



P. 1/5  
Asses 4/10

Provincia di Napoli

PROVINCIA DI NAPOLI  
ORIGINALE DELLA  
DELIBERAZIONE DI GIUNTA PROVINCIALE

N. 617 DEL 27 SET

PROVINCIA DI NAPOLI		ORIGINALE	
Area Risorse Finanziarie e Bilancio			
26 SET 2013		Prot. N° 2058	
Direzione	C	Ufficio	S

S.A.P.NA. SpA – Approvazione del Piano delle Attività 2013 (Prospetto proposta tariffa anno 2013 – Prospetto economico aggregato previsione 2013 – Piano Attività 2013 Relazione e Allegati)

L'anno **duemilatredici** il giorno ventisette del mese di settembre alle ore 13:50 in Napoli, nella Sala delle adunanze, a seguito di convocazione, si è riunita la Giunta Provinciale.

**Presiede la seduta il Presidente f. f. Avv. Antonio Pentangelo**

Sono presenti gli Assessori:

ALFANO Ciro	SI	DEL GIUDICE Giovanna	SI	MOSCHETTI Maurizio	SI
CALIENDO Giuseppe	/	GALDIERI Maria Lucia	/	NASTI Marilena	SI
DE ANGELIS Massimo	SI	LAFRANCO Fortunato Massimiliano	/	SAGRISTANI Pietro	SI
DE GIOVANNI Francesco di Santa Severina	SI	MONACO Filippo	SI	SANNINO Patrizia	SI

Partecipa il Segretario Generale dott. Gennaro Caliendo/Vice Segretario Generale d.ssa Renata Monda  
Relaziona il Presidente f. f. /l'Assessore Nasti

In continuazione di seduta, il Presidente f.f., conclusa la discussione, pone in votazione la proposta allegata, corredata dei pareri di cui all'art. 49 del D.Lgs 18.08.00 n° 267, relativa all'argomento in oggetto indicato.

**LA GIUNTA**

con voti unanimi e palesi resi nei modi di legge

**APPROVA**

la proposta allegata che, nel presente dispositivo, si intende integralmente trascritta.

Quindi con successiva separata votazione a voti unanimi e palesi resi nei modi di legge

**DICHIARA**

la presente deliberazione immediatamente eseguibile



Entrano.....

Escono.....

Letto approvato e sottoscritto

Il Presidente f.f.

Il Segretario Generale



Responsabile dell'istruttoria  
dott. Fabio De Riccardis

## PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

OGGETTO: S.A.P.NA. SpA – Approvazione del Piano delle Attività 2013 (Prospetto proposta tariffa anno 2013 – Prospetto economico aggregato previsione 2013 – Piano Attività 2013 Relazione e Allegati)

## RELAZIONE ISTRUTTORIA

### PREMESSO che:

La S.A.P.NA. (Sistema Ambiente Provincia di Napoli) è una società per azioni a totale partecipazione dell'Ente costituita per la gestione del ciclo dei rifiuti urbani, attribuito alla Provincia di Napoli, quale Autorità d'ambito, per effetto delle previsioni della legge regionale n.4/2007 e del D.L. n.195/2009; la società è stata costituita nell'anno 2009, in vigenza dell'art. 23bis del D.L.n.112/2008.

Lo statuto prevede l'ingresso del socio privato nella misura del 40%, in ossequio alle previsioni dell'allora vigente art. 23bis del D.L. n.112/2008.

A tutt'oggi la società è a totale partecipazione della Provincia di Napoli.

Per espressa disposizione statutaria, la società è soggetta ad un controllo diretto dell'Ente, definito dallo stesso statuto analogo.

Con la deliberazione GP n.480/2011 – avente ad oggetto le "Modalità operative per l'esercizio del controllo analogo - è stato previsto che alla società S.A.P.NA. si applichi la stessa disciplina prevista per il controllo analogo sulle società *in house*.

Al punto 2 delle suddette Modalità operative è specificato che l'esercizio del controllo analogo è esercitato dalla Direzione Partecipate che riferisce all'Organismo per il controllo analogo.

Il successivo punto 5, in materia di controllo economico e finanziario, prevede alla lettera a):

*"attività preventiva di indirizzo e programmazione.*

*Tale attività si sostanzia nell'assegnazione da parte dell'Ente di indirizzi strategici ed obiettivi per l'anno seguente in base ai quali l'organo amministrativo della società deve predisporre i documenti di programmazione, i bilanci di previsioni e gli altri documenti previsti dai rispettivi statuti.*

*Al fine di uniformare la modulistica per la predisposizione dei documenti di programmazione, le società dovranno predisporre i documenti riportati in allegato 1).*

*Gli indirizzi strategici e gli obiettivi per la società saranno elaborati dalla Direzione Partecipate e/o dall'Organismo per il Controllo Analogo, sulla base delle indicazioni fornite dai competenti Assessori, e sottoposti all'approvazione della Giunta provinciale.*

*Il raggiungimento degli obiettivi sarà valido anche ai fini dell'attribuzione della quota al risultato del compenso degli amministratori (previsto per ASUB, SIS e Litternum).*

*Tale attività si articola nelle seguenti fasi:*



- le direzioni tecniche competenti per materia verificano la corrispondenza delle previsioni della società con gli strumenti di programmazione dell'Ente, esaminano i conti economici di commessa al fine di verificarne la coerenza con i principi di efficacia, efficienza ed economicità e le proposte di nuovi investimenti materiali ed immateriali;
- la direzione partecipate esamina le proposte di operazioni straordinarie e finanziarie nonché il complessivo equilibrio della gestione, gli aspetti finanziari e le implicazioni patrimoniali;
- laddove necessario rappresentanti dell'Area Innovazione e Sistemi Organizzativi analizzano le previsioni in materie di dotazione e costo delle risorse umane.

La Direzione Partecipate, ad esito delle verifiche condotte dalle direzioni, approva la bozza dei documenti di programmazione predisposti dall'organo amministrativo della società ovvero ne chiede variazione.

I documenti di programmazione sono sottoposti all'approvazione della Giunta provinciale prima dell'approvazione da parte dell'Assemblea dei soci.”.

Lo statuto della società S.A.P.NA. vigente fino al 14/07/2013 prevedeva tra l'altro all'art.13 lett.a) che “la società ha l'obbligo di sottoporre all'approvazione della Provincia di Napoli le seguenti attività e decisioni:

- Bilancio;
- Relazione previsionale e programmatica;
- Organigramma;
- Programmi;
- Piani finanziari ed industriali;
- Decisioni di rilevanza determinante per l'attività sociale”.

Il nuovo statuto della società S.A.P.NA., approvato con deliberazione di Consiglio Provinciale n.40 del 29/04/2013 e successivamente approvato dall'assemblea ordinaria della società in data 15/07/2013, prevede al punto 2.1 che “la società ha l'obbligo di sottoporre all'assemblea dei soci:

2.1.1a) l'autorizzazione all'approvazione, entro il 30/11 dell'anno precedente, e alla modifica del programma triennale di previsione che si compone di:

- a. un master plan per l'anno in corso ed il biennio successivo, relativo alle attività della società, contenente la definizione dei programmi strategici e dei piani operativi;
- b. conti economici previsionali, elaborati anche in dettaglio per ciascuna area rilevante di attività e/o di commessa,
- c. piano degli investimenti, corredato da una dettagliata analisi degli effetti economici e finanziari attesi dai singoli investimenti;
- d. prospetto dei fabbisogni finanziari per la gestione corrente e per gli investimenti e delle fonti di copertura;
- e. dotazione organica, programma delle assunzioni e programma della mobilità interna;
- f. analisi di risk management e piano delle attività di internal-audit.
- g. parere del Collegio Sindacale”.

#### **PREMESSO altresì che:**

Il D.L.n.195/2009, convertito con modificazioni nella Legge n.26/2010, ha stabilito all'art.11 comma 2 che “...per evitare soluzioni di continuità rispetto agli atti compiuti nella fase emergenziale, le amministrazioni provinciali, anche per il tramite delle relative società da intendere costituite, in via d'urgenza, nelle forme di assoluti ed integrali partecipazione e controllo da parte delle amministrazioni provinciali, prescindendo da comunicazioni o da altre formalità ed adempimenti procedurali, che, in fase di prima attuazione, possono essere amministrate anche da personale appartenente alle pubbliche amministrazioni, subentrano, fatto salvo quanto previsto dal comma 2-ter, nei



*contratti in corso con soggetti privati che attualmente svolgono in tutto o in parte le attività di raccolta, di trasporto, di trattamento, di smaltimento ovvero di recupero dei rifiuti?*

L'art.11 comma 2-ter del D.L.n.195/2009 ha stabilito che, in fase transitoria, fino e non oltre il 31 dicembre 2012 le attività di raccolta spazzamento e trasporto dei rifiuti e di smaltimento o recupero inerenti alla raccolta differenziata sono gestite dai comuni secondo le attuali modalità e forme procedurali.

Con D.L.n.1 del 14/01/2013, convertito con modificazioni nella Legge n.11/2013, l'art.1 ha differito al 30 giugno 2013 il termine di cui all'art.11 comma 2-ter del D.L.n.195/2009.

Il suddetto art.1 ha inoltre stabilito che, a partire dalla scadenza del termine di cui sopra, ossia dalla data del 1° luglio 2013, si applicano le disposizioni di cui all'art.14 comma 7 lettera f) del D.L. n.78/2010, convertito con modificazioni nella Legge n.122/2010, il quale ha disposto che tra le funzioni fondamentali dei comuni, ai sensi dell'art.117 Costituzione, ci sono l'organizzazione e la gestione dei servizi di raccolta avvio e smaltimento dei rifiuti urbani e la riscossione dei relativi tributi.

Il D.L. n.43 del 26/04/2013, convertito con modificazione nella Legge n.71/2013, all'art.3 ha differito al 31 dicembre 2013 il termine di cui all'art.11 comma 2-ter del D.L.n.195/2009.

Allo stato della legislazione vigente, quindi, la competenza provinciale relativa al segmento "trattamento e smaltimento RR.SS.UU." avrà termine il 31 dicembre 2013 e a partire dal 1° gennaio 2014 l'intera materia della organizzazione e gestione dei servizi di raccolta avvio e smaltimento dei rifiuti urbani e la riscossione dei relativi tributi sarà di competenza esclusiva dei comuni.

#### **PREMESSO inoltre che:**

ai sensi del D.L. n.201 del 06/12/2011, convertito con modificazioni nella Legge n.214/2011, è stabilito all'art.14 che *"A decorrere dal 1° gennaio 2013 è istituito in tutti i comuni del territorio nazionale il tributo comunale sui rifiuti e sui servizi, a copertura dei costi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani e dei rifiuti assimilati avviati allo smaltimento, svolto mediante l'attribuzione di diritti di esclusiva nelle ipotesi di cui al comma 1 dell'articolo 4 del decreto-legge 13 agosto 2011, n. 138, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 settembre 2011, n. 148, e dei costi relativi ai servizi indivisibili dei comuni"*.

Ne consegue che, a fronte del permanere della competenza provinciale relativa al segmento "trattamento e smaltimento RR.SS.UU." fino al 31 dicembre 2013, il costo relativo alla gestione del ciclo dei rifiuti urbani è dal 1° gennaio 2013 posto a carico dell'utenza attraverso il nuovo tributo denominato TARES, la cui riscossione è di competenza dei Comuni.

Per quanto sopra evidenziato, la spesa relativa alla gestione del ciclo dei rifiuti urbani è stata quindi espunta dal Bilancio provinciale.

All'esito della presente istruttoria, con l'approvazione da parte della Giunta Provinciale del Piano delle Attività 2013 e dei relativi Allegati (tra cui il prospetto proposta di tariffa 2013), si rende pertanto necessario comunicare ai 92 Comuni del territorio provinciale la tariffa relativa al segmento provinciale di gestione del ciclo dei rifiuti ai fini della quantificazione della TARES e della previsione della relativa spesa nei bilanci comunali.

#### **DATO ATTO che:**



Con nota prot.S.A.P.NA. n.2165/II.1 del 18/06/2013 è stata trasmessa la documentazione relativa alla determinazione del costo del servizio relativo al trattamento e smaltimento RR.SS.UU. per l'anno 2013 (Prospetto proposta TARSU anno 2013 – Prospetto economico aggregato previsione 2013 – Piano Attività 2013 Relazione e Allegati).

Detta programmazione annuale è stata predisposta dalla società sulla base dello statuto allora vigente, (analogamente al Piano delle Attività 2012 approvato dalla Giunta provinciale con deliberazione n.403 del 21/06/2012) e con uno step al 30 giugno 2013, per tenere conto della fase transitoria di cui alla normativa allora vigente, secondo cui il termine fissato dall'art.11 comma 2-ter del D.L. n.195/2009 era stato differito appunto al 30 giugno 2013 (D.L. n.1/2013).

Dall'esame dei documenti trasmessi si rilevava anzitutto che l'ipotesi flussi al 31/12/2013 contenuta nel Piano era di 894.250 ton/anno a cui si aggiungevano 5.000 ton. provenienti dal sito ex ICM di Napoli. Il costo del ciclo industriale (comprensivo del costo della gestione del ciclo conferimento e trattamento rifiuti e del costo della gestione del trasporto e smaltimento) era indicato in € 145.266.178,45 (al lordo dell'I.V.A.), a cui si aggiungevano i costi relativi ai siti ex FIBE ed ex CUB (€ 20.110.027,93), i costi per la sede ed i servizi comuni (€ 4.869.349,10), i costi della discarica di Chiaiano (€ 2.969.450,00) e la previsione del conguaglio per l'anno 2012 (€ 18.982.326), per un totale di € 192.197.331,48 (al lordo dell'I.V.A.) ed una conseguente proposta di tariffa per l'anno 2013 pari a € 213,73.

L'analisi dei costi in dettaglio effettuata dalla Direzione Partecipate Controllo Analogo e dalla Direzione Ciclo Integrato dei Rifiuti, per quanto di rispettiva competenza, determinava la necessità di ulteriori chiarimenti e precisazioni da parte della società, a cui pertanto veniva trasmessa la nota prot.n.68242 del 04/07/2013 (**allegato 1**) contenente i rilievi e le osservazioni risultanti all'esito del descritto esame.

In particolare, da parte della Direzione Partecipate Controllo Analogo si evidenziava, con riguardo ai costi 2013 relativi ai servizi comuni, la mancanza nei documenti trasmessi di un'analisi giustificativa degli scostamenti rispetto al Piano delle Attività 2012. Nello specifico, si richiamava l'attenzione sugli aumenti relativi ai costi per "altri servizi", per "assicurazioni", per "spese per il personale", per "ammortamenti", per "Commissioni AV/CP e bandi" e per il "compenso per il Collegio Sindacale" che portava complessivamente, tenuto conto anche delle voci in diminuzione, ad un aumento dei costi 2013 per i servizi comuni pari a € 259.710,00.

La Direzione Ciclo Integrato dei Rifiuti con nota prot.n.1520 del 04/07/2013 (allegata alla richiamata nota prot.n.68242 del 04/07/2013) evidenziava la necessità di integrare e chiarire alcune voci di costo riportate nella documentazione trasmessa dalla società. In particolare, venivano chiesti chiarimenti con riferimento alla voce di costo relativa al conferimento e trattamento presso gli STIR di Tufino e Giugliano; con riferimento allo smaltimento della FST e FUT dello STIR di Caivano si rilevava che i relativi costi non fossero a carico di S.A.P.NA.; con riferimento alle voci di costo relative alla gestione dei siti e discariche ex FIBE ed ex CUB si richiedevano maggiori dettagli e prospetti comparativi; con riferimento al costo relativo alla gestione della discarica di Chiaiano, si rilevava che – analogamente a quanto disposto per l'anno 2012 – tale costo non potesse essere ascritto a causa della non operatività della discarica e dell'accantonamento negli anni precedenti delle somme relative alla chiusura e alla gestione post-operativa.

Con nota prot.S.A.P.NA. n.2723/II.1 del 26/07/2013 (**allegato 2**) la società ha riscontrato le osservazioni mosse dalla Direzione Partecipate Controllo Analogo e dalla Direzione Ciclo Integrato dei Rifiuti, provvedendo a predisporre la revisione del prospetto tariffa anno 2013, del prospetto economico aggregato previsione 2013 e del Piano delle attività 2013.



Con nota prot.S.A.P.NA. n.2906/II.1 del 06/08/2013 (**allegato 3**) la società ha comunicato una variazione relativa alla programmazione di rifiuti da smaltire presso lo STIR di Giugliano che non comporta aumento di spesa rispetto a quanto indicato nel Piano.

Con nota prot.n.9214 del 02/08/2013 (**allegato 4**) la Direzione Ciclo Integrato dei Rifiuti – esaminata la documentazione trasmessa dalla S.A.P.NA. – ha comunicato che, per quanto di competenza, i chiarimenti della società sono soddisfacenti. Con riferimento alla valorizzazione dei ristori ambientali da inserire quale ulteriore voce di costo – come proposto dalla S.A.P.NA. nell’elaborato “Prospetto proposta tariffa” – la stessa Direzione ha proposto di consultare nel merito l’Area Legale, risultando ancora in corso contenziosi aventi ad oggetto richieste di riconoscimento di detti ristori.

Con nota prot.n.9339 del 06/08/2013 la Direzione Partecipate Controllo Analogo ha pertanto chiesto di convocare con urgenza - ai sensi dell’art.2 delle Modalità operative per l’esercizio del controllo analogo sulle società partecipate, approvate con delibera G.P. n.480/2011 e successivamente modificate dalla delibera G.P. n.794 del 7.12.12 - l’Organismo per il controllo analogo per trattare, congiuntamente con l’Area Legale, l’Area Servizi Economico Finanziari e la Direzione Ciclo Integrato dei Rifiuti, il suddetto tema della valorizzazione dei ristori ambientali in relazione al Piano delle Attività S.A.P.NA. 2013, per un eventuale ulteriore correttivo da parte della Società.

L’Organismo per il controllo analogo, riunitosi in data 11/09/2013 ha stabilito che, salvo diversi approfondimenti normativi sulla materia, non si debba inserire il costo relativo ai ristori ambientali all’interno della tariffa 2013, in corso di elaborazione da parte di SAPNA.

Dall’esame dei documenti trasmessi in data 26/07/2013 si rileva anzitutto la conferma dell’ipotesi flussi al 31/12/2013 - già contenuta nella prima versione del Piano - pari a 894.250 ton/anno, a cui si aggiungono 5.000 ton. provenienti dal sito ex ICM di Napoli, per un totale di 899.250 ton/anno. Per la stima della produzione giornaliera di rifiuti indifferenziati (RSU) della Provincia di Napoli – si legge nel Piano 2013 – si è tenuto conto del valore medio dell’anno 2012 (pari a circa 2.515 ton/d) e si è ipotizzato una riduzione della produzione di rifiuti indifferenziati a causa dell’incremento dei livelli di raccolta differenziata, con un valore medio ipotizzato pari a circa 2.450 ton/d.

Il conferimento dei RSU avverrà in massima parte presso gli STIR provinciali (per lo STIR di Giugliano è stato considerato un valore medio pari a 770 ton/d per un totale di 281.050 ton/anno; per lo STIR di Tufino è stato considerato un valore medio pari a 760 ton/d per un totale di 277.400 ton/anno; per lo STIR di Caivano è stato considerato un valore medio pari a 901 ton/d per un totale di 328.920 ton/anno) e in parte residuale presso lo STIR di Battipaglia (SA) per circa 6.880 ton/anno e presso la discarica AMIU di Montescarpino (GE) per lo smaltimento di 5.000 ton/anno.

Per lo smaltimento della Frazione Secca Tritovagliata (FST) è previsto per il 2013 un conferimento presso il Termovalorizzatore (TMV) di Acerra di 370.000 tonnellate – dato inferiore al 2012 per il fermo impianti già verificatosi e per quelli programmati al fine di realizzare gli interventi manutentivi previsti. La valutazione dei costi di conferimento è avvenuta sulla base della stima costi provvisoria comunicata dalla Regione Campania (pari a € 70,00/ton) e con riferimento ai soli conferimenti della FST prodotta dagli STIR di Giugliano e Tufino. Le quote di FST eccedenti la disponibilità del TMV di Acerra (pari a 166.347 ton/anno secondo la previsione contenuta nell’ipotesi flussi 2013) vengono smaltite presso ulteriori impianti, individuati all’esito delle gare indette dalla società.



Le quantità di Frazione Umida Tritovagliata (FUT) e di Frazione Umida Tritovagliata e Stabilizzata (FUTS) prodotte vengono smaltite/recuperate presso gli impianti individuati all'esito delle gare indette dalla società, ai costi desunti dall'aggiudicazione delle stesse gare.

Nel Prospetto proposta tariffa 2013, trasmesso dalla società con nota prot.S.A.P.NA. n.2723/II.1 del 26/07/2013 (allegato 3) sono riportati i seguenti dati.

Il costo del ciclo industriale (comprensivo del costo della gestione del ciclo conferimento e trattamento rifiuti e del costo della gestione del trasporto e smaltimento) è indicato in € 108.079.827,43 (al lordo dell'I.V.A.), a cui si aggiungono i costi relativi alla gestione dei siti ex FIBE (€ 9.188.590,96) ed ex CUB (€ 8.821.357,00), i costi per la sede ed i servizi comuni (€ 4.824.171,00) e la previsione del conguaglio per l'anno 2012 (€ 18.982.326), per un totale di € 149.896.272,38 (al lordo dell'I.V.A.) ed una conseguente proposta di tariffa per l'anno 2013 pari a € 166,69 (a fronte della previsione iniziale di € 213,73).

Successivamente alla richiesta alla S.A.P.NA. da parte della Provincia di Caserta (nota prot.n.0083349 del 28/08/2013 **allegato 5**) di pagamento di un importo complessivo di € 3.648.253,88 a seguito dell'acclarata legittimità delle maggiorazioni dei costi operate dalla Provincia di Caserta sui conferimenti di rifiuti effettuati nel corso del 2011, la società ha richiesto con nota prot. n.3316/II.1 del 11/09/2013 (**allegato 6**) di integrare la proposta del costo del servizio per l'anno 2013.

Per effetto della suddetta maggiorazione, quindi, la proposta di tariffa ascende a € 170,75 a tonnellata, così come riportato nel nuovo prospetto trasmesso dalla società con nota prot.n.3533/II.1 del 26/09/2013 (**allegato 7**).

#### **CONSIDERATO CHE**

Con deliberazione G.P. n.466 del 15/07/2013 si è preso atto del bilancio S.A.P.NA. al 31/12/2012.

Con la medesima deliberazione si è dato mandato al rappresentante dell'Ente nell'assemblea ordinaria chiamata ad approvare l'allegato progetto di bilancio al 31/12/2012 di chiedere all'organo amministrativo gli opportuni chiarimenti - in sede di assemblea o con apposita relazione da trasmettere successivamente al Socio proprietario - in ordine ad alcuni punti, tra i quali il tema degli aumenti delle spese per il personale.

Con nota S.A.P.NA. prot.n.3060/II.1 del 22/08/2013 l'Amministratore Unico della Società ha riscontrato quanto richiesto dalla Giunta Provinciale (per i dettagli, si rinvia agli approfondimenti riportati nella parte successiva della presente relazione istruttoria).

Al fine di dare una rappresentazione sintetica dei dati della società, si riporta il conto economico di previsione 2013, da cui si evidenzia, a differenza dell'esercizio 2012, un risultato netto di segno positivo.



	A- consuntivo anno 2012	B- previsionale 2013
<b>VALORE DELLA PRODUZIONE</b>	128.851.429	121.405.179
<b>COSTI</b>		
Totale consumi materie di consumo	1.374.530	2.593.663
Totale servizi di terzi	109.601.237	102.907.377
Totale godimento beni di terzi	4.278.108	3.533.355
Totale spese allargate per il personale	11.666.282	11.644.000
Ammortamenti e svalutazioni	128.649	252.000
Totale spese generali ed oneri diversi	337.886	374.782
Variazioni rimanenze materie prime	-115.278	
Totale accantonamenti	-	-
<b>TOTALE DEI COSTI</b>	127.271.414	121.305.178
<b>MARGINE OPERATIVO</b>	1.580.015	100.001
Saldo gestione finanziaria	-43.191	15.000
Saldo rettifiche attività finanziarie	-	-
Saldo gestione straordinaria	-1.031.627	-
<b>RISULTATO ANTE IMPOSTE</b>	505.197	85.001
Imposte sul reddito	876.453	-
<b>RISULTATO NETTO</b>	-371.256	85.001

Rinviando all'allegato Piano delle Attività 2013 per la lettura dei dati complessivi distinti per singole voci, si approfondiscono ulteriormente le aree di formazione del costo di produzione, evidenziando alcune sottovoci secondo i prospetti seguenti.

<b>STIR di GIUGLIANO</b>	Costi anno 2013	Consuntivo 2012	Scostamenti
<b>Servizi generali</b>	2.259.841,91	2.591.198,83	- 331.356,92
Prelievo-trasporto-smaltimento	983.806,75	1.321.703,15	- 337.896,40
Noleggi	350.000,00	345.957,35	4.042,65
<b>Gestione</b>	1.560.655,50	1.081.989,80	478.665,70
Fornitura	1.026.855,50	745.429,00	281.426,50
Manutenzioni	533.800,00	336.560,80	197.239,20
<b>Altri costi</b>	1.321.506,00	1.200.679,01	120.826,99
Energia elettrica	1.200.000,00	1.150.539,35	49.460,65
Lavanderia	92.706,00	20.626,95	72.079,05
<b>Totale</b>	5.142.003,41	4.873.867,64	268.135,77



STIR di TUFINO	Costi anno 2013	Consuntivo 2012	Scostamenti
<b>Servizi generali</b>	<b>1.335.745,17</b>	<b>1.319.861,66</b>	<b>15.883,51</b>
Prelievo-trasporto-smaltimento	59.710,00	57.271,97	2.438,03
Noleggi	350.000,00	318.020,82	31.979,18
<b>Gestione</b>	<b>3.046.765,00</b>	<b>2.456.674,35</b>	<b>590.090,65</b>
Fornitura	800.665,00	459.277,73	341.387,27
Manutenzioni	686.100,00	557.396,62	128.703,38
<b>Altri costi</b>	<b>1.218.449,00</b>	<b>1.172.236,09</b>	<b>46.212,91</b>
Energia elettrica	1.107.000,00	1.127.918,76	-20.918,76
Lavanderia	82.649,00	18.020,65	64.628,35
<b>Totale</b>	<b>5.600.959,17</b>	<b>4.948.772,10</b>	<b>652.187,07</b>

Il complessivo costo di gestione cresce per effetto soprattutto delle manutenzioni di opere macchinari e impianti eseguiti dal personale in servizio presso gli STIR o affidate a terzi.

La società gestisce inoltre discariche non più attive e siti di stoccaggio delle cd. ecoballe prodotte dalle precedenti gestioni emergenziali, distinti tra:

- siti in precedenza gestiti dalla FIBE per lo stoccaggio e discariche;
- siti in precedenza gestiti dal Consorzio Unico di Bacino delle province di Napoli e Caserta.

Nell'allegato Piano delle Attività la società, anche in risposta ai rilievi della Direzione Ciclo Integrato dei Rifiuti, ha dettagliato le singole voci di costo 2013 sia per i siti ex FIBE che per i siti ex CUB, giustificando gli scostamenti rispetto al consuntivo anno 2012. Di seguito si riportano alcune voci in dettaglio.

siti ex FIBE	Costi anno 2013	Consuntivo 2012	Scostamenti
<b>Servizi generali</b>	<b>3.793.871,25</b>	<b>3.361.843,66</b>	<b>423.027,59</b>
Prelievo-trasporto-smaltimento	1.443.061,46	1.457.667,56	-14.606,10
Vigilanza	1.600.453,00	1.184.544,46	415.908,54
Monitoraggio ambientale	174.800,00	87.527,52	87.272,48
<b>Gestione</b>	<b>1.309.483,45</b>	<b>677.046,35</b>	<b>632.437,10</b>
Fornitura	331.241,88	320.304,91	10.936,97
Manutenzioni	978.241,57	356.741,44	621.500,13
<b>Altri costi</b>	<b>2.182.909,81</b>	<b>2.040.490,20</b>	<b>142.419,61</b>
Energia elettrica	29.023,38	15.729,44	13.293,94
Locazioni	1.387.099,10	1.354.599,10	32.500,00
<b>Totale</b>	<b>7.286.264,51</b>	<b>6.079.380,21</b>	<b>1.206.884,30</b>

Il costo di gestione dei siti ex FIBE si presenta in aumento rispetto al precedente esercizio. In particolare, si incrementano le voci di costo relative alla vigilanza (per l'incremento a partire dall'ottobre 2012 del relativo personale) e alle manutenzioni (manutenzione ordinaria: interventi di ripristino e rifunionalizzazione dettagliati nel Piano; manutenzione straordinaria: nuove attività oggetto di gara in corso di aggiudicazione definitiva).



siti ex CUB	Costi anno 2013	Consuntivo 2012	Scostamenti
Servizi generali	2.482.612,28	1.823.286,26	659.326,02
Prelievo-trasporto-smaltimento	2.125.493,92	1.358.148,83	767.345,09
Igiene ambientale	174.824,52	-	174.824,52
Monitoraggio ambientale	52.900,00	16.080,00	36.820,00
Gestione	503.005,01	348.274,83	154.730,18
Fornitura	352.401,08	328.107,37	24.293,71
Manutenzioni	150.603,93	20.167,46	130.436,47
Altri costi	5.033.798,16	5.364.140,53	-330.342,37
Gestione impianti terzi	516.073,68	395.075,40	120.998,28
Energia elettrica	77.531,38	-	77.531,38
Costo prestazioni CUB	4.440.193,10	4.969.065,13	-528.872,03
<b>Totale</b>	<b>8.019.415,45</b>	<b>7.535.701,62</b>	<b>483.713,83</b>

Il costo di gestione dei siti ex CUB si presenta in aumento rispetto al precedente esercizio. In particolare, si incrementano le voci di costo relative al prelievo-trasporto-smaltimento (maggiore produzione di percolato nel I semestre; importo II semestre basato su nuova gara in corso) e all'igiene ambientale (nuova attività prevista per l'anno 2013, oggetto di gara in corso di aggiudicazione definitiva).

Per la discarica di Chiaiano nel corso del 2013 continua l'attività di gestione operativa nelle more della predisposizione della gara per l'affidamento dei lavori di messa in sicurezza e chiusura del sito e realizzazione dell'impianto di valorizzazione energetica del biogas. I costi - come richiesto dalla Direzione Ciclo Integrato dei Rifiuti - sono stati eliminati dalla proposta di tariffa 2013 in quanto le somme relative alla chiusura e alla gestione post-operativa sono state accantonate negli anni precedenti.

Per la discarica di Terzigno, terminate nel corso del 2012 le attività di conferimento di rifiuti, le attività previste sono essenzialmente la chiusura definitiva e la gestione post-operativa. La copertura finanziaria dei costi è stata accantonata sulla tariffa di conferimento in discarica, sotto forma di incidenza sul costo complessivo per tonnellata di rifiuto conferito all'impianto, pertanto i costi previsti non concorrono alla composizione della proposta di tariffa 2013.

Nel Piano delle Attività è riportato l'importo relativo ai ricavi delle royalties biogas per l'anno 2013, quantificato forfaitariamente in € 100.000,00 tenuto conto delle perdite connesse alla fase di avviamento e messa a punto dell'impianto.

In relazione allo STIR di Caivano, la Direzione Ciclo Integrato dei Rifiuti ha rilevato nella nota prot.n.1520 del 04/07/2013 citata che i costi relativi allo smaltimento di FST e FUT non sono a carico di S.A.P.NA. La Provincia di Napoli, così come previsto dalla disposizione rep. N.3745 del 17/08/2012 del Dipartimento della Protezione Civile, è ancora in attesa di definire con Partenope Ambiente S.p.A. e con la Regione Campania le modalità di prosecuzione del contratto Rep.9/2008 per la parte relativa all'impianto di Caivano.

In ordine ai costi della sede amministrativa e ai costi dei servizi tecnici comuni, il costo è formato per la gran parte dal personale, dalle coperture assicurative e dai servizi. Nella nota della Direzione Partecipate



Controllo Analogo prot.n.68242 del 04/07/2013 sopra citata (allegato 1) veniva riportata la seguente tabella:

	Piano Attività 2013	Piano Attività 2012	Scostamenti
costi servizi comuni			
materie di consumo	€ 17.500,00	€ 20.000,00	-€ 2.500,00
utenze	€ 42.000,00	€ 47.000,00	-€ 5.000,00
pulizia e custodia	€ 50.895,00	€ 51.000,00	-€ 105,00
consulenze legali	€ 100.000,00	€ 145.000,00	-€ 45.000,00
servizi amm.vi	€ 75.000,00	€ 117.000,00	-€ 42.000,00
altri servizi	€ 164.100,00	€ 97.540,00	€ 66.560,00
assicurazioni	€ 654.104,00	€ 574.000,00	€ 80.104,00
<b>tot servizi terzi</b>	<b>€ 1.086.099,00</b>	<b>€ 1.031.540,00</b>	<b>€ 54.559,00</b>
fitti passivi	€ 88.000,00	€ 88.000,00	€ 0,00
noleggi	€ 81.100,00	€ 81.000,00	€ 100,00
<b>tot</b>	<b>€ 169.100,00</b>	<b>€ 169.000,00</b>	<b>€ 100,00</b>
<b>tot spese personale fisso</b>	<b>€ 1.826.000,00</b>	<b>€ 1.932.237,00</b>	<b>-€ 106.237,00</b>
<b>tot spese personale variabile</b>	<b>€ 856.000,00</b>	<b>€ 696.912,00</b>	<b>€ 159.088,00</b>
<b>tot spese personale</b>	<b>€ 2.682.000,00</b>	<b>€ 2.629.149,00</b>	<b>€ 52.851,00</b>
<b>ammortamenti</b>	<b>€ 132.000,00</b>	<b>€ 60.000,00</b>	<b>€ 72.000,00</b>
<b>spese amm.ve</b>	<b>€ 3.000,00</b>	<b>€ 53.000,00</b>	<b>-€ 50.000,00</b>
<b>spese autovetture</b>	<b>€ 12.700,00</b>	<b>€ 15.000,00</b>	<b>-€ 2.300,00</b>
<b>Comm AVCP e bandi</b>	<b>€ 80.000,00</b>		<b>€ 80.000,00</b>
<b>compenso amministratore</b>	<b>€ 54.282,00</b>	<b>€ 54.282,00</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>compenso collegio sindacale</b>	<b>€ 160.000,00</b>	<b>€ 120.000,00</b>	<b>€ 40.000,00</b>
<b>diritti bolli</b>	<b>€ 15.000,00</b>		<b>€ 15.000,00</b>
<b>tot spese generali</b>	<b>€ 324.982,00</b>	<b>€ 242.282,00</b>	<b>€ 82.700,00</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 4.411.681,00</b>	<b>€ 4.151.971,00</b>	<b>€ 259.710,00</b>

Nella nota S.A.P.NA. prot.n.2723/II.1 del 26/07/2013 citata (allegato 2), in relazione agli incrementi rilevati, la Società ha specificato quanto segue.

L'incremento della voce assicurazioni è ascrivibile, oltre ai marginali incrementi nei premi assicurativi RC Autocarri (per € 809), alle nuove polizze per RC patrimoniale (per € 49.295) e al Premio fidejussione rilasciata a favore del Ministero dell'Ambiente per l'iscrizione all'albo nazionale gestori ambientali categoria B classe A periodo di decorrenza 31/01/2013 – 31/01/2020 (in un primo tempo indicato in € 30.000 e poi rettificato in € 3.929 quale rateo di competenza anno 2013).



L'incremento dei costi per AVCP e bandi è dovuto al maggior numero di gare e bandi da espletarsi nell'anno 2013, ai diritti e bolli proiettati sulla base del consuntivo 2012, così come per i costi del collegio sindacale e revisione legale della società.

L'incremento del costo del personale – come ribadito anche nella nota S.A.P.NA. prot.n.3060/II.1 del 22/08/2013 - è dipeso dall'applicazione dell'Accordo Decentrato di II livello, a seguito del parere del Dipartimento della Funzione Pubblica del 14/11/2012, nonché dalla necessità di utilizzare taluni istituti contrattuali (quali la reperibilità, lo straordinario, la turnazione, etc.) per garantire il funzionamento degli impianti b24. Nel corso del 2012 il rinnovo del CCNL Igiene Ambientale Aziende Private ha determinato inoltre un incremento della retribuzione base parametrica per i vari livelli di inquadramento, oltre alla erogazione di una "una tantum vacatio contrattuale".

Con nota prot.n.9424 del 08/08/2013 l'Area Risorse Umane ha rilevato che la documentazione giustificativa trasmessa non è idonea a fare un raffronto complessivo delle spese del personale dell'anno 2013 rispetto a quelle del 2012. Nella stessa nota si è ribadito inoltre quanto già sostenuto in precedenza in ordine al contenimento della spesa per il personale e al rispetto dell'art.1 comma 557 Legge n.296/2006, su cui è ancora in corso un approfondimento.

Per quanto attiene la complessiva spesa per il personale, dal prospetto riportato nella Nota Integrativa al Bilancio chiuso al 31/12/2012 l'organico aziendale è il seguente:

Dirigenti	0	Co.co.co.	0
Impiegati	64	Operai	145

Nei prospetti contabili del Bilancio chiuso al 31/12/2012 si evidenzia inoltre un costo complessivo pari a € 11.666.282.

Nel prospetto del conto economico previsionale 2013 il dato riportato evidenzia una lieve diminuzione: il costo (allargato) del personale è infatti previsto in € 11.644.000.

Resta in ogni caso opportuno ribadire alla società l'indirizzo di non incrementare il complessivo costo allargato del lavoro per l'anno 2013.

Dalla documentazione trasmessa e in particolare dal prospetto proposta tariffa anno 2013 si ricava che la tariffa per la copertura dei costi del servizio espletato dalla S.A.P:NA. è indicata in € 170,75 a tonnellata.

Tenuto conto che, ai sensi dell'art.14 del D.L. n.201 del 06/12/2011, convertito con modificazioni nella Legge n.214/2011, è stabilito che a decorrere dal 1° gennaio 2013 il costo relativo alla gestione del ciclo dei rifiuti è posto a carico dell'utenza attraverso il nuovo tributo denominato TARES, la cui riscossione è di competenza dei Comuni, detta tariffa anno 2013 relativa al costo di gestione del ciclo dei rifiuti urbani di competenza provinciale, così come risultante dal Piano delle Attività 2013 ed approvata con la presente deliberazione, va comunicata – a cura dell'Ente - ai Comuni del territorio provinciale, ai fini della quantificazione della TARES e della previsione della relativa spesa nei bilanci comunali

#### CONSIDERATO CHE

L'approvazione del Piano delle attività 2013 da parte della Giunta Provinciale è preconditione per l'approvazione in assemblea del Piano stesso.



È necessario pertanto procedere, ai sensi del punto 5 lett.a) delle "Modalità operative per l'esercizio del controllo analogo" di cui alla deliberazione GP n.480/2011 e nel contempo impartire alla società indirizzi per il monitoraggio della corretta attuazione e per stimolare il miglioramento dell'efficacia, efficienze ed economicità della gestione.

**VISTO**

- il D.Lgs. n. 267/2000;
- lo Statuto Provinciale;
- la deliberazione G.P. n.480/2011;

Napoli, 26/9/2013

Il Dirigente

Direzione Partecipate - Controllo analogo

Dott.ssa Carmela Miele

Il Dirigente

Direzione Ciclo Integrato dei Rifiuti

Ing. Maria Teresa Celano

**PROPOSTA DI DELIBERAZIONE**

L'Assessore al Bilancio e alle Risorse Strategiche Dott.ssa Marilena Nasti

L'Assessore all'Ambiente Prof. Giuseppe Caliendo

Vista la su riportata relazione istruttoria,

Ritenuto che le motivazioni addotte nella relazione istruttoria, che qui si intendono integralmente riportate e trascritte, rendano opportuna la seguente

**PROPOSTA ALLA GIUNTA PROVINCIALE**

Di approvare, ai sensi del punto 5 lettera a) della Disciplina di cui alla deliberazione G.P. n.480/2011, il Piano delle Attività 2013 allegato al presente atto (Prospetto proposta tariffa anno 2013 - Prospetto economico aggregato previsione 2013 - Piano Attività 2013 Relazione e Allegati) per farne parte integrante e sostanziale;



Di impartire alla Società l'indirizzo di non incrementare il complessivo costo allargato del lavoro per l'anno 2013;

Di impartire alla Società l'indirizzo di operare un costante monitoraggio dei flussi per minimizzare il costo complessivo del servizio;

Di stabilire che qualsivoglia variazione del Piano delle Attività 2013 deve essere sottoposta con le medesime modalità con cui è stato sottoposto il Piano stesso;

Di notificare la presente deliberazione alla S.A.P.N.A. S.p.A.;

Di stabilire che l'Ente comunichi ai 92 Comuni del territorio provinciale la tariffa anno 2013 relativa al costo di gestione del ciclo dei rifiuti urbani di competenza provinciale, così come risultante dal Piano delle Attività 2013 ed approvata con la presente deliberazione, ai fini della quantificazione della TARES e della previsione della relativa spesa nei bilanci comunali;

Di dichiarare, con separata votazione, la presente deliberazione immediatamente esecutiva.

Napoli, 26/09/2013

Il Dirigente

Direzione Partecipate - Controllo analogo

Dott. Carmela Miele

L'Assessore

al Bilancio e alle Risorse Strategiche

Dott.ssa Marilema Nasti

Il Dirigente

Direzione Ciclo Integrato dei Rifiuti

Ing. Maria Teresa Celano

L'Assessore

all'Ambiente

Prof. Giuseppe Caliendo

VISTO

Il Coordinatore

Area Servizi Economico - Finanziari

Dott. Raffaele Grimaldi

VISTO

Il Coordinatore

Area Tutela e Valorizzazione dell'Ambiente

Dott.ssa Giovanna Napolitano



Si esprime parere favorevole di regolarità tecnica.

Napoli, 26/09/2013

Il Dirigente

Direzione Partecipate - Controllo analogo

Dott.ssa Carmela Micc...

Il Dirigente

Direzione Ciclo Integrato dei Rifiuti

Ing. Maria Teresa Celano

Si esprime parere favorevole per la regolarità contabile.

Napoli, 26/09/2013

Il Ragioniere Generale

Dott. Raffaele Grimaldi

Il sottoscritto Segretario Generale, ai sensi dell'art. 97, comma 4 del D.Lgs. 267/2000 e dell'art. 42 dello Statuto; visti i pareri espressi dai competenti Uffici dell'Ente in merito alla proposta sopra riportata, formula le seguenti osservazioni in ordine alla conformità giuridico-amministrativa della stessa. *A.O.*

Napoli, 27 SET 2013

IL SEGRETARIO GENERALE

Dott. Gennaro Caliendo



provincia di napoli

**Provincia di Napoli**  
 Area Servizi Economico Finanziari –  
 Direzione Partecipate Controllo Analogico

Prot. n. 68242 del 04.7.2013

Spett.le  
 Soc. S.A.P.NA. spa  
 c.a. Amministratore Unico  
 Avv. Enrico ANGELONE  
 Via Ferrante Imperato 198  
 NAPOLI

- e p.c. Al Presidente f.f.  
 Avv. Antonio Pentangelo
- All' Assessore al Bilancio e alle Risorse Strategiche  
 Dott.ssa Marilena Nasti
- All' Assessore all'Ambiente  
 Prof. Giuseppe Caliendo
- Al Segretario Generale  
 Dott. Gennaro Caliendo
- Al Coordinatore Area Servizi Economico-Finanziari  
 Dott. Raffaele Grimaldi
- Al Coordinatore Area Ambiente  
 Dott.ssa Giovanna Napolitano
- Al Dirigente Direzione Ciclo Integrato Rifiuti  
 Ing. Maria Teresa Celano

**OGGETTO: S.A.P.NA. Piano delle Attività 2013 – riscontro nota prot.S.A.P.NA. n.2165/II.1 del 18/06/13 - rilievi e osservazioni**

Con la presente si riscontra la nota prot.S.A.P.NA. n.2165/II.1 del 18/06/13, con cui è stata trasmessa la documentazione relativa alla determinazione del servizio relativo al trattamento e smaltimento RR.SS.UU. per l'anno 2013 (Prospetto proposta TARSU anno 2013 – Prospetto economico aggregato previsione 2013 – Piano Attività 2013 Relazione e Allegati).

Esaminata la documentazione inviata dalla Società in indirizzo, si trasmettono i rilievi e le osservazioni della Direzione Ciclo Integrato Rifiuti contenute nella nota prot.n.1520 del 04/07/13 allegata e si aggiungono ulteriori considerazioni, utili a pervenire ad una versione definitiva del Piano delle Attività 2013.

Dall'analisi dei costi 2013 relativi ai servizi comuni, effettuata ponendo a confronto i costi preventivati per l'anno in corso con quelli preventivati nel Piano delle Attività 2012, sono emersi aumenti relativamente ad alcune voci di spesa (Altri servizi – Assicurazioni - Totale spese personale - Ammortamenti variabile - Commissioni AVCP e pubbl. bandi - Compenso collegio sindacale) come da tabella sottostante.

	Piano Attività 2013	Piano Attività 2012	Scostamenti
costi servizi comuni			
materie di consumo	€ 17.500,00	€ 20.000,00	-€ 2.500,00
utenze	€ 42.000,00	€ 47.000,00	-€ 5.000,00
pulizia e custodia	€ 50.895,00	€ 51.000,00	-€ 105,00
consulenze legali	€ 100.000,00	€ 145.000,00	-€ 45.000,00
servizi amm.vi	€ 75.000,00	€ 117.000,00	-€ 42.000,00
altri servizi	€ 164.100,00	€ 97.540,00	€ 66.560,00
assicurazioni	€ 654.104,00	€ 574.000,00	€ 80.104,00
tot servizi terzi	€ 1.086.099,00	€ 1.031.540,00	€ 54.559,00
fitti passivi	€ 88.000,00	€ 88.000,00	€ 0,00
noleggi	€ 81.100,00	€ 81.000,00	€ 100,00
tot	€ 169.100,00	€ 169.000,00	€ 100,00
tot spese personale fisso	€ 1.826.000,00	€ 1.932.237,00	-€ 106.237,00
tot spese personale variabile	€ 856.000,00	€ 696.912,00	€ 159.088,00
tot spese personale	€ 2.682.000,00	€ 2.629.149,00	€ 52.851,00
ammortamenti	€ 132.000,00	€ 60.000,00	€ 72.000,00
spese amm.ve	€ 3.000,00	€ 53.000,00	-€ 50.000,00
spese autovetture	€ 12.700,00	€ 15.000,00	-€ 2.300,00
Comm AVCP e bandi	€ 80.000,00		€ 80.000,00
compenso amministratore	€ 54.282,00	€ 54.282,00	€ 0,00
compenso collegio sindacale	€ 160.000,00	€ 120.000,00	€ 40.000,00
diritti bolli	€ 15.000,00		€ 15.000,00
tot spese generali	€ 324.982,00	€ 242.282,00	€ 82.700,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 4.411.681,00</b>	<b>€ 4.151.971,00</b>	<b>€ 259.710,00</b>

Considerate anche le voci di spesa in diminuzione, si rileva in ogni caso un aumento complessivo dei costi 2013 relativi ai servizi comuni pari a € 259.710,00 per il quale manca un'analisi giustificativa che consenta la verifica da parte della competente Area Risorse Umane per le spese di personale e da parte della Direzione Partecipate Controllo Analogo per le altre voci di spesa.

Con riferimento alla previsione di conguaglio TARSU anno 2012, sono in corso le opportune verifiche da parte della Direzione Partecipate Controllo Analogo e Direzione Ciclo Integrato Rifiuti relativamente al Bilancio chiuso al 31/12/2012.

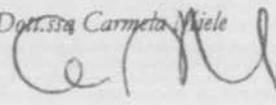
Distinti saluti.

Il Funzionario

Dot. Fabio De Richardis

IL DIRIGENTE

Dot. ssa Carmela Niele





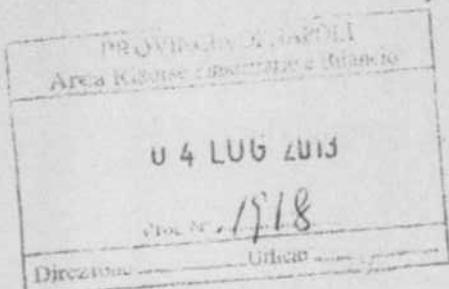
**PROVINCIA DI NAPOLI**  
**AREA ECOLOGIA TUTELA E VALORIZZAZIONE DELL'AMBIENTE**  
 Dipartimento Tecnico dell'Ambiente/Direzione Ciclo Integrato dei Rifiuti

Napoli, 04/06/13 - Prot. Direz. 1520 - Prot. Gen. ....X.

→ Alla Direzione partecipate Controllo analogo  
 Dr.ssa Carmela Miele

e p.c.

- All'Area Servizi Economico finanziari  
 Dr. Raffaele grimaldi
- All'Area Ambiente  
 Dr.ssa Giovanna Napolitano
- All'Assessore all'Ambiente  
 Prof. Giuseppe Caliendo



Oggetto: nota prot. SAPNA 2165/II.I del 18.06.2013-Piano delle attività 2013.

Si riscontra la nota n. 7066 del 19.06.2013 comunicando che dall'esame della documentazione è emersa la necessità di integrare e chiarire preliminarmente quanto di seguito riportato, per poter procedere ad una puntuale verifica degli elementi di costo:

**A. Con riferimento alla voce di costo relativa al conferimento e trattamento presso lo STIR di Tufino e Giugliano si richiede**

1. Un prospetto comparativo dettagliato delle voci di costo 2012 riportate nella tabella "Budget STIR anno 2012" previste e a consuntivo con le motivazioni degli scostamenti;
2. Un prospetto comparativo dettagliato delle voci di costo 2013 dal quale si evincano gli scostamenti rispetto al consuntivo 2012, atteso che si rileva un maggiore costo di gestione pari ad € 1.573.596,10 per lo STIR di Tufino e di € 1.593.232,14 per lo STIR di Giugliano;
3. Relativamente alla voce Gestione riportata nelle tabelle "Budget STIR -anno 2013" riportare le fonti di copertura finanziaria per investimenti, atteso che l'incidenza degli investimenti sul costo del servizio 2013 deve essere limitata alla sola quota di ammortamento. Si ricorda che, ai fini di ammissione al finanziamento a valere sui fondi FSC, sono stati presentati alla Regione Campania progetti per la rifunzionalizzazione degli STIR di Tufino e Giugliano redatti dalla SAPNA per un importo complessivo di circa € 5.000.000,00;
4. Relativamente alla tabella A1 "Budget STIR Giugliano-anno 2013" denominata prelievo, trasporti e smaltimento si rileva che continua a proporsi in modo significativo il costo per smaltimenti acquosi diversi; si chiede conferma di tale costo, atteso che nella proposta di determinazione del costo del servizio per l'anno 2012 la società proponeva contestualmente il ripristino dell'impianto di depurazione assicurando che tale ultimo intervento avrebbe ridotto drasticamente il costo 2013 per lo smaltimento delle soluzioni acquose diverse. Poichè tali voci di costo sono confluite nel costo del

servizio 2012, si richiede di fornire le motivazioni che hanno impedito la realizzazione di quanto programmato nell'anno 2012.

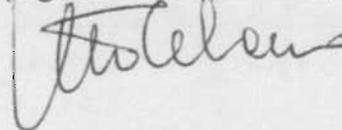
B. Con riferimento allo smaltimento della FST e FUT dallo **STIR di Caivano** si rileva che, come risulta agli atti dell'ufficio, i relativi costi non sono a carico di SAPNA. La Provincia, così come previsto dalla disposizione rep. n. 3745 del 17.08.2012 del Dipartimento della Protezione Civile, è ancora in attesa di definire con Partenope Ambiente S.p.A. e con la Regione Campania le modalità di prosecuzione del contratto Rep.9/2008, per la parte relativa all'impianto di Caivano. Si allegato le note n. 41504 del 18.04.2013 e n. 64086 DEL 21.06.2013.

C. Con riferimento alle voci di costo relative alla **gestione dei siti e discariche ex FIBE ed ex CUB**, si richiede:

1. di distinguere e dettagliare le voci di costo 2013 per ciascun sito ex FIBE ed ex CUB;
2. Un prospetto comparativo dettagliato per la **gestione dei siti e discariche ex FIBE** delle voci di costo 2012 previste e a consuntivo con le motivazioni degli scostamenti;
3. Un prospetto comparativo dettagliato per la **gestione dei siti e discariche ex CUB** delle voci di costo 2012 previste e a consuntivo con le motivazioni degli scostamenti;
4. Un prospetto comparativo dettagliato delle voci di costo 2013 dal quale si evincano gli scostamenti rispetto al consuntivo 2012, atteso che si rileva un maggiore costo di **gestione dei siti e discariche ex FIBE ed ex CUB** per il 2013 pari a complessivi € 3.723.459,79.

D. Con riferimento al costo relativo alla gestione della **discarica di Chiaiano** si rileva che, analogamente a quanto disposto per l'anno 2012, tale costo non può essere ascritto in quanto la discarica non è operativa e le somme relative alla chiusura ed alla gestione post-operativa sono state accantonate negli anni precedenti. Si fa presente che tale assunto è stato, tra l'altro, anche riportato dalla Società a pag. 53 del Piano delle attività 2013.

Il Dirigente  
(Ing Maria Teresa Celano)





PROVINCIA di NAPOLI

Prot. Gen. n. 54086/X08  
del 21/06/2013

*Giunta Regionale della Campania*  
*Area Generale di Coordinamento*  
*Programmazione e Gestione Rifiuti*  
**Dott. Raimondo Santacroce**  
Fax 0817963271

e p.c.

*A.D. di Partenope Ambiente S.p.A.*  
**Dott. Paolo Rossetti**  
Fax 0303554510

*Presidenza del Consiglio dei Ministri*  
*Dipartimento Protezione Civile*  
*Unità Tecnica Amministrativa*  
*Dott. Nicola Dell'Acqua*  
fax 0812519661

*Giunta Regionale della Campania*  
*Capo di Gabinetto del Presidente*  
*Dott. Danilo Del Gaizo*  
Fax 0817962512

*AGC 04*  
*Avvocatura*  
*Avv. Maria D'Elia*  
Fax 081 7963591

*Assessore all'Ambiente*  
**Prof. Giovanni Romano**  
Fax 0817963207

**OGGETTO: Impianto di selezione S.T.I.R. di Caivano.**  
**Risposta a nota prot. n. 424354 del 13/06/2013.**

Con la nota prot. 424354 del 13/06/2013 di cui in oggetto, codesta Area Generale di Coordinamento Programmazione e Gestione Rifiuti, non tenendo conto della nota prot. n 41504 del 18 aprile 2013 (che per pronta memoria si allega) con la quale questa Amministrazione Provinciale ha inteso apportare una chiarificazione, basata su presupposti di diritto, alla nota problematica della gestione dello S.T.I.R. di Caivano, si è limitata a mere affermazioni avulse tanto dal quadro giuridico normativo di riferimento quanto dalla successione temporale degli eventi di che trattasi.

Dette affermazioni sono, pertanto, assolutamente errate e non condivisibili e pongono, anche, un problema di rilevante responsabilità amministrativa.

Premesso quanto innanzi, nel confermare che la posizione di questa Amministrazione sulla vicenda "S.T.I.R. di Caivano" è quella già espressa con la summenzionata nota prot. n. 41504/18.04.2013, si diffida per il futuro dal voler indicare questo Ente quale legittimato passivo di azioni e di attività inerenti le fasi gestorie relative all'impianto di cui trattasi e dell'assunzione dei relativi oneri finanziari.

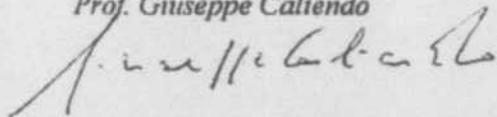
Con particolare riferimento poi, alla rimozione dei rifiuti di cui alla nota in oggetto, corre l'obbligo ricordare che, essendo essa riferita a rifiuti derivanti da un incendio occorso nell'anno 2005, non si rileverebbero, comunque, competenze da parte di questa Amministrazione.

Si coglie l'occasione per sollecitare alla Regione Campania il riscontro alla nota allegata prot. n. 41504 del 18 aprile 2013.

Distinti saluti.

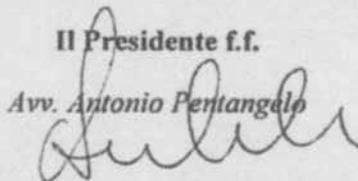
**L'Assessore all'Ambiente**

*Prof. Giuseppe Caliendo*



**Il Presidente f.f.**

*Avv. Antonio Pentangelo*





## PROVINCIA DI NAPOLI

Prot. gen. n. 41504..... del 18/04/2013

All'Assessore Giovanni Romano  
Via A. De Gasperi  
Fax 0817963207

Oggetto: Impianto di selezione STIR di Caivano.

Con riferimento a quanto richiesto dalla S.V. con nota prot. n. 1767/SP del 27.03.2013, corre l'obbligo di precisare quanto segue:

in base all'attuale quadro normativo di riferimento e, in particolare, alla L. n. 26/10, la Provincia di Napoli non è mai divenuta proprietaria dello STIR di Caivano, di cui, peraltro, anche nella precedente fase emergenziale aveva la mera "titolarità" ai sensi del D.L. n. 107/08.

Assunto, questo, che trova ulteriore conferma nell'art. 7, della legge 26, che ha, viceversa, espressamente trasferito la proprietà del termovalorizzatore di Acerra alla Regione Campania (ubi lex voluit, dixit). Né l'ordinanza T.A.R. Roma n. 2887/12 richiamata a sostegno dell'opposta tesi dalla Regione Campania risulta resa in un giudizio di cui è parte la Provincia di Napoli per poter essere alla stessa opponibile nei suoi obiter dicta inerenti la questione in oggetto.

Per quanto sopra, non si ritiene giustificata la richiesta di ripetizione delle somme prelevate da Partenope Ambiente SpA, per lo smaltimento della FUT e del percolato prodotti dallo STIR di Caivano, a valere sulle quote derivanti dalla vendita di energia elettrica prodotta dal Termovalorizzatore di Acerra.

Tanto meno si ritiene giustificata la richiesta di pagamento del costo di trattamento dei rifiuti in ingresso presso lo STIR per il periodo 1/7/2012-31/12/2012, atteso che alla Regione Campania è stata trasferita la proprietà del solo termovalorizzatore di Acerra.

In merito alla sopra richiamata ripetizione delle spese sostenute da Partenope Ambiente SpA, si conferma quanto rappresentato sia nel corso di precedenti riunioni, anche presso l'UTA della Protezione Civile, sia nella precorsa corrispondenza:

- il contratto rep. 9/2008 è riferito al servizio di gestione integrata del Termovalorizzatore di Acerra e dello STIR di Caivano, finalizzato alla produzione di energia elettrica derivante dal recupero energetico dei rifiuti conferiti;
- l'affidamento del servizio di gestione integrata ha durata pari a 15 anni decorrenti dalla data di avvio delle attività ed alla scadenza dell'affidamento la Società restituirà all'Amministrazione (*Dipartimento della Protezione Civile quale committente all'epoca dell'affidamento*) gli impianti nello stato di efficienza e manutenzione riscontrati all'atto della loro presa in carico;

- l'Amministrazione assicura il conferimento presso il termovalorizzatore di Acerra di 600.000 t/anno circa di rifiuti, integrando, laddove necessario, i flussi in uscita dall'impianto di Caivano, così da poter conseguire il carico termico massimo (3 x 113,33 MWt) dell'impianto di Acerra; la gestione dell'impianto di Caivano dovrà prevedere la massimizzazione dei rifiuti da conferire presso il termovalorizzatore di Acerra;
- relativamente alla gestione dello STIR di Caivano, la Società (*Partenope Ambiente SpA*) assicura:
  - o l'attività di ricezione dei rifiuti in ingresso;
  - o la conduzione giornaliera dei macchinari e degli impianti in modo da ottenere la separazione di due distinti flussi : sopravaglio (destinato alla termovalorizzazione) e sottovaglio;
  - o il trasporto dei rifiuti di sopravaglio (Frazione Secca Tritovagliata), allo stato fuso, dall'impianto di Caivano all'impianto di Acerra;
  - o lo stoccaggio temporaneo dei rifiuti;
  - o la fornitura di carburanti, reagenti, energia elettrica, acqua;
  - o la manutenzione ordinaria dei macchinari e degli impianti fissi;
  - o la pulizia delle aree coperte e scoperte;
  - o il servizio di guardiania e vigilanza;
  - o l'effettuazione dei controlli e delle analisi ambientali.;
- gli scarti di lavorazione ed eventuali altri rifiuti diversi dal sopravaglio destinato ad Acerra, risultanti dal processo di trattamento e di gestione dell'impianto di Caivano, verranno smaltiti a cura della Società dietro indicazione dell'Amministrazione, che individuerà e metterà a disposizione i siti opportuni, assumendosi, l'onere economico delle attività di trasferimento, smaltimento ed effettuando i relativi pagamenti a favore delle ditte individuate;
- gli oneri economici derivanti dall'effettuazione di interventi di straordinaria manutenzione e fornitura, effettuati dalla Società, saranno posti a carico dell'Amministrazione che ha facoltà di richiedere alla stessa società di liquidare le somme occorrenti, impegnandosi a riconoscere una quota parte della propria percentuale di ricavo di energia corrispondente al controvalore economico della somma da rimborsare;
- ove la Società, su richiesta dell'Amministrazione, dovesse anticipare somme per interventi che si rendessero necessari alla corretta gestione degli impianti e da imputarsi a carico dell'Amministrazione, quest'ultima si impegna a provvedere al relativo rimborso riconoscendo alla società una quota parte della propria percentuale di ricavo di energia corrispondente al controvalore economico della somma da rimborsare;
- il corrispettivo economico spettante alla Società per l'espletamento quindicinale del servizio di gestione è costituito - per il periodo di corresponsione degli incentivi per l'energia elettrica rinnovabile e non - dalla percentuale del 49.9 % di vendita dell'energia elettrica (al netto degli oneri per l'energia auto consumata) prodotta dall'impianto di Acerra e ceduta al Gestore del Servizio Elettrico;
- la rimanente percentuale del 50.1% di vendita dell'energia elettrica (al netto degli oneri per l'energia auto consumata) prodotta dall'impianto di Acerra e ceduta al Gestore del Servizio Elettrico, rimane ad esclusivo vantaggio dell'Amministrazione;
- all'Amministrazione è, inoltre, riservata la tariffa di conferimento presso gli impianti di Caivano ed Acerra;
- per tutto il periodo eventualmente privo di incentivazione, spetterà alla società la percentuale di ricavo della vendita di energia corrispondente a quella necessaria per assicurare una remunerazione pari al controvalore economico della quota del 49.9%, come determinata in funzione degli incentivi CIP6/1992;
- nell'ipotesi in cui il riconoscimento, a vantaggio della Società, dell'intero ricavo di vendita dell'energia di spettanza dell'Amministrazione non fosse sufficiente a garantire il controvalore economico del 49.9%, spetterà alla società, in aggiunta, una quota parte della

tariffa di conferimento dei rifiuti presso gli impianti in gestione, tale da garantire una remunerazione economica equivalente;

- nella ricorrenza del subentro all'Amministrazione di altra amministrazione o ente, nella titolarità del contratto, le previsioni relative ai corrispettivi economici sono integrate e modificate come di seguito: la Società provvederà alla fatturazione diretta al GSE dell'intera quota d'energia elettrica prodotta dal Termovalorizzatore di Acerra e verserà trimestralmente, a favore dell'amministrazione subentrante, la parte eccedente i propri corrispettivi economici, previa decurtazione di tutte le somme dovute all'amministrazione subentrante alla Società per anticipi, conguagli, attività e prestazioni effettuate da quest'ultima e previste nel contratto a carico dell'Amministrazione.

La disposizione rep. n. 3745 del 17.08.2012 del Dipartimento della Protezione Civile, nel restituire alla Provincia le funzioni amministrative inerenti la gestione dello STIR di Caivano, precisa che "è demandato alla Provincia di Napoli di definire con la Partenope Ambiente S.p.A., gestore dell'impianto nonché con la Regione Campania, proprietaria del termovalorizzatore di Acerra, parimenti oggetto del contratto integrato, le modalità di prosecuzione del contratto rep. n. 9/2008, per la parte relativa all'impianto di Caivano."

Allo stato attuale, la committenza unica in capo al Dipartimento della Protezione Civile è sostituita dal subentro di due diversi committenti: Regione e Provincia. La Regione, così come previsto dalla disposizione del Dipartimento della Protezione Civile rep. n. 3130 del 29.06.2012, deve definire con Partenope Ambiente SpA le modalità di prosecuzione del contratto di gestione per la parte dell'impianto di Acerra. La Provincia, così come previsto dalla disposizione rep. n. 3745 del 17.08.2012 del Dipartimento della Protezione Civile, deve definire con Partenope Ambiente S.p.A. e con la Regione Campania le modalità di prosecuzione dello stesso contratto, per la parte relativa all'impianto di Caivano. E' palese che le modalità di prosecuzione debbano riguardare anche la quantificazione della quota parte dei ricavi, derivanti dalla vendita di energia elettrica prodotta dal Termovalorizzatore di Acerra, da destinare alla copertura dei costi di gestione dello STIR di Caivano, anche in considerazione della circostanza che, diversamente, si potrebbe configurare un indebito aggravio economico sul costo del servizio di trattamento/smaltimento dei rifiuti urbani prodotti in provincia di Napoli a carico dei cittadini.

In relazione a quanto su esposto, nel precisare che con separata nota vengono formulate osservazioni al verbale della riunione tenutasi presso codesto assessorato in data 12 marzo 2013, si ribadisce la disponibilità di questa Amministrazione a definire, in conformità a quanto disposto dalla citata disposizione del Dipartimento di Protezione Civile, le modalità di prosecuzione del contratto Rep. 9/2008 per la parte dell'impianto STIR di Caivano.

Distinti saluti

Area Ambiente  
Ing. Maria Teresa Galano  
Dott.ssa Giovanna Napolitano

Area Legale  
Avv. Aldo Di Falco

Segretario Generale  
Dott. Gennaro Caliendo

L'Assessore all'Ambiente  
Prof. Giuseppe Caliendo

Il Presidente f.f.  
Avv. Antonio Pentangelo



S.A.P. NA.

Att. 2

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

S.A.P.NA. SpA  
Prot.in Uscita n. 2723/II.1.  
Data Protocollo: 26/07/2013  
Ora: 26/07/2013 11:45:50

Napoli, 26 luglio 2013

PROVINCIA DI NAPOLI	
Area Risorse Finanziarie e Bilancio	
26 LUG 2013	
Prot. N° 2083	
Direzione	Ufficio

Spett.le:

**Provincia di Napoli**  
Area Servizi Economico Finanziari  
Direzione Partecipate Controllo Analogo  
*Dott.ssa Carmela Miele*

e p.c.

