



REPUBLICA ITALIANA

BOLLETTINO UFFICIALE DELLA REGIONE LAZIO

PARTE PRIMA - PARTE SECONDA

Roma, 22 novembre 1999

Si pubblica normalmente il 10, 20 e 30 di ogni mese

DIREZIONE REDAZIONE E AMMINISTRAZIONE PRESSO LA PRESIDENZA DELLA GIUNTA REGIONALE - VIA CRISTOFORO COLOMBO, 212 - 00147 ROMA

IL BOLLETTINO UFFICIALE si pubblica a Roma in due distinti fascicoli:

- 1) la Parte I (Atti della Regione) e la Parte II (Atti dello Stato e della U.E.)
- 2) la Parte III (Avvisi e concorsi)

Modalità di abbonamento e punti vendita:

L'abbonamento ai fascicoli del Bollettino Ufficiale si effettua secondo le modalità e le condizioni specificate in appendice e mediante versamento dell'importo, esclusivamente sul c/c postale n. 42759001 intestato a Regione Lazio abbonamento annuale o semestrale alla Parte I e II; alla parte III; alle parti I, II e III al Bollettino Ufficiale.

Si rinvia ugualmente all'appendice per le informazioni relative ai punti vendita dei fascicoli del Bollettino Ufficiale.

Riproduzione anastatica

PARTE I

ATTI DELLA GIUNTA REGIONALE

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 2 novembre 1999, n. 5337.

**Approvazione della procedura per la determinazione delle tariffe di
accesso alle discariche per R.S.U. del Lazio Pag. 3**

GIUNTA REGIONALE DEL LAZIO
.....

02 NOV. 1999

ESTRATTO DAL PROCESSO VERBALE DELLA SEDUTA DEL _____

ADDI' **02 NOV. 1999** NELLA SEDE DELLA REGIONE LAZIO, IN VIA CRISTOFORO COLOMBO, 212 SI E' RIUNITA LA GIUNTA REGIONALE, COSI' COSTITUITA:

BADALONI	Pietro	Presidente	FEDERICO	Maurizio	Assessore
COSENTINO	Lionello	Vice Presidente	HERMANIN	Giovanni	"
ALEANDRI	Livio	Assessore	LUCESANO	Pietro	"
AMATI	Matteo	"	MARRONI	Angiolo	"
BONADONNA	Salvatore	"	META	Michele	"
CIOFFARELLI	Francesco	"	PIZZUTELLI	Vincenzo	"
DONATO	Pasquale	"			

ASSISTE IL SEGRETARIO Dott. Adolfo Papi.
..... CMISSIS

ASSENTI: COSENTINO - AMATI - CIOFFARELLI - DONATO - META

DELIBERAZIONE N° 5337

OGGETTO: APPROVAZIONE DELLA PROCEDURA PER LA DETERMINAZIONE DELLE TARIFFE DI ACCESSO ALLE DISCARICHE PER R.S.U. DEL LAZIO.



OGGETTO: Approvazione della procedura per la determinazione delle tariffe di accesso alle discariche per R.S.U. del Lazio.

LA GIUNTA REGIONALE

SU PROPOSTA dell'Assessore all'Utilizzo, Tutela e Valorizzazione delle Risorse Ambientali;

VISTO il D.Lgs 22/97 concernente l'attuazione della direttiva 91/156/CEE sui rifiuti, 91/689/CEE sui rifiuti pericolosi e 94/62/CE sugli imballaggi e sui rifiuti di imballaggi;

VISTA la L.R. 27/98 recante la disciplina regionale della gestione dei rifiuti, ed in particolare:

- l'art. 14 che stabilisce che con apposite deliberazioni siano indicati i criteri tecnici che devono essere tenuti presenti in sede di valutazione e di approvazione dei progetti degli impianti di smaltimento e di recupero e delle discariche e che tali deliberazioni siano pubblicate sul Bollettino Ufficiale della Regione Lazio;

- l'art. 15 comma 2 lettere d) ed f) e l'art. 28 comma 2 lettere c) ed e) che stabiliscono che i soggetti che intendono realizzare impianti di smaltimento e di recupero di rifiuti urbani e discariche debbono allegare alla domanda, tra l'altro, una descrizione delle caratteristiche tecniche dell'impianto o della discarica ed una relazione economica e contabile contenente l'analisi dei costi;

