



SUPPORTO ALL'ATTIVITA' DI CONTROLLO DEL CONTRATTO DI SERVIZIO TRA AMSA S.P.A. - GRUPPO A2A E IL COMUNE DI MILANO

**Attività di analisi di mercato - Benchmarking
mezzi di servizio**

Report di sintesi

<i>elaborato:</i>		<i>codifica:</i>	
DOCUMENTO		210843226	
		<i>revisione:</i>	
		00	
<i>data:</i>	<i>redatto:</i>	<i>verificato:</i>	<i>approvato:</i>
29/07/2021	Stefano Amigoni Chiara Marella <i>Chiara Marella</i>	Stefano Amigoni Camilla De Micheli <i>Stefano Amigoni</i>	Camilla De Micheli <i>Camilla De Micheli</i>



SUPPORTO ALL'ATTIVITA' DI CONTROLLO DEL CONTRATTO DI SERVIZIO TRA
AMSA S.P.A. GRUPPO A/2A ED IL COMUNE DI MILANO

Agenzia Mobilità Ambiente e Territorio S.r.l.

Uffici: Via Tommaso Pini, 1 – 20134 Milano

Telefono +39 02 88467298

Fax +39 02 88467349

e-mail: segreteria@amat-mi.it

Amministratore Unico

Dott.ssa Gloria Zavatta

Responsabile Area Attuazione Mobilità

Dott. Ing. Camilla De Micheli

Contributi ed elaborazioni:

Ing. Stefano Amigoni

Geom. Chiara Marella

Il documento è stato predisposto da Agenzia Mobilità Ambiente e Territorio nell'ambito del progetto 21084.

Tutti i diritti di riproduzione e rielaborazione anche parziale dei testi sono riservati; l'eventuale utilizzo e pubblicazione anche di parti del testo, delle tavole o delle tabelle, dovrà prevedere la citazione della fonte.

SUPPORTO ALL'ATTIVITA' DI CONTROLLO DEL CONTRATTO DI SERVIZIO TRA
AMSA S.P.A. GRUPPO A/2A ED IL COMUNE DI MILANO

INDICE

1. PREMESSA.....	4
2. TABELLA DI CONFRONTO	5
3. CONCLUSIONI	6

1. PREMESSA

Nell'ambito delle attività di cui al progetto AMAT n. 21084 "*Supporto al monitoraggio e controllo del contratto di igiene ambientale AMSA – Comune di Milano e all'affidamento mediante gara dei servizi di igiene ambientale*", contenuto nel Programma Annuale delle Attività 2021 (PAA 2021) di AMAT, il Comune di Milano ha richiesto di effettuare un'analisi di *benchmarking* sulla disponibilità di mezzi sul mercato.

Nel merito, il presente *report* descrive l'analisi di mercato svolta da AMAT, non vincolante e a scopo esclusivamente esplorativo, condotta su diverse Società risultate qualificate nella produzione e/o noleggio di autospazzatrici, autolavatrici/pulitrici, compattatori e autocarri con vasca, al fine di ottenere una fotografia aggiornata del mercato di riferimento relativo ai mezzi speciali utilizzati per l'igiene ambientale.

Tale analisi si basa sulla ricerca, contatto e creazione, per ciascuna delle imprese concorrenti, di un profilo in grado di descrivere nel modo più dettagliato possibile gli aspetti principali riguardo la tipologia di mezzi prodotti o a noleggio, la produzione/annua potenziale e i tempi di consegna necessari.

La tabella di seguito riportata crea uno schema sintetico che descrive le caratteristiche e le informazioni fondamentali rilevate.