Presidente  
*Avv. Antonio Pentangelo*

Assessore al Bilancio e alle Risorse Strategiche  
*Dott.ssa Marinella Nasti*

Assessore all'Ambiente  
*Prof. Giuseppe Caliendo*

Segretario Generale  
*Dott. Gennaro Caliendo*

Coordinatore Area Servizi Economico-Finanziari  
*Dott. Raffaele Grimaldi*

Coordinatore Area Ambiente  
*Dott.ssa Giovanna Napolitano*

Dirigente Direzione Ciclo Integrato Rifiuti  
*Ing. Maria Teresa Celano*

**Oggetto: Riscontro nota prot. 68242 del 04/07/2013 (Ns. prot. 5530/II.1. del 05/07/2013).**

In riscontro alle osservazioni contenute nella nota in oggetto e in quelle ad essa allegate, si riporta quanto di seguito:

- 1) In riscontro a quanto osservato al terzo capoverso della nota Vs. prot. 68242 del 04/07/2013 (Ns. prot. 5530/II.1. del 05/07/2013) si riporta in allegato (ALLEGATO 1) una nota esplicativa dell'analisi dei costi dei servizi comuni tra il preventivo 2013 ed il consuntivo 2012;

Società soggetta al coordinamento e controllo dell'Amministrazione Provinciale di Napoli  
Sede Legale in Piazza Matteotti, 1 - 80133 - Napoli c/o Palazzo della Provincia  
Tel. 0815655001 - Fax 0815655091-P. IVA /C.F. 06520871218  
Capitale Sociale € 3.000.000 i.v. - Società iscritta CCIAA Napoli REA n. 820632  
Sede Operativa in Via Ferrante Imparato, 198 - c/o CM2 - 80146 NAPOLI



## S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

- 2) In riscontro a quanto osservato al quarto capoverso della nota Vs. prot. 68242 del 04/07/2013 (Ns. prot. 5530/II.1. del 05/07/2013) si riporta in allegato (ALLEGATO 2) una relazione di analisi giustificativa degli scostamenti del costo del personale;
- 3) In riscontro alla nota prot. Direz. 1520 del 04/07/2013, allegata alla nota prot. 68242 del 04/07/2013 (Ns. prot. 5530/II.1. del 05/07/2013), si riscontra quanto di seguito per punto:
  - a. Punto A.1) si riporta in allegato (ALLEGATO 3) un prospetto comparativo, per gli STIR di Giugliano e Tufino, delle voci di costo preventivo 2012 e consuntivo 2012 con le motivazioni degli scostamenti rilevanti;
  - b. Punto A.2) si riporta in allegato (ALLEGATO 4) un prospetto comparativo, per gli STIR di Giugliano e Tufino, delle voci di costo preventivo 2013 e consuntivo 2012 con le motivazioni degli scostamenti rilevanti;
  - c. Punto A.3) Per quanto concerne la copertura finanziaria del piano degli investimenti, riportato in allegato per lo STIR di Giugliano e Tufino (ALLEGATO 5), si specifica che gli investimenti per lo STIR di Giugliano di cui ai punti B4.1.1, B4.2.1, B4.2.2 e B4.4.1 e per lo STIR di Tufino di cui ai punti B4.1.1, B4.2.1, B4.2.2 e B4.3.1 trovano copertura nei fondi Regionali per pari importo, mentre per quanto concerne gli investimenti per lo STIR di Giugliano di cui ai punti B4.2.3 e B4.3.1 e per lo STIR di Tufino di cui ai punti B4.1.2 e B4.2.3 si specifica che questi, essendo fondamentali per il corretto funzionamento degli impianti nonché necessari anche ai fini del rispetto delle prescrizioni di sicurezza del personale, si richiede espressamente integrale copertura finanziaria all'amministrazione Provincia di Napoli.
  - d. Punto A.4) L'intervento per il ripristino del sistema di trattamento delle acque di prima pioggia, completo per il 75% circa delle attività, ha subito un forte ritardo nella posa del pozzetto scolmatore previsto all'interno dell'attuale vasca "piccola" in quanto nel luglio del 2012 ultimate le attività di prelievo degli acquosi diversi dalla vasca si riscontrava la presenza di fanghiglia non prelevabile con analogo mezzo delle acque. Questa situazione a reso necessario bandire un nuovo appalto per il prelievo della fanghiglia al fondo che ha visto la sua formalizzazione con apposito contratto a fine agosto 2012. I frequenti eventi meteorici che hanno caratterizzato la scorsa stagione autunnale e invernale non hanno reso possibile l'ultimazione dei lavori. Questo ritardo ha determinato l'aumento delle somme spese in eccedenza a quelle previste per il prelievo e smaltimento degli acquosi diversi.
  - e. Punto B) Smaltimento FUT dello STIR di Caivano: con riferimento al punto B della suddetta nota si comunica che la scrivente società prende atto della volontà della Direzione Ciclo Integrato Rifiuti di eliminare dal Piano delle attività 2013 la voce di costo relativa allo smaltimento della FUT prodotta dallo STIR di Caivano; dal prospetto economico aggregato di previsione 2013 verrà, pertanto, decurtato

Società soggetta al coordinamento e controllo dell'Amministrazione Provinciale di Napoli

Sede Legale in Piazza Matteotti, 1 - 80133 - Napoli c/o Palazzo della Provincia

Tel. 0815655001 - Fax 0815655091 - P. IVA /C.F. 06520871218

Capitale Sociale € 3.000.000 i.v. - Società iscritta CCIAA Napoli REA n. 820632

Sede Operativa in Via Ferrante Imperato, 198 - c/o CM2 - 80146 NAPOLI



## S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

l'importo di 12.893.720 €, che era stato inserito prudenzialmente dalla scrivente società nella prima ipotesi di piano.

Smaltimento FST dello STIR di Caivano: per quanto attiene, invece, allo smaltimento della FST prodotta dallo STIR in parola si rappresenta che verrà sottratto esclusivamente il costo relativo alla quota di FST smaltita presso il Termovalorizzatore di Acerra pari a 70 €/ton, come da Vs espressa volontà. Verrà mantenuta, invece, la voce di spesa relativa allo smaltimento della FST di Caivano destinata ai siti esteri, alla luce della accertata convenienza economica dello smaltimento via mare più volte sostenuta e dimostratavi dettagliatamente con nota Prot. SAPNA/2012/1632 del 25/09/2012.

Si rappresenta, infatti, che qualora fosse negata la possibilità di smaltire presso i siti esteri la FST dello STIR di Caivano, le equivalenti quote di FST prodotte dagli STIR di Giugliano e Tufino ed attualmente inviate al TMV di Acerra con il meccanismo della compensazione, dovrebbero essere smaltite presso impianti nazionali a costi superiori con un delta in aumento fino a 46 €/ton, con un evidente aggravio di costi per la SAPNA e per il cittadino.

Si rammenta, altresì, che codesta spettabile Provincia ha recentemente approvato, con nota n.53507 del 24/05/2013, la pubblicazione di una gara internazionale per l'affidamento del servizio di recupero e relativo trasporto via mare della FST prodotta dagli STIR della Provincia di Napoli, ivi compreso lo STIR di Caivano. La decisione di non considerare i costi dello smaltimento FST di Caivano inviata via mare risulterebbe, pertanto, in contrasto con quanto sopra evidenziato.

Alla luce delle suddette considerazioni, quindi, la SAPNA provvederà ad eliminare il costo della FST di Caivano destinata al TMV di Acerra e, per analogia, il costo della FST prodotta dallo STIR di Battipaglia e quello relativo alle quote di Tufino e Giugliano inviate al TMV di Acerra per il meccanismo di compensazione. L'importo da sottrarre è pari a 16.818.368 €.

- f. Punto C.1) e C.4) si riporta in allegato (ALLEGATO 6) tabella con la distinzione ed il dettaglio delle voci di costo previste 2013 e a consuntivo 2012 con le motivazioni degli scostamenti rilevanti, per ciascun sito ex FIBE ed ex CUB;
- g. Punto C.2) e C.3) si riporta in allegato (ALLEGATO 7) un prospetto dettagliato delle voci di costo 2012, per i siti ex FIBE ed ex CUB, previste e a consuntivo con le motivazioni degli scostamenti rilevanti;
- h. Punto D) Si precisa che la dicitura utilizzata relativamente al costo per la gestione della discarica di Terzigno è stata incautamente riportata anche per la gestione della discarica di Chiaiano ed, a riprova di quanto detto, il costo relativo alla gestione di Chiaiano è stato incluso in tariffa senza l'utilizzo di alcun fondo. Comunque, come convenuto con i Dirigenti della Direzione Ciclo Integrato Rifiuti, tali costi sono stati

Società soggetta al coordinamento e controllo dell'Amministrazione Provinciale di Napoli

Sede Legale in Piazza Matteotti, 1 - 80133 - Napoli c/o Palazzo della Provincia

Tel. 0815655001 - Fax 0815655091 - P. IVA/C.F. 06520871218

Capitale Sociale € 3.000.000 i.v. - Società iscritta CCIAA Napoli REA n. 820632

Sede Operativa in Via Ferrante Imparato, 198 - c/o CM2 - 80146 NAPOLI



## S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

eliminati dalla proposta di tariffa 2013, ma comunque mantenuti nel piano attività anno 2013, pertanto se ne richiede separata copertura finanziaria, diversa dalla "tariffa", non potendo essere utilizzati i fondi accantonati a titolo di "capping" e "post mortem", in quanto non è stata attuata la procedura di chiusura della stessa ai sensi dell'art. 12 del Dlgs 13 gennaio 2003, n. 36.

Recependo le prescrizioni e le osservazioni contenute nella nota in oggetto e nei suoi allegati, questa società ha già provveduto a predisporre la revisione del prospetto proposta tariffa anno 2013, del prospetto economico aggregato previsione 2013 e del Piano delle Attività 2013, che si allegano alla presente (ALLEGATO 8), al fine di velocizzare il processo autorizzativo.

Allegati alla presente:

- **ALLEGATO 1** - NOTA ESPLICATIVA ANALISI COSTI SERVIZI COMUNI PIANO 2012 vs 2013;
- **ALLEGATO 2** - GIUSTIFICA AUMENTI DEL COSTO DEL PERSONALE;
- **ALLEGATO 3** - PROSPETTO COMPARATIVO, PER GLI STIR DI GIUGLIANO E TUFINO, DELLE VOCI DI COSTO PREVENTIVO 2012 E CONSUNTIVO 2012;
- **ALLEGATO 4** - PROSPETTO COMPARATIVO, PER GLI STIR DI GIUGLIANO E TUFINO, DELLE VOCI DI COSTO PREVENTIVO 2013 E CONSUNTIVO 2012;
- **ALLEGATO 5** - TABELLA DEGLI INVESTIMENTI STIR GIUGLIANO E TUFINO;
- **ALLEGATO 6** - TABELLA CON LA DISTINZIONE ED IL DETTAGLIO DELLE VOCI DI COSTO PREVISTE 2013 E A CONSUNTIVO 2012 PER CIASCUN SITO EX FIBE ED EX CUB;
- **ALLEGATO 7** - PROSPETTO DETTAGLIATO DELLE VOCI DI COSTO 2012, PER I SITI EX FIBE ED EX CUB, PREVISTE E A CONSUNTIVO;
- **ALLEGATO 8** - PROSPETTO PROPOSTA TARIFFA ANNO 2013 - PROSPETTO ECONOMICO AGGREGATO PREVISIONE 2013 - PIANO ATTIVITÀ 2013 - RELAZIONE - PIANO ATTIVITÀ 2013 -ALLEGATI.

Distinti Saluti,

**Amministratore Unico**

*Avv. Enrico Angelone*

Società soggetta al coordinamento e controllo dell'Amministrazione Provinciale di Napoli

Sede Legale in Piazza Matteotti, 1 - 80133 - Napoli c/o Palazzo della Provincia

Tel. 0815655001 - Fax 0815655091-P. IVA /C.F. 06520871218

Capitale Sociale € 3.000.000 i.v. - Società iscritta CCIAA Napoli REA n. 820632

Sede Operativa in Via Ferrante Imperato, 198 - c/o CM2 - 80146 NAPOLI



**S.A.P. NA.**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

## **ALLEGATO 1**

### **NOTA ESPLICATIVA ANALISI COSTI SERVIZI COMUNI PIANO**

**2012 vs 2013**

Società soggetta al coordinamento e controllo dell'Amministrazione Provinciale di Napoli  
Sede Legale in Piazza Matteotti, 1 – 80133 – Napoli c/o Palazzo della Provincia  
Tel. 0815655001 - Fax 0815655091-P. IVA /C.F. 06520871218  
Capitale Sociale € 3.000.000 i.v. – Società iscritta CCIAA Napoli REA n. 820632  
Sede Operativa in Via Ferrante Imparato, 198 – c/o CM2 – 80146 NAPOLI



S.A.P. NA. S.p.A.

<b>Voce costo piano 2013</b>	<b>Nota esplicativa analisi costi Servizi Comuni piano 2012 vs 2013</b> <i>Rif. Prot. 68242 del 04.07.2013 Provincia di Napoli</i>	<b>Scostamento da piano 2012</b>
<b>Materie di consumo Euro 17.500</b>	Previsione consumo di cancelleria per ufficio sede.	- 2.500
<b>Servizi di Terzi Euro 1.086.099</b>	<p>Non considerando gli esigui scostamenti nelle voci di utenza e pulizia e custodia locali sede amministrativa, e la riclassificazione tra servizi amministrativi - outsourcing elaborazione paghe e tenuta contabilità e assistenza fiscale, tributaria e societaria -, e altri servizi, che determinano scostamenti sulle singole linee pur preservando un decremento di costi per circa Euro 25.500, l'incremento di costo complessivo è il risultato tra quest'ultimo e l'incremento nella voce assicurazioni in crescita per Euro 80.104.</p> <p>Tale crescita è ascrivibile, oltre a marginali incrementi nei premi assicurativi RC Autocarri per Euro 809 alle nuove polizze per Euro 49.295 (RC patrimoniale) e 30.000 Premio fidejussione rilasciata a favore del Ministero dell'Ambiente per l'iscrizione all'albo nazionale gestori ambientali categoria B classe A, periodo di decorrenza 31.01.2013 - 31.1.2020.</p> <p><b>Si coglie l'occasione per rettificare quest'ultimo importo, segnalato come mero premio assicurativo annuo, per ricondurlo al rateo di competenza pari a Euro 3.929.</b></p>	+ 54.559
<b>Fitti passivi e Noleggi Euro 169.100</b>	Si riferiscono al fitto sede amministrativa Euro 88.000 e al noleggio macchine fotocopiatrici Euro 13.000 e noleggio delle autovetture di servizio Euro 68.100.	+ 100
<b>Spese del Personale Euro 2.682.000</b>	Si rinvia l'analisi alla relazione redatta dalla competente Area Risorse Umane.	+ 52.851



S.A.P. NA. S.p.A.

<b>Ammortamenti</b> <b>Euro 132.000</b>	Sono stati replicati gli importi a consuntivo anno 2012	+ 72.000
<b>Spese generali e oneri diversi</b> <b>Euro 324.982</b>	Lo scostamento è dovuto all'effettivo incremento dei costi per AVCP e bandi che, rispetto al piano 2012 dove erano ricompresi nella voce generica spese amministrative per Euro 50.000, si incrementano in previsione per ulteriori Euro 30.000, dovuti al maggior numero di gare e bandi da espletarsi per l'anno 2013, ai diritti e bolli proiettati sulla base del consuntivo 2012 per Euro 15.000 così come per i costi del collegio sindacale e Revisione legale della società per Euro 40.000, a cui si detraggono Euro 2.300 per consumo carburanti sovrastimati di pari importo nel piano 2012.	+ 82.700
<b>Totale servizi comuni</b> <b>Euro 4.411.681</b>	Quadratura con lettera protocollo Provincia di Napoli 68242 del 04.07.2013 per quanto concerne i costi Servizi Comuni.	<b>Totale scostamenti</b> ....+ 259.710
<b>Rettifica assicurazioni</b>  - 26.071	Tale rettifica viene correttamente recepita prospetto riepilogativo costi anno 2013.	<b>Rettifica assicurazioni</b>  - 26.071
<b>Rettifica saldo gestione finanziaria</b> <b>Proposta costo 2013</b>  - 15.000	Con l'occasione si rettifica il prospetto riepilogativo costi anno 2013 del saldo gestione finanziaria non essendo questa tipologia ribaltabile all'utenza.	<b>Rettifica saldo gestione finanziaria</b>  - 15.000



**S.A.P. NA.**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

## **ALLEGATO 2**

### **GIUSTIFICA AUMENTI DEL COSTO DEL PERSONALE**

Società soggetta al coordinamento e controllo dell'Amministrazione Provinciale di Napoli  
Sede Legale in Piazza Matteotti, 1 - 80133 - Napoli c/o Palazzo della Provincia  
Tel. 0815655001 - Fax 0815655091-P. IVA /C.F. 06520871218  
Capitale Sociale € 3.000.000 i.v. - Società iscritta CCIAA Napoli REA n. 820632  
Sede Operativa in Via Ferrante Imperato, 198 - c/o CM2 - 80146 NAPOLI



## S.A.P. NA. S.p.A.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

### **Costo del personale relazione modello economico – scostamenti.**

La SAP.NA. S.p.A. è la società costituita ai sensi del D.L. 195/2009 e della Legge di conversione n° 26 del 2010, per la gestione del ciclo integrato dei rifiuti della provincia di Napoli, ed ha personale dislocato presso differenti sedi operative, quali siti, discariche, uffici e due impianti STIR.

In particolare va segnalato che il personale che opera presso gli STIR ha una turnazione avvicendata e svolge un orario di lavoro h 24.

La S.A.P.NA. S.p.A. applica il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro - IGIENE AMBIENTALE - Aziende private, nascente il 30 aprile 2003, è stato stipulato tra Assoambiente – Sezione Rifiuti Urbani, F.I.S.E. Federazione Imprese di Servizi e le Organizzazioni Sindacali Nazionali di categoria (FP-Cgil, FIT-Cisl, UIL-Trasporti, FIADEL e solo nel 2010 da UGL – Igiene Ambientale), il principale scostamento e, nell' anno 2012 è dovuto - a seguito del rinnovo del CCNL summenzionato - all' incremento della retribuzione base parametrica ed all'erogazione di una " una tantum vacatio contrattuale " erogate nei mesi di maggio 2012 ed ottobre del 2012. Chiaramente, l' incremento della retribuzione ha ovvie ripercussioni economiche anche sulle percentuali di straordinario che variano proporzionalmente alla paga oraria.

Altra Motivazione dello scostamento economico è dettata dalla stipula dell' accordo di II° livello, infatti è stata effettuata una richiesta di parere al Ministero della Funzione Pubblica, che ha avuto esito favorevole e, quindi, si è proceduto all'elaborazione di nuovo accordo decentrato di II° livello, attualmente in vigore.

Nel contempo sono intervenuti altri fattori che hanno portato ad un incremento delle retribuzioni lorde, in quanto il personale ha svolto maggiore attività straordinaria, anche a seguito della decisione dell'Amministratore Unico di conferire l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento per circa 40 procedimenti.

Società soggetta al coordinamento e controllo dell'Amministrazione Provinciale di Napoli

Sede Legale in Piazza Matteotti, 1 – 80133 – Napoli c/o Palazzo della Provincia

Tel. 0815655001 - Fax 0815655091-P. IVA /C.F. 06520871218

Capitale Sociale € 3.000.000,00 i.v. – Società iscritta CCIAA Napoli REA n. 820632

Sede Operativa in Via Ferrante Imperato, 198 – c/o CM2 – 80146 NAPOLI



**S.A.P. NA.**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

### **ALLEGATO 3**

## **PROSPETTO COMPARATIVO, PER GLI STIR DI GIUGLIANO E TUFINO, DELLE VOCI DI COSTO PREVENTIVO 2012 E CONSUNTIVO 2012**

Società soggetta al coordinamento e controllo dell'Amministrazione Provinciale di Napoli  
Sede Legale in Piazza Matteotti, 1 - 80133 - Napoli c/o Palazzo della Provincia  
Tel. 0815655001 - Fax 0815655091 - P. IVA /C.F. 06520871218  
Capitale Sociale € 3.000.000 i.v. - Società iscritta CCIAA Napoli REA n. 820632  
Sede Operativa in Via Ferrante Imparato, 198 - c/o CM2 - 80146 NAPOLI

ITEM				C - SCOSTAMENTO (B-4)	D - MOTIVAZIONE
1					
1.1	PRELIEVO, BAGNOTTA, TRASPORTO FANORI (2000M/2003M)		€	4.000,0	
1.2	PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FANORI (100M/4)		€	4.500,0	
1.3	SMALTIMENTO TUBI RILASCIANTI (200/2)		€	300,0	
1.4	PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO POLVERI (1800M)		€	400,0	
1.5	PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO MASSE DI CORMAIA (160/22)		€	1.300,0	
1.6	PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO INQUANTANTI (200M)		€	8.000,0	
1.7	PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO PERICOLOSO (160/20)		€	48.000,0	
1.8	PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO ACCIUGHE (160/20)		€	4.000,0	
1.9	PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO MATERIALI PER TRATTI (150/20)		€	1.410,0	
1.10	PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO PULVISCELE FANORI (160/10)		€	700,0	
2				€	9.900,0
2.1	CARBONE PER FANORI		€	45.000,0	
	SAFILLI (FANORI)		€	3.000,0	
	PINA		€	153.000,0	
	PASTA NORMALE ASEA		€	30.000,0	
	SAFILLI		€	11.000,0	
	SAFILLI		€	10.000,0	
	SAFILLI		€	10.000,0	
	SAFILLI		€	10.000,0	
	SAFILLI		€	10.000,0	
	SAFILLI		€	10.000,0	
2.2	MATERIE PER SCARICARE		€	1.440.000,00	
2.3	ALTRI SERVIZI VISTI IPOCICLOSOLVORI PER MONTAGGIO		€	1.440.000,00	
	SOSTITUZIONE IMPIANTO DI SMALTIMENTAZIONE		€	1.440.000,00	
3				€	33.838,8
3.1	RICAMBIO AUTOMMEZZI MEZZI PROPRI (BONGAT, PAT STRADA, ETC.)		€	8.000,0	
3.2	RICAMBIO		€	130.000,0	
3.3	INFERTILI IMPASTI		€	3.200,00	
3.4	GOMME CIVILI E INDUSTRIALI		€	428.000,0	
3.5	MANTENIMENTO STRADOMAGARE PROGRAMMATE		€	484.000,0	
3.6	MANTENIMENTO ORDINARIE		€	140.000,0	
3.7	INVESTIMENTI (QUOTA DI AMMORTAMENTO ANNO 2011)		€	433.000,0	
4				€	1.341.300,6
4.1	ABBONAMENTO DI LAVORO E DPI		€	30.000,0	
4.2	CARIBRANTE		€	84.000,0	
4.3	GRASSI E OLI		€	20.000,0	
4.4	PELO BICOCCO INDO		€	85.000,0	
4.5	FILM PLASTICO		€	87.700,41	
4.6	CONDIZIONANTI		€	3.640,00	
4.7	LEGANTI CHIMICI		€	20.000,0	
5				€	15.163,6
5.1	CONSUMI		€	14.500,0	
5.2	LAVANDERIA		€	14.000,00	
6				€	479,3
6.1	ENERGIA ELETTRICA		€	1.000,00	
6.2	ACQUA POTABILE IN COCCIONE		€	2.000,0	
6.3	SPERE TELEFONICHE		€	1.000,0	
6.4	PELIDA UFFICI - IMPIANTO - SPANZATELICE		€	570.000,0	
6.5	PIST CONTRO, DEBATTI RECERCHIE-DEPULENE-DEBATTI RECERCHIE		€	71.000,0	
6.6	VIGILANZA		€	343.973,2	
7				€	13.774,3
7.1	FORNITURE E EQUIVITE DI PENA		€	7.000,0	
7.2	SPERE VARE AMMINISTRATIVE (CANCELLERIA, TRASPORTI, RIGANTI)		€	3.000,0	
7.3	ABBONAMENTI RIVISTE		€	1.000,0	
7.4	INCHIESTE FOTOCOPIATE		€	400,0	
7.5	INCHIESTE ELETTRICHE (LETTORE BOMBELEGO)		€	1.470,00	
7.6	SQUADRE SOV. SOSTANZA E SICUREZZA		€	1.300,0	
7.7	ATTIVITA' IN CAMPO AMMORTAMENTO E ANALISI ESISTITI		€	73.000,0	
7.8	MANTENIMENTO SOFTWARE		€	14.000,0	
				€	2.370,8
				€	1.304.249,47
				€	1.304.249,47

Il percolato prodotto nell'impianto ha esigenze un'assistenza del personale del COD, verificabile dalle analisi effettuate, rispetto a quello preventivo, determinando un aumento di spesa.

Per eventi imprevedibili verificatisi è stato necessario l'utilizzo maggiorato di alcuni mezzi operativi.

Il minor numero di attività svolte rispetto a quelle preventivate è dovuto al non possibilità di pianificare i mezzi impiegati o consumi ridotti rispetto al ciclo produttivo per effettuare gli interventi. Gli interventi realizzati sono stati quelli necessari alla sicurezza degli operanti, quelli per recuperare i mezzi impiegati e quelli che non determinavano impedenza al normale funzionamento dell'impianto.

Sono state incrementate le cantine di film plastico e filo di ferro avendo ipotizzato che la maggior parte del rifiuto lavorato dovesse essere isolata.

Esponente di gestione basata determinando un risparmio economico.

COSTO TOTALE € 6.253.540,30 €

€ 4.949.790,73 €

ITEM				C-SCOSTAMENTO (B-4)	D-MOTIVAZIONE
1	PRELIEVO - TRASPORTO E SMALTIMENTO FANGHI DA FORSE SETTICHE (09094)	30.000,00 €	30.000,00 €	30.000,00 €	
1.1	PRELIEVO - TRASPORTO E SMALTIMENTO PERCOLATO (09700)	30.000,00 €	30.000,00 €	30.000,00 €	
1.2	PRELIEVO - TRASPORTO E SMALTIMENTO PERCOLATO (09700)	21.519,34 €	21.519,34 €	21.519,34 €	
1.3	PRELIEVO - TRASPORTO E SMALTIMENTI ACCORRE LIVERIES (01000)	1.340,231,34 €	1.340,231,34 €	1.340,231,34 €	
1.4	PRELIEVO - TRASPORTO E SMALTIMENTO POLVERI DA FIELLO A MANICHE (10094)	3.924,00 €	3.924,00 €	3.924,00 €	
1.5	PRELIEVO - TRASPORTO E SMALTIMENTO NASTRI IN GOMMA DIBRATI (16012)	10.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €	
1.6	PRELIEVO - TRASPORTO E SMALTIMENTO MATERIALI DIBRABRANTI (20007)	3.111,00 €	3.111,00 €	3.111,00 €	
1.7	PRELIEVO - TRASPORTO E SMALTIMENTO MATERIALI FILTRANTI (15000)	302,00 €	302,00 €	302,00 €	
2		60.000,00 €	60.000,00 €	60.000,00 €	
2.1	CARIBELLI BILVATORE	151.000,00 €	151.000,00 €	151.000,00 €	
2.2	PALE MECCANICHE E MANI NALIE	20.000,00 €	20.000,00 €	20.000,00 €	
	PIATTAFORME AEREE PER MANUTENZIONI IMPIANTISTICHE	3.000,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €	
	MOULO-SOLLEVATORE TELESCOPICO	32.000,00 €	32.000,00 €	32.000,00 €	
	ALTREMANOVANTI TIPO CINGOLATI/ROU PER MANUTENZIONI ROLLEROI A CALDO	110.700,00 €	110.700,00 €	110.700,00 €	
3		1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	
3.1	RECAMI AUTOREGOLI MEZZI PROPRI (BORGHI-FALI STRADA ETC)	88.000,00 €	88.000,00 €	88.000,00 €	
3.2	RECAMI	20.000,00 €	20.000,00 €	20.000,00 €	
3.3	UPRISTON	145.000,00 €	145.000,00 €	145.000,00 €	
3.4	OPERE CIVILI E SICUREZZA	600.000,00 €	600.000,00 €	600.000,00 €	
3.5	MANUTENZIONI STRADENARIE PROGRAMMATE	150.000,00 €	150.000,00 €	150.000,00 €	
3.6	MANUTENZIONI ORDINARIE	261.400,00 €	261.400,00 €	261.400,00 €	
3.7	SOSTITUIZIONE QUOTA DI ANAGRI (CAMBIO ANNO 2012)	10.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €	
3.8		1.303.000,00 €	1.303.000,00 €	1.303.000,00 €	
4		30.000,00 €	30.000,00 €	30.000,00 €	
4.1	ADDEBITAMENTO DI LAVORO E IVI	10.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €	
4.2	CARIBRANTE	200.000,00 €	200.000,00 €	200.000,00 €	
4.3	GRANDE E CILE E SORABANTI	14.000,00 €	14.000,00 €	14.000,00 €	
4.4	FILM BROTTO NERO	121.800,00 €	121.800,00 €	121.800,00 €	
4.5	FILM PLASTICO	265.414,20 €	265.414,20 €	265.414,20 €	
4.6	TECNOLOGIZANTI	12.000,00 €	12.000,00 €	12.000,00 €	
5		20.000,00 €	20.000,00 €	20.000,00 €	
5.1	SPENDIBILI	20.000,00 €	20.000,00 €	20.000,00 €	
5.2	LAVAGGIO	637,00 €	637,00 €	637,00 €	
6		1.007.629,30 €	1.007.629,30 €	1.007.629,30 €	
6.1	ENERGIA ELETTRICA	3.364,00 €	3.364,00 €	3.364,00 €	
6.2	ACQUA POTABILE IN BOCCHINE	1.872,42 €	1.872,42 €	1.872,42 €	
6.3	SPREI TERMOBOMBE	477.000,24 €	477.000,24 €	477.000,24 €	
6.4	PULIZIA UFFICI + IMPANTO + SPAZZARIE	151.463,20 €	151.463,20 €	151.463,20 €	
6.5	POST CONTROL DIBRANTI-DOMUS-DEPLICE-DE-UNIVERSIT-DE-LEBATA-NE-VIGILANZA	233.361,12 €	233.361,12 €	233.361,12 €	
7		7.000,00 €	7.000,00 €	7.000,00 €	
7.1	FORNIGLIARI E BENVENUTE DI PRATA	3.000,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €	
7.2	SPREI VARIE AMBROSIOVITTE (CANCELLERIA, TRASPORTI, BICICLETTE)	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	
7.3	ASSICURAZIONE BICICLETTE	300,00 €	300,00 €	300,00 €	
7.4	MSE POTOOPFATERI	3.294,00 €	3.294,00 €	3.294,00 €	
7.5	MSE MACCHINE ELETTRICHE (LETTORE DIMATRICO)	4.000,00 €	4.000,00 €	4.000,00 €	
7.6	INDAGINE SOV. SANTIABA E SICUREZZA	1.300,00 €	1.300,00 €	1.300,00 €	
7.7	ATTIVITA DI CAMPIONAMENTO E ANALISI EUTITI	14.000,00 €	14.000,00 €	14.000,00 €	
7.8	MANUTENZIONE SOFTWARE	17.679,44 €	17.679,44 €	17.679,44 €	
				18.014,44 €	
				4.583.301,3 €	
				5.947.405,0 €	
				1.664.500,7 €	

Il ritardo dell'ubimazione degli interventi per la ridimensionazione dell'impianto di trattamento ha determinato l'aumento delle somme spese in eccedenza a quelle previste per il prelievo e smaltimento degli acquei diversi.

L'aumento di spesa è dovuto all'aumento delle attività dell'uso dei macchinari operativi di impianto per la manutenzione della frazione solida e sabbiosa e di quella ancora in valle da prelievo per il trasporto trasfrattolario.

Il minor numero di attività svolte rispetto a quelle previste è dovuto al non potersi di pianificare l'impiego di macchinari e attrezzature per il ciclo produttivo per effettuare gli interventi. Gli interventi realizzati sono stati quelli necessari alla sicurezza degli operatori, quelli per scongiurare fumi nocivi e quelli che non determinavano impedimenti al normale funzionamento dell'impianto.

Sono state sovvenzionate il consumo di film plastico e filo di ferro avendo ipotizzato che la maggior parte del rifiuto lavorato dovesse essere inballata.

Scostamento non rilevante

Si è avuto un consumo di energia elettrica superiore al previsto.

COSTO TOTALE € 5.947.405,0



**S.A.P. NA.**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

## **ALLEGATO 4**

# **PROSPETTO COMPARATIVO, PER GLI STIR DI GIUGLIANO E TUFINO, DELLE VOCI DI COSTO PREVENTIVO 2013 E CONSUNTIVO 2012**

Società soggetta al coordinamento e controllo dell'Amministrazione Provinciale di Napoli  
Sede Legale in Piazza Matteotti, 1 – 80133 – Napoli c/o Palazzo della Provincia  
Tel. 0815655001 - Fax 0815655091-P. IVA /C.F. 06520871218  
Capitale Sociale € 3.000.000 i.v. – Società iscritta CCIAA Napoli REA n. 820632  
Sede Operativa in Via Ferrante Imparato, 198 – c/o CM2 – 80146 NAPOLI

STIR TUFINO - BUDGET 2013 vs CONSUNTIVO 2012

PROG. IMPIANTO 2013

SEZIONE		BUDGET 2013		CONSUNTIVO 2012	
DESCRIZIONE		€	€	€	€
BENEFICIARI	A1	Prelievo-transporto-approvvigionamento	59.710,00	57.271,97	2.438,03
	A2	Pulizia	558.815,17	557.830,57	984,60
	A3	Igiene Ambientale	75.220,00	64.844,86	10.375,14
	A4	Vigilanza	250.000,00	234.864,96	15.135,04
	A5	Manutenzione Ambientale	42.000,00	87.028,48	45.028,48
	A6	Nettegg	350.000,00	318.020,82	31.979,18
<b>TOTALE CAPITOLI A</b>		<b>1.335.745,17</b>	<b>1.319.861,66</b>	<b>15.883,51</b>	
PERSONE	B1	Fornitura	800.665,00	459.277,73	341.387,27
	B2	Manutenzione	686.100,00	557.396,62	128.703,38
	B3	Costituzione impianti Terzi	1.440.000,00	1.440.000,00	-
	B4	Interventi	120.000,00	-	120.000,00
<b>TOTALE CAPITOLI B</b>		<b>3.046.765,00</b>	<b>2.456.674,35</b>	<b>590.090,65</b>	
<b>TOTALE CAPITOLI C</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
BENEFICIARI	D1	Energia elettrica	1.107.000,00	1.127.918,76	20.918,76
	D2	Lavanderia	82.649,00	18.020,65	64.628,35
	D3	Spese telefoniche	2.500,00	2.292,04	206,96
	D4	Manutenzione fotocopiatrici	500,00	481,08	18,92
	D5	Manutenzione macchine elettriche (Lettore biometrico)	2.000,00	1.476,00	524,00
	D6	Manutenzione software	14.000,00	19.278,72	5.278,72
	D7	Formulari e ricevute di posta	7.400,00	2.709,50	4.690,50
	D8	Spese varie amministrative (cassellieri, trasporti, recapiti)	1.000,00	58,34	941,66
	D9	Assistenza Via Wate	1.400,00	-	1.400,00
	<b>TOTALE CAPITOLI D</b>		<b>1.318.449,00</b>	<b>1.172.346,09</b>	<b>146.102,91</b>
<b>TOTALE COSTI</b>		<b>5.600.959,17</b>	<b>4.948.772,10</b>	<b>652.187,07</b>	

STIR GIUGLIANO - BUDGET 2013 vs CONSUNTIVO 2012

PROGR AMM IZIONE 2013

COSTI (MONTI (A-B)

SERVIZI GENERALI	A1	Prelievo-transporto-ambulance	€	983.806,75	€	1.321.703,15	-€	337.896,40
	A2	Polizia	€	558.815,17	€	477.006,34	€	81.808,83
	A3	Igiene Ambientale	€	75.220,00	€	151.463,20	-€	76.243,20
	A4	Vigilanza	€	250.000,00	€	235.301,12	€	14.698,88
	A5	Monitoraggio Ambientale	€	43.000,00	€	59.767,67	-€	17.767,67
	A6	Nolegg	€	350.000,00	€	345.957,35	€	4.042,65
<b>TOTALE CAPITOLA A</b>			€	<b>2.259.841,91</b>	€	<b>2.591.198,83</b>	-€	<b>331.356,92</b>

ALTRI	B1	Fornitura	€	1.026.855,50	€	745.429,00	€	281.426,50
	B2	Mantenzioni	€	533.800,00	€	336.560,80	€	197.239,20
	B3	Gestione impianti Terzi	€	-	€	-	€	-
	B4	Investimenti	€	-	€	-	€	-
<b>TOTALE CAPITOLA B</b>			€	<b>1.560.655,50</b>	€	<b>1.081.989,80</b>	€	<b>478.665,70</b>

PERSONALE	C	C1	Dipendenti					
<b>TOTALE CAPITOLA C</b>								

ALTRI SERVIZI	D1	Energia elettrica	€	1.200.000,00	€	1.150.539,35	€	49.460,65
	D2	Lavanderia	€	92.706,00	€	20.626,95	€	72.079,05
	D3	Spese telefoniche	€	2.500,00	€	1.872,42	€	627,58
	D4	Mantenzione fotocopiatrici	€	500,00	€	360,81	€	139,19
	D5	Mantenzione macchina dattiloscritta (Lettore biometrico)	€	2.000,00	€	3.294,00	-€	1.294,00
	D6	Mantenzione software	€	14.000,00	€	17.679,44	-€	3.679,44
	D7	Formulari e ricevite di posta	€	7.400,00	€	3.250,00	€	4.150,00
	D8	Spese varie amministrative (canceleria, trasporti, recapiti)	€	1.000,00	€	3.056,04	-€	2.056,04
	D9	Assistenza Via Waite	€	1.400,00	€	-	€	1.400,00
<b>TOTALE CAPITOLA D</b>			€	<b>1.321.506,00</b>	€	<b>1.200.679,01</b>	€	<b>128.826,99</b>

PERSONALE	E1	Trasporto-ambulance FUT						
	E2	Trasporto-ambulance FUIS						
	E3	Trasporto-ambulance FST						

<b>TOTALE COSTI ANNO 2013</b>			€	<b>5.142.003,41</b>	€	<b>4.873.867,64</b>	€	<b>268.135,77</b>
-------------------------------	--	--	---	---------------------	---	---------------------	---	-------------------



**S.A.P. NA.**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

## **ALLEGATO 5**

### **TABELLA DEGLI INVESTIMENTI STIR GIUGLIANO E TUFINO**

Società soggetta al coordinamento e controllo dell'Amministrazione Provinciale di Napoli  
Sede Legale in Piazza Matteotti, 1 – 80133 – Napoli c/o Palazzo della Provincia  
Tel. 0815655001 - Fax 0815655091-P. IVA /C.F. 06520871218  
Capitale Sociale € 3.000.000 i.v. – Società iscritta CCIAA Napoli REA n. 820632  
Sede Operativa in Via Ferrante Imparato, 198 – c/o CM2 – 80146 NAPOLI

GESTIONE

CAPITOLO DI SPESA	ITEM	OGGETTO DI INTERVENTO	DESCRIZIONE ATTIVITA'	Capitale di Investire	Vita nominale prevista (anni)	Ammortamento investimento [%]	COSTI ANNO 2013	
B	B4	<b>Investimenti</b>						
		<b>1. OPERE MECCANICHE</b>						
		B4.1.1	EDIFICI	SOSTITUZIONE E MODIFICA DI NASTRI TRASPORTATORI	€ 600.000,0	5	20%	€ -
		<b>2. OPERE CIVILI</b>						
	B4.2.1	EDIFICIO MYA	REALIZZAZIONE SISTEMA DI STABILIZZAZIONE	€ 1.000.000,0	5	20%	€ -	
	B4.2.2	EDIFICIO RAFFINAZIONE	RIPRISTINO SISTEMA	€ 50.000,0	5	20%	€ -	
	B4.2.3	AVANFOSSA	INTERVENTI PER METTERE IN DEPRESSIONE IL CAPANNONE	€ 1.000.000,0	5	20%	€ -	
	<b>3. SISTEMI DI DEPURAZIONE E MONITORAGGIO AMBIENTALE</b>							
	B4.3.1	AREE ESTERNE	RIPRISTINO E IMPLEMENTAZIONE DEL SISTEMA DI DEPURAZIONE ACQUE	€ 400.000,0	5	20%	€ -	
	<b>4. SISTEMI DI DEPURAZIONE E MONITORAGGIO AMBIENTALE</b>							
	B4.4.1	BIOFILTRI	RIVOLTAMENTO, INTEGRAZIONE E SOSTITUZIONE PER ENTRAMBI BIOFILTRI	€ 500.000,0	4	25%	€ -	
	<b>TOTALE VOCE B5</b>							<b>€ -</b>

GESTIONE

CAPITOLO DI SPESA	DESCRIZIONE ATTIVITA'	Capitale in m.€	Vitalit� annuale	Ammortamento investimento (%)	COSTI ANNO 2013
-------------------	-----------------------	-----------------	------------------	-------------------------------	-----------------

<b>Investimenti</b>					
<b>1. OPERE MECCANICHE</b>					
B4.1.1 EDIFICI	SOSTITUZIONE E MODIFICA DI NASTRI TRASPORTATORI	€ 1.000.000,0	5	20%	€ -
B4.1.1 EDIFICIO SELEZIONE	FORNITURA E POSA DI N.3 VAGLI PRIMARI	€ 600.000,0	5	20%	€ 120.000,0
<b>2. OPERE CIVILI</b>					
B4.2.1 EDIFICIO MVA	REALIZZAZIONE SISTEMA DI STABILIZZAZIONE	€ 1.000.000,0	5	20%	€ -
B4.2.2 EDIFICIO RAFFINAZIONE	RIPRISTINO SISTEMA	€ 50.000,0	5	20%	€ -
B4.2.3 AVANFOSSA	INTERVENTI PER METTERE IN DEPRESSIONE IL CAPANNONE	€ 1.000.000,0	5	20%	€ -
<b>3. SISTEMI DI DEPURAZIONE E MONITORAGGIO AMBIENTALE</b>					
B4.3.1 BIOFILTRI	RIVOLTAMENTO, INTEGRAZIONE E SOSTITUZIONE PER ENTRAMBI BIOFILTRI	€ 500.000,0	4	25%	€ -
<b>TOTALE VOCE B5</b>					<b>€ 120.000,00</b>



**S.A.P. NA.**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

## **ALLEGATO 6**

### **TABELLA CON LA DISTINZIONE ED IL DETTAGLIO DELLE VOCI DI COSTO PREVISTE 2013 E A CONSUNTIVO 2012 PER CIASCUN SITO EX FIBE ED EX CUB**

Società soggetta al coordinamento e controllo dell'Amministrazione Provinciale di Napoli  
Sede Legale in Piazza Matteotti, 1 – 80133 – Napoli c/o Palazzo della Provincia  
Tel. 0815655001 - Fax 0815655091-P. IVA /C.F. 06520871218  
Capitale Sociale € 3.000.000 i.v. – Società iscritta CCIAA Napoli REA n. 820632  
Sede Operativa in Via Ferrante Imparato, 198 – c/o CM2 – 80146 NAPOLI

## PROGRAMMAZIONE 2013

RIEPILOGO TOTALE SITI E DISCARICHE  
EX FIBE - EX CUB

DENOMINAZIONE	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE SITI	RIEPILOGO TOTALE SITI E DISCARICHE EX FIBE - EX CUB			
			PREVISIONE ANNO 2013	CONSUNTIVO ANNO 2012	SCOSTAMENTI	
EX FIBE	STOCCAGGIO	CAIVANO	929.732,82	614.187,71	315.545,11	
		PONTERICCIO	925.549,01	603.322,98	322.226,03	
		MASSERIA DEL RE	2.633.343,36	2.379.970,10	106.589,12	
		ACERRA	761.054,81	691.441,20	69.613,61	
	DISCARICA	CAVA GIULIANI	771.842,37	737.202,22	34.640,15	
		SETTECAINATI	688.742,13	478.268,40	210.473,73	
		SITI IN GESTIONE A TERZI				
		ENERGIA AMBIENTE	480.000,00	444.000,00	36.000,00	
		TERZ. PIETRAROSSA	-	15.987,60	-	
		F.III Balsamo Torre dl Greco	96.000,00	115.000,00	-	
EX CUB	DISCARICA	VILLARICCA	2.058.383,10	1.641.173,22	417.209,88	
		PAENZANO 1	1.569.276,06	1.297.991,38	271.284,68	
		PAENZANO 2	1.272.889,47	832.522,31	440.367,16	
		PIRUCCHI	712.357,80	670.873,00	41.484,80	
		MASS. DEL POZZO	1.209.759,60	1.191.758,95	18.000,65	
		TAVERNA DEL RE	401.054,06	398.099,88	2.954,18	
	STOCCAGGIO	PIAZZOLA N.2 ACERRA	277.083,72	1.006.855,29	-	
		MARIGLIANO	518.611,64	496.427,59	21.624,05	
		<b>SOMMANO</b>		<b>15.305.679,95</b>	<b>13.615.081,83</b>	<b>1.690.598,12</b>

## PROGRAMMAZIONE 2013

RIEPILOGO TOTALE SITI E DISCARICHE  
EX FIBE - EX CUB

ITEM		DESCRIZIONE ATTIVITA'	PREVISIONE ANNO 2013	CONSUNTIVO ANNO 2012	SCOSTAMENTI
SERVIZI GENERALI	A1	Prelievo -trasporto-smaltimento	3.568.555,38	2.815.816,39	752.738,99
	A2	Pulizia	36.253,27	30.930,69	5.322,58
	A3	Igiene Ambientale	567.366,04	457.886,43	109.479,61
		<b>Vigilanza</b>	<b>1.600.453,00</b>	<b>1.184.544,46</b>	<b>415.908,54</b>
	A4	A4.1 Vigilanza	1.600.453,00	1.184.544,46	415.908,54
		A4.2 Guardiane - Presidio	-	-	-
		<b>Monitoraggio Ambientali</b>	<b>227.700,00</b>	<b>103.607,52</b>	<b>124.092,48</b>
	A5	A5.1 Analisi e campionamenti	81.200,00	103.607,52	22.407,52
		A5.2 Interventi di ripristino inerenti/propedeutici - Analisi aggiuntive	46.500,00	-	46.500,00
		A5.3 Piano di caratterizzazione - Discarica Settecainati-	100.000,00	-	100.000,00
		<b>Servizio di noleggio</b>	<b>276.155,84</b>	<b>592.344,43</b>	<b>316.188,59</b>
	A6	A6.1 Gruppi elettrogeni, torri faro e serbatoi carburante	188.298,00		
		A6.2 Mezzi	48.713,00		
		A6.3 n.6 torce provvisorie per la combustione di biogas da discarica, complete di analizzatore per il monitoraggio	39.144,84	-	39.144,84
		<b>Fornitura</b>	<b>683.642,96</b>	<b>648.412,28</b>	<b>35.230,68</b>
	B1	B1.1 Ricambi	50.035,00	18.431,91	31.603,09
		B1.2 Carburante	596.160,76	608.950,85	12.790,09
		B1.3 Vestiario e DPI	7.042,20	2.525,40	4.516,80
		B1.4 Acqua in goccioni	8.670,00	-	8.670,00
		B1.5 Acqua ad uso servizi	21.735,00	18.504,12	3.230,88
		<b>Manutenzione</b>	<b>1.128.845,49</b>	<b>376.908,90</b>	<b>751.936,59</b>
	B2	B2.1 Presidi antincendio	22.328,86	-	22.328,86
		B2.2 Aree verdi	83.061,51	96.344,18	13.282,67
	B2.3 Fornitura e posa in opera di impiantistica per approvvigionamento acqua ad uso industriale	21.605,20	-	21.605,20	
B2	B2.4 Servizio di manutenzione straordinaria Teli di copertura in HDPE -Siti di Stoccaggio ex Fibe-	200.181,78	60.230,65	139.951,13	
	B2.5 Interventi di manutenzione per il ripristino della funzionalità delle Discariche e dei Siti di stoccaggio	355.476,40	188.846,47	166.629,93	
	B2.6 Ripristino e rifunzionalizzazione dell'impianto di illuminazione ed antincendio -Siti ex Fibe-	380.764,48	15.500,00	365.264,48	
	B2.7 Realizzazione Cabina enel - Villaricca-	65.427,26	-	65.427,26	
B3	<b>Gestione Impianti Terzi</b>	<b>516.073,68</b>	<b>395.075,40</b>	<b>120.998,28</b>	
	Energia elettrica	106.554,76	15.729,44	90.825,32	
	Locazioni	1.387.099,10	1.354.599,10	32.500,00	
B3	<b>Costi Prestazioni CUB</b>	<b>5.206.980,43</b>	<b>5.639.226,79</b>	<b>432.246,36</b>	
<b>SOMMANO</b>			<b>15.305.679,95</b>	<b>13.615.081,83</b>	<b>1.690.598,12</b>

## PROGRAMMAZIONE 2013

## RIEPILOGO TOTALE SITI E DISCARICHE

ITEM	DESCRIZIONE ATTIVITA'	EX FIBE					
		PREVISIONE ANNO 2013	CONSUNTIVO ANNO 2012	SCOSTAMENTI			
SERVIZI GENERALI A	A1	Prelievo -trasporto-smaltimento	1.443.061,46	1.457.667,56	-	14.606,10	
	A2	Pulizia	36.253,27	30.930,69		5.322,58	
	A3	Igiene Ambientale	392.541,52	457.886,43	-	65.344,91	
	A4	Vigilanza		1.600.453,00	1.184.544,46		415.908,54
		A4.1	Vigilanza	1.600.453,00	1.184.544,46		415.908,54
		A4.2	Guardiana - Presidio	-	-		-
	A5	Monitoraggio Ambientali		174.800,00	87.527,52		87.272,48
		A5.1	Analisi e campionamenti	43.300,00	87.527,52	-	44.227,52
		A5.2	Interventi di ripristino inerenti/propedeutici - Analisi aggiuntive	31.500,00	-		31.500,00
		A5.3	Piano di caratterizzazione	100.000,00	-		100.000,00
	A6	Servizio di noleggio		146.762,00	143.287,00		3.475,00
		A6.1	Gruppi elettrogeni, torri faro e serbatoi carburante	114.912,00	143.287,00	-	28.375,00
		A6.2	Mezzi	31.850,00	-		31.850,00
	B1	Fornitura		331.241,88	320.304,91		10.936,97
		B1.1	Ricambi	50.035,00	17.889,91		32.145,09
		B1.2	Carburante	251.319,68	290.163,60	-	38.843,92
		B1.3	Vestiaro e DPI	7.042,20	2.525,40		4.516,80
		B1.4	Acqua in goccioni	8.670,00	-		8.670,00
		B1.5	Acqua ad uso servizi	14.175,00	9.726,00		4.449,00
Manutenzione		978.241,57	356.741,44		621.500,13		
B2.1		Presidi antincendio	22.328,86	-		22.328,86	
B2.2		Aree verdi	83.061,51	96.344,18	-	13.282,67	
B2.3		Fornitura e posa in opera di impiantistica per approvvigionamento acqua ad uso industriale	21.605,20	-		21.605,20	
B2.4		Servizio di manutenzione straordinaria Teli di copertura in HDPE -Siti di Stoccaggio ex Fibe-	200.181,78	40.063,19		160.118,59	
B2.5	Interventi di manutenzione per il ripristino della funzionalità delle Discariche e dei Siti di stoccaggio	270.299,73	188.846,47		81.453,26		
B2.6	Ripristino e rifunionalizzazione dell'impianto di illuminazione ed antincendio -Siti ex Fibe-	380.764,48	15.500,00		365.264,48		
B3	Gestione Impianti Terzi	-	-		-		
D1	Energia elettrica	29.023,38	15.729,44		13.293,94		
D2	Locazioni	1.387.099,10	1.354.599,10		32.500,00		
D3	Costi Prestazioni CUB	766.787,33	670.161,66		96.625,67		

SOMMANO

7.286.264,51

6.079.380,21

1.206.884,30

## SITO DI STOCCAGGIO DI CAIVANO

## DESCRIZIONE ATTIVITÀ

ITEM	DESCRIZIONE ATTIVITÀ	PREVISIONE ANNO 2013	CONSUNTIVO ANNO 2012	SCOSTAMENTI	NOTE
A1	Prelievo -trasporto-smaltimento	106.116,26	120.097,12	-	Differenza dovuta a previsione secondo semestre basata sulla gara in corso
A2	Pulizia	3.694,02	2.127,84	1.566,18	
A3	Igiene Ambientale	50.644,00	57.261,04	-	6.617,04
A4	Vigilanza	246.223,00	175.882,77	70.340,23	A partire dall'Ottobre 2012 si è incrementato il personale alla vigilanza
A4.1	Vigilanza	246.223,00	175.882,77		
A4.2	Guardiana - Presidio				Attività rientrate in Altri costi alla voce D3
A5	Monitoraggio Ambientali	6.500,00	5.252,18	1.247,82	
A5.1	Analisi e campionamenti	6.500,00	5.252,18		
A5.2	Interventi di ripristino inerti/prodotti - Analisi aggiuntive				
A6	Servizio di noleggio	4.975,00	-	4.975,00	
A6.1	Gruppi elettrogeni, torri fero e serbatoi carburante				
A6.2	Mezzi	4.975,00	-	4.975,00	
A7	Fornitura	11.902,87	4.503,95	7.398,92	
B1.1	Ricambi	8.339,17	4.503,95	3.835,22	
B1.2	Carburante				
B1.3	Veicolo e DPI	1.173,70	-	1.173,70	
B1.4	Acqua in bottiglie	1.445,00	-	1.445,00	
B1.5	Acqua ad uso servizi	945,00	-	945,00	
B2	Manutenzione	253.167,45	17.755,28	235.412,17	
B2.1	Previdi antincendio	5.380,64	-	5.380,64	
B2.2	Aree verdi	13.843,59	15.066,04	-	1.222,45
B2.3	Fornitura e posa in opera di Impiantistica per approvvigionamento acqua ad uso industriale	8.294,77	-	8.294,77	
B2.4	Servizio di manutenzione straordinaria Teli di copertura in HDPE -Siti di Stoccaggio ex Fibe-	55.472,06	-	55.472,06	Nuova Attività prevista per l'anno 2013, oggetto di gara in corso di aggiudicazione definitiva
B2.5	Interventi di manutenzione per il ripristino della funzionalità delle Discariche e dei Siti di stoccaggio	73.811,79	2.689,24	71.122,55	Attività di ripristino funzionalità cassette di smaltimento acque perimetrali alle piazzole; ripristino stato di viabilità interna con misto stabilizzato per adeguamento pendenze, e ripristino della funzionalità di n. 4 pozzi di raccolta percolato
B2.6	Ripristino e rifunzionizzazione dell'impianto di illuminazione ed antincendio -Siti ex Fibe-	96.362,61	-	96.362,61	Nuovi interventi, correlati da relativa progettazione, necessari per l'ottimizzazione dei relativi CPI da parte dei vigili del fuoco
B3	Gestione Impianti Terzi				
D1	Energia elettrica	7.600,00	8.501,59	-	901,59
D2	Locazioni	111.112,33	111.112,33	-	
D3	Costo Prestazioni CUB	127.797,89	111.693,61	16.104,28	Trenta esclusioni di Attività di portierato. Differenza dovuta al fatto che tale attività è partita dal mese di febbraio dell'Anno 2012
<b>SOMMARIO</b>		<b>€ 929.732,82</b>	<b>€ 614.187,71</b>	<b>€ 315.545,11</b>	

DESCRIZIONE ATTIVITÀ

SITO DI STOCCAGGIO DI PONTERICCIO

ITEM	DESCRIZIONE ATTIVITÀ	PREVISIONE ANNO 2013	CONSUNTIVO ANNO 2013	SCOSTAMENTI	NOTE
A1	Prelievo -trasporto-smaltimento	103.576,84	94.858,76	8.718,08	
A3	Pulizia	3.694,02	1.508,91	2.185,11	
A3	Igiene Ambientale	50.644,00	57.261,04	6.617,04	
A4	Vigilanza	246.223,00	175.882,77	70.340,23	
A4.1	Vigilanza	246.223,00	175.882,77	70.340,23	A partire dall'Ottobre 2013 si è incrementato il personale alla vigilanza
A4.2	Quarantena - Presidio				Attività riservate in Altri costi alla voce D3
A5	Monitoraggio Ambientali	4.000,00	19.310,36	15.310,36	
A5.1	Analisi e campionamenti	4.000,00	19.310,36	15.310,36	
A5.2	Interventi di ripristino inerti/prodotti - Analisi aggiuntive	-	-	-	
A6	Servizio di noleggio	4.652,00	-	4.652,00	
A6.1	Gruppi elettrogeni, torri fide e serbatoi carburante	-	-	-	
A6.2	Mezzi	4.652,00	-	4.652,00	
B1	Fornitura	27.982,87	9.836,50	18.146,37	
B1.1	Risemi	8.339,17	3.235,00	5.104,17	
B1.2	Carburante	16.080,00	6.601,50	9.478,50	
B1.3	Vestitio e DPI	1.173,70	-	1.173,70	
B1.4	Acqua in goccioni	1.445,00	-	1.445,00	
B1.5	Acqua ad uso servizi	945,00	-	945,00	
B2	Manutenzione	257.052,81	36.756,76	220.296,05	
B2.1	Previdi anticorrosivo	4.521,98	-	4.521,98	
B2.2	Area verdi	13.843,59	12.161,44	1.682,15	
B2.3	Fornitura e posa in opera di impiantistica per approvvigionamento acque ad uso industriale	5.013,66	-	5.013,66	
B2.4	Servizio di manutenzione straordinaria Teli di copertura in HDPE -Siti di Stoccaggio ex Fibe-	26.530,11	-	26.530,11	Nuova Attività prevista per l'anno 2013, oggetto di gara in corso di aggiudicazione definitiva
B2.5	Interventi di manutenzione per il ripristino della funzionalità della Discariche e dei Siti di stoccaggio	49.792,61	24.593,33	25.197,28	Attività di ripristino funzionalità consistente di ammalioramento acque perimetrali alle piazzole;
B2.6	Ripristino e rifunzionalizzazione dell'impianto di illuminazione ed antincendio -Siti ex Fibe-	157.350,87	-	157.350,87	Nuovi interventi, correlati da relativa progettazione, necessari per l'ottimizzazione dei relativi CPI da parte dei vigili del fuoco
D1	Gestione impianti Terzi	-	-	-	
D1	Energia elettrica	7.200,00	3.488,69	3.711,31	
D2	Locazioni	92.725,58	92.725,58	-	
D3	Costo Prestazioni CUB	127.797,89	111.693,61	16.104,28	Tuttavia esclusivamente di Attività di portuali. Differenza dovuta al fatto che tale attività è partita dal mese di febbraio dell'Anno 2013
<b>SOMMARIO</b>		<b>€ 925.549,01</b>	<b>€ 603.322,98</b>	<b>€ 322.226,03</b>	

ITEM	DESCRIZIONE ATTIVITÀ	PREVISIONE ANNO 2013	CONSUNTIVO ANNO 2012	SCOSTAMENTI	NOTE
A1	Prelievo -trasporto-smaltimento	1.061.787,38	1.103.566,26	-	Differenza dovuta a previsioni secondo eccetto resestra basata su nuova gara in corso
A2	Pulizia	13.026,78	13.907,85	-	881,07
A3	Igiene Ambientale	94.492,19	92.638,88	-	1.853,31
	Vigilanza	492.449,00	335.982,50	-	156.466,50
A4	AA.1 Vigilanza	492.449,00	335.982,50	-	A partire dall'Ottobre 2012 si è incrementato il personale alla vigilanza
	AA.2 Guardiamia - Presidio	-	-	-	Attività rientranti in Altri costi alla voce D3
A5	Monitoraggio Ambientali	6.500,00	12.926,24	-	6.426,24
	AS.1 Analisi e campionamenti	5.000,00	12.926,24	-	7.926,24
	AS.2 Interventi di ripristino inerti/propedeutici - Analisi aggiuntive	1.500,00	-	-	1.500,00
A6	Servizio di noleggio	96.839,00	92.616,00	-	4.223,00
	A6.1 Gruppi elettrogeni, torri fieno e sortatori carburante	86.616,00	92.616,00	-	6.000,00
	A6.2 Mezzi	10.223,00	-	-	10.223,00
	Fornitura	169.566,43	166.147,75	-	472,32
B1	B1.1 Ricambi	8.339,17	5.193,60	-	3.145,57
	B1.2 Carburante	156.088,56	159.706,45	-	3.617,89
	B1.3 Vestieno e DPI	1.173,70	1.247,70	-	74,00
	B1.4 Acqua in goccioni	1.445,00	-	-	1.445,00
	B1.5 Acqua ad uso servizi	2.520,00	-	-	2.520,00
	Manutenzione	170.796,71	50.403,02	-	22.499,45
B2	B2.1 Prestidi antiscandalo	8.189,98	-	-	8.189,98
	B2.2 Area verdi	13.843,59	44.533,02	-	30.689,43
B3	B3.3 Fornitura e posa in opera di Impiantato per approvvigionamento acqua ad uso industriale	-	-	-	-
	B3.4 Servizio di manutenzione straordinaria Teli di copertura in HDPE -Siti di Stoccaggio ex Fibe-	101.296,80	-	-	101.296,80
	B3.5 Interventi di manutenzione per il ripristino della funzionalità delle Discariche e dei Siti di stoccaggio	47.466,34	5.870,00	-	41.596,34
	B3.6 Ripristino e rifunzionizzazione dell'impianto di illuminazione ed antiscandalo -Siti ex Fibe-	-	-	-	-
B4	Gestione Impianti Terzi	-	-	-	-
D1	Energia elettrica	-	-	-	-
D2	Localioni	400.087,99	400.087,99	-	-
D3	Costo Prestazioni CUB	127.797,89	111.693,61	-	16.104,28
	<b>SOMMARIO</b>	<b>2.633.343,36</b>	<b>2.379.970,10</b>	<b>-</b>	<b>106.589,12</b>

Tuttavia esclusivamente di Attività di portierato. Differenza dovuta al fatto che tale attività è partita dal mese di febbraio dell'Anno 2012

DESCRIZIONE ATTIVITA

SITO DI STOCCAGGIO ACERRA-PANTANO

ITEM	DESCRIZIONE ATTIVITA	PREVISIONE ANNO 2013	CONSUNTIVO ANNO 2013	SCOSTAMENTI	NOTE
A1	Prelievo -trasporto-smaltimento	47.313,69	47.501,54	187,85	Differenza dovuta a previsione secondo semestre basata su nuova gara in corso
A2	Pulizia	6.379,63	7.691,34	1.311,71	
A3	Igiene Ambientale	95.473,33	136.203,39	40.730,06	Dovuti alla diminuzione di interventi necessari per la gestione della piazzola n.2, debitamente evasata nel febbraio 2013
	Vigilanza	123.112,00	145.030,88	21.918,88	
A4	AA.1 Vigilanza	123.112,00	145.030,88	21.918,88	A partire dall'Ottobre 2012 si è immenzionato il personale alla vigilanza
	AA.2 Guardiana - Presidio				Attività restrinse in Altri costi alla voce D3
	Monitoraggio Ambientali	42.000,00	12.175,06	29.824,94	
A5	AS.1 Analisi e campionamenti	12.000,00	12.175,06	175,06	
A5.2	Interventi di ripristino terreni/protezioni - Analisi aggiuntive	30.000,00	-	30.000,00	Analisi contraddittorio Arpa
	Servizio di noleggio	21.820,00	25.345,00	3.525,00	
A6	AG.1 Gruppi elettrogeni, torri ferro e servizi carburante	17.820,00	25.345,00	7.525,00	
	AG.2 Mezzi	4.000,00	-	4.000,00	
	Forattura	67.898,79	92.087,15	24.188,36	
B1	B1.1 Ricambi	8.335,17	1.798,00	6.541,17	
B1.2	Carburante	55.595,02	89.011,45	33.015,53	Dovuto all'installazione della cabina enel e quindi alla disattivazione del relativo gruppo elettrogeno
B1.3	Vestire e DPI	1.173,70	1.377,70	104,00	
B1.4	Acqua in goccioni	1.443,00	-	1.443,00	
B1.5	Acqua ad uso servizi	945,00	-	945,00	
	Manutenzione	156.825,88	44.886,03	111.939,85	
B2	B2.1 Presidi antincendio	1.652,30	-	1.652,30	
B2.2	Aree verdi	13.843,59	4.822,84	9.020,75	
B2.3	Fornitura e posa in opera di impiantistica per approvvigionamento acqua ad uso industriale	8.295,77	-	8.295,77	
B2.4	Servizio di manutenzione straordinaria Teli di copertura in HDPE -Siti di Stoccaggio ex Fibe-	7.235,49	-	7.235,49	Nuova Attività prevista per l'anno 2013, oggetto di gara in corso di aggiudicazione definitiva
B2.5	Interventi di manutenzione per il ripristino della funzionalità della Discariche e dei Siti di stoccaggio	28.550,78	40.063,19	11.512,41	
B2.6	Ripristino e rifunzionizzazione dell'impianto di illuminazione ed antincendio -Siti ex Fibe-	97.247,95	-	97.247,95	Nuovi interventi, correlati da relative progettazioni, necessari per l'insediamento del relativi CPI da parte del vigili del fuoco
B3	Gestione Impianti Terzi	-	-	-	
D)	Energia elettrica	3.606,41	-	3.606,41	
D1	Locazioni	68.827,20	68.827,20	-	
D2	Costo Prestazioni CUB	127.797,89	111.693,61	16.104,28	Tuttavia esclusivamente di Attività di portatore. Differenza dovuta al fatto che tale attività è partita dal mese di febbraio dell'anno 2012
<b>SOMMARIO</b>		<b>761.054,81</b>	<b>691.441,20</b>	<b>69.613,61</b>	

SOMMARIO

69.613,61

DESCRIZIONE ATTIVITA'

STOCCAGGIO/DISCARICA CAVA GIULIANI

ITEM	DESCRIZIONE ATTIVITA'	PREVISIONE ANNO 2013	CONSUNTIVO ANNO 2012	SCOSTAMENTI	NOTE
A1	Prelievo -trasporto-smaltimento	85.304,74	57.926,60	27.378,14	Maggiore produzione di percolato individuata al 1 semestre; importo secondo sentenza botata su nuova gara in corso
A2	Pulizia	4.521,18	2.550,39	1.970,79	
A3	Igiene Ambientale	50.644,00	57.261,04	6.617,04	Dovuti alla diminuzione di interventi necessari per la gestione della piazzola n. 2, definitivamente evacuata nel febbraio 2013
A4	Vigilanza	246.223,00	175.882,77	70.340,23	
A4.1	Vigilanza	246.223,00	175.882,77	70.340,23	A partire dall'Ottobre 2012 si è incrementato il personale alla vigilanza
A4.2	Quarantena - Presidio				Attività rientrata in Altri costi alla voce D3
A5	Monitoraggio Ambientali	8.000,00	16.992,57	8.992,57	
A5.1	Analisi e campionamenti	8.000,00	16.992,57	8.992,57	
A5.2	Interventi di ripristino inerti/propolmatici - Analisi aggiuntive	-	-	-	
	Servizio di noleggio	4.000,00	14.850,00	10.850,00	
A6	A6.1 Gruppi elettrogeni, fuori fano e serbatoi carburante	-	14.850,00	14.850,00	
A6.2	Mezzi	4.000,00		4.000,00	
	Fornitura	15.367,87	3.661,28	11.706,59	
B1	B1.1 Ricambi	8.339,17	2.401,28	5.937,89	
B1.2	Carburante				
B1.3	Vestitario e DPI	1.173,70		1.173,70	
B1.4	Acqua in gionconi	1.445,00		1.445,00	
B1.5	Acqua ad uso servizi	4.410,00	1.260,00	3.150,00	
	Manutenzione	84.837,70	154.298,80	69.461,10	
B2.1	Previdi antincendio	2.183,98		2.183,98	
B2.2	Arve verdi	13.843,59	14.084,40	240,81	
B2.3	Fornitura e posa in opera di impiantistica per approvvigionamento acqua ad uso industriale	-		-	
B2.4	Servizio di manutenzione straordinaria Tedi di copertura in HDPE -Siti di Stoccaggio ex Fibe-	9.647,32		9.647,32	Nuova Attività prevista per l'anno 2013, oggetto di gara in corso di aggiudicazione definitiva
B2.5	Interventi di manutenzione per il ripristino della funzionalità delle Discariche e dei Siti di stoccaggio	29.360,77		29.360,77	Attività di ripristino funzionalità casaleste di smaltimento acque perimetrali alle piazzole;
B2.6	Ripristino e rifunzionizzazione dell'impianto di illuminazione ed antincendio -Siti ex Fibe-	29.802,05	140.214,40	110.412,35	Attività necessari per l'ottenimento dei relativi CPI da parte dei vigili del fuoco, iniziata e realizzata nel 2012 e solo completata a inizio 2013
B3	Gestione Impianti Terzi	-	-	-	
D1	Energia elettrica	6.800,00	3.739,16	3.060,84	
D2	Locazioni	138.346,00	138.346,00	-	
D3	Costo Prestazioni CUB	127.797,89	111.693,61	16.104,28	Trattati esclusivamente di Attività di portaraso. Differenza dovuta al fatto che tale attività è partita dal mese di febbraio dell'Anno 2012
<b>SOMMARIO</b>		<b>771.842,37</b>	<b>737.202,22</b>	<b>34.640,15</b>	

