

Nostro rif.: Numero: 945 Vostro rif.: **Comune di Giubiasco** **Municipio** Piazza Grande 1 6512 Giubiasco

**Preavviso: gestione**

Al  
Consiglio comunale

Giubiasco, 9 novembre 2009

**MESSAGGIO MUNICIPALE N. 22/2009**  
**Credito complessivo di fr. 160'000.- per l'acquisto di 4 robot tosaerba e la realizzazione dell'irrigazione automatizzata dei campi da calcio B e C**

Il comune di Giubiasco esegue la manutenzione ordinaria di 4 campi da calcio, tre ubicati presso lo Stadio comunale, e uno presso lo Stadio ex Strade Nazionali (SN). Il taglio dell'erba viene eseguito per mezzo di una macchina appositamente dedicata, acquistata nel 1995. La sua sostituzione, in linea con quanto previsto, è diventata necessaria.

Le considerazioni sostitutive effettuate, hanno implicato un'evidente valutazione delle nuove tecnologie presenti sul mercato. Particolare attenzione è stata prestata ai robot, in grado di eseguire il taglio del verde in modo autonomo.

La determinazione è quindi stata fatta su un orizzonte temporale di 10 anni, tenendo conto di tre possibili scenari:

1. sostituzione del tosaerba con un prodotto analogo, mantenendo invariata l'irrigazione (manuale) sui campi B e C dello Stadio comunale, e di quella presso lo Stadio ex SN;
2. introduzione dei robot al posto dei tosaerba, mantenendo invariata l'irrigazione (manuale) sui campi B e C dello Stadio comunale, e di quella presso lo Stadio ex SN;
3. introduzione dei robot al posto del tosaerba, con l'aggiunta dell'irrigazione automatica sui campi B e C dello Stadio comunale, ed invariata quella presso lo Stadio ex SN, in quanto economicamente insostenibile.

	costi di acquisto tosaerba o robot [fr.]	costi realizzazione irrigazione [fr.]	<b>costi una tantum totali [fr.]</b>	risparmio annuo manodopera [fr]	risparmio dopo 10 anni [fr.]	<b>situazione dopo 10 anni [fr.]</b>
1	55'000	0	<b>55'000</b>	0	0	<b>55'000</b>
2	110'000	0	<b>110'000</b>	11'000	110'000	<b>0</b>
3	110'000	50'000	<b>160'000</b>	30'000	300'000	<b>-140'000</b>

L'acquisto di 4 robot tosaerba per i 4 campi, unitamente alla realizzazione dell'irrigazione automatizzata sui campi B e C, pur causando un maggior costo iniziale di fr. 105'000.-, permetterà un risparmio annuo nella gestione corrente di fr. 30'000.-. Questo significa, considerando



l'orizzonte temporale di 10 anni, che corrisponde alla durata di vita dei robot, di prevedere una sensibile riduzione dei costi complessivi, nell'ordine di fr. 195'000.-.

Le ore di manodopera risparmiate al custode dello stadio, quantificabili in ca 750, verranno diversamente allocate all'interno della squadra esterna del Settore Tecnico. Il custode continuerà ad eseguire le seguenti funzioni: pulizia dello spogliatoio presso le Strade Nazionali; controllo delle strutture, infrastrutture e macchinari; taglio e pulizia delle scarpate e dei parcheggi dei campi; gestione del magazzino, dei garage, e dei macchinari.

### **Conseguenze finanziarie**

In base all'art. 164b LOC, entrato in vigore il 1° gennaio 2009, i messaggi con proposte di investimento rilevanti per rapporto all'importanza del bilancio del Comune devono contenere delle indicazioni sulle loro conseguenze finanziarie. Questa nuova norma viene esplicitata all'art. 15 del Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei Comuni (Rgfc), pure entrato in vigore ad inizio 2009: *sono di principio rilevanti ai sensi dell'art. 164b LOC gli investimenti che comportano una spesa netta superiore al 10% del gettito cantonale del Comune o a fr. 1'000'000.*

L'ultimo gettito cantonale accertato per Giubiasco è di fr. 16'645'083: visto che il 10% di questo importo supera il limite massimo di cui all'art. 15 Rgfc, fa stato quest'ultimo limite. Considerato che il credito complessivo qui proposto non supera il milione di franchi e che le opere da progettare sono già previste nel Piano delle opere 2009-2016, riteniamo sufficienti le considerazioni finanziarie qui esposte.

A consuntivo il credito richiesto potrebbe risultare inferiore se il Comune dovesse ottenere i sussidi a sostegno degli impianti sportivi. In effetti, l'Ufficio amministrazione fondi lotteria intercantonale e Sport-toto gestisce gli importi assegnati al Cantone Ticino dalla Società Lotteria intercantonale e dalla Società Sport-toto. Questi importi sono elargiti in forma di sussidio ad associazioni o enti di pubblica utilità per l'organizzazione di attività o la realizzazione di progetti o iniziative in ambito culturale, sociale e sportivo. Il Municipio intende quindi inoltrare la richiesta di sussidio subito dopo la decisione del Consiglio comunale su questo messaggio. L'ottenimento del sussidio, rispettivamente l'ammontare dello stesso, verranno esposti nei conti consuntivi del Comune: qui, ad opera conclusa, il Consiglio comunale dovrà dare scarico al Municipio del credito effettivamente utilizzato, come chiede il nuovo art. 155, cpv. 3 LOC.

\* \* \*

Vi invitiamo per tanto a voler risolvere:

1. Al Municipio è concesso un credito di Fr. 110'000.-, a carico del conto investimenti, per l'acquisto di 4 robot tosaerba.
2. Al Municipio è concesso un credito di Fr. 50'000.-, a carico del conto investimenti, per la realizzazione dell'irrigazione automatizzata presso i campi B e C dello Stadio comunale.
3. Eventuali sussidi andranno in deduzione dei crediti di cui ai punti 1 e 2.

Con ossequio  
Per il Municipio  
Il Sindaco:            Il Segretario:  
f.to A. Bersani        f.to A. Benelli

