

Allegato n.1) deliberazione del C.C. n. ___ del _____

PARTECIPAZIONE SISTEMA AMBIENTE S.P.A.
RELAZIONE TECNICO ECONOMICA

Con deliberazione n.163 del 23.12.2004 il Consiglio comunale ha deliberato di non partecipare alla trasformazione dell'Azienda consortile ASI II nella costituenda società ASCIT SpA per le seguenti motivazioni:

Tenuto conto che la nuova soc. ASCIT di fatto nasce senza gli impianti che avrebbero dato un valore aggiunto all'Azienda tale da renderla confrontabile con altre aziende operanti sul territorio;

Vista la volontà del Comune di Capannori di non realizzare l'impianto di compostaggio a Salanetti e pertanto la volontà di richiedere la modifica del piano Provinciale dei Rifiuti. Tale modifica necessita una procedura di anni e non pare essere condivisa dall'Assessore all'Ambiente della Provincia di Lucca;

tenuto conto che tale posticipazione dei tempi impedisce la possibilità di usufruire del finanziamento ministeriale per la realizzazione dell'impianto di compostaggio;

considerato, di fatto, la non previsione immediata di impianti la nuova ASCIT S.p.A. nasce come esclusiva società di servizio e, pertanto, in condizioni di difficoltà rispetto ad altre aziende operanti nel comprensorio dell'ATO rifiuti;

valutato che il patrimonio netto dell'azienda, così come stabilito dalla perizia estimativa, ammonta a € 128.073,20. Il capitale sociale della costituenda società per azioni, ammontante a € 128.000,00 risulta esiguo ed inoltre la situazione patrimoniale e finanziaria ereditata dall'Azienda Consortile rappresentano anche fattori di rischio che, in futuro, potrebbero comportare interventi onerosi da parte dell'Amministrazione aderente alla S.p.A. ;

visto che all'interno dell'Azienda esiste un socio che da solo ha ben 55,374% del capitale e che, se pur nei patti parasociali si impegna a scendere entro il 30/06/2005 al 45,2033 % questo rimane inaccettabile in quanto tale rimodellamento del capitale è subordinato ad un aumento di capitale e al conferimento del servizio da parte del Comune di Altopascio, cosa non certa e che comunque tale quota del socio di maggioranza relativa rimane ancora troppo elevata tanto da essere stato uno dei principali motivi di anni di discussioni con il Comune di Capannori rinviando per anni la trasformazione;

Visti i patti parasociali dove si prevede una struttura gestionale elefantina e costosa formata da Presidente, Vice Presidente, Amministratore delegato, direttore e ben undici membri nel consiglio d'Amministrazione e considerato che non è stato inserito nei patti parasociali l'impegno a non aumentare, per un anno, i compensi di queste figure moltiplicando in tal modo i costi gestionali;

Venuti a conoscenza da membri del consiglio d'Amministrazione della volontà di ASCIT di locare un immobile a Capannori per fare il servizio TIA e per rappresentanza, operazione che aumenterà i costi;

considerato che non sono state ravvisate adeguate strategie di organizzazione e d'investimento che possano, in tempi accettabili, condurre ad una gestione più economica e razionale delle attività non ipotizzando l'ingresso del privato fino alla realizzazione dell'impianto di compostaggio che, viste le volontà del Sindaco di Capannori non possibile in un mandato amministrativo;

tenuto conto l'imminente approvazione del piano industriale dell'ATO rifiuti e la conseguente designazione di un gestore unico o dell'intero ambito territoriale o, cosa più probabile, del sub-ambito di nostro riferimento, la costituenda ASCIT S.p.A. di fatto completamente pubblica, con un capitale sociale così limitato non potrà giocare nessun ruolo né come soggetto gestore né in un'ottica di fusione con altre società già operanti nell'ambito le quali hanno capitali sociali e strutture non confrontabili.