SUPPORTO ALL'ATTIVITA' DI CONTROLLO DEL CONTRATTO DI SERVIZIO TRA AMSA S.P.A. GRUPPO A/2A ED IL COMUNE DI MILANO

2. TABELLA DI CONFRONTO

	TIPOLOGIA	PRODUZIONE	NOLEGGIO	POTENZIALE PRODUZIONE/ ANNUA	TEMPI DI CONSEGNA	NOTE
AZIENDA 1	Autospazzatrici piccole (esempio 1/2 mc)	X		240	60 gg data ordine	100 % ELETTRICO
	Autolavatrice piccola (esempio 1/2 mc)	X		240	60 gg data ordine	100 % ELETTRICO
AZIENDA 2	Compattatori piccoli (esempio 8/10 mc)	X		20/30	90 gg	
	Autocarri con vasca grandi (esempio 4/5 mc)	X		50/80	90/60 gg	
	Autocarri con vasca piccoli (esempio 1/2 mc)	X		100/150	90/60 gg	
AZIENDA 3	Autospazzatrici grandi (esempio 4/5 mc)	X		790	90gg	Essendo una linea di produzione il mix di prodotti, a partità di dimensioni, può variare
	Autospazzatrici piccole (esempio 1/2 mc)	X		530	90gg	Essendo una linea di produzione il mix di prodotti, a partità di dimensioni, può variare
	Autolavatrice grande (esempio 4/5 mc)	X		50	150gg	Essendo una linea di produzione il mix di prodotti, a partità di dimensioni, può variare
	Autolavatrice piccola (esempio 1/2 mc)	X		30	150 gg	Essendo una linea di produzione il mix di prodotti, a partità di dimensioni, può variare
AZIENDA 4	Compattatori grandi (esempio 20/23 mc)		X	19	5/30 gg	i tempi di consegna sono indicativi
	Compattatori piccoli (esempio 8/10 mc)		X	100	5/30 gg	i tempi di consegna sono indicativi
	Autocarri con vasca piccoli (esempio 1/2 mc)		X	25	5/30 gg	i tempi di consegna sono indicativi
AZIENDA 5	Compattatori grandi (esempio 20/23 mc)		X	100	60 gg	canone mensile noleggio € 4.800+iva
	Compattatori piccoli (esempio 8/10 mc)		X	150	60 gg	canone mensile noleggio € 3.000+iva
	Autocarri con vasca grandi (esempio 4/5 mc)		X	250	30 gg	canone mensile noleggio € 2.700+iva
	Autocarri con vasca piccoli (esempio 1/2 mc)		X	300	30 gg	canone mensile noleggio € 600+iva
AZIENDA 6	Compattatori grandi (esempio 20/23 mc)	X		100	60/75gg	consegna da arrivo telaio
	Compattatori piccoli (esempio 8/10 mc)	X		30	60/75gg	consegna da arrivo telaio
AZIENDA 7	Compattatori grandi (esempio 20/23 mc)	X		150/200	60 gg	
	Compattatori piccoli (esempio 8/10 mc)	X		50	60 gg	
	Autocarri con vasca grandi (esempio 4/5 mc)	X		150	90 gg da arrivo telaio	
	Autocarri con vasca piccoli (esempio 1/2 mc)	X		50	90 gg da arrivo telaio	
AZIENDA 8	Compattatori grandi (esempio 20/23 mc)		X	27	100 gg	noleggio
	Compattatori piccoli (esempio 8/10 mc)		X	25	95 gg	noleggio
	Autocarri con vasca grandi (esempio 4/5 mc)		X	76	85 gg	noleggio
	Autocarri con vasca piccoli (esempio 1/2 mc)		X	12	85 gg	noleggio
	Autospazzatrici grandi (esempio 4/5 mc)		X	3	110 gg	noleggio
	Autospazzatrici piccole (esempio 1/2 mc)		X	2	90 gg	noleggio
AZIENDA 9	Autospazzatrici grande (esempio 4/5 mc)	X		80 unità	120 gg	dati del solo mercato Italia
	Autospazzatrici piccole (esempio 1/2 mc)	X		30 unità	120 gg	dati del solo mercato Italia
	Autolavatrice grande (esempio 4/5 mc)	X		10 unità	120 gg	dati del solo mercato Italia
	Autolavatrice piccole (esempio 1/2 mc)	X		5 unità	120 gg	dati del solo mercato Italia
AZIENDA 10	Autospazzatrici grandi (esempio 4/5 mc)	X		100	60/90	importatori/distributori
	Autospazzatrici piccole (esempio 1/2 mc)	X		10	60/120	importatori/distributori
AZIENDA 11	Autospazzatrici piccole (esempio 1/2 mc)	X		~ 120	4-5 mesi	Elettrico
	Autolavatrice piccola (esempio 1/2 mc)	X		~ 60	6-8 mesi	Elettrico

3. CONCLUSIONI

L'indagine preliminare di mercato ha riguardato undici (11) aziende, di cui otto (8) di tipo produttivo e tre (3) di noleggio automezzi per i servizi di igiene ambientale.

Nel merito, va evidenziato che l'indagine si basa sulle dichiarazioni dei produttori/noleggiatori e, pertanto, i risultati potrebbero subire delle variazioni in sede di procedura di acquisizione.

Nel dettaglio, sei aziende producono o noleggiano **compattatori** per la raccolta differenziata di piccole e grandi dimensioni che, nell'insieme, offrono una disponibilità annua di circa 770/830 unità con tempi di fornitura inferiori ai sei mesi.

Cinque delle aziende indagate, producono o noleggiano **autocarri con vasca** di piccole e medie dimensioni che, nell'insieme, offrono una disponibilità annua di circa 1.000/1.100 unità con tempi di fornitura di massimo tre mesi.

Infine, sei aziende producono o noleggiano **autospazzatrici** e/o **autolavatrici** di piccole e medie dimensioni che, nell'insieme, offrono una disponibilità annua di circa 2.300 unità con tempi di fornitura che variano dai due ai sei mesi.

In sintesi, il mercato sembra offrire diverse disponibilità di automezzi, sia nell'immediato, attraverso forme di noleggio, sia a più lungo termine, attraverso la produzione e l'acquisizione di nuovo materiale.

Per quanto concerne i tempi di consegna indicati dai produttori, le capacità produttive riscontrate non eccedono mai i sei mesi, a partire dalla data dell'ordine e, in alcuni casi, dalla disponibilità dei telai.

SUPPORTO ALL'ATTIVITA' DI CONTROLLO DEL CONTRATTO DI SERVIZIO TRA
AMSA S.P.A. GRUPPO A/2A ED IL COMUNE DI MILANO

Il presente documento è stato redatto secondo le procedure e le istruzioni del
Sistema Qualità di Agenzia Mobilità Ambiente e Territorio S.r.l.