



messaggio municipale no. 17/2020

Comune di Ascona



*Richiesta di un credito a carico del Comune di Fr.
231'000.00 (IVA inclusa) per il riordino dei
cestini per la raccolta rifiuti e nuovi punti di
raccolta multipli.*



v. rif.
n. rif. PB/PW
Risoluzione municipale no. 1208
Ascona, 10 giugno 2020

MESSAGGIO no. 17/2020

del Municipio al Consiglio Comunale del Borgo di Ascona concernente il credito a carico del Comune di Fr. 231'000.00 (IVA compresa) per il riordino dei cestini per la raccolta rifiuti e nuovi punti di raccolta multipli.

1. Premessa

Signor Presidente,
Gentili Signore, Egregi Signori,

con il presente messaggio sottoponiamo alla vostra attenzione la richiesta di un credito di Fr. 231'000.00 (IVA compresa) a carico del Comune per il riordino dei cestini per la raccolta rifiuti (RSU) e la realizzazione di nuovi punti per la raccolta differenziata grazie a contenitori multipli.

L'esigenza di riordino degli attuali cestini per la raccolta dei rifiuti solidi urbani (RSU) e, quindi, della posa di nuovi punti per la raccolta differenziata è dovuta in particolare all'introduzione del nuovo Regolamento comunale sulla gestione dei rifiuti ed in particolare all'introduzione della tassa sul sacco.

Infatti, dopo la votazione cantonale del 21 maggio 2017 in cui è stata accettata la modifica dell'8 novembre 2016 della Legge cantonale di applicazione della legge federale sulla protezione dell'ambiente (LALPAmb) riguardante l'introduzione della tassa sul sacco, a partire dal 1. gennaio 2020, anche presso il nostro Comune è entrato in vigore l'obbligo dell'utilizzo dei sacchi ufficiali.

Lo scopo della seguente legge, conformemente all'obiettivo di uno sviluppo sostenibile, sono i seguenti (art. 1 LALPAmb):

- a) *Disciplinare l'applicazione della legge federale sulla protezione dell'ambiente del 7 ottobre 1983 (LPAmb) e delle relative ordinanze federali di esecuzione;*
- b) *Predisporre le misure cantonali complementari per promuovere la protezione dell'ambiente;*
- c) *Promuovere la riduzione ed il riciclaggio dei rifiuti.*



La modifica legislativa decisa dal Gran Consiglio l'8 novembre 2016 rispetta il diritto federale e applica il principio di causalità ("chi inquina paga") e garantisce la parità di trattamento a tutti i cittadini ticinesi e salvaguarda l'autonomia comunale.

Oltre alla tassa sul sacco rileviamo che alcuni contenitori risultano oggi vetusti ed in cattivo stato. Altri invece sono posizionati in luoghi poco "strategici". Grazie ad un grosso lavoro da parte dell'Ufficio tecnico è stato possibile censire tutti i cestini ubicati sul territorio comunale al fine di procedere con un riordino generale e procedere, laddove necessario, alla sostituzione dei modelli più rovinati.

Rileviamo inoltre che una richiesta in questo senso - e meglio la posa di cestini per la raccolta differenziata - è pure giunta dal Consigliere comunale signor Mirco Pinana del Gruppo PPD per il tramite della mozione denominata "Raccolta differenziata dei rifiuti su tutto il territorio comunale" formalizzata nella seduta di Consiglio comunale dello scorso 11 marzo 2020.

Ricordiamo che Municipio, già in occasione della presentazione della mozione, aveva informato il Consiglio comunale sull'avanzamento dei lavori concernenti il rilevamento di tutti i cestini pubblici e della relativa volontà di creare nuovi punti per la raccolta differenziata. Da qui la richiesta di credito oggetto del presente messaggio municipale.

2. Introduzione

2.1 Cestini per i rifiuti solidi urbani (RSU)

Per quanto attiene il riordino dei cestini per la raccolta dei rifiuti solidi urbani (RSU) presenti sul territorio comunale abbiamo elaborato un concetto, come meglio si dirà in seguito, che prevede la suddivisione del territorio in tre zone:

- Zona 1 Piazza G. Motta e zona Nucleo
- Zona 2 Strade principali e zone d'interesse pubblico
- Zona 3 Strade secondarie e sentieri

La **Zona 1**, che comprende Piazza G. Motta e la zona Nucleo, è quella che presenta il maggior numero di utenti (residenti e turisti) ed è quindi quella che beneficia di maggior visibilità e utilizzo del nostro Comune. Per la zona 1 il Municipio intende mantenere l'attuale modello in inox essendo quest'ultimo esteticamente più elegante e questo a beneficio della nostra Piazza.



Attuale modello in inox

Per ovviare alla problematica relativa allo scorretto smaltimento dei rifiuti domestici direttamente nei cestini pubblici da parte degli utenti verrà applicato un riduttore sull'apertura. In questo modo non sarà più possibile smaltire sacchetti o rifiuti di grandi dimensioni eludendo così la tassa sul sacco.

