

**COMUNE DI ARBEDO - CASTIONE  
MUNICIPIO**

Al  
Consiglio comunale di  
Arbedo-Castione

Arbedo, 26 ottobre 2009

**MM N. 268.13**

**Accompagnante la concessione di un credito di franchi 26'900.- per l'acquisto di un robot per lo sfalcio del campo sportivo**

Signor Presidente,  
gentili Signore e Signori Consiglieri,

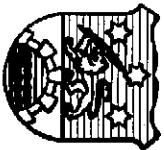
negli anni gli ambiti d'azione della squadra esterna dell'UTC hanno registrato un aumento sia quantitativo (maggiori aree e/o opere), sia qualitativo (maggior frequenza d'intervento). Per mantenere l'organico e parallelamente soddisfare queste esigenze, si è deciso di puntare su una maggior meccanizzazione. A tal riguardo rammentiamo l'acquisto dell'apparecchiatura di raccolta automatica dell'erba e fogliame, la nuova macchina spazzatrice, il nuovo scavatore, ecc..

Già lo scorso anno avevamo individuato un'ulteriore possibilità d'intervento nel robot per lo sfalcio automatico e sostanzialmente indipendente dei campi sportivi.

Trattandosi di una novità alle nostre latitudini, al fine di procedere con la dovuta cognizione di causa, abbiamo voluto osservare il funzionamento del medesimo durante un'intera stagione. Per tale aspetto abbiamo sfruttato la posizione privilegiata di vicinanza con il campo del Lumino, che con la gestione dal FC Moderna si è dotato di tale macchinario che abbiamo potuto visionare più volte mentre era in funzione.

Ottenuti gli attesi riscontri favorevoli, si è deciso di dotare anche il nostro Comune di tale apparecchio che dovrebbe permettere una riduzione del dispendio di tempo lavoro umano e contemporaneamente portare ad una riduzione dei costi di concime e rigenerazione del campo.

L'apparecchio lavora infatti in modo indipendente, all'interno di uno spazio prefissato, procedendo giornalmente a sfalcare l'erba e ricaricando autonomamente le proprie batterie quando è il caso. Procedendo ad un regolare sfalcio giornaliero quanto tagliato può essere lasciato sul terreno e "compostandosi" naturalmente funge pure da concime del manto erboso migliorandone anche la compattezza.



## **COMUNE DI ARBEDO - CASTIONE MUNICIPIO**

“compostandosi” naturalmente funge pure da concime del manto erboso migliorandone anche la compattezza.

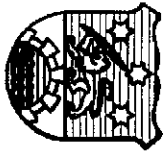
Da una valutazione sommaria, effettuata dal nostro Capotecnico, considerando tutti gli aspetti in gioco (risparmio di tempo/lavoro del personale UTC, ridotte necessità di concimazione e rigenerazione, nuovi oneri di manutenzione dell'apparecchio) è stato valutato che lo stesso può considerarsi autofinanziato sull'arco di 4-5 anni.

Nel corso della passata estate abbiamo incominciato ad affittare il sistema sulla base di un'offerta da parte della ditta Scarpellini che prevedeva l'annullamento dell'affitto in caso di successivo acquisto.

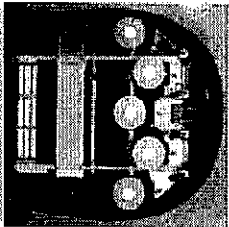
All'inizio si sono riscontrati degli inconvenienti tecnici legati a situazioni particolari presso il nostro campo che nel frattempo sono state risolte.

Per questo motivo siamo quindi qui a chiedere il credito necessario all'acquisto del sistema BIGMOW pari a fr. 26'900.- IVA compresa.

L'approvazione sarà adottata con votazione separata; il progetto di risoluzione è inserito nelle CONCLUSIONI del messaggio municipale con gli altri disegni di risoluzione a pagina 94.



