

Prove in campo per la raccolta delle foglie

GHERARDO MARCHELLI



Interessante l'iniziativa, portata avanti dal Politecnico di Milano alla facoltà di Design in collaborazione con Amsa e Giordano Rental, che ha visto durante il mese di marzo una prova in campo dei mezzi utilizzati da Amsa per la raccolta delle foglie e la pulizia dei parchi della Città di Milano alla presenza degli studenti del corso laboratorio di metodologia del Professore Pasini.

I corso, essendo del secondo anno, mira a fornire ai ragazzi una metodologia di progettazione, e quest'anno è stata scelta la tematica della meccanizzazione della raccolta delle foglie nei parchi cittadini, partendo dallo

spunto di attualità del riconoscimento di Milano quale sede dell'Expo del 2015, che vede per questo un grande fermento in progetti urbanistici con un considerevole aumento di aree verdi da gestire.

La volontà principe è quella di offrire agli studenti un problema per comprendere la metodologia di progettazione per arrivare a soluzioni completamente nuove con un loro dimensionamento, partendo dal problema e non dalla modifica di macchinari e attrezzature preesistenti. Portando quindi alla creazione anche di concept che potrebbero risultare interessanti e innovativi.

Interessante è la collaborazione dell'università con le aziende, qui Amsa e Giordano, che hanno visto una piena disponibilità a spiegare le problematiche del lavoro della raccolta delle foglie nei parchi oltre a permettere una dimostrazione in campo dei mezzi e delle metodologie utilizzate attualmente da Amsa.

La prova in campo è risultata particolarmente interessante proprio per il parco mezzi di Amsa che ha permesso di vedere all'opera tre differenti mezzi e quindi di valutare i pregi ed i difetti di ognuno.

Amsa ha preso con formula di noleggio a lungo termine o acquisto con assistenza full-service varie unità di tre differenti tipologie di macchine: la Bosco, la Holder e il cassone aspirafoglie Green-Technik.

La prima è quella che ha più colpito i ragazzi, rivelandosi la macchina studiata più specificatamente per operare nella pulizia dei manti erbosi. Questa macchina nasce dalla volontà di Giordano di poter offrire nel suo parco attrezzature a noleggio una soluzione al problema, individuando in Bosco un partner per lo sviluppo di questo specifico prodotto.

La spazzola ed il cassone per la raccolta delle foglie e dei rifiuti anteriore sono movimentati dal circuito idraulico



co del mezzo; la spazzola è progettata per consentire di operare con la giusta pressione sul manto erboso in modo da raccogliere qualunque oggetto, ad esempio vetri rotti, bottiglie e cartacce, ed allo stesso tempo naturalmente non rovinare il prato.

Tutto il sistema è oscillante, per adeguarsi al terreno ed a tutti i vari dislivelli che si possono incontrare e consentire alla spazzola di toccare con una pressione stabilita.

Il metodo di svuotamento del cassone di raccolta è progettato per conferire il raccolto direttamente nei cassoni o nei compattatori delle macchine normalmente in dotazione agli enti comunali.

Bosco ha dato prova di tutte queste caratteristiche con un lavoro quindi automatizzato e rispettoso dell'ambiente circostante senza emissioni di fastidiose polveri e con rumore contenuto.

Holder era appositamente attrezzata per il lavoro di raccolta con un aspiratore in posizione anteriore che carica un cassone posteriore. La raccolta effettuata con questa tipologia di mezzo è pneumatica ad aspirazione ed ha dimostrato di poter automatizzare il lavoro della raccolta delle foglie.

La terza attrezzatura di Green-technik vede un approccio di metodologia di raccolta estremamente differente ma non meno efficace: gli operatori da terra operano con appositi tubi di aspirazione che risucchiano le foglie a terra ed i piccoli rametti. Il tutto poi passa attraverso la ventola che tritura ed espelle nel grande cassone scarrabile posizionato su di un autocarro Iveco 4RM. Per ottimizzare e velocizzare la raccolta le foglie vengono soffiare ed accumulate in lunghe andane con i soffiatori a spalla.

La formula del noleggio con cui Giordano Rental propone Bosco è stata molto apprezzata da Amsa, che ha noleggiato 5 macchine a lungo termine fino al 2010, data in cui scadrà il contratto con il Comune di Milano, per il lavoro di pulizia dei parchi. Questo permette all'ente di non impegnare un investimento su attrezzature dedicate avendo a disposizione i mezzi idonei in numero adeguato per il periodo di reale utilizzo.

Prove in campo Giordano Rental

Giordano Rental vuole sottolineare la flessibilità delle sue proposte di noleggio permettendo, a chi ne fa richiesta, di provare in campo le macchine più particolari dell'ormai ampio parco mezzi ed attrezzature.

Proprio la flessibilità di avere a disposizione mezzi estremamente particolari, che possono andare a risolvere le più disparate esigenze anche stagionali, permettono ai potenziali clienti di Giordano di provare e quindi trovare il mezzo più idoneo al lavoro da svolgere, testandolo in prima persona sul proprio terreno di lavoro.

La formula del noleggio proposta per queste macchine consente inoltre di avere a disposizione la macchina che soddisfa al meglio le esigenze di lavoro pagando il solo tempo di utilizzo.



IL NOLEGGIO SU MISURA PER TE

Giordano rental è il sistema che la Giordano servizi srl mette a disposizione per noleggiare attrezzature tecnologicamente avanzate adatte a lavori di manutenzione estiva e invernale dell'ambiente e delle strade, nel momento e nel luogo richiesti e in base alle vostre specifiche esigenze. La qualità, la robustezza e l'affidabilità dei prodotti, uniti alla volontà di soddisfare velocemente e adeguatamente le vostre esigenze, fanno di **Giordano rental il miglior alleato del vostro business.**



GIORDANO
rental
quello di cui hai bisogno

www.tractor.it

0173-81013

Giordano Servizi s.r.l.
Cortemilia (CN)