Visto che il Comune di Borgo a Mozzano dovendo andare presumibilmente a TIA nel 2006 necessita di avere una società che possa avere un know how da mettere a disposizione del comune in tal senso e ASCIT ha ampiamente dimostrato un'esperienza veramente poco edificante nella gestione di tale servizio per il Comune di Capannori;

analizzato il comma 2) dell'art. 6 dello statuto della costituenda società che nelle condizioni di forza tra i soci della costituenda società è tutelante solo per il socio di maggioranza relativa;

tenuto inoltre conto che il termine di cessazione dell'Azienda consortile è fissato al 31 dicembre prossimo, senza possibilità di proroga, possa comunque rappresentare una naturale opportunità per l'Amministrazione Comunale di valutare anche soluzioni diverse dalla prosecuzione dell'attuale gestione, finalizzate a perseguire una migliore razionalità ed economicità nel servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti.

A seguito della decisione consiliare l'amministrazione si è attivata per trovare soluzioni idonee a garantire la continuità del servizio nelle forme ottimali tenuto conto della transitorietà del mantenimento del servizio ai comuni nelle more dell'affidamento dello stesso al gestore unico individuato dall'autorità di ambito ai sensi di legge.

Da un esame delle soluzioni attivabili con immediatezza, trattandosi di un servizio essenziale da garantire con continuità ed efficienza sono stati presi contatti, come emerso in sede di discussione consiliare, con una società mista pubblico privata già operante nel settore ed in possesso dei requisiti previsti dalla legge e ritenuti idonei dall'amministrazione in contrapposizione agli elementi che hanno giustificato il non ingresso nella costituenda ASCIT S.p.A.:

Caratteristiche di SISTEMA AMBIENTE S.p.A.:

Azienda solida: Patrimonio netto = 1.935.000,00 di euro
(Ascit = 128.073,10)

Riserve elevate = Riserva straordinaria € 847.000,00
Riserva straord. Ammort. Anticipati € 350.843,00
Riserva legale € 141.000,00

(Ascit = solo Riserva legale di € 70.162)

Utili di bilancio = il bilancio chiude da almeno 5 anni con un utile significativo (nel 2003, euro 662.000, al netto di una restituzione di 400.000 euro a favore di tutti i cittadini del comune servito, a seguito dei minori costi di gestione).

Nei casi in cui il Comune vada a tariffa, infatti, gli utili sono in parte destinati alla riduzione del costo del servizio. Per il privato in caso di tariffa è prevista una certa remunerazione, fissata dalle norme, a carico dei costi di gestione.

Socio Privato:

WASTE ITALIA tra i primi investitori italiani nel settore

Raccolta differenziata: per il 5° anno consecutivo = 1° comune riciclone del Centro Italia anche per quanto riguarda l'indice di gestione dei rifiuti (15 parametri)

Impianti tecnologici: è prevista, in tempi brevi, la realizzazione dell'impianto di separazione secco/umido in località Sant'Angelo - Lucca (il CDR in impianti fuori Regione) su terreni già acquistati, conformemente a progetti già approvati e trasmessi all'ATO n° 2 per i necessari adempimenti amministrativi.
(Ascit = impianto di compostaggio di Salanetti bloccato da Capannori)

Gestione tariffa: Comune di Lucca = problematiche assai minori e percentuali di riscossione assai migliori del Comune di Capannori

Gestione Servizio: Garanzia di copertura a decorrere dall' 1/3/2005

Cond. Economiche: Offerta economica migliorativa rispetto al precedente esercizio in Ascit. Sistema Ambiente S.p.A. ha manifestato la disponibilità ad effettuare il servizio, applicando una riduzione del 9% sul costo del servizio sostenuto nel 2004 a consuntivo, al netto dei costi di smaltimento.

Rappresentanza: Garantito 1 membro nel Consiglio con Funzioni delegate per la gestione sul territorio comunale di Borgo a Mozzano

Pers.le dipendente: La norma prevede che il personale segue il trasferimento del servizio e quindi se in Ascit ci possono essere delle difficoltà, il personale che espletava il servizio su Borgo a Mozzano può confluire in Sistema Ambiente S.p.A.; peraltro le due società appartengono allo stesso comparto e quindi sono soggette al medesimo contratto di lavoro

Acquisto Azioni: E' sufficiente una quota minima.