ITEM	DESCRIZIONE ATTIVITÀ	PREVISIONE ANNO 2013	CONSUNTIVO ANNO 2012	SCOSTAMENTI	NOTE
A1	Prelievo -trasporto-smaltimento	38.962,55	33.717,28	5.245,27	
A2	Pulizia	4.937,64	3.144,36	1.793,28	
A3	Igiene Ambientale	50.644,00	57.261,04	6.617,04	
	<b>Vigilanza</b>	<b>246.223,00</b>	<b>175.882,77</b>	<b>70.340,23</b>	
A4	A4.1 Vigilanza	246.223,00	175.882,77	70.340,23	A partire dall'Ottobre 2012 si è incrementato il personale alla vigilanza
	A4.2 Guardia - Presidio				Attività rientranti in Altri costi alla voce D3
	<b>Monitoraggio Ambientali</b>	<b>107.800,00</b>	<b>20.871,11</b>	<b>86.928,89</b>	
A5	A5.1 Analisi e campionamenti	7.800,00	30.871,11	13.071,11	
	A5.2 Interventi di ripristino inerti/proprietà - Analisi aggiuntive				
	A5.3 Piano di caratterizzazione	100.000,00		100.000,00	Si considera per la fine dell'anno in corso solo parte dell'importo dell'intervento previsto
	<b>Servizio di noleggio</b>	<b>14.476,00</b>	<b>10.476,00</b>	<b>4.000,00</b>	
A6	A6.1 Gruppi elettrogeni, loro fuel o serbatoi carburante	10.476,00	10.476,00	-	
	A6.2 Mazze	4.000,00		4.000,00	
	<b>Fornitura</b>	<b>38.523,07</b>	<b>44.068,28</b>	<b>5.545,21</b>	
B1	B1.1 Ricambi	8.339,17	758,08	7.581,09	
	B1.2 Carburante	32.155,20	34.844,20	11.689,00	
	B1.3 Vestiario e DPI	1.172,70		1.172,70	
	B1.4 Acqua in gascioli	1.445,00		1.445,00	
	B1.5 Acqua ad uso servizi	4.410,00	8.466,00	4.056,00	
	<b>Manutenzione</b>	<b>55.561,01</b>	<b>21.153,95</b>	<b>34.407,06</b>	
B2	B2.1 Prezzi anticorrido	399,98		399,98	
	B2.2 Arre verdi	13.843,59	5.076,44	8.167,15	
	B2.3 Fornitura e posa in opera di impiantistica per approvvigionamento acqua ad uso industriale				
	B2.4 Servizio di manutenzione straordinaria Tef di copertura in HDPE -Siti di Stoccaggio ex Fibe-				
	B2.5 Interventi di manutenzione per il ripristino della funzionalità delle Discariche e dei Siti di stoccaggio	41.317,45	15.477,51	25.839,94	Attività di ripristino riprodotto nei bilanci, cancellate e stralci e rincarico di ergilia
	B2.6 Ripristino e riqualificazione dell'impianto di illuminazione ed anticorrido -Siti ex Fibe-				
B3	<b>Gestione Impianti Terzi</b>				
D1	Energia elettrica	3.816,97		3.816,97	
D2	Locazioni				
D3	<b>Costo Prestazioni CUB</b>	<b>127.797,89</b>	<b>111.693,61</b>	<b>16.104,28</b>	Totale escludendo di Attività di portierato. Differenza dovuta al fatto che tale attività è partita dal mese di febbraio dell'anno 2012
<b>SOMMARIO</b>		<b>688.742,13</b>	<b>478.268,40</b>	<b>210.473,73</b>	

ITEM	DESCRIZIONE ATTIVITA'	PREVISIONE ANNO 2013	CONSUNTIVO ANNO 2012	SCOSTAMENTI	NOTE
A1	Prelievo -trasporto-smaltimento	-	-	-	
A2	Pulizie	-	-	-	
A3	Igiene Ambientale	-	-	-	
	Vigilanza	-	-	-	
A4	A4.1 Vigilanza	-	-	-	
	A4.2 Guardia - Presidio	-	-	-	
	Monitoraggio Ambientali	-	-	-	
A5	A5.1 Analisi e campionamenti	-	-	-	
A5.2	Interventi di ripristino inerti/impedimenti - Analisi aggressive	-	-	-	
	Servizio di noleggio	-	-	-	
A6	A6.1 Gruppi idrogenati, torri feno e serbatoi carburante	-	-	-	
	A6.2 Mezzi	-	-	-	
	Fornitura	-	-	-	
B1	B1.1 Ricambi	-	-	-	
	B1.2 Carburante	-	-	-	
	B1.3 Vetro e DPI	-	-	-	
	B1.4 Acqua in goccia	-	-	-	
	B1.5 Acqua ad uso servizi	-	-	-	
	Manutenzione	-	-	-	
B2	B2.1 Prezzi antiscopio	-	-	-	
	B2.2 Area veti	-	-	-	
	B2.3 Impianto di videosorveglianza	-	-	-	
B2.4	Fornitura e posa in opera di impiantistica per approvvigionamento acqua ad uso industriale	-	-	-	
B2.5	Fornitura e posa in opera di sistema di videosorveglianza	-	-	-	
B2.6	Servizio di manutenzione straordinaria Tili di copertura in HDPE -Siti di Discoaggio ex Fibe	-	-	-	
B2.7	Interventi di manutenzione per il ripristino della funzionalità delle Decalche e dei Siti di accoggio	-	-	-	
B2.8	Requisito e riconfezionazione dell'impianto di illuminazione ed antiscopio -Siti ex Fibe-	-	-	-	
B3	Gestione Impianti Terzi	-	-	-	
B4	Investimenti	-	-	-	
D1	Energia elettrica	-	-	-	
D2	Locali	480.000,00	444.000,00	36.000,00	
D3	Costo Prestazioni CUB	-	-	-	
<b>SOMMARIO</b>		<b>480.000,00</b>	<b>444.000,00</b>	<b>36.000,00</b>	

<b>SOMMARIO</b>		<b>480.000,00</b>	<b>444.000,00</b>	<b>36.000,00</b>
-----------------	--	-------------------	-------------------	------------------

ITEM	DESCRIZIONE ATTIVITA'	PREVISIONE ANNO 2013	CONSUNTIVO ANNO 2012	SCOSTAMENTI	NOTE
A1	Prelievo -trasporto-smaltimento	-	-	-	
A2	Pulizia	-	-	-	
A3	Igiene Ambientale	-	-	-	
A4	Vigilanza	-	-	-	
A4.1	Vigilanza	-	-	-	
A4.2	Guardiania - Presidio	-	-	-	
A5	Monitoraggio Ambientali	-	-	-	
A5.1	Analisi e campionamenti	-	-	-	
A5.2	Interventi di ripristino inerti/prodotti - Analisi aggiuntive	-	-	-	
A6	Servizio di noleggio	-	-	-	
A6.1	Gruppi elettrogeni, torri faro e serbatoi carburanti	-	-	-	
A6.2	Mazzi	-	-	-	
B1	Fornitura	-	-	-	
B1.1	Ricambi	-	-	-	
B1.2	Carburante	-	-	-	
B1.3	Vestario e DPI	-	-	-	
B1.4	Acqua in goccioni	-	-	-	
B1.5	Acqua ad uso servizi	-	-	-	
B2	Manutenzione	-	15.987,60	15.987,60	
B2.1	Presidi antincendio	-	-	-	
B2.2	Acce verdi	-	-	-	
B2.3	Impianto di videosorveglianza	-	-	-	
B2.4	Fornitura e posa in opera di Impiantistica per approvvigionamento acqua ad uso industriale	-	-	-	
B2.5	Fornitura e posa in opera di sistema di videosorveglianza	-	-	-	
B2.6	Servizio di manutenzione straordinaria Teli di copertura in HDPE -Siti di Stoccaggio ex Fibe-	-	-	-	
B2.7	Interventi di manutenzione per il ripristino della funzionalità delle Discariche e dei Siti di stoccaggio	-	15.987,60	15.987,60	Interventi di messa in sicurezza del sito
B2.8	Ripristino e rifunzionalizzazione dell'impianto di illuminazione ad acrobando -Siti ex Fibe-	-	-	-	
B3	Gestione Impianti Terzi	-	-	-	
D1	Energia elettrica	-	-	-	
D2	Locazioni	-	-	-	
D3	Costo Prestazioni CUB	-	-	-	
<b>SOMMARIO</b>		-	15.987,60	15.987,60	

ITEM	DESCRIZIONE ATTIVITÀ	PREVISIONE ANNO 2013	CONSUNTIVO ANNO 2012	SCOSTAMENTI	NOTE
A1	Prelievo -trasporto-smaltimento	-	-	-	
A2	Pulizia	-	-	-	
A3	Igiene Ambientale	-	-	-	
	Vigilanza	-	-	-	
A4	A4.1 Vigilanza	-	-	-	
	A4.2 Guardia - Presidio	-	-	-	
A5	Monitoraggio Ambientali	-	-	-	
	A5.1 Analisi e campionamenti	-	-	-	
	A5.2 Interventi di ripristino terreni/profondità - Analisi aggiuntive	-	-	-	
	Servizio di noleggio	-	-	-	
A6	A6.1 Gruppi elettrogeni, vort fiero e arborati carburante	-	-	-	
	A6.2 Mezzi	-	-	-	
	Fornitura	-	-	-	
B1	B1.1 Ricambi	-	-	-	
	B1.2 Carburante	-	-	-	
	B1.3 Ventilato e DPI	-	-	-	
	B1.4 Acqua in goccia	-	-	-	
	B1.5 Acqua ad uso servid	-	-	-	
	Manutenzione	15.500,00	15.500,00	-	
B2	B2.1 Presidi antiscandalo	-	-	-	
	B2.2 Aree verdi	-	-	-	
	B2.3 Impianto di videosorveglianza	-	-	-	
B3	B3.4 Fornitura e posa la opera di impiantistica per approvvigionamento acqua ad uso industriale	-	-	-	
	B3.5 Finitura e posa la opera di sistema di videosorveglianza	-	-	-	
	B3.6 Servizio di manutenzione straordinaria Tali di copertura in HDPE -Siti di Stoccaggio ex Fibe-	-	-	-	
	B3.7 Interventi di manutenzione per il ripristino della funzionalità delle Discariche e dei Siti di stoccaggio	15.500,00	15.500,00	-	
	B3.8 Ripristino e rifinanziamento dell'impianto di illuminazione ed antiscandalo -Siti ex Fibe-	-	-	-	
B3	Gestione Impianti Terzi	-	-	-	
D1	Energia elettrica	-	-	-	
D2	Locazioni	96.000,00	99.500,00	-	
D3	Costo Prestazioni CUB	-	-	-	
<b>SOMMARIO</b>		<b>96.000,00</b>	<b>115.000,00</b>	<b>-</b>	<b>19.000,00</b>

## PROGRAMMAZIONE 2013

## RIEPILOGO TOTALE SITI E DISCARICHE

ITEM	DESCRIZIONE ATTIVITA'	EX CUB				
		PREVISIONE ANNO 2013	CONSUNTIVO ANNO 2012	SCOSTAMENTI		
SERVIZI GENERALI A	A1	Prelievo -trasporto-smaltimento	2.125.493,92	1.358.148,83	767.345,09	
	A2	Pulizia	-	-	-	
	A3	Igiene Ambientale	174.824,52	-	174.824,52	
	A4	Vigilanza		-	-	-
		A4.1	Vigilanza			
	A4.2	Guardiania - Presidio				
	A5	Monitoraggio Ambientali		52.900,00	16.080,00	36.820,00
		A5.1	Analisi e campionamenti	37.900,00	16.080,00	21.820,00
		A5.2	Interventi di ripristino inerenti/propedentici - Analisi aggiuntive	15.000,00	-	15.000,00
	A6	Servizio di noleggio		129.393,84	449.057,43	- 319.663,59
		A6.1	Gruppi elettrogeni, torri faro e serbatoi carburante	73.386,00		
		A6.2	Mezzi	16.863,00		
		A6.3	n.6 torce provvisorie per la combustione di biogas da discarica, complete di analizzatore per il monitoraggio	39.144,84	-	39.144,84
	B1	Fornitura		352.401,08	328.107,37	24.293,71
		B1.1	Ricambi	-	542,00	- 542,00
		B1.2	Carburante	344.841,08	318.787,25	26.053,83
B1.3		Vestiaro e DPI	-	-	-	
B1.4		Acqua in goccioni	-	-	-	
B1.5		Acqua ad uso servizi	7.560,00	8.778,12	- 1.218,12	
Manutenzione		150.603,93	20.167,46	130.436,47		
B2.1		Presidi antincendio		-	-	
B2.2		Aree verdi		-	-	
B2.3		Fornitura e posa in opera di impiantistica per approvvigionamento acqua ad uso industriale		-	-	
B2.4	Servizio di manutenzione straordinaria Teli di copertura in HDPE -Siti di Stoccaggio ex Fibe-		20.167,46	- 20.167,46		
B2.5	Interventi di manutenzione per il ripristino della funzionalità delle Discariche e dei Siti di stoccaggio	85.176,67	-	85.176,67		
B2.6	Ripristino e rifunionalizzazione dell'impianto di illuminazione ed antincendio -Siti ex Fibe-		-	-		
B2.7	Realizzazione Cabina enel - Villaricca-	65.427,26	-	65.427,26		
B3	Gestione Impianti Terzi	516.073,68	395.075,40	120.998,28		
	Energia elettrica	77.531,38	-	77.531,38		
	Locazioni	-	-	-		
D	Costo prestazioni CUB	4.440.193,10	4.969.065,13	- 528.872,03		
SOMMANO		8.019.415,45	7.535.701,62	483.713,83		

ITEM	DESCRIZIONE ATTIVITA'	PREVISIONE ANNO 2013	CONSUNTIVO ANNO 2012	SCOSTAMENTI	NOTE
A1	Prelievo -trasporto-smaltimento	46.573,44	32.771,15	13.802,29	Maggiore produzione di percolato individuata al 1° semestre; importo secondo ammontare basata su nuova gara in corso
A2	Pulizia				
A3	Igiene Ambientale	23.290,00	-	23.290,00	Attività rientrante in Altri costi alla voce D3
	Vigilanza				
A4	A4.1 Vigilanza				
	A4.2 Guardiacia - Presidio				
	Monitoraggio Ambientali	3.100,00	-	3.100,00	Nuova Attività prevista per l'anno 2013, oggetto di gara in corso di aggiudicazione definitiva
A5	A5.1 Analisi e campionamenti	3.100,00		3.100,00	
	A5.2 Interventi di ripristino inerti/propeduici - Analisi aggiuntive				
	Servizio di noleggio				
A6	A6.1 Gruppi elettrogeni, torri fano e serbatoi carburante				
	A6.2 Mezzi				
	Fornitura				
B1	B1.1 Ricambi				
	B1.2 Carburante				
	B1.3 Vestiario e DPI				
	B1.4 Acque in goccioli				
	B1.5 Acqua ad uso servizi				
	Manutenzione	560,00			
B2	B2.1 Presidi antincendio				Attività rientrante in Altri costi alla voce D3
	B2.2 Aree verdi				Attività rientrante in Altri costi alla voce D3
	B2.3 Fornitura e posa in opera di Impianti per approvvigionamento acqua ad uso industriale				
	B2.4 Servizio di manutenzione straordinaria Teli di copertura in HDPE -Siti di Stoccaggio ex Fibe-				
	B2.5 Interventi di manutenzione per il ripristino della funzionalità delle Discariche e dei Siti di stoccaggio	560,00			Attività rientrante in Altri costi alla voce D3
	B2.6 Ripristino e rifunionalizzazione dell'impianto di illuminazione ad iniettore -Siti ex Fibe-				
B3	Gestione Impianti Terzi				
D1	Energia elettrica				
D2	Locazioni				
D3	Costo Prestazioni CUB	445.088,20	463.656,44	18.568,24	
<b>SOMMARIO</b>		<b>518.611,64</b>	<b>496.427,59</b>	<b>21.624,05</b>	

**PROG. INVESTIZIONI 2013**  
**DESCRIZIONE ATTIVITÀ**

**SITI E DISCARICHE - EX CUB -**  
**DISCARICA VILARICCA**

ITEM	DESCRIZIONE ATTIVITÀ	PREVISIONE ANNO 2013	CONSUNTIVO ANNO 2012	SCOSTAMENTI	NOTE
A1	Prelievo - trasporto-smaltimento	318.311,05	202.777,62	115.533,43	Maggiore produzione di percolato individuali al I semestre, importo secondo sicurezza basata su nuova gara in corso
A2	Pulizia				
A3	Igiene Ambientale	34.934,52	-	34.934,52	Attività rientrate in Altri costi alla voce D3
A4	Vigilanza	-	-	-	Nuove Attività previste per l'anno 2013, oggetto di gara in corso di aggiudicazione definitiva
A4.1	Vigilanza				Attività rientrate in Altri costi alla voce D3
A4.2	Guardiania - Presidio				
A5	Monitoraggio Ambientali	14.600,00	12.950,00	1.650,00	
A5.1	Analisi e campionamenti	9.600,00	12.950,00	3.350,00	
A5.2	Interventi di ripristino inerti/protezioni - Analisi aggiuntive	5.000,00		5.000,00	
A6	Servizio di noleggio	74.190,84	61.166,00	26.120,00	
A6.1	Gruppi elettrogeni, torri feno e sbrinatori carburante	31.046,00	59.616,00	24.570,00	
A6.2	Mazzi	-	1.550,00	1.550,00	
A6.3	In 6 torce provvisorie per la combustione di biogas da discarica, complete di installazione per il monitoraggio	39.144,84			Nuovo noleggio previsto per l'anno 2013 la messa in sicurezza della discarica
B1	Fornitura	352.401,08	328.107,37	24.293,71	
B1.1	Ricambi	-	542,00	542,00	
B1.2	Carburanti	344.841,08	318.787,25	26.053,83	
B1.3	Vestitario e DPI	-	-	-	
B1.4	Acqua in goccioni	-	-	-	
B1.5	Acqua ad uso servizi	7.560,00	8.778,12	1.218,12	
B2	Manutenzione	81.043,93	20.167,46	-	
B2.1	Presidi antincendio	-	-	-	Attività rientrate in Altri costi alla voce D3
B2.2	Are verdi	-	-	-	Attività rientrate in Altri costi alla voce D3
B2.3	Fornitura e posa in opera di Impianti per approvvigionamento acqua ad uso industriale	-	-	-	
B2.4	Servizio di manutenzione straordinaria Teli di copertura in HDPE -Siti di Stoccaggio ex Fibre	-	-	-	
B2.5	Interventi di manutenzione per il ripristino della funzionalità della Discarica e dei Siti di stoccaggio	15.616,67	20.167,46	-	Più le Attività rientrate in Altri costi alla voce D3
B2.6	Ripristino e riqualificazione dell'impianto di illuminazione ed antincendio -Siti ex Fibre-	-	-	-	
B2.7	Realizzazione cabina emi	65.427,26		65.427,26	Costo residuale dei lavori iniziati e realizzati nel 2012
B3	Gestione Impianti Terzi	516.073,68	395.075,40	-	
D1	Energia elettrica	44.000,00	-	44.000,00	Nuovi costi per l'anno 2013 derivati dall'allacciamento ed entrata in funzione della cabina Emi
D2	Locazioni	-	-	-	
D3	Costo Prestazioni CUB	622.828,00	620.929,37	1.898,63	
<b>SOMMARIO</b>		<b>2.058.383,10</b>	<b>1.641.173,22</b>	<b>417.209,88</b>	

ITEM	DESCRIZIONE ATTIVITA'	PREVISIONE ANNO 2013	CONSUNTIVO ANNO 2012	SCOSTAMENTI	NOTE
A1	Prelievo -trasporto-smaltimento	620.080,77	368.690,24	251.390,53	Maggior produzione di petrolio individuata al 1 semestre; importo secondo annuita' basata su nuova gara in corso
A2	Pulizia	-	-	-	Attività rientrate in Altri costi alla voce D3
A3	Igiene Ambientale	23.290,00	-	23.290,00	Nuova Attività prevista per l'anno 2013, oggetto di gara in corso di aggiudicazione definitiva
A4	Vigilanza	-	-	-	Attività rientrate in Altri costi alla voce D3
A4.1	Vigilanza	-	-	-	
A4.2	Guardiania - Presidio	-	-	-	
A5	Monitoraggio Ambientali	6.000,00	-	6.000,00	
A5.1	Analisi e campionamenti	6.000,00	-	6.000,00	
A5.2	Interventi di ripristino inerti/propedeutici - Analisi aggiuntive	-	-	-	
A6	Servizio di noleggio	-	-	-	
A6.1	Gruppi elettrogeni, torri fave e scrubber carburante	-	-	-	
A6.2	Mezzi	-	-	-	
B1	Fornitura	-	-	-	
B1.1	Kiesabli	-	-	-	
B1.2	Carbone	-	-	-	
B1.3	Vestario e DPI	-	-	-	
B1.4	Acqua in goccioni	-	-	-	
B1.5	Acqua ad uso servizi	-	-	-	
B2	Manutenzione	35.000,00	-	-	
B2.1	Presidi antincendio	-	-	-	Attività rientrate in Altri costi alla voce D3
B2.2	Arre verdi	-	-	-	Attività rientrate in Altri costi alla voce D3
B2.3	Fornitura e posa in opera di Impiantistica per approvvigionamento acqua ad uso industriale	-	-	-	
B2.4	Servizio di manutenzione straordinaria Teli di copertura in HDPE -Siti di stoccaggio ex Fibre	-	-	-	
B2.5	Interventi di manutenzione per il ripristino della funzionalità delle Discariche e dei Siti di stoccaggio	35.000,00	-	-	Interventi di manutenzione straordinaria per ripristino funzionamento quadri elettrici e pompe di sollevamento delle acque e petroliati da discarica - Più le Attività rientrate in Altri costi alla voce D3
B2.6	Ripristino e rifunzionalizzazione dell'impianto di illuminazione ed antincendio -Siti ex Fibre	-	-	-	
B2.7	Realizzazione cabina esd	-	-	-	
B3	Cessione Impianti Terzi	-	-	-	
D1	Energia elettrica	16.765,69	-	16.765,69	Nuovi costi da sostenere a partire dall'anno 2013
D2	Locazioni	-	-	-	
D3	Costo Prestazioni CUB	868.139,60	929.301,14	61.161,54	
<b>SOMMARIO</b>		<b>1.569.276,06</b>	<b>1.297.991,38</b>	<b>271.284,68</b>	

DESCRIZIONE ATTIVITÀ

DISCARICA PAENZANO 2

ITEM

	PREVISIONE ANNO 2013	CONSUNTIVO ANNO 2013	SCOSTAMENTI	NOTE
A1	734.988,88	452.979,22	282.009,66	Maggiore produzione di percolato individuata al 1 semestre; importo secondo semestre basata su nuova gara in corso
A2	-	-	-	Attività rientrate in Altri costi alla voce D3
A3	23.290,00	-	23.290,00	Nuova Attività prevista per l'anno 2013, oggetto di gara in corso di aggiudicazione definitiva
A4	-	-	-	Attività rientrate in Altri costi alla voce D3
A4.1	-	-	-	
A4.2	-	-	-	
A5	11.000,00	-	11.000,00	Nuove attività programmate per l'anno 2013
A5.1	6.000,00	-	6.000,00	
A5.2	5.000,00	-	5.000,00	
A5.3	-	-	-	
A6	-	-	-	
A6.1	-	-	-	
A6.2	-	-	-	
B1	34.000,00	-	34.000,00	Attività rientrate in Altri costi alla voce D3
B1.1	-	-	-	
B1.2	-	-	-	
B1.3	-	-	-	
B1.4	-	-	-	
B1.5	-	-	-	
B2	34.000,00	-	34.000,00	Attività rientrate in Altri costi alla voce D3
B2.1	-	-	-	
B2.2	-	-	-	
B2.3	-	-	-	
B2.4	-	-	-	
B2.5	34.000,00	-	34.000,00	Interventi di manutenzione straordinaria per ripristino funzionamento quadri elettrici e pompe di sollevamento delle acque e percolati da discarica - Più le Attività rientrate in Altri costi alla voce D3
B2.6	-	-	-	
B2.7	-	-	-	
B3	16.765,69	-	16.765,69	Nuovi costi da sostenere a partire dall'anno 2013
B3.1	-	-	-	
B3.2	-	-	-	
B3.3	-	-	-	
B3.4	-	-	-	
B3.5	-	-	-	
B3.6	-	-	-	
B3.7	-	-	-	
D1	452.844,90	379.543,09	73.301,81	
D2	-	-	-	
D3	1.272.889,47	832.522,31	440.367,16	
<b>SOMMARIO</b>				

SERVIZI GENERALI

GESTIONE

ALT. C/991

ITEM	DESCRIZIONE ATTIVITA'	PREVISIONE ANNO 2013	CONSUNTIVO ANNO 2012	SCOSTAMENTI	NOTE
A1	Prelievo -trasporto-smaltimento	4.084,00		4.084,00	Maggiore produzione di percolato individuata al I semestre, importo secondo semestre basata su nuova gara in corso
A2	Pulizia	-			
A3	Igiene Ambientale	23.290,00		23.290,00	Attività rientrate in Altri costi alla voce D3
A4	Vigilanza	-		-	
A4.1	Vigilanza				
A4.2	Quarantena - Presidio				
A5	Monitoraggio Ambientali	12.000,00		12.000,00	Nuove attività programmate per l'anno 2013
A5.1	Analisi e campionamenti	7.000,00		7.000,00	
A5.2	Investimenti di ripristino inerti/procedimenti - Analisi aggiuntive	5.000,00		5.000,00	
A6	Servizio di noleggio	-		-	
A6.1	Gruppi elettrogeni, vari fari e serbatoi carburante				
A6.2	Mezzi				
B1	Fornitura	-		-	
B1.1	Ricambi				
B1.2	Carburante				
B1.3	Vestario e DPI				
B1.4	Acqua in goccioni				
B1.5	Acqua ad uso servizi				
B2	Manutenzione	-		-	
B2.1	Presidi antincendio				
B2.2	Arre verdi				
B2.3	Fornitura e posa in opera di Impianto per approvvigionamento acqua ad uso industriale				Attività rientrate in Altri costi alla voce D3
B2.4	Servizio di manutenzione straordinaria Tadi di copertura in HDPE -Siti di Stoccaggio ex Fibe-				Attività rientrate in Altri costi alla voce D3
B2.5	Interventi di manutenzione per il ripristino della funzionalità delle Discariche e dei Siti di stoccaggio				
B2.6	Ripristino e rifunzionizzazione dell'impianto di illuminazione ed antincendio -Siti ex Fibe-				Attività rientrate in Altri costi alla voce D3
B2.7	Realizzazione cabina esal				
D3	Gestione Impianti Terzi				
D1	Energia elettrica				
D2	Locazioni				
D3	Costo Prestazioni CUB	672.983,80	670.873,00	2.110,80	
<b>SOMMARIO</b>		<b>712.357,80</b>	<b>670.873,00</b>	<b>41.484,80</b>	

ITEM	DESCRIZIONE ATTIVITA	PREVISIONE ANNO 2013	CONSUNTIVO ANNO 2012	SCOSTAMENTI	NOTE
A1	Prelievo -trasporto-smaltimento	-	-	-	
A2	Pulizia	-	-	-	Attività rientrante in Altri costi alla voce D3
A3	Igiene Ambientale	23.290,00	23.290,00	23.290,00	Nuove Attività previste per l'anno 2013, oggetto di gara in corso di aggiudicazione definitiva
A4	Vigilanza	-	-	-	Attività rientrante in Altri costi alla voce D3
A4.1	Vigilanza	-	-	-	
A4.2	Guardiani - Presidio	-	-	-	
A5	Monitoraggio Ambientali	5.500,00	5.500,00	5.500,00	Nuove attività programmate per l'anno 2013
A5.1	Analisi e campionamenti	5.500,00	5.500,00	5.500,00	
A5.2	Interventi di ripristino inerti/proceduti - Analisi aggiuntive	-	-	-	
A6	Servizio di noleggio	-	-	-	
A6.1	Gruppi elettrogeni, tetti filo e serbatoi carburante	-	-	-	
A6.2	Mezzi	-	-	-	
B	Fornitura	-	-	-	
B1.1	Ricambi	-	-	-	
B1.2	Carburante	-	-	-	
B1.3	Vestario e DPI	-	-	-	
B1.4	Acqua in goccioni	-	-	-	
B1.5	Acqua ad uso servizi	-	-	-	
B2	Manutenzione	-	-	-	
B2.1	Presidi antiondolo	-	-	-	Attività rientrante in Altri costi alla voce D3
B2.2	Aree verdi	-	-	-	Attività rientrante in Altri costi alla voce D3
B2.3	Fornitura e posa in opera di Impiantistica per approvvigionamento acqua ad uso industriale	-	-	-	
B2.4	Servizio di manutenzione straordinaria Teli di copertura in HDPE -Siti di Stoccaggio ex Fibe-	-	-	-	
B2.5	Interventi di manutenzione per il ripristino della funzionalità delle Discariche e dei Siti di stoccaggio	-	-	-	
B2.6	Ripristino e rifinanziamento dell'impianto di illuminazione ed antipicchio -Siti ex Fibe-	-	-	-	
B2.7	Realizzazione cabina mal	-	-	-	
C3	Gestione Impianti Terzi	-	-	-	
D1	Energia elettrica	-	-	-	
D2	Locali	-	-	-	
D3	Costo Prestazioni CUB	1.180.969,60	1.191.758,95	10.789,35	
<b>SOMMARIO</b>		<b>1.209.759,60</b>	<b>1.191.758,95</b>	<b>18.000,65</b>	

ITEM	DESCRIZIONE ATTIVITA'	PREVISIONE ANNO 2013	CONSUNTIVO ANNO 2012	SCOSTAMENTI	NOTE
A1	Prelievo -trasporto-smaltimento	187.967,89	156.745,70	31.222,19	Maggiore produzione di percolato individuali al I semestre, importo secondo semestre basata su nuova gara in corso
A2	Pulizia	-	-	-	Attività rientrate in Altri costi alla voce D3
A3	Igiene Ambientale	15.576,67	-	15.576,67	Nuova Attività prevista per l'anno 2013, oggetto di gara in corso di aggiudicazione definitiva
A4	Vigilanza	-	-	-	Attività rientrate in Altri costi alla voce D3
A4.1	Vigilanza	-	-	-	
A4.2	Custodia - Presidio	-	-	-	
A5	Monitoraggio Ambientali	700,00	-	700,00	Nuove attività programmate per l'anno 2013
A5.1	Analisi e campionamenti	700,00	-	700,00	
A5.2	Interventi di ripristino inasenti/proprietà - Analisi aggiuntive	-	-	-	
A6	Servizio di noleggio	32.400,00	34.800,00	- 2.400,00	
A6.1	Coppie elettrogeni, torni foro e scariatori carburante	32.400,00	34.800,00	- 2.400,00	
A6.2	Mezzi	-	-	-	
B1	Fornitura	-	-	-	
B1.1	Ricambi	-	-	-	
B1.2	Carburante	-	-	-	
B1.3	Vestito e DPI	-	-	-	
B1.4	Acqua in goccioni	-	-	-	
B1.5	Acqua ad uso servizi	-	-	-	
B2	Manutenzione	-	-	-	
B2.1	Previdi antinquinando	-	-	-	Attività rientrate in Altri costi alla voce D3
B2.2	Area verdi	-	-	-	Attività rientrate in Altri costi alla voce D3
B2.3	Fornitura e posa in opera di impiantistica per approvvigionamento acqua ad uso industriale	-	-	-	
B2.4	Servizio di manutenzione straordinaria Teli di copertura in HDPE -Siti di Stoccaggio ex Fibro-	-	-	-	
B2.5	Interventi di manutenzione per il ripristino della funzionalità della Discariche e dai Siti di stoccaggio	-	-	-	Attività rientrate in Altri costi alla voce D3
B2.6	Ripristino e rifunionalizzazione dell'impianto di illuminazione ed antinquinando -Siti ex Fibro-	-	-	-	
B2.7	Restituzione cabina esod	-	-	-	
D1	Gestione Impianti Terzi	-	-	-	
D2	Energia elettrica	-	-	-	
D3	Locazioni	-	-	-	
D4	Costo Prestazioni CUB	164.409,50	206.554,18	- 42.144,68	
<b>SOMMARIO</b>		<b>401.054,06</b>	<b>398.099,88</b>	<b>2.954,18</b>	

ITEM	DESCRIZIONE ATTIVITÀ	PREVISIONE ANNO 2013	CONSUNTIVO ANNO 2012	SCOSTAMENTI	NOTE
A1	Prelievo -trasporto-smaltimento	213.487,89	144.184,90	69.302,99	Maggiore produzione di percolato individuata al I semestre; importo secondo semestre basata su nuove gara in corso
A2	Pulizia	-	-	-	Attività rientrante in Altri costi alla voce D3
A3	Igiene Ambientale	7.863,33	-	7.863,33	Nuove Attività previste per l'anno 2013, oggetto di gara in corso di aggiudicazione definitiva
A4	Vigilanza	-	-	-	Attività rientrante in Altri costi alla voce D3
A4.1	Vigilanza	-	-	-	
A4.2	Guardiania - Presidio	-	-	-	
A5	Monitoraggio Ambientali	-	3.130,00	3.130,00	
A5.1	Analisi e campionamenti	-	3.130,00	3.130,00	
A5.2	Interventi di ripristino inerti/propedeutici - Analisi aggiuntive	-	-	-	
A6	Servizio di noleggio	22.803,00	353.091,43	330.288,43	Riduzione dovuta al fine solo di tutte le macchine operatrici utilizzate per le attività di gestione della piazzola abbattuta e definitivamente evacuata nel mese di febbraio 2013
A6.1	Gruppi elettrogeni, torri fari e serbatoi carburante	5.940,00	-	-	
A6.2	Mezzi	16.863,00	-	-	
B1	Forattura	-	-	-	
B1.1	Ricambi	-	-	-	
B1.2	Carburante	-	-	-	
B1.3	Vernice e DPI	-	-	-	
B1.4	Acqua in goccioni	-	-	-	
B1.5	Acqua ad uso servizi	-	-	-	
B2	Manutenzione	-	-	-	
B2.1	Presidi antincendio	-	-	-	Attività rientrante in Altri costi alla voce D3
B2.2	Area verdi	-	-	-	Attività rientrante in Altri costi alla voce D3
B2.3	Fornitura e posa in opera di Impiantistica per approvvigionamento acqua ad uso industriale	-	-	-	
B2.4	Servizio di manutenzione straordinaria Teli di copertura in HDPE -Siti di Stoccaggio ex Fibre-	-	-	-	
B2.5	Interventi di manutenzione per il ripristino della funzionalità delle Discariche e dei Siti di stoccaggio	-	-	-	
B2.6	Ripristino e rifunzionalizzazione dell'impianto di illuminazione ed antincendio -Siti ex Fibre-	-	-	-	
B2.7	Realizzazione cabina esel	-	-	-	
D3	Gestione Impianti Terzi	-	-	-	
D1	Energia elettrica	-	-	-	
D1	Locazioni	-	-	-	
D3	Costo Prestazioni CUB	32.929,50	506.448,96	473.519,46	
<b>SOMMARIO</b>		<b>277.083,72</b>	<b>1.006.855,29</b>	<b>729.771,57</b>	



**S.A.P. NA.**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

## **ALLEGATO 7**

### **PROSPETTO DETTAGLIATO DELLE VOCI DI COSTO 2012, PER I SITI EX FIBE ED EX CUB, PREVISTE E A CONSUNTIVO**

Società soggetta al coordinamento e controllo dell'Amministrazione Provinciale di Napoli  
Sede Legale in Piazza Matteotti, 1 - 80133 - Napoli c/o Palazzo della Provincia  
Tel. 0815655001 - Fax 0815655091 - P. IVA /C.F. 06520871218  
Capitale Sociale € 3.000.000 i.v. - Società iscritta CCIAA Napoli REA n. 820632  
Sede Operativa in Via Ferrante Imparato, 198 - c/o CM2 - 80146 NAPOLI

PROSPETTI COMPARATIVI DI DETTAGLIO  
"SITI E DISCARICHE EX AFFIDATARIA"

## RIEPILOGO GENERALE

	DESCRIZIONE	PREVISIONE ANNO 2012 (A)	CONSUNTIVO AL 31/12/2012 (B)	SCOSTAMENTI C-B-A	NOTE
1	STOCCAGGIO DI CAIVANO - PASCAROLA	758.426,05	843.326,46	84.900,41	
2	STOCCAGGIO DI GIUGLIANO - PONTERICCIO	578.394,30	707.950,90	129.556,60	
3	STOCCAGGIO DI GIUGLIANO - MASSERIA DEL RE	2.507.383,07	2.778.867,47	271.504,40	
4	STOCCAGGIO DI ACERRA - PANTANO	628.103,92	823.819,51	195.715,59	
5	DISCARICA DI CAVA GIULIANI - GIUGLIANO	608.138,72	796.480,66	188.341,84	
6	DISCARICA DI SETTECAINATI - GIUGLIANO	553.967,72	599.013,08	45.045,36	
7	CAIVANO - ENERGIA AMBIENTE + SITO DI TORRE DEL GRECO	582.000,00	559.000,00	23.000,00	
8	SITO DI TERZIGNO - "PIETRAROSSA"	-	15.987,60	15.987,60	
	<b>SOMMARIO</b>	<b>6.216.383,78</b>	<b>7.124.445,58</b>	<b>908.061,80</b>	<b>14,61%</b>
9	STOCCAGGIO DI MARIGLIANO - "BOSCO ESTIRPATO"	499.400,00	496.427,59	2.972,41	
10	DISCARICA DI VILLARICCA - "MASSERIA RICONTA"	1.515.000,00	1.759.983,27	244.983,27	
11	DISCARICA DI TUFINO - "PAENZANO 1"	1.519.600,00	1.287.991,36	221.608,62	
12	DISCARICA DI TUFINO - "PAENZANO 2"	1.216.400,00	832.522,31	383.877,69	
13	DISCARICA DI - "PIRUCCHI"	725.200,00	670.873,00	54.327,00	
14	DISCARICHE DI GIUGLIANO - SCHIAVI - "MASSERIA DEL POZZO"	1.365.200,00	1.191.758,95	173.441,05	
15	DISCARICA DI GIUGLIANO - TAVERNA DEL RE"	498.400,00	396.099,88	100.300,12	
16	STOCCAGGIO DI ACERRA - "PIAZZOLA 2"	1.002.800,00	1.006.855,29	4.055,29	
	<b>SOMMARIO</b>	<b>8.342.000,00</b>	<b>7.654.515,87</b>	<b>687.484,13</b>	<b>8,24%</b>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>14.558.383,78</b>	<b>14.778.957,26</b>	<b>220.573,47</b>	<b>1,52%</b>

## RIEPILOGO SITI EX AFFIDATARIA

	DESCRIZIONE	PREVISIONE ANNO 2012 (A)	CONSUNTIVO AL 31/12/2012 (B)	SCOSTAMENTI C=B-A	NOTE
1	STOCCAGGIO DI CAIVANO - PASCAROLA	758.426,05	843.326,46	84.900,41	
2	STOCCAGGIO DI GIUGLIANO - PONTERICCIO	578.384,30	707.950,90	129.566,60	
3	STOCCAGGIO DI GIUGLIANO - MASSERIA DEL RE	2.507.363,07	2.778.867,47	271.504,40	
4	STOCCAGGIO DI ACERRA - PANTANO	628.103,92	823.819,51	195.715,59	
5	DISCARICA DI CAVA GIULIANI - GIUGLIANO	608.138,72	796.480,56	188.341,84	
6	DISCARICA DI SETTECAINATI - GIUGLIANO	553.967,72	599.013,08	45.045,36	
7	CAIVANO - ENERGIA AMBIENTE + SITO DI TORRE DEL GRECO	582.000,00	559.000,00	- 23.000,00	
8	SITO DI TERZIGNO - "PIETRAROSSA"	-	15.987,60	15.987,60	
<b>TOTALE</b>		<b>6.216.383,78</b>	<b>7.174.445,58</b>	<b>908.061,80</b>	<b>14,61%</b>

## STOCCAGGIO DI CAIVANO - PASCAROLA

CODICE	DESCRIZIONE	PREVISIONE ANNO 2012 (A)	CONSUNTIVO AL 31/12/2012 (B)	SCOSTAMENTI C=B-A	NOTE
08:03	<b>COSTI DI VENDITA</b>	371.390,72	487.390,60	115.999,88	
8.03.009	SERVIZI DI PULIZIA	2.000,00	2.127,84	127,84	Differenza non rilevante
8.03.010	PREL. TRASP. E SMALT. PERCOLATO	85.000,00	120.097,12	35.097,12	Aumento quantitativo di produzione percolato prodotto e maggiori costi per trasporto e smaltimento fuori regione
8.03.011	SERVIZIO DI DISINFESTAZIONE	20.000,00	57.261,04	37.261,04	Maggiore costo per attività scaturito dalla riduzione della previsione su indicazione dell Provincia
8.03.012	ANALISI CHIMICHE - MERCEOLOGICHE	4.000,00	5.252,18	1.252,18	Differenza non rilevante
8.03.014	SERVIZI DI VIGILANZA	260.390,72	287.576,38	27.185,66	Maggiore costo per incremento guardiania sui siti a partire dal 3 ottobre 2012
8.03.015	SERVIZI AMMIN.	-	10,00	10,00	Differenza non rilevante
8.03.022	TAGLIO ERBA	-	15.066,04	15.066,04	Considerati in previsione nella voce 08:11
08:10	<b>UTENZE ENERGETICHE</b>	9.000,00	7.994,89	1.005,11	
8.10.000	UTENZE ELETTRICHE	9.000,00	7.994,89	1.005,11	Differenza non rilevante
08:11	<b>MANUTENZIONE ORDINARIA</b>	40.800,00	2.689,24	38.110,76	
8.11.013	MANUTENZIONI E RIPARAZIONI	40.800,00	2.689,24	38.110,76	Interventi seppur programmati per il 2012 si sono trasferiti nell'anno in corso
08:12	<b>LOCAZIONI</b>	111.112,33	111.571,69	459,36	
8.12.006	ALTRI SERVIZI DI NOLEGGIO	-	345,00	345,00	Differenza non rilevante
8.12.016	CANONE CONCESSIONE ACQUE	-	114,36	114,36	Differenza non rilevante
8.12.020	INDENNITA' DI OCCUPAZIONE	111.112,33	111.112,33	-	

08:14	ALTRE UTENZE	6.000,00	506,70	-	5.493,30	
	8.14.000 ALTRE UTENZE	6.000,00	506,70	-	5.493,30	Differenza non rilevante
08:16	COMPENSI PROFESSIONALI	-	2.890,23		2.890,23	
	8.16.000 COMPENSI PROFESSIONALI	-	2.890,23		2.890,23	Differenza non rilevante (sicurezza)
08:19	ELABORAZIONE DATI	-	-		-	
	8.19.003 MANUTENZIONI ELABORATORI	-	-		-	
08:35	ONERI STRAORDINARI	-	343,06		343,06	
	8.35.002 SOPRAVVENIENZE PASSIVE	-	343,06		343,06	Differenza non rilevante
08:36	PERDITE E COSTI VARI D'ESERCIZIO	-	801,30		801,30	
	8.36.010 SPESE POSTALI	-	1,30		1,30	Differenza non rilevante
	8.36.018 DIRITTO RILASCIO PARERE CONFORM.	-	800,00		800,00	Differenza non rilevante
	<b>TOTALE</b>	<b>538.303,05</b>	<b>614.187,74</b>		<b>75.884,69</b>	<b>14,10%</b>
08:04	COSTO PERSONALE	220.123,00	229.136,75		9.015,75	
	<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>758.426,05</b>	<b>843.326,46</b>		<b>84.900,41</b>	

## STOCCAGGIO DI GIUGLIANO - PONTERICCIO

CODICE	DESCRIZIONE	PREVISIONE ANNO 2012 (A)	CONSUNTIVO AL 31/12/2012 (B)	SCOSTAMENTI C-B-A	NOTE
08:03	<b>COSTI DI VENDITA</b>	<b>346.390,72</b>	<b>456.683,54</b>	<b>110.292,82</b>	
8.03.009	SERVIZI DI PULIZIA	2.000,00	1.508,91	491,09	Differenza non rilevante
8.03.010	PREL. TRASP. E SMALT. PERCOLATO	60.000,00	94.858,76	34.858,76	Aumento quantitativo di produzione percolato prodotto e maggiori costi per trasporto e smaltimento fuori regione
8.03.011	SERVIZIO DI DISINFESTAZIONE	20.000,00	57.261,04	37.261,04	Maggiore costo per attività scaturito dalla riduzione della previsione su indicazione della Provincia
8.03.012	ANALISI CHIMICHE - MERCEOLOGICHE	4.000,00	3.307,01	692,99	Differenza non rilevante
8.03.014	SERVIZI DI VIGILANZA	260.390,72	287.576,38	27.185,66	Maggiore costo per incremento guardiania sui siti a partire dal 3 ottobre 2012
8.03.015	SERVIZI AMMIN.	-	10,00	10,00	Differenza non rilevante
8.03.022	TAGLIO ERBA	-	12.161,44	12.161,44	Considerati in previsione nella voce 08:11
08:10	<b>UTENZE ENERGETICHE</b>	<b>5.000,00</b>	<b>10.090,19</b>	<b>5.090,19</b>	
8.10.000	UTENZE ELETTRICHE	5.000,00	3.488,69	1.511,31	Differenza non rilevante
8.10.002	COMBUSTIBILI	-	6.601,50	6.601,50	Considerati in previsione nella voce 08:14
08:11	<b>MANUTENZIONE ORDINARIA</b>	<b>28.000,00</b>	<b>24.595,32</b>	<b>3.404,68</b>	
8.11.013	MANUTENZIONI E RIPARAZIONI	28.000,00	24.595,32	3.404,68	Piccoli interventi non previsti (ripristino tub. Ant. + funz. Pompe)
08:12	<b>LOCAZIONI</b>	<b>92.725,58</b>	<b>93.070,58</b>	<b>345,00</b>	
8.12.006	ALTRI SERVIZI DI NOLEGGIO	-	345,00	345,00	Differenza non rilevante
8.12.020	INDENNITA' DI OCCUPAZIONE	92.725,58	92.725,58	-	

08:14	ALTRE UTENZE	6.000,00	506,70	5.493,30	
	8.14.000 ALTRE UTENZE	6.000,00	506,70	5.493,30	Vedi voce 08.10.002
08:16	COMPENSI PROFESSIONALI	-	16.003,35	16.003,35	
	8.16.000 COMPENSI PROFESSIONALI	-	16.003,35	16.003,35	Monitoraggio ambientali + sicurezza
08:19	ELABORAZIONE DATI	-	1.092,00	1.092,00	
	8.19.003 MANUTENZIONI ELABORATORI	-	1.092,00	1.092,00	Differenza non rilevante
08:22	AMMORTAMENTI ORDINARI IMMOBILI	-	480,00	480,00	
	8.22.013 BENI DI VALORE INF. AL M.	-	480,00	480,00	Differenza non rilevante
08:36	PERDITE E COSTI VARI D'ESERCIZIO	-	801,30	801,30	
	8.36.010 SPESE POSTALI	-	1,30	1,30	Differenza non rilevante
	8.36.016 DIRITTO RILASCIO PARERE CONFORM.	-	800,00	800,00	Differenza non rilevante
	<b>TOTALE</b>	<b>478.116,30</b>	<b>603.322,98</b>	<b>125.206,68</b>	<b>26,19%</b>
08:04	COSTO PERSONALE	100.268,00	104.627,92	4.359,92	
	<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>578.384,30</b>	<b>707.950,90</b>	<b>129.566,60</b>	

**STOCCAGGIO DI GIUGLIANO - MASSERIA DEL RE**

CODICE	DESCRIZIONE	PREVISIONE ANNO 2012 (A)	CONSUNTIVO AL 31/12/2012 (B)	SCOSTAMENTI C=B-A	NOTE
08:01	ACQUISTI	-	3.162,70	3.162,70	
8.01.011	INDUMENTI SPECIFICI DA LAVORO	-	325,60	325,60	Differenza non rilevante
8.01.030	ACQUISTO MATERIALE EDILIZIO	-	922,10	922,10	Differenza non rilevante
8.01.035	RICAMBI E ACCESSORI PER IMPIANTI	-	1.915,00	1.915,00	Differenza non rilevante
08:03	COSTI DI VENDITA	1.520.502,08	1.704.514,13	184.012,05	
8.03.009	SERVIZI DI PULIZIA	12.000,00	13.907,85	1.907,85	Differenza non rilevante
8.03.010	PREL. TRASP. E SMALT. PERCOLATO	1.080.000,00	1.103.566,26	23.566,26	Aumento quantitativo di produzione percolato prodotto e maggiori costi per trasporto e smaltimento fuori regione
8.03.011	SERVIZIO DI DISINFESTAZIONE	32.000,00	92.638,88	60.638,88	Maggiore costo per attività scaturito dalla riduzione della previsione su indicazione della Provincia
8.03.012	ANALISI CHIMICHE - MERCEOLOGICHE	4.000,00	1.468,01	2.531,99	Differenza non rilevante
8.03.014	SERVIZI DI VIGILANZA	392.502,08	447.676,11	55.174,03	Maggiore costo per incremento guardiania sui siti a partire dal 3 ottobre 2012
8.03.015	SERVIZI AMMIN.	-	10,00	10,00	Differenza non rilevante
8.03.022	TAGLIO ERBA	-	44.533,02	44.533,02	Considerati in previsione nella voce 08:11
8.03.046	SERVIZI DI GEOLOGIA	-	714,00	714,00	Differenza non rilevante
08:10	UTENZE ENERGETICHE	50.000,00	159.705,80	109.705,80	
8.10.000	UTENZE ELETTRICHE	500,00	-	500,00	Differenza non rilevante
8.10.002	COMBUSTIBILI	49.500,00	159.705,80	110.205,80	Il costo di previsione dell'anno 2012 è risultato sottostimato in funzione dei consumi effettivi riscontrati
08:11	MANUTENZIONE ORDINARIA	44.000,00	4.778,65	39.221,35	

8.11.013	MANUTENZIONI E RIPARAZIONI	44.000,00	4.778,65	39.221,35	Vedi voce 08.03.022
08:12	LOCAZIONI	518.087,99	492.703,99	25.384,00	
	8.12.005 NOLEGGI ATTREZZATURE IMPIANTI	118.000,00	92.616,00	25.384,00	
	8.12.020 INDENNITA' DI OCCUPAZIONE	400.087,99	400.087,99	-	
08:14	ALTRE UTENZE	-	1.238,60	1.238,60	
	8.14.000 ALTRE UTENZE	-	1.238,60	1.238,60	Differenza non rilevante
08:16	COMPENSI PROFESSIONALI	-	10.744,23	10.744,23	
	8.16.000 COMPENSI PROFESSIONALI	-	10.744,23	10.744,23	Monitoraggio ambientali + sicurezza
08:19	ELABORAZIONE DATI	-	1.092,00	1.092,00	
	8.19.003 MANUTENZIONI ELABORATORI	-	1.092,00	1.092,00	Differenza non rilevante
08:21	CANCELLERIA E STAMPATI	-	175,00	175,00	
	8.21.010 ACQUISTO TONER	-	175,00	175,00	Differenza non rilevante
08:22	AMMORTAMENTI ORDINARI IMMOBILI	-	840,00	840,00	
	8.22.013 BENI DI VALORE INF. AL M.	-	840,00	840,00	Differenza non rilevante
08:36	PERDITE E COSTI VARI D'ESERCIZIO	-	1.015,00	1.015,00	
	8.36.010 SPESE POSTALI	-	1,30	1,30	Differenza non rilevante
	8.36.018 DIRITTO RILASCIO PARERE CONFORM.	-	800,00	800,00	Differenza non rilevante
	8.36.018 SANZIONI AMMINISTRATIVE	-	213,70	213,70	Differenza non rilevante
	<b>TOTALE</b>	<b>2.132.590,97</b>	<b>2.379.970,10</b>	<b>267.380,03</b>	<b>11,60%</b>
08:04	COSTO PERSONALE	374.773,00	398.997,37	24.124,37	
	<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>2.507.363,07</b>	<b>2.778.967,47</b>	<b>271.604,40</b>	

**STOCCAGGIO DI ACERRA - PANTANO**

CODICE	DESCRIZIONE	PREVISIONE ANNO 2012 (A)	CONSUNTIVO AL 31/12/2012 (B)	SCOSTAMENTI C=B-A	NOTE
<b>08:01</b>	<b>ACQUISTI</b>	-	1.277,70	1.277,70	
8.01.031	ACQUISTO MATERIALI PER SICUREZZA	-	777,70	777,70	Differenza non rilevante
8.01.030	ACQUISTO MATERIALE EDILIZIO	-	-	-	
8.01.035	RICAMBI E ACCESSORI PER IMPIANTI	-	-	-	
8.01.039	ACQUISTO MATER. ANTINCENDIO	-	500,00	500,00	Differenza non rilevante
<b>08:03</b>	<b>COSTI DI VENDITA</b>	370.390,72	462.238,43	91.847,71	
8.03.009	SERVIZI DI PULIZIA	6.000,00	7.691,34	1.691,34	
8.03.010	PREL. TRASP. E SMALT. PERCOLATO	48.000,00	47.501,54	498,46	Differenza non rilevante
8.03.011	SERVIZIO DI DISINFESTAZIONE	48.000,00	136.203,39	88.203,39	Maggiore costo per attività scaturito dalla riduzione della previsione su indicazione della Provincia, oltre al protrarsi delle attività della piazzola 2
8.03.012	ANALISI CHIMICHE - MERCEOLOGICHE	8.000,00	9.284,83	1.284,83	
8.03.014	SERVIZI DI VIGILANZA	260.390,72	256.724,49	3.666,23	
8.03.015	SERVIZI AMMIN.	-	10,00	10,00	Differenza non rilevante
8.03.022	TAGLIO ERBA	-	4.822,84	4.822,84	Considerati in previsione nella voce 08:11
<b>08:10</b>	<b>UTENZE ENERGETICHE</b>	24.000,00	88.872,95	64.872,95	
8.10.000	UTENZE ELETTRICHE	300,00	-	300,00	Differenza non rilevante
8.10.002	COMBUSTIBILI	23.700,00	88.872,95	65.172,95	Dal consuntivo al 31.12.2012 si evince che si è avuto un maggiore costo per tali attività, comprensivo dei consumi inerenti la gestione della piazzola n. 2.
08:11	MANUTENZIONE ORDINARIA	20.000,00	39.109,69	19.109,69	

8.11.007	COSTI NON DEDUCIBILI			138,50	138,50	Differenza non rilevante
8.11.013	MANUTENZIONI E RIPARAZIONI	20.000,00	38.971,19	18.971,19	18.971,19	Maggiore costo causa incendio piazzola (intervento straordinario)
08:12	LOCAZIONI	93.827,20	94.172,20	345,00	345,00	
8.12.005	NOLEGGI ATTREZZATURE IMPIANTI	25.000,00	25.000,00	-	-	
8.12.006	ALTRI SERVIZI DI NOLEGGIO	-	345,00	345,00	345,00	Differenza non rilevante
8.12.014	NOLEGGI MACCHINE EDILI	-	-	-	-	
8.12.020	INDENNITA' DI OCCUPAZIONE	68.827,20	68.827,20	-	-	
08:14	ALTRE UTENZE	-	506,70	506,70	506,70	
8.14.000	ALTRE UTENZE	-	506,70	506,70	506,70	Differenza non rilevante
08:16	COMPENSI PROFESSIONALI	-	2.890,23	2.890,23	2.890,23	
8.16.000	COMPENSI PROFESSIONALI	-	2.890,23	2.890,23	2.890,23	Differenza non rilevante (sicurezza)
08:19	ELABORAZIONE DATI	-	1.092,00	1.092,00	1.092,00	
8.19.003	MANUTENZIONI ELABORATORI	-	1.092,00	1.092,00	1.092,00	Differenza non rilevante
08:21	CANCELLERIA E STAMPATI	-	-	-	-	
8.21.010	ACQUISTO TONER	-	-	-	-	
08:22	AMMORTAMENTI ORDINARI IMMOBILI	-	480,00	480,00	480,00	
8.22.013	BENI DI VALORE INF. AL M.	-	480,00	480,00	480,00	Differenza non rilevante
08:36	PERDITE E COSTI VARI D'ESERCIZIO	-	801,30	801,30	801,30	
8.36.010	SPESE POSTALI	-	1,30	1,30	1,30	Differenza non rilevante
8.36.018	DIRITTO RILASCIO PARERE CONFORM.	-	800,00	800,00	800,00	Differenza non rilevante
	TOTALE	508.217,92	691.441,20	183.223,28	183.223,28	36,05%
08:04	COSTO PERSONALE	119.886,00	132.378,31	12.492,31	12.492,31	
	TOTALE GENERALE	628.103,92	823.619,51	195.716,59	195.716,59	

**DISCARICA DI CAVA GIULIANI - GIUGLIANO**

CODICE	DESCRIZIONE	PREVISIONE ANNO 2012 (A)	CONSUNTIVO AL 31/12/2012 (B)	SCOSTAMENTI C=B-A	NOTE
08:01	ACQUISTI	-	-	-	
8.01.031	ACQUISTO MATERIALI PER SICUREZZA	-	-	-	
8.01.030	ACQUISTO MATERIALE EDILIZIO	-	-	-	
8.01.035	RICAMBI E ACCESSORI PER IMPIANTI	-	-	-	
08:03	COSTI DI VENDITA	338.390,72	430.289,52	91.898,80	
8.03.009	SERVIZI DI PULIZIA	2.000,00	2.550,39	550,39	Differenza non rilevante
8.03.010	PREL. TRASP. E SMALT. PERCOLATO	40.000,00	57.926,60	17.926,60	Aumento quantitativo di produzione percolato prodotto e maggiori costi per trasporto e smaltimento fuori regione
8.03.011	SERVIZIO DI DISINFESTAZIONE	20.000,00	57.261,04	37.261,04	Maggiore costo per attività scaturito dalla riduzione della previsione su indicazione dell'Provincia
8.03.012	ANAL SI CHIMICHE - MERCEOLOGICHE	16.000,00	9.610,71	6.389,29	
8.03.013	TRASPORTO ACQUE INDUSTRIALI	-	1.260,00	1.260,00	Differenza non rilevante
8.03.014	SERVIZI DI VIGILANZA	260.390,72	287.576,38	27.185,66	Maggiore costo per incremento guardiania sui siti a partire dal 3 ottobre 2012
8.03.015	SERVIZI AMMIN.	-	20,00	20,00	Differenza non rilevante
8.03.022	TAGLIO ERBA	-	14.084,40	14.084,40	Considerati in previsione nella voce 08:11
08:10	UTENZE ENERGETICHE	3.600,00	3.418,25	181,75	
8.10.000	UTENZE ELETTRICHE	3.600,00	3.418,25	181,75	Differenza non rilevante
8.10.002	COMBUSTIBILI	-	-	-	
08:11	MANUTENZIONE ORDINARIA	40.000,00	140.222,38	100.222,38	

8.11.007	COSTI NON DEDUCIBILI	-	7,98	7,98	Differenza non rilevante
8.11.013	MANUTENZIONI E RIPARAZIONI	40.000,00	140.214,40	100.214,40	Maggiore costo per esecuzione di interventi di ripristino impianto elettrico ed antincendio
08:12	LOCAZIONI	188.346,00	153.196,00	5.150,00	
8.12.005	NOLEGGI ATTREZZATURE IMPIANTI	20.000,00	14.850,00	5.150,00	
8.12.006	ALTRI SERVIZI DI NOLEGGIO	-	-	-	
8.12.014	NOLEGGI MACCHINE EDILI	-	-	-	
8.12.020	INDENNITA' DI OCCUPAZIONE	138.346,00	138.346,00	-	
08:14	ALTRE UTENZE	10.400,00	320,91	10.079,09	
8.14.000	ALTRE UTENZE	10.400,00	320,91	10.079,09	
08:16	COMPENSI PROFESSIONALI	-	7.381,86	7.381,86	
8.16.000	COMPENSI PROFESSIONALI	-	7.381,86	7.381,86	Monitoraggio ambientali + sicurezza
08:19	ELABORAZIONE DATI	-	1.092,00	1.092,00	
8.19.003	MANUTENZIONI ELABORATORI	-	1.092,00	1.092,00	Differenza non rilevante
08:21	CANCELLERIA E STAMPATI	-	-	-	
8.21.010	ACQUISTO TONER	-	-	-	
08:22	AMMORTAMENTI ORDINARI IMMOBILI	-	480,00	480,00	
8.22.013	BENI DI VALORE INF. AL M.	-	480,00	480,00	Differenza non rilevante
08:36	PERDITE E COSTI VARI D'ESERCIZIO	-	801,30	801,30	
8.36.010	SPESE POSTALI	-	1,30	1,30	Differenza non rilevante
8.36.018	DIRITTO RILASCIO PARERE CONFORM.	-	800,00	800,00	Differenza non rilevante
08:04	COSTO PERSONALE	550.736,72	737.202,22	186.465,50	33,86%
	TOTALE	550.736,72	737.202,22	186.465,50	
	TOTALE GENERALE	57.402,00	59.278,34	1.876,34	
	TOTALE GENERALE	608.138,72	796.480,56	188.341,84	

## DISCARICA DI SETTECAINATI - GIUGLIANO

CODICE	DESCRIZIONE	PREVISIONE ANNO 2012 (A)	CONSUNTIVO AL 31/12/2012 (B)	SCOSTAMENTI C=B-A	NOTE
<b>08:01</b>	<b>ACQUISTI</b>	-	99,18	99,18	
8.01.031	ACQUISTO MATERIALI PER SICUREZZA	-	-	-	
8.01.030	ACQUISTO MATERIALE EDILIZIO	-	-	-	
8.01.035	RICAMBI E ACCESSORI PER IMPIANTI	-	99,18	99,18	Differenza non rilevante
<b>08:03</b>	<b>COSTI DI VENDITA</b>	<b>313.390,72</b>	<b>413.832,18</b>	<b>100.441,46</b>	
8.03.009	SERVIZI DI PULIZIA	2.000,00	3.144,36	1.144,36	Differenza non rilevante
8.03.010	PREL. TRASP. E SMALT. PERCOLATO	15.000,00	33.717,28	18.717,28	Aumento quantitativo di produzione percolato prodotto e maggiori costi per trasporto e smaltimento fuori regione
8.03.011	SERVIZIO DI DISINFESTAZIONE	20.000,00	57.281,04	37.281,04	Maggiore costo per attività scaturito dalla riduzione della previsione su indicazione dell Provincia
8.03.012	ANALISI CHIMICHE - MERCEOLOGICHE	16.000,00	7.678,68	8.321,32	
8.03.013	TRASPORTO ACQUE INDUSTRIALI	-	8.466,00	8.466,00	
8.03.014	SERVIZI DI VIGILANZA	260.390,72	287.576,38	27.185,66	Maggiore costo per incremento guardiania sui siti a partire dal 3 ottobre 2012
8.03.015	SERVIZI AMMIN.	-	10,00	10,00	Differenza non rilevante
8.03.022	TAGLIO ERBA	-	5.676,44	5.676,44	Considerati in previsione nella voce 08:11
8.03.046	SERVIZI DI GEOLOGIA	-	10.302,00	10.302,00	Attività necessaria per Piano di Caratterizzazione
<b>08:10</b>	<b>UTENZE ENERGETICHE</b>	<b>14.000,00</b>	<b>34.844,40</b>	<b>20.844,40</b>	
8.10.000	UTENZE ELETTRICHE	100,00	-	100,00	Differenza non rilevante
8.10.002	COMBUSTIBILI	13.900,00	34.844,40	20.944,40	Il costo di previsione dell'anno 2012 è risultato sottostimato in funzione dei consumi effettivi riscontrati
<b>08:11</b>	<b>MANUTENZIONE ORDINARIA</b>	<b>20.000,00</b>	<b>15.477,51</b>	<b>4.522,49</b>	

8.11.007	COSTI NON DEDUCIBILI	-	-	-	-	-
8.11.013	MANUTENZIONI E RIPARAZIONI	20.000,00	15.477,51	-	4.522,49	-
PIANO DI CARATTERIZZAZIONE		70.000,00	-	-	70.000,00	-
	PIANO DI CARATTERIZZAZIONE	70.000,00	-	-	70.000,00	Non eseguito
08:12	LOCAZIONI	20.000,00	10.476,00	-	9.524,00	-
8.12.005	NOLEGGI ATTREZZATURE IMPIANTI	20.000,00	-	-	20.000,00	-
8.12.006	ALTRI SERVIZI DI NOLEGGIO	-	10.476,00	-	10.476,00	-
8.12.014	NOLEGGI MACCHINE EDILI	-	-	-	-	-
8.12.020	INDENNITA' DI OCCUPAZIONE	-	-	-	-	-
08:14	ALTRE UTENZE	-	168,90	-	168,90	-
8.14.000	ALTRE UTENZE	-	168,90	-	168,90	-
08:16	COMPENSI PROFESSIONALI	-	2.890,23	-	2.890,23	-
8.16.000	COMPENSI PROFESSIONALI	-	2.890,23	-	2.890,23	Differenza non rilevante (sicurezza)
08:19	ELABORAZIONE DATI	-	-	-	-	-
8.19.003	MANUTENZIONI ELABORATORI	-	-	-	-	-
08:21	CANCELLERIA E STAMPATI	-	-	-	-	-
8.21.010	ACQUISTO TONER	-	-	-	-	-
08:22	AMMORTAMENTI ORDINARI IMMOBILI	-	480,00	-	480,00	Differenza non rilevante
8.22.013	BENI DI VALORE INF. AL M.	-	480,00	-	480,00	Differenza non rilevante
<b>TOTALE</b>		<b>437.390,72</b>	<b>478.268,40</b>	<b>40.877,68</b>	<b>9,35%</b>	
08:04	COSTO PERSONALE	116.577,00	120.744,68	-	4.167,68	-
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>563.967,72</b>	<b>599.013,08</b>	<b>45.045,36</b>		