- l'art. 29 comma 2 che stabilisce che il provvedimento di autorizzazione all'esercizio di impianti di smaltimento e recupero e di discariche debba contenere, tra l'altro, la determinazione delle tariffe e della quota percentuale della tariffa dovuta dagli eventuali comuni utenti al soggetto gestore dell'impianto o della discarica a favore del comune sede dell'impianto o della discarica;

VISTA la deliberazione della Giunta Regionale n. 2246 del 26.04.99 con cui è stato affidato l'incarico della determinazione delle tariffe di smaltimento dei rifiuti e delle garanzie finanziarie ad un gruppo di quattro esperti della materia;

VISTO il documento trasmesso dal predetto gruppo di lavoro il 02.11.99 prot. 4150 contenente la procedura per la determinazione delle tariffe di accesso alle discariche per R.S.U. del Lazio;

RITENUTO che tale procedura trovi fondamento nella normativa sopra richiamata e sia ad essa conforme;

RITENUTO altresì che la procedura di cui trattasi è finalizzata alla determinazione di tariffe di accesso alle discariche idonee a coprire i costi industriali di investimento ed operativi di esercizio e post-esercizio, nonché a remunerare il capitale investito;

RITENUTO pertanto di approvare la procedura di cui al predetto documento, allegato alla presente deliberazione, della quale costituisce parte integrante (Allegato A);



RITENUTO di dover pubblicare la presente deliberazione sul Bollettino Ufficiale della Regione Lazio;

VISTO l'art. 17 della legge 127/97

DELIBERA

di approvare il documento allegato alla presente deliberazione (Allegato A), di cui costituisce parte integrante, contenente la procedura per la determinazione delle tariffe di accesso alle discariche per R.S.U. del Lazio.

I soggetti tenuti ad attivare la suddetta procedura, indicati nel paragrafo 2 dell'Allegato A, debbono espletare gli adempimenti previsti nell'allegato stesso nei tempi e nei modi ivi prescritti.

La Giunta Regionale con successivi provvedimenti determinerà, sulla base delle risultanze della procedura di cui trattasi, le tariffe di accesso alle discariche per R.S.U. del Lazio.

La presente deliberazione è pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Lazio.

La presente deliberazione non è soggetta a controllo ai sensi dell'art. 17 della legge 127/97.

IL PRESIDENTE: f.to PIETRO BADALONI
IL VICE SEGRETARIO: f.to Dott. Adolfo PAPI



3 3 NOV, 1998

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized, cursive script.

ALLEG. alla DELIB. N. 5337
= 2 NOV. 1999

ALLEGATO "A"

alla delibera concernente l'approvazione della procedura per la determinazione delle tariffe di accesso alle discariche per R.S.U. del Lazio.



1 Premessa

La Regione Lazio adotta la procedura di cui al presente documento per la determinazione - ai sensi dell'articolo 29 comma 2 della Legge Regionale 9 luglio 1998 n. 27 - delle tariffe di accesso agli impianti di discarica del Lazio per R.S.U. e della quota percentuale della tariffa dovuta dai Comuni utenti ai soggetti gestori delle discariche a favore dei Comuni sedi delle discariche stesse.

La procedura, pertanto, deve essere considerata come parte integrante della più generale procedura di richiesta di autorizzazione all'esercizio di impianti di discarica, così come stabilita dalla predetta Legge Regionale.

La procedura si applica ai soggetti indicati nel successivo paragrafo 2 ed è articolata nelle fasi di seguito sinteticamente elencate:

- 1) dichiarazione a preventivo dei costi e dei dati tecnici relativi alla discarica da parte dei soggetti interessati;
- 2) attestazione della dichiarazione da parte di una società di revisione iscritta nell'apposito albo tenuto dalla Consob;
- 3) istruttoria da parte della Regione della documentazione presentata e determinazione della tariffa;
- 4) dichiarazione a consuntivo dei dati tecnici ed economici, certificata da una società di revisione;
- 5) controllo dell'effettiva corrispondenza tra la dichiarazione presentata a consuntivo e la realtà gestionale operativa;
- 6) revisione tariffaria.