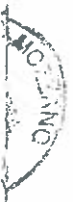
MUNICIPIO DI MOZZANO

RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI INGOMBRANTI

Kg. PREVISTI 352.000

Descrizione del servizio	n. trattamenti	n. giri	Impiego orario per giro	Totale ore anno
Servizio di consegna e ritiro dei cassoni presso le frazioni (anno)	5	3	6	90
Servizio di ritiro degli ingombranti presso magazzino *				326
Rimozione rifiuti ingombranti filo strada (anno)*				<u>144</u>

* Effettivo su chiamata



SERVIZIO: RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI
 SUB SERVIZIO: RIFIUTI URBANI PERICOLOSI (pile esauste e farmaci scaduti)

Glossario:

Servizio di raccolta differenziata mediante appositi contenitori delle pile e medicinali scaduti e successivo smaltimento presso impianti autorizzati.

Ambito territoriale del servizio

Il servizio è svolto su tutto il territorio comunale

Quantità

Rifiuti urbani pericolosi raccolti :

<u>Pile esauste</u>		<u>Farmaci scaduti</u>	
Anno 2001	kg	Anno 2001	kg
Anno 2002	kg. 200	Anno 2002	kg. 300
Anno 2003	kg. ?	Anno 2003	kg. 200

Modalità di espletamento del servizio

Le attività previste dal servizio sono la raccolta differenziata delle pile esauste e farmaci scaduti mediante appositi contenitori, il trasporto, lo stoccaggio provvisorio presso la sede Sistema Ambiente spa e lo smaltimento affidato a ditte specializzate al trattamento – stoccaggio dei R.T.N.

- Pile esauste

La raccolta delle pile esauste avviene attraverso l'impiego di contenitori installati presso tutti i centri commerciali interessati alla vendita di pile e presso le scuole materne, elementari e medie.

Frequenza svuotamento: mensile



Farmaci scaduti

La raccolta dei farmaci scaduti viene effettuata mediante contenitori posizionati presso tutte le farmacie e centri sanitari del territorio comunale.

Frequenza svuotamento: settimanale

Il servizio di raccolta delle pile e dei farmaci scaduti viene eseguito da n. 1 operatore dotato di automezzo di tipo *Piaggio Apecar*.

Azioni del Comune o altre istituzioni che possono determinare una diminuzione del costo o il miglioramento del livello qualitativo del servizio.

- Promozione, da parte del Comune in supporto all'attività della Sistema Ambiente spa di campagne di educazione ambientale rivolte in particolare al recupero dei rifiuti pericolosi





POZZANGRO

RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI URBANI PERICOLOSI

Kg. PREVISTI: 300

Descrizione del servizio	n. trattamenti	n. giri	Impiego orario per giro	Totale ore anno
--------------------------	----------------	---------	----------------------------	-----------------

Servizio ritiro delle pile
esauste e medicinali presso
rivenditori e utenze varie *

0,5

1

2

52

Servizio quindicinale



SERVIZIO: RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI
SUB SERVIZIO: RACCOLTA DIFFERENZIATA MULTIMATERIALE

Glossario

Servizio di raccolta differenziata mediante appositi contenitori di materiali diversi (campane o cassonetti da lt. 2400) : bottiglie in vetro, in plastica, recipienti in alluminio, a banda stagnata o barattolame vario, tetrapack.

Il materiale raccolto viene trasportato presso l'impianto REVET di Pontedera e dopo apposita selezione viene rimesso in commercio.

Ambito territoriale del servizio

Il servizio è reso su tutto il territorio comunale in funzione della viabilità riferita al mezzo necessario per la raccolta.

Quantità

Multimateriale raccolto mediante apposite campane verdi :

Anno 2001	kg	-
Anno 2002	kg.	173, 000
Anno 2003	kg.	166, 000

Modalità di espletamento del servizio

Cassonetti da lt. 3200 n. 56

Il servizio viene effettuato tramite il conferimento da parte dell'utente nei cassonetti di colore verde posizionati sulle strade del territorio comunale. Lo svuotamento delle campane viene effettuato con apposito autocompattatore.

La frequenza di svuotamento è prevista ogni 15/20 giorni.



Azioni del Comune o altre istituzioni che possono determinare una diminuzione del costo
o il miglioramento del livello qualitativo del servizio.