**CAIVANO - ENERGIA AMBIENTE + SITO DI TORRE DEL GRECO**

CODICE	DESCRIZIONE	PREVISIONE ANNO 2012 (A)	CONSUNTIVO AL 31/12/2012 (B)	SCOSTAMENTI C=B-A	NOTE
08:11	MANUTENZIONE ORDINARIA	-	15.500,00	15.500,00	
8.11.013	MANUTENZIONI E RIPARAZIONI	-	15.500,00	15.500,00	Interventi manutentivi
08:12	LOCAZIONI	582.000,00	543.500,00	38.500,00	
8.12.005	NOLEGGI ATTREZZATURE IMPIANTI	-	-	-	
8.12.006	ALTRI SERVIZI DI NOLEGGIO	-	-	-	
8.12.014	NOLEGGI MACCHINE EDILI	-	-	-	
8.12.021	INDENNITA' DI OCCUPAZIONE	582.000,00	543.500,00	38.500,00	
	<b>TOTALE</b>	<b>582.000,00</b>	<b>569.000,00</b>	<b>23.000,00</b>	<b>-3,95%</b>

**SITO DI TERZIGNO - "PIETRAROSSA"**

CODICE	DESCRIZIONE	PREVISIONE ANNO 2012 (A)	CONSUNTIVO AL 31/12/2012 (B)	SCOSTAMENTI C=B-A	NOTE
08:11	MANUTENZIONE ORDINARIA	-	15.987,60	15.987,60	
8.11.013	MANUTENZIONI E RIPARAZIONI	-	-	-	
	Taglio Erba	-	-	-	
	Opere civili	-	-	-	
	Riparazioni Tell	-	15.987,60	15.987,60	INTERVENTO RICHIESTO DA ARPAC
	<b>TOTALE</b>	-	<b>15.987,60</b>	<b>15.987,60</b>	

PROSPETTI COMPARATIVI DI DETTAGLIO  
"SITI E DISCARICHE EX CUB"

**RIEPILOGO SITI EX CUB**

N.	DESCRIZIONE	PREVISIONE ANNO 2012 (A)	CONSUNTIVO AL 31/12/2012 (B)	SCOSTAMENTI C=B-A	NOTE
1	STOCCAGGIO DI MARIGLIANO - "BOSCO ESTIRPATO"	498.400,00	498.427,59	2.972,41	
2	DISCARICA DI VILLARICCA - "MASSERIA RICONTA"	1.515.000,00	1.759.983,27	244.983,27	
3	DISCARICA DI TUFINO - "PAENZANO 1"	1.519.600,00	1.297.991,38	221.608,62	
4	DISCARICA DI TUFINO - "PAENZANO 2"	1.216.400,00	832.522,31	383.877,69	
5	DISCARICA DI - "PIRUCCHI"	725.200,00	670.873,00	54.327,00	
6	DISCARICHE DI GIUGLIANO - SCHIAVI - "MASSERIA DEL POZZO"	1.365.200,00	1.191.758,95	173.441,05	
7	DISCARICA DI GIUGLIANO - "TAVERNA DEL RE"	498.400,00	398.099,88	100.300,12	
8	STOCCAGGIO DI ACERRA - "PIAZZOLA 2"	1.002.800,00	1.006.855,29	4.055,29	
<b>TOTALE</b>		<b>8.342.000,00</b>	<b>7.654.511,67</b>	<b>687.488,33</b>	<b>-8,24%</b>

**STOCCAGGIO DI MARIGLIANO - "BOSCO ESTIRPATO"**

CODICE	DESCRIZIONE	PREVISIONE ANNO 2012 (A)	CONSUNTIVO AL 31/12/2012 (B)	SCOSTAMENTI C=B-A	NOTE
8.03	<b>COSTI DI VENDITA</b>	31.000,00	32.771,15	1.771,15	
8.03.009	SERVIZI DI PULIZIA	-	-	-	Attività rientrante nei costi di gestione (voce 08:04)
8.03.010	PREL. TRASP. E SMALT. PERCOLATO	15.000,00	32.771,15	17.771,15	
8.03.011	SERVIZIO DI DISINFESTAZIONE	12.000,00	-	12.000,00	
8.03.012	ANALISI CHIMICHE - MERCEOLOGICHE	4.000,00	-	4.000,00	
8.03.014	SERVIZI DI VIGILANZA	-	-	-	Attività rientrante nei costi di gestione (voce 08:04)
8.10	<b>UTENZE ENERGETICHE</b>	-	-	-	
8.10.000	UTENZE ELETTRICHE	-	-	-	
8.10.002	COMBUSTIBILI	-	-	-	
8.11	<b>MANUTENZIONE ORDINARIA</b>	20.000,00	-	20.000,00	
8.11.013	MANUTENZIONI E RIPARAZIONI	20.000,00	-	20.000,00	Attività rientrante nei costi di gestione (voce 08:04)
8.12	<b>LOCAZIONI</b>	12.000,00	-	12.000,00	
8.12.006	ALTRI SERVIZI DI NOLEGGIO	12.000,00	-	12.000,00	Attività previste e non eseguite
8.14	<b>ALTRE UTENZE</b>	8.000,00	-	8.000,00	
8.14.000	ALTRE UTENZE	8.000,00	-	8.000,00	
	<b>TOTALE</b>	<b>71.000,00</b>	<b>32.771,15</b>	<b>38.228,85</b>	<b>-53,84%</b>
08:04	<b>COSTO PERSONALE PER ATTIVITA' DI SERVIZIO DI SUPPORTO ALLA GESTIONE DEI SITI CUB</b>	428.400,00	483.656,44	35.256,44	
	<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>499.400,00</b>	<b>496.427,59</b>	<b>2.972,41</b>	

**DISCARICA DI VILLARICCA - "MASSERIA RICONTA"**

CODICE	DESCRIZIONE	PREVISIONE ANNO 2012 (A)	CONSUNTIVO AL 31/12/2012 (B)	SCOSTAMENTI C=B-A	NOTE
<b>08:01</b>	<b>ACQUISTI</b>	-	542,00	542,00	
8.01.033	ACQUISTO MATERIALE ANTINCENDIO	-	542,00	542,00	
<b>8.03</b>	<b>COSTI DI VENDITA</b>	589.000,00	619.776,36	30.776,36	
8.03.009	SERVIZI DI PULIZIA	-	195,00	195,00	Attività rientrante nei costi di gestione (voce 08.04)
8.03.010	PREL. TRASP. E SMALT. PERCOLATO	15.000,00	202.777,62	187.777,62	Maggiori costi causa fermo impianto per sequestro
8.03.011	SERVIZIO DI DISINFESTAZIONE	20.000,00	-	20.000,00	
8.03.012	ANALISI CHIMICHE - MERCEOLOGICHE	4.000,00	12.950,22	8.950,22	Maggiori costi per analisi acque di scarico impianto
8.03.013	TRASPORTO ACQUE INDUSTRIALI	-	8.778,12	8.778,12	
8.03.014	SERVIZI DI VIGILANZA	-	-	-	Attività rientrante nei costi di gestione (voce 08.04)
8.03.040	GESTIONE IMPIANTO VILLARICCA	550.000,00	395.075,40	154.924,60	Minori costi causa fermo impianto per sequestro
<b>8.10</b>	<b>UTENZE ENERGETICHE</b>	120.000,00	318.787,25	198.787,25	
8.10.000	UTENZE ELETTRICHE	-	-	-	
8.10.002	COMBUSTIBILI	120.000,00	318.787,25	198.787,25	L'imprto iniziale era basato sull'attivazione, entro il mese di maggio 2012 della cabina ENEL non avvenuta, di conseguenza è stato necessario proseguire le attività tramite il funzionamento del gruppo elettrogeno
<b>8.11</b>	<b>MANUTENZIONE ORDINARIA</b>	210.000,00	136.097,86	73.902,14	
8.11.011	MANUTENZIONI SU BENI DI TERZI	50.000,00	17.288,03	32.711,97	Maggiori interventi previsti e non eseguiti

	Cabina ENEL	160.000,00	118.809,83	41.190,17	Lavori di completamento a farsi, N. B. il relativa costo verrà ammortizzato al 10% ai sensi della normativa vigente.
<b>8.12</b>	<b>LOCAZIONI</b>				
	8.12.006 NOLEGGI ATTREZZATURE IMPIANTI	30.000,00	61.166,00	31.166,00	
	8.12.014 NOLEGGIO MACCHINE EDILI	30.000,00	59.616,00	29.616,00	Maggiore costo causa mancata attivazione della Cabina
		-	1.550,00	1.550,00	
<b>08:16</b>	<b>COMPENSI PROFESSIONALI</b>				
	8.16.010 VISITE ED ESAMI MEDICI	-	2.400,88	2.400,88	
<b>8.38</b>	<b>ONERI TRIBUTARI</b>				
	8.38.004 IMPOSTA DI BOLLO	-	87,72	87,72	
<b>08:35</b>	<b>ONERI STRAORDINARI</b>				
	8.35.002 SOPRAVVIVENENZE PASSIVE	-	195,83	195,83	
	<b>TOTALE</b>	<b>949.000,00</b>	<b>1.139.053,90</b>	<b>190.053,90</b>	<b>20,03%</b>
<b>08:04</b>	<b>COSTO PERSONALE PER ATTIVITA' DI SERVIZIO DI SUPPORTO ALLA GESTIONE DEI SITI CUB</b>	<b>566.000,00</b>	<b>620.929,37</b>	<b>54.929,37</b>	
	<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>1.515.000,00</b>	<b>1.759.983,27</b>	<b>244.983,27</b>	

**DISCARICA DI TUFINO - "PAENZANO 1"**

CODICE	DESCRIZIONE	PREVISIONE ANNO 2012 (A)	CONSUNTIVO AL 31/12/2012 (B)	SCOSTAMENTI C-B-A	NOTE
8.03	COSTI DI VENDITA	524.000,00	368.690,24	155.309,76	
8.03.009	SERVIZI DI PULIZIA	-	-	-	Attività rientrante nei costi di gestione (voce 08:04)
8.03.010	PREL. TRASP. E SMALT. PERCOLATO	500.000,00	368.690,24	131.309,76	Quantità sovrastimate
8.03.011	SERVIZIO DI DISINFESTAZIONE	20.000,00	-	20.000,00	
8.03.012	ANALISI CHIMICHE - MERCEOLOGICHE	4.000,00	-	4.000,00	
8.03.014	SERVIZI DI VIGILANZA	-	-	-	Attività rientrante nei costi di gestione (voce 08:04)
8.10	UTENZE ENERGETICHE	-	-	-	
8.10.000	UTENZE ELETTRICHE	-	-	-	
8.11	MANUTENZIONE ORDINARIA	50.000,00	-	50.000,00	
8.11.013	MANUTENZIONI E RIPARAZIONI	50.000,00	-	50.000,00	Attività rientrante nei costi di gestione (voce 08:04)
8.12	LOCAZIONI	4.000,00	-	4.000,00	
8.12.006	ALTRI SERVIZI DI NOLEGGIO	4.000,00	-	4.000,00	Attività previste e non eseguite
8.14	ALTRE UTENZE	12.000,00	-	12.000,00	
8.14.000	ALTRE UTENZE	12.000,00	-	12.000,00	
	<b>TOTALE</b>	<b>1.590.000,00</b>	<b>368.690,24</b>	<b>1.221.309,76</b>	<b>37,51%</b>
08:04	<b>COSTO PERSONALE PER ATTIVITA' DI SERVIZIO DI SUPPORTO ALLA GESTIONE DEI SITI CUB</b>	929.600,00	929.301,14	298,86	
	<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>1.519.600,00</b>	<b>1.297.991,38</b>	<b>221.608,62</b>	

**DISCARICA DI TUFINO - "PAENZANO 2"**

CODICE	DESCRIZIONE	PREVISIONE ANNO 2012 (A)	CONSUNTIVO AL 31/12/2012 (B)	SCOSTAMENTI C=B-A	NOTE
8.03	<b>COSTI DI VENDITA</b>	<b>824.000,00</b>	<b>452.979,22</b>	<b>371.020,78</b>	
8.03.009	SERVIZI DI PULIZIA	-	-	-	Attività rientrante nei costi di gestione (voce 08:04)
8.03.010	PREL. TRASP. E SMALT. PERCOLATO	800.000,00	452.979,22	347.020,78	Quantità sovrastimate
8.03.011	SERVIZIO DI DISINFESTAZIONE	20.000,00	-	20.000,00	
8.03.012	ANALISI CHIMICHE - MERCEOLOGICHE	4.000,00	-	4.000,00	
8.03.014	SERVIZI DI VIGILANZA	-	-	-	Attività rientrante nei costi di gestione (voce 08:04)
8.10	<b>UTENZE ENERGETICHE</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
8.10.000	UTENZE ELETTRICHE	-	-	-	
8.11	<b>MANUTENZIONE ORDINARIA</b>	<b>50.000,00</b>	<b>-</b>	<b>50.000,00</b>	
8.11.013	MANUTENZIONI E RIPARAZIONI	50.000,00	-	50.000,00	Attività rientrante nei costi di gestione (voce 08:04)
8.12	<b>LOCAZIONI</b>	<b>4.000,00</b>	<b>-</b>	<b>4.000,00</b>	
8.12.006	ALTRI SERVIZI DI NOLEGGIO	4.000,00	-	4.000,00	Attività previste e non eseguite
8.14	<b>ALTRE UTENZE</b>	<b>12.000,00</b>	<b>-</b>	<b>12.000,00</b>	
8.14.000	ALTRE UTENZE	12.000,00	-	12.000,00	
	<b>TOTALE</b>	<b>890.000,00</b>	<b>452.979,22</b>	<b>437.020,78</b>	<b>-49,10%</b>
08:04	<b>COSTO PERSONALE PER ATTIVITA' DI SERVIZIO DI SUPPORTO ALLA GESTIONE DEI SITI CUB</b>	<b>326.400,00</b>	<b>379.543,09</b>	<b>53.143,09</b>	
	<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>1.216.400,00</b>	<b>832.522,31</b>	<b>383.877,69</b>	

### DISCARICA DI - "PIRUCCHI"

CODICE	DESCRIZIONE	PREVISIONE ANNO 2012 (A)	CONSUNTIVO AL 31/12/2012 (B)	SCOSTAMENTI C=B-A	NOTE
<b>8.03</b>	<b>COSTI DI VENDITA</b>	<b>34.000,00</b>	<b>-</b>	<b>34.000,00</b>	
8.03.009	SERVIZI DI PULIZIA	-	-	-	Attività rientrante nei costi di gestione (voce 08:04)
8.03.010	PREL. TRASP. E SMALT. PERCOLATO	10.000,00	-	10.000,00	
8.03.011	SERVIZIO DI DISINFESTAZIONE	20.000,00	-	20.000,00	
8.03.012	ANALISI CHIMICHE - MERCEOLOGICHE	4.000,00	-	4.000,00	
8.03.014	SERVIZI DI VIGILANZA	-	-	-	Attività rientrante nei costi di gestione (voce 08:04)
<b>8.10</b>	<b>UTENZE ENERGETICHE</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
8.10.000	UTENZE ELETTRICHE	-	-	-	
<b>8.11</b>	<b>MANUTENZIONE ORDINARIA</b>	<b>30.000,00</b>	<b>-</b>	<b>30.000,00</b>	
8.11.013	MANUTENZIONI E RIPARAZIONI	30.000,00	-	30.000,00	Attività rientrante nei costi di gestione (voce 08:04)
<b>8.12</b>	<b>LOCAZIONI</b>	<b>4.000,00</b>	<b>-</b>	<b>4.000,00</b>	
8.12.008	ALTRI SERVIZI DI NOLEGGIO	4.000,00	-	4.000,00	Attività previste e non eseguite
<b>8.14</b>	<b>ALTRE UTENZE</b>	<b>12.000,00</b>	<b>-</b>	<b>12.000,00</b>	
8.14.000	ALTRE UTENZE	12.000,00	-	12.000,00	
<b>TOTALE</b>		<b>80.000,00</b>	<b>-</b>	<b>80.000,00</b>	<b>100,00%</b>
<b>08:04</b>	<b>COSTO PERSONALE PER ATTIVITA' DI SERVIZIO DI SUPPORTO ALLA GESTIONE DEI SITI CUB</b>	<b>645.200,00</b>	<b>670.873,00</b>	<b>25.673,00</b>	
	<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>725.200,00</b>	<b>670.873,00</b>	<b>54.327,00</b>	

**DISCARICHE DI GIUGLIANO - SCHIAVI - "MASSERIA DEL POZZO"**

CODICE	DESCRIZIONE	PREVISIONE ANNO 2012 (A)	CONSUNTIVO AL 31/12/2012 (B)	SCOSTAMENTI C=B-A	NOTE
8.03	<b>COSTI DI VENDITA</b>	64.000,00	-	-	
8.03.009	SERVIZI DI PULIZIA	-	-	64.000,00	
8.03.010	PREL. TRASP. E SMALT. PERCOLATO	40.000,00	-	40.000,00	Attività rientrante nei costi di gestione (voce 08:04)
8.03.011	SERVIZIO DI DISINFESTAZIONE	20.000,00	-	20.000,00	
8.03.012	ANALISI CHIMICHE - MERCEOLOGICHE	4.000,00	-	4.000,00	
8.03.014	SERVIZI DI VIGILANZA	-	-	-	Attività rientrante nei costi di gestione (voce 08:04)
8.10	<b>UTENZE ENERGETICHE</b>	-	-	-	
8.10.000	UTENZE ELETTRICHE	-	-	-	
8.11	<b>MANUTENZIONE ORDINARIA</b>	80.000,00	-	80.000,00	
8.11.013	MANUTENZIONI E RIPARAZIONI	80.000,00	-	80.000,00	Attività rientrante nei costi di gestione (voce 08:04)
8.12	<b>LOCAZIONI</b>	-	-	-	
8.12.006	ALTRI SERVIZI DI NOLEGGIO	-	-	-	
8.14	<b>ALTRE UTENZE</b>	12.000,00	-	12.000,00	
8.14.000	ALTRE UTENZE	12.000,00	-	12.000,00	
<b>TOTALE</b>		<b>158.000,00</b>	<b>-</b>	<b>158.000,00</b>	<b>100,00%</b>
08:04	<b>COSTO PERSONALE PER ATTIVITA' DI SERVIZIO DI SUPPORTO ALLA GESTIONE DEI SITI CUB</b>	1.209.200,00	1.191.758,95	17.441,05	
	<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>1.365.200,00</b>	<b>1.191.758,95</b>	<b>173.441,05</b>	

**DISCARICA DI GIUGLIANO - "TAVERNA DEL RE"**

CODICE	DESCRIZIONE	PREVISIONE ANNO 2012 (A)	CONSUNTIVO AL 31/12/2012 (B)	SCOSTAMENTI C=B-A	NOTE
8.03	<b>COSTI DI VENDITA</b>	136.000,00	156.745,70	20.745,70	
8.03.009	SERVIZI DI PULIZIA	-	-	-	Attività rientrante nei costi di gestione (voce 08:04)
8.03.010	PREL. TRASP. E SMALT. PERCOLATO	120.000,00	156.745,70	36.745,70	Aumento quantitativo di produzione percolato prodotto e maggiori costi per trasporto e smaltimento fuori regione
8.03.011	SERVIZIO DI DISINFESTAZIONE	12.000,00	-	12.000,00	
8.03.012	ANALISI CHIMICHE - MERCEOLOGICHE	4.000,00	-	4.000,00	
8.03.014	SERVIZI DI VIGILANZA	-	-	-	Attività rientrante nei costi di gestione (voce 08:04)
8.10	<b>UTENZE ENERGETICHE</b>	-	-	-	
8.10.000	UTENZE ELETTRICHE	-	-	-	
8.11	<b>MANUTENZIONE ORDINARIA</b>	100.000,00	-	100.000,00	
8.11.013	MANUTENZIONI E RIPARAZIONI	100.000,00	-	100.000,00	Interventi previsti e non eseguiti
8.12	<b>LOCAZIONI</b>	24.000,00	34.800,00	10.800,00	
8.12.006	ALTRI SERVIZI DI NOLEGGIO	24.000,00	34.800,00	10.800,00	Noleggio aggiuntivo di Torre Faro
8.14	<b>ALTRE UTENZE</b>	8.000,00	-	8.000,00	
8.14.000	ALTRE UTENZE	8.000,00	-	8.000,00	
	<b>TOTALE</b>	268.000,00	191.545,70	76.454,30	-28,53%
08:04	<b>COSTO PERSONALE PER ATTIVITA' DI SERVIZIO DI SUPPORTO ALLA GESTIONE DEI SITI CUB</b>	230.400,00	208.554,18	23.845,82	
	<b>TOTALE GENERALE</b>	498.400,00	398.099,88	100.300,12	

**STOCCAGGIO DI ACERRA - "PIAZZOLA 2"**

CODICE	DESCRIZIONE	PREVISIONE ANNO 2012 (A)	CONSUNTIVO AL 31/12/2012 (B)	SCOSTAMENTI C-B-A	NOTE
8.03	<b>COSTI DI VENDITA</b>	26.000,00	147.314,90	121.314,90	
8.03.009	SERVIZI DI PULIZIA	-	-	-	Attività rientrante nei costi di gestione (voce 08:04)
8.03.010	PREL. TRASP. E SMALT. PERCOLATO	22.000,00	144.184,90	122.184,90	Maggiore costo a causa del protrarsi delle attività
8.03.011	SERVIZIO DI DISINFESTAZIONE	-	-	-	
8.03.012	ANALISI CHIMICHE - MERCEOLOGICHE	4.000,00	3.130,00	870,00	
8.03.014	SERVIZI DI VIGILANZA	-	-	-	Attività rientrante nei costi di gestione (voce 08:04)
8.10	<b>UTENZE ENERGETICHE</b>	-	-	-	
8.10.000	UTENZE ELETTRICHE	-	-	-	
8.11	<b>MANUTENZIONE ORDINARIA</b>	150.000,00	-	150.000,00	
8.11.013	MANUTENZIONI E RIPARAZIONI	150.000,00	-	150.000,00	Maggiori lavori previsti e non eseguiti
8.12	<b>LOGAGIONI</b>	150.000,00	353.091,43	203.091,43	
8.12.008	ALTRI SERVIZI DI NOLEGGIO	150.000,00	353.091,43	203.091,43	Maggiore costo a causa del protrarsi delle attività
8.14	<b>ALTRE UTENZE</b>	12.000,00	-	12.000,00	
8.14.000	ALTRE UTENZE	12.000,00	-	12.000,00	
	<b>TOTALE</b>	338.000,00	500.406,33	162.406,33	48,05%
08:04	<b>COSTO PERSONALE PER ATTIVITA' DI SERVIZIO DI SUPPORTO ALLA GESTIONE DEI SITI CUB</b>	664.800,00	506.448,96	158.351,04	
	<b>TOTALE GENERALE</b>	1.002.800,00	1.006.855,29	4.055,29	



**S.A.P. NA.**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

**ALLEGATO 8**

**PROSPETTO PROPOSTA TARIFFA ANNO 2013;**

**PROSPETTO ECONOMICO AGGREGATO PREVISIONE 2013;**

**PIANO ATTIVITÀ 2013 –RELAZIONE;**

**PIANO ATTIVITÀ 2013 –ALLEGATI.**



**S.A.P. NA. S.p.A**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

## **PIANO DELLE ATTIVITÀ 2013**

**23/07/2013**

**Il Direttore Tecnico**

*Ing. Andrea Abbate*



**S.A.P. NA.**  
Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

**SOMMARIO**

PIANO DELLE ATTIVITÀ 2013

1.	Premessa .....	5
2.	Relazione previsionale e programmatica .....	7
2.1.	Individuazione Attività 2013 .....	8
2.1.1.	Capitoli di spesa .....	9
2.2.	Individuazione Costi 2013 .....	12
3.	Ipotesi Flussi .....	14
3.1.	Conferimento RSU presso siti provinciali e extra-provinciali .....	14
3.2.	Giacenze rifiuti STIR Giugliano e Tufino .....	15
3.3.	Smaltimento FST .....	16
3.4.	Smaltimento FUT e FUTS .....	17
3.5.	Gestione dello STIR di Caivano .....	19
3.6.	Costi 2013 .....	19
4.	Stabilimenti di Tritovagliatura e Imballaggio Rifiuti (S.T.I.R.) .....	20
4.1.	Descrizione del processo produttivo .....	20
4.1.1.	Sistema di trattamento delle aree esauste .....	23
4.1.2.	Sistema di depurazione delle acque reflue .....	24
4.2.	Attività 2013- STIR di Giugliano in Campania .....	25
4.3.	Attività 2013 - STIR di Tufino .....	29
4.4.	Costi 2013 .....	32
5.	Siti e Discariche Ex Fibe ed Ex Cub .....	33
5.1.	Attività 2013 .....	34
5.1.1.	Siti e discariche EX FIBE .....	35
5.1.2.	Siti e Discariche EX CUB .....	37
5.1.3.	Prospetto di riepilogo Attività .....	39
5.1.	Costi 2013 .....	46
6.	Discarica di Chiaiano .....	48
6.1.	Attività 2013 .....	49
6.1.1.	Gestione operativa .....	49
6.2.	Costi 2013 .....	52
7.	Discarica di Terzigno .....	53
7.1.	Attività 2013 .....	54
7.1.1.	Fase di chiusura definitiva .....	54
7.1.2.	Fase di post-gestione operativa .....	54
7.2.	Costi 2013 .....	54



S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico



**S.A.P. NA.**  
Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

**INDICE**

PIANO DELLE ATTIVITÀ 2013

- ALLEGATO 1:** IPOTESI FLUSSI ANNO 2013
- ALLEGATO 2:** *ALLEGATO 2a* :NOTA DELLA ECOAMBIENTE SALERNO PROT. SAPNA 8572 DEL 28/11/2012;  
*ALLEGATO 2b*: ORDINANZA DEL SINDACO DI NAPOLI DEL 22/11/2012 RELATIVA ALLO SVUOTAMENTO DEL SITO EX - ICM;  
*ALLEGATO 2c* : NOTA PROT. REGIONE LIGURIA PG/2012/143740 DEL 10/10/2012 RELATIVA ALLA DISPONIBILITÀ DI SMALTIMENTO PRESSO LA DISCARICA AMIU (GE);  
*ALLEGATO 2d* - NOTA DELLA REGIONE CAMPANIA PROT. SAPNA N. 8161 DEL 14/11/2012  
*ALLEGATO 2e*- NOTA DELLA PARTENOPE AMBIENTE PROT. SAPNA N. 2669/IV.1 DEL 03/04/2013
- ALLEGATO 3:** BUDGET 2013 STIR DI GIUGLIANO IN CAMPANIA
- ALLEGATO 4:** BUDGET 2013 STIR DI TUFINO
- ALLEGATO 5:** *ALLEGATO 5a*: TABELLE PREVISIONALI COSTO ANNO 2013 "SITI E DISCARICHE EX FIBE"  
*ALLEGATO 5b*: PROSPETTO DI RIEPILOGO "SITI E DISCARICHE EX FIBE".
- ALLEGATO 6:** *ALLEGATO 6a*: TABELLE PREVISIONALI COSTO ANNO 2013 "SITI E DISCARICHE EX CUB".  
*ALLEGATO 6b*: PROSPETTO DI RIEPILOGO "SITI E DISCARICHE EX CUB".
- ALLEGATO 7:** *ALLEGATO 7b*: BUDGET 2013 SITI E DISCARICHE EX FIBE - EX FIBE PER SINGOLE VOCI DI DESCRIZIONE ATTIVITÀ  
*ALLEGATO 7b*: BUDGET 2013 SITI E DISCARICHE EX FIBE - EX CUB PER SINGOLE VOCI DI DESCRIZIONE ATTIVITÀ  
*ALLEGATO 7c*: BUDGET 2013 SITI E DISCARICHE EX FIBE - EX CUB PER SINGOLI SITI DI STOCC./DISCARICA
- ALLEGATO 8:** PREVISIONE COSTI ATTIVITA' DI GESTIONE FORNITE DAL PERSONALE CUB ANNO 2013
- ALLEGATO 9:** BUDGET 2013 DISCARICA DI CHIAIANO
- ALLEGATO 10:** BUDGET 2013 DISCARICA DI TERZIGNO
- ALLEGATO 11:** COSTI 2013 SERVIZI COMUNI



**S.A.P. NA.**  
Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico



# S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

## 1. Premessa

Con il Decreto Legge n. 195 del 30 Dicembre 2009, alla data del 31 dicembre 2009 è stato dichiarato cessato lo stato di emergenza rifiuti nella Regione Campania, sancendo di fatto il passaggio alla gestione ordinaria, ovvero il non poter ricorrere più a decreti, ordinanze e provvedimenti straordinari, ma adottare provvedimenti ordinari nella gestione del ciclo dei rifiuti (rif. Art. 5 comma 2 Legge 26/2010 conversione in Legge del DL 195/2009):

*".... Le previsioni delle ordinanze del Presidente del Consiglio dei Ministri adottate nell'ambito dell'emergenza rifiuti nella regione Campania cessano di avere efficacia alla data del 31 dicembre 2009, fatti salvi i rapporti giuridici ancora in corso alla stessa data, che cessano alla naturale scadenza...."*

Sono state pertanto poste in essere tutte le azioni previste dalla Legge n. 26 del 26 febbraio 2010 conversione in legge del D.L. 195/2009 (rif. Art. 11 comma 2 Legge 26/2010 conversione in Legge del D.L. 195/2009):

*"...per evitare soluzioni di continuità rispetto agli atti compiuti nella fase emergenziale, le amministrazioni provinciali, anche per il tramite delle relative società da intendere costituite, in via d'urgenza, nelle forme di assoluti ed integrali partecipazione e controllo da parte delle amministrazioni provinciali, prescindendo da comunicazioni o da altre formalità ed adempimenti procedurali, che, in fase di prima attuazione, possono essere amministrate anche da personale appartenente alle pubbliche amministrazioni, subentrano, fatto salvo quanto previsto dal comma 2-ter, nei contratti in corso con soggetti privati che attualmente svolgono in tutto o in parte le attività di raccolta, di trasporto, di trattamento, di smaltimento ovvero di recupero dei rifiuti...."*

Ed ancora (rif. Art. 11 comma 7 Legge 26/2010 conversione in Legge del D.L. 195/2009):

*".....La gestione dei siti per i quali è pendente contenzioso in ordine alla relativa titolarità è assegnata alle province fino all'esito dello stesso contenzioso. Le province attendono alla gestione dei siti anche mediante le Società Provinciali...."*

Alla S.A.P.NA. S.p.A., con Decreto del Presidente della Provincia di Napoli n. 144 del 17 Marzo 2010, sono stati conferiti tutti i compiti e le attività connesse alle funzioni inerenti al ciclo integrato dei rifiuti di competenza provinciale, così come disciplinate dal D.L. 195/2009, convertito con modificazioni nella legge 26/2010, che l'art. 11 del citato decreto riserva alla Provincia, in materia di programmazione del medesimo.



## S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

Successivamente la S.A.P.NA. S.p.A., a seguito dell'emanazione del D.L. n. 196 del 26 Novembre 2010 (art. 1 comma 5) e successiva Legge di conversione n. 1 del 24 gennaio 2011, è subentrata all'ASIA Napoli S.p.A. nella gestione degli impianti S.T.I.R. (Stabilimenti di Tritovagliatura ed Imballaggio Rifiuti) di Giugliano in Campania e Tufino.

Con il Decreto Legge n. 195 del 30 Dicembre 2009 e successive modificazioni, l'art. 11 comma 2-terha decretato che, in fase transitoria, fino e non oltre il 31 dicembre 2012, le attività di raccolta, spazzamento e trasporto, smaltimento o recupero dei rifiuti inerenti alla raccolta differenziata sono gestite dai comuni, secondo le attuali modalità e forme procedurali.

Con il Decreto Legge n. 1 del 14 gennaio 2013, convertito con modificazioni nella Legge n. 11 del 01 febbraio 2013, recante "Disposizioni urgenti per il superamento di situazioni di criticità nella gestione dei rifiuti" all'interno del territorio della regione Campania, l'art. 1 ha differito al 30 giugno 2013 il termine di cui all'art. 11 comma 2-ter del D.L. 195/2009.

Il suddetto art. 1 ha inoltre stabilito che, a partire dalla scadenza del termine di cui sopra, ossia dalla data del 01 luglio 2013, si applicano le disposizioni di cui all'art. 14 comma 7 lettera f) del Decreto Legge n. 78 del 31 maggio 2010, convertito con modificazioni nella Legge n. 122 del 30 luglio 2010, il quale ha decretato che, tra le funzioni fondamentali dei comuni, ai sensi dell'articolo 117 della Costituzione, ci sono l'organizzazione e la gestione dei servizi di raccolta, avvio e smaltimento e recupero dei rifiuti urbani e la riscossione dei relativi tributi.

Con il Decreto Legge n. 43 del 26 aprile 2013, convertito con modificazioni nella Legge n. 71 del 24 giugno 2013, recante "Disposizioni urgenti di contrasto ad emergenze ambientali" tra le quali quella all'interno del territorio della regione Campania, l'art. 3 ter **ha differito al 31 dicembre 2013** il termine di cui all'art. 11 comma 2-ter del D.L. 195/2009.

Di conseguenza, a partire dalla scadenza del termine di cui sopra, ossia dalla data del 01 gennaio 2014, si applicano le disposizioni di cui all'art. 14 comma 7 lettera f) del Decreto Legge n. 78 del 31 maggio 2010, convertito con modificazioni nella Legge n. 122 del 30 luglio 2010, il quale ha decretato che, tra le funzioni fondamentali dei comuni, ai sensi dell'articolo 117 della Costituzione, ci sono l'organizzazione e la gestione dei servizi di raccolta, avvio e smaltimento e recupero dei rifiuti urbani e la riscossione dei relativi tributi.



S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

## 2. Relazione previsionale e programmatica

Il quadro previsionale e programmatico della SAPNA, per l'anno 2013, prevedere un ciclo integrato dei rifiuti urbani residuali effettuato attraverso:

- Gestione del comparto di smaltimento/recupero dei Rifiuti Urbani Residuali della raccolta differenziata;
- Gestione dei flussi indifferenziati dei 92 comuni della provincia;
- Gestione e manutenzione degli Stir di Giugliano e Tufino;
- Gestione e manutenzione delle Discariche e Siti di Stoccaggio ubicati sul territorio provinciale,
- Monitoraggio e tutela delle matrici ambientali, piani di caratterizzazione dei siti e messa in sicurezza.

L'Attività di programmazione per l'anno, è stata predisposta effettuando un'analisi delle esigenze necessarie per la gestione di quanto suddetto, al fine di garantire:

- la salvaguardia delle matrici ambientali assicurando il proseguo della gestione ordinaria senza interruzione di continuità;
- un sempre più efficace controllo sui flussi;
- una progressiva riduzione degli oneri a carico dei cittadini.
- ricorrere a forme di gestione della quota residua dei rifiuti che privilegino il recupero di materiale, il risparmio e il recupero di energia e minimizzino gli effetti ambientali delle attività di smaltimento;
- conseguire, nel rispetto di quanto sopra, la riduzione dei costi di gestione.

Tali analisi ha portato all'individuazione delle Attività previste per l'anno 2013, (come meglio specificato al paragrafo 2.1), secondo step è stato quello di attribuire, a ciascuna delle attività individuate, i costi per l'Anno 2013 (con attribuzione dei relativi importi di spesa con le modalità di cui al paragrafo 2.2).

**Output del processo su descritto è un Prospetto riepilogativo di spesa stimato per l'Anno 2013, effettuato per le seguenti commesse:**

- ❖ IPOTESI FLUSSI;
- ❖ STIR DI GIUGLIANO IN CAMPANIA E STIR DI TUFINO;



## S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

- ❖ SITI E DISCARICHE EX FIBE ED EX CUB;
- ❖ DISCARICA DI CHIAIANO;
- ❖ DISCARICA DI TERZIGNO.

Nei paragrafi successivi (2.1, 2.2) verranno analizzate le caratteristiche generali delle varie fasi del processo sopra descritto. Successivamente, nei paragrafi relativi alle varie Commesse individuate, verranno specificate le varie attività caratteristiche e i relativi costi individuati.

### 2.1. Individuazione Attività 2013

Le Attività previste per l'anno 2013, sono state essenzialmente suddivise nei quattro CAPITOLI DI SPESA generali di seguito riportati:

- A. SERVIZI GENERALI;
- B. GESTIONE;
- C. PERSONALE;
- D. ALTRI COSTI.

All'interno di ciascun capitolo di spesa vengono individuate, con un Item progressivo, singole *Voci di descrizione Attività*, come nello schema di seguito riportato:

PROGRAMMAZIONE 2013		
CAPITOLI DI SPESA	ITEM	DESCRIZIONE ATTIVITA'
SERVIZI GENERALI	A	A1 Prelievo-trasporto-smaltimento
		A2 Pulizia
		A3 Igiene Ambientale
		A4 Vigilanza
		A5 Monitoraggio Ambientale
		A6 Noleggi
GESTIONE	B	B1 Fornitura
		B2 Manutenzione
		B3 Gestione impianti Terzi
		B4 Investimenti



# S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

<b>PERSONALE</b>		C1	
<b>ALTRI COSTI</b>	<b>D</b>	D1	
		..	
		Dn	

Inoltre, in relazione a ciascuna *Voce di descrizione Attività (A1, ..., Dn)*, ove necessario, sono state predisposte delle relative tabelle esplicative di dettaglio, contenenti le *Sottovoci di descrizione Attività (A1.1, ..., A1.n...etc)*.

Se ne riporta di seguito un esempio, per un Attività inserita nel Capitolo di spesa A Servizi Generali:

PROGRAMMAZIONE 2013			
CAPITOLO DI SPESA		SERVIZI GENERALI	
ITEM		DESCRIZIONE ATTIVITA'	
<b>A</b>	<b>A1</b>	<i>Voce di descrizione Attività A1</i>	
		A1.1	<i>Sottovoce di descrizione Attività</i>
		....	<i>Sottovoce di descrizione Attività</i>
		A1.n	<i>Sottovoce di descrizione Attività</i>

## 2.1.1. Capitoli di spesa

Si effettua di seguito una descrizione dei capitoli di spesa generali individuati al paragrafo precedente, tenendo presente che per ciascuna commessa le sottovoci possono risultare implementate o diversificate a seconda delle rispettive esigenze gestionali di impianto.

<b>A</b>	<b>SERVIZI GENERALI</b>
----------	-------------------------



## S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

Nel presente capitolo di spesa sono raggruppate tutte le attività ordinarie e continuative funzionali al buon funzionamento della commessa.

Questa attività, dato il loro carattere di ripetitività e continuità, sono appaltate secondo quanto disposto dal codice degli appalti (D.Lgs. 163/2006) con una periodicità superiore all'anno.

Di seguito si riportano a titolo esemplificativo e dimostrativo l'elenco delle diverse sottovoci di spesa del capitolo analizzato con una breve descrizione per dare contezza del contenuto della stessa.

Si precisa che tali sottovoci possono subire delle diversificazioni tra le diverse commesse a seconda delle peculiari esigenze.

### **A1** Prelievo- trasporto- smaltimento

Nell'ambito di questa sottovoce vengono contemplate tutte le spese per il prelievo, trasporto e smaltimento di tutte le frazioni di rifiuto, prodotto di scarto, del funzionamento dell'impianto quali percolato, acquosi diversi, ingombranti, ecc.

### **A2** Pulizia

Nell'ambito di questa sottovoce vengono contemplate tutte le spese per le pulizie degli uffici, delle aree esterne all'impianto, anche mediante spazzatrice meccanica, e le pulizie dei macchinari.

### **A3** Igiene Ambientale

Nell'ambito di questa sottovoce vengono contemplate tutte le spese per le attività di disinfezione, disinfestazione, deodorizzazione, derattizzazione, ecc.

### **A4** Vigilanza

Nell'ambito di questa sottovoce vengono contemplate tutte le spese per le attività di vigilanza armata e non, anche con l'ausilio di autovettura ed il servizio di portineria.

### **A5** Monitoraggio ambientale

Nell'ambito di questa sottovoce vengono contemplate tutte le spese per le attività di campionamento ed analisi delle matrici ambientali secondo quanto previsto dalle norme di settore e dalle autorizzazioni ambientali degli impianti.

### **A6** Noleggi



## S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

Nell'ambito di questa sottovoce vengono contemplate tutte le spese per le attività di noleggio, a freddo e a caldo, dei mezzi d'opera funzionali alle lavorazioni della commessa.

### B

### GESTIONE

Nel presente capitolo vengono raggruppate tutte le voci di costo delle attività strettamente connesse alle lavorazioni effettuate presso le commesse.

Nell'ambito delle attività sotto elencate è possibile operare una distinzione formale tra quelle continuative nelle quali ricadono le manutenzioni e quelle puntuali tra le quali ricadono le forniture, ed investimenti.

#### B1 Fornitura

Nell'ambito di questa sottovoce vengono contemplate tutte le spese per le forniture di ricambi, attrezzature e materiali vari per le manutenzioni, il vestiario, i DPI, il gasolio ecc.

#### B2 Manutenzione

Voce costituita sia da attività generali quali manutenzione dei presidi antincendio, delle Aree verdi, dell'impianto di videosorveglianza, che da attività caratteristiche di ogni sito e/o impianto quali, Interventi di manutenzione per il ripristino della funzionalità delle Discariche/Siti di Stoccaggio, Ripristino e rifunzionalizzazione degli impianti di illuminazione ed antincendio sui siti di stoccaggio, interventi sui biofiltri, scrubber, carroponte...vagli etc.

Voci costituita da attività che vengono riportate successivamente nei paragrafi relativi ad ogni commessa nelle tabelle esplicative di dettaglio, contenenti le *Sottovoci di descrizione Attività*.

#### B3 Gestione impianti Terzi

Con tale voce ci si riferisce alle attività di gestione relative al sistema di biostabilizzazione dello stir di Tufino, alle attività di gestione relative all'impianto di trattamento percolato a Villaricca, e alle attività di gestione fornite dal personale Consorzio Unico di Bacino sui Siti EX CUB, quali controllo delle matrici ambientali operazioni di pesatura e verifica degli impianti.

#### B4 Investimenti



## S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

In tale voce si intendono considerare tutti gli interventi per i quali si considera di valutare per l'anno in corso solo la quota di ammortamento annuale calcolata su una percentuale del capitale investito pari alla vita utile dell'intervento in oggetto.

Fanno parte della categoria investimenti, per esempio per quanto riguarda gli impianti STIR, interventi quali la sostituzione e modifica di nastri trasportatori, realizzazione sistema di stabilizzazione, ecc;

### D

### ALTRI COSTI

Nel presente capitolo vengono raggruppate tutte le voci di costo delle attività strettamente connesse alle spese per il funzionamento delle commesse.

Capitolo di spesa costituito da *Voci di descrizione Attività* caratteristiche di ogni sito e/o impianto che vengono riportate successivamente, nei paragrafi relativi ad ogni commessa, ed eventualmente ulteriormente specificate nelle tabelle esplicative di dettaglio contenenti le *Sottovoci di descrizione Attività*.

In genere, in merito alle voci individuate, ci si può riferire ad attività all'oggi contrattualizzate, prorogate nelle more dell'espletamento di procedure d'appalto in corso, o per le quali è in corso di predisposizione gara.

## 2.2. Individuazione Costi 2013

L'attribuzione dei costi dell'intero Anno 2013 relativi a ciascuna attività, considerato che per diversi servizi-forniture-lavori-interventi sono state indette dalla Società diverse gare per l'affidamento (nell'ultimo trimestre 2012 e nel primo bimestre 2013), è stata effettuata considerando una somma di varie aliquote di importi economici di spesa, relative:

- **Ai Contratti 2012 e relative proroghe** effettuate nelle more dell'espletamento delle relative gare predisposte, per il periodo compreso fra gennaio 2013 e il mese previsto per l'aggiudicazione della gara;
- **Alle Gare 2013 e ai relativi importi** posti a base di gara, per il periodo compreso fra il mese previsto per l'aggiudicazione della gara e il mese di Dicembre 2013;



**S.A.P. NA.**

**Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico**

- **Alle Gare 2012-2011 e ai relativi importi posti a base di gara, per le Attività già contrattualizzate e non in scadenza nel corso dell'anno 2013.**



S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

### 3. Ipotesi Flussi

Per la stima della produzione giornaliera di rifiuti indifferenziati della Provincia di Napoli si è tenuto conto del valore medio dell'anno 2012, pari a circa 2.515 ton/d, e si è ipotizzato una riduzione della produzione di rifiuti indifferenziati, a causa di un incremento dei livelli di raccolta differenziata raggiunti dai Comuni della provincia di Napoli. Considerato inoltre che al 31/12/2012 risultavano stoccate presso il sito ex ICM del Comune di Napoli circa 6.500 ton di RSU, si è tenuto conto anche della necessità di smaltire nell'anno in corso tali giacenze: pertanto il valore medio ipotizzato è stato posto pari a circa 2.450 ton/d.

Si allega alla presente (vedi *Allegato 1*) lo schema dei flussi previsto per l'anno 2013.

**Le ipotesi assunte sono le seguenti:**

#### 3.1. Conferimento RSU presso siti provinciali e extra-provinciali

- ❖ **Dato di conferimento giornaliero RSU presso gli STIR Provinciali:** la potenzialità degli STIR di Giugliano e Tufino, a seguito degli interventi di manutenzione previsti nel 2013 non varierà sensibilmente rispetto a quella del 2012, pertanto, per il dato di conferimento giornaliero di RSU è stato considerato un valore medio pari a 770 ton/d per lo STIR di Giugliano, pari a 760 ton/d per lo STIR di Tufino, in quanto per quest'ultimo impianto il ripristino di uno dei 2 carroporti è avvenuto nel mese di maggio 2013 e la potenzialità è risultata inferiore nei primi mesi dell'anno; per lo STIR di Caivano, invece, è stato considerato un valore pari a 900 ton/d, in linea con il valore medio dei conferimenti del periodo Luglio-Dicembre 2012, considerato che nel primo semestre del 2012 lo STIR di Caivano ha lavorato al di sotto della propria potenzialità.
- ❖ **Conferimento RSU presso STIR altre province campane:** è stato considerato esclusivamente il conferimento presso lo STIR di Battipaglia (SA), pari a circa 6.880 ton concluso il 13 marzo 2013 (cfr nota della EcoAmbiente Salerno Prot. SAPNA 8572 del 28/11/2012 – *Allegato 2a*). In particolare, si evidenzia che la necessità di usufruire di impianti fuori provincia è stata causata dalle criticità gestionali avvenute negli ultimi mesi dell'anno 2012, che hanno portato il comune di Napoli a stoccare circa 6.500 ton di RSU sulla piazzola del sito ex ICM, autorizzato con Ordinanze Sindacali contingibili ed urgenti:



## S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

si rappresenta altresì che la necessità di evacuare in tempi rapidi il sito ex ICM è stata disposta dall'Ordinanza del Sindaco di Napoli del 22/11/2012 (*allegato 2b*) che ordinava alla S.A.P. NA. S.p.A. di provvedere al celere svuotamento dei RSU ivi stoccati. A tali criticità si è inoltre aggiunto il fermo impianto del TMV di Acerra, nel periodo Febbraio – Marzo (comprensivo anche di un periodo di fermo totale di circa 2 settimane) che ha limitato la produttività degli STIR provinciali.

- ❖ **Conferimento RSU presso siti fuori Regione:** per l'anno 2013 è stato previsto lo smaltimento di 5.000 ton di RSU presso la discarica AMIU di Montescarpino (GE) come da accordo tra la Regione Campania e la Regione Liguria (cfr nota Prot. Regione Liguria PG/2012/143740 del 10/10/2012 - *Allegato 2c*), resosi anch'esso necessario per il superamento delle criticità legate alla ridotta operatività degli impianti ed alla saturazione del sito di stoccaggio ex ICM nel Comune di Napoli ed al fine di ottemperare alla citata Ordinanza del Sindaco di Napoli del 22/11/2012.

### 3.2. Giacenze rifiuti STIR Giugliano e Tufino

Ai fini della valutazione delle evacuazioni dei rifiuti prodotti dagli STIR (FST-FUT-FUTS) nel 2013, si è tenuto conto delle giacenze presenti all'interno degli STIR di Giugliano e Tufino al 31/12/2012. I costi relativi a tali rifiuti sono stati compensati con le somme accantonate relative all'anno 2012 (si precisa che i RSU giacenti nelle fosse sono stati convertiti in FST e FUT equivalente); si è inoltre ipotizzato di azzerare tali giacenze entro il 30/06/2013. Si riportano di seguito i dati relativi alle giacenze al 31/12/2012:

#### STIR Giugliano

RSU in fossa: circa 10.000 ton.

FST: 470 balle pari a circa 564 ton.

FUT nei capannoni ex MVS ed ex MVA: 14.000 ton.

#### STIR Tufino

RSU in fossa: circa 4.300 ton.

FST: 530 balle pari a circa 742 ton.

FUT nel capannone ex MVA: 3.800 ton



# S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

FUTS nel capannone ex MVS: 3.200 ton in fase di stabilizzazione.

### 3.3. Smaltimento FST

- ❖ **Quota di FST conferibile presso il TMV di Acerra dalla Provincia di Napoli:** Per il conferimento della FST presso il TMV di Acerra è stato considerato un valore pari a circa 370.000 tonnellate all'anno: tale dato conferito è inferiore a quello dell'anno 2012, in quanto si è riscontrato che, anche a causa di un fermo impianto totale avvenuto nel mese di febbraio 2013, il TMV sta ricevendo un quantitativo di FST inferiore all'anno 2012.

In particolare, si è riscontrato che il dato del primo semestre è stato pari a circa 178.000 tonnellate, inferiore alla metà del dato complessivo ipotizzato per l'intero anno: tale dato è giustificato dal già citato fermo impianto totale avvenuto nel mese di febbraio ed è stato ricavato in funzione degli interventi manutentivi previsti per l'impianto, comunicati con nota della società Partenope Ambiente prot. in entrata SAPNA n. 2669/IV.1 del 03/04/2013 (*Allegato 2e*). Si rappresenta che tali quote comprendono l'FST equivalente ai RSU conferiti dai Comuni della Provincia di Napoli presso gli STIR fuori Provincia (FST assunta pari al 50% dei RSU) e che le attribuzioni dei quantitativi giornalieri conferibili dagli STIR di Giugliano, Caivano e Tufino, vengono stabiliti dall'Ufficio Flussi Regionale, sentita l'area tecnica della SAPNA.

I costi di conferimento presso il TMV di Acerra sono stati valutati tenendo conto della stima provvisoria effettuata dalla Regione Campania e comunicata con nota Prot. SAPNA n. 8161 del 14/11/2012 (*Allegato 2d*).

Si precisa che tali costi sono stati applicati ai soli conferimenti della FST prodotta dagli STIR di Giugliano e Tufino e non a quelli provenienti dallo STIR di Caivano, come prescritto dalla Provincia di Napoli con nota Prot. n.68242 del 04.07.2013, nella quale si afferma che i costi di smaltimento della FTS prodotta dallo STIR di Caivano non sono a carico della SAPNA. Analogamente sono stati annullati anche i costi dello smaltimento della FST prodotta dallo STIR di Battipaglia ed i costi relativi alle quote di FST degli STIR di Giugliano e Tufino, equivalenti alle tonnellate di FST inviate da Caivano in Olanda, assegnate mediante il meccanismo della compensazione.



## S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

- ❖ **Costo di trasporto presso il TMV Acerra:** Relativamente al costo di trasporto della FST dagli STIR di Giugliano e Tufino presso il Termovalorizzatore di Acerra e presso il Porto di Napoli (per il caricamento sulle navi destinate ad impianti esteri), il prezzo unitario utilizzato è quello scaturito dalla gara pubblica n. 4/SAPNA/2011 – CIG 360684EA3.
- ❖ **Smaltimento FST eccedente la disponibilità del TMV di Acerra:** Le quote di FST eccedenti le quantità conferibili presso il TMV di Acerra vengono smaltite/recuperate presso impianti aggiudicatari della gara pubblica n. 4/SAPNA/2012 - CIG 415377076F (si precisa che i quantitativi di FST aggiudicati sono risultati inferiori a quelli posti a base di gara) e della gara informale n. 4/SAPNA/2013 – CIG 4914654C56 (espletata ai sensi dell'art. 57 del D. Lgs. 163/06 e s.m.i.). Inoltre, sarà attivata una nuova procedura pubblica per il servizio di conferimento e relativo trasporto, per l'aggiudicazione di parte dei quantitativi non attribuiti con la gara n. 4/SAPNA/2012 e gara informale n. 4/SAPNA/2013.

Il costo medio relativo al primo semestre risulta inferiore a quello del secondo semestre, in quanto nel secondo semestre verranno avviati i conferimenti transfrontalieri di cui alla gara pubblica n. 4/SAPNA/2012 - CIG 415377076F (il ritardo nell'avvio dei conferimenti è stato causato da problematiche connesse alla documentazione) e quelli relativi alla nuova gara, i cui prezzi medi sono stati ipotizzati mediamente superiori ai prezzi dei conferimenti via mare relativi ai contratti stipulati dal Consorzio ASIA-SAPNA.

### 3.4. Smaltimento FUT e FUTS

- ❖ **Produzione FUTS/FUTSR - STIR Tufino:** Il dato di FUTS inserito è stato elaborato considerando i quantitativi trattati nell'anno 2012. La riduzione in peso della FUT, a seguito della stabilizzazione aerobica, è stata posta pari al 20%. A decorrere dal mese di novembre, inoltre, si prevede anche la produzione di materiale biostabilizzato (FUTSR) avente codice CER 19.05.03: a seguito della raffinazione della FUTS si è considerata una produzione del 75% di sottovaglio (FUTSR) e del 25% di sopravaglio da smaltire come FST. Il dato relativo a al primo semestre è risultato inferiore alla media annuale in quanto sono stati effettuati degli interventi manutentivi nel capannone ex MVS che hanno ridotto leggermente la produzione del rifiuto.



## S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

- ❖ **Produzione FUTS - STIR Giugliano:** i lavori di ripristino del sistema di insufflazione aria sono stati terminati alla fine di aprile 2013. La sperimentazione del processo di stabilizzazione aerobica a cumuli rivoltati (in questo periodo e fino ad ultimazione delle verifiche "di qualità", il materiale prodotto uscirà comunque con codice CER 19.12.12) è iniziata il 17 maggio 2013, con una durata prevista di 2 mesi. A decorrere dalla fine di tale periodo si provvederà alla produzione di FUTS, CER 19.05.01, con riduzione in peso pari al 20%, e contestualmente ad un'ulteriore sperimentazione per la produzione di biostabilizzato (FUTSR), CER 19.05.03. Presumibilmente la sperimentazione per la produzione di quest'ultimo rifiuto terminerà per la fine dell'anno 2013, pertanto fino al 31.12.2013 tale materiale verrà evacuato con codice CER 19.05.01.
- ❖ **Produzione FUT:** tutta la FUT non sottoposta a stabilizzazione verrà conferita presso gli impianti aggiudicatari della gara pubblica n. 4/SAPNA/2012 - CIG 415377076F. I quantitativi aggiudicati con tale gara non sono sufficienti (in base alla produzione giornaliera smaltibile) a garantire la produzione fino a fine anno, pertanto sarà necessario bandire una nuova gara per i quantitativi residui.
- ❖ **Smaltimento/Recupero delle quantità di FUT/FUTS prodotte:** Le produzioni di FUT/FUTS prodotte dagli STIR di Tufino e Giugliano vengono smaltite/recuperate presso impianti aggiudicatari della gara pubblica n. 4/SAPNA/2012 - CIG 415377076F. Per la valutazione dei costi di trasporto e smaltimento dei predetti rifiuti, sono stati utilizzati i costi unitari desunti dall'aggiudicazione della suddetta gara pubblica.
- ❖ A decorrere dal mese novembre 2013, termineranno i lavori di sperimentazione sulla FUTS, con produzione di biostabilizzato (FUTSR) avente CER 19.05.03 presso l'impianto di Tufino; per la produzione di tale rifiuto, restano ferme le condizioni riportate nella nota SAPNA n.736/II.1 del 11/03/2013 e qualora i tempi di approntamento di discariche sul territorio provinciale non siano coerenti con quelli di produzione si provvederà ad una gara pubblica per l'aggiudicazione del trasporto e dello smaltimento/recupero del biostabilizzato. I costi inseriti per le attività di trasporto e smaltimento sono stati posti pari a quelli aggiudicati per la FUTS, con codice CER 19.05.01, scaturiti dall'affidamento della gara pubblica n. 4/SAPNA/2012 - CIG 415377076F..



**S.A.P. NA.**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

### **3.5. Gestione dello STIR di Caivano**

Si rappresenta che le spese del 2013 relative al conferimento di RSU presso lo STIR di Caivano sono state elaborate considerando i costi di conferimento degli RSU presso il suddetto STIR (tariffa di conferimento utilizzata per l'anno 2012).

I costi di smaltimento della FUT e della FST prodotta dallo STIR in parola, invece, non verranno considerati, così come prescritto nella già citata nota della Provincia di Napoli Prot. 68242 del 04.07.2013, in cui si sostiene che i costi succitati non sono a carico della SAPNA.

Verrà mantenuta, invece, la voce di spesa relativa allo smaltimento della FST di Caivano destinata ai siti esteri, alla luce della accertata convenienza economica dello smaltimento via mare più volte sostenuta e dimostrata dettagliatamente con nota Prot. SAPNA/2012/1632 del 25/09/2012. Si rappresenta, infatti, che qualora non fosse possibile smaltire presso i siti esteri la FST dello STIR di Caivano, le equivalenti quote di FST prodotte dagli STIR di Giugliano e Tufino, attualmente inviate al TMV di Acerra con il meccanismo della compensazione, dovrebbero essere smaltite presso impianti nazionali a costi superiori con un delta in aumento fino a 46 €/ton, con un evidente aggravio di costi, quindi, per la SAPNA e per il cittadino.

### **3.6. Costi 2013**

Per la stima dei costi associati alle attività individuate nell'ipotesi di flusso 2013, riportate nei paragrafi precedenti e schematizzate nell'Allegato 1 alla presente relazione, si rimanda alla tabella riepilogativa della proposta della tariffa.



S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

## 4. Stabilimenti di Tritovagliatura e Imballaggio Rifiuti (S.T.I.R.)

### 4.1. Descrizione del processo produttivo

Il processo di trattamento dei Rifiuti Urbani, in Regione Campania, è stato finalizzato, *progettualmente*, alla produzione di un combustibile alternativo per l'alimentazione di un impianto di termovalorizzazione con recupero di energia, nonché al recupero di diverse frazioni merceologiche. Va evidenziato, tuttavia, che con l'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3481 del 29.12.05 "*Ulteriori disposizioni per fronteggiare l'emergenza nel settore dei rifiuti della Regione Campania*", gli impianti di produzione di CDR sono stati declassati a semplici Stabilimenti di Tritovagliatura e Selezione dei Rifiuti solidi urbani (STIR).

Successivamente, il Decreto del Presidente della Provincia di Napoli n. 144 del 17 Marzo 2010 ha conferito alla S.A.P.NA. S.p.A (Società soggetta al coordinamento e controllo dell'Amministrazione Provinciale di Napoli) tutti i compiti e le attività connesse alle funzioni inerenti il ciclo integrato dei rifiuti di competenza provinciale.

In particolare la S.A.P.NA. S.p.A., a seguito dell'emanazione del D.L. n. 196 del 26 Novembre 2010 (art. 1 comma 5) e successiva Legge di conversione n. 1 del 24 gennaio 2011, è subentrata all'ASIA Napoli S.p.A. nella gestione degli impianti S.T.I.R. (Stabilimenti di Tritovagliatura ed Imballaggio Rifiuti) di Giugliano in Campania e Tufino.

Gli STIR sopra citati operano il trattamento di tritovagliatura dei rifiuti RSU indifferenziati (codice CER 20.03.01) al fine di produrre le seguenti frazioni:

- Frazione Secca Tritovagliata – F.S.T. codice CER 19.12.12;
- Frazione Umida Tritovagliata – F.U.T. codice CER 19.12.12;
- Frazione Umida Tritovagliata Stabilizzata - F.U.T.S. codice CER 19.05.01;
- Frazione Umida Tritovagliata Stabilizzata e Raffinata - F.U.T.S.R - sottovaglio - CER 19.05.03. Tale codice non è inserito nelle A.I.A. degli STIR, ma a seguito del Decreto Legge n. 196 del 26/11/2010 convertito in Legge n. 1 del 24/01/2011 e del D.G.R. Campania n. 426 del 04/08/2011, la SAP.NA ha effettuato richiesta formale alla Regione Campania, con nota prot. n. SAP.NA/2012/0079 del 16/01/2012 per lo STIR di Tufino e con nota prot. n. SAP.NA/2012/227 del 13/02/2012 per lo STIR di Giugliano, al fine di essere autorizzata;



## S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

-- Materiali ferrosi -- codice CER 19.12.02.

Lo stoccaggio dei rifiuti conferiti in impianto nella fossa di ricezione rappresenta la fase preliminare al processo di trattamento dei Rifiuti Urbani Indifferenziati Residuali della raccolta differenziata.

La prima sezione di trattamento è costituita dalla fase di selezione e trattamento dei rifiuti.

In questa sezione si succedono le seguenti operazioni:

- Triturazione grossolana, mediante trituratore, finalizzata alla rottura dei sacchi di plastica contenenti i rifiuti e allo sminuzzamento del materiale fino ad ottenere la pezzatura adeguata alle ulteriori fasi del processo;
- Vagliatura primaria ottenuta utilizzando vagli con fori da 120 mm nello STIR di Tufino (NA) e 150 mm nello STIR di Giugliano in Campania (NA), a tamburo rotante dimensionati in modo tale da suddividere il materiale in due flussi:
  - ✓ Sovvallo primario (frazione superiore al diametro dei fori);
  - ✓ Sottovaglio primario (frazione passante attraverso i fori del vaglio).

Il sovvallo primario è indirizzato alla produzione di FST, non prima di essere stato sottoposto al trattamento di deferrizzazione magnetica, operazione attraverso la quale dal rifiuto vengono asportate, tramite separatore elettromagnetico a nastro, tutte le parti metalliche ferrose.

Il sottovaglio primario, invece, subisce una seconda vagliatura mediante vagli con fori da 60 mm, che lo suddivide a sua volta in sovvallo secondario e sottovaglio secondario:

- ✓ il sovvallo secondario contiene ancora una residua quantità di materiale ad elevato potere calorifico e dopo un'ulteriore deferrizzazione viene inviato alla fase di pressatura. Si precisa che la FST può essere prodotta in forma sfusa oppure imballata mediante pressatura e contenimento con fil di ferro e film plastico. La produzione in forma imballata ne consente lo stoccaggio sulle aree idonee;
- ✓ il sottovaglio secondario viene sottoposto ad una separazione magnetica - i metalli raccolti vengono inviati a recupero - e successivamente trasferito ai capannoni denominati MVA ed MVS.

Presso l'impianto di Tufino la frazione umida, a differenza di quella secca, viene sottoposta ad un successivo trattamento di stabilizzazione aerobica (tramite sistema BIOE® Control Gore) all'interno del capannone MVS per un quantitativo di circa 205 ton/giorno. La restante aliquota, invece, viene



## S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

stoccata nel capannone MVA e successivamente inviata presso idonei impianti di recupero/smaltimento in forma sfusa. Attualmente presso quest'ultimo capannone sono in via di definizione le attività da porre in essere per avviare il processo di stabilizzazione.

Il processo di stabilizzazione aerobica, di cui sopra, origina la F.U.T.S. (Frazione Umida Tritovagliata Stabilizzata) avente codice CER 19.05.01, attraverso il metodo BIOE<sup>®</sup> Control, così come autorizzato da AIA n.295 del 31.12.2009. Tale trattamento avviene all'interno dell'edificio MVS, appositamente impermeabilizzato e dotato di canaline d'insufflazione poste al di sotto dei cumuli e canaline per la raccolta del percolato prodotto, a valle dei campi; inoltre, la pavimentazione, dotata di pendenza, è delimitata sul fondo da muri di fine corsia dietro i quali sono stati installati dei ventilatori. In quest'area vengono allocati 6 cumuli, regolati a forma di tronco di piramide, di altezza massima pari a 3 m, per un totale di circa 700 ton di materiale per cumulo. Per ognuno di questi, al fine di evitare la diffusione di odori molesti e favorire l'immediata partenza della reazione biochimica, si procede alla copertura attraverso teli in goretex. terminate le operazioni di stesura dei teli, lungo il perimetro dei cumuli, si appongono delle zavorre per consentire una maggiore aderenza del telo al cumulo dando così inizio al processo di stabilizzazione della F.U.T. Tale processo consiste in una trasformazione aerobica, mediante areazione forzata, per opera di microrganismi termofili che digeriscono la matrice organica della massa dei rifiuti da trattare. Tale trasformazione chimico-fisica della materia comporta una reazione esotermica, con produzione di CO<sub>2</sub> e vapore acqueo, ma anche produzione di una serie di composti chimici di odore sgradevole che, comunque, vengono trattenuti da appositi dispositivi (teli di copertura dei cumuli). Il periodo di giacenza dei cumuli è generalmente di circa 21 giorni, ma è possibile una variazione in funzione sia della tipologia di materiale ovvero della quantità di sostanza organica presente, sia delle condizioni climatiche esterne.

Durante tale periodo, attraverso sonde apposite, si misurano i parametri di Temperatura, Ossigeno e Umidità indicativi del grado di stabilizzazione del materiale. Il processo di maturazione intensiva si ritiene ultimato quando il consumo di ossigeno da parte dei microrganismi diminuisce e dunque la loro attività di *respirazione*, e conseguentemente diminuisce la temperatura, a causa del rallentamento dei processi reattivi esotermici dei microrganismi.

Il processo di maturazione intensiva si può definire concluso quando i valori di temperatura siano compresi tra i 30-40°C e il valore di saturazione dell'ossigeno si mantiene su valori intorno a 18-



# S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

20°C circa. Alla fine del processo si è stimata una diminuzione di volume di circa il 30% per ogni cumulo.

Terminata la stabilizzazione aerobica del materiale, la F.U.T.S. (Frazione Umida Tritovagliata e Stabilizzata), viene attualmente smaltita c/o impianti terzi.

Per quanto riguarda l'impianto di Giugliano in Campania, è necessario precisare che nel capannone MVA avviene, ad oggi, il semplice stoccaggio della FUT in attesa dell'evacuazione. Attualmente presso quest'ultimo capannone sono state poste in essere le attività per la realizzazione dell'impianto di stabilizzazione e si è in attesa di conoscere l'esito della richiesta di finanziamenti richiesti alla Regione Campania.

#### 4.1.1. Sistema di trattamento delle aree esauste

Gli STIR di Giugliano e Tufino sono stati progettati e realizzati con l'obiettivo di minimizzare le emissioni in atmosfera attraverso un complesso sistema di abbattimento delle emissioni in atmosfera prodotte nelle varie sezioni dell'impianto. Tale sistema si basa sul fatto che ogni edificio dell'impianto risulta essere sottoposto ad un sistema di aspirazione forzata dell'aria per opera di un ventilatore centrifugo associato ad uno o due scrubber per ogni edificio e ad un biofiltro.

Nello specifico l'aria aspirata dal ventilatore è sottoposta dapprima ad un lavaggio in controcorrente con acqua all'interno dello scrubber, con lo scopo di eliminare una prima quota di polveri e di odori; successivamente la stessa aria viene inviata ad un sistema filtrante di tipo biologico (biofiltro) dove viene ulteriormente privata di quelle componenti chimiche odorose biologicamente degradabili.