La **Zona 2** riguarda le strade principali con molta affluenza di utenti (ad esempio il Viale Monte Verità, la via Buonamano, la via Ferrera o la via Muraccio) e le zone d'interesse pubblico come per esempio i parchi giochi o il piazzale dell'autosilo comunale.

In questa zona il Municipio ha deciso di optare per un cestino rettangolare in acciaio inox. Questo cestino, così come il precedente, sarà munito di distributori per i sacchetti dei cani o il modulo per il portacenere. Rileviamo infine che anche su questi cestini saranno applicati dei riduttori.



Esempio cestino zona 2



Precisiamo che per questo modello esistono due varianti di riduttori:

- 1) La variante 1 è composta da un modulo da applicare all'interno dell'apertura per ridurre la stessa.
- 2) La variante 2, simile alla prima, comprende però il posacenere che funge da riduzione dell'apertura.



Variante 1



Variante 2

Rileviamo che in alcune strade come il Viale Monte Verità o la Via Buonamano si procederà con un riordino dei cestini. In particolare gli stessi verranno posati su entrambi i lati stradali. Ad oggi infatti tutti i cestini sono posati su un unico lato della carreggiata dove, tra l'altro, passa anche la corsia ciclabile. In questo modo vi sarà un'alternanza che andrà a beneficio di tutta l'utenza.

Per la **Zona 3**, ovvero quella che comprende le strade secondarie, i sentieri meno battuti e le zone con minor affluenza, si prevede di utilizzare cestini neri in polietilene già presenti sul nostro territorio.

Anche per questa tipologia di cestino è prevista l'applicazione del riduttore sull'apertura. Questi cestini hanno un costo molto contenuto ma esteticamente sono gradevoli e sono poco appariscenti.

Purtroppo questo modello di cestino non viene fornito con il distributore di sacchetti per cani integrato. Esiste tuttavia la possibilità di riceverlo separato come accessorio il quale dovrà essere posato sul palo sopra il cestino.



Cestino in polietilene



Il riduttore da applicare sull'apertura di questo cestino è leggermente diverso rispetto a quelli visti in precedenza. Il riduttore è infatti composto da due fori laterali invece che uno solo centrale.



Cestino in polietilene con riduttore

2.2 Contenitori multipli per la raccolta differenziata

Per sensibilizzare maggiormente in maniera proattiva e concreta gli utenti del nostro Comune, il Municipio intende introdurre sul nostro territorio dei set per la raccolta separata dei rifiuti. Questo concetto si basa su tre obiettivi principali: ecologico, economico ed educativo.

Il primo obiettivo, quello ecologico, permette di separare i rifiuti (come ad esempio le bottiglie in PET, la carta e l'alluminio) che oggi vengono gettati nei cestini pubblici RSU e che quindi non vengono riciclati in maniera corretta nel rispetto dell'ambiente che ci circonda. Permette dunque un riciclaggio dei rifiuti anche negli spazi pubblici.

Quale vantaggio economico rileviamo che una maggiore separazione dei rifiuti su suolo pubblico permetterà una diminuzione dei rifiuti RSU che avrà quale conseguenza una sensibile diminuzione dei costi legati allo smaltimento.

Il terzo obiettivo, quello educativo, prevede che con la posa dei set di raccolta differenziata si ha l'opportunità di sensibilizzare maggiormente la popolazione e i molti turisti sull'importanza di gestire in modo corretto lo smaltimento dei rifiuti concretizzando un gesto di pubblica utilità.

L'intenzione del Municipio è quella di posare i set per la raccolta differenziata nelle zone particolarmente frequentate come, ad esempio, la nostra Piazza G. Motta, Piazza della Posta, il sentiero del giro del golf o l'Autosilo comunale.

Altri luoghi interessanti in cui posare questi set sono le zone con una forte valenza educativa come per esempio i parchi giochi, la Scuola elementare e la Scuola dell'infanzia dove, oltre a poter gestire in maniera più corretta lo smaltimento dei rifiuti, si potrà facilmente sensibilizzare le giovani generazioni su questa pratica.



Il Municipio valuterà inoltre altri luoghi "strategici" dal punto di vista sociale e politico. Citiamo a titolo di esempio gli stabili comunali.



Esempio set raccolta differenziata

Il Municipio intende posare contenitori con tre/quattro separazioni: di principio uno per la carta, uno per l'alluminio, uno per il PET e in alcune zone il cestino per la raccolta dei rifiuti solidi urbani (RSU).

Si tratta di una struttura in acciaio zincato e termo laccato, il corpo e le ante sono in lamiera con trattamento in termo laccatura. Sopra i contenitori è presente un tettuccio, anch'esso in acciaio zincato e termo laccato così da evitare che l'acqua possa entrare nei contenitori.

In una prima fase il Municipio intende posare 31 di questi contenitori e, come descritto in precedenza, distribuiti nelle zone con maggior affluenza di persone o laddove vi è un concetto educativo.