- Promozione, da parte del Comune / Circoscrizioni di concerto con la Sistema Ambiente di campagne di educazione ambientale rivolte in particolare al recupero dei rifiuti.
- Sorveglianza, da parte dei Vigili urbani, del rispetto del divieto di sosta davanti ai contenitori





BORGO A MOZZANO

RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI - RACCOLTA
DIFFERENZIATA MULTIMATERIALE

Kg. PREVISTI: 210.000

Descrizione del servizio	n. trattamenti settimanali	n. giri	Impiego orario per giro	Totale ore anno
Servizio di svuotamento cassonetti	0,75	2	6	468
Servizio di svuotamento cassonetti con Gasolone *	0,333	1,00	3	52

* Servizio effettuato ogni
20 giorni circa





SERVIZIO: RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI
SUB SERVIZIO: RACCOLTA DIFFERENZIATA CARTA/CARTONE

Glossario

Servizio di raccolta differenziata di materiale cartaceo (giornali, libri ecc) e cartone (imballaggi) provenienti da utenze domestiche e commerciali, stoccaggio/selezione e conferimento presso la piattaforma COMIECO.

Ambito territoriale del servizio

Il servizio, da considerarsi ancora in fase di espansione, è effettuato sull'intero territorio comunale con capillarità prevalente nelle zone industriali/commerciali o centri abitativi ad alta densità.

Quantità

Carta/cartone raccolti mediante appositi contenitori :

Anno 2001	kg	
Anno 2002	kg.	349.000
Anno 2003	kg.	340.000

Modalità di espletamento del servizio

La raccolta avviene tramite cassonetti della capacità di 2,4 mc. di colore bianco. Gli stessi sono posizionati ai bordi delle strade o nelle adiacenze delle zone commerciali e, ove possibile, su piazzali all'interno dei complessi industriali e dei plessi scolastici.

Il numero complessivo dei contenitori è di n. 54. Il conferimento negli stessi è stato effettuato direttamente dagli utenti previa rottura o ripiegatura dei cartoni.

Il materiale viene raccolto con autocompattatori a caricamento laterale conferito alla stazione di trasferimento di S Angelo in Campo e successivamente trasferito alla piattaforma di Comieco.

Ca



Azioni del Comune o altre istituzioni che possono determinare una diminuzione del costo o il miglioramento del livello qualitativo del servizio.

- Promozione, da parte del Comune / Circoscrizioni di concerto con la Sistema Ambiente spa di campagne di educazione ambientale rivolte in particolare al recupero dei rifiuti;
- Sorveglianza, da parte dei Vigili urbani, del rispetto del divieto di sosta soprattutto delle norme riguardanti il conferimento dei rifiuti.

G.



BORGIO A. MOZZANO

RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI - RACCOLTA
DIFFERENZIATA CARTA - CARTONE

Kg. PREVISTI: 350.000

Descrizione del servizio	n. trattamenti settimanali	n. giri	Impiego orario per giro	Totale ore anno
--------------------------	----------------------------	---------	-------------------------	-----------------

Servizio di svuotamento

dei cassonetti da lt. 2400

con autocompattatori

2

1

12

1.248

COMUNE DI MUZZANO

COMUNE DI MUZZANO

Schema 1/2005

SERVIZIO: SMALTIMENTO RIFIUTI - gratuito
SUB SERVIZIO: BATTERIE AL PIOMBO

Glossario

Servizio di smaltimento delle batterie per autotrazione esauste.

Ambito territoriale del servizio

Il servizio viene svolto su tutto il territorio comunale, recuperando le batterie abbandonate contestualmente alla raccolta RSU.

Quantità

Batterie al piombo smaltite dopo conferimento in apposito contenitore :

- Anno 2001
- Anno 2002 n. 10
- Anno 2003 n. 8

Modalità di espletamento del servizio

Il servizio, a seguito dell'accordo con il Consorzio Obbligatorio per la raccolta degli accumulatori al piombo da autotrazione (COBAT), prevede il successivo avvio al recupero e il corretto smaltimento delle batterie presso le società appartenenti al Consorzio. Attualmente il servizio viene espletato mediante il conferimento presso la stazione di trasferimento di S Angelo in Campo (Lu) in cui sono posizionati i contenitori di acciaio inox a tenuta di mc. 1. Il conferimento viene effettuato direttamente dai cittadini con esclusione delle utenze commerciali e dall'azienda che provvede al recupero delle batterie abbandonate sul territorio. Il COBAT provvede a ritirare le batterie su segnalazione dell'azienda quando i contenitori in cui vengono posizionati i rifiuti sono pieni. Il trasporto viene effettuato da mezzi autorizzati. Il recupero e lo smaltimento avvengono a carico del COBAT presso impianti autorizzati

Cu



SERVIZIO: RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI
 SUB SERVIZIO: RACCOLTA DIFFERENZIATA MATERIALE VERDE

Glossario

Servizio di raccolta differenziata di materiale verde mediante 1 cassone da mc. 25 posizionato presso il magazzino comunale.