Gli **scrubber o torri di lavaggio** sono delle grosse torri in materiale plastico anticorrosione, all'interno delle quali, grazie ad una serie di spruzzatori, l'aria subisce un lavaggio mediante goccioline di acqua che abbattono le polveri e alcune sostanze inquinanti idrosolubili; per garantire un lavaggio dell'aria efficiente nel tempo, è prevista una continua rigenerazione del liquido di lavaggio attraverso altrettanto continui spurghi e reintegri. L'abbattimento delle sostanze inquinanti, all'interno della torre, è migliorato dalla presenza di corpi di riempimento che consentono l'aumento delle superfici di contatto tra l'aria e l'acqua.

A servizio di taluni edifici più critici (Selezione e Raffinazione) sono presenti **filtri a maniche** che provvedono alla depurazione mediante tessuti filtranti, dell'aria più polverosa che si origina in



S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

corrispondenza di determinati macchinari (es. vagli), captata mediante cappe di aspirazione puntuali.

Successivamente l'aria, già parzialmente depurata, viene inviata al **biofiltro**, laddove subisce un'ulteriore depurazione; infatti nel biofiltro, costituito da una miscela di cortecce e legnetti di pioppo ed eucalipto, l'abbattimento degli inquinanti ancora presenti nell'aria avviene per l'azione metabolica di particolari microrganismi adesi al supporto solido legnoso. La distribuzione dell'aria nel biofiltro avviene tramite una serie di canalette forate poste alla base del letto filtrante e posizionate affinché il flusso si ripartisca in maniera omogenea attraverso tutta la superficie del letto filtrante.

#### 4.1.2. Sistema di depurazione delle acque reflue

Gli impianti di Giugliano e di Tufino sono dotati di impianti di depurazione delle acque reflue, che provvedono al trattamento secondo diversi processi, delle acque che derivano sia dalle fasi di trattamento dei rifiuti che dalle precipitazioni piovose che incidono sull'impianto.

Più in articolare, le acque reflue sottoposte al processo di depurazione sono le seguenti:

- ✓ Acque di prima pioggia;
- ✓ Acque di drenaggio dei biofiltri;
- ✓ Acque di spurgo degli scrubber;
- ✓ Acque di lavaggio e bonifica degli automezzi addetti al trasporto;
- ✓ Acque di lavaggio dei locali e delle aree di movimentazione dei rifiuti.

Per gli STIR di Giugliano e Tufino la tecnologia utilizzata per la depurazione è riconducibile a due diverse modalità operative di processo:

- ✓ Trattamento di tipo chimico-fisico (STIR Giugliano);
- ✓ Trattamento di tipo biologico associato al trattamento di depurazione di tipo chimico-fisico (STIR Tufino) – l'aggiunta del trattamento biologico a fanghi attivi (a monte del trattamento di tipo chimico-fisico) consente di ottenere un refluo sicuramente più limpido e con una quota di sostanza organica, in particolare azotata, drasticamente ridotta dall'azione dei microrganismi coinvolti nel processo di assimilazione e degradazione delle sostanze stesse.



# S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

Le acque reflue prodotte vengono convogliate dal sistema fognario, interno all'impianto, ad una vasca di accumulo identificata come vasca di omogeneizzazione/egualizzazione e sollevamento. Da tale vasca, le acque omogeneizzate nel modo adatto, sono inviate alle successive vasche di reazione dove si attua il processo di depurazione mediante condizionamento chimico-fisico, che prevede:

- fase di coagulazione durante la quale si favorisce la formazione in fiocchi delle sostanze sospese inquinanti;
- fase di basificazione dove si regola il pH della soluzione;
- fase di flocculazione dove si favorisce ulteriormente la crescita dei fiocchi formati nelle precedenti reazioni chimiche.

L'ultima vasca dell'impianto è la vasca a pacchi lamellari, nella quale l'acqua risale in superficie e attraverso un percorso specifico viene inviata allo scarico, mentre i fiocchi più pesanti precipitano sul fondo della vasca andando a costituire i fanghi di depurazione.

I fanghi accumulati sul fondo della vasca a pacchi lamellari vengono estratti automaticamente mediante una pompa e inviati prima ad un ispessitore e successivamente a una filtro-pressa al fine di conseguire una notevole riduzione del volume e del peso del fango.

Attualmente l'impianto di trattamento dello stabilimento di Tufino è funzionante mentre per quello di Giugliano è previsto il ripristino

## 4.2. Attività 2013- STIR di Giugliano in Campania

Al fine di garantire nel tempo un livello ottimale manutentivo delle macchine di produzione dell'impianto sono richieste, secondo le prescrizioni di uso e manutenzione forniti dai costruttori delle stesse macchine, continui interventi di manutenzione ordinaria, affinché le stesse mantengano la massima potenzialità operativa e le relative performance nel rispetto delle norme di sicurezza e ambientali.

Gli interventi di manutenzione ordinaria vengono effettuati dal personale SAPNA in servizio presso gli impianti.

Questi interventi sono programmati per tutto l'anno e sono realizzate dal personale interno; in particolare le principali attività previste sono rabbocchi e cambi di olii lubrificanti, in grassaggi, tarature, controlli etc.



## S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

Tutte le attività specialistiche necessarie al buon funzionamento dell'impianto che esulano dalle competenze del personale d'impianto vengono affidate a terzi per la loro esecuzione.

Le attività affidate a terzi mediante procedure che rispettano il codice degli appalti (D.Lgs. 163/2006) si suddividono in **attività di tipo continuo e puntuale**.

Nella prima categoria rientrano le manutenzioni ordinarie ed eventuali manutenzioni straordinarie degli sistemi complessi e specialistici in dotazione dell'impianto che si possono ulteriormente suddividere in:

**A) MANUTENZIONI IMPIANTISTICHE:**

- Manutenzione ordinaria ed eventuale manutenzione straordinaria del sistema di pesatura;
- Manutenzione ordinaria ed eventuale manutenzione straordinaria dell'impianto di distribuzione del gasolio;
- Manutenzione ordinaria ed eventuale manutenzione straordinaria del portale radioattivo;
- Manutenzione ordinaria ed eventuale manutenzione straordinaria dell'impianto antincendio;
- Manutenzione ordinaria ed eventuale manutenzione straordinaria del sistema di automazione;
- Manutenzione ordinaria ed eventuale manutenzione straordinaria del sistema di videosorveglianza;
- Manutenzione ordinaria ed eventuale manutenzione straordinaria dei sistemi di condizionamento dell'aria.

**B) MANUTENZIONI PER SERVIZI GENERALI:**

- Manutenzione ordinaria ed eventuale manutenzione straordinaria delle aree a verde e dei letti biofiltranti.

**C) MANUTENZIONI MECCANICHE:**

- Materiale e riparazioni per mezzi meccanici di proprietà;
- Servizio di fornitura di gas tecnici.

Inoltre rientrano nelle attività continuative propedeutiche al buon funzionamento dell'impianto, al rispetto delle matrici ambientali e della sicurezza dei lavoratori:

- Il prelievo, trasporto e smaltimento delle frazioni di rifiuto prodotte come scarto delle lavorazioni quali ad esempio percolato (CER 19.07.03) ed acquosi diversi (CER 16.10.02);



## S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

- La pulizia, interna ed esterna, dell'impianto che comprende la pulizia degli uffici, la pulizia dei macchinari di impianto e lo spazzamento dei piazzali esterni;
- Le attività di igiene ambientale utili all'abbattimento di insetti striscianti e volanti, di roditori ed altro attraverso, a titolo esemplificativo, interventi di disinfezione, disinfestazione, derattizzazione;
- Vigilanza armata e non, compreso il servizio di guardiania anche mediante l'ausilio di una autovettura in dotazione;
- Noleggio dei mezzi d'opera funzionali alle lavorazioni di impianto quali la movimentazione del rifiuto o in ausilio alle manutenzioni effettuate dal personale in servizio presso l'impianto;
- Monitoraggio delle matrici ambientali ed analisi e campionamento delle frazioni di rifiuto in uscita dall'impianto.

Rientrano nell'ambito delle attività continue anche tutti i costi connessi all'utilizzo degli uffici siti nell'impianto quali spese telefoniche, manutenzioni fotocopiatrici, manutenzioni software, formulari e ricevute di pesata ed altro. Si aggiungo, in fine, le spese elettriche e la lavanderia.

Per la categoria delle attività puntuali si mettono in conto le forniture, gli interventi di manutenzione straordinaria e gli interventi per il miglioramento della funzionalità dell'impianto, altrimenti detti investimenti.

Tra le forniture rientrano i materiali di ferramenta, ricambi meccanici, oleodinamici ed attrezzature vari, funzionali alle manutenzioni ordinarie d'impianto e altre forniture quali, tra l'altro, gasolio, vestiario e DPI.

Di seguito si riportano i principali interventi di manutenzione ed investimenti per l'anno in corso suddivisi per sezione di impianto:

### Edificio Selezione e Produzione

Sono previsti, oltre agli interventi di manutenzione straordinaria riportati in tabella, alcuni interventi straordinari di miglioramento dell'impianto:

- Migliorie impiantistiche ai nastri trasportatori con l'aggiunta di sistemi di raschia - nastri a catena su alcune linee di produzione al fine di evitare caduta di materiale;



## S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

- Miglioramento impianto di aspirazione all'interno dell'edificio avanfossa in quanto l'aspirazione attuale risulta insufficiente;

### Edificio Stabilizzazione

#### **Capannone MVA**

- Al fine di effettuare il processo di stabilizzazione aerobica, che origina la F.U.T.S. (Frazione Umida Tritovagliata Stabilizzata) avente codice CER 19.05.01, così come autorizzato da AIA n.295 del 31.12.2009 è prevista la realizzazione di un nuovo impianto di stabilizzazione.

#### **Capannone MVS**

- Rifunionalizzazione del sistema di insufflaggio aria e raccolta percolato dell'edificio al fine di procedere alla stabilizzazione aerobica della frazione umida proveniente dal processo di lavorazione che avviene all'interno dell'impianto.

### Edificio Raffinazione

Terminata la stabilizzazione aerobica del materiale, F.U.T.S. (Frazione Umida Tritovagliata Stabilizzata), viene trasferita nel capannone di pre-raffinazione, la quale a sua volta viene trasferita nel capannone denominato raffinazione, dove subirà un'ulteriore vagliatura mediante fori da 25 mm, il cui sottovaglio avrà codice 19.05.03.

Pertanto la suddetta compartimentazione necessita dei seguenti interventi di manutenzione straordinaria sostanziali (il capannone con le precedenti gestioni fu soggetto ad un incendio).

#### **Pre - Raffinazione**

- Fornitura e posa in opera di nuovo nastro trasportatore da pre - raffinazione a raffinazione.

#### **Raffinazione**

- Fornitura e posa in opera di nuovo nastro trasportatore;
- Potenziamento dei motori di aspirazione all'interno degli edifici per l'aspirazione delle polveri.



S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

### Impianto di Depurazione

L'impianto di trattamento dei reflui esistente non è mai entrato in funzione da quando è entrato in esercizio l'impianto ossia dal 2001 ed è stato progettato per trattare le seguenti tipologie di acque e in particolare:

- Le Acque Bianche provenienti dalle pluviali degli edifici e dai piazzali dell'impianto.
- Le acque tecnologiche provenienti dai biofiltri, dalle torri di lavaggio e dal lavaggio automezzi.
- Le acque nere provenienti dai servizi igienici sono convogliati in un pozzo a tenuta.

### **4.3. Attività 2013 - STIR di Tufino**

Al fine di garantire nel tempo un livello ottimale manutentivo delle macchine di produzione dell'impianto sono richieste, secondo le prescrizioni di uso e manutenzione forniti dai costruttori delle stesse macchine, continui interventi di manutenzione ordinaria, affinché le stesse mantengano la massima potenzialità operativa e le relative performance nel rispetto delle norme di sicurezza e ambientali.

Gli interventi di manutenzione ordinaria vengono effettuati dal personale SAPNA in servizio presso gli impianti.

Questi interventi sono programmati per tutto l'anno e sono realizzate dal personale interno; in particolare le principali attività previste sono rabbocchi e cambi di olii lubrificanti, in grassaggi, tarature, controlli etc.

Tutte le attività specialistiche necessarie al buon funzionamento dell'impianto che esulano dalle competenze del personale d'impianto vengono affidate a terzi per la loro esecuzione.

Le attività affidate a terzi mediante procedure che rispettano il codice degli appalti (D.Lgs. 163/2006) si suddividono in **attività di tipo continuo e puntuale**.

Nella prima categoria rientrano le manutenzioni ordinarie ed eventuali manutenzioni straordinarie degli sistemi complessi e specialistici in dotazione dell'impianto che si possono ulteriormente suddividere in:

#### **A) MANUTENZIONI IMPIANTISTICHE:**

- Manutenzione ordinaria ed eventuale manutenzione straordinaria del sistema di pesatura;



## S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

- Manutenzione ordinaria ed eventuale manutenzione straordinaria dell'impianto di distribuzione del gasolio;
- Manutenzione ordinaria ed eventuale manutenzione straordinaria del portale radioattivo;
- Manutenzione ordinaria ed eventuale manutenzione straordinaria dell'impianto antincendio;
- Manutenzione ordinaria ed eventuale manutenzione straordinaria del sistema di automazione;
- Manutenzione ordinaria ed eventuale manutenzione straordinaria del sistema di videosorveglianza;
- Manutenzione ordinaria ed eventuale manutenzione straordinaria dei sistemi di condizionamento dell'aria.

### *B) MANUTENZIONI PER SERVIZI GENERALI:*

- Manutenzione ordinaria ed eventuale manutenzione straordinaria delle aree a verde e dei letti biofiltranti.

### *C) MANUTENZIONI MECCANICHE:*

- Materiale e riparazioni per mezzi meccanici di proprietà;
- Servizio di fornitura di gas tecnici;
- Manutenzioni ordinarie presso officine di torniture per lavori di piccola carpenteria.

Inoltre rientrano nelle attività continuative propedeutiche al buon funzionamento dell'impianto, al rispetto delle matrici ambientali e della sicurezza dei lavoratori:

- Il prelievo, trasporto e smaltimento delle frazioni di rifiuto prodotte come scarto delle lavorazioni quali ad esempio percolato (CER 19.07.03) ed acquosi diversi (CER 16.10.02);
- La pulizia, interna ed esterna, dell'impianto che comprende la pulizia degli uffici, la pulizia dei macchinari di impianto e lo spazzamento dei piazzali esterni;
- Le attività di igiene ambientale utili all'abbattimento di insetti striscianti e volanti, di roditori ed altro attraverso, a titolo esemplificativo, interventi di disinfezione, disinfestazione, derattizzazione;
- Vigilanza armata e non, compreso il servizio di guardiania anche mediante l'ausilio di una autovettura in dotazione;



## S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

- Noleggio dei mezzi d'opera funzionali alle lavorazioni di impianto quali la movimentazione del rifiuto o in ausilio alle manutenzioni effettuate dal personale in servizio presso l'impianto;
- Monitoraggio delle matrici ambientali ed analisi e campionamento delle frazioni di rifiuto in uscita dall'impianto;
- Nolo del sistema di stabilizzazione della frazione umida in uscita dai processi di lavorazione dell'impianto.

Rientrano nell'ambito delle attività continue anche tutti i costi connessi all'utilizzo degli uffici siti nell'impianto quali spese telefoniche, manutenzioni fotocopiatrici, manutenzioni software, formulari e ricevute di pesata ed altro. Si aggiungo, in fine, le spese elettriche e la lavanderia.

Per la categoria delle attività puntuali si mettono in conto le forniture, gli interventi di manutenzione straordinaria e gli interventi per il miglioramento della funzionalità dell'impianto, altrimenti detti investimenti.

Tra le forniture rientrano i materiali di ferramenta, ricambi meccanici, oleodinamici ed attrezzature vari, funzionali alle manutenzioni ordinarie d'impianto e altre forniture quali, tra l'altro, gasolio, vestiario e DPI.

Gli interventi di manutenzione straordinaria per l'anno in corso, afferenti alle macchine di produzione, sono le seguenti:

### Edificio Selezione e Produzione

- Sostituzione delle seguenti macchine di produzione:
  - Nastri a piastre Caricamento Trituratori e caricamento Vagli primari;
  - Nastri sottostanti i Vagli primari e i Vagli secondari;
  - Vagli primari;
  - Alcuni Nastri Trasportatori;

Inoltre sono previsti, oltre agli interventi di manutenzione straordinaria riportati in tabella, alcuni interventi straordinari di miglioramento dell'impianto:

- Migliorie impiantistiche ai nastri trasportatori con l'aggiunta di sistemi di raschia - nastri a catena su alcune linee di produzione al fine di evitare caduta di materiale;



## S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

- Miglioramento impianto di aspirazione all'interno dell'edificio avanfossa in quanto l'aspirazione attuale risulta insufficiente;

### Edifici Stabilizzazione

#### **Capannone MVA**

- Al fine di effettuare il processo di stabilizzazione aerobica, che origina la F.U.T.S. (Frazione Umida Tritovagliata Stabilizzata) avente codice CER 19.05.01, così come autorizzato da AIA n.295 del 31.12.2009 è prevista la realizzazione di un nuovo impianto di stabilizzazione che andrà a potenziare l'impianto di stabilizzazione già esistente nel capannone MVS.

#### **4.4. Costi 2013**

A valle delle Attività, individuate ai paragrafi precedenti, si è proceduto all'attribuzione dei costi, con le modalità riportate nel paragrafo 2.2, per ciascuna *Voce* di Attività programmata per l'anno 2013. In seguito all'iter d'individuazione delle Attività programmate e dell'attribuzione dei relativi costi, si è predisposto il prospetto riepilogativo di spesa, riportante le varie Voci di costo imputate alle singole Attività suddivise per capitoli di spesa.

Tale prospetto si riporta in allegato alla presente relazione (Allegato 3: Budget 2013 – Stir di Giugliano in Campania; Allegato 4: Budget 2013 – Stir di Tufino). Vengono riportate inoltre, in tali allegati, le tabelle esplicative di dettaglio, contenenti le Sottovoci di costo relative alle Attività.



## 5. Siti e Discariche Ex Fibe ed Ex Cub

Come detto in premessa la S.A.P.NA. S.p.A, ai sensi della legge 26/2010, ha in gestione i Siti e le Discariche denominati ex FIBE di seguito elencati, e con verbale preliminare di presa in carico del 02.08.2010 è subentrata nella gestione dei siti di stoccaggio provvisorio e definitivo di competenza dell'articolazione NA del Consorzio Unico di Bacino, denominati ex CUB e di seguito elencati:

### • SITI DI STOCCAGGIO E DISCARICHE EX FIBE

- Sito di stoccaggio di Acerra, località Pantano;
- Sito di stoccaggio di Giugliano, all'interno della discarica denominata Cava Giuliani;
- Sito di stoccaggio di Giugliano, località Pontericcio;
- Sito di stoccaggio di Giugliano, località Masseria del Re;
- Sito di stoccaggio di Caivano, in zona ASI località Pascarola;
- Discarica Cava Giuliani;
- Discarica Cava Settecainati.

### • SITI E DISCARICHE EX CUB

- Discarica Cava di Villaricca;
- Discarica di Paenzano 1
- Discarica di Paenzano 2
- Discarica di Pirucchi
- Discariche "Asi di Giugliano" (Schiavi – Masseria del Pozzo – Ampliamento Masseria del Pozzo)
- Sito di stoccaggio Di Marigliano
- Sito di stoccaggio di Masseria del re – lotto e (piazzole n. E5 – e11/a – e11/b);
- Piazzola n.° 2 in sito Pantano di Acerra;

In merito a tale piazzola, utilizzata nel corso dell'anno 2012 per l'abbancamento della FST imballata, (autorizzata dal Presidente della Provincia di Napoli con ordinanza con tingibile ed urgente), si evidenzia che le relative attività di gestione inerenti l'abbancamento e la evacuazione della stessa, sono terminate nel mese di febbraio 2013.

### • SITI DI STOCCAGGIO EX FIBE IN GESTIONE A TERZI:

- Sito di stoccaggio Ambiente Energia "ex impianto Igica" (area esterna) ;
- Sito di stoccaggio "impianto Igica" di Torre del Greco (fratelli Balsamo);
- Sito di stoccaggio "impianto Sari" Pietrarossa.



## S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

### 5.1. Attività 2013

L'Attività di programmazione per l'anno 2013 sui siti e discariche individuati al paragrafo 5, è stata predisposta secondo l'iter processuale individuato e descritto nell'intero paragrafo 2, distintamente per le sub-commesse:

#### I. Siti e discariche EX FIBE

#### II. Siti e discariche EX CUB

Le Attività individuate inoltre, verranno ulteriormente distinte in:

- a) Attività S.A.P.NA. S.p.A.: Attività effettuate dalla S.A.P.NA. S.p.A. tramite affidamento a Terzi;
- b) Attività C.U.B: Attività svolte dalla Società attraverso l'impiego del personale del Consorzio Unico di Bacino.

Nel complesso, tali Attività individuate, si suddividono in **attività di tipo continuo** e in **attività di tipo puntuale**.

Nella prima categoria delle attività di tipo continuo, rientrano le attività propedeutiche alla gestione ordinaria dei siti nel rispetto delle matrici ambientali e della sicurezza dei lavoratori quali:

- Il Prelievo trasporto e smaltimento reflui quali percolato (CER 19.07.03), acquosi diversi (CER 16.10.02) e fanghi fosse settiche (CER 20.03.04);
- La pulizia interna ed esterna dei siti e discariche e le attività di Igiene Ambientale utili all'abbattimento di insetti striscianti e volanti, di roditori ed altro attraverso, a titolo esemplificativo, interventi di disinfezione, disinfestazione e derattizzazione;
- Monitoraggio ambientale, attraverso campionamenti ed analisi delle matrici aria (qualità dell'aria, biogas), acqua (acque meteoriche, acque sotterranee) e rifiuto (percolato, acquosi diversi e fanghi fosse settiche);
- Vigilanza armata e non armata;
- Noleggio dei gruppi elettrogeni presenti per erogazione dell'energia elettrica;
- Manutenzione laddove previste quali manutenzione Aree verdi, presidi antincendio;
- Rientrano nell'ambito delle attività continue anche i costi connessi alle spese elettriche (per i siti provvisti di allaccio Enel) e ai fitti inerenti la locazione degli stessi;

Nella seconda categoria delle attività di tipo puntuale, rientrano:



## S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

- Forniture quali tra l'altro gasolio, acqua per uso servizi laddove i siti non sono provvisti di allaccio alla rete idrica comunale;
- Manutenzione quali interventi/servizi/lavori di ripristino e rifunzionalizzazione;
- Investimenti, quali gli Interventi di riqualificazione e capping finale delle discariche.

Tali Attività su elencate, verranno individuate e distinte nel seguito per le due sub-commesse, verranno infine dettagliate nello specifico nel paragrafo 5.1.3 di riepilogo delle Attività.

Si specifica inoltre che, per i **Siti di stoccaggio EX FIBE in gestione a Terzi**, verranno considerati, nell'individuazione delle Attività previste e dei relativi costi per l'anno 2013, esclusivamente i costi per "Locazione".

### 5.1.1. Siti e discariche EX FIBE

#### 5.1.1.1. Attività S.A.P.NA. S.p.A.

Le Attività, previste per l'anno 2013 sui siti e discariche Ex Fibe, suddivise per i capitoli di spesa individuati al paragrafo 2.1.1, sono riportate nello schema seguente:

A		SERVIZI GENERALI
		<b>Prelievo-trasporto-smaltimento</b>
		<b>Pulizia</b>
		<b>Igiene Ambientale</b>
		<b>Vigilanza</b>
		vigilanza
		<b>Monitoraggio Ambientale</b>
		Analisi e campionamenti
		Interventi di ripristino inerenti/propedeutici – Analisi aggiuntive
		Piano di caratterizzazione - Discarica Settecainati-
		<b>Nolegg</b>
		Gruppi elettrogeni, torri faro e serbatoi
		Mezzi



# S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

**B****GESTIONE**

<b>Fornitura</b>	
	Ricambi
	Gasolio
	Vestiario e DPI
	Acqua in goccioni
	Acqua uso servizi
<b>Manutenzione</b>	
	Presidi antincendio
	Aree verdi
	Fornitura e posa in opera di Impiantistica per approvvigionamento acqua ad uso servizi
	Servizio di manutenzione straordinaria Teli di copertura in HDPE - Stoccaggio ex Fibe-
	Interventi di manutenzione per il ripristino della funzionalità delle Discariche e delle piazzole dei Siti di stoccaggio
	Ripristino e rifunionalizzazione dell'impianto di illuminazione ed antincendio -Siti di Stoccaggio ex Fibe-
<b>Investimenti</b>	
	Capping discariche - Cava Giuliani - Settecainati
	Attività di messa in sicurezza -Discarica Settecainati e Stoccaggio Caivano

**D****ALTRI COSTI**

Energia elettrica

Locazioni

### 5.1.1.2. Attività CUB

Le attività effettuate sui siti e discariche EX FIBE, fornite dal Consorzio Unico di Bacino consistono esclusivamente nell'attività di guardiania non armata - portierato, come specificato di seguito:



## S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

<b>A</b>	<b>SERVIZI GENERALI</b>
----------	-------------------------

	<b>Vigilanza</b>
	Vigilanza
	Guardiania - Presidio

Per quanto detto quindi, si specifica che per i siti e discariche Ex Fibe, come individuato negli schemi sopra riportati, le attività espletate di guardiania non armata (portierato) e vigilanza armata risultano distinte come segue :

- servizio di vigilanza armata: affidamento a Terzi;
- servizio di portierato: impiego di personale ex CUB.

### 5.1.2. Siti e Discariche EX CUB

#### 5.1.2.1. Attività S.A.P.NA. S.p.A.

Le Attività, previste per l'anno 2013 sui siti e discariche Ex cub, suddivise per capitoli di spesa, sono riportate nello schema seguente:

<b>A</b>	<b>SERVIZI GENERALI</b>
----------	-------------------------

	<b>Prelievo-trasporto-smaltimento</b>
	<b>Pulizia</b>
	<b>Igiene Ambientale</b>
	<b>Vigilanza</b>
	<b>Monitoraggio Ambientale</b>
	Analisi e campionamenti
	Interventi di ripristino inerenti/propeudeutici – Analisi aggiuntive
	<b>Noleggi</b>
	Gruppi elettrogeni, torri faro e serbatoi
	Mezzi
	n.6 torce provvisorie per la combustione di biogas da discarica, complete di analizzatore per il monitoraggio – Discarica di Villaricca-



# S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

**B****GESTIONE**

<b>Fornitura</b>	
	Carburante
	Acqua uso servizi
<b>Manutenzione</b>	
	Interventi di manutenzione per il ripristino della funzionalità delle Discariche e delle piazzole dei Siti di stoccaggio
	Realizzazione cabina Enel -Discarica Villaricca-
<b>Gestione impianto Terzi</b>	
<b>Investimenti</b>	
	Capping discariche - Villaricca-
	Ricomposizione morfologica discarica -Discarica Paenzano1
	Ricomposizione morfologica discarica -Discarica Paenzano2

**D****ALTRI COSTI**

Energia elettrica
-------------------

### 5.1.2.1. Attività CUB

La gestione dei siti di stoccaggio e delle discariche EX CUB preveder una serie di esigenze ed attività, quali:

- servizio di guardiania 24/24;
- verifica periodica mediante accurate ispezioni visive delle recinzioni perimetrali;
- pulizie periodiche secondo necessità;
- taglio periodico erba, vegetazione arbustiva spontanea e relativo decespugliamento e smaltimento del materiale di risulta;
- periodici controlli di tenuta teli in HDPE copertura balle;
- ispezione rete idrica drenante acque meteoriche;
- verifica rete antincendio;
- ispezione vasche stoccaggio percolato;



## S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

- controllo funzionamento impianto di captazione biogas;
- operazioni di pesatura e compilazione dei FIR di carico e scarico rifiuti;
- verifica del funzionamento dell'impianto di illuminazione.

Ugualmente alle attività effettuate dalla S.A.P.NA. S.p.A. tramite affidamento a Terzi, anche per le su riportate Attività svolte attraverso l'impiego del personale del Consorzio Unico di Bacino, sono state predisposte delle Voci di descrizione attività, riportate nello schema seguente, di cui all' **Allegato 8** alla presente:

VOCI	DESCRIZIONE ATTIVITA'
1	Presidio e supervisione dell'impianto garantito da Responsabile di Cantiere con affiancamento di assistente operativo
2	Vigilanza nei giorni feriali e festivi, con personale opportunamente suddiviso in turni, garantita su tutte le 24 ore
3	Controllo matrici ambientali finalizzato alla corretta gestione del percolato, misurazione dei livelli in vasca, controllo tubazioni e relativa impiantistica, assistenza al prelievo, controllo autobotti, eseguito con personale competente
4	Operazioni di pesatura, controllo documentazione, compilazione formulari di identificazione dei rifiuti, eseguito con personale all'uopo formato
5	Pulizia generale del sito eseguita con personale dedicato
6	Taglio dell'erba infestante secondo effettive necessità del sito, eseguita da personale qualificato
7	Verifica degli impianti eseguita periodicamente con personale all'uopo istruito
8	Manutenzione ordinaria e straordinaria del sito, secondo effettive necessità del sito, eseguita da personale qualificato ed impiego di materiale vario necessario per gli interventi
9	Guardiania Siti EX FIBE

TUTTE LE SUDETTE ATTIVITA' DI GESTIONE SUI SITI EX CUB (OLTRE ALLA UNICA ATTIVITA' DI PORTIERATO SVOLTA SUI SITI EX FIBE) EFFETTUATE DAL PERSONALE DEL CONSORZIO DI BACINO, COSI' COME DETTAGLIATE NELL' ALLEGATO 8, CONFLUISCONO NELLA SCHEMA FINALE DELLA PROGRAMMAZIONE 2013 - NEL CAPITOLO DI SPESA "D ALTRI COSTI" E PRECISAMENTE NELLA SOTTOVOCE:

D3

Costo Prestazioni CUB

### 5.1.3. Prospetto di riepilogo Attività

In definitiva, le Attività individuate nei paragrafi 5.1.1 e 5.1.2 e suddivise per capitoli di spesa, rappresentano le esigenze individuate per la sub-commessa Siti e Discariche EX FIBE, e per la sub-commessa Siti e Discariche EX CUB nel loro complesso. Di seguito si riporta uno **schema riepilogativo totale delle varie Attività** suddette, suddiviso per Capitoli di spesa, Item progressivo, e singole *Voci di descrizione Attività*, come nello schema di seguito riportato:



S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

**PROGRAMMAZIONE 2013**

		ITEM	DESCRIZIONE ATTIVITA'		
<b>SERVIZI GENERALI</b>	<b>A</b>	<b>A1</b>	<b>Prelievo -trasporto-smaltimento</b>		
		<b>A2</b>	<b>Pulizia</b>		
		<b>A3</b>	<b>Igiene Ambientale</b>		
		<b>A4</b>	<b>Vigilanza</b>		
			A4.1	Vigilanza	
			A4.2	Guardiana - Presidio	
		<b>A5</b>	<b>Monitoraggio Ambientali</b>		
			A5.1	Analisi e campionamenti	
			A5.2	Interventi di ripristino inerenti/propedeutici – Analisi aggiuntive	
			A5.3	Piano di caratterizzazione - Discarica Settecainati-	
		<b>A6</b>	<b>Servizio di noleggio</b>		
			A6.1	Gruppi elettrogeni, torri faro e serbatoi carburante	
			A6.2	Mezzi	
			A6.3	n.6 torce provvisorie per la combustione di biogas da discarica, complete di analizzatore per il monitoraggio	
		<b>GESTIONE</b>	<b>B1</b>	<b>Fornitura</b>	
				B1.1	Ricambi
				B1.2	Carburante
				B1.3	Vestiaro e DPI
B1.4	Acqua in goccioni				
B1.5	Acqua ad uso servizi				
<b>B2</b>	<b>Manutenzione</b>				
	B2.1		Presidi antincendio		
	B2.2		Aree verdi		
	B2.3		Fornitura e posa in opera di Impiantistica per approvvigionamento acqua ad uso industriale		
	B2.4		Servizio di manutenzione straordinaria Teli di copertura in HDPE -Siti di Stoccaggio ex Fibe-		
	B2.5		Interventi di manutenzione per il ripristino della funzionalità delle Discariche e dei Siti di stoccaggio		
	B2.6		Ripristino e rifunionalizzazione dell'impianto di illuminazione ed antincendio -Siti ex Fibe-		
B2.7	Realizzazione Cabina enel - Villaricca-				
<b>B3</b>	<b>Gestione Impianti Terzi</b>				
<b>B4</b>	<b>Investimenti</b>				
	B4.1	Capping discariche -Discarica Villaricca, Cava Giuliani, Settecainati-			
	B4.2	Ricomposizione morfologica discarica -Discarica Paenzano 1			
	B4.3	Ricomposizione morfologica discarica -Discarica Paenzano2			
	B4.4	Attività di messa in sicurezza -Discarica Settecainati e Stoccaggio Caivano			
<b>ALT COSTI</b>	<b>D1</b>	<b>Energia elettrica</b>			
	<b>D2</b>	<b>Locazioni</b>			
	<b>D3</b>	<b>Costo prestazioni CUB</b>			



## S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

Si evidenzia come i costi inerenti i dipendenti S.A.P.NA. S.p.A. impiegati sui i Siti in oggetto (di cui al Capitolo di Spesa "PERSONALE C"), non sono inseriti nelle tabelle di BUDGET 2013 di cui agli allegati 5-6-7 alla presente relazione.

Si riporta di seguito una descrizione di alcune *voci e sottovoci di attività*, in aggiunta a quelle già descritte in via generale al paragrafo 2.1.1.

### A4 Vigilanza

In merito al punto all'oggi è in corso di aggiudicazione gara per servizio triennale di Vigilanza compresa la fornitura e posa in opera di impianto di videosorveglianza ed il relativo servizio di manutenzione ordinaria. Tale intervento concretizza una nuova esigenza individuata per l'anno 2013, a causa degli episodi di furto e incendio verificatisi nel corso degli anni passati; Tuttavia, a causa del ricorso effettuato da operatore economico, i tempi di espletamento ed aggiudicazione della gara risultano incerti e traslati probabilmente all'anno 2014; pertanto in merito al solo servizio di vigilanza si considera prorogato il contratto in essere nelle more dell'aggiudicazione suddetta.

### A5.2 Piano di Caratterizzazione della Discarica Settecainati

A seguito della trasmissione agli enti di controllo dei risultati di monitoraggio semestrale delle acque di falda, il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Mare (M.A.T.T.M) ha richiesto a codesta società di avviare le indagini di caratterizzazione previste dal piano di caratterizzazione presentato dalla società Fibe.

### A6.1 Gruppi elettrogeni, torri faro e serbatoi

Tale Attività di Noleggio è prevista per i siti e discariche non collegati alla rete elettrica, e per i quali è stata avviata un'attività volta alla valutazione delle possibili alternative al noleggio, quali fornitura o realizzazione allacci/cabina Enel;

### B2.2 Aree verdi

Tale servizio di manutenzione ordinaria comprende sfalcio di vegetazione e sterpaglia in crescita spontanea lungo le fasce perimetrali ed interne dei siti, taglio di piante arboree in crescita spontanea



## S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

presenti nelle aree delle trincee assorbenti dei siti di stoccaggio, ed eventuali prestazioni straordinarie.

### **B2.4 Fornitura e posa in opera di Impiantistica per approvvigionamento acqua ad uso servizi**

Interventi di fornitura e posa in opera di serbatoi di riserva idrica e relativi allacci idrici ed elettrici per l'approvvigionamento di acqua ai box uffici/guardiania ubicati sui siti sprovvisti.

### **B2.6 Servizio di manutenzione straordinaria Teli di copertura in HDPE - Stoccaggio ex Fibe-**

Attività programmate, al fine di ripristinare e rifunzionalizzare il sistema di copertura di impermeabilizzazione delle piazzole di stoccaggio dei Siti per i Siti di Stoccaggio Cava Giuliani-Masseria del Re- Pontericcio - Pascarola -Pantano.

### **B2.7 Interventi di manutenzione per il ripristino della funzionalità delle Discariche e delle piazzole dei Siti di stoccaggio**

In tali attività di manutenzione straordinaria si considerano interventi/ripristini, quali:

- Interventi di manutenzione corpo Discarica (ripristino e riconfigurazione argini con fornitura e posa in opera terreno di riporto, ripristino teli bordo e newjersey e relativo nolo a caldo mezzi d'opera) ;
- Interventi di ripristino Recinzione/cancello (fornitura e posa in opera materiale, rete metallica, pannelli in c.a.p);
- Interventi di ripristino viabilità interna (Fornitura e posa in opera misto granulometrico e noleggio mezzi operativi);
- Interventi di ripristino lacerazioni teli laterali in HDPE Siti di stoccaggio;
- Interventi per la messa in sicurezza per caduta di alberi ad alto e medio fusto;
- Interventi di ripristino/sostituzione impianto elettrico/pompe;
- Fornitura cisterne cubtainer
- Fornitura Monitori carrellati per i Siti di Stoccaggio;
- Fornitura moduli prefabbricati (compresi di accessori e posa in opera platea in cls).



S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

### B2.8 Ripristino e rifunzionalizzazione dell'impianto di illuminazione ed antincendio-Stoccaggio ex Fibe-

Nel corso dell'anno 2012 è stata effettuata un' attività congiunta con il Comando dei Vigili del Fuoco per le attività di ricognizione e progettazione propedeutiche al rinnovo dei CPI che riguardano sostanzialmente interventi di manutenzione straordinaria quali ripristino funzionalità gruppi di pompaggio e vasche di accumulo previsti da progetto originario, ripristino dei collegamenti tra pozzo e relative vasche di accumulo, ripristino della funzionalità dell'impianto di rilevazione incendi e rifunzionalizzazione impianto di illuminazione.

Tali attività hanno portato alla redazione dei seguenti Progetti:

- Ripristino e rifunzionalizzazione dell'impianto di illuminazione ed antincendio -Sito di Stoccaggio di Acerra località Pantano-.
- Ripristino e rifunzionalizzazione dell'impianto di illuminazione ed antincendio -Sito di Stoccaggio di Giugliano in località Pontericcio-.
- Ripristino e rifunzionalizzazione dell'impianto di illuminazione ed antincendio -Sito di Stoccaggio di Caivano in località Pascarola-.
- Ripristino e rifunzionalizzazione dell'impianto di illuminazione ed antincendio -Sito di Stoccaggio di Giugliano in località Masseia del Re- (in fase di definizione ed ultimazione, pertanto si considera tale attività presumibilmente prevista per l'anno 2014).

### B3 Gestione Impianto Terzi

Attività di gestione dell' impianto mobile di trattamento del percolato, per la discarica di Villaricca, a partire dal giorno 28 marzo dell'anno 2011, funzionante per il trattamento di 50 m<sup>3</sup>/giorno di percolato prodotto dalla stessa discarica.

### B4 Investimenti

*Le Attività presenti in tale voce comprendono interventi programmati e per i quali è stata effettuata una stima della spesa di investimento totale e della relativa quantità di ammortamento annuale, come evidenziato nella relativa Tabella esplicativa (vedi Allegato 5e : Investimenti); tuttavia la precisa programmazione dell'inizio di tali attività, essendo subordinata a pareri ed autorizzazioni dei relativi enti di controllo, non risulta di precisa individuazione, pertanto si è ritenuto opportuno*



S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

non inserire tale aliquota di costo nel budget 2013. Si sottolinea in ogni caso la possibilità di riuscire a procedere nel corso dell'anno 2013, in tal caso si informerà all'unisono con la Revisione del Piano delle Attività e il ripristino nel budget totale di spesa delle relative quote di ammortamento annuo.

Nello specifico tali attività riguardano:

#### **B4.1 Capping discariche -Villaricca, Cava Giuliani, Settecainati-**

E' stata effettuata un'attività di progettazione preliminare mirata al ripristino ambientale delle discariche al fine sia di ottemperare alle vigenti prescrizioni normative sia di ottimizzare le attività gestionali per il controllo della produzione e dello smaltimento del percolato. Si riporta di seguito l'elenco delle singole progettazioni preliminari redatte:

- Interventi per la realizzazione del capping finale della discarica di Cava Giuliani in località Masseria del Pozzo nel Comune di Giugliano in Campania (NA);
- Interventi per la realizzazione del capping finale della discarica in località Settecainati nel Comune di Giugliano in Campania (NA);
- Interventi per la realizzazione del capping finale della discarica di Villaricca in località Masseria Riconta nel Comune di Villaricca (NA).

Gli interventi previsti consistono in risagomatura e riprofilatura della superficie della discarica mediante riporto di inerti, realizzazione della copertura finale in ottemperanza alle prescrizioni del D. Lgs. n.36 del 2003 e realizzazione di interventi di rivegetazione e ingegneria naturalistica.

#### **B4.2 Ricomposizione morfologica discarica -Discarica Paenzano1**

E' stata effettuata un'attività di progettazione preliminare "Interventi di riqualificazione morfologica della discarica di Paenzano 1 in località Schiava nel Comune di Tufino (NA)", nella quale gli interventi previsti consistono in:

- risagomatura e riprofilatura della superficie della discarica mediante riporto di inerti miscelati alla Frazione Umida Tritovagliata (FUT);
- realizzazione della copertura finale in ottemperanza alle prescrizioni del D.Lgs n.36 del 2003;
- realizzazione degli interventi di rivegetazione e ingegneria naturalistica.



**S.A.P. NA.**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

#### **B4.3 Ricomposizione morfologica discarica - Discarica Paenzano2**

E' stata effettuata un'attività di progettazione preliminare e definitiva "Interventi di riqualificazione morfologica della discarica di Paenzano 2 in località Schiava nel Comune di Tufino (NA)", nella quale gli interventi previsti consistono in:

- risagomatura e riprofilatura della superficie della discarica mediante riporto di inerti miscelati alla Frazione Umida Tritovagliata (FUT);
- realizzazione della copertura finale in ottemperanza alle prescrizioni del D.Lgs n.36 del 2003;
- realizzazione degli interventi di rivegetazione e ingegneria naturalistica.

Il relativo progetto preliminare è stato inoltrato nel mese di luglio 2011 al Settore Competente della Regione Campania per la relativa approvazione ed autorizzazione all'esecuzione. Successivamente, il Settore Competente della Regione Campania ha comunicato nel mese di ottobre 2011 l'assoggettabilità del progetto alla procedura coordinata AIA - VIA.

Nel dicembre 2011 è stato trasmesso il progetto definitivo e lo Studio di Impatto Ambientale, ed è stata inoltrata l'istanza di richiesta di autorizzazione secondo la procedura coordinata AIA - VIA. Nello stesso mese il Settore Competente della Regione Campania ha comunicato l'avvio del procedimento amministrativo ai sensi dell'art. 7 delle Legge n. 241/90 e s.m.i. Attualmente il progetto, a seguito delle integrazioni presentate dalla S.A.P.NA., è in fase di istruttoria VIA.

#### **B4.4 Attività di messa in sicurezza- discarica Settecainati – stoccaggio Caivano-**

Tali Attività risultano subordinate, per quanto riguarda la Discarica di Settecainati, alle attività di realizzazione del Piano di Caratterizzazione di cui al punto A5.2, in quanto si ritiene dapprima opportuno procedere alla sua attuazione al fine di acquisire più dettagliate informazioni necessarie all'individuazione di un valido ed efficace sistema di bonifica delle acque di falda; per quanto riguarda il sito di stoccaggio di Caivano, è stato predisposto un monitoraggio spinto della durata di sei mesi, con l'aumento dei campionamenti delle acque sotterranee, tale da garantire una omogeneità nei prelievi e nella distribuzione del dato e l'assunzione di informazioni circa gli inquinanti in modo da conseguire tecniche corrette per un eventuale messa in sicurezza delle acque sotterranee.



### 5.1. Costi 2013

A valle delle Attività, individuate ai paragrafi precedenti, per entrambe le Commesse SITI EX FIBE e SITI EX CUB, si è proceduto all'attribuzione dei costi, con le modalità riportate nel paragrafo 2.2, per ciascuna Voce di Attività programmata per l'anno 2013.

In seguito a tale iter d'individuazione delle Attività programmate e di attribuzione dei relativi costi, si sono predisposte e vengono riportate allegate alla presente, delle schede di dettaglio per ciascun sito di stoccaggio/discarica EX FIBE, ed il relativo Prospetto riepilogativo (**Allegato 5**):

- **Tabelle previsionali costo anno 2013 "Siti e discariche ex FIBE" (Allegato 5.a);**
- **Prospetto di riepilogo "Siti e discariche ex FIBE" (Allegato 5.b).**

Schede di dettaglio per ciascun sito di stoccaggio/discarica denominate EX CUB, ed il relativo Prospetto riepilogativo (**Allegato 6**):

- **Tabelle previsionali costo anno 2013 "Siti e discariche ex CUB" (Allegato 6.a);**
- **Prospetto di riepilogo "Siti e discariche ex CUB" (Allegato 6.a);**

Vengono inoltre riportati in allegato alla presente (**Allegato 7**), tre prospetti riepilogativi totali dei costi previsti per l'anno 2013, uno suddiviso per ciascun capitolo di spesa nelle *singole Sottovoci di descrizione Attività* programmate ed uno nelle *singole Voci di descrizione Attività* per l'anno 2013 in relazione al totale generale dei siti ex cub ed ex fibe, ed infine uno suddiviso per singolo sito ex fibe ed ex cub in relazione al totale dei capitoli di spesa della Programmazione 2013:

- **Budget 2013 SITI E DISCARICHE EX FIBE-EX CUB per singole Sottovoci di descrizione Attività (Allegato 7a);**
- **Budget 2013 SITI E DISCARICHE EX FIBE - EX CUB per singole Voci di descrizione Attività (Allegato 7b);**
- **Budget 2013 SITI E DISCARICHE EX FIBE - EX CUB per singolo sito di stocc./discarica (Allegato 7c).**

**Si evidenzia che nell'individuazione dei COSTI per le Attività svolte dalla Società attraverso l'impiego del Consorzio Unico di Bacino (voci di descrizione attività dettagliate nella Tabella al paragrafo 5.1.2.1), ci si riferisce alle voci di costo individuate negli schemi -Previsione Costi attività di gestione fornite dal personale CUB anno 2013- di cui **Allegato 8**, alla presente, raggruppate nel**



**S.A.P. NA.**  
Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

Capitolo di spesa "ALTRI COSTI" alla voce D3: Costo prestazioni CUB, e per le quali si riporta di seguito, il riepilogo finale dei costi annuali previsti per i siti in oggetto:

<b>PREVISIONE ANNO 2013</b>	
<b>Descrizione</b>	<b>Costo [€]</b>
Discarica Paenzano 1	868.139,63
Discarica Paenzano 2	452.844,76
Discarica Pirucchi	672.983,76
Discarica Masseria del Pozzo – Loc. Schiavi	1.180.969,56
Discarica Villaricca	622.828,05
Sito di stoccaggio Marigliano	445.088,17
Sito di stoccaggio Masseria del Re	164.409,50
Sito di trasferimento Piazzola 2 Acerra –Loc. Pantano	32.929,46
<i>Guardiania Siti SAPNA</i>	766.787,33
<b>TOTALE EURO</b>	<b>5.206.980,31</b>



## S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

### 6. Discarica di Chiaiano

L'impianto di smaltimento rifiuti è situato in località Bosco Cinque Cercole, all'estremità nord del territorio del Comune di Napoli.

L'area si trova ad una quota di circa 180 m s.l.m., nell'ambito di un andamento morfologico molto mosso e frastagliato, sia per conformazione naturale sia per intervento antropico.

La cava esistente occupa un'area pressoché rettangolare dalle pareti subverticali, di lati 120 m x 80 m circa, per una superficie complessiva prossima a 12.500 mq. La profondità media dell'invaso è di 55 m circa e viene raggiunta tramite una rampa di accesso innestata sulla viabilità comunale di Via Cupa del Cane.



Di seguito si riportano i principali dati di progetto dell'opera.

<b>Area di sedime della discarica (a quota piano campagna)</b>	<b>28.500 m<sup>2</sup></b>
<b>Superficie misurata al fondo cava (approssimativa)</b>	<b>12.500 m<sup>2</sup></b>
<b>Superficie zona servizi</b>	<b>6.000 m<sup>2</sup></b>
<b>Profondità dello scavo (variabile)</b>	<b>35 - 65 m</b>
<b>Volume teorico per contenimento rifiuti</b>	<b>800.000 m<sup>3</sup></b>
<b>Quantità di rifiuto teorico stimata</b>	<b>700.000 ton</b>



## S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

In data 31 dicembre 2009 è stata approvata con Ordinanza della Presidenza del Consiglio dei Ministri-Sottosegretario all'Emergenza Rifiuti Campania - Missione Aree, Siti ed Impianti n. 293 il documento "Contenuti e Modalità dell'Autorizzazione Integrata Ambientale".

Allo stato attuale le attività di conferimento sono sospese a seguito della nota del Direttore Tecnico prot. SANA n. 1793 del 07.11.2011 e della Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 89 del 14 novembre 2011.

### 6.1. Attività 2013

Nell'anno 2013 risulta in corso l'attività di gestione operativa della discarica in oggetto e nel contempo si sta predisponendo gara per l'affidamento dei lavori di seguito elencati:

- messa in sicurezza e chiusura definitiva del sito;
- realizzazione dell'impianto di valorizzazione energetica del biogas;

Si precisa che solo ad ultimazione dei lavori sopra elencati, si potrà avviare la fase di gestione post-operativa. Considerando che l'ultimazione dei lavori di chiusura definitiva è prevista presumibilmente per gli inizi dell'anno 2014, per l'anno 2013 in corso la S.A.P.NA. S.p.A. provvederà alla gestione operativa del sito.

#### 6.1.1. Gestione operativa

Le Attività inerenti la gestione operativa della discarica risultano interamente ricomprese nelle *Voci di descrizione Attività* individuate nei Capitoli di spesa A (SERVIZI GENERALI) e B (GESTIONE).

Premesso che la S.A.P. NA. riscontrava, previa apposita verifica, l'assenza nel proprio organico delle maestranze idonee in quantità e qualità sufficienti per assicurare con continuità l'espletamento, in modo diretto, delle attività necessarie al puntuale esercizio della discarica di Chiaiano, oltre a quelle già espletate direttamente dalla stessa S.A.P.NA S.p.a., ha provveduto ad affidare a Terzi **le Attività di supporto alla Gestione del sito** nell'anno 2011.

Inoltre la S.A.P.NA. S.p.A. a partire dal mese di Giugno 2013 ha provveduto mediante aggiudicazione di nuova gara, all'affidamento del servizio suddetto, con riduzione sostanziale dei costi a carico di questa Società.



# S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

Tali Attività di supporto alla gestione della discarica vengono individuate nella *Voce di descrizione Attività B2: Supporto alla gestione-manutenzioni-noleggi*, di seguito dettagliata.

## **B2 Supporto alla gestione-manutenzioni-noleggi:**

### ❖ **Noleggio mezzi**

Pur non essendo più attivo il conferimento dei rifiuti, in discarica sono necessarie e indispensabili moltissime operazioni gestionali, per lo più destinate alla salvaguardia delle matrici ambientali (acqua, aria):

- Ripristino giornaliero delle coperture dei rifiuti con terreno vegetale;
- Pulizia e manutenzione della viabilità (sia interna al sito, sia precipua del corpo rifiuti);
- Pulizia e manutenzione delle vasche di accumulo del percolato (ubicata al piede della discarica, fronte nord, lotti 1 e 4);
- Manutenzione delle coperture con geomembrane;
- Manutenzione dei pozzi di emungimento del percolato e di captazione del biogas (con eventuale riposizionamento o nuova realizzazione delle opere di captazione, quali puntazze, pozzi di prelievo, pozzi di captazione);
- Manutenzione delle linee primarie e secondarie di captazione del biogas (che devono essere periodicamente liberate dalle condense);
- Manutenzione delle trincee drenanti realizzate ai piedi delle scarpate del corpo rifiuti (lotto 4, lotto 3).

Per tutte queste attività sono necessari mezzi d'opera, per i quali è stata effettuata una attenta quantificazione.

Anche in questo caso, il computo delle necessità discende dallo storico relativo al periodo gestionale precedente e la quantificazione dei mezzi necessari è stata ricondotta al minimo essenziale, considerata l'estensione del sito e le sue caratteristiche.

### ❖ **Supporto alla gestione - Manutenzione**

- **Mantenimento dell'efficienza del servizio di pesatura presso l'impianto di pesa presente sul sito, organizzazione e gestione dello stesso anche su più turni ordinari, straordinari e/o festivi, continuativi e non continuativi;**



## S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

- Verifica generica delle aree di piazzale, che comprenderanno oltre alle normali attività di ispezione visiva (come ad esempio le verifiche a vista sistematiche dei teli di copertura, assicurazioni degli opportuni sfoghi dei pozzetti di raccolta acque, verifica dei livelli pozzi percolato, assistenza al lavaggio ruote dei mezzi in uscita (operazione a completo onere degli operatori addetti al trasporto di ditte terze) ed altre attività generiche di supporto anche richiedenti semplici equipaggiamenti ed attrezzature;
- L'assistenza alle attività di prelievo dei reflui ed assicurazione della salvaguardia delle matrici ambientali relativamente a quest'ultima attività;
- L'assistenza alle attività di verifica a vista degli impianti fissi e delle apparecchiature esistenti, incluse quelle relative al biogas, al fine di monitorare il loro effettivo funzionamento;
- Il coordinamento della attività legate al mantenimento della discarica, alle attività previste per il monitoraggio ed analisi ambientali, anche su più turni, rapportandosi tra l'altro anche con i preposti S.A.P.NA. SpA, come ad esempio la Direzione Lavori, Coordinamento per la Sicurezza, Responsabile Prevenzione e Protezione, Tecnico di gestione;
- La collaborazione alla verifica ispettiva sulle aree dei siti, condotta in sinergia con il personale tecnico della S.A.P.NA. SpA, al fine di predisporre tutte le azioni e le misure necessarie alla preservazione delle matrici ambientali, collaborando anche alla eventuale redazione di ulteriori piani di prevenzione nonché alla eventuale implementazione di piani di manutenzione già predisposti per gli impianti fissi esistenti (come ad esempio, illuminazione piazzali e camminamenti, funzionamento dei gruppi elettrogeni, quadri elettrici, pompe di pescaggio reflui, etc.);
- Le manutenzioni ordinarie, che saranno eseguite con cadenza settimanale e/o quindicinale secondo indicazioni e programmi concordati preventivamente con il personale tecnico della SAPNA SpA comprendenti la pulizia completa delle canalette di regimentazione idraulica poste ai margini delle carreggiate, delle reti idriche e fognanti (caditoie e pozzetti), delle reti di collettamento percolato, decespugliamento delle scarpate, riparazione delle recinzioni lignee stradali inclusa la riparazione dei manufatti, spostamento, secondo necessità delle recinzioni di sicurezza mobili di cantiere incluse quelle delimitanti i percorsi di cantiere. Giornalmente dovranno essere eseguite, inoltre, le manutenzioni e le verifiche di funzionamento ed efficienza delle pompe di sollevamento del percolato, dell'impianto di captazione del biogas in ogni suo



S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

componente, dell'impianto fisso di nebulizzazione deodoranti, dell'efficienza dei sistemi di lavaggio ruote e similari, le verifiche dello stato dei teli di copertura provvedendo altresì, all'occorrenza al ripristino delle zone che risultassero indebitamente scoperte, nonché tutto quanto altro necessario alla buona efficienza dei componenti e delle attrezzature inerenti il buon funzionamento delle impiantistiche presenti presso la discarica e/o il cantiere;

- Le manutenzioni straordinarie, secondo necessità od anche solo su semplice chiamata del personale tecnico della SAPNA SpA, comprendenti il mantenimento, l'efficienza ed il decoro degli edifici prefabbricati, inclusi gli impianti sanitari, idrici, elettrici e di condizionamento ad essi attinenti, degli impianti di captazione del biogas e la elevazione dei pozzi di captazione del biogas, le pompe percolato, gli impianti di antincendio fissi e mobili inclusi gli impianti di pressurizzazione, la relativa rete, manichette, estintori etc., gli impianti elettrici incluso illuminazione, F.M., cabina elettrica MT/BT, l'impianto idraulico acqua potabile e servizi, ed ogni altro tipo di impianto generico, afferente la discarica, che necessitasse di urgente intervento;
- Addetti alla manutenzione, completamente equipaggiato ed attrezzato idoneamente al servizio espletato.

## 6.2. Costi 2013

A valle delle Attività individuate nella fase di gestione operativa di cui al paragrafo precedente, si è proceduto all'attribuzione dei costi. In seguito si è predisposto il prospetto riepilogativo di spesa, riportante le varie Voci di costo imputate alle singole Attività suddivise per capitoli di spesa.

Tale prospetto si riporta in allegato alla presente relazione (Allegato 9: Budget 2013 – Discarica di Chiaiano).

Come convenuto con i Dirigenti della Direzione Ciclo Integrato Rifiuti, tali costi sono stati eliminati dalla proposta di tariffa 2013, ma comunque mantenuti nel piano attività anno 2013, pertanto se ne richiede separata copertura finanziaria, diversa dalla "tariffa", non potendo essere utilizzati i fondi accantonati a titolo di "capping" e "post mortem", in quanto non è stata attuata la procedura di chiusura della stessa ai sensi dell'art. 12 del Dlgs 13 gennaio 2003, n. 36.



## 7. Discarica di Terzigno

L'area in oggetto, denominata ex-cava SARI, è situata in Località Pozzelle nel Comune di Terzigno ed appartiene ad un complesso di ex-cave ed ex-discardiche. Il contesto territoriale dove si inserisce l'impianto in esame si presenta vasto ed articolato ed è suddiviso in quattro diverse sotto aree.

L'area 2, attualmente interessata dalla discarica, si è configurata come recupero morfologico di una cava esaurita di materiali piroclastici e lavici dell'estensione di 1,5 ha con fronti di scavo superiori ai 30 metri.



Di seguito si riportano i principali dati di progetto dell'opera:

<i>Area di sedime della discarica (a quota piano campagna)</i>	<i>30.000 m<sup>2</sup></i>
<i>Superficie misurata al fondo cava (approssimativa)</i>	<i>2.500 m<sup>2</sup></i>
<i>Superficie zona servizi</i>	<i>9.000 m<sup>2</sup></i>
<i>Profondità dello scavo (variabile)</i>	<i>47 - 62 m</i>
<i>Volume teorico per contenimento rifiuti</i>	<i>800.000 m<sup>3</sup></i>
<i>Quantità di rifiuto teorico stimata</i>	<i>740.000 ton</i>



## S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

In data 31 dicembre 2009 è stata approvata con Ordinanza della Presidenza del Consiglio dei Ministri-Sottosegretario all'Emergenza Rifiuti Campania - Missione Aree, Siti ed Impianti n. 289 il documento "Contenuti e Modalità dell'Autorizzazione Integrata Ambientale".

In data 16.05.2012 sono terminati i conferimenti.

### 7.1. Attività 2013

Le Attività previste per l'anno 2013, sono state essenzialmente suddivise nelle due fasi principali illustrate nei paragrafi successivi, e di seguito riportate:

- Fase di chiusura definitiva;
- Fase di gestione post-operativa.

#### 7.1.1. Fase di chiusura definitiva

Allo stato attuale, la discarica in oggetto, risulta in fase di chiusura definitiva ed in particolare, così come previsto dal contratto di concessione, le relative attività individuate sono le seguenti:

- copertura definitiva sulla superficie sommitale della discarica e sulle scarpate perimetrali;
- esecuzione lavori regimazione acque meteoriche di superficie;
- semina manto erboso;
- ripristino ambientale.

Il cronoprogramma di tali attività prevede come termine il mese di ottobre 2013.

#### 7.1.2. Fase di post-gestione operativa

Al termine delle fasi di chiusura definitiva di cui al paragrafo precedente, segue la fase di gestione post-operativa caratterizzata dalle attività individuate nel relativo Piano di gestione post-operativo approvato. Il cronoprogramma di tali attività è ugualmente riportato nel Piano suddetto, ed è di durata trentennale, così come previsto dalla normativa vigente.

### 7.2. Costi 2013

A valle delle Attività individuate nelle fasi di chiusura definitiva e di gestione post-operativa, si è proceduto all'attribuzione dei costi. In seguito si è predisposto il prospetto riepilogativo di spesa, riportante le varie Voci di costo imputate alle singole Attività suddivise per capitoli di spesa.



S.A.P. NA.  
Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

Tale prospetto si riporta in allegato alla presente relazione (Allegato 10: Budget 2013 – Discarica di Terzigno).

Si precisa che la copertura finanziaria di tali costi, è stata accantonata sulla tariffa di conferimento in discarica, sotto forma di incidenza sul costo complessivo per tonnellata di rifiuto conferito all'impianto, pertanto i costi previsti ed individuati all'Allegato 10 alla presente relazione, non concorrono alla composizione della Proposta della Tariffa anno 2013.



**S.A.P. NA. S.p.A.**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

## **PIANO DELLE ATTIVITÀ 2013**

23/07/2013

**Il Direttore Tecnico**

*Ing. Andrea Abbate*

*Andrea Abbate*

# INDICE

PIANO DELLE ATTIVITÀ 2013

- ALLEGATO 1:** IPOTESI FLUSSI ANNO 2013
- ALLEGATO 2:** *ALLEGATO 2a*: NOTA DELLA ECOAMBIENTE SALERNO PROT. SAPNA 8572 DEL 28/11/2012;  
*ALLEGATO 2b*: ORDINANZA DEL SINDACO DI NAPOLI DEL 22/11/2012 RELATIVA ALLO SVUOTAMENTO DEL SITO EX - ICM;  
*ALLEGATO 2c*: NOTA PROT. REGIONE LIGURIA PG/2012/143740 DEL 10/10/2012 RELATIVA ALLA DISPONIBILITÀ DI SMALTIMENTO PRESSO LA DISCARICA AMIU (GE);  
*ALLEGATO 2d*: NOTA DELLA REGIONE CAMPANIA PROT. SAPNA N. 8161 DEL 14/11/2012  
*ALLEGATO 2e*: NOTA DELLA PARTENOPE AMBIENTE PROT. SAPNA N. 2669/IV.1 DEL 03/04/2013
- ALLEGATO 3:** BUDGET 2013 STIR DI GIUGLIANO IN CAMPANIA
- ALLEGATO 4:** BUDGET 2013 STIR DI TUFINO
- ALLEGATO 5:** *ALLEGATO 5a*: TABELLE PREVISIONALI COSTO ANNO 2013 "SITI E DISCARICHE EX FIBE"  
*ALLEGATO 5b*: PROSPETTO DI RIEPILOGO "SITI E DISCARICHE EX FIBE".
- ALLEGATO 6:** *ALLEGATO 6a*: TABELLE PREVISIONALI COSTO ANNO 2013 "SITI E DISCARICHE EX CUB".  
*ALLEGATO 6b*: PROSPETTO DI RIEPILOGO "SITI E DISCARICHE EX CUB".
- ALLEGATO 7:** *ALLEGATO 7b*: BUDGET 2013 SITI E DISCARICHE EX FIBE - EX FIBE PER SINGOLE VOCI DI DESCRIZIONE ATTIVITÀ  
*ALLEGATO 7b*: BUDGET 2013 SITI E DISCARICHE EX FIBE - EX CUB PER SINGOLE VOCI DI DESCRIZIONE ATTIVITÀ  
*ALLEGATO 7c*: BUDGET 2013 SITI E DISCARICHE EX FIBE - EX CUB PER SINGOLI SITI DI STOCC./DISCARICA
- ALLEGATO 8:** PREVISIONE COSTI ATTIVITA' DI GESTIONE FORNITE DAL PERSONALE CUB ANNO 2013
- ALLEGATO 9:** BUDGET 2013 DISCARICA DI CHIAIANO
- ALLEGATO 10:** BUDGET 2013 DISCARICA DI TERZIGNO
- ALLEGATO 11:** COSTI 2013 SERVIZI COMUNI



**S.A.P. NA. S.p.A**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

**ALLEGATO 1**

**IPOTESI FLUSSI 2013**

---

---

**PIANO DELLE ATTIVITA' 2013**

ALLEGATO 1 - IPOTESI FLUSSI ANNO 2013

Calvano	
328.920 t/anno	
901 t/giorno	

Giugliano	
281.050 t/anno	
770 t/giorno	

RSU Conferiti dai Comuni della Provincia di Napoli	
2.450 t/d	
894.250 t/anno	
ICM su AMIU	
5.000 ton	

Tufino	
277.400 t/anno	
760 t/giorno	

Battipaglia	
6.880 t/anno	

5.000 t/anno	
--------------	--

Calvano	
72%	28%
236.822 t/anno	92.098 t/anno

Giugliano	
50%	50%
140.525 t/anno	140.525 t/anno
FUT da stabilizzare	
106.370 t/anno	106.370 t/anno
80% resid. trattamento	27.324 t/anno
34155	* stabilizzazione attiva da fine luglio

Tufino	
55%	45%
154.400 t/anno	124.830 t/anno
CER 19.05.03	
FUT da stabilizzare	
74.830 t/anno	74.830 t/anno
80% resid. trattamento	32.680 t/anno
5490	50.000 t/anno

Battipaglia	
50%	
3.440 t/anno	

FST Pantano piazzola n.2	
1160 ton	

Produzione da Smaltire	
536.347 t/anno	181.200 t/anno
Aceria	60.004 t/anno
370000 t/anno	5.490 t/anno
Altri siti	
166.347 t/anno	

Giugliano	Tufino	Giugliano	Tufino	Giugliano	Tufino	Giugliano	Tufino
564	742	14.000	3.800	0	3.200	10.000	4.300
8671		24.735		3.200			
Giacenze al 31.12.2012							
Tot giacenze al 31.12.2012							



## S.A.P. NA. S.p.A

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

### ALLEGATO 2

- ALLEGATO 2a* – NOTA DELLA ECOAMBIENTE SALERNO PROT. SAPNA 8572 DEL 28/11/2012;  
*ALLEGATO 2b* – ORDINANZA DEL SINDACO DI NAPOLI DEL 22/11/2012 RELATIVA ALLO SVUOTAMENTO DEL SITO EX - ICM;  
*ALLEGATO 2c* – NOTA PROT. REGIONE LIGURIA PG/2012/143740 DEL 10/10/2012 RELATIVA ALLA DISPONIBILITÀ DI SMALTIMENTO PRESSO LA DISCARICA AMIU (GE);  
*ALLEGATO 2d* – NOTA DELLA REGIONE CAMPANIA PROT. SAPNA N. 8161 DEL 14/11/2012  
*ALLEGATO 2e* – NOTA DELLA PARTENOPE AMBIENTE PROT. SAPNA N. 2669/IV.1 DEL 03/04/2013

---

---

**PIANO DELLE ATTIVITA' 2013**





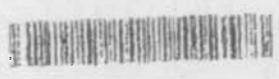
Infine, si richiede di specificare se il servizio di trasporto sarà effettuato in proprio o affidato a terzi avendo cura di indicare: Iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali e anagrafica completa della società affidataria del servizio (solo in caso di affidamento del servizio a terzi), Tipologia automezzo/i e targa, elenco operatori addetti al trasporto.

Si precisa che le informazioni richieste dovranno essere comunicate su carta intestata del Comune alla C.a. del Responsabile d'Impianto al seguente numero di FAX: 0828.318045 o email [vincenzo.apicella@ecoambientesalerno.it](mailto:vincenzo.apicella@ecoambientesalerno.it).

Distinti saluti.