Nei successivi paragrafi saranno definiti gli adempimenti, le modalità operative ed i tempi propri di ciascuna fase.

2 Soggetti tenuti ad attivare la procedura

Sono tenuti ad attivare la procedura tutti coloro che presentano - successivamente alla data di pubblicazione del presente provvedimento sul



A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke.

Bollettino Ufficiale della Regione Lazio - richiesta di autorizzazione all'esercizio di impianti di discarica nel territorio regionale, o di rinnovo di autorizzazione.

Sono tenuti altresì tutti coloro che, alla medesima data di cui sopra, sono titolari di autorizzazioni in essere per le quali la tariffa di accesso alla discarica non è stata definita o è definita in via provvisoria.

3 Dichiarazione dei costi e dei dati tecnici

Il soggetto interessato dovrà dichiarare i costi preventivati di investimento e di gestione operativa e post-operativa dell'impianto di discarica, nonché le caratteristiche tecniche dell'impianto stesso, compilando le Tabelle di cui all'Appendice A al presente allegato.

Tali Tabelle dovranno essere timbrate e firmate dal legale rappresentante dell'ente o dell'impresa interessati alla procedura.

Nel caso di richiesta di autorizzazione o di rinnovo, la dichiarazione dei dati tecnici e costi preventivati dovrà essere allegata alla richiesta stessa.

Nel caso di autorizzazioni in essere la dichiarazione dovrà pervenire ai competenti Uffici della Regione Lazio entro e non oltre trenta giorni dalla pubblicazione del presente provvedimento sul Bollettino Ufficiale della Regione Lazio, pena la sospensione dell'autorizzazione.

4 Attestazione della congruità dei costi dichiarati

La congruità dei costi dichiarati dovrà essere attestata, a seguito della procedura descritta nei successivi capoversi, da una Società di revisione iscritta nell'albo tenuto dalla Consob. Il costo di tale procedura è a carico del soggetto interessato. L'elenco delle società di revisione iscritte nell'Albo speciale della CONSOB è indicato nell'appendice B.

La Società di revisione acquisirà i dati tecnici ed economici dichiarati e li confronterà con proprie informazioni relative ai costi di costruzione e gestione di impianti di discarica analoghi a quello assoggettato alla presente procedura. La Regione potrà mettere a disposizione delle Società che ne faranno richiesta i dati in proprio possesso acquisiti a seguito di apposita rilevazione.

Sulla base del confronto effettuato, la Società redigerà una relazione in cui dovrà indicare la documentazione esaminata ed esporre i criteri e le modalità di effettuazione dell'analisi comparativa dei costi. In tale relazione dovranno



Handwritten signature and scribble in the bottom right corner of the page.

essere altresì descritti e commentati i risultati dell'analisi svolta e dovrà conseguentemente essere attestata la congruità o meno dei costi dichiarati.

La relazione della Società dovrà essere allegata alla dichiarazione dei costi e dei dati tecnici di cui al paragrafo 3.

5 Istruttoria e determinazione della tariffa

I competenti Uffici regionali esamineranno le dichiarazioni dei costi e dei dati tecnici presentate e le relative relazioni prodotte dalle Società di revisione e verificheranno la congruità dei costi dichiarati rispetto a quelli di mercato.

A tal fine la Regione effettuerà un'apposita indagine campionaria a scala nazionale dei costi di costruzione e di gestione di impianti di discarica analoghi a quelli presenti nel territorio regionale e provvederà periodicamente al loro aggiornamento.

Sulla base di tale verifica la Regione determinerà la tariffa di accesso alla discarica.

Qualora i costi dichiarati siano difformi da quelli rilevati con la predetta indagine, la Regione ne richiederà i motivi ai soggetti interessati. Ove questi ultimi non adducano valide giustificazioni sulle difformità riscontrate, la Regione determinerà la tariffa computando d'ufficio i costi rilevati con l'indagine sopra menzionata.