Vengono allegate al presente messaggio le planimetrie attraverso le quali si potranno capire e vedere le diverse ubicazioni che al momento sono le seguenti.

1. Nuovo parco giochi via Delta
2. Parco giochi via Prà di Vizi
3. Campi di calcio Boscioredo per 2 pezzi
4. Fermata del bus Manor
5. Pista Siberia
6. Pista Siberia
7. Parco giochi via del Sole
8. Fermata bus Cimitero
9. Parco giochi Parsifal
10. Posteggio palestra comunale
11. Parco Poeti
12. Parco giochi Barra
13. Piazzale Posta
14. Via Borgo



15. Piazzale autosilo comunale
16. Fermata bus piazzetta Landamano-Caglioni
17. Riva San Pietro
18. Piazzale Elvezia
19. Debarcadero
20. Piazzale Torre
21. Parco giochi Angioli
22. Parco giochi scuola elementare
23. Fermata bus via Muraccio
24. Parco giochi via Patrizia
25. Parco giochi bagno pubblico
26. Posteggio giro golf
27. Parco giochi giro golf
28. Piazzale porto Patriziale giro golf
29. Scuola dell'infanzia
30. Vecchia fermata bus via Delta
31. Piazzale scuole elementari

Resta naturalmente inteso che in futuro, in una seconda fase, il Municipio potrà prevedere dei potenziamenti dei contenitori per la raccolta differenziata e ciò in base all'effettivo utilizzo da parte dell'utenza.

3. Preventivo di spesa

Di seguito la tabella dei costi relativi agli interventi oggetto del presente messaggio municipale.

Opere di fornitura contenitori multipli	CHF	80'000.00
Opere di fornitura cestini RSU zona 1	CHF	10'000.00
Opere di fornitura cestini RSU zona 2	CHF	38'000.00
Opere di fornitura cestini RSU zona 3	CHF	6'000.00
Opere da capomastro contenitori multipli	CHF	16'500.00
Opere da capomastro cestini RSU	CHF	30'000.00
Opere di eliminazione cestini RSU	CHF	5'000.00
Opere di fornitura riduttori zona 1	CHF	1'500.00
Opere di fornitura riduttori zona 2	CHF	4'000.00
Opere di fornitura riduttori zona 3	CHF	2'000.00
Opere di fornitura coperchi con riduttori	CHF	2'000.00
Totale intermedio 1	CHF	195'000.00
Diversi e imprevisti	CHF	19'500.00
Totale, IVA esclusa	CHF	214'500.00
IVA 7,7%	CHF	16'500.00
Totale generale, IVA inclusa	CHF	231'000.00



4. Conclusioni

Come visto nei capitoli precedenti il Municipio, con il credito oggetto del presente messaggio, si è prefisso diversi obiettivi. In particolare la riorganizzazione ed il riordino dei cestini sul territorio comunale, la sostituzione di quei cestini che oggi sono ormai vetusti e rovinati, l'applicazione di riduttori al fine di evitare abusi da parte degli utenti e posare nuovi punti per la raccolta differenziata.

Riassumendo quanto descritto in precedenza sul territorio del nostro Comune verranno complessivamente eliminati circa 45 cestini perché vetusti o poco utilizzati. Questi verranno tuttavia sostituiti da circa una settantina di cestini suddivisi nelle tre tipologie descritte in precedenza. In relazione alla prevenzione per lo smaltimento errato dei rifiuti solidi urbani si rende attenti che i riduttori verranno applicati in base agli effettivi abusi riscontrati.

Ritenuto tutto quanto precede e convinto della bontà di quanto proposto il Municipio invita cod. Consiglio comunale a voler accordare un credito di investimento di fr. 231'000.00 per il riordino dei cestini per la raccolta dei rifiuti e per la posa di nuovi punti di raccolta differenziata.

5. Aspetti procedurali e formali

Preavviso commissionale: l'esame del Messaggio compete alla Commissione della Gestione e Edilizia ed Opere pubbliche.

Referendum facoltativo: la decisione del Consiglio comunale sottostà al referendum facoltativo (art. 75 LOC).

Quoziente di voto: per l'approvazione del dispositivo di deliberazione è necessario il voto della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio comunale corrispondente ad almeno 18 adesioni (art. 61 cpv. 2 LOC).



Proposta di decisione

Fatte queste considerazioni e restando a vostra disposizione per ulteriori informazioni e chiarimenti, vi invitiamo a voler deliberare:

1. È concesso un credito di Fr. 231'000.00 (IVA inclusa) per il riordino dei cestini per la raccolta dei rifiuti e nuovi punti di raccolta multipli.
2. L'importo verrà registrato nella gestione investimenti. L'ammortamento sarà effettuato in conformità agli art. 158 LOC e art. 12 RGfc.
3. I crediti concessi decadranno, se non utilizzati, entro 2 anni dalla crescita in giudicato della presente decisione.

Il Sindaco:

Dr. Med. Luca Pissoglio

Per il Municipio:



La Segretaria:

Avv. Paola Bernasconi

Allegati:

- Planimetrie.