Salerno, 28 Novembre 2012

EcoAmbiente Salerno S.p.A.  
Direttore Tecnico  
Ing. Domenico RUGGIERO



PROGRESSIVO ANNUALE:
21 NOV 2012
PROC. n. 1231

DIREZIONE CENTRALE AMBIENTE E TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

*Allegato 2b*

ORDINANZA SINDACALE

Attività urgenti e indifferibili per lo svuotamento del sito di stoccaggio provvisorio e trasferimento di rifiuti solidi urbani ubicato presso l'area di proprietà Asia Napoli spa denominata ex ICM, via nuova delle Breccie, n. 175 - Napoli

Premesso che con ordinanza sindacale n. 310 del 24 marzo 2012, per le ragioni ivi contenute, è stato ordinato, ai sensi dell'art. 191 del decreto legislativo 152/2006 e dell'art. 50 del Tuel:

- all'Asia Napoli spa di provvedere allo stoccaggio provvisorio presso il sito di stoccaggio ubicato presso l'area di proprietà Asia Napoli spa denominata ex ICM, via nuova delle Breccie, n. 175 - Napoli e alla trasferimento dei rifiuti giacenti sul territorio cittadino, nonché di quanto risulterà impossibile conferire presso gli impianti messi a disposizione del comune di Napoli dal sistema provinciale di smaltimento dei rifiuti;
- all'Asia Napoli spa di utilizzare per giorni 180 tale sito di stoccaggio osservando le prescrizioni dettate dall'Arpac con il verbale di sopralluogo del 2 maggio 2011; nonché le prescrizioni contenute nel verbale del 17 giugno 2011 redatto congiuntamente con Arpac e Asl nell'area adiacente e comunque valide in ogni caso;
- che al conferimento nei siti autorizzati si sarebbe provveduto secondo le disposizioni vigenti e sulla base delle indicazioni fornite dall'Ufficio Flussi della Sap.na spa.

Premesso inoltre che con ordinanza sindacale n. 910 del 21 settembre 2012, preso atto del permanere delle condizioni di difficoltà del sistema di smaltimento dei rifiuti in capo alla società provinciale all'uopo delegata dalla legge (Sap.na. spa) è stato ordinato:

- all'Asia Napoli spa di continuare a provvedere allo stoccaggio provvisorio presso il sito di stoccaggio ubicato presso l'area di proprietà Asia Napoli spa denominata ex ICM, via nuova delle Breccie, n. 175 - Napoli e alla trasferimento dei rifiuti attualmente giacenti sul territorio cittadino, nonché di quanto risulterà impossibile conferire presso gli impianti messi a disposizione del comune di Napoli dal sistema provinciale di smaltimento dei rifiuti; al conferimento nei siti autorizzati si provvederà secondo le disposizioni vigenti e sulla base delle indicazioni fornite dall'Ufficio Flussi della Sap.na spa,
- all'Asia Napoli spa di continuare ad utilizzare per giorni 180, o per il tempo inferiore che risultasse dalle intervenute autorizzazione in via ordinaria, il sito di stoccaggio ubicato presso l'area di proprietà Asia Napoli spa denominata ex ICM, via nuova delle Breccie, n. 175 - Napoli osservando le prescrizioni dettate dall'Arpac con il verbale di sopralluogo del 2 maggio 2012; nonché le prescrizioni contenute nel verbale del 17 giugno 2011 redatto

contingentemente con Arptc e Asi nell'area adiacente e comunque valide in ogni caso.

Letta la nota n. 16127 del 30 ottobre 2012 dell'Asia Napoli spa, acquisita al protocollo del comune al n. 831822/2012 (allegato 1), indirizzata alla Sap.na spa con la quale si chiede alla società provinciale "ancora una volta la predisposizione di un piano di evacuazione dei R.S.U. stoccati all'ex ICM" in quanto "i livelli di stoccaggio hanno superato quota 4.000 t, livello mai raggiunto per tale sito e che essi, si sono resi necessari per far fronte alle carenze di conferimenti del sistema provinciale gestito da codesta società e per evitare problemi igienico-sanitari alla città"

Letta la nota n. 16323 del 7 novembre 2012 dell'Asia Napoli spa, acquisita al protocollo del comune al n. 851856/2012 (allegato 2), indirizzata alla Sap.na spa con la quale, preso atto che "le quantità di R.S.U. stoccate presso il centro ex ICM hanno raggiunto, ormai, la quota di 5.000t" si ricorda che è "urgentissimo ed improcrastinabile avviare l'immediato svuotamento delle piazzole, necessario per ripristinare un polmone di stoccaggio che risulta fondamentale per affrontare future crisi nel servizio di smaltimento che, si ripete, allo stato vede la città di Napoli completamente indifesa".

Letta la nota n. 17197 del 20 novembre 2012 di Asia Napoli spa, acquisita al protocollo del comune al n. 891306/2012 (allegato 3), indirizzata alla Sap.na spa, con la quale preso atto che "presso il sito di stoccaggio provvisorio dell'ex ICM sono stoccati circa 7.000t di R.S.U... e che la capacità residua è di circa 500t... si rinnova l'invito ad avviare un piano di svuotamento delle piazzole che dovrà avere una programmazione certa e limitata nel tempo in modo da minimizzare i problemi ambientali dovuti alla movimentazione dei rifiuti"

Letta, infine, la nota n. 17215 del 21 novembre 2012 dell'Asia Napoli spa, acquisita al protocollo del comune al n. 890954/2012 (allegato 4), indirizzata alla Sap.na spa con la quale "si comunica che nella giornata del 20 novembre abbiamo scaricato presso la ex ICM ulteriori 206t di RSU assottigliando così ulteriormente la residua capacità delle piazzole" e conseguentemente si comunica che "continuando i disservizi al sistema di conferimento provinciale di esclusiva competenza di codesta società non potrà più essere garantito il prelievo sul territorio cittadino" anche perchè "le notizie che pervengono dagli Stir sono drammatiche (nel turno notte abbiamo scaricato presso gli Stir solo 18 automezzi sui 60 programmati)".

Visto che la Sistema Ambiente Provincia di Napoli (Sap.na) spa, è la società di scopo della Provincia di Napoli per la gestione del ciclo integrato dei rifiuti, ai sensi della L.RC 4/2007 e smi e della normativa comunitaria e nazionale vigente.

Considerato che tale società ha per oggetto l'esercizio del servizio di gestione integrata dei rifiuti, nella provincia di Napoli, ed in particolare della gestione degli impianti di conferimento dei rifiuti solidi urbani:

Visto che dal contenuto delle su richiamate note si evince che, in presenza dei disservizi nel conferimento in capo alla società provinciale Sap.na spa, se non si provvederà, da subito, allo svuotamento almeno parziale del sito di stoccaggio temporaneo dell'ex ICM non si potrà garantire il prelievo dei rifiuti depositati dai cittadini con gravi pericoli per la salute pubblica e la salvaguardia dell'ambiente.

Considerato che in applicazione dell'art. 50 del Tuell il sindaco può emanare provvedimenti per prevenire ed eliminare gravi pericoli che minacciano l'incolumità e la salute dei cittadini.

Art. 146, c. 1, del decreto legislativo 11/2006 e art. 50 del Tuell.

ORDENA

Alla società Sistema Ambiente Provincia di Napoli (Sap.na) spa, società di scopo della Provincia di Napoli per la gestione del ciclo integrato dei rifiuti, che ai sensi della LRC 4/2007 e suoi e della normativa comunitaria e nazionale vigente è il soggetto obbligato al conferimento dei rifiuti solidi urbani prodotti nel territorio della Provincia di Napoli - di provvedere entro 20 giorni allo svuotamento di almeno una delle due piazzole del sito di stoccaggio ubicato presso l'area di proprietà Asia Napoli spa denominata ex ICM, in via nuova delle Breccie, n. 175 - Napoli dalle circa 3.500 tonnellate di rifiuti solidi urbani accumulate a causa dei disservizi nel conferimento.

1. Resta confermato quanto altro disposto con l'ordinanza sindacale n. 910 del 21 settembre 2017

Il presente provvedimento è notificato alla S.A.P.N.A. Sistema Ambiente Provincia di Napoli spa Gestione del ciclo integrato dei rifiuti Società a socio unico soggetta al coordinamento e al controllo dell'Amministrazione Provinciale di Napoli presso la sede legale sita in Piazza Matteotti, 1 80133 Napoli c/o Palazzo della Provincia e presso la sede operativa in Via Ferrante Impareto, 198 - c/o CM2 - 80146 Napoli, al Presidente della Provincia di Napoli, all'Asia Napoli spa, all'Arpac, alla Asl Napoli 1 e ac è trasmessa copia al Presidente del Consiglio dei Ministri, al Ministro dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare, al Ministro della Salute e al Prefetto di Napoli.



Il Sindaco  
Luigi De Magistris

La presente ordinanza si compone di pag. 7.

Genova, 10 ottobre 2012

PG/2012/143740

*Allegato 2c*

In relazione alla richiesta della Regione Campania in merito allo smaltimento di 5.000 tonnellate di rifiuti, sentito il Comune, si esprime parere favorevole.

Cordiali saluti



Claudio Burlando

Egregio dott.  
Piero D' Alema  
Amministratore delegato AMIU  
Via D' Annunzio  
16121 Genova



Giunta Regionale della Campania  
Area Generale di Coordinamento  
Programmazione e Gestione Rifiuti

Il Coordinatore

S. A. P.S.A.	
Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A.	
PROTOCOLLO ENTRATA	
S.A.P.N.A.	8161
DATA	14/11/2012

REGIONE CAMPANIA

Prot. 2012. 0836732 14/11/2012

Materia: Programmazione e Gestione dei Rifiuti

Controllanti: ASSESSORE BILANCIO; CAPO DI CABINETTO S.R.  
ASSESSORE AMBIENTE PROVINCIA DI ABRUZZO; ASSESSORE AMBIENTE PROVINCI...  
Classifica: 21. Funzione: 2 del 2012



Allegato 2d

TRASMISSIONE SOLO VIA FAX  
AI SENSI DELL'ART. 6. L.412/91

A:

- Assessorato Ambiente della Provincia di Avellino
- Assessorato Ambiente della Provincia di Benevento
- Assessorato Ambiente della Provincia di Caserta
- Assessorato Ambiente della Provincia di Napoli
- Assessorato Ambiente della Provincia di Salerno
- Alla Società Provinciale di Avellino Irpiniambiante
- Alla Società Provinciale di Benevento SAMTE
- Alla Società Provinciale di Napoli SAP.NA S.p.A
- Alla Società Provinciale EcoAmbiente Salerno
- Alla Società Provinciale GISEC di Caserta
- e. p.c. Assessore al Bilancio della Giunta regionale
- Capo di Gabinetto del Presidente
- Al DPC/UTA di Napoli
- Partenope Ambiente S.p.A.

OGGETTO: TMV di Acerra - costi per il conferimento dei rifiuti.

Con d.P.C.M. del 16 febbraio 2012, è stato stabilito che "la proprietà del termovalorizzatore sito in località Pantano, nel Comune di Acerra e del relativo compendio immobiliare è trasferita dalla società proprietaria dell'impianto alla Regione Campania al prezzo complessivo di € 355.550.240,84" con oneri coperti "a valere sulle risorse del fondo per lo sviluppo e la coesione 2007/2013 relative al programma attuativo regionale per l'acquisto del termovalorizzatore di Acerra."

Con successivo provvedimento del Capo del Dipartimento della protezione civile (DPC) della Presidenza del Consiglio e del Capo dell'Unità tecnico-amministrativa (UTA) rep. 3130 del 29 giugno 2012, si è disposta la consegna alla Regione Campania del termovalorizzatore di Acerra, dichiarando contestualmente cessata la gestione da parte del DPC/UTA, con prosecuzione della gestione da parte della Regione.

Pertanto, dal 01/07/2012 la regione Campania, acquisendo la proprietà trasferita con il citato d.PCM, è subentrata (fino al 30/11 c.a. in condivisione con il DPC/UTA) nella gestione dell'impianto TMV, nell'ambito della disciplina del contratto rep.9/2008.

A tal proposito è evidente che il costo della gestione di tale impianto deve essere riversato sugli utenti, come anticipato nella seduta del Comitato Coordinamento Flussi ex DD n. 51/2010 del 19/06/2012, trasmesso alle Amministrazioni in indirizzo con nota n. 0471365 del 19/06/2012 - cfr punto 3 all'o.d.g. (in allegato) ove si è chiarito che non possono trovare più applicazione i benefici previsti dalla deliberazione del Consiglio dei Ministri del 23/03/2011, trasmessa dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri /DPC con prot. n. DPC/CD/0000208 del 25/03/2011.

Infatti, con il completamento delle procedure per il passaggio del TMV di Acerra alla Regione Campania, si ritengono cessati gli effetti della deliberazione del Consiglio dei Ministri del 23/03/2011 con la quale si stabiliva che il conferimento dei rifiuti da parte delle province della Regione Campania non avrebbe comportato ulteriori oneri se non quelli previsti dalla normativa vigente in materia di rifiuti ambientali.

Stabiliva inoltre la citata deliberazione del Consiglio dei Ministri, che nella ipotesi in cui, rispetto agli introiti derivanti dall'immissione in rete dell'energia elettrica prodotta dal TMV, residuassero ulteriori oneri conseguenti ai minori corrispettivi erogati da parte delle province della Regione Campania, era autorizzato l'impiego delle risorse finanziarie previste dall'art.3, c.1. del D.L. n.196 del 26.11.2010, convertito, con modificazioni, nella L. n.1 del 24.5.2011, ovvero tramite i Fondi per le aree sottoutilizzate (FAS), peraltro già ripartiti tra le Amministrazioni provinciali con DGR n.604/2011.

Stante il suddetto completamento delle procedure per il passaggio del TMV alla Regione Campania, quest'ultima è tenuta ad applicare nei confronti delle province campane, in quanto gestori del ciclo dei rifiuti urbani di propria competenza, un costo di conferimento dei rifiuti all'impianto in oggetto con decorrenza dalla data di subentro nella proprietà.

Ciò premesso, le Amministrazioni in indirizzo, ai fini della definizione della tariffa, dovranno computare un maggior onere, dal 16/02/2012, data del trasferimento della proprietà del TMV di Acerra alla Regione Campania, tenendo conto una stima costi provvisoria pari a € 70,00 per tonnellata conferita, da versare a questa Amministrazione con modalità che verranno successivamente comunicate.

Tale valore è da considerarsi stimato e provvisorio in quanto esso dovrà tenere conto annualmente i costi di esercizio dell'impianto, di ammortamento, di fine esercizio, ecc.

Il RUP  
arch. Sergio De Rosa

*S. De Rosa*

Dott. Raimondo Santacroce

*R. Santacroce*

ALLEGATO 2e



**Partenope  
Ambiente**  
Gruppo a2a

S.A.P.N.A. SpA  
Prot.in Entrata n. 2669/TV.1.  
Data Protocollo: 03/04/2013  
Ora: 03/04/2013 09:19:35



Distribuzione	Capitolo	Autore
Am.Un.	<	
Dir.Gen.		
Dir.Tec.	X	
Amm./ne		
Acquisti		
U.Pers.		
U.T. Siti		
U.T. Str.		
U. Cost.		
U. Flussi	X	
U. Amb.		
Seg. Tecn.		
ARCH.		

Spettabili

Regione Campania  
A.G.C. Programmazione e Gestione Rifiuti  
c.a. RUP arch. Sergio De Rosa  
Parco Maria Cristina di Savoia  
Isolato C  
80122 - Napoli

Regione Campania  
Area Generale di Coordinamento  
Programmazione e Gestione Rifiuti  
Via De Gasperi 28  
80133 Napoli

Fax 0817963271 - 0817963247

2013 - PA - 000180 - P

28/03/2013

PA/DIR/TASI/30/2013/LZ/SM

p.c. Provincia di Napoli  
Area Tutela Ambientale  
Piazza Matteotti, 1  
80133 Napoli

Spett.le  
S.A.P.N.A.  
Via Ferrante Imperato, 198  
c/o CM2  
80146 Napoli  
Fax 0815655091

SERVIZIO DI GESTIONE DELL'IMPIANTO DI TERMOVALORIZZAZIONE DI ACERRA E  
DELL'IMPIANTO DI SELEZIONE E TRATTAMENTO DEI RIFIUTI DI CAIVANO -  
CONTRATTO DEL 13/11/2008 REP. 9/2008  
INTERVENTI DI MANUTENZIONE TERMOVALORIZZATORE DI ACERRA

Partenope Ambiente S.p.A.  
Sede legale: Via Lammara, 230  
25124 Brescia  
Tel. 030 35531 | Tel. 030 3554510  
partenope.ambiente@poc.a2a.eu - www.a2a.eu

Capitale Sociale euro 120.000,00 i.r. socio unico  
codice fiscale: partenope e numero di iscrizione nel Registro Imprese  
di Brescia 02598860165 - R.E.A. Brescia n. 509377  
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di A2A S.p.A.



Partenope  
Ambiente  
Gruppo a2a

Con riferimento a quanto in oggetto, al fine di ottimizzare la programmazione dei flussi di frazione secca prodotta dagli impianti STIR regionali, comunichiamo di seguito l'aggiornamento del calendario delle manutenzioni programmate, al momento prevedibili, per l'impianto di termovalorizzazione di Acerra:

- intervento di manutenzione programmata, della durata di circa sette settimane, per la linea 1 a partire dal mese di settembre 2013;
- intervento di manutenzione programmata, della durata di circa due settimane, per la linea 3 nel mese di dicembre 2013;
- intervento di manutenzione programmata, della durata di circa sette settimane, per la linea 2 a partire dalla metà del mese di gennaio 2014;
- intervento di manutenzione programmata, della durata di circa sette settimane, per la linea 3 a partire dal mese di giugno 2014.

Sarà nostra cura informarVi riguardo le effettive date di fermo e le linee interessate, che potranno essere modificate sulla base dell'evoluzione del funzionamento dell'impianto.

Rimanendo a disposizione per ogni ulteriore chiarimento inviamo cordiali saluti.

Il Direttore  
Lorenzo Zaniboni



**S.A.P. NA. S.p.A**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

**ALLEGATO 3**

**BUDGET 2013 STIR GIUGLIANO IN CAMPANIA**

---

---

**PIANO DELLE ATTIVITA' 2013**

**STIR GIUGLIANO**  
**PROGRAMMAZIONE 2013**

CAPITOLI DI SPESA	ITEM	DESCRIZIONE ATTIVITA'	COSTI ANNO 2013		
SERVIZI GENERALI	A	A1	Prelievo-trasporto-smaltimento	€	983.806,75
		A2	Pulizia	€	558.815,17
		A3	Igiene Ambientale	€	75.220,00
		A4	Vigilanza	€	250.000,00
		A5	Monitoraggio Ambientale	€	42.000,00
		A6	Noleggi	€	350.000,00
	<b>TOTALE CAPITOLO A</b>				€
		B1	Fornitura	€	1.026.855,50
		B2	Manutenzioni	€	533.800,00
		B3	Gestione impianti Terzi	€	-
		B4	Investimenti	€	-
<b>TOTALE CAPITOLO B</b>				€	<b>1.560.655,50</b>
PERSONALE	C	C1	Dipendenti	€	-
<b>TOTALE CAPITOLO C</b>				€	-
		D1	Energia elettrica	€	1.200.000,00
		D2	Lavanderia	€	92.706,00
		D3	Spese telefoniche	€	2.500,00
		D4	Manutenzione fotocopiatrici	€	500,00
		D5	Manutenzione macchine elettroniche (Lettore biometrico)	€	2.000,00
		D6	Manutenzione software	€	14.000,00
		D7	Formulari e ricevute di pesata	€	7.400,00
		D8	Spese varie amministrative (cancelleria, trasporti, recapiti)	€	1.000,00
		D9	Assistenza Win Waste	€	1.400,00
<b>TOTALE CAPITOLO D</b>				€	<b>1.321.506,00</b>
		E1	Trasporto-smaltimento FUT	€	-
		E2	Trasporto-smaltimento FUTS	€	-
		E3	Trasporto-smaltimento FST	€	-
<b>TOTALE CAPITOLO E</b>				€	-
<b>TOTALE COSTI ANNO 2013</b>				€	<b>5.142.003,41</b>

CAPITOLO DI  
SPESA

SERVIZI GENERALI

ITEM

DESCRIZIONE ATTIVITA'

COSTI ANNO 2013

Prelievo-trasporto-smaltimento		
A.1.1	PRELIEVO - TRASPORTO E SMALTIMENTO FANGHI DA FOSSE SETTICHE (200304)	€ 56.000,00
A.1.2	PRELIEVO - TRASPORTO E SMALTIMENTO PERCOLATO (190703)	€ 31.360,00
A.1.3	PRELIEVO - TRASPORTO E SMALTIMENTI ACQUOSI DIVERSI (161002)	€ 841.496,75
A.1.4	PRELIEVO - TRASPORTO E SMALTIMENTO POLVERI DA FILTRO A MANICHE (160304)	€ 39.600,00
A.1.5	PRELIEVO - TRASPORTO E SMALTIMENTO NASTRI IN GOMMA USURATI (160122)	€ 3.000,00
A.1.6	PRELIEVO - TRASPORTO E SMALTIMENTO MATERIALI INGOMBRANTI (200307)	€ 5.000,00
A.1.7	PRELIEVO - TRASPORTO E SMALTIMENTO MATERIALI FILTRANTI (150203)	€ 2.000,00
A.1.8	PRELIEVO - TRASPORTO E SMALTIMENTO OLI ESAUSTI (130208)	€ 3.500,00
A.1.9	PRELIEVO - TRASPORTO E SMALTIMENTO BATTERIE AL PIOMBO (160601)	€ 300,00
A.1.10	PRELIEVO - TRASPORTO E SMALTIMENTO PNEUMATICI FUORI USO (160103)	€ 600,00
A.1.11	PRELIEVO - TRASPORTO E SMALTIMENTO TUBI E LAMPADE FLUORESCENTI (200121)	€ 750,00
A.1.12	PRELIEVO - TRASPORTO E SMALTIMENTO CARTUCCE STAMPANTI/FAX (080318)	€ 200,00
<b>TOTALE VOCE AI</b>		<b>€ 983.806,75</b>

A  
AI

CAPITOLO DI  
SPESA

GESTIONE

ITEM

DESCRIZIONE ATTIVITA'

COSTI ANNO 2013

Fornitura		
B1.1	Ricambi meccanici (motori elettrici, materiali di consumo, ferramenta, materiale idraulico)	€ 50.000,00
B.1.2	Carburante	€ 112.320,00
B1.3	Vestiario e DPI	€ 25.000,00
B.1.4	Acqua in goccioni	€ 2.535,50
B.1.5	Materiale oleodinamico e pneumatico	€ 12.000,00
B1.6	Materiale elettrico	€ 25.000,00
B.1.7	Ricambi specialistici per Filmatrice	€ 10.000,00
B.1.8	Ricambi specialistici per carroponte (sollevamento benna - trasmissione)	€ 15.000,00
B1.9	Ricambi specialistici Siemens orsi	€ 13.000,00
B.1.10	Ricambi specialistici per pressa	€ 10.000,00
B.1.11	Ricambi Specialistici per trituratore	€ 300.000,00
B1.12	Ricambi Specialistici per Vagli	€ 10.000,00
B.1.13	Materiale ferroso per attività manutentive	€ 10.000,00
B.1.14	Grassi, oli e sgrassanti	€ 30.000,00
B1.15	Filo cotto nero	€ 130.000,00
B.1.16	Film plastico	€ 260.000,00
B.1.17	Deodorizzante	€ 12.000,00
<b>TOTALE VOCE BI</b>		<b>€ 1.026.855,50</b>

B  
BI

CAPITOLO DI  
SPESA

GESTIONE

ITEM

TIPOLOGIA DELL'INTERVENTO

DESCRIZIONE ATTIVITA'

COSTI ANNO 2013

Manutenzione			
<b>1. MANUTENZIONI IMPIANTISTICHE</b>			
B2.1.1	SISTEMA ARIA COMPRESA	REVISIONE COMPLETA	€ 3.000,00
B2.1.2	IMPIANTI ELETTRICI	CONTROLLO GENERALE DEGLI INTERRUTTORI	€ 1.000,00
B2.1.3	IMPIANTI ELETTRICI	ADEGUAMENTO NORMATIVO DELLA CABINA MT	€ 10.000,00
B2.1.4	IMPIANTI ELETTRICI	VERIFICA DELL'IMPIANTO DI MESSA A TERRA	€ 2.000,00
B2.1.5	IMPIANTI ELETTRICI	REVISIONE GENERALE QUADRI CORRENTE CONTINUA E SISTEMA UPS	€ 1.000,00
B2.1.6	FOSSA - TRAMOGGE	REALIZZAZIONE IMPIANTO VIDEOCAMERE	€ 3.000,00
B2.1.7	ZONA PRESSE	REALIZZAZIONE NUOVO PORTONE AD IMPACCHETTAMENTO RAPIDO	€ 6.000,00
B2.1.8	OFFICINE E MAGAZZINO	SISTEMA DI ASPIRAZIONE MAGAZZINO	€ 5.000,00
B2.1.9	ZONA PRESSE	REALIZZAZIONE DI SISTEMA DI ASPIRAZIONE GAS DISCARICO	€ 3.000,00
B2.1.10	IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE	Manutenzioni ordinaria Condizionatori	€ 12.600,00
B2.1.11	SISTEMI DI PESATURA	Manutenzioni ordinaria sistemi di pesatura	€ 5.400,00
B2.1.12	IMPIANTO GASOLIO	Mantenzione ordinaria impianto gasolio	€ 5.200,00
B2.1.13	PORTALE RADIOATTIVO	Manutenzione ordinaria impianto portale radioattivo	€ 8.400,00
B2.1.14	IMPIANTO ANTINCENDIO	Manutenzioni ordinaria impianto antincendio	€ 10.400,00
B2.1.15	SISTEMI DI CONTROLLO	Service Specialistico per sistema DCS - sala controllo e plc pressa, filmatrice e carroponete	€ 20.000,00
B2.1.16	IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA	Manutenzione impianto videosorveglianza	€ 12.000,00
<b>2. MANUTENZIONI MECCANICHE</b>			
B2.2.1	CARROPONTE	REVISIONE BINARI, RUOTE, IMP. SEMAFORICO E CHELE	€ 15.000,00
B2.2.2	PRESSA BALLE	RIFACIMENTO CAMERA DI COMPATTAZIONE E PARTI INTERNE CON LAMIERE ANTIUSURA, RIFACIMENTO CARRELLI E RUOTE, SOSTITUZIONE PISTONI IDRAULICI, SOSTITUZIONE POMPE IDRAULICHE E REVISIONE DI TUTTA LA PARTE OLEODINAMICA	€ 75.000,00
B2.2.3	TRITURATORI	Manutenzioni ordinarie presso officine di forniture per lavori di piccola carpenteria	€ 12.000,00
B2.2.4	OFFICINE E MAGAZZINO	Materiale e riparazioni per mezzi meccanici di proprietà	€ 12.000,00
B2.2.5	OFFICINE E MAGAZZINO	Servizio di fornitura di gas tecnici	€ 3.000,00
<b>3. OPERE CIVILI</b>			
B2.3.1	EDIFICIO MVS	RIPRISTINO SISTEMA DI INSUFFLAGGIO ARIA E RACCOLTA PERCOLATO E RIPRISTINO DI CIRCA 50mq TOTALE DI MURO SOTTOSTANTE AL NASTRO TRIPPER	€ 150.000,00
B2.3.2	STAZIONE DI PESATURA AUTOMEZZI	COSTRUZIONE DI MURETTI LATERALI LUNGO LE PRESSE	€ 1.500,00
B2.3.3	AVANFOSSA	RIPRISTINO LAMIERE DI COPERTURA LUNGO IL PERIMETRO	€ 3.000,00
B2.3.4	INGRESSO	RIPRISTINO BINARI DEL CANCELLO, SOSTITUZIONE MOTORE E RIPRISTINO POZZETTI DI ISPEZIONE	€ 8.000,00

B  
B2

**4. OPERE PER LA SICUREZZA**

B2.4.1	SALA GRU	COPERTURA SCALE DI ACCESSO	€	3.000,00
B2.4.2	SALA GRU	RISIGGILLATURA CABINA	€	3.000,00
B2.4.3	NASTRI TRASPORTATORI, TRITURATORI E VAGLI	REALIZZAZIONE PASSERELLE PER LA MANUTENZIONE	€	10.000,00
B2.4.4	EDIFICIO SELEZIONE	RIPRISTINO TRAVI DI APPOGGIO VAGLI	€	1.000,00
B2.4.5	EDIFICIO MVA	REALIZZAZIONE PORTA NEL MURO DEL VANO TECNICO	€	1.000,00
B2.4.6	EDIFICIO MVA	RIFACIMENTO MURO IN PROSSIMITA' DELLO SCIVOLO	€	1.000,00
B2.4.7	EDIFICIO MVA	REALIZZAZIONE PARETE PER SEPARAZIONE QUADRI ELETTRICI	€	1.000,00
B2.4.8	EDIFICIO POST-RAFFINAZIONE	RIPRISTINO PANNELLI E MURO	€	10.000,00
B2.4.9	EDIFICI	POSA DI SISTEMA DI COPERTURA ZONA FOSSA, SELEZIONE, UFFICI	€	10.000,00
B2.4.10	AREE ESTERNE	RIPRISTINO PARTI PAVIMENTAZIONE E TOMBINI	€	3.000,00

**5. SISTEMI DI DEPURAZIONE E MONITORAGGIO AMBIENTALE**

B2.5.1	STAZIONE METEO	RIPRISTINO	€	6.000,00
B2.5.2	SCRUBBER - TORRI DI LAVAGGIO	INTERVENTI VARI	€	5.000,00
B2.5.3	FILTRI A MANICHE	EQUILIBRATURA DI MOTORI E GIRANTI	€	1.000,00
B2.5.4	FILTRI A MANICHE	PULIZIA GENERALE DELLE TUBAZIONI SUI VAGLI	€	1.000,00
B2.5.5	FILTRI A MANICHE	REVISIONE GENERALE CON EVENTUALI SOSTITUZIONI	€	10.000,00
B2.5.6	SCRUBBER - TORRI DI LAVAGGIO	MANUTENZIONE BOCCHETTE DI ASPIRAZIONE SU TUTTE LE TUBAZIONI	€	5.000,00
B2.5.7	EDIFICI	SERVIZIO DI ASPIRAZIONE POLVERI	€	30.000,00
B2.5.8	SISTEMA ARIA COMPRESSA	VERIFICA ASL	€	300,00
B2.5.9	AREE ESTERNE	MANUTENZIONE DEL VERDE	€	40.000,00

**TOTALE VOCE B3**
**€ 533.800,00**

GESTIONE

CAPITOLO DI SPESA

ITEM	LUOGO DI INTERVENTO	DESCRIZIONE ATTIVITA'	Capitale da investire	Vita nominale prevista (anni)	Ammortamento investimento (%)	COSTI ANNO 2013
------	---------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------------------	-------------------------------	-----------------

<b>Investimenti</b>						
<b>1. OPERE MECCANICHE</b>						
B4.1.1	EDIFICI	SOSTITUZIONE E MODIFICA DI NASTRI TRASPORTATORI	€ 600.000,0	5	20%	€ -
<b>2. OPERE CIVILI</b>						
B4.2.1	EDIFICIO MYA	REALIZZAZIONE SISTEMA DI STABILIZZAZIONE	€ 1.000.000,0	5	20%	€ -
B4.2.2	EDIFICIO RAFFINAZIONE	RIPRISTINO SISTEMA	€ 50.000,0	5	20%	€ -
B4.2.3	AVANFOSSA	INTERVENTI PER METTERE IN DEPRESSIONE IL CAPANNONE	€ 1.000.000,0	5	20%	€ -
<b>3. SISTEMI DI DEPURAZIONE E MONITORAGGIO AMBIENTALE</b>						
B4.3.1	AREE ESTERNE	RIPRISTINO E IMPLEMENTAZIONE DEL SISTEMA DI DEPURAZIONE ACQUE	€ 400.000,0	5	20%	€ -
<b>4. SISTEMI DI DEPURAZIONE E MONITORAGGIO AMBIENTALE</b>						
B4.4.1	BIOFILTRI	RIVOLTAMENTO, INTEGRAZIONE E SOSTITUZIONE PER ENTRAMBI BIOFILTRI	€ 500.000,0	4	25%	€ -
<b>TOTALE VOCE B5</b>						<b>€ -</b>

B B4



**S.A.P. NA. S.p.A**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

**ALLEGATO 4**

**BUDGET 2013 STIR TUFINO**

---

---

**PIANO DELLE ATTIVITA' 2013**

## STIR TUFINO

## PROGRAMMAZIONE 2013

CAPITOLI DI SPESA	ITEM	DESCRIZIONE ATTIVITA'	COSTI ANNO 2013
-------------------	------	-----------------------	-----------------

SERVIZI GENERALI	A	A1	Prelievo-trasporto-smaltimento	€ 59.710,00
		A2	Pulizia	€ 558.815,17
		A3	Igiene Ambientale	€ 75.220,00
		A4	Vigilanza	€ 250.000,00
		A5	Monitoraggio Ambientale	€ 42.000,00
		A6	Noleggi	€ 350.000,00
	<b>TOTALE CAPITOLO A</b>			<b>€ 1.335.745,17</b>

		B1	Fornitura	€ 800.665,00
		B2	Manutenzione	€ 686.100,00
		B3	Gestione impianti Terzi	€ 1.440.000,00
		B4	Investimenti	€ 120.000,00
<b>TOTALE CAPITOLO B</b>			<b>€ 3.046.765,00</b>	

PERSONALE	C	C1	Dipendenti	€ -
<b>TOTALE CAPITOLO C</b>			<b>€ -</b>	

		D1	Energia elettrica	€ 1.107.000,00
		D2	Lavanderia	€ 82.649,00
		D3	Spese telefoniche	€ 2.500,00
		D4	Manutenzione fotocopiatrici	€ 500,00
		D5	Manutenzione macchine elettroniche (Lettore biometrico)	€ 2.000,00
		D6	Manutenzione software	€ 14.000,00
		D7	Formulari e ricevute di pesata	€ 7.400,00
		D8	Spese varie amministrative (cancelleria, trasporti, recapiti)	€ 1.000,00
		D9	Assistenza Win Waste	€ 1.400,00
<b>TOTALE CAPITOLO D</b>			<b>€ 1.218.449,00</b>	

		E1	Trasporto-smaltimento FUT	€ -
		E2	Trasporto-smaltimento FUTS	€ -
		E3	Trasporto-smaltimento FST	€ -
<b>TOTALE CAPITOLO E</b>			<b>€ -</b>	

<b>TOTALE COSTI ANNO 2013</b>			<b>€ 5.600.959,17</b>
-------------------------------	--	--	-----------------------

CAPITOLO DI  
SPESA

SERVIZI GENERALI

ITEM

DESCRIZIONE ATTIVITA'

COSTI ANNO 2013

Prelievo-trasporto-smaltimento		
A.1.1	PRELIEVO - TRASPORTO E SMALTIMENTO PERCOLATO (190703)	€ 31.360,00
A.1.2	PRELIEVO - TRASPORTO E SMALTIMENTI ACQUOSI DIVERSI (161002)	€ 5.000,00
A.1.3	PRELIEVO - TRASPORTO E SMALTIMENTO POLVERI DA FILTRO A MANICHE (160304)	€ 5.000,00
A.1.4	PRELIEVO - TRASPORTO E SMALTIMENTO NASTRI IN GOMMA USURATI (160122)	€ 3.000,00
A.1.5	PRELIEVO - TRASPORTO E SMALTIMENTO MATERIALI INGOMBRANTI (200307)	€ 5.000,00
A.1.6	PRELIEVO - TRASPORTO E SMALTIMENTO MATERIALI FILTRANTI (150203)	€ 2.000,00
A.1.7	PRELIEVO - TRASPORTO E SMALTIMENTO OLI ESAUSTI (130208)	€ 1.500,00
A.1.8	PRELIEVO - TRASPORTO E SMALTIMENTO BATTERIE AL PIOMBO (160601)	€ 300,00
A.1.9	PRELIEVO - TRASPORTO E SMALTIMENTO PNEUMATICI FUORI USO (160103)	€ 600,00
A.1.10	PRELIEVO - TRASPORTO E SMALTIMENTO TUBI E LAMPADE FLUORESCENTI (200121)	€ 750,00
A.1.11	PRELIEVO - TRASPORTO E SMALTIMENTO FANGHI CHIMICI T.A.R. (190814)	€ 5.000,00
A.1.12	PRELIEVO - TRASPORTO E SMALTIMENTO CARTUCCE STAMPANTI/FAX (080318)	€ 200,00
<b>TOTALE VOCE AI</b>		<b>€ 59.710,00</b>

CAPITOLO DI  
SPESA

GESTIONE

ITEM

DESCRIZIONE ATTIVITÀ

COSTI ANNO 2013

<b>B</b>	<b>B1</b>	<b>Fornitura</b>		
	B.1.1	Ricambi meccanici (motori elettrici, materiali di consumo, ferramenta, materiale idraulico)	€	50.000,00
	B.1.2	Carburante	€	84.000,00
	B.1.3	Vestiario e DPI	€	25.000,00
	B.1.4	Acqua in goccioni	€	2.815,00
	B.1.5	Materiale oleodinamico e pneumatico	€	15.000,00
	B.1.6	Materiale elettrico	€	30.000,00
	B.1.7	Ricambi specialistici per Filmatrice	€	10.000,00
	B.1.8	Ricambi specialistici per carroponte (sollevamento benna - trasmissione)	€	15.000,00
	B.1.9	Ricambi specialistici Siemens orsi	€	13.000,00
	B.1.10	Ricambi specialistici per pressa	€	10.000,00
	B.1.11	Ricambi Specialistici per trituratore	€	300.000,00
	B.1.12	Ricambi Specialistici per Vagli	€	50.000,00
	B.1.13	Materiale ferroso per attività manutentive	€	10.000,00
	B.1.14	Grassi, oli e sgrassanti	€	23.400,00
	B.1.15	Filo cotto nero	€	50.000,00
	B.1.16	Film plastico	€	90.000,00
	B.1.17	Deodorizzante	€	7.450,00
	B.1.18	Reagenti chimici	€	15.000,00
<b>TOTALE VOCE B1</b>			<b>€</b>	<b>800.665,00</b>

CAPITOLO DI SPESA		GESTIONE	
ITEM	LUOGO DI INTERVENTO	DESCRIZIONE ATTIVITÀ	COSTI ANNO 2013
<b>Manutenzione</b>			
<b>1. MANUTENZIONI IMPIANTISTICHE</b>			
B2.1.1	CARPONTE	INSTALLAZIONE NUOVO SISTEMA ANTICOLLISIONE DEI CARROPONTI	€ 10.000,00
B2.1.2	CARPONTE	RIPRISTINARE IMPIANTO SEMAFORICO A SERVIZIO DEI PORTONI CON RIPRISTINO DEI COMANDI DALLA SALA GRU	€ 5.000,00
B2.1.3	EDIFICIO MVS	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE INTERNO ED ESTERNO E F.M.	€ 31.000,00
B2.1.4	EDIFICIO MVA	SOSTITUZIONE TUBAZIONE ZINCATO A ASPIRAZIONE	€ 50.000,00
B2.1.5	SISTEMA ARIA COMPRESSA	MANUTENZIONE STRAORDINARIA GENERALE - COMPRESIVO DI ADEGUAMENTI PREVISTI DA LEGGE	€ 10.000,00
B2.1.6	IMPIANTI ELETTRICI	REVISIONE GENERALE QUADRI CORRENTE CONTINUA E SISTEMA UPS	€ 1.000,00
B2.1.7	IMPIANTI ELETTRICI	CABINA ELETTRICA MT SOSTITUIRE SEZIONATORI ROTATIVI	€ 3.000,00
B2.1.8	IMPIANTI ELETTRICI	CONTROLLO GENERALE AGLI INTERRUTTORI PRINCIPALI	€ 1.000,00
B2.1.9	IMPIANTI ELETTRICI	ADEGUAMENTO ALLA NUOVA NORMATIVA DELLA CABINA DI MT	€ 10.000,00
B2.1.10	IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE	Manutenzioni ordinaria Condizionatori	€ 12.600,00
B2.1.11	SISTEMI DI PESATURA	Manutenzioni ordinaria sistemi di pesatura	€ 5.400,00
B2.1.12	IMPIANTO GASOLIO	Mantenzione ordinaria impianto gasolio	€ 5.200,00
B2.1.13	PORTALE RADIOATTIVO	Manutenzione ordinaria impianto portale radioattivo	€ 8.400,00
B2.1.14	IMPIANTO ANTINCENDIO	Manutenzioni ordinarie impianto antincendio	€ 11.500,00
B2.1.15	SISTEMI DI CONTROLLO	Service Specialistico per sistema DCS - sala controllo e plc pressa, flimatrice e carroponete	€ 20.000,00
B2.1.16	IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA	Manutenzione impianto videosorveglianza	€ 12.000,00
<b>2. MANUTENZIONI MECCANICHE</b>			
B2.2.1	CARPONTE	RIPRISTINO BINARI, CHELE, IDRAULICO	€ 15.000,00
B2.2.2	CARPONTE	SOSTITUZIONE TRAVE CARROPONTE 101	€ 160.000,00
B2.2.3	PRESSA BALLE	N°1 REVISIONE GENERALE PRESSA CON REVISIONE CAMERA DI COMPATTAZIONE, REVISIONE GRUPPO LEGATORE, REVISIONE CARRELLO - SOSTITUZIONE CILINDRO DI PRESSIONE.	€ 75.000,00
B2.2.4	MEZZI OPERATIVI	ACQUISTO MEZZO ASIA PER Q5000	€ 3.000,00
B2.2.5	FILTRI A MANICHE	INTERVENTO DI EQUILIBRATURA DI MOTORI E GIRANTI	€ 2.500,00
B2.2.6	TRITURATORI	Manutenzioni ordinarie presso officine di forniture per lavori di piccola carpenteria	€ 12.000,00
B2.2.7	OFFICINE E MAGAZZINO	Materiale e riparazioni per mezzi meccanici di proprietà	€ 12.000,00
B2.2.8	OFFICINE E MAGAZZINO	Servizio di fornitura di gas tecnici	€ 3.000,00
<b>3. OPERE CIVILI</b>			

B2.3.1	CANCELLI IN INGRESSO E IN USCITA	LIVELLAMENTO GUIDE BINARI DEL CANCELLO D'INGRESSO	€	1.000,00
B2.3.2	EDIFICIO SELEZIONE	RIPRISTINO PILASTRINI DI APPOGGIO DELLE TRAVI DEI VAGLI	€	1.000,00
B2.3.3	EDIFICIO SELEZIONE	RIPRISTINO PARETE Q.0	€	500,00
B2.3.4	EDIFICIO MVA	REALIZZAZIONE PORTA NEL MURO DEL VANO TECNICO LATO SCARICO PER PERMETTERE L'INGRESSO DEL MEZZO BOBCAT	€	1.000,00
B2.3.5	EDIFICIO MVA	RIFACIMENTO MURO CLS IN PROSSIMITA' DELLO SCIVOLO	€	1.000,00
B2.3.6	EDIFICIO MVA	REALIZZAZIONE PARETE PER SEPARAZIONE QUADRI ELETTRICI	€	1.000,00
B2.3.7	CAPANNONI	SISTEMAZIONE DI NUOVA COPERTURA PER INFILTRAZIONI DI ACQUA NELLA ZONA FOSSA, SELEZIONE, UFFICI (DA VALUTARE UNA COPERTURA DIVERSA VISTO I CONTINUI DANNI IN SEGUITO A FORTI RAFFICHE DI VENTO)	€	10.000,00
B2.3.8	AREE ESTERNE	RIPRISTINO DI ALCUNI TOMBINI	€	2.000,00
B2.3.9	AREE ESTERNE	FORNITURA DI CONTAINER USO SPOGLIATOIO	€	20.000,00
B2.3.10	AREE ESTERNE	FORNITURA N.4 CASSONI SCARRABILI PER DEPOSITO FANGHI	€	10.000,00
<b>4. OPERE PER LA SICUREZZA</b>				
B2.4.1	IMPIANTI ELETTRICI	VERIFICA IMPIANTO DI MESSA A TERRA IN SCADENZA IL 2013	€	5.000,00
B2.4.2	FOSSA	INSTALLAZIONE LINEE VITA PER ATTIVITA' DI PULIZIA E MANUTENZIONE	€	11.500,00
B2.4.3	SALA GRU	COPERTURA SCALE DI ACCESSO SALA GRU	€	5.000,00
B2.4.4	EDIFICIO SELEZIONE	REALIZZAZIONE E MONTAGGIO PASSERELLE DI CAMMINAMENTO INTORNO ALLE APPARECCHIATURE PER CONSENTIRE LA DISOSTRUZIONE DELLE TRAMOGGE E LA MANUTENZIONE CON SOSTITUZIONE PARTI DI RICAMBIO	€	20.000,00
B2.4.5	EDIFICIO SELEZIONE	COMPLETARE FASCE ANTISCIVOLO SU SCALE METALLICHE	€	1.000,00
B2.4.6	AREE ESTERNE	RIPRISTINO SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE - ZONE PARCHEGGI - FORNITURA DI MATERIALE E MANODOPERA SPECIALIZZATA PER IL RIPRISTINO DELLE COPERTURE DELLA FOSSA E REALIZZAZIONE COPERTURA ANTISTANTE LOCALI TRASFORMATORI	€	20.000,00
<b>5. SISTEMI DI DEPURAZIONE E MONITORAGGIO AMBIENTALE</b>				
B2.5.1	CARROPONTE	SERVIZIO SPECIALISTICO DI PULIZIA PER ASPIRAZIONI POLVERI CON MACCHINARIO A RISUCCHIO	€	37.000,00
B2.5.2	SCRUBBER - TORRI DI LAVAGGIO	INTERVENTO VARI	€	10.000,00
B2.5.3	IMP. TRATTAMENTO ACQUE	FORNITURA E POSA IN OPERA DELLE NUOVE TABELLE INDICANTI I POZZETTI FISCALI	€	2.000,00
B2.5.4	FILTRI A MANICHE	RIPRISTINO TUBAZIONI SUI VAGLI CON PULIZIA GENERALE	€	2.500,00
B2.5.5	STAZIONE METEO	RIPRISTINO E REVISIONE GENERALE	€	6.000,00
B2.5.6	AREE ESTERNE	MANUTENZIONE DEL VERDE	€	40.000,00
<b>TOTALE VOCE B3</b>			<b>€</b>	<b>686.100,00</b>

## GESTIONE

CAPITOLO DI  
SPESA

ITEM	LUOGO DI INTERVENTO	DESCRIZIONE ATTIVITA'	Capitale da investire	Vita nominale prevista [anni]	Ammortamento investimento [%]	COSTI ANNO 2013
------	---------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------------------	-------------------------------	-----------------

<b>Investimenti</b>						
<b>1. OPERE MECCANICHE</b>						
B4.1.1	EDIFICI	SOSTITUZIONE E MODIFICA DI NASTRI TRASPORTATORI	€ 1.000.000,0	5	20%	€ -
B4.1.1	EDIFICIO SELEZIONE	FORNITURA E POSA DI N.3 VAGLI PRIMARI	€ 600.000,0	5	20%	€ 120.000,0
<b>2. OPERE CIVILI</b>						
B4.2.1	EDIFICIO MVA	REALIZZAZIONE SISTEMA DI STABILIZZAZIONE	€ 1.000.000,0	5	20%	€ -
B4.2.2	EDIFICIO RAFFINAZIONE	RIPRISTINO SISTEMA	€ 50.000,0	5	20%	€ -
B4.2.3	AVANFOSSA	INTERVENTI PER METTERE IN DEPRESSIONE IL CAPANNONE	€ 1.000.000,0	5	20%	€ -
<b>3. SISTEMI DI DEPURAZIONE E MONITORAGGIO AMBIENTALE</b>						
B4.3.1	BIOFILTRI	RIVOLTAMENTO, INTEGRAZIONE E SOSTITUZIONE PER ENTRAMBI BIOFILTRI	€ 500.000,0	4	25%	€ -
<b>TOTALE VOCE B5</b>						<b>€ 120.000,00</b>



**S.A.P. NA. S.p.A**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

## **ALLEGATO 5**

**ALLEGATO 5a:** TABELLE PREVISIONALI COSTO ANNO 2013 "SITI E DISCARICHE EX FIBE".

**ALLEGATO 5b:** PROSPETTO DI RIEPILOGO "SITI E DISCARICHE EX FIBE".

---

---

**PIANO DELLE ATTIVITA' 2013**

## PROGRAMMAZIONE 2013

## SITI E DISCARICHE -EX FIBE-

ITEM	DESCRIZIONE ATTIVITA'	SITO DI STOCCAGGIO DI CAIVANO
		PREVISIONE ANNO 2013
A1	<b>Prelievo -trasporto-smaltimento</b>	<b>106.116,26</b>
A2	<b>Pulizia</b>	<b>3.694,02</b>
A3	<b>Igiene Ambientale</b>	<b>50.644,00</b>
A4	<b>Vigilanza</b>	<b>246.223,00</b>
	A4.1 Vigilanza	246.223,00
	A4.2 Guardiania - Presidio	
A5	<b>Monitoraggio Ambientali</b>	<b>6.500,00</b>
	A5.1 Analisi e campionamenti	6.500,00
	A5.2 Interventi di ripristino inerenti/propedeutici - Analisi	-
A6	<b>Servizio di noleggio</b>	<b>4.975,00</b>
	A6.1 Gruppi elettrogeni, torri faro e serbatoi carburante	-
	A6.2 Mezzi	4.975,00
B1	<b>Fornitura</b>	<b>11.902,87</b>
	B1.1 Ricambi	8.339,17
	B1.2 Carburante	-
	B1.3 Vestiario e DPI	1.173,70
	B1.4 Acqua in goccioni	1.445,00
	B1.5 Acqua ad uso servizi	945,00
B2	<b>Manutenzione</b>	<b>253.167,45</b>
	B2.1 Presidi antincendio	5.380,64
	B2.2 Aree verdi	13.843,59
	B2.3 Fornitura e posa in opera di Impiantistica per approvvigionamento acqua ad uso industriale	8.295,77
	B2.4 Servizio di manutenzione straordinaria Teli di copertura in HDPE -Siti di Stoccaggio ex Fibe-	55.472,06
	B2.5 Interventi di manutenzione per il ripristino della funzionalità delle Discariche e dei Siti di stoccaggio	73.811,79
	B2.6 Ripristino e rifunzionalizzazione dell'impianto di illuminazione ed antincendio -Siti ex Fibe-	96.363,61
B3	<b>Gestione Impianti Terzi</b>	<b>-</b>
D1	<b>Energia elettrica</b>	<b>7.600,00</b>
D2	<b>Locazioni</b>	<b>111.112,33</b>
D3	<b>Costo Prestazioni CUB</b>	<b>127.797,89</b>

**SOMMANO € 929.732,82**

ITEM	DESCRIZIONE ATTIVITA'	SITO DI STOCCAGGIO DI PONTERICCIO
		PREVISIONE ANNO 2013
A1	Prelievo -trasporto-smaltimento	103.576,84
A2	Pulizia	3.694,02
A3	Igiene Ambientale	50.644,00
A4	Vigilanza	246.223,00
	A4.1 Vigilanza	246.223,00
	A4.2 Guardiania - Presidio	
A5	Monitoraggio Ambientali	4.000,00
	A5.1 Analisi e campionamenti	4.000,00
	A5.2 Interventi di ripristino inerenti/propedeutici - Analisi aggiuntive	-
A6	Servizio di noleggio	4.652,00
	A6.1 Gruppi elettrogeni, torri faro e serbatoi carburante	-
	A6.2 Mezzi	4.652,00
B1	Fornitura	27.982,87
	B1.1 Ricambi	8.339,17
	B1.2 Carburante	16.080,00
	B1.3 Vestiario e DPI	1.173,70
	B1.4 Acqua in goccioni	1.445,00
	B1.5 Acqua ad uso servizi	945,00
B2	Manutenzione	257.052,81
	B2.1 Presidi antincendio	4.521,98
	B2.2 Aree verdi	13.843,59
	B2.3 Fornitura e posa in opera di Impiantistica per approvvigionamento acqua ad uso industriale	5.013,66
	B2.4 Servizio di manutenzione straordinaria Teli di copertura in HDPE -Siti di Stoccaggio ex Fibe-	26.530,11
	B2.5 Interventi di manutenzione per il ripristino della funzionalità delle Discariche e dei Siti di stoccaggio	49.792,61
B2.6 Ripristino e rifunionalizzazione dell'impianto di illuminazione ed antincendio -Siti ex Fibe-	157.350,87	
B3	Gestione Impianti Terzi	-
D1	Energia elettrica	7.200,00
D2	Locazioni	92.725,58
D3	Costo Prestazioni CUB	127.797,89

SOMMANO €

925.549,01



## S.A.P. NA. S.p.A

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

### ALLEGATO 7

- ALLEGATO 7a:** BUDGET 2013 SITI E DISCARICHE EX FIBE-EX CUB PER SINGOLE SOTTOVOCI DI DESCRIZIONE ATTIVITÀ
- ALLEGATO 7b:** BUDGET 2013 SITI E DISCARICHE EX FIBE-EX CUB PER SINGOLE VOCI DI DESCRIZIONE ATTIVITÀ
- ALLEGATO 7c:** BUDGET 2013 SITI E DISCARICHE EX FIBE-EX CUB PER SINGOLI SITI DI STOCC./DISCARICA

---

---

PIANO DELLE ATTIVITA' 2013

## PROGRAMMAZIONE 2013

RIEPILOGO TOTALE  
SITI E DISCARICHE  
EX FIBE - EX CUB

ITEM	DESCRIZIONE ATTIVITA'	PREVISIONE ANNO 2013
<i>Prospetto riepilogativo totale per singole Sottovoci di descrizione Attività anno 2013</i>		
A.1	<b>Prelievo -trasporto-smaltimento</b>	<b>3.568.555,38</b>
A.2	<b>Pulizia</b>	<b>36.253,27</b>
A.3	<b>Igiene Ambientale</b>	<b>567.366,04</b>
	<b>Vigilanza</b>	<b>1.600.453,00</b>
A.4	A4.1 Vigilanza	1.600.453,00
	A4.2 Guardiania - Presidio	-
	<b>Monitoraggio Ambientali</b>	<b>227.700,00</b>
A.5	A5.1 Analisi e campionamenti	81.200,00
	A5.2 Interventi di ripristino inerenti/propedeutici - Analisi aggiuntive	46.500,00
	A5.3 Piano di caratterizzazione - Discarica Settecainati-	100.000,00
	<b>Servizio di noleggio</b>	<b>276.155,84</b>
A.6	A6.1 Gruppi elettrogeni, torri faro e serbatoi carburante	188.298,00
	A6.2 Mezzi	48.713,00
	A6.3 n.6 torce provvisorie per la combustione di biogas da discarica, complete di analizzatore per il monitoraggio	39.144,84
	<b>Fornitura</b>	<b>683.642,96</b>
B.1	B1.1 Ricambi	50.035,00
	B1.2 Carburante	596.160,76
	B1.3 Vestiario e DPI	7.042,20
	B1.4 Acqua in goccioni	8.670,00
	B1.5 Acqua ad uso servizi	21.735,00
	<b>Manutenzione</b>	<b>1.128.845,49</b>
B.2	B2.1 Presidi antincendio	22.328,86
	B2.2 Aree verdi	83.061,51
	B2.3 Fornitura e posa in opera di Impiantistica per approvvigionamento acqua ad uso industriale	21.605,20
	B2.4 Servizio di manutenzione straordinaria Teli di copertura in HDPE -Siti di Stoccaggio ex Fibe-	200.181,78
	B2.5 Interventi di manutenzione per il ripristino della funzionalità delle Discariche e dei Siti di stoccaggio	355.476,40
	B2.6 Ripristino e rifunionalizzazione dell'impianto di illuminazione ed antincendio -Siti ex Fibe-	380.764,48
	B2.7 Realizzazione Cabina enel - Villaricca-	65.427,26
B.3	<b>Gestione Impianti Terzi</b>	<b>516.073,68</b>
D.1	<b>Energia elettrica</b>	<b>106.554,76</b>
D.2	<b>Locazioni</b>	<b>1.387.099,10</b>
D.3	<b>Costi Prestazioni CUB</b>	<b>5.206.980,43</b>

SOMMANO

15.305.679,95

**SITI E DISCARICHE  
EX FIBE - EX CUB  
PROGRAMMAZIONE 2013**

Capitoli di spesa	ITEM	DESCRIZIONE ATTIVITA'	PREVISIONE COSTI ANNO 2013	
<b>SERVIZI GENERALI</b>	<b>A</b>	A1	Prelievo -trasporto-smaltimento	3.568.555,38
		A2	Pulizia	36.253,27
		A3	Igiene Ambientale	567.366,04
		A4	Vigilanza	1.600.453,00
		A5	Monitoraggio Ambientali	227.700,00
		A6	Servizio di noleggio	276.155,84
		<i>Totale Capitolo A</i>		
	B1	Fornitura	683.642,96	
	B2	Manutenzione	1.128.845,49	
	B3	Gestione Impianti Terzi	516.073,68	
<i>Totale Capitolo B</i>			<b>2.328.562,13</b>	
	D1	Energia elettrica	106.554,76	
	D2	Locazioni	1.387.099,10	
	D3	Costi Prestazioni CUB	5.206.980,43	
<i>Totale Capitolo D</i>			<b>6.700.634,29</b>	
<b>SOMMANO</b>			<b>15.305.679,95</b>	

## PROGRAMMAZIONE 2013

RIEPILOGO TOTALE  
SITI E DISCARICHE  
EX FIBE - EX CUB

Prospetto riepilogativo totale per singoli Siti e Discariche

PREVISIONE ANNO 2013

DENOMINAZIONE	PROGRAMMAZIONE 2013		RIEPILOGO TOTALE SITI E DISCARICHE EX FIBE - EX CUB
	Prospetto riepilogativo totale per singoli Siti e Discariche		PREVISIONE ANNO 2013
EX FIBE	STOCCAGGIO	CAIVANO	929.732,82
		PONTERICCIO	925.549,01
		MASSERIA DEL RE	2.633.343,36
		ACERRA	761.054,81
	DISCARICA	CAVA GIULIANI	771.842,37
		SETTECAINATI	688.742,13
	SITI IN GESTIONE A TERZI	ENERGIA AMBIENTE	480.000,00
		TERZ. PIETRAROSSA	-
		F.lli Balsamo Torre dIl Greco	96.000,00

7.286.264,51

EX FIBE	DISCARICA	VILLARICCA	2.058.383,10
		PAENZANO 1	1.569.276,06
		PAENZANO 2	1.272.889,47
		PIRUCCHI	712.357,80
		MASS. DEL POZZO	1.209.759,60
	STOCCAGGIO	TAVERNA DEL RE	401.054,06
		PIAZZOLA N.2 ACERRA	277.083,72
		MARIGLIANO	518.611,64

8.019.415,45

SOMMANO

15.305.679,95



**S.A.P. NA. S.p.A**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

## **ALLEGATO 8**

**PREVISIONE COSTI ATTIVITA' DI GESTIONE FORNITE DAL PERSONALE CUB ANNO  
2013**

---

---

**PIANO DELLE ATTIVITA' 2013**

<b>SITO DI STOCCAGGIO DI MARIGLIANO</b>		
DESCRIZIONE ATTIVITA' (ANNO 2013)		IMPORTI
1	Presidio e supervisione dell'impianto garantito da Responsabile di Cantiere con eventuale affiancamento di assistente operativo	35.059,92
2	Vigilanza nei giorni feriali e festivi, con personale opportunamente suddiviso in turni, garantita su tutte le 24 ore	210.359,52
3	Controllo matrici ambientali finalizzato alla corretta gestione del percolato, misurazione dei livelli in vasca, controllo tubazioni e relativa impiantistica, assistenza al prelievo, controllo autobotti, eseguito con personale competente	32.112,19
4	Operazioni di pesatura, controllo documentazione, compilazione formulari di identificazione dei rifiuti, eseguito con personale all'uopo formato	
5	Pulizia generale del sito eseguita con personale dedicato	30.142,39
6	Taglio dell'erba infestante secondo effettive necessità del sito, eseguita da personale qualificato	3.080,00
7	Verifica degli impianti eseguita periodicamente con personale all'uopo istruito	64.214,30
8	Manutenzione ordinaria e straordinaria del sito, secondo effettive necessità del sito, eseguita da personale qualificato ed impiego di materiale vario necessario per gli interventi	70.119,84
	<b>. TOTALE</b>	<b>445.088,17</b>

<b>DISCARICA DI VILLARICCA</b>		
DESCRIZIONE ATTIVITA' (ANNO 2013)		IMPORTI
1	Presidio e supervisione dell'impianto garantito da Responsabile di Cantiere con affiancamento di assistente operativo	35.059,92
2	Vigilanza nei giorni feriali e festivi, con personale opportunamente suddiviso in turni, garantita su tutte le 24 ore	210.359,52
3	Controllo matrici ambientali finalizzato alla corretta gestione del percolato, misurazione dei livelli in vasca, controllo tubazioni e relativa impiantistica, assistenza al prelievo, controllo autobotti, eseguito con personale competente	64.224,38
4	Operazioni di pesatura, controllo documentazione, compilazione formulari di identificazione dei rifiuti, eseguito con personale all'uopo formato	30.142,39
5	Pulizia generale del sito eseguita con personale dedicato	30.142,39
6	Taglio dell'erba infestante secondo effettive necessità del sito, eseguita da personale qualificato	7.480,00
7	Verifica degli impianti eseguita periodicamente con personale all'uopo istruito	105.179,76
8	Manutenzione ordinaria e straordinaria del sito, secondo effettive necessità del sito, eseguita da personale qualificato ed impiego di materiale vario necessario per gli interventi	140.239,68
	<b>TOTALE</b>	<b>622.828,05</b>

**DISCARICA DI PAENZANO 2**

DESCRIZIONE ATTIVITA' (ANNO 2013)		IMPORTI
1	Presidio e supervisione dell'impianto garantito da Responsabile di Cantiere con affiancamento di assistente operativo	38.663,18
2	Vigilanza nei giorni feriali e festivi, con personale opportunamente suddiviso in turni, garantita su tutte le 24 ore	210.359,52
3	Controllo matrici ambientali finalizzato alla corretta gestione del percolato, misurazione dei livelli in vasca, controllo tubazioni e relativa impiantistica, assistenza al prelievo, controllo autobotti, eseguito con personale competente	-
4	Operazioni di pesatura, controllo documentazione, compilazione formulari di identificazione dei rifiuti, eseguito con personale all'uopo formato	-
5	Pulizia generale del sito eseguita con personale dedicato	30.142,39
6	Taglio dell'erba infestante secondo effettive necessità del sito, eseguita da personale qualificato	68.500,00
7	Verifica degli impianti eseguita periodicamente con personale all'uopo istruito	35.059,92
8	Manutenzione ordinaria e straordinaria del sito, secondo effettive necessità del sito, eseguita da personale qualificato ed impiego di materiale vario necessario per gli interventi	70.119,84
TOTALE		452.844,86

<b>DISCARICA DI PIRUCCHI</b>		
DESCRIZIONE ATTIVITA' (ANNO 2013)		IMPORTI
1	Presidio e supervisione dell'impianto garantito da Responsabile di Cantiere con affiancamento di assistente operativo	38.663,18
2	Vigilanza nei giorni feriali e festivi, con personale opportunamente suddiviso in turni, garantita su tutte le 24 ore	210.359,52
3	Controllo matrici ambientali finalizzato alla corretta gestione del percolato, misurazione dei livelli in vasca, controllo tubazioni e relativa impiantistica, assistenza al prelievo, controllo autobotti, eseguito con personale competente	32.112,19
4	Operazioni di pesatura, controllo documentazione, compilazione formulari di identificazione dei rifiuti, eseguito con personale all'uopo formato	64.224,38
5	Pulizia generale del sito eseguita con personale dedicato	60.284,78
6	Taglio dell'erba infestante secondo effettive necessità del sito, eseguita da personale qualificato	21.920,00
7	Verifica degli impianti eseguita periodicamente con personale all'uopo istruito	105.180,01
8	Manutenzione ordinaria e straordinaria del sito, secondo effettive necessità del sito, eseguita da personale qualificato ed impiego di materiale vario necessario per gli interventi	140.239,68
	<b>TOTALE</b>	<b>672.983,76</b>

**DISCARICA DI MASSERIA DEL POZZO - LOCALITÀ SCHIAVI**

DESCRIZIONE ATTIVITA' (ANNO 2013)		IMPORTI
1	Presidio e supervisione dell'impianto garantito da Responsabile di Cantiere con affiancamento di assistente operativo	38.663,18
2	Vigilanza nei giorni feriali e festivi, con personale opportunamente suddiviso in turni, garantita su tutte le 24 ore	420.719,04
3	Controllo matrici ambientali finalizzato alla corretta gestione del percolato, misurazione dei livelli in vasca, controllo tubazioni e relativa impiantistica, assistenza al prelievo, controllo autobotti, eseguito con personale competente	96.336,58
4	Operazioni di pesatura, controllo documentazione, compilazione formulari di identificazione dei rifiuti, eseguito con personale all'uopo formato	64.224,38
5	Pulizia generale del sito eseguita con personale dedicato	90.427,18
6	Taglio dell'erba infestante secondo effettive necessità del sito, eseguita da personale qualificato	120.000,00
7	Verifica degli impianti eseguita periodicamente con personale all'uopo istruito	140.239,68
8	Manutenzione ordinaria e straordinaria del sito, secondo effettive necessità del sito, eseguita da personale qualificato ed impiego di materiale vario necessario per gli interventi	210.359,52
	<b>TOTALE</b>	<b>1.180.969,56</b>

<b>SITO DI STOCCAGGIO DI MASSERIA DEL RE</b>		
DESCRIZIONE ATTIVITA' (ANNO 2013)		IMPORTI
1	Presidio e supervisione dell'impianto garantito da Responsabile di Cantiere con eventuale affiancamento di assistente operativo	37.930,54
2	Vigilanza nei giorni feriali e festivi, con personale opportunamente suddiviso in turni, garantita su tutte le 24 ore	-
3	Controllo matrici ambientali finalizzato alla corretta gestione del percolato, misurazione dei livelli in vasca, controllo tubazioni e relativa impiantistica, assistenza al prelievo, controllo autobotti, eseguito con personale competente	32.112,19
4	Operazioni di pesatura, controllo documentazione, compilazione formulari di identificazione dei rifiuti, eseguito con personale all'uopo formato	32.112,19
5	Pulizia generale del sito eseguita con personale dedicato	30.142,39
6	Taglio dell'erba infestante secondo effettive necessità del sito, eseguita da personale qualificato	
7	Verifica degli impianti eseguita periodicamente con personale all'uopo istruito	
8	Manutenzione ordinaria e straordinaria del sito, secondo effettive necessità del sito, eseguita da personale qualificato ed impiego di materiale vario necessario per gli interventi	32.112,19
<b>TOTALE</b>		<b>164.409,50</b>