Ambito territoriale del servizio

Centro di raccolta a disposizione di tutti i cittadini del Comune.

Quantità

Verde raccolto e smaltito :

Anno 2001	kg	
Anno 2002	kg.	52.000
Anno 2003	kg.	36.000

Modalità di espletamento del servizio

I cittadini conferiscono il verde (falciature giardini, potature) nel cassone da mc. 25 posto presso il magazzino comunale del capoluogo. Il materiale raccolto viene trasferito alla stazione di stoccaggio di trasferimento di S Angelo in Campo (Lu) per essere inviato all'impianto di compostaggio.

Azioni del Comune o altre istituzioni che possono determinare una diminuzione del costo o il miglioramento del livello qualitativo del servizio.

- Sorveglianza, da parte dei Vigili urbani, del rispetto delle norme riguardanti dei rifiuti.
- Promozione, da parte del Comune, in supporto all'attività della Sistema Ambiente spa, di campagne di educazione ambientale



SESTO SAN GIOVANNI

RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI - RACCOLTA
DIFFERENZIATA MATERIALE VERDE

Kg. PREVISTI:

Descrizione del servizio	n. trattamenti settimanali	n. giri	Impiego orario per giro	Totale ore anno
--------------------------	----------------------------	---------	-------------------------	-----------------

Servizio di raccolta con scarrabile di sfalci/potature*	1	1	3	36
---	---	---	---	----

* servizio su chiamata





SERVIZIO: RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI
 *SUL SERVIZIO: RACCOLTA DIFFERENZIATA MATERIALE ORGANICO

Glossario

Servizio di raccolta differenziata di materiale organico/verde su piano stradale mediante appositi contenitori , successivo trasporto e scarico presso la stazione di trasferimento S Angelo in Campo (Lu).

Ambito territoriale del servizio

Strade pubbliche o aperte al pubblico di tutto il territorio comunale ed in funzione della viabilità riferita al mezzo necessario per la raccolta.

Modalità di espletamento del servizio

L' utente conferisce i rifiuti organici in appositi contenitori di materiale plastico , di colore marrone da lt. 240 , o cassonetti da lt. 2400 posti filo strada sul territorio comunale. La raccolta verrà effettuata utilizzando la metodologia impiegata per la raccolta del tal quale.

Il servizio viene effettuato con frequenza trisettimanale .

Automezzi per la raccolta rifiuti organici.

- minicompattatori Gasolone (o Daily con vasca a tenuta stagna) n. 1
- autocompattatori ad agente unico n. 1

Il servizio è effettuato nelle frazioni di Valdattovo, Diecimo , Borgo (Capoluogo), Cerreto, Chifenti, Piano della Rocca, Piano di Giovano.

2002 Kg 153 000
 2000 Kg 139 000



Azioni del Comune o altre istituzioni che possono determinare una diminuzione del costo o il miglioramento del livello qualitativo del servizio.

- Sorveglianza, da parte dei Vigili urbani, del rispetto delle norme riguardanti dei rifiuti.
- Promozione, da parte del Comune, in supporto all'attività della Sistema Ambiente spa , di campagne di educazione ambientale .





BORGHETTO SAN DONNINO

RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI - RACCOLTA
DIFFERENZIATA ORGANICO

Kg. PREVISTI: 200.000

Descrizione del servizio	n. trattamenti settimanali	n. giri	Impiego orario per giro	Totale ore anno
Servizio di raccolta con autocompattatore a caricamento laterale di cassonetti da lt. 2400	3	1	6	936
Servizio di lavaggio dei cassonetti con apposito mezzo *	0,25	1,00	6	78

* servizio con più frequenza nei centri più grandi

2/6