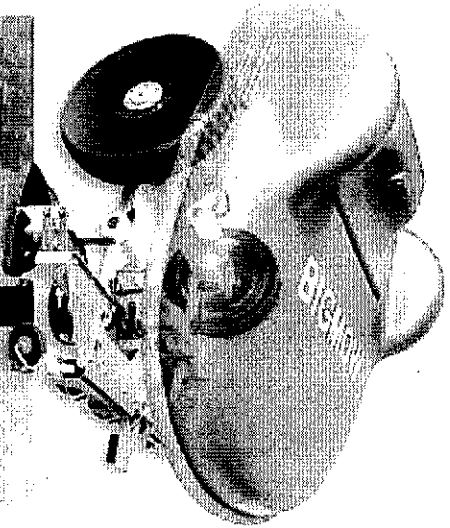
# COMUNE DI ARBEDO - CASTIONE MUNICIPIO



Sistema di Angeli in 5 anni con 100  
a livello delle esigenze.



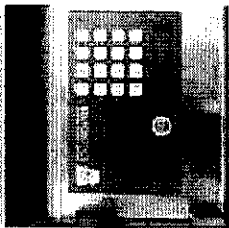
Forma e sistema di fasteners



Proprietà di Angeli e sistema di fasteners  
qualità di Angeli.



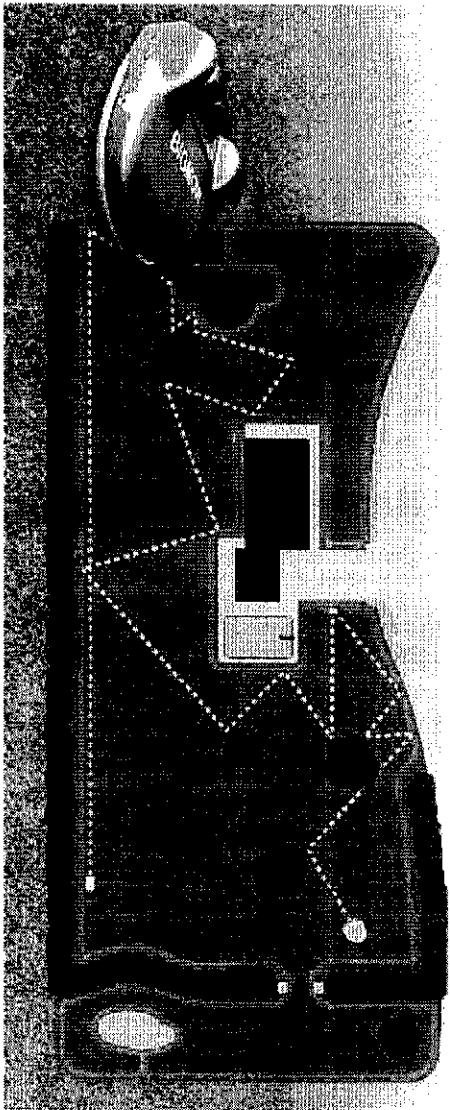
4 anni di servizio

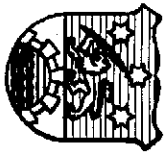


Interno di Angeli



Si produce in Angeli con 100  
con produzione del 2011.





**COMUNE DI ARBEDO - CASTIONE  
MUNICIPIO**

**MM N. 268.10**      **Rifacimento ponte Bosciarina e sistemazione relativi accessi stradali**

- a) E' approvato il progetto;
- b) E' concesso il credito di fr. 1'235'000.-.

**MM N. 268.11**      **Sorpasso servizi igienici cimitero Arbedo**  
E' concesso il credito di fr. 20'376.-.

**MM N. 268.12**      **Necessità di credito per la partecipazione al finanziamento del Piano dei trasporti del Bellinzonese per l'anno 2010**  
E' concesso il credito di fr. 71'300.-.

**MM N. 268.13**      **Acquisto robot per lo sfalcio dell'erba presso il campo sportivo**  
E' concesso il credito di fr. 26'900.-.

**MM N. 269**      **Registrazioni straordinarie nei conti del Comune per il 2010**  
A carico della gestione 2010 del Comune si procederà all'allibramento di ammortamenti straordinari, direttamente a bilancio, di fr. 3 milioni a carico del conto Avanzo esercizi precedenti con contropartita per fr. 380'000.- Terreni e Boschi, fr. 1'120'000.- Opere stradali, e fr. 500'000.- cadauno Centro civico, Scuola dell'infanzia e scuole elementari.