**SITO DI TRASFERENZA - PIAZZOLA 2 - DI ACERRA**

DESCRIZIONE ATTIVITA' (ANNO 2013)		IMPORTI
1	Presidio e supervisione dell'impianto garantito da Responsabile di Cantiere con eventuale affiancamento di assistente operativo	5.843,32
2	Vigilanza nei giorni feriali e festivi, con personale opportunamente suddiviso in turni, garantita su tutte le 24 ore	-
3	Controllo matrici ambientali finalizzato alla corretta gestione del percolato, misurazione dei livelli in vasca, controllo tubazioni e relativa impiantistica, assistenza al prelievo, controllo autobotti, eseguito con personale competente	11.686,64
4	Operazioni di pesatura, controllo documentazione, compilazione formulari di identificazione dei rifiuti, eseguito con personale all'uopo formato	5.352,03
5	Pulizia generale del sito eseguita con personale dedicato	10.047,46
6	Taglio dell'erba infestante secondo effettive necessità del sito, eseguita da personale qualificato	-
7	Verifica degli impianti eseguita periodicamente con personale all'uopo istruito	-
8	Manutenzione ordinaria e straordinaria del sito, secondo effettive necessità del sito, eseguita da personale qualificato ed impiego di materiale vario necessario per gli interventi	-
9	Attività di gestione piazzola, abbancamento e svuotamento autorizzata con Ordinanza Presidenziale	-
	<b>TOTALE</b>	<b>32.929,46</b>

## **RIEPILOGO (ANNO 2013)**

DESCRIZIONE ATTIVITA' (ANNO 2013)

	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>IMPORTI</b>
1	DISCARICA DI PAENZANO 1	868.139,6
2	DISCARICA DI PAENZANO 2	452.844,9
3	DISCARICA DI PIRUCCHI	672.983,8
4	DISCARICA DI MASSERIA DEL POZZO - LOC. SCHIAVI	1.180.969,6
5	DISCARICA DI VILLARICCA	622.828,0
6	SITO DI STOCCAGGIO DI MARIGLIANO	445.088,2
7	SITO DI STOCCAGGIO DI MASSERIA DEL RE	164.409,5
8	SITO DI TRASFERENZA PIAZZOLA 2 DI ACERRA	32.929,5
9	GUARDIANIA SITI SAPNA	766.787,3
	<b>TOTALE</b>	<b>5.206.980,3</b>

## PROGRAMMAZIONE 2013

ITEM		DESCRIZIONE ATTIVITA'	SITI E DISCARICHE -EX FIBE- SITO DI STOCCAGGIO MASSERIA DEL RE
			PREVISIONE ANNO 2013
A1		Prelievo -trasporto-smaltimento	
A2		Pulizia	1.061.787,38
A3		Igiene Ambientale	13.026,78
A4		Vigilanza	94.492,19
A4	A4.1	Vigilanza	492.449,00
A4	A4.2	Guardiana - Presidio	492.449,00
A5		Monitoraggio Ambientali	
A5	A5.1	Analisi e campionamenti	6.500,00
A5	A5.2	Interventi di ripristino inerenti/propedeutici - Analisi	5.000,00
A6		Servizio di noleggio	1.500,00
A6	A6.1	Gruppi elettrogeni, torri faro e serbatoi carburante	96.839,00
A6	A6.2	Mezzi	86.616,00
B1		Fornitura	10.223,00
B1	B1.1	Ricambi	169.566,43
B1	B1.2	Carburante	8.339,17
B1	B1.3	Vestiario e DPI	156.088,56
B1	B1.4	Acqua in goccioni	1.173,70
B1	B1.5	Acqua ad uso servizi	1.445,00
B2		Manutenzione	2.520,00
B2	B2.1	Presidi antincendio	170.796,71
B2	B2.2	Aree verdi	8.189,98
B2	B2.3	Fornitura e posa in opera di Impiantistica per approvvigionamento acqua ad uso industriale	13.843,59
B2	B2.4	Servizio di manutenzione straordinaria Teli di copertura in HDPE -Siti di Stoccaggio ex Fibe-	-
B2	B2.5	Interventi di manutenzione per il ripristino della funzionalità delle Discariche e dei Siti di stoccaggio	101.296,80
B2	B2.6	Ripristino e rifunionalizzazione dell'impianto di illuminazione ed antincendio -Siti ex Fibe-	47.466,34
B3		Gestione Impianti Terzi	
D1		Energia elettrica	-
D2		Locazioni	
D3		Costo Prestazioni CUB	400.087,99
			127.797,89
<b>SOMMANO</b>			<b>2.633.343,36</b>

SERVIZI GENERALI

A

ITEM	DESCRIZIONE ATTIVITA'	SITO DI STOCCAGGIO ACERRA-PANTANO
		PREVISIONE ANNO 2013
A1	Prelievo -trasporto-smaltimento	47.313,69
A2	Pulizia	6.379,63
A3	Igiene Ambientale	95.473,33
	<b>Vigilanza</b>	<b>123.112,00</b>
A4	A4.1 Vigilanza	123.112,00
	A4.2 Guardiania - Presidio	
	<b>Monitoraggio Ambientali</b>	<b>42.000,00</b>
A5	A5.1 Analisi e campionamenti	12.000,00
	A5.2 Interventi di ripristino inerenti/propedeutici - Analisi aggiuntive	30.000,00
	<b>Servizio di noleggio</b>	<b>21.820,00</b>
A6	A6.1 Gruppi elettrogeni, torri faro e serbatoi carburante	17.820,00
	A6.2 Mezzi	4.000,00
	<b>Fornitura</b>	<b>67.898,79</b>
B1	B1.1 Ricambi	8.339,17
	B1.2 Carburante	55.995,92
	B1.3 Vestiario e DPI	1.173,70
	B1.4 Acqua in goccioni	1.445,00
	B1.5 Acqua ad uso servizi	945,00
B2	<b>Manutenzione</b>	<b>156.825,88</b>
	B2.1 Presidi antincendio	1.652,30
	B2.2 Aree verdi	13.843,59
	B2.3 Fornitura e posa in opera di Impiantistica per approvvigionamento acqua ad uso industriale	8.295,77
	B2.4 Servizio di manutenzione straordinaria Teli di copertura in HDPE -Siti di Stoccaggio ex Fibe-	7.235,49
	B2.5 Interventi di manutenzione per il ripristino della funzionalità delle Discariche e dei Siti di stoccaggio	28.550,78
	B2.6 Ripristino e rifunionalizzazione dell'impianto di illuminazione ed antincendio -Siti ex Fibe-	97.247,95
B3	<b>Gestione Impianti Terzi</b>	-
D1	<b>Energia elettrica</b>	<b>3.606,41</b>
D2	<b>Locazioni</b>	<b>68.827,20</b>
D3	<b>Costo Prestazioni CUB</b>	<b>127.797,89</b>
<b>SOMMANO</b>		<b>761.054,81</b>

ITEM	DESCRIZIONE ATTIVITA'	STOCCAGGIO/DISCARICA CAVA GIULIANI
		PREVISIONE ANNO 2013
A1	<b>Prelievo -trasporto-smaltimento</b>	<b>85.304,74</b>
A2	<b>Pulizia</b>	<b>4.521,18</b>
A3	<b>Igiene Ambientale</b>	<b>50.644,00</b>
	<b>Vigilanza</b>	<b>246.223,00</b>
A4	A4.1 Vigilanza	246.223,00
	A4.2 Guardiania - Presidio	
	<b>Monitoraggio Ambientali</b>	<b>8.000,00</b>
A5	A5.1 Analisi e campionamenti	8.000,00
	A5.2 Interventi di ripristino inerenti/propedeutici - Analisi aggiuntive	-
	<b>Servizio di noleggio</b>	<b>4.000,00</b>
A6	A6.1 Gruppi elettrogeni, torri faro e serbatoi carburante	-
	A6.2 Mezzi	4.000,00
	<b>Fornitura</b>	<b>15.367,87</b>
B1	B1.1 Ricambi	8.339,17
	B1.2 Carburante	-
	B1.3 Vestiario e DPI	1.173,70
	B1.4 Acqua in goccioni	1.445,00
	B1.5 Acqua ad uso servizi	4.410,00
B2	<b>Manutenzione</b>	<b>84.837,70</b>
	B2.1 Presidi antincendio	2.183,98
	B2.2 Aree verdi	13.843,59
	B2.3 Fornitura e posa in opera di Impiantistica per approvvigionamento acqua ad uso industriale	-
	B2.4 Servizio di manutenzione straordinaria Teli di copertura in HDPE -Siti di Stoccaggio ex Fibe-	9.647,32
	B2.5 Interventi di manutenzione per il ripristino della funzionalità delle Discariche e dei Siti di stoccaggio	29.360,77
	B2.6 Ripristino e rifunionalizzazione dell'impianto di illuminazione ed antincendio -Siti ex Fibe-	29.802,05
B3	<b>Gestione Impianti Terzi</b>	<b>-</b>
D1	<b>Energia elettrica</b>	<b>6.800,00</b>
D2	<b>Locazioni</b>	<b>138.346,00</b>
D3	<b>Costo Prestazioni CUB</b>	<b>127.797,89</b>
<b>SOMMANO</b>		<b>771.842,37</b>

## PROGRAMMAZIONE 2013

## SITI E DISCARICHE -EX FIBE-

ITEM	DESCRIZIONE ATTIVITA'	DISCARICA SETTECAINATI
		PREVISIONE ANNO 2013
<b>A1</b>	<b>Prelievo -trasporto-smaltimento</b>	<b>38.962,55</b>
<b>A2</b>	<b>Pulizia</b>	<b>4.937,64</b>
<b>A3</b>	<b>Igiene Ambientale</b>	<b>50.644,00</b>
	<b>Vigilanza</b>	<b>246.223,00</b>
<b>A4</b>	A4.1 Vigilanza	246.223,00
	A4.2 Guardiania - Presidio	
	<b>Monitoraggio Ambientali</b>	<b>107.800,00</b>
<b>A5</b>	A5.1 Analisi e campionamenti	7.800,00
	A5.2 Interventi di ripristino inerenti/propedeutici - Analisi aggiuntive	-
	A5.3 Piano di caratterizzazione	100.000,00
	<b>Servizio di noleggio</b>	<b>14.476,00</b>
<b>A6</b>	A6.1 Gruppi elettrogeni, torri faro e serbatoi carburante	10.476,00
	A6.2 Mezzi	4.000,00
	<b>Fornitura</b>	<b>38.523,07</b>
<b>B1</b>	B1.1 Ricambi	8.339,17
	B1.2 Carburante	23.155,20
	B1.3 Vestiario e DPI	1.173,70
	B1.4 Acqua in goccioni	1.445,00
	B1.5 Acqua ad uso servizi	4.410,00
	<b>Manutenzione</b>	<b>55.561,01</b>
<b>B2</b>	B2.1 Presidi antincendio	399,98
	B2.2 Aree verdi	13.843,59
	B2.3 Fornitura e posa in opera di Impiantistica per approvvigionamento acqua ad uso industriale	-
	B2.4 Servizio di manutenzione straordinaria Teli di copertura in HDPE - Siti di Stoccaggio ex Fibe-	-
	B2.5 Interventi di manutenzione per il ripristino della funzionalità delle Discariche e dei Siti di stoccaggio	41.317,45
	B2.6 Ripristino e rifunionalizzazione dell'impianto di illuminazione ed antincendio -Siti ex Fibe-	-
<b>B3</b>	<b>Gestione Impianti Terzi</b>	<b>-</b>
<b>D1</b>	<b>Energia elettrica</b>	<b>3.816,97</b>
<b>D2</b>	<b>Locazioni</b>	<b>-</b>
<b>D3</b>	<b>Costo Prestazioni CUB</b>	<b>127.797,89</b>
<b>SOMMANO</b>		<b>688.742,13</b>

## PROGRAMMAZIONE 2013

## SITI E DISCARICHE -EX FIBE-

ITEM

DESCRIZIONE ATTIVITA'

-SITI IN GESTIONE A TERZI-  
ENERGIA AMBIENTE

PREVISIONE ANNO 2013

A1 Prelievo -trasporto-smaltimento

-

A2 Pulizia

-

A3 Igiene Ambientale

-

A4 Vigilanza

-

A4.1 Vigilanza

-

A4.2 Guardiania - Presidio

-

A5 Monitoraggio Ambientali

-

A5.1 Analisi e campionamenti

-

A5.2 Interventi di ripristino inerenti/propedeutici - Analisi aggiuntive

-

A6 Servizio di noleggio

-

A6.1 Gruppi elettrogeni, torri faro e serbatoi carburante

-

A6.2 Mezzi

-

B1 Fornitura

-

B1.1 Ricambi

-

B1.2 Carburante

-

B1.3 Vestiario e DPI

-

B1.4 Acqua in goccioni

-

B1.5 Acqua ad uso servizi

-

B2 Manutenzione

-

B2.1 Presidi antincendio

-

B2.2 Aree verdi

-

B2.3 Fornitura e posa in opera di Impiantistica per  
approvvigionamento acqua ad uso industriale

-

B2.4 Servizio di manutenzione straordinaria Teli di copertura in HDPE  
-Siti di Stoccaggio ex Fibe-

-

B2.5 Interventi di manutenzione per il ripristino della funzionalità delle  
Discariche e dei Siti di stoccaggio

-

B2.6 Ripristino e rifunionalizzazione dell'impianto di illuminazione  
ed antincendio -Siti ex Fibe-

-

B3 Gestione Impianti Terzi

-

B4 Investimenti

-

D1 Energia elettrica

-

D2 Locazioni

480.000,00

D3 Costo Prestazioni CUB

-

SOMMANO

480.000,00

SERVIZI GENERALI

COSTI

COSTI

ITEM

DESCRIZIONE ATTIVITA'

-SITI IN GESTIONE A TERZI-  
TERZIGNO PIETRAROSSA

PREVISIONE ANNO 2013

A1 Prelievo -trasporto-smaltimento

-

A2 Pulizia

-

A3 Igiene Ambientale

Vigilanza

-

A4.1 Vigilanza

-

A4.2 Guardiania - Presidio

-

Monitoraggio Ambientali

-

A5.1 Analisi e campionamenti

-

A5.2 Interventi di ripristino inerenti/propedeutici - Analisi aggiuntive

-

Servizio di noleggio

-

A6.1 Gruppi elettrogeni, torri faro e serbatoi carburante

-

A6.2 Mezzi

-

Fornitura

-

B1.1 Ricambi

-

B1.2 Carburante

-

B1.3 Vestiario e DPI

-

B1.4 Acqua in goccioni

-

B1.5 Acqua ad uso servizi

-

Manutenzione

-

B2.1 Presidi antincendio

-

B2.2 Aree verdi

-

B2.3 Fornitura e posa in opera di Impiantistica per approvvigionamento acqua ad uso industriale

-

B2.4 Servizio di manutenzione straordinaria Teli di copertura in HDPE - Siti di Stoccaggio ex Fibe-

-

B2.5 Interventi di manutenzione per il ripristino della funzionalità delle Discariche e dei Siti di stoccaggio

-

B2.6 Ripristino e rifunzionalizzazione dell'impianto di illuminazione ed antincendio -Siti ex Fibe-

-

B3 Gestione Impianti Terzi

-

D1 Energia elettrica

-

D2 Locazioni

-

D3 Costo Prestazioni CUB

-

SOMMANO

-

ITEM	DESCRIZIONE ATTIVITA'	
A1	Prelievo -trasporto-smaltimento	-
A2	Pulizia	-
A3	Igiene Ambientale	-
	<b>Vigilanza</b>	-
A4	A4.1 Vigilanza	-
	A4.2 Guardiania - Presidio	-
	<b>Monitoraggio Ambientali</b>	-
A5	A5.1 Analisi e campionamenti	-
	A5.2 Interventi di ripristino inerenti/propedeutici - Analisi aggiuntive	-
	<b>Servizio di noleggio</b>	-
A6	A6.1 Gruppi elettrogeni, torri faro e serbatoi carburante	-
	A6.2 Mezzi	-
	<b>Fornitura</b>	-
B1	B1.1 Ricambi	-
	B1.2 Carburante	-
	B1.3 Vestiario e DPI	-
	B1.4 Acqua in goccioni	-
	B1.5 Acqua ad uso servizi	-
	<b>Manutenzione</b>	-
B2	B2.1 Presidi antincendio	-
	B2.2 Aree verdi	-
	B2.3 Fornitura e posa in opera di Impiantistica per approvvigionamento acqua ad uso industriale	-
	B2.4 Servizio di manutenzione straordinaria Teli di copertura in HDPE -Siti di Stoccaggio ex Fibe-	-
	B2.5 Interventi di manutenzione per il ripristino della funzionalità delle Discariche e dei Siti di stoccaggio	-
	B2.6 Ripristino e rifunionalizzazione dell'impianto di illuminazione ed antincendio -Siti ex Fibe-	-
B3	Gestione Impianti Terzi	-
D1	Energia elettrica	96.000,00
D2	Locazioni	-
D3	Costo Prestazioni CUB	-
<b>SOMMANO</b>		<b>96.000,00</b>

## PROGRAMMAZIONE 2013

## RIEPILOGO TOTALE SITI E DISCARICHE

ITEM	DESCRIZIONE ATTIVITA'	EX FIBE		
		PREVISIONE ANNO 2013		
SERVIZI GENERALI A	A1	Prelievo -trasporto-smaltimento	1.443.061,46	
	A2	Pulizia	36.253,27	
	A3	Igiene Ambientale	392.541,52	
	Vigilanza		1.600.453,00	
	A4	A4.1	Vigilanza	1.600.453,00
		A4.2	Guardiana - Presidio	-
	Monitoraggio Ambientali		174.800,00	
	A5	A5.1	Analisi e campionamenti	43.300,00
		A5.2	Interventi di ripristino inerenti/propedeutici - Analisi aggiuntive	31.500,00
		A5.3	Piano di caratterizzazione	100.000,00
	Servizio di noleggio		146.762,00	
	A6	A6.1	Gruppi elettrogeni, torri faro e serbatoi carburante	114.912,00
		A6.2	Mezzi	31.850,00
	Fornitura		331.241,88	
	B1	B1.1	Ricambi	50.035,00
		B1.2	Carburante	251.319,68
		B1.3	Vestiaro e DPI	7.042,20
		B1.4	Acqua in goccioni	8.670,00
		B1.5	Acqua ad uso servizi	14.175,00
	Manutenzione		978.241,57	
B2	B2.1	Presidi antincendio	22.328,86	
	B2.2	Aree verdi	83.061,51	
	B2.3	Fornitura e posa in opera di Impiantistica per approvvigionamento acqua ad uso industriale	21.605,20	
	B2.4	Servizio di manutenzione straordinaria Teli di copertura in HDPE -Siti di Stoccaggio ex Fibe-	200.181,78	
	B2.5	Interventi di manutenzione per il ripristino della funzionalità delle Discariche e dei Siti di stoccaggio	270.299,73	
	B2.6	Ripristino e rifunionalizzazione dell'impianto di illuminazione ed antincendio -Siti ex Fibe-	380.764,48	
B3	Gestione Impianti Terzi	-		
D1	Energia elettrica	29.023,38		
D2	Locazioni	1.387.099,10		
D3	Costi Prestazioni CUB	766.787,33		
<b>SOMMANO</b>		<b>7.286.264,51</b>		



**S.A.P. NA. S.p.A**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

## **ALLEGATO 6**

**ALLEGATO 6a:** TABELLE PREVISIONALI COSTO ANNO 2013 "SITI E DISCARICHE EX CUB"-

**ALLEGATO 6b:** PROSPETTO DI RIEPILOGO "SITI E DISCARICHE EX CUB".

---

---

**PIANO DELLE ATTIVITA' 2013**

## PROGRAMMAZIONE 2013

SITI E DISCARICHE -EX CUB-  
STOCCAGGIO MARIGLIANO  
PREVISIONE ANNO 2013

ITEM	DESCRIZIONE ATTIVITA'	
A1	Prelievo -trasporto-smaltimento	46.573,44
A2	Pulizia	
A3	Igiene Ambientale	23.290,00
	<b>Vigilanza</b>	-
A4	A4.1 Vigilanza	
	A4.2 Guardiania - Presidio	
	<b>Monitoraggio Ambientali</b>	3.100,00
A5	A5.1 Analisi e campionamenti	3.100,00
	A5.2 Interventi di ripristino inerenti/propedeutici - Analisi aggiuntive	-
	<b>Servizio di noleggio</b>	-
A6	A6.1 Gruppi elettrogeni, torri faro e serbatoi carburante	-
	A6.2 Mezzi	
	<b>Fornitura</b>	-
B1	B1.1 Ricambi	-
	B1.2 Carburante	-
	B1.3 Vestiario e DPI	-
	B1.4 Acqua in goccioni	-
	B1.5 Acqua ad uso servizi	-
	<b>Manutenzione</b>	560,00
B2	B2.1 Presidi antincendio	-
	B2.2 Aree verdi	
	B2.3 Fornitura e posa in opera di Impiantistica per approvvigionamento acqua ad uso industriale	-
	B2.4 Servizio di manutenzione straordinaria Teli di copertura in HDPE -Siti di Stoccaggio ex Fibe-	-
	B2.5 Interventi di manutenzione per il ripristino della funzionalità delle Discariche e dei Siti di stoccaggio	560,00
	B2.6 Ripristino e rifunionalizzazione dell'impianto di illuminazione ed antincendio -Siti ex Fibe-	-
B3	Gestione Impianti Terzi	
D1	Energia elettrica	-
D2	Locazioni	-
D3	Costo Prestazioni CUB	445.088,20
<b>SOMMANO</b>		<b>518.611,64</b>

## PROGRAMMAZIONE 2013

## SITI E DISCARICHE -EX CUB-

ITEM	DESCRIZIONE ATTIVITA'	DISCARICA PAENZANO 2
		PREVISIONE ANNO 2013
<b>A.1</b>	<b>Prelievo -trasporto-smaltimento</b>	<b>734.988,88</b>
<b>A.2</b>	<b>Pulizia</b>	-
<b>A.3</b>	<b>Igiene Ambientale</b>	<b>23.290,00</b>
	<b>Vigilanza</b>	-
<b>A.4</b>	<b>A4.1</b> Vigilanza	
	<b>A4.2</b> Guardiania - Presidio	
	<b>Monitoraggio Ambientali</b>	<b>11.000,00</b>
<b>A.5</b>	<b>A5.1</b> Analisi e campionamenti	6.000,00
	<b>A5.2</b> Interventi di ripristino inerenti/propedeutici - Analisi	5.000,00
	<b>Servizio di noleggio</b>	-
<b>A.6</b>	<b>A6.1</b> Gruppi elettrogeni, torri faro e serbatoi carburante	
	<b>A6.2</b> Mezzi	
	<b>Fornitura</b>	-
<b>B.1</b>	<b>B1.1</b> Ricambi	-
	<b>B1.2</b> Carburante	
	<b>B1.3</b> Vestiario e DPI	-
	<b>B1.4</b> Acqua in goccioni	-
	<b>B1.5</b> Acqua ad uso servizi	
	<b>Manutenzione</b>	<b>34.000,00</b>
	<b>B2.1</b> Presidi antincendio	-
	<b>B2.2</b> Aree verdi	
	<b>B2.3</b> Fornitura e posa in opera di Impiantistica per approvvigionamento acqua ad uso industriale	-
<b>B.2</b>	<b>B2.4</b> Servizio di manutenzione straordinaria Teli di copertura in HDPE -Siti di Stoccaggio ex Fibe-	-
	<b>B2.5</b> Interventi di manutenzione per il ripristino della funzionalità delle Discariche e dei Siti di stoccaggio	34.000,00
	<b>B2.6</b> Ripristino e rifunzionalizzazione dell'impianto di illuminazione ed antincendio -Siti ex Fibe-	-
	<b>B2.7</b> Realizzazione cabina enel	
<b>B.3</b>	<b>Gestione Impianti Terzi</b>	
<b>D.1</b>	<b>Energia elettrica</b>	<b>16.765,69</b>
<b>D.2</b>	<b>Locazioni</b>	-
<b>D.3</b>	<b>Costo Prestazioni CUB</b>	<b>452.844,90</b>
<b>SOMMANO</b>		<b>1.272.889,47</b>

## PROGRAMMAZIONE 2013

## SITI E DISCARICHE -EX CUB-

## DISCARICA PAENZANO 1

## PREVISIONE ANNO 2013

ITEM	DESCRIZIONE ATTIVITA'	
A1	Prelievo -trasporto-smaltimento	620.080,77
A2	Pulizia	-
A3	Igiene Ambientale	23.290,00
	<b>Vigilanza</b>	-
A4	A4.1 Vigilanza	
	A4.2 Guardiania - Presidio	
	<b>Monitoraggio Ambientali</b>	6.000,00
A5	A5.1 Analisi e campionamenti	6.000,00
	A5.2 Interventi di ripristino inerenti/propedeutici - Analisi aggiuntive	-
	<b>Servizio di noleggio</b>	-
A6	A6.1 Gruppi elettrogeni, torri faro e serbatoi carburante	
	A6.2 Mezzi	
	<b>Fornitura</b>	-
B1	B1.1 Ricambi	-
	B1.2 Carburante	-
	B1.3 Vestiario e DPI	-
	B1.4 Acqua in goccioni	-
	B1.5 Acqua ad uso servizi	
	<b>Manutenzione</b>	35.000,00
	B2.1 Presidi antincendio	-
	B2.2 Aree verdi	
B2	B2.3 Fornitura e posa in opera di Impiantistica per approvvigionamento acqua ad uso industriale	-
	B2.4 Servizio di manutenzione straordinaria Teli di copertura in HDPE -Siti di Stoccaggio ex Fibe-	-
	B2.5 Interventi di manutenzione per il ripristino della funzionalità delle Discariche e dei Siti di stoccaggio	35.000,00
	B2.6 Ripristino e rifunzionalizzazione dell'impianto di illuminazione ed antincendio -Siti ex Fibe-	-
B3	<b>Gestione Impianti Terzi</b>	
D1	Energia elettrica	16.765,69
D2	Locazioni	-
D3	Costo Prestazioni CUB	868.139,60

SOMMANO

1.569.276,06

## PROGRAMMAZIONE 2013

## SITI E DISCARICHE -EX CUB-

ITEM

DESCRIZIONE ATTIVITA'

DISCARICA VILLARICCA

PREVISIONE ANNO 2013

<b>A1</b>	<b>Prelievo -trasporto-smaltimento</b>		<b>318.311,05</b>
<b>A2</b>	<b>Pulizia</b>		
<b>A3</b>	<b>Igiene Ambientale</b>		<b>34.934,52</b>
	<b>Vigilanza</b>		-
<b>A4</b>	A4.1	Vigilanza	
	A4.2	Guardiana - Presidio	
	<b>Monitoraggio Ambientali</b>		<b>14.600,00</b>
<b>A5</b>	A5.1	Analisi e campionamenti	9.600,00
	A5.2	Interventi di ripristino inerenti/propedeutici - Analisi aggiuntive	5.000,00
	<b>Servizio di noleggio</b>		<b>74.190,84</b>
<b>A6</b>	A6.1	Gruppi elettrogeni, torri faro e serbatoi carburante	35.046,00
	A6.2	Mezzi	-
	A6.3	n.6 torce provvisorie per la combustione di biogas da discarica. complete di analizzatore per il	39.144,84
	<b>Fornitura</b>		<b>352.401,08</b>
<b>B1</b>	B1.1	Ricambi	-
	B1.2	Carburante	344.841,08
	B1.3	Vestiaro e DPI	-
	B1.4	Acqua in goccioni	-
	B1.5	Acqua ad uso servizi	7.560,00
	<b>Manutenzione</b>		<b>81.043,93</b>
<b>B2</b>	B2.1	Presidi antincendio	-
	B2.2	Aree verdi	
	B2.3	Fornitura e posa in opera di Impiantistica per approvvigionamento acqua ad uso industriale	-
	B2.4	Servizio di manutenzione straordinaria Teli di copertura in HDPE -Siti di Stoccaggio ex Fibe-	-
	B2.5	Interventi di manutenzione per il ripristino della funzionalità delle Discariche e dei Siti di stoccaggio	15.616,67
	B2.6	Ripristino e rifunionalizzazione dell'impianto di illuminazione ed antincendio -Siti ex Fibe-	-
	B2.7	Realizzazione cabina enel	65.427,26
<b>B3</b>	<b>Gestione Impianti Terzi</b>		<b>516.073,68</b>
<b>D1</b>	<b>Energia elettrica</b>		<b>44.000,00</b>
<b>D2</b>	<b>Locazioni</b>		-
<b>D3</b>	<b>Costo Prestazioni CUB</b>		<b>622.828,00</b>

**SOMMANO****2.058.383,10**

## PROGRAMMAZIONE 2013

## SITI E DISCARICHE -EX CUB-

ITEM

DESCRIZIONE ATTIVITA'

DISCARICA PIRUCCHI

PREVISIONE ANNO 2013

SERVIZI GENERALI A	A1	Prelievo -trasporto-smaltimento		4.084,00
	A2	Pulizia		-
	A3	Igiene Ambientale		23.290,00
	A4	Vigilanza		-
		A4.1	Vigilanza	
		A4.2	Guardiana - Presidio	
	A5	Monitoraggio Ambientali		12.000,00
		A5.1	Analisi e campionamenti	7.000,00
		A5.2	Interventi di ripristino inerenti/propedeutici - Analisi aggiuntive	5.000,00
	A6	Servizio di noleggio		-
		A6.1	Gruppi elettrogeni, torri faro e serbatoi carburante	
		A6.2	Mezzi	
	B1	Fornitura		-
		B1.1	Ricambi	-
		B1.2	Carburante	
		B1.3	Vestiario e DPI	-
		B1.4	Acqua in goccioni	-
B1.5		Acqua ad uso servizi		
B2	Manutenzione		-	
	B2.1	Presidi antincendio	-	
	B2.2	Aree verdi		
	B2.3	Fornitura e posa in opera di Impiantistica per approvvigionamento acqua ad uso industriale	-	
	B2.4	Servizio di manutenzione straordinaria Teli di copertura in HDPE -Siti di Stoccaggio ex Fibe-	-	
	B2.5	Interventi di manutenzione per il ripristino della funzionalità delle Discariche e dei Siti di stoccaggio		
	B2.6	Ripristino e rifunzionalizzazione dell'impianto di illuminazione ed antincendio -Siti ex Fibe-	-	
	B2.7	Realizzazione cabina enel		
B3	Gestione Impianti Terzi			
D1	Energia elettrica			
D2	Locazioni		-	
D3	Costo Prestazioni CUB		672.983,80	

SOMMANO

712.357,80

## PROGRAMMAZIONE 2013

## SITI E DISCARICHE -EX CUB-

ITEM	DESCRIZIONE ATTIVITA'	DISCARICA MASSERIA DEL POZZO		
		PREVISIONE ANNO 2013		
SERVIZI GENERALI A	A1	Prelievo -trasporto-smaltimento	-	
	A2	Pulizia	-	
	A3	Igiene Ambientale	23.290,00	
		<b>Vigilanza</b>	-	
	A4	A4.1	Vigilanza	-
		A4.2	Guardiana - Presidio	-
		<b>Monitoraggio Ambientali</b>	5.500,00	
	A5	A5.1	Analisi e campionamenti	5.500,00
		A5.2	Interventi di ripristino inerenti/propedeutici - Analisi aggiuntive	-
		<b>Servizio di noleggio</b>	-	
	A6	A6.1	Gruppi elettrogeni, torri faro e serbatoi carburante	-
		A6.2	Mezzi	-
		<b>Fornitura</b>	-	
	B1	B1.1	Ricambi	-
		B1.2	Carburante	-
		B1.3	Vestiario e DPI	-
		B1.4	Acqua in goccioni	-
B1.5		Acqua ad uso servizi	-	
	<b>Manutenzione</b>	-		
B2	B2.1	Presidi antincendio	-	
	B2.2	Aree verdi	-	
	B2.3	Fornitura e posa in opera di Impiantistica per approvvigionamento acqua ad uso industriale	-	
	B2.4	Servizio di manutenzione straordinaria Teli di copertura in HDPE -Siti di Stoccaggio ex Fibe-	-	
	B2.5	Interventi di manutenzione per il ripristino della funzionalità delle Discariche e dei Siti di stoccaggio	-	
	B2.6	Ripristino e rifunzionalizzazione dell'impianto di illuminazione ed antincendio -Siti ex Fibe-	-	
	B2.7	Realizzazione cabina enel	-	
B3	Gestione Impianti Terzi	-		
D1	Energia elettrica	-		
D2	Locazioni	-		
D3	Costo Prestazioni CUB	1.180.969,60		
<b>SOMMANO</b>		<b>1.209.759,60</b>		

## PROGRAMMAZIONE 2013

## SITI E DISCARICHE -EX CUB-

ITEM	DESCRIZIONE ATTIVITA'	STOCCAGGIO TAVERNA DEL RE
		PREVISIONE ANNO 2013
<b>A.1</b>	<b>Prelievo -trasporto-smaltimento</b>	<b>187.967,89</b>
<b>A.2</b>	<b>Pulizia</b>	-
<b>A.3</b>	<b>Igiene Ambientale</b>	<b>15.576,67</b>
	<b>Vigilanza</b>	-
<b>A.4</b>	A4.1 Vigilanza	
	A4.2 Guardiania - Presidio	
<b>A.5</b>	<b>Monitoraggio Ambientali</b>	<b>700,00</b>
	A5.1 Analisi e campionamenti	700,00
	A5.2 Interventi di ripristino inerenti/propedeutici - Analisi	-
<b>A.6</b>	<b>Servizio di noleggio</b>	<b>32.400,00</b>
	A6.1 Gruppi elettrogeni, torri faro e serbatoi carburante	32.400,00
	A6.2 Mezzi	
<b>B.1</b>	<b>Fornitura</b>	-
	B1.1 Ricambi	-
	B1.2 Carburante	
	B1.3 Vestiario e DPI	-
	B1.4 Acqua in goccioni	-
	B1.5 Acqua ad uso servizi	
<b>B.2</b>	<b>Manutenzione</b>	-
	B2.1 Presidi antincendio	-
	B2.2 Aree verdi	
	B2.3 Fornitura e posa in opera di Impiantistica per approvvigionamento acqua ad uso industriale	-
	B2.4 Servizio di manutenzione straordinaria Teli di copertura in HDPE -Siti di Stoccaggio ex Fibe-	-
	B2.5 Interventi di manutenzione per il ripristino della funzionalità delle Discariche e dei Siti di stoccaggio	
	B2.6 Ripristino e rifunionalizzazione dell'impianto di illuminazione ed antincendio -Siti ex Fibe-	-
	B2.7 Realizzazione cabina enel	
<b>B.3</b>	<b>Gestione Impianti Terzi</b>	
<b>D.1</b>	<b>Energia elettrica</b>	
<b>D.2</b>	<b>Locazioni</b>	-
<b>D.3</b>	<b>Costo Prestazioni CUB</b>	<b>164.409,50</b>
<b>SOMMANO</b>		<b>401.054,06</b>

## PROGRAMMAZIONE 2013

## SITI E DISCARICHE -EX CUB-

ITEM

DESCRIZIONE ATTIVITA'

STOCCAGGIO PIAZZOLA N.2 DI ACERRA

PREVISIONE ANNO 2013

SERVIZI GENERALI

A

A1	Prelievo -trasporto-smaltimento		213.487,89
A2	Pulizia		-
A3	Igiene Ambientale		7.863,33
A4	Vigilanza		-
	A4.1	Vigilanza	-
	A4.2	Guardiana - Presidio	-
A5	Monitoraggio Ambientali		-
	A5.1	Analisi e campionamenti	-
	A5.2	Interventi di ripristino inerenti/propedeutici - Analisi aggiuntive	-
A6	Servizio di noleggio		22.803,00
	A6.1	Gruppi elettrogeni, torri faro e serbatoi carburante	5.940,00
	A6.2	Mezzi	16.863,00
B1	Fornitura		-
	B1.1	Ricambi	-
	B1.2	Carburante	-
	B1.3	Vestiario e DPI	-
	B1.4	Acqua in goccioni	-
	B1.5	Acqua ad uso servizi	-
B2	Manutenzione		-
	B2.1	Presidi antincendio	-
	B2.2	Aree verdi	-
	B2.3	Fornitura e posa in opera di Impiantistica per approvvigionamento acqua ad uso industriale	-
	B2.4	Servizio di manutenzione straordinaria Teli di copertura in HDPE -Siti di Stoccaggio ex Fibe-	-
	B2.5	Interventi di manutenzione per il ripristino della funzionalità delle Discariche e dei Siti di stoccaggio	-
	B2.6	Ripristino e rifunionalizzazione dell'impianto di illuminazione ed antincendio -Siti ex Fibe-	-
	B2.7	Realizzazione cabina enel	-
B3	Gestione Impianti Terzi		-
D1	Energia elettrica		-
D2	Locazioni		-
D3	Costo Prestazioni CUB		32.929,50

SOMMANO

277.083,72

## PROGRAMMAZIONE 2013

## RIEPILOGO TOTALE SITI E DISCARICHE

ITEM		DESCRIZIONE ATTIVITA'	EX CUB	
			PREVISIONE ANNO 2013	
SERVIZI GENERALI A	A1	Prelievo -trasporto-smaltimento	2.125.493,92	
	A2	Pulizia	-	
	A3	Igiene Ambientale	174.824,52	
	A4	Vigilanza		-
		A4.1	Vigilanza	
		A4.2	Guardiana - Presidio	
	A5	Monitoraggio Ambientali		52.900,00
		A5.1	Analisi e campionamenti	37.900,00
		A5.2	Interventi di ripristino inerenti/propedeutici - Analisi aggiuntive	15.000,00
	A6	Servizio di noleggio		129.393,84
		A6.1	Gruppi elettrogeni, torri faro e serbatoi carburante	73.386,00
		A6.2	Mezzi	16.863,00
		A6.3	n.6 torce provvisorie per la combustione di biogas da discarica, complete di analizzatore per il monitoraggio	39.144,84
	B1	Fornitura		352.401,08
B1.1		Ricambi	-	
B1.2		Carburante	344.841,08	
B1.3		Vestiaro e DPI	-	
B1.4		Acqua in goccioni	-	
B1.5		Acqua ad uso servizi	7.560,00	
B2	Manutenzione		150.603,93	
	B2.1	Presidi antincendio		
	B2.2	Aree verdi		
	B2.3	Fornitura e posa in opera di Impiantistica per approvvigionamento acqua ad uso industriale		
	B2.4	Servizio di manutenzione straordinaria Teli di copertura in HDPE -Siti di Stoccaggio ex Fibe-		
	B2.5	Interventi di manutenzione per il ripristino della funzionalità delle Discariche e dei Siti di stoccaggio	85.176,67	
	B2.6	Ripristino e rifunionalizzazione dell'impianto di illuminazione ed antincendio -Siti ex Fibe-		
B2.7	Realizzazione Cabina enel - Villaricca-	65.427,26		
B3	Gestione Impianti Terzi		516.073,68	
D1	Energia elettrica		77.531,38	
D2	Locazioni		-	
D4	Costo prestazioni CUB		4.440.193,10	
<b>SOMMANO</b>			<b>8.019.415,45</b>	



**S.A.P. NA. S.p.A**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

**ALLEGATO 9**

**BUDGET 2013 DISCARICA DI CHIAIANO**

---

---

**PIANO DELLE ATTIVITA' 2013**

**DISCARICA DI CHIAIANO****PROGRAMMAZIONE 2013**

<small>CAPITOLO DI SPESA</small>	ITEM	DESCRIZIONE ATTIVITA'	COSTI ANNO 2013	
<b>SERVIZI GENERALI</b>	A1	Prelievo-trasporto-smaltimento	€	890.500,00
	A2	Pulizia	€	6.000,00
	A3	Igiene Ambientale	€	35.000,00
	A4	Vigilanza	€	123.000,00
	A5	Monitoraggio Ambientale	€	37.000,00
	<b>TOTALE CAPITOLO A</b>			€
<b>GESTIONE</b>	B1	Fornitura	€	65.000,00
	B2	Supporto alla gestione-Manutenzioni-Nolegggi	€	983.000,00
	B3	Gestione impianto Terzi	€	-
	B4	Investimenti	€	-
<b>TOTALE CAPITOLO B</b>			€	1.048.000,00
<b>PERSONALE</b>	C	C1 Dipendenti		
<b>TOTALE CAPITOLO C</b>				
<b>FIGURE</b>	D1	Energia elettrica	€	30.000,00
	D2	Consulenze Tecniche	€	93.000,00
	D3	Altri Costi	€	30.000,00
<b>TOTALE CAPITOLO D</b>			€	153.000,00
<b>TOTALE COSTI ANNO 2013</b>			€	2.292.500,00

**PROGRAMMAZIONE 2013 DISCARICA CHIAIANO**

CAPITOLO DI SPESA		SERVIZI GENERALI		
ITEM		DESCRIZIONE ATTIVITA'	COSTI ANNO 2013	
<b>A</b>	A1	<b>Prelievo-trasporto-smaltimento</b>		
		A.1.1	PERCOLATO	850.000,00
		A.1.2	ACQUE SUPERFICIALI	36.000,00
		A.1.3	FANGHI FOSSE SETTICHE	4.500,00
<b>TOTALE VOCE A1</b>			<b>890.500,00</b>	
<b>A</b>	A2	<b>Pulizia</b>		
		A.2.1	PULIZIE	6.000,00
<b>TOTALE VOCE A2</b>			<b>6.000,00</b>	
<b>A</b>	A3	<b>Igiene Ambientale</b>		
		A.3.1	DEODORIZZAZIONE	20.000,00
		A.3.2	DISINFESTAZIONE	5.000,00
		A.3.3	IGIENIZZAZIONE	5.000,00
		A.3.4	SANIFICAZIONE	5.000,00
<b>TOTALE VOCE A3</b>			<b>35.000,00</b>	
<b>A</b>	A4	<b>Vigilanza</b>		
		A.4.1.	VIGILANZA ARMATA	123.000,00
<b>TOTALE VOCE A4</b>			<b>123.000,00</b>	
<b>A</b>	A5	<b>Monitoraggio Ambientale</b>		
		A.5.1	MONITORAGGIO AMBIENTALE	37.000,00
<b>TOTALE VOCE A5</b>			<b>37.000,00</b>	

**PROGRAMMAZIONE 2013**

CAPITOLO DI SPESA		GESTIONE	
ITEM	DESCRIZIONE ATTIVITA'	COSTI ANNO 2013	
<b>B1</b>	<b>Fornitura</b>		
	B.1.1	Ricambi	20.000,00
	B.1.2	Carburante	3.000,00
	B.1.3	Vestiaro e DPI	1.000,00
	B.1.4	Acqua in goccioni	1.000,00
	B.1.5	Membrane in HDPE	20.000,00
	B.1.6	Tessuto non Tessuto	20.000,00
<b>TOTALE VOCE B1</b>			<b>65.000,00</b>

**PROGRAMMAZIONE 2013**

CAPITOLO DI SPESA		GESTIONE	
ITEM	DESCRIZIONE ATTIVITA'	COSTI ANNO 2013	
<b>AUTRI</b>	<b>Consulenze Tecniche</b>		
	D. 2.1	Direttore dei Lavori	10.000,00
	D. 2.2	R.S.P.P.	3.000,00
	D. 2.3	Commissione Collaudo	30.000,00
	D. 2.4	Consulenze Legali	30.000,00
<b>TOTALE VOCE D</b>			<b>73.000,00</b>



**S.A.P. NA. S.p.A**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

**ALLEGATO 10**

**BUDGET 2013 DISCARICA DI TERZIGNO**

---

---

**PIANO DELLE ATTIVITA' 2013**

**DISCARICA DI TERZIGNO**

**PROGRAMMAZIONE 2013**

CAPITOLI DI SPESA	ITEM	DESCRIZIONE ATTIVITA'	COSTI ANNO 2013	
<b>SERVIZI GENERALI</b>	A1	Prelievo-trasporto-smaltimento	€	800.000,00
	A2	Pulizia	€	10.000,00
	A3	Igiene Ambientale	€	20.000,00
	A4	Vigilanza	€	136.000,00
	A5	Monitoraggio Ambientale	€	36.000,00
	A6	Noleggi	€	20.000,00
	<b>TOTALE CAPITOLO A</b>			€
<b>G</b>	B1	Fornitura	€	-
	B2	Manutenzione	€	50.000,00
	B3	Gestione impianto Terzi	€	-
	B4	Investimenti	€	3.500.000,00
<b>TOTALE CAPITOLO B</b>			€	<b>3.550.000,00</b>
<b>PERSONALE</b>	C	C1 Dipendenti	€	220.000,00
<b>TOTALE CAPITOLO C</b>			€	<b>220.000,00</b>
<b>D</b>	D1	Energia elettrica	€	40.000,00
	D2	Consulenze Tecniche	€	140.000,00
	D3	Altri Costi	€	100.000,00
<b>TOTALE CAPITOLO D</b>			€	<b>280.000,00</b>
<b>TOTALE COSTI ANNO 2013</b>			€	<b>5.072.000,00</b>
	A1	RICAVI ROYLTIES BIOGAS	-€	100.000,00
			-€	100.000,00

**PROGRAMMAZIONE 2013 DISCARICA TERZIGNO**

CAPITOLO DI SPESA		SERVIZI GENERALI	
ITEM	DESCRIZIONE ATTIVITA'	COSTI ANNO 2013	
A1	<b>Prelievo-trasporto-smaltimento</b>		
	A.1.1	PERCOLATO	768.000,00
	A.1.2	ACQUE SUPERFICIALI	30.000,00
	A.1.3	FANGHI FOSSE SETTICHE	2.000,00
<b>TOTALE VOCE A1</b>			<b>800.000,00</b>
A2	<b>Pulizia</b>		
	A.2.1	PULIZIE	10.000,00
<b>TOTALE VOCE A2</b>			<b>10.000,00</b>
A3	<b>Igiene Ambientale</b>		
	A.3.1	DEODORIZZAZIONE	5.000,00
	A.3.2	DISINFESTAZIONE	5.000,00
	A.3.3	IGIENIZZAZIONE	5.000,00
	A.3.4	SANIFICAZIONE	5.000,00
<b>TOTALE VOCE A3</b>			<b>20.000,00</b>
A4	<b>Vigilanza</b>		
	A.4.1.	VIGILANZA ARMATA	136.000,00
<b>TOTALE VOCE A4</b>			<b>136.000,00</b>
A5	<b>Monitoraggio Ambientale</b>		
	A.5.1	MONITORAGGIO AMBIENTALE	36.000,00
<b>TOTALE VOCE A5</b>			<b>36.000,00</b>
A6	<b>Noleggi</b>		
	A.6.1	NOLEGGIO MEZZI MECCANICI	15.000,00
	A.6.2	NOLEGGIO ATREZZATURE	5.000,00
<b>TOTALE VOCE A6</b>			<b>20.000,00</b>

**PROGRAMMAZIONE 2013**

CAPITOLO DI SPESA	GESTIONE	
ITEM	DESCRIZIONE ATTIVITA'	COSTI ANNO 2013

B5	Investimenti		
	B5.1	Lavori per chiusura della discarica	3.500.000,00
<i>TOTALE VOCE B5</i>			<b>3.500.000,00</b>

**PROGRAMMAZIONE 2013**

CAPITOLO DI SPESA	PERSONALE	
ITEM	DESCRIZIONE ATTIVITA'	COSTI ANNO 2013

C1	Costo del Personale		
	C1.1	Personale addetto alla gestione operativa	80.000,00
	C1.2	Personale addetto alle operazione di chiusura della discarica	65.000,00
	C1.3	Direttore Discarica	75.000,00
<i>TOTALE VOCE C1</i>			<b>220.000,00</b>

**PROGRAMMAZIONE 2013**

CAPITOLO DI SPESA	ALTRI COSTI	
ITEM	DESCRIZIONE ATTIVITA'	COSTI ANNO 2013

	Consulenze Tecniche		
	D. 2.1	Direttore dei Lavori	60.000,00
	D. 2.2	R.S.P.P.	20.000,00
	D. 2.3	Commissione Collaudo	30.000,00
	D. 2.4	Consulenze Legali	30.000,00
<i>TOTALE VOCE D</i>			<b>140.000,00</b>



**S.A.P. NA. S.p.A**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

**ALLEGATO 11**

**COSTI 2013 SERVIZI COMUNI**

---

---

**PIANO DELLE ATTIVITA' 201**

COSTI SERVIZI COMUNI		Previsione al 31/12/2013
<b>COSTI INDIRETTI</b>		
	<i>Acquisti di materie di consumo</i>	17.500
<b>Totale consumi materie di consumo</b>		<b>17.500</b>
	<i>Utenti</i>	42.000
	<i>Pulizia e custodia locali</i>	50.895
	<i>Consulenze legali e notariali</i>	100.000
	<i>Servizi amministrativi</i>	75.000
	<i>Altri servizi (RSPP, DT, SAP e IT)</i>	164.100
	<i>Assicurazioni</i>	628.033
<b>Totale servizi di terzi</b>		<b>1.060.028</b>
	<i>Fitti passivi</i>	88.000
	<i>NOleggj</i>	81.100
<b>Totale godimento beni di terzi</b>		<b>169.100</b>
<b>Totale spese personale fisso</b>		<b>1.826.000</b>
<b>Totale spese personale variabile</b>		<b>856.000</b>
<b>Totale spese per il personale</b>		<b>2.682.000</b>
	<i>Ammortamento immobilizzi immateriali</i>	62.000
	<i>Ammortamento immobilizzi materiali</i>	70.000
<b>Ammortamenti e svalutazioni</b>		<b>132.000</b>
	<i>Spese amministrative</i>	3.000
	<i>Spese esercizio autoveicoli (carburanti, tasse etc)</i>	12.700
	<i>Commissioni AVCP e Pubblicazione Bandi</i>	80.000
	<i>Compensi organo amministrativo</i>	54.282
	<i>Compensi collegio sindacale e revisione</i>	160.000
	<i>Diritti, Bolli e Spese di registro</i>	15.000
<b>Totale spese generali ed oneri diversi</b>		<b>324.982</b>
	<i>Accantonamento chiusura discariche</i>	
	<i>Accantonamento gestione post operativa discariche</i>	
	<i>Accantonamenti per evacuazione rimanenze stir</i>	
<b>Totale accantonamenti</b>		<b>-</b>
<b>TOTALE DEI COSTI INDIRETTI</b>		<b>4.385.610</b>
	<i>Proventi da controllate</i>	
	<i>Proventi da collegati</i>	
	<i>Interessi attivi</i>	5.000
	<i>Altri proventi finanziari da specificare</i>	
<b>Totale proventi finanziari</b>		<b>5.000</b>
	<i>Interessi passivi su finanziamenti a m.l.l. (1)</i>	20.000
	<i>Interessi passivi su finanziamenti a b.l.</i>	
	<i>Altri interessi passivi da specificare</i>	
	<i>Oneri bancari</i>	
	<i>Altri interessi passivi</i>	
	<i>Altri oneri</i>	
<b>Totale oneri finanziari</b>		<b>20.000</b>
<b>Saldo gestione finanziaria</b>		<b>15.000</b>
<b>DIFFERENZA RICAVI COSTI INDIRETTI</b>		<b>4.400.610</b>



**S.A.P. NA. S.p.A**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

**PROSPETTO PROPOSTA TARIFFA**

24/07/2013

**Proposta Tariffa anno 2013**

**Gestione Ciclo Conferimento e Trattamento**

Impianti	(€/t)	Flusso anno 2013 ton.	Totale Euro
<b>IMPORTI</b>			
<b>STIR Tufino</b>			
Tariffa di Conferimento e trattamento presso STIR	33,92	277.400,00	9.408.959,17
Utilizzo Fondi accantonati lavoro giacenze al 31.12.2012			-175.354,00
<b>STIR CAIVANO</b>			
Tariffa di Conferimento e trattamento presso STIR	29,60	328.920,00	9.736.032,00
<b>STIR GIUGLIANO</b>			
Tariffa di Conferimento e trattamento presso STIR	32,84	281.050,00	9.229.003,41
Utilizzo Fondi accantonati lavoro giacenze al 31.12.2012			-396.500,00
<b>PROVINCIA DI SALERNO</b>			
Gestione	145,00	6.880,00	997.600,00
<b>AMIU GENOVA</b>			
Gestione	160,40	5.000,00	802.000,00
		<b>899.250,00</b>	<b>29.601.740,58</b>

**Gestione Ciclo Trasporto e Smaltimento**

<b>F.S.T. (frazione secca tritovagliata)</b>			
TRASPORTO IN REGIONE	14,90	155.127,000	2.311.392,30
SMALTIMENTI TVR ACERRA	70,00	129.737,600	9.081.632,00
ECCEDEZZA STIR TUFINO - GIUGLIANO - CAIVANO (valore medio trasporto e smaltimento)	135,61	175.018,000	23.735.062,80
Utilizzo fondi accantonati al 31.12.2012		-8.671,000	-1.123.067,00
			<b>34.005.020,10</b>
<b>F.U.T.S. (frazione umida tritovagliata stabilizzata)</b>			
STIR TUFINO E GIUGLIANO (trasporto e smaltimento - GIUGLIANO da fine Luglio)	130,33	63.204,000	8.237.137,24
Utilizzo Fondo di evacuazione accantonato al 31.12.2012		-3.200,000	-418.880,00
			<b>7.818.257,24</b>
<b>Biostabilizzato CER 19.05.03</b>			
STIR TUFINO (trasporto e smaltimento - da novembre)	130,31	5.490,000	715.401,90
			<b>715.401,90</b>
<b>F.U.T. (frazione umida tritovagliata)</b>			
STIR TUFINO E GIUGLIANO	144,12	205.935,000	29.678.529,60
STIR CAIVANO	0,00	92.098,000	0,00
Utilizzo Fondo di evacuazione accantonato al 31.12.2012		-24.735,000	-3.564.580,85
			<b>26.113.968,75</b>

\* Non considerati:  
 Aggio Equitalia per gestione e incasso  
 Euro/ton 70 Acerra TVR richiesta Regione Campania

	NO IVA	con IVA
Costo Ciclo Industriale	98.254.388,57	108.079.827,1
Siti/disc. ex FIBE	8.353.264,51	9.188.590,1
Siti/disc. CUB	8.019.415,45	8.821.357,1
Sede + Servizi Comuni	4.385.610,00	4.824.171,1
Conguaglio costi per maggiori oneri sostenuti anno 2012 *	17.256.660,00	18.982.326,1
Totale	136.269.338,53	149.896.272,1
ton. conferite annue	899.250,00	899.250,1
TARIFFA €/t	151,54	166,1

Si riporta di seguito la valorizzazione dei rischi ambientali, da considerare eventualmente ad incremento della proposta tariffa 2013

Impianto	IMPIANTI S.T.I.R.		
	rifiuti in Ingresso	costo	contributo dovuto
Tufino	277.400	3,12	865.488
Giugliano	281.050	3,12	876.876
Caivano	328.920	3,12	1.026.230
<b>totale</b>			<b>1.742.364</b>

Non sono state considerate ai fini della proposta tariffa seppur rientranti nel piano attività anno 2013:

- costi attività di gestione discarica di Chiaiano  
 vedasi relazione di accompagnamento al piano delle attività 2013  
 Euro **2.292.500,00**



**S.A.P. NA. S.p.A**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

**PROSPETTO ECONOMICO AGGREGATO  
PREVISIONE 2013**

24/07/2013

	Piano 2013	Piano 2012	C (A-B) - scos	Variazioni
<b>RICAVI</b>				
Risultato per servizi e prestazioni alla Provincia	119.012.679	115.328.339	100,0%	-3,1%
Risultato per attività TARRU	119.012.679	115.328.339	100,0%	-3,1%
Totale ricavi per servizi e prestazioni	119.012.679	115.328.339	100,0%	-3,1%
Variaz. riman. prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	-	-	0,0%	-
Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	-	-	0,0%	-
Contributi in c/ esercizio	-	-	0,0%	-
Ricarri per raddobbo AGGIO	-	-	0,0%	-
Altri ricavi	2.392.500	-	0,0%	-100,0%
<b>VALORE DELLA PRODUZIONE</b>	121.405.179	115.328.339	100,0%	-8,0%
<b>COSTI</b>				
Algebra di natura di consumo	2.593.663	1.516.709	1,3%	-1,076,954
Variaz. riman. materie di consumo	-	-	0,0%	-
<b>Totale consumi materie di consumo</b>	2.593.663	1.516.709	1,3%	-1,076,954
<b>Costi di terzi</b>				
Lavoratori di terzi	13.236.032	10.834.000	9,4%	-2,402.032
Manutenzioni e riparazioni	7.297.939	8.758.900	7,6%	1.460.961
Cassa di lavoro	233.000	68.387	0,1%	-164.613
Canone di lavoro	100.000	145.000	0,1%	45.000
Canone di lavoro, assicurazioni e tributi	75.000	117.000	0,1%	42.000
Altre assicurazioni	2.800	125.540	0,1%	122.740
Servizi di gestione e di manutenzione	4.285.461	8.249.994	7,2%	3.964.533
Assicurazioni	628.033	577.200	0,5%	-50.833
Spese correnti	-	-	0,0%	-
Utilizzo fondo manutenzione e appoggio	10.750.362	2.709.229	-2,3%	8.041.133
Trasporti e Sostanze FLT - FULT	38.631.069	36.158.180	31,4%	2.472.889
Trasporti e Sostanze EST	35.128.087	21.911.891	19,0%	-13.216.197
Utensili	2.530.554	2.285.415	2,0%	-245.139
Partecipazioni e servizi locali	1.993.585	1.266.000	1,1%	-727.585
Prestazioni, Vigilanza e Servizi di sostegno ambientale	9.516.180	7.370.252	6,4%	-2.145.928
<b>Totale servizi di terzi</b>	102.907.377	95.158.539	82,5%	-7.748.838
<b>Costi di personale</b>				
Finanziamenti	1.475.099	1.481.099	1,3%	6.000
Lavoratori finanziari	981.000	981.000	0,9%	-
Nalogo	1.077.256	1.550.842	1,3%	473.586
<b>Totale godimento beni di terzi</b>	3.533.355	4.012.941	3,5%	479.586
<b>Salari da CCNL (s. tempo indeterminato)</b>	5.319.000	5.184.840	4,5%	134.160
<b>Supplenti da CCNL (s. tempo indeterminato)</b>	2.301.000	2.208.486	1,9%	92.514
<b>Salari da integrative equivalenti compensati di caso (s. tempo indeterminato)</b>	-	88.323	0,1%	88.323
<b>Supplenti da integrative equivalenti compensati di caso (s. tempo indeterminato)</b>	-	28.674	0,0%	28.674
<b>Oneri sociali</b>	2.375.000	2.348.075	2,0%	26.925
<b>Onere TFR</b>	470.000	457.742	0,4%	12.258
<b>Totale personale</b>	243.000	210.500	0,2%	-32.500
<b>Spese per prestazioni previdenziali ed assistenziali</b>	80.000	57.600	0,0%	-22.400
<b>Totale spese personale fisco</b>	10.788.000	10.564.240	9,2%	223.760
<b>Salari da CCNL (s. tempo variabile)</b>	579.000	448.059	0,4%	-130.941
<b>Supplenti da CCNL (s. tempo variabile)</b>	-	-	0,0%	-
<b>Salari da integrative equivalenti compensati di caso (s. tempo variabile)</b>	-	8.370	0,0%	8.370
<b>Supplenti da integrative equivalenti compensati di caso (s. tempo variabile)</b>	-	-	0,0%	-
<b>Oneri sociali</b>	210.000	154.925	0,1%	-55.075
<b>Onere TFR</b>	42.000	28.758	0,0%	-13.242
<b>Totale personale fisco</b>	25.000	16.000	0,0%	-9.000
<b>Spese per prestazioni previdenziali ed assistenziali</b>	-	-	0,0%	-
<b>Cassa, sempre attribuita</b>	40.800	40.800	0,0%	-

CONTO ECONOMICO PREVISIONALE  
 Società  
**S.A.P. NA. Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A.**  
 Anno  
**Piano 2013**

	Piano 2013	Piano 2012	C (A-B) - scostamento
Totale spese personale variabile	856.000	696.912	0,6%
Totale spese per il personale	11.644.000	11.261.152	9,8%
			382.848
			-18,6%
			-3,3%
Ammortamenti immobilizzi materiali	182.000	729.400	0,6%
Ammortamenti immobilizzi immateriali	70.000	25.000	0,0%
Subordinati immobilizzi materiali	-	-	0,0%
Subordinati immobilizzi immateriali	-	-	0,0%
Subordinati c/c	-	-	0,0%
Ammortamenti e svalutazioni	252.000	754.400	0,7%
			502.400
			199,4%
Spese amministrative	19.800	93.400	0,1%
Spese commerciali	80.000	-	0,0%
Spese utenze ambiente (carboni, taxi ecc)	12.700	15.000	0,0%
Manutenzioni e riparazioni	33.000	-	0,0%
Spese promozionali e rappresentative	-	-	0,0%
Compensi organi amministrativi	54.282	-	0,0%
Compensi obbligo sindacale	160.000	120.000	0,1%
Imposte indotte	-	-	0,0%
Tribute fiscali di competenza in bilancio	15.000	810.000	0,7%
Totale spese generali ed oneri diversi	374.782	1.092.682	0,9%
			717.900
			330,0%
Ammortamento discorsi discusse	-	300.024	0,3%
Ammortamento gestione post operatività discusse	-	648.000	0,6%
Ammortamenti per assicurazioni rassicurazione IIR	-	-	0,0%
Totale accantonamenti	-	948.024	0,8%
			948.024
			-5,4%
<b>TOTALE DEI COSTI</b>	<b>121.305.178</b>	<b>114.744.437</b>	<b>99,5%</b>
			6.560.740
			-5,4%
<b>MARGINE OPERATIVO</b>	<b>100.001</b>	<b>583.902</b>	<b>0,5%</b>
			483.901
			483,9%
Proventi da vendite	-	-	0,0%
Proventi da obblighi	-	-	0,0%
Interessi attivi	5.000	7.000	0,0%
Altri proventi finanziari da operazioni	-	-	0,0%
Totale proventi finanziari	5.000	7.000	0,0%
			2.000
			40,0%
Interessi passivi su finanziamenti a t.f.t.	20.000	-	0,0%
Interessi passivi su finanziamenti a t.f.t.	-	3.000	0,0%
Altri interessi passivi da gestione	-	-	0,0%
Oneri finanziari	-	32.000	0,0%
Altri interessi passivi	-	-	0,0%
Altri oneri da operazioni	-	-	0,0%
Totale oneri finanziari	20.000	35.000	0,0%
Saldo gestione finanziaria	15.000	28.000	0,0%
			15.000
			75,0%
Saldo gestione finanziaria	15.000	28.000	0,0%
			13.000
			86,7%
Totale rivalutazioni attività finanziarie	-	-	0,0%
Rivalutazioni	-	-	0,0%
Totale rivalutazioni attività finanziarie	-	-	0,0%
Subordinati	-	-	0,0%
Totale svalutazioni attività finanziarie	-	-	0,0%
Svalutazioni	-	-	0,0%
Saldo rettifiche attività finanziarie	-	-	0,0%
Totale svalutazioni attività finanziarie	-	-	0,0%
Totale proventi straordinari	-	-	0,0%
Proventi straordinari	-	-	0,0%
Totale oneri straordinari	-	-	0,0%
Oneri straordinari	-	-	0,0%
Saldo gestione straordinaria	-	-	0,0%
<b>RISULTATO ANTE IMPOSTE</b>	<b>85.001</b>	<b>555.902</b>	<b>0,5%</b>
			470.901
			554,0%
			583.902
			583,902
			28.000
			0,0%
<b>RISULTATO NETTO</b>	<b>85.001</b>	<b>113.001</b>	<b>0,0%</b>
			-132,9%

CONTO ECONOMICO RIEVITE COSTI INDETTI - Passivale  
Società S.A.P. NA. Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A.

Anno

Piano 2013

Descrizione attività e passività, raggruppate per natura di competenza dei costi generali	Piano 2013		Piano 2012		C (A-B) - scos umento
<b>Ammortamenti e svalutazioni</b>					
<i>Svalutazioni crediti</i>	132.000	60.000	-	72.000	-54,5%
<i>Spese amministrative</i>					
Commissioni AVCP e Pubbliche Relazioni	19.800	93.400	71.600	371,7%	
Spese servizio assistenza (contratti, tasse etc)	80.000	-	80.000	-100,0%	
Manutenzioni e riparazioni	12.700	15.000	2.300	18,1%	
Spese promozionali e rappresentative	33.000	-	33.000	-100,0%	
Compensi organo amministrazione	54.282	54.282	-	0,0%	
Compensi college sindacali	160.000	120.000	40.000	-25,0%	
Imposta sostitutiva	-	-	-	-	
Tributo speciale di competenza in detrazione	-	810.000	810.000	-	
Debiti, Bufl e Spese di gestione	15.000	-	15.000	-	
Totale spese generali ed oneri diversi	374.782	1.092.682	-	717.900	-100,0%
<i>Accantonamento da nuova struttura</i>					
Accantonamento gestione post operativa detrazione	-	300.024	300.024	-	
Accantonamenti per recupero risorse in bilancio	-	648.000	648.000	-	
Totale accantonamenti	-	948.024	948.024	-	
<b>TOTALE DEI COSTI INDETTI</b>	<b>11.022.906</b>	<b>11.625.416</b>	<b>602.510</b>	<b>5,5%</b>	
<i>Proventi da controllo</i>					
Proventi da subappalto	-	-	-	-	
Interessi attivi	5.000	7.000	2.000	40,0%	
Altri proventi finanziari da gestione	5.000	7.000	2.000	40,0%	
<b>Totale proventi finanziari</b>	<b>5.000</b>	<b>7.000</b>	<b>2.000</b>	<b>40,0%</b>	
<i>Interessi passivi in favore a m.l.t. (1)</i>					
Interessi passivi in favore a B.L.	20.000	-	20.000	-100,0%	
Altri interessi passivi da gestione	-	3.000	3.000	-	
Oneri bancari	-	32.000	32.000	-	
Altri interessi passivi	-	-	-	-	
Altri oneri	-	-	-	-	
<b>Totale oneri finanziari</b>	<b>20.000</b>	<b>35.000</b>	<b>15.000</b>	<b>75,0%</b>	
<b>Saldo gestione finanziaria</b>	<b>15.000</b>	<b>28.000</b>	<b>13.000</b>	<b>86,7%</b>	
<i>Riserve/quote da gestione</i>					
Riserve/quote da gestione	-	-	-	-	
Riserve/quote da gestione	-	-	-	-	
<b>Totale rivalutazioni attività finanziarie</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<i>Svalutazioni da gestione</i>					
Svalutazioni da gestione	-	-	-	-	
<b>Totale svalutazioni attività finanziarie</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>Saldo rettifiche attività finanziarie</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<i>Spostamenti attivi</i>					
Spostamenti da gestione	-	-	-	-	
<b>Totale proventi straordinari</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<i>Spostamenti passivi</i>					
Oneri straordinari da gestione	-	-	-	-	
<b>Totale oneri straordinari</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>Saldo gestione straordinaria</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>Imposte sul reddito</b>	<b>-</b>	<b>583.502</b>	<b>583.502</b>	<b>-</b>	
<b>DIFFERENZA RICAVI COSTI INDETTI</b>	<b>11.037.906</b>	<b>12.237.318</b>	<b>1.199.412</b>	<b>10,9%</b>	

CONTO ECONOMICO RICAVI E COSTI INDIRETTI - Provisionale  
 S.A.P. NA. Sistema Ambiente Provinciale di Napoli S.p.A.

