...)
9	SISTEMA ANTISBANDAMENTO
10	RALLENTATORE THELMA O SIMILARE RISPONDENTE ALLE NORMATIVE EUROPEE
11	AUSILIO DELLA PARTENZA IN SALITA
	ESTERNO E CARROZZERIA
12	PICCOLA BAULIERA: posteriore o laterale per contenere materiale per la pulizia del mezzo e per le dotazioni di sicurezza
13	FARI: regolabili e luci di marcia diurne automatiche, fendinebbia anteriori, retronebbia posteriori, luci di retromarcia
14	TERGICRISTALLI: con sensore pioggia
15	SPECCHI ESTERNI: termici con dispositivo antiappannamento e regolabili dal posto di guida
16	VERNICIATURA ESTERNA: di colore Bianco con scritta Scuolabus
17	SEGNALETICA: segnale di trasporto alunni e altre segnaletiche obbligatorie per legge con scritta sulle fiancate Comune di Pomarance con stemma del Comune



COMUNE DI POMARANCE

Provincia di Pisa

18	PORTA PASSEGGERI: di tipo rototraslante a comando elettrico azionabile dal posto di guida con sistema di sicurezza antischiacciamento e sgancio rapido di sicurezza e alzacrystalli elettrico
19	PORTA AUTISTA: a battente con alzacrystalli elettrico
20	USCITE DI EMERGENZA: come da normativa vigente
	ALLESTIMENTO INTERNO
21	VOLANTE: regolabile in altezza ed inclinazione
22	AIRBAG GUIDA
23	CHIUSURA CENTRALIZZATA CON RADIOCOMANDO
24	SPECCHIO INTERNO RETROVISORE: adatto per il controllo dei sedili posteriori e dei movimenti dei passeggeri
25	FRENO DI STAZIONAMENTO ED EMERGENZA: adeguatamente protetti per evitare interferenze con la guida da parte dei passeggeri
26	SEDILE AUTISTA: molleggiato con regolazione del peso, dell'altezza, dell'inclinazione della seduta e dello schienale, della lunghezza della seduta e lombare, bracciolo laterale destro regolabile
27	SEDILI ACCOMPAGNATORI: indipendenti con sistema di ritenuta a 3 punti
28	SEDILI ALUNNI: secondo la normativa vigente con rivestimento plastico antivandalo, dotati di maniglione e muniti di sistema di ritenuta a norma adatti per il trasporto di alunni di cui al punto 2
29	MENSOLE PORTA OGGETTI: sopra parabrezza e cappelliere portaoggetti posteriori sopra sedili passeggeri
30	RISCALDAMENTO: supplementare vano passeggeri con termoconvettori canalizzati
31	VENTILAZIONE: Elettroaspiratore reversibile al soffitto
32	CONDIZIONAMENTO: Condizionatore automatico anteriore
33	VETRATURA: cristalli atermici, laterali colorati con finestre passeggeri apribili nella parte superiore, filtro orizzontale sul parabrezza e alette parasole
34	ILLUMINAZIONE INTERNA: con plafoniere a luce bianca e azzurrata notturna per vano passeggeri; plafoniera autista, illuminazione gradini di salita
35	RIVESTIMENTI INTERNI: in materiale antivandalo, ignifughi, fonoassorbenti e termoisolanti come da normativa vigente
36	PAVIMENTO: con rivestimento facilmente lavabile (legno marino multistrato rivestito in materiale termoplastico) antiscivolo, interamente piano e senza scalini di raccordo tra corridoio e zona sedili o cornici a rilievo
37	AUTORADIO: con lettore CD, presa USB, MP3 e numero di autoparlanti sufficienti per una diffusione omogenea del suono nell'abitacolo
38	CRONOTACHIGRAFO DIGITALE
	ALTRE DOTAZIONI RICHIESTE
39	Estintore-i di idonee dimensioni e regolamentare-i su appositi alloggiamenti, cassetta di pronto soccorso a norma di legge, martelletti frangi vetro e targhette per uscite di emergenza, trombe bitonali disattivabili, omologazione specifica antiribaltamento rispondente alla normativa R66, catene da neve omologate,



COMUNE DI POMARANCE

Provincia di Pisa

	gomme termiche, triangolo a norma CE, kit attrezzi, lampade e fusibili di scorta, crick sollevamento, giubbotti rifrangenti, cunei, segnalatore acustico di retromarcia
40	DOTAZIONE GOMME TERMICHE SUL MEZZO: n. 6; ruota di scorta: n. 1
41	USCITE DI EMERGENZA: come da normativa vigente

QUANTO RICHIESTO, ANCHE QUANDO NON SPECIFICATAMENTE INDICATO, DOVRA' ESSERE CONFORME AL DECRETO 8 MAGGIO 2012 "CRITERI AMBIENTALI PER L'ACQUISIZIONE DEI VEICOLI ADIBITI AL TRASPORTO SU STRADA", AL D.M. 01/04/2010 "CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DEGLI SCUOLABUS" E ALLA NORMATIVA PER L'OMOLOGAZIONE DEL MEZZO PER L'USO RICHIESTO.