

	Veicoli a pedalata assistita Allegato A al DT	Disciplinare Tecnico
		<i>DT0105/20</i> febbraio 2021 <i>ps-rf-mm</i>

*Veicoli a pedalata assistita alimentazione
ecosostenibile per i servizi di Igiene Urbana*

Allegato A

Scheda riepilogativa di presentazione dell'offerta

	Veicoli a pedalata assistita	Disciplinare Tecnico
	Allegato A al DT	DT0105/20 febbraio 2021 ps-rf-mm

Veicoli a pedalata assistita ad alimentazione ecosostenibile

Note alla compilazione: di seguito si riporta una lista di verifica della presenza dei requisiti minimi richiesti; per la presentazione dell'offerta la lista va opportunamente spuntata nella colonna "valore dichiarato"; laddove è indicato un parametro di riferimento (colonna "valore richiesto"), riportare il valore caratteristico del bene offerto;

	Requisiti minimi richiesti	Valore richiesto	U.M.	Elemento a punteggio	Valore dichiarato
1.	Caratteristiche Tecniche				
	<i>Masse e dimensioni</i>				
1.1.	Peso	indicare	kg		
1.2.	Materiale del telaio	indicare			
1.3.	Materiale del cassone	indicare			
1.4.	Lunghezza con ruota anteriore ruotata	indicare	mm		
1.5.	Larghezza massima	<1.300	mm		
1.6.	Altezza dal pavimento alla canna	indicare	mm		
1.7.	Altezza dal pavimento al sellino nella posizione più bassa	indicare	mm		
1.8.	Altezza dal pavimento al sellino nella posizione più alta	indicare	mm		
1.9.	Altezza dal pavimento alle manichette del manubrio nella posizione più bassa	indicare	mm		
1.10.	Altezza dal pavimento alle manichette del manubrio nella posizione più bassa	indicare	mm		
	<i>Ruote, sospensioni, freni e trasmissione</i>				
1.11.	Tipologia ruote	da strada		Obbligatorio	
1.12.	Larghezza ruote	4.0"		Obbligatorio	
1.13.	Diametro ruota anteriore	≥ 20"			
1.14.	Diametro ruote posteriore	≥ 20"			
1.15.	Sospensioni anteriori	idrauliche		Obbligatorio	
1.16.	Sospensione piantone sella	si		Obbligatorio	
1.17.	Impianto frenante	oleodinamico		Obbligatorio	
1.18.	Freni anteriori	A disco		Obbligatorio	
1.19.	Freni posteriori	A disco		Obbligatorio	
1.20.	Freno di stazionamento	si		Obbligatorio	
1.21.	Corona anteriore	singola		Obbligatorio	
1.22.	Numero denti della corona anteriore	indicare			
1.23.	Tipologia cambio posteriore ¹	indicare		D	

¹ A: con deragliatore – B: cambio al mozzo

	Veicoli a pedalata assistita	Disciplinare Tecnico
	Allegato A al DT	<i>DT0105/20</i> febbraio 2021 <i>ps-rf-mm</i>

	Requisiti minimi richiesti	Valore richiesto	U.M.	Elemento a punteggio	Valore dichiarato
1.24.	Numero di rapporti del cambio	≥ 4		F	
1.25.	Valore del primo rapporto tra corona ruota e pignone motore	indicare		G	
	<u>Motore</u>				
1.26.	Potenza motore	250	W		
1.27.	Valore coppia massima del motore all'asse	indicare	Nm	H	
1.28.	Livelli di assistenza	≥ 3		J	
	<u>Gruppo batteria</u>				
1.29.	Chimica del pacco batteria	Litio		Obbligatorio	
1.30.	Tipologia della chimica	Indicare			
1.31.	Tensione del pacco batteria	≥ 36	V	B	
1.32.	Capacità del pacco batteria	≥ 12	Ah	B	
1.33.	Energia del pacco batteria	≥ 432	Wh		
1.34.	Autonomia con una ricarica completa ²	indicare	km		
1.35.	Cicli di carica-scarica completa ³	≥ 800			
	<u>Sistema di ricarica</u>				
1.36.	Con alimentatore da rete elettrica	Sì		Obbligatorio	
1.37.	Pannelli fotovoltaici	opzionale		C	
1.38.	Frenata rigenerativa	opzionale		E	
	<u>Caratteristiche alimentatore</u>				
1.39.	Alimentazione di rete per la ricarica	Monofase		Obbligatorio	
1.40.	Tipologia presa di alimentazione	Domestica CEE 7/4 (Schuko)		Obbligatorio	
1.41.	Corrente di alimentazione	16	A	Obbligatorio	
1.42.	Tempo di ricarica completa	≤ 10	h		
	<u>Colore ed accessori</u>				
1.43.	Colore Aziendale	Bianco RAL 9016 o similare			
1.44.	Loghi	Come da DT		Obbligatorio	

² Valutata in termini di percorrenza nelle condizioni di carico più gravose: massimo carico, massimo livello di assistenza e pendenza 10%).

³ Il ciclo di carica/scarica è riferito ad una variazione della carica elettrica dell'80%, sia in carica sia in scarica; il numero di cicli così definiti da indicare è quello possibile prima che la capacità nominale del pacco batterie scenda al di sotto dell'80% di quella iniziale. Il ciclo di carica è riferito con carica tramite alimentatore da rete.

	Veicoli a pedalata assistita	Disciplinare Tecnico
	Allegato A al DT	<i>DT0105/20</i> febbraio 2021 <i>ps-rf-mm</i>

	Requisiti minimi richiesti	Valore richiesto	U.M.	Elemento a punteggio	Valore dichiarato
1.45.	Fanalino anteriore	Si			Obbligatorio
1.46.	Fanalino posteriore con luce stop	Si			Obbligatorio
1.47.	Indicatori di direzione	Si			Obbligatorio
1.48.	Cassone porta-attrezzi	>150	lt		
1.49.	Campanello (clacson)	Si			Obbligatorio
1.50.	Elettronica di controllo	Si			Obbligatorio
1.51.	Specchi retrovisori	2			Obbligatorio
	<u>Interfaccia elettronica di controllo</u>				
1.52.	Schermo	Sì			Obbligatorio
1.53.	Tecnologia schermo ⁴	indicare			
1.54.	Impermeabilità	IP67			Obbligatorio
	<u>Informazioni/comandi</u>				
1.55.	Livello batteria	Sì			Obbligatorio
1.56.	Contachilometri	Sì			Obbligatorio
1.57.	Tachimetro	Sì			Obbligatorio
1.58.	Accensione luci	Sì			Obbligatorio
1.59.	Inserimento freno di stazionamento	Sì			Obbligatorio
1.60.	Livello di assistenza	Sì			Obbligatorio
	<u>Ulteriori caratteristiche</u>				
1.61.	Peso massimo utente	indicare	kg		
1.62.	Peso massimo a pieno carico	indicare	kg		
1.63.	Modalità passo	Si			Obbligatorio

⁴ A: LCD – B: LED