Anno Piano 2013

	piano 2013	piano 2012	C (A-B) -	secor	variazioni
Incremento di immobilizzazioni per lavori interni	-	-	-	-	-
Contributi in c/ esercizio	-	-	-	-	-
Ricavi per raddobbo ACCGIO	-	-	-	-	-
Altri ricavi da distigioni	-	-	-	-	-
Altri ricavi da distigioni	-	-	-	-	-
Altri ricavi	-	-	-	-	-
<b>TOTALE RICAVI</b>	<b>17.500</b>	<b>20.000</b>	<b>2.500</b>	<b>14,3%</b>	
Alloggi di natura di consumo	17.500	20.000	2.500	14,3%	
Variazioni natura materie di consumo	-	-	-	-	-
Totale consumi materie di consumo	17.500	20.000	2.500	14,3%	
Utensili	2.530.554	2.285.415	245.139	-9,7%	
Patologie e malattie	1.993.585	1.266.000	727.585	-36,5%	
Canaberg liquidi e materiali	100.000	145.000	45.000	45,0%	
Service amministrativa	75.000	117.000	42.000	56,0%	
Altri materiali	2.800	125.540	122.740	4383,6%	
Spese commestibili	-	-	-	-	-
Libretto fondi assicurazioni e appoggi	206.000	30.000	176.000	-85,4%	
Spese servizio assicurazione	-	-	-	-	-
Manutenzioni e riparazioni	-	-	-	-	-
Danni e ogni servizio in risarcimento TARISU o	-	-	-	-	-
assicurazione	-	-	-	-	-
Altre assicurazioni	628.033	577.200	50.833	-8,1%	
Vigilanza	2.339.453	2.220.406	119.047	-5,9%	
Altri servizi di RISP, DT, SAP e IT)	164.100	-	164.100	-100,0%	
Totale servizi di terzi	7.647.524	6.706.561	940.964	-12,3%	
Fitti passivi	88.000	88.000	-	0,0%	
Leasings finanziari	81.100	81.000	100	0,1%	
Noleggi	169.100	169.000	100	-0,1%	
Totale godimento beni di terzi	169.100	169.000	100	-0,1%	
Salari da CCNL (ex tempo indeterminato)	-	159.060	159.060	-	-5,2%
Spese da CCNL (ex tempo variabile)	1.275.000	1.208.743	66.257	-2,9%	
Salari da indagine equinale compresi di tutto (ex tempo indeterminato)	-	2.390	2.390	-	-
Spese da indagine equinale compresi di tutto (ex tempo variabile)	-	14.311	14.311	-	-
Spese da indagine equinale compresi di tutto (ex tempo indeterminato)	395.000	400.884	5.884	1,5%	
Oneri sociali	72.000	77.518	5.518	7,7%	
Trattamento quinquennale aiuti	35.000	31.732	3.268	-9,3%	
Spese per prestazioni previdenziali ed assicurative	49.000	37.600	11.400	-23,3%	
Formazioni e scolarità studenti	1.826.000	1.932.237	106.237	5,8%	
Totale spese personale fisso	1.826.000	1.932.237	106.237	5,8%	
Salari da CCNL (ex tempo variabile)	579.000	448.059	130.941	-22,6%	
Spese da CCNL (ex tempo variabile)	210.000	8.370	8.370	-26,2%	
Salari da indagine equinale (ex tempo variabile)	42.000	154.925	112.925	31,5%	
Spese da indagine equinale compresi di tutto (ex tempo variabile)	25.000	28.758	3.758	-33,1%	
Oneri sociali	-	16.000	16.000	-	-
Trattamento quinquennale aiuti	-	16.000	16.000	-	-
Spese per rischi assicurativi	-	40.800	40.800	-	-
Spese per prestazioni previdenziali ed assicurative	-	696.912	696.912	-	-
Carata, oneri vari	-	2.629.149	2.629.149	-	-
Totale spese personale variabile	856.000	696.912	159.088	-18,6%	
Totale spese per il personale	2.682.000	2.629.149	52.851	-2,0%	
Ammortamento immobilizzazioni materiali	62.000	35.000	27.000	-43,5%	
Ammortamento immobilizzazioni immateriali	70.000	25.000	45.000	-64,3%	
Stipendi immobiliari	-	-	-	-	-
Stipendi immobiliari materiali	-	-	-	-	-
Stipendi immobiliari immateriali	-	-	-	-	-

**CONTO ECONOMICO DI COMMESSA - Previsionale**  
 Società  
 Commesse S.p.A.  
 S.A.P. NA. Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A.  
 ricavi  
 Anno  
 Piano 2013

Descrizione	Piano 2013		Piano 2012		C (A-B) - scostamento
	Importo	%	Importo	%	
Salari da CCNL (x tempo variabile)	-	0,0%	-	0,0%	-
Spese da CCNL (x tempo variabile)	-	0,0%	-	0,0%	-
Salari da integrativo aziendale (x tempo variabile)	-	0,0%	-	0,0%	-
Spese da integrativo aziendale componenti di costo (x tempo variabile)	-	0,0%	-	0,0%	-
Ogni sociale	-	0,0%	-	0,0%	-
Dalla TFR	-	0,0%	-	0,0%	-
Treatmento quaterzo anno	-	0,0%	-	0,0%	-
Spese per licenze ristorazione	-	0,0%	-	0,0%	-
Spese per prestazioni previdenziali ed assistenziali	-	0,0%	-	0,0%	-
Altre spese x personale da spignare o dimmiare	-	0,0%	-	0,0%	-
Totale spese personale variabile	-	0,0%	-	0,0%	-
Totale spese per il personale	-	0,0%	-	0,0%	-
<b>ERIDITA DELLA COMMESSA</b>	<b>119.012.679</b>	<b>100,0%</b>	<b>115.328.339</b>	<b>100,0%</b>	<b>-3.684.339</b>
Ammortamento immobilizzi materiali	-	0,0%	-	0,0%	-
Ammortamento immobilizzi materiali	-	0,0%	-	0,0%	-
Stoluzioni immobilizzi materiali	-	0,0%	-	0,0%	-
Stoluzioni immobilizzi materiali	-	0,0%	-	0,0%	-
Ammortamenti e svalutazioni	-	0,0%	-	0,0%	-
<b>EBIT DELLA COMMESSA</b>	<b>119.012.679</b>	<b>100,0%</b>	<b>115.328.339</b>	<b>100,0%</b>	<b>-3.684.339</b>
Interessi passivi	-	0,0%	-	0,0%	-
(Relativi a finanziamenti specifici per la commessa)	-	0,0%	-	0,0%	-
Componenti straordinari positivi imputabili alla commessa	-	0,0%	-	0,0%	-
Componenti straordinari negativi imputabili alla commessa	-	0,0%	-	0,0%	-
Quota di spettanza degli altri costi/ricavi ripartita tra le commesse (anticipare il segno - per i valori negativi)	-	2,6%	2.999.040	2,6%	2.999.040
<b>RISULTATO NETTO ATTRIBUIBILE ALLA COMMESSA</b>	<b>119.012.679</b>	<b>97,4%</b>	<b>112.329.299</b>	<b>97,4%</b>	<b>-6.683.379</b>
					<b>-5,6%</b>

**CONTO ECONOMICO DI COMMESSE - Previsionale**  
**SOCIETA' COMMESSE**  
**S.A.P. NA. Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A.**  
**ricavi**  
**Anno Piano 2013**

Descrizione	Piano 2013		Piano 2012		C (A-B) - scostamento
	Valore	%	Valore	%	
<b>Risultato per attività e prestazioni alla Provincia</b>					
Risultato per congruo T.A.R.T.U.	119.012.679	100,0%	115.328.339	100,0%	-3.684.339
Totale ricavi per servizi e prestazione	119.012.679	100,0%	115.328.339	100,0%	-3.684.339
Variaz. riman. prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	-	0,0%	-	0,0%	-
Contributi in c/ esercizio	-	0,0%	-	0,0%	-
Contributi in c/ capitale (1)	-	0,0%	-	0,0%	-
Altri ricavi	-	0,0%	-	0,0%	-
<b>VALORE NETTO A SOLUZIONE</b>	<b>119.012.679</b>	<b>100,0%</b>	<b>115.328.339</b>	<b>100,0%</b>	<b>-3.684.339</b>
<b>COSTI</b>					
Argomenti di natura prima, simili, di consumo	-	0,0%	-	0,0%	-
Variaz. riman. materie prime, simili, di consumo	-	0,0%	-	0,0%	-
Totale consumi materie prime, simili e consumo	-	0,0%	-	0,0%	-
Lavorazioni di terzi	-	0,0%	-	0,0%	-
Manutenzioni e riparazioni	-	0,0%	-	0,0%	-
Canone per locazione	-	0,0%	-	0,0%	-
Contratti a lungo termine	-	0,0%	-	0,0%	-
Formazioni	-	0,0%	-	0,0%	-
Aziende	-	0,0%	-	0,0%	-
Utilizzo fondo recupero e sviluppo	-	0,0%	-	0,0%	-
Trasporto e Sostituzione FUT - FUTS	-	0,0%	-	0,0%	-
Trasporto e Sostituzione EST	-	0,0%	-	0,0%	-
Problemi, trasporto e smaltimento percolato	-	0,0%	-	0,0%	-
Analisi e monitoraggio ambientali	-	0,0%	-	0,0%	-
Altre	-	0,0%	-	0,0%	-
Totale servizi di terzi	-	0,0%	-	0,0%	-
Fitti passivi	-	0,0%	-	0,0%	-
Locazioni finanziarie	-	0,0%	-	0,0%	-
Altre spese x beni di terzi da spesitare o sborsare	-	0,0%	-	0,0%	-
Totale godimento beni di terzi	-	0,0%	-	0,0%	-
Spese x oneri diversi da spesitare e sborsare	-	0,0%	-	0,0%	-
Spese x oneri diversi da spesitare e sborsare	-	0,0%	-	0,0%	-
Spese x oneri diversi da spesitare e sborsare	-	0,0%	-	0,0%	-
Totale oneri diversi della commessa	-	0,0%	-	0,0%	-
<b>VALORE AGGIUNTO COMMESSE</b>	<b>119.012.679</b>	<b>100,0%</b>	<b>115.328.339</b>	<b>100,0%</b>	<b>-3.684.339</b>
Salari da CCNL (x tempo indeterminato)	-	0,0%	-	0,0%	-
Spese da CCNL (x tempo indeterminato)	-	0,0%	-	0,0%	-
Salari da integrativo aziendale comprensivi di costo (x tempo indeterminato)	-	0,0%	-	0,0%	-
Spese da integrativo aziendale comprensivi di costo (x tempo indeterminato)	-	0,0%	-	0,0%	-
Oneri sociali	-	0,0%	-	0,0%	-
Quota TFR	-	0,0%	-	0,0%	-
Trattamento quinquennale inibito	-	0,0%	-	0,0%	-
Spese per rischi ritorsioni	-	0,0%	-	0,0%	-
Spese per prestazioni previdenziali ed assistenziali	-	0,0%	-	0,0%	-
Altre spese x personale da spesitare o sborsare	-	0,0%	-	0,0%	-
<b>Totale spese personale fisso</b>	<b>-</b>	<b>0,0%</b>	<b>-</b>	<b>0,0%</b>	<b>-</b>

**CONTO ECONOMICO DI COMMESSA - Previsionale**  
 Società  
 Commesse  
 Anno  
**S.A.P. NA. Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A.**  
**DISCARICA CHIARIANO**  
 Piano 2013

Descrizione degli elementi di cui è costituito il conto economico	piano 2013		piano 2012		C (A-B) - scostamento
	Importo	%	Importo	%	
Salari da CCNL (x tempo variabile) Stipendi da CCNL (x tempo variabile) Salari da integrativo aziendale (x tempo variabile) Stipendi da integrativo aziendale comprensivi di cassa (x tempo variabile) Oneri sociali Quota TFR Trattamento quiescenza simili Spese per infortuni e invecchiamento Spese per prestazioni previdenziali ed assistenziali Altre spese x personale da specificare e abbinare Totale spese personale variabile	-	0,0%	-	0,0%	-
Ammortamento immobilizzi immateriali Ammortamento immobilizzi materiali Svalutazioni immobilizzi immateriali Svalutazioni immobilizzi materiali Svalutazioni crediti	-	0,0%	-	0,0%	-
Ammortamenti e svalutazioni	-	0,0%	-	0,0%	-
<b>EBIT DELLA COMMESSA</b>	<b>194.000</b>	<b>8,5%</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>194.000 -100,0%</b>
Interessi passivi (Relativi a finanziamenti specifici per la commessa)	-	0,0%	-	-	-
Componenti straordinari positivi imputabili alla commessa	-	0,0%	-	-	-
Componenti straordinari negativi imputabili alla commessa	-	0,0%	-	-	-
Quota di spettanza degli altri costi/incassi ripartita tra le commesse (anticipare il segno - per i valori negativi)	-	0,0%	57.769	-	57.769
<b>RISULTATO ATTRIBUIBILE ALLA COMMESSA</b>	<b>194.000</b>	<b>8,5%</b>	<b>57.769</b>	<b>-</b>	<b>251.769 -129,8%</b>

CONTO ECONOMICO DI COMMESSA - Previsionale  
 Società  
 Commesse  
 Anno  
**S.A.P. NA. Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A.**  
**DISCARICA CHIAMANO**  
 Piano 2013

	piano 2013	piano 2012	C (A-B) - scostamento	
Risultati per attività e prestazioni alla Provincia	-	-	-	-
Risultati per congruo TARVU	0,0%	-	-	-
Totale ricavi per servizi e prestazione	0,0%	-	-	-
Variaz. riman. prodotti in corso di lavorazione, scelti e finiti	0,0%	-	-	-
Contributi in c/ esercizio	0,0%	-	-	-
Contributi in c/ capitale (1)	0,0%	-	-	-
Altri ricavi vs Provincia a copertura costi Chiamano	100,0%	-	2.292.500	-100,0%
<b>VALORE DELLA PRODUZIONE COMMESSA</b>	<b>2.292.500</b>	<b>-</b>	<b>2.292.500</b>	<b>-100,0%</b>
<b>COSTI</b>				
Acquisti di materie prime, semi, di consumo	65.000	54.000	11.000	-16,9%
Variaz. riman. materie prime, semi, di consumo	0,0%	-	-	-
Totale consumi materie prime, semi e consumo	65.000	54.000	11.000	-16,9%
Lavorazioni di terzi	-	928.000	928.000	-
Manutenzioni e riparazioni	0,0%	270.000	270.000	-
Caricabatterie tecniche	4,1%	68.387	24.613	-36,5%
Caricabatterie legali	0,0%	-	-	-
Servizi di gestione e da contrattazione	42,9%	-	983.000	-100,0%
Assicurazioni	0,0%	-	-	-
Libere fondo assicurazioni e apping	0,0%	2.679.229	2.679.229	-
Trasporto e Smaltimento FUT - FUTS	0,0%	-	-	-
Trasporto e Smaltimento EST	0,0%	-	-	-
Pratiche, trasporto e smaltimento personale	38,8%	810.000	80.500	-9,0%
Albergo e monitoraggio ambientale	1,6%	82.000	45.000	-121,0%
Altre	1,3%	30.000	30.000	-100,0%
Totale servizi di terzi	88,7%	520.842	2.554.342	-125,6%
Fitti passivi	0,0%	-	-	-
Leasings finanziari	0,0%	-	-	-
Noleggi	0,0%	466.842	466.842	-
Totale godimento beni di terzi	0,0%	466.842	466.842	-
Spese x oneri diversi da specificare o stimare	0,0%	-	-	-
Spese x oneri diversi da specificare o stimare	0,0%	-	-	-
Spese x oneri diversi da specificare o stimare	0,0%	-	-	-
Totale oneri diversi della commessa	0,0%	-	-	-
<b>VALORE AGGIUNTO COMMESSA</b>	<b>194.000</b>	<b>0</b>	<b>194.000</b>	<b>-100,0%</b>
Salari da CCNL (x tempo indeterminato)	0,0%	-	-	-
Segnali da CCNL (x tempo indeterminato)	0,0%	-	-	-
Salari da integrativo aziendale comprensivi di costo (x tempo indeterminato)	0,0%	-	-	-
Segnali da integrativo aziendale comprensivi di costo (x tempo indeterminato)	0,0%	-	-	-
Oneri sociali	0,0%	-	-	-
Quota ITR	0,0%	-	-	-
Trattamento quinquennale inaspettato	0,0%	-	-	-
Spese per rischi assicurativi	0,0%	-	-	-
Spese per prestazioni previdenziali ed assistenziali	0,0%	-	-	-
Altre spese x personale da specificare o stimare	0,0%	-	-	-
Totale spese personale fisso	0,0%	-	-	-

**CONTO ECONOMICO DI COMMESSA - Previsionale**  
**Società**  
**COMMESSA**  
**S.A.P. NA. Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A.**  
**SITI/DISCARICHE CUB**  
**Piano 2013**

	piano 2013	piano 2012	C (A-B) - scostamento
Salari da CCNL (x tempo variabile) Segnali da CCNL (x tempo variabile) Salari da integrativo aziendale (x tempo variabile) Segnali da integrativo aziendale comprensivi di costo (x tempo variabile)	-	-	-
Trattamento quinquennio simili Quota TFR Oneri sociali	-	-	-
Spese per indizi risarcimento Spese per prestazioni previdenziali ed assicurative Altre spese x personale da specificare o sdebitare	-	-	-
<b>Totale spese personale variabile</b>	-	-	-
<b>Totale spese per il personale</b>	-	-	-
<b>EBITDA DELLA COMMESSA</b>	<b>7.767.060</b>	<b>8.342.000</b>	<b>574.940</b>
Ammortamento immobiliz. immateriali Ammortamento immobiliz. materiali Svalutazioni immobiliz. immateriali Svalutazioni immobiliz. materiali Svalutazioni crediti	-	-	-
<b>Ammortamenti e svalutazioni</b>	-	-	-
<b>EBIT DELLA COMMESSA</b>	<b>7.767.060</b>	<b>8.342.000</b>	<b>574.940</b>
Interessi passivi (Relativi a finanziamenti specifici per la commessa)	-	-	-
Componenti straordinari positivi imputabili alla commessa	-	-	-
Componenti straordinari negativi imputabili alla commessa	-	-	-
Quota di spettanza degli altri costi/ricavi ripartita tra le commesse (anteporre il segno - per i valori negativi)	-	-	-
<b>RISULTATO ATTRIBUIBILE ALLA COMMESSA</b>	<b>7.767.060</b>	<b>8.342.000</b>	<b>574.940</b>
			<b>7,4%</b>

**CONTO ECONOMICO DI COMMESSA - Previsionale**  
**Società**  
**Commissa:** **S.A.P. NA. Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A.**  
**SITI/DISCARICHE CUB**  
**Piano 2013**

	Anno		C (A-B) - acco- tamento	
	piano 2013	piano 2012		
<b>Variazioni</b>				
<i>Risparmi per servizi e prestazioni alla Provincia</i>	-	-	-	-
<i>Risparmi per acquisto TABSU</i>	-	-	-	-
Totale ricavi per servizi e prestazione	-	-	-	-
Variaz. riman. prodotti in corso di lavorazione, scelti/lavorati e finiti	-	-	-	-
Contributi in c/ esercizio	-	-	-	-
Contributi in c/ capitale (1)	-	-	-	-
Altri ricavi	-	-	-	-
<b>VALORI DELLA PROIEZIONE</b>	-	-	-	-
<b>Acquisti di materie prime, simili, di consumo</b>	352.401	196.000	156.401	-44,4%
<i>Variaz. riman. materie prime, simili, di consumo</i>	-	-	-	-
<b>Totale consumi materie prime, simili e consumo</b>	<b>352.401</b>	<b>196.000</b>	<b>156.401</b>	<b>-44,4%</b>
<i>Lavorazioni di terzi</i>	-	814.000	814.000	-
<i>Manutenzioni e riparazioni</i>	4.590.797	5.000.000	409.203	8,9%
<i>Caratterizzazione</i>	-	-	-	-
<i>Caratterizzazione legali</i>	-	-	-	-
<i>Servizi di gestione e di consultazione</i>	516.074	-	516.074	-100,0%
<i>Attrezzature</i>	-	-	-	-
<i>Utilizzo fondo recupero e appoggio</i>	-	-	-	-
<i>Trasporto e Smaltimento FUL - FULTS</i>	-	-	-	-
<i>Trasporto e Smaltimento EST</i>	-	-	-	-
<i>Prest. trasporto e smaltimento personale</i>	2.125.494	2.072.000	53.494	-2,5%
<i>Analisi e monitoraggio ambientali</i>	52.900	32.000	20.900	-39,5%
<i>Altre</i>	-	-	-	-
<b>Totale servizi di terzi</b>	<b>7.285.265</b>	<b>7.918.000</b>	<b>632.735</b>	<b>8,7%</b>
<i>Fitti passivi</i>	-	-	-	-
<i>Leasing finanziari</i>	-	-	-	-
<i>Noleggi</i>	-	-	-	-
<b>Totale godimento beni di terzi</b>	<b>129.394</b>	<b>228.000</b>	<b>98.606</b>	<b>76,2%</b>
<i>Spese x oneri diversi da specificare o eliminare</i>	-	-	-	-
<i>Spese x oneri diversi da specificare o eliminare</i>	-	-	-	-
<i>Spese x oneri diversi da specificare o eliminare</i>	-	-	-	-
<b>Totale oneri diversi della commessa</b>	-	-	-	-
<b>VALORE AGGIUNTO COMMESSA</b>	<b>7.767.060</b>	<b>8.342.000</b>	<b>574.940</b>	<b>7,4%</b>
<i>Salari da CCNL (ex tempo indeterminato)</i>	-	-	-	-
<i>Sipendi da CCNL (ex tempo indeterminato)</i>	-	-	-	-
<i>Salari da integrativo aziendale comprensivi di costo (ex tempo indeterminato)</i>	-	-	-	-
<i>Sipendi da integrativo aziendale comprensivi di costo (ex tempo indeterminato)</i>	-	-	-	-
<i>Oneri sociali</i>	-	-	-	-
<i>Quota TFR</i>	-	-	-	-
<i>Trattamento quinquennale simili</i>	-	-	-	-
<i>Spese per rimborsi rimborsazioni</i>	-	-	-	-
<i>Spese per prestazioni previdenziali ed assistenziali</i>	-	-	-	-
<i>Altre spese x personale da specificare o eliminare</i>	-	-	-	-
<b>Totale spese personale fisso</b>	-	-	-	-

**CONTO ECONOMICO DI COMMESSA - Previsionale**  
 Società  
**COMMESSA**  
 Anno  
**S.A.P. NA. Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A.**  
**SITI/DISCARICHE EX FIBE**  
**Piano 2013**

	piano 2013	piano 2012	C (A-B) - scostamento	variazione
Salari da CCNL (ex tempo variabile)	-	-	-	-
Spese da CCNL (ex tempo variabile)	-	-	-	-
Salari da integrativo aziendale (ex tempo variabile)	-	-	-	-
Spese da integrativo aziendale componenti di costo (ex tempo variabile)	-	-	-	-
Ogni indotto	-	-	-	-
Quota TFR	-	-	-	-
Tributazione quinquennale	-	-	-	-
Spese per licenze ritenute	-	-	-	-
Spese per prestazioni previdenziali ed assistenziali	-	-	-	-
Altre spese e personale da specificare o chiarire	-	-	-	-
Totale spese personale variabile	1.067.000	989.029	77.971	-7,3%
Totale spese per il personale	-	-	-	-
<b>EBITDA DELLA COMMESSA</b>	<b>6.294.993</b>	<b>4.503.428</b>	<b>1.791.566</b>	<b>-28,5%</b>
Ammortamento immobilizzi immateriali	-	-	-	-
Ammortamento immobilizzi materiali	-	-	-	-
Stoluzioni immobilizzi materiali	-	-	-	-
Stoluzioni immobilizzi materiali	-	-	-	-
Stoluzioni criditi	-	-	-	-
Ammortamenti e svalutazioni	-	-	-	-
<b>EBIT DELLA COMMESSA</b>	<b>6.294.993</b>	<b>4.503.428</b>	<b>1.791.566</b>	<b>-28,5%</b>
Interessi passivi (Relativi a finanziamenti specifici per la commessa)	-	-	-	-
Componenti straordinari positivi imputabili alla commessa	-	-	-	-
Componenti straordinari negativi imputabili alla commessa	-	-	-	-
Quota di spettanza degli altri costi/ricavi ripartita tra le commesse (antiporre il segno - per i valori negativi)	1.092.715	1.092.715	-	0%
<b>RISULTATO ATTRIBUIBILE ALLA COMMESSA</b>	<b>6.294.993</b>	<b>5.596.143</b>	<b>698.850</b>	<b>-11,1%</b>



CONTO ECONOMICO DI COMMESSA - Previsionale

Società

Commissa:

Anno

S.A.P. NA. Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A.  
 Altri impianti e Evacuazione FUT - FUTS - FST  
 Piano 2013

Descrizione	piano 2013	piano 2012	C (A-B) - scostamento
Salari da CCNL (x tempo variabile)	-	-	-
Spese da CCNL (x tempo variabile)	-	-	-
Salari da integrativo aziendale (x tempo variabile)	-	-	-
Spese da integrativo aziendale componenti di costo (x tempo variabile)	-	-	-
Quota TFR	-	-	-
Quota TFR	-	-	-
Trattamento quinquennale	-	-	-
Spese per licenziamenti	-	-	-
Spese per prestazioni previdenziali ed assicurative	-	-	-
Altre spese x personale da specificare e illustrare	-	-	-
Totale spese personale variabile	-	-	-
Totale spese per il personale	-	-	-
<b>EBITDA DELLA COMMESSA</b>	<b>70.452.248</b>	<b>65.103.121</b>	<b>5.349.127</b>
			<b>-7,6%</b>
Ammortamento immobilizzi materiali	-	-	-
Ammortamento immobilizzi immateriali	-	-	-
Stipendi immobiliari immateriali	-	-	-
Stipendi immobiliari materiali	-	-	-
Stipendi servizi	-	-	-
Ammortamenti e svalutazioni	-	-	-
<b>EBIT DELLA COMMESSA</b>	<b>70.452.248</b>	<b>65.103.121</b>	<b>5.349.127</b>
			<b>-7,6%</b>
Interessi passivi	-	-	-
(Ricarichi a finanziamenti specifici per la commessa)	-	-	-
Componenti straordinari positivi imputabili alla commessa	-	-	-
Componenti straordinari negativi imputabili alla commessa	-	-	-
Quota di spettanza degli altri costi/ricavi ripartita tra le commesse (antiporre il segno - per i valori negativi)	-	-	-
<b>RISULTATO ATTRIBUIBILE ALLA COMMESSA</b>	<b>70.452.248</b>	<b>65.103.121</b>	<b>5.349.127</b>
			<b>-7,6%</b>

**CONTO ECONOMICO DI COMMESSA - Previsionale**  
 Società  
**COMMESSA:**  
**S.A.P. NA. Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A.**  
**Altri impianti e Evacuazione FUT - FUTS - FST**  
 Anno  
**Piano 2013**

	piano 2013	piano 2012	C (A-B) - scos	ramento
<b>DETERMINAZIONE DEI RICAVI</b>				
Risultato netto	-	-	-	-
<b>RICAVI</b>				
Risultato netto	-	-	-	-
<b>VALORE DELLA PROIEZIONE COMMESSA</b>				
<b>COSTI</b>				
<i>Alloggi di natura prima, semi, di consumo</i>				
<i>Variaz. rimas. materiali prima, semi, di consumo</i>				
<b>Totale consumi materie prime, semi e consumo</b>				
Lavorazioni di terzi	-	-	-	-
Manutenzioni e riparazioni	-	-	-	-
Consulenze tecniche	-	-	-	-
Costi degli studi	-	-	-	-
Spese di gestione e da cantiere	1.799.600	7.033.050	5.233.450	290,8%
Autoregolazioni	-	-	-	-
Utilizzo fondo escussione	5.106.508	-	5.106.508	-100,0%
Trasporto e Smaltimento FUT - FUTS	38.631.069	36.158.180	2.472.889	-6,4%
Trasporto e Smaltimento FST	35.128.087	21.911.891	13.216.197	-37,6%
Problemi, trasporti e smaltimenti personali	-	-	-	-
Analisi e monitoraggio ambientale	-	-	-	-
Altri	-	-	-	-
<b>Totale servizi di terzi</b>	<b>70.452.248</b>	<b>65.103.121</b>	<b>5.349.127</b>	<b>-7,6%</b>
<b>Totale godimento beni di terzi</b>				
<i>Spese x oneri diversi da specificare o eliminare</i>				
<i>Spese x oneri diversi da specificare o eliminare</i>				
<i>Spese x oneri diversi da specificare o eliminare</i>				
<b>Totale oneri diversi della commessa</b>				
<b>VALORE AGGIUNTO COMMESSA</b>				
	70.452.248	65.103.121	5.349.127	-7,6%
<i>Salari da CCNL (x tempo indeterminato)</i>				
<i>Spese da CCNL (x tempo indeterminato)</i>				
<i>Salari da integrativo aziendale comprensivi di costo (x tempo indeterminato)</i>				
<i>Spese da integrativo aziendale comprensivi di costo (x tempo indeterminato)</i>				
<i>Oneri sociali</i>				
<i>Quota TFR</i>				
<i>Trattamento quinquennale inaspriti</i>				
<i>Spese per rischi riduzione</i>				
<i>Spese per prestazioni previdenziali ed assistenziali</i>				
<i>Altre spese x personale da specificare o eliminare</i>				
<b>Totale spese personale fisso</b>				

**CONTO ECONOMICO DI COMMESSA - Previsionale**  
 Società  
**COMMESSA**  
 Anno  
**S.A.P. NA. Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A.**  
**DISCARICA CAVA SARI**  
**Piano 2013**

	Piano 2013	Piano 2012	C (A-B) - scostamento
Salari da CCNL (ex tempo variabile) Segnali da CCNL (ex tempo variabile) Salari da integrativo aziendale (ex tempo variabile) Segnali da integrativo aziendale componenti di costo (ex tempo variabile)	-	-	-
Oneri sociali	-	-	-
Quota TFR	-	-	-
Trattamento quiescenza simili	-	-	-
Spese per licenziamenti	-	-	-
Spese per prestazioni previdenziali ed assistenziali	-	-	-
Altre spese personali da specificare o elencare	-	-	-
<b>Totale spese personale variabile</b>	-	-	-
<b>Totale spese per il personale</b>	-	-	-
<b>ERITDA DELLA COMMESSA</b>	100.000	- 1.216.944	- 1.316.944 -1316,9%
Ammortamento immobilizzi immateriali	-	-	-
Ammortamento immobilizzi materiali	-	-	-
Stolazioni immobilizzi immateriali	-	-	-
Stolazioni immobilizzi materiali	-	-	-
Stolazioni crediti	-	-	-
<b>Ammortamenti e svalutazioni</b>	-	-	-
<b>ERIT DELLA COMMESSA</b>	100.000	- 1.216.944	- 1.316.944 -1316,9%
Interessi passivi (Relativi a finanziamenti specifici per la commessa)	-	-	-
Componenti straordinari positivi imputabili alla commessa	-	-	-
Componenti straordinari negativi imputabili alla commessa	-	-	-
Quota di spettanza degli altri costi/facili ripartita tra le commesse (anteporre il segno - per i valori negativi)	-	2.520	2.520
<b>RESULTATO ATTRIBUIBILE ALLA COMMESSA</b>	100.000	- 1.219.464	1.319.464 -1319,5%

**CONTO ECONOMICO DI COMMESSA - Provisoriale**  
 Società  
**COMMESSA**  
 Anno  
**S.A.P. NA. Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A.**  
**DISCARICA CAVA SARI**  
**Piano 2013**

	piano 2013	piano 2012	C (A-B) - scostamento	
<b>RICAVI</b>				
Ricavi per servizi e prestazioni alla Provenienza	-	-	-	-
Ricavi per congegno TARSU	-	-	-	-
Totale ricavi per servizi e prestazione	-	-	-	-
Variaz. riman. prodotti in corso di lavorazione, scembiatori e finiti	-	-	-	-
Contributi in c/ esercizio	-	-	-	-
Contributi in c/ capitale (1)	-	-	-	-
Altri ricavi	100.000	-	100.000	-100,0%
<b>VALORE DELLA PRODUZIONE COMMESSA</b>	<b>100.000</b>	<b>-</b>	<b>100.000</b>	<b>-100,0%</b>
<b>CONSUMI</b>				
Acquisti di materie prime, semi, di consumo	-	-	-	-
Variaz. riman. materie prime, semi, di consumo	-	-	-	-
Totale consumi materie prime, semi e consumo	-	-	-	-
Lavorazioni di terzi	3.500.000	-	3.500.000	-100,0%
Manutenzioni e riparazioni	50.000	-	50.000	-100,0%
Consulenze tecniche	140.000	-	140.000	-100,0%
Consulenze legali	-	-	-	-
Servizi di gestione e da cantiere	220.000	1.216.944	996.944	453,2%
Assicurazioni	-	-	-	-
Utilizzo fondo manutenzione e capping	4.866.000	-	4.866.000	-100,0%
Trasporto e Smaltimento FUT - FUTS	-	-	-	-
Trasporto e Smaltimento EST	-	-	-	-
Pedana, trasporto e smaltimento percolato	800.000	-	800.000	-100,0%
Analisi e monitoraggio ambientali	36.000	-	36.000	-100,0%
Altre	100.000	-	100.000	-100,0%
Totale servizi di terzi	20.000	1.216.944	1.236.944	-6184,7%
Fitti passivi	-	-	-	-
Leasing finanziari	-	-	-	-
Nottegg	20.000	-	20.000	-100,0%
Totale godimento beni di terzi	20.000	-	20.000	-100,0%
Spese x oneri diversi da specificare o eliminare	-	-	-	-
Spese x oneri diversi da specificare o eliminare	-	-	-	-
Spese x oneri diversi da specificare o eliminare	-	-	-	-
Totale oneri diversi della commessa	-	-	-	-
<b>VALORE AGGIUNTO COMMESSA</b>	<b>100.000</b>	<b>- 1.216.944</b>	<b>1.316.944</b>	<b>-1316,9%</b>
Salari da CCNL (x tempo indeterminato)	-	-	-	-
Sigretari da CCNL (x tempo indeterminato)	-	-	-	-
Salari da integrativo aziendale compensativi di costo (x tempo indeterminato)	-	-	-	-
Spese da integrativo aziendale compensativi di costo (x tempo indeterminato)	-	-	-	-
Oneri sociali	-	-	-	-
Quota TFR	-	-	-	-
Treatments quaterzo simiti	-	-	-	-
Spese per ticket ristorante	-	-	-	-
Spese per prestazioni previdenziali ed assistenziali	-	-	-	-
Altre spese x personale da specificare o eliminare	-	-	-	-
Totale spese personale fisso	-	-	-	-

**CONTO ECONOMICO DI COMMESSA - Previsionale**  
 Società  
 Commesse:  
**S.A.P. NA. Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A.**  
**STR GIUGLIANO**  
**Piano 2013**

Descrizione conto economico	Piano 2013		Piano 2012		C (A-B) - scostamento	Variazione %
	Importo	Importo	Importo	Importo		
Salari da CCNL (x tempo variabile)	-	-	-	-	-	-
Spese da CCNL (x tempo variabile)	-	-	-	-	-	-
Salari da integrativo aziendale (x tempo variabile)	-	-	-	-	-	-
Spese da integrativo aziendale componenti di costo (x tempo variabile)	-	-	-	-	-	-
Oneri sociali	-	-	-	-	-	-
Quota TFR	-	-	-	-	-	-
Trattamento quiescenza simili	-	-	-	-	-	-
Spese per rischi assicurazione	-	-	-	-	-	-
Spese per prestazioni previdenziali ed assistenziali	-	-	-	-	-	-
Altre spese x personale da specificare o stimare	-	-	-	-	-	-
Totale spese personale variabile	4.087.000	3.969.917	-	117.083	-	-2,9%
Totale spese per il personale	-	-	-	-	-	-
<b>EBITDA DELLA COMMESSA</b>	<b>6.719.668</b>	<b>- 7.186.819</b>	<b>-</b>	<b>467.151</b>	<b>-</b>	<b>7,0%</b>
Ammortamento immobilizz. materiali	-	261.400	-	261.400	-	-
Ammortamento immobilizz. immateriali	-	-	-	-	-	-
Stolazioni immobilizz. materiali	-	-	-	-	-	-
Stolazioni immobilizz. immateriali	-	-	-	-	-	-
Stolazioni crediti	-	261.400	-	261.400	-	-
Ammortamenti e svalutazioni	-	-	-	-	-	-
<b>EBIT DELLA COMMESSA</b>	<b>6.719.668</b>	<b>- 7.448.219</b>	<b>-</b>	<b>728.551</b>	<b>-</b>	<b>10,8%</b>
Interessi passivi (Relativi a finanziamenti specifici per la commessa)	-	-	-	-	-	-
Componenti straordinari positivi imputabili alla commessa	-	-	-	-	-	-
Componenti straordinari negativi imputabili alla commessa	-	-	-	-	-	-
Quota di spettanza degli altri costi/ricavi ripartita tra le commesse (anticipare il segno - per i valori negativi)	-	4.185.499	-	4.185.499	-	-
<b>RISULTATO ATTRIBIBILI ALLA COMMESSA</b>	<b>6.719.668</b>	<b>- 11.633.718</b>	<b>-</b>	<b>4.914.050</b>	<b>-</b>	<b>73,1%</b>



**CONTO ECONOMICO DI COMMESSA - Provisoria**  
 Società  
 Commesse  
**S.A.P. NA. Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A.**  
**STIR CAIVANO**  
 Anno  
**Piano 2013**

Descrizione dell'operazione	Dati in euro		C (A-B) - scos	Esercizio
	piano 2013	piano 2012		
Salari da CCNL (x tempo variabile) Seguente da CCNL (x tempo variabile) Salari da integrativo aziendale (x tempo variabile) Seguente da integrativo aziendale comprensivi di costo (x tempo variabile)	-	-	-	-
Oneri sociali	-	-	-	-
Quota TFR	-	-	-	-
Trattamento quiescenza simili	-	-	-	-
Spese per rischi assicurazione	-	-	-	-
Spese per protezioni previdenziali ed assistenziali	-	-	-	-
Altre spese x personale da specificare e sommare	-	-	-	-
Totale spese personale variabile	-	-	-	-
Totale spese per il personale	-	-	-	-
<b>EBITDA DELLA COMMESSA</b>	<b>9.736.032</b>	<b>8.643.200</b>	<b>1.092.832</b>	<b>-11,2%</b>
Ammortamento immobilizz. immateriali	-	-	-	-
Ammortamento immobilizz. materiali	-	-	-	-
Subordinazioni immobilizz. immateriali	-	-	-	-
Subordinazioni immobilizz. materiali	-	-	-	-
Subordinazioni crediti	-	-	-	-
Ammortamenti e svalutazioni	-	-	-	-
<b>EBIT DELLA COMMESSA</b>	<b>9.736.032</b>	<b>8.643.200</b>	<b>1.092.832</b>	<b>-11,2%</b>
Interessi passivi (Relativi a finanziamenti specifici per la commessa)	-	-	-	-
Componenti straordinari positivi imputabili alla commessa	-	-	-	-
Componenti straordinari negativi imputabili alla commessa	-	-	-	-
Quota di spettanza degli altri costi/ricavi ripartita tra le commesse (antiporre il segno - per i valori negativi)	-	-	-	-
<b>RISULTATO ATTRIBUIBILE ALLA COMMESSA</b>	<b>9.736.032</b>	<b>8.643.200</b>	<b>1.092.832</b>	<b>-11,2%</b>

**CONTO ECONOMICO DI COMMESSE - Previsionale**  
**SOCIETÀ**  
**COMMESSE**  
**ANNO**  
**S.A.P. NA. Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A.**  
**STIR CAIVANO**  
**Piano 2013**

	C (A-B) - ecos		turchia
	piano 2013	piano 2012	
<b>RIEPILO</b>			
Risultato per servizi e prestazioni alla Provincia	-	-	-
Risultato per omologhi TARSTU	-	-	-
Totale ricavi per servizi e prestazione	-	-	-
Variaz. riman. prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	-	-	-
Contributi in c/ esercizio	-	-	-
Contributi in c/ capitale (1)	-	-	-
Altri ricavi	-	-	-
<b>VALORE DELLA PRODUZIONE</b>	-	-	-
<b>COMMESSE</b>	-	-	-
<b>CONTO ECONOMICO</b>			
Acquisti di materie prime, semil., di consumo	-	-	-
Variaz. riman. materie prime, semil., di consumo	-	-	-
Totale consumi materie prime, semil. e consumo	9.736.032	8.643.200	1.092.832 -11,2%
Lavorazioni di terzi	-	-	-
Manutenzioni e riparazioni	-	-	-
Caricabatterie tecniche	-	-	-
Consumo energia	-	-	-
Servizi di gestione e da manutenzione	-	-	-
Assicurazioni	-	-	-
Utilizzo fondo recupero e appoggio	-	-	-
Trasporto e Smaltimento FUT - FLTS	-	-	-
Trasporto e Smaltimento IST	-	-	-
Pratiche, trasporto e smaltimento pericolo	-	-	-
Analisi e monitoraggio ambientali	-	-	-
Altre	-	-	-
Totale servizi di terzi	9.736.032	8.643.200	1.092.832 -11,2%
Finanziamento	-	-	-
Leasing finanziario	-	-	-
Noleggi	-	-	-
Totale godimento beni di terzi	-	-	-
Spese x oneri diversi da specificare e eliminare	-	-	-
Spese x oneri diversi da specificare e eliminare	-	-	-
Spese x oneri diversi da specificare e eliminare	-	-	-
Totale oneri diversi della commessa	-	-	-
<b>VALORE AGGIUNTO COMMESSE</b>	9.736.032	8.643.200	1.092.832 -11,2%
<b>Salari da CNL (x tempo indeterminato)</b>			
Salari da CNL (x tempo indeterminato)	-	-	-
Salari da integrativo aziendale comprensivi di costo (x tempo indeterminato)	-	-	-
Spese da integrativo aziendale comprensivi di costo (x tempo indeterminato)	-	-	-
Oneri sociali	-	-	-
Quota TFR	-	-	-
Treatmento quaterzo simili	-	-	-
Spese per ticket ristorazione	-	-	-
Spese per prestazioni previdenziali ed assistenziali	-	-	-
Formazione	-	-	-
Totale spese personale fisso	-	-	-

**CONTO ECONOMICO DI COMMESSA - Previsione**  
 Società  
**COMMESSA**  
 Anno  
**S.A.P. NA. Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A.**  
**STIR Tufo**  
**Piano 2013**

	piano 2013	piano 2012	C (A-B) - scolarimento	
<i>Salari da CCNL (ex tempo variabile)</i>	-	-	-	-
<i>Salari da CCNL (ex tempo variabile)</i>	-	-	-	-
<i>Salari da indagine aziendale (ex tempo variabile)</i>	-	-	-	-
<i>Salari da integrativo aziendale componenti di costo (ex tempo variabile)</i>	-	-	-	-
<i>Oneri sociali</i>	-	-	-	-
<i>Quota TFR</i>	-	-	-	-
<i>Trattamento quiescenza simili</i>	-	-	-	-
<i>Spese per rischi ritorsioni</i>	-	-	-	-
<i>Spese per prestazioni previdenziali ed assistenziali</i>	-	-	-	-
<i>Altre spese x personale da specificare o stimare</i>	-	-	-	-
<b>Totale spese personale variabile</b>	<b>3.808.000</b>	<b>3.673.057</b>	<b>134.943</b>	<b>-3,5%</b>
<b>Totale spese per il personale</b>	<b>7.093.770</b>	<b>7.429.110</b>	<b>335.340</b>	<b>4,7%</b>
<b>EBITDA DELLA COMMESSA</b>	<b>120.000</b>	<b>433.000</b>	<b>313.000</b>	<b>260,8%</b>
<i>Ammortamento immobiliz. materiali</i>	-	-	-	-
<i>Ammortamento immobiliz. materiali</i>	-	-	-	-
<i>Stoluzioni immobiliari materiali</i>	-	-	-	-
<i>Stoluzioni immobiliari materiali</i>	-	-	-	-
<i>Stoluzioni crediti</i>	-	-	-	-
<b>Ammortamenti e svalutazioni</b>	<b>120.000</b>	<b>433.000</b>	<b>313.000</b>	<b>260,8%</b>
<b>EBIT DELLA COMMESSA</b>	<b>7.213.770</b>	<b>7.862.110</b>	<b>648.340</b>	<b>9,0%</b>
<b>Interessi passivi</b>	-	-	-	-
<i>(Relativi a finanziamenti specifici per la commessa)</i>	-	-	-	-
<b>Componenti straordinari positivi imputabili alla commessa</b>	-	-	-	-
<b>Componenti straordinari negativi imputabili alla commessa</b>	-	-	-	-
<b>Quota di spettanza degli altri costi/ricavi ripartita tra le commesse (anteporre il segno - per i valori negativi)</b>	<b>3.899.775</b>	<b>3.899.775</b>	<b>3.899.775</b>	
<b>RISULTATO ATTRIBUIBILE ALLA COMMESSA</b>	<b>7.213.770</b>	<b>11.761.885</b>	<b>4.548.115</b>	<b>63,0%</b>





S.A.P. NA. S.p.A.  
Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

All 3

Napoli, 06/08/2013

Comunicazione telefax di n.2 pagine trasmessa ai sensi del D.P.R. 10.11.97, n° 513  
Ad essa non segue riscontro a mezzo raccomandata A/R

S.A.P.NA. SpA  
Prot.in Uscita n. 2906/XI.1.  
Data Protocollo: 06/08/2013  
Ora: 06/08/2013 12:53:43



Spett.le Provincia di Napoli  
c.a. Presidente Avv. A. Pentangelo  
c.a. Ass. Prof. G. Caliendo  
c.a. Dott.ssa C. Miele  
c.a. Ing. M.T. Celano  
Fax 0817949287

**Oggetto: variazione quantità piano attività 2013**

Presso l'impianto STIR di Giugliano, all'interno del capannone MVS, sono in corso le attività di sperimentazione del trattamento della Frazione Umida Tritovagliata (FUT), al fine di produrre un rifiuto avente codice CER 19.05.01 (FUTS). Tali attività prevedono una serie di rilievi effettuati dall'ARPAC, che seppur in corso, avvengono con tempi diversi da quelli previsti nella programmazione inviata da questa società. Nell'elaborare la programmazione si era previsto che già dal mese di luglio si sarebbe potuto effettuare il trattamento di stabilizzazione con produzione di rifiuto con CER 19.05.01.

Considerando però che la sperimentazione e le verifiche ARPAC sono ancora in corso ed allo stato attuale non è possibile prevedere con adeguata accuratezza una data sulla loro conclusione si ha necessità di rivedere la programmazione trasmessa.

Nella proposta di piano erano state previste le seguenti quantità:

Produzione da Smaltire			
181.200	t/anno	60.004	t/anno

Società soggetta al coordinamento e controllo dell'Amministrazione Provinciale di Napoli  
Sede Legale in Piazza Matteotti, 1 - 80133 - Napoli c/o Palazzo della Provincia  
Tel. 0815655001 - Fax 0815655091 - P. IVA /C.F. 06520871218  
Capitale Sociale € 3.000.000 i.v. - Società iscritta CCIAA Napoli REA n. 820632  
Sede Operativa in Via Ferrante Imperato, 198 - c/o CM2 - 80146 NAPOLI



**S.A.P. NA. S.p.A.**  
Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

Al 30/07/2013 risultano evacuate 127.515 tonnellate di FUT e 18.567 tonnellate di FUTS; si evince che con l'attuale configurazione impiantistica si ha una produzione mensile di FUT pari a circa 18.000 tonnellate al mese, con esaurimento delle quantità presumibilmente nel mese di ottobre.

Considerato che per lo STIR di Giugliano, da metà luglio fino a fine anno, era previsto il trattamento di 34.155 tonnellate di FUT e conseguentemente produzione di 27.324 tonnellate di FUTS da smaltire, e considerato inoltre quanto espresso in precedenza ovvero la difficoltà di prevedere una nuova data di avvio della produzione di FUTS, si rende necessario modificare la programmazione riducendo la FUTS stimata per lo STIR Giugliano ed incrementando conseguentemente la FUT. Al fine di non avere incremento delle spese previste, si è valutato il costo di trasporto e smaltimento della FUTS e, tenendo conto del prezzo unitario dello stesso servizio relativo alla FUT, è stato ricavato un quantitativo di FUT pari a 20.183 tonnellate, per un complessivo di:

Produzione da Smaltire			
201.383	t/anno	37.680	t/anno

Pertanto, la citata variazione non comporta aumento di spesa rispetto alla programmazione presentata. In un secondo momento saranno comunicate, anche in funzione dell'avvio della stabilizzazione presso lo STIR di Giugliano, in dettaglio le ulteriori variazioni sia quantitative che economiche. Tale modifica assume carattere di rilevante urgenza al fine di poter avere i tempi necessari ad espletare le procedure di gara previste dal codice degli appalti.

**Direttore Tecnico**

Ing. Andrea Abbate

**L'Amministratore Unico**

Avv. Enrico Angelone

Att. 4



PROVINCIA DI NAPOLI  
AREA ECOLOGIA TUTELA E VALORIZZAZIONE DELL'AMBIENTE  
Dipartimento Tecnico dell'Ambiente/Direzione Ciclo Integrato dei Rifiuti

Napoli..... - Prot. Dirz ..... - Prot. Gen. ....X. .

Alla Direzione partecipate Controllo analogo  
Dr.ssa Carmela Miele

e p.c.

All'Area Servizi Economico finanziari  
All'Area Ambiente  
All'Assessore all'Ambiente  
All'Assessore al Bilancio - Partecipate

Oggetto: Riscontro SAPNA alla nota prot. 68242 del 04.07.2013.

Si riscontra la nota n. 8992 del 30.07.2013 comunicando che, per quanto di specifica competenza, la documentazione trasmessa da SAPNA con la nota n.2723/IL1 del 26/07/2013 soddisfa le richieste di chiarimento inoltrate dalla scrivente con la nota n. 1520 del 04/07/2013.

Con riferimento, invece, alla valorizzazione dei ristori ambientali da inserire quale ulteriore voce di costo - come proposto da SAPNA nell'elaborato "Prospetto proposta tariffa"- si propone di consultare nel merito l'Area Legale risultando ancora in corso contenziosi avente ad oggetto richieste di riconoscimento di detti ristori.

Si resta a disposizione per eventuali chiarimenti

Il Dirigente  
(Ing. Maria Teresa Colano)

All. 5

S.A.P.NA. SpA  
Prot.in Entrata n. 6760/V.2.  
Data Protocollo: 30/08/2013  
Ora: 30/08/2013 10:43:18

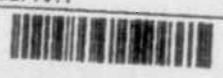


# Provincia di Caserta

SETTORE AMBIENTE, ECOLOGIA E GESTIONE RIFIUTI



Provincia di Caserta  
Prot. Uscita del 28/08/2013  
nr. 0083349  
Classifica: IV.1



Divisione	Copia	Ass.
Ass. Un.		
Ass. Un.		
Ass. Un.	X	
Ass. Un.	X	
Acquisti		
U.Pers.		
U.T. Sini		
U.T. Stri		
U. Cont.		
PC		X

→ Alla S.A.P.NA S.p.A.  
Sistema Ambiente Provincia di Napoli  
Via Ferrante Imperato, n. 198  
80146 - NAPOLI

e p.c. Al Direttore Generale  
Prof. Dott. Raffaele Picaro  
Al Dirigente del Settore Economico Finanziario  
Dott. Giuseppe Vetrone  
S E D E

Oggetto: conferimenti rifiuti S.A.P.NA., relativi all'anno 2011, presso gli impianti in titolarità della Provincia di Caserta - fatturazione integrativa.

Facendo seguito alla pregressa corrispondenza, che ad ogni buon conto se ne allega copia, si trasmettono così come anticipato, i sottoelencati documenti contabili affinché Codesta Spett.le Società possa provvedere alla liquidazione di quanto dovuto:

- Nota di Debito n. 7 del 26/08/2013 di euro 1.485.711,53 iva inclusa ( quota smaltimento r.s.u. mesi Gen.-Feb.- Mar. - Apr. - 2011 - tariffa maggiorata euro 34,11 - tonn. 39.596,80);
- Nota di Debito n. 8 del 26/08/2013 di euro 1.397.067,42 iva inclusa ( quota smaltimento r.s.u. mesi Mag.-Giu.- Ago. -2011 - tariffa maggiorata euro 34,11 - tonn. 37.234,28);
- Nota di Debito n. 9 del 26/08/2013 di euro 765.474,93 iva inclusa ( quota smaltimento r.s.u. mesi Sett.- Ott.- Nov. - Dic. - 2011 - tariffa maggiorata euro 34,11 - tonn. 20.401,24);

Si resta a disposizione per qualsiasi chiarimento, distinti saluti.

Il Dirigente del Settore  
Ing. Gemaro Spasiano



# Provincia di Caserta

SETTORE AMBIENTE, ECOLOGIA E GESTIONE RIFIUTI



MEMORIE PRELIMINARI  
AL PIANO  
L. 20/10/1990  
L. 20/10/1990  
L. 20/10/1990

Provincia di Caserta

Prot. Uscita del 07/08/2013

nr. 0080962

Classifica: IV.1



Alla S.A.P.NA S.p.A.  
Sistema Ambiente Provincia di Napoli  
Via Ferrante Imparato, n. 198  
80146 - NAPOLI

e p.c.

Al Direttore Generale

Al Dirigente del Settore Economico  
Finanziario

**Oggetto: conferimenti rifiuti S.A.P.NA., relativi all'anno 2011, presso gli impianti in titolarità della Provincia di Caserta; applicazione maggiorazione tariffaria.**

Facendo seguito alla pregressa corrispondenza, che qui si abbia per integralmente trascritta e ripetuta, con il presente atto da valere a tutti gli effetti di legge ed in particolare ai fini interruttivi della prescrizione, si rappresenta che, a seguito del passaggio in giudicato della sentenza del TAR Campania sede di Napoli, n. 4129/2012, è stata definitivamente acclarata la piena legittimità delle maggiorazioni operate dalla Provincia di Caserta (con delibere di Giunta Prov.le nn. 134/2011 e 70/2012) sui conferimenti di rifiuti effettuati, nel corso dell'anno 2011, da codesta Società presso gli impianti ubicati sul territorio casertano.

Per effetto di quel che precede la S.A.P.NA. S.p.A. è debitrice della Provincia di Caserta, salvo errori e/o omissioni della somma complessiva di euro 3.316.594,44 oltre IVA come per legge, così determinata: euro 34,11 (pari alla differenza tra tariffa ordinaria di euro 136,45 e tariffa maggiorata di euro 170,5625 moltiplicati per 97.232,32 tonnellate (quantitativo di rifiuti conferiti nel 2011).

Si rappresenta, inoltre, che, a breve, il competente Settore della scrivente Amministrazione provvederà all'emissione dei documenti contabili preordinati all'effettivo pagamento della somma sopra specificata.

Distinti saluti.

Il Dirigente del Settore

Ing. Gennaro Spasiano

P. 17  
D. 17  
S. P. 13

CONFERIMENTI SAPNA ANNO 2011

Mese	STIR ton.	Discarica ton.	Totale	IMPONIBILE ( differenza tra tariffa magg. €/t 170,56 e tariffa ordinaria €/t 136,45 ) €/t 34,11	IVA 10 %	TOTALE
Gennaio	10.927,68		10.927,68	372.743,16	37.274,32	410.017,48
Febbraio	9.299,92		9.299,92	317.220,27	31.722,03	348.942,30
Marzo	10.485,26		10.485,26	357.652,22	35.765,22	393.417,44
Aprile	8.883,94		8.883,94	303.031,19	30.303,12	333.334,31
Maggio	7.381,44		7.381,44	251.780,92	25.178,09	276.959,01
Giugno	4.369,94		4.369,94	149.058,65	14.905,87	163.964,52
Luglio		6.654,52	6.654,52	226.985,68	22.698,57	249.684,24
	6.278,28		6.278,28	214.152,13	21.415,21	235.567,34
Agosto	4.945,74	7.604,36	7.604,36	259.384,72	25.938,47	285.323,19
			4.945,74	168.699,19	16.869,92	185.569,11
Settembre		1.419,70	1.419,70	48.425,97	4.842,60	53.268,56
	6.829,28		6.829,28	232.946,74	23.294,67	256.241,41
Ottobre	2.399,06		2.399,06	81.831,94	8.183,19	90.015,13
Novembre	3.455,54		3.455,54	117.868,47	11.786,85	129.655,32
Dicembre	6.297,66		6.297,66	214.813,18	21.481,32	236.294,50
<b>TOTALE</b>	<b>81.553,74</b>	<b>15.678,58</b>	<b>97.232,32</b>	<b>3.316.594,44</b>	<b>331.659,44</b>	<b>3.648.253,88</b>

Prot. n. 1851  
del 28-08-2013



**PROVINCIA DI CASERTA**

CORSO TRIESTE, 133  
81100 CASERTA CE  
C.F. 80004770618 P. IVA 02247640614

**NOTA DI DEBITO N.7 del 26/08/2013**

S.A.P.NA. S.P.A.  
P.ZZA MATTEOTTI 1 C/O PAL.PROVINCIA

Il Suo codice fiscale: 06520871218  
Partita IVA: 06520871218

80100 NAPOLI NA

**OGGETTO: NOTA DI DEBITO PER MAGGIORAZIONE TARIFFARIA SU CONFERIM.TO RIFIUTI ANNO 2011-Rif. No. fattura n. 1 del 01/05/2011**

Dettagli del documento:

**DETTAGLI**

	Imponibile	I.V.A.	Totale
quota smaltim.to r.s.u. mesi Gen.-Feb.-Mar.-Apr. 2011 [tariffa maggiorata € 34,11-ton.39.596,80]	1.350.646,84	135.064,69 [5]	1.485.711,53

**Totale documento: € 1.485.711,53**

**OPZIONI DI PAGAMENTO**

	Importo	Scadenza	RIEPILOGO I.V.A.	Imponibile	Aliquota	I.V.A.
RATA UNICA	1.485.711,54	26/09/2013	[5] 10 - ALIQ.10%	1.350.646,84	10,00 %	135.064,69

TESORERIA : BANCO DI NAPOLI IBAN IT95 Q010 1014 9011 0000 0300 021

Nota di debito per maggiorazione tariffaria di € 34,11 su conferimento r.s.u. anno 2011 così come disposto dalle Delibere di Giunta Prov.le nn. 134/2011 e 42/2012 la cui legittimità è stata acclarata dal T.A.R. Campania con sentenza n. 4129/2012.

**PROVINCIA DI CASERTA**

CORSO TRIESTE, 133  
81100 CASERTA CE  
C.F. 80004770618 P. IVA 02247640614

**NOTA DI DEBITO N.8 del 26/08/2013**

S.A.P.NA. S.P.A.  
P.ZZA MATTEOTTI 1 C/O PAL.PROVINCIA

Il Suo codice fiscale: 06520871218  
Partita IVA: 06520871218

80100 NAPOLI NA

**OGGETTO: NOTA DI DEBITO PER MAGGIORAZIONE TARIFFARIA SU CONFERIM.TO RIFIUTI ANNO 2011-Rif. Ns fattura n.9 del 31/12/2011**

Dettagli del documento:

**DETTAGLI**

	Imponibile	I.V.A.	Totale
Quota smaltimento r.s.u. mesi mag.-giu.-lug.-ago. 2011 [tariffa maggiorata € 34,11-ton. 37.234,28]	1.270.061,29	127.006,13 [5]	1.397.067,42

**Totale documento: € 1.397.067,42**

**OPZIONI DI PAGAMENTO**

	Importo	Scadenza	RIEPILOGO I.V.A.	Imponibile	Aliquota	I.V.A.
RATA UNICA	1.397.067,42	26/09/2013	[5] 10 - ALIQ.10%	1.270.061,29	10,00 %	127.006,13

TESORERIA : BANCO DI NAPOLI IBAN IT95 Q010 1014 9011 0000 0300 021

Nota di debito per maggiorazione tariffaria di € 34,11 su conferimento r.s.u. anno 2011 così come disposto dalle Delibere di Giunta Prov.le nn. 134/2011 e 42/2012 la cui legittimità è stata acclarata dal T.A.R. Campania con sentenza n. 4129/2012.



# PROVINCIA DI CASERTA

CORSO TRIESTE, 133  
81100 CASERTA CE  
C.F. 80004770618 P. IVA 02247640614

## NOTA DI DEBITO N.9 del 26/08/2013

S.A.P.NA. S.P.A.  
P.ZZA MATTEOTTI 1 C/O PAL.PROVINCIA

Il Suo codice fiscale: 06520871218  
Partita IVA: 06520871218

80100 NAPOLI NA

OGGETTO: NOTA DI DEBITO PER MAGGIORAZIONE TARIFFARIA SU CONFERIM.TO RIFIUTI ANNO 2011-Rif. Ns  
fattura n.2 del 11/06/2012

Dettagli del documento:

### DETTAGLI

Quota smalt.to r.s.u. mesi sett.-ott.-nov.-dic. 2011 [tariffa maggiorata € 34,11- ton.20.401,24]	Imponibile	I.V.A.	Totale
	695.886,30	69.588,63 [5]	765.474,93

Totale documento: € 765.474,93

### OPZIONI DI PAGAMENTO

	Importo	Scadenza	RIEPILOGO I.V.A.	Imponibile	Alliquota	I.V.A.
RATA UNICA	765.474,93	26/09/2013	[5] 10 - ALIQ.10%	695.886,30	10,00 %	69.588,63

TESORERIA : BANCO DI NAPOLI IBAN IT95 Q010 1014 9011 0000 0300 021

Nota di debito per maggiorazione tariffaria di € 34,11 su conferimento r.s.u. anno 2011 così come disposto dalle Delibere di Giunta Prov.le nn. 134/2011 e 42/2012 la cui legittimità è stata acclarata dal T.A.R. Campania con sentenza n. 4129/2012.



S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

All 6

S.A.P.NA. SpA  
Prot.in Uscita n. 3316/II.1.  
Data Protocollo: 11/09/2013  
Napoli, Ora: 11/09/2013 13:05:20



Spett.le:

**Provincia di Napoli**  
Area Servizi Economico Finanziari  
Direzione Partecipate Controllo Analogo  
*Dott.ssa Carmela Miele*

e p.c.

Presidente  
*Avv. Antonio Pentangelo*

Assessore al Bilancio e alle Risorse Strategiche  
*Dott.ssa Marinella Nasti*

Assessore all'Ambiente  
*Prof. Giuseppe Caliendo*

Segretario Generale  
*Dott. Gennaro Caliendo*

Coordinatore Area Servizi Economico-Finanziari  
*Dott. Raffaele Grimaldi*

Coordinatore Area Ambiente  
*Dott.ssa Giovanna Napolitano*

Dirigente Direzione Ciclo Integrato Rifiuti  
*Ing. Maria Teresa Celano*

**Oggetto: integrazione proposta costo del servizio anno 2013**

er

A seguito della sentenza del TAR Campania sede di Napoli n. 4129/2012 è stata definitivamente acclarata la piena legittimità della maggiorazione operata dalla Provincia di Caserta per il conferimento dei rifiuti provenienti dalla Provincia di Napoli (per l'anno 2011) presso impianti (STIR e discarica) ubicati sul territorio casertano.

Società soggetta al coordinamento e controllo dell'Amministrazione Provinciale di Napoli  
Sede Legale in Piazza Matteotti, 1 - 80133 - Napoli c/o Palazzo della Provincia  
Tel. 0815655001 - Fax 0815655091 - P. IVA /C.F. 06520871218  
Capitale Sociale € 3.000.000 i.v. - Società iscritta CCIAA Napoli REA n. 820632  
Sede Operativa in Via Ferrante Imparato, 198 - c/o CM2 - 80146 NAPOLI



**S.A.P. NA.**  
Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

Per effetto di tale sentenza la scrivente dovrà riconoscere una maggiorazione pari ad euro/ton 34,11 (oltre IVA) sulle 97.232,32 tonnellate conferite per complessivi euro 3.316.594,43 (euro 3.648.253,87 IVA inclusa). (Si allegano copia n.3 documenti fiscali emessi da A.P. di Caserta)

Pertanto, con la presente, si richiede di integrare la proposta del costo del servizio per l'anno 2013, già in Vostro possesso, per pari importo .

Distinti Saluti,

**Amministratore Unico**

*Avv. Enrico Angelone*

Società soggetta al coordinamento e controllo dell'Amministrazione Provinciale di Napoli  
Sede Legale in Piazza Matteotti, 1 - 80133 - Napoli c/o Palazzo della Provincia  
Tel. 0815655001 - Fax 0815655091 - P. IVA /C.F. 06520871218  
Capitale Sociale € 3.000.000 i.v. - Società iscritta CCIAA Napoli REA n. 820632  
Sede Operativa in Via Ferrante Imparato, 198 - c/o CM2 - 80146 NAPOLI

Proposta Tariffa anno 2013

Gestione Ciclo Conferimento e Trattamento

Impianti	(€/t)	Flusso anno 2013 ton.	Totale Euro
<b>IMPORTI</b>			
<b>STIR Tufino</b>			
Tariffa di Conferimento e trattamento presso STIR	33,92	277.400,00	9.408.959,17
Utilizzo Fondi accantonati a lavorazione giacenze al 31.12.2012			-175.354,00
<b>STIR CAIVANO</b>			
Tariffa di Conferimento e trattamento presso STIR	29,60	328.920,00	9.738.032,00
<b>STIR GIUGLIANO</b>			
Tariffa di Conferimento e trattamento presso STIR	32,84	281.050,00	9.229.003,41
Utilizzo Fondi accantonati a lavorazione giacenze al 31.12.2012			-396.500,00
<b>PROVINCIA DI SALERNO</b>			
Gestione	145,00	6.880,00	997.800,00
<b>AMIU GENOVA</b>			
Gestione	160,40	5.000,00	802.000,00
		<b>899.250,000</b>	<b>29.601.740,58</b>

Gestione Ciclo Trasporto e Smaltimento

<b>F.S.T. (frazione secca tritovagliata)</b>			
TRASPORTO IN REGIONE	14,90	155.127,000	2.311.392,30
SMALTIMENTI TVR ACERRA	70,00	129.737,600	9.081.632,00
ECCEDENZA STIR TUFINO - GIUGLIANO - CAIVANO (valore medio trasporto e smaltimento)	135,61	175.018,000	23.735.062,80
Utilizzo fondi accantonati al 31.12.2012		-8.671,000	-1.123.067,00
			<b>34.005.020,10</b>
<b>F.U.T.S. (frazione umida tritovagliata stabilizzata)</b>			
STIR TUFINO E GIUGLIANO (trasporto e smaltimento - GIUGLIANO da fine Luglio)	130,33	63.204,000	8.237.137,24
Utilizzo Fondo di evacuazione accantonato al 31.12.2012		-3.200,000	-418.880,00
			<b>7.818.257,24</b>
<b>Biostabilizzato CER 19.05.03</b>			
STIR TUFINO (trasporto e smaltimento - da novembre)	130,31	5.490,000	715.401,90
			<b>715.401,90</b>
<b>F.U.T. (frazione umida tritovagliata)</b>			
STIR TUFINO E GIUGLIANO	144,12	205.935,000	29.678.529,60
STIR CAIVANO	0,00	92.098,000	0,00
Utilizzo Fondo di evacuazione accantonato al 31.12.2012		-24.735,000	-3.564.560,85
			<b>26.113.968,75</b>

ALL. 7

	NO IVA	con IVA
Costo Ciclo Industriale	98.254.388,57	108.079.827,43
Siti/disc. ex FIBE	8.353.284,51	9.188.590,96
Siti/disc. CUB	8.019.415,45	8.821.357,00
Sede + Servizi Comuni	4.385.610,00	4.824.171,00
conguaglio tariffa caserta	3.316.594,44	3.648.253,88
Conguaglio costi per maggiori oneri sostenuti anno 2012 *	17.256.660,00	18.982.326,00
<b>Totale</b>	<b>139.585.932,97</b>	<b>153.544.526,28</b>
ton. conferite annue	899.250,00	899.250,00
<b>TARIFFA €/t</b>	<b>155,22</b>	<b>170,75</b>