6 La procedura di controllo a consuntivo

Al fine di verificare la corrispondenza fra i dati tecnici ed economici proposti a preventivo, e sulla cui base è stata definita la tariffa, e la realtà gestionale operativa, il soggetto interessato dovrà trasmettere ogni anno alla Regione copia del bilancio della società e un rapporto sulla attività dell'impianto oggetto di autorizzazione contenente i dati sul capitale investito e sul conto economico, dati basati su un sistema di contabilità industriale analitica che il gestore è tenuto ad attivare contestualmente all'avvio dell'esercizio dell'impianto e riferiti all'esercizio precedente.

Tali documenti dovranno essere certificati da una società di revisione iscritta all'Albo Speciale delle società di revisione, aggiornato annualmente dalla CONSOB.



A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping loops and lines.

7 La revisione tariffaria

Sulla base dei dati delle dichiarazioni a consuntivo verrà avviata dalla Regione o potrà essere chiesta dal soggetto interessato la procedura di revisione tariffaria.

Tale procedura sarà avviata:

- nel caso di variazioni dei costi e/o dei quantitativi di rifiuti smaltiti (sopra e sotto una certa soglia dei valori globali espressi a preventivo);
- nel caso di modifiche alla configurazione impiantistica o alle modalità gestionali;
- nel caso di modifiche impiantistiche o gestionali derivanti da situazioni imprevedibili o da modifiche normative.

La Giunta Regionale pubblicherà la procedura e le modalità delle dichiarazioni a consuntivo e della revisione tariffaria in tempi utili all'avvio della procedura di revisione.

8 Attività di controllo e sanzioni

La Regione svolgerà un'azione di controllo, anche con ispezioni in loco effettuate dai competenti organismi, volta ad accertare la corrispondenza tra i dati tecnici ed economici dichiarati a consuntivo dai soggetti interessati e la effettiva realtà gestionale relativa al periodo cui i dati stessi si riferiscono.

Nei casi in cui venga riscontrata la non corrispondenza tra i dati dichiarati a consuntivo e la realtà gestionale e tale circostanza risulti fraudolenta ovvero di significativa incidenza sulla determinazione della tariffa, la Regione procederà alla revoca dell'autorizzazione.



A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke.

9 Appendice A Tabelle

9.1 Quadro generale delle tabelle da compilare

Per la dichiarazione dei costi a preventivo il soggetto interessato dovrà compilare le seguenti tabelle:

1. Dichiarazioni di tipo tecnico (tabella 1)
2. Dichiarazioni di tipo economico (tabelle 2 –14)
 - Costi di investimento e calcolo degli ammortamenti
 - Costi operativi della fase di esercizio
 - Costi operativi della fase di post-esercizio
 - Remunerazione del capitale investito
 - Costi pregressi
 - Benefit ambientali
 - Altri costi

9.2 Dichiarazioni di tipo tecnico

Il soggetto interessato dovrà sintetizzare nella tabella 1 i principali dati tecnici relativi all'impianto, così come si desumono dal relativo progetto.

La tabella 1 contiene quattro tipi di informazioni:

- esatta identificazione dell'impianto oggetto di autorizzazione
- principali aspetti tecnici dell'impianto
- stima dei quantitativi e tipologie di rifiuti da smaltire
- durata della autorizzazione

9.2.1 Identificazione dell'impianto

Il soggetto interessato dovrà indicare nella relazione tecnica con esattezza "l'impianto" oggetto della procedura di determinazione tariffaria e i beni ad esso associati in modo totale o parziale, considerato che l'"impianto discarica" per sua natura può prevedere all'interno di un medesimo "sito" la presenza di più impianti (ad esempio una vecchia discarica e una nuova) e la stessa "nuova"



discarica può essere coltivata in più lotti ciascuno per certi aspetti connotato come un unico impianto.

In caso di impianto che si caratterizza come ampliamento di uno precedente o che insiste su un'area già interessata da impianti di smaltimento il soggetto interessato dovrà indicare con esattezza i beni interamente attribuibili a quel lotto (costruzione della vasca, etc) da eventuali opere attribuibili all'insieme del sito (servizi comuni, strada di accesso, sistema di monitoraggio, laboratori, etc).

A tal fine il soggetto interessato dovrà esporre con chiarezza nella relazione le caratteristiche del nuovo lotto e i rapporti funzionali con i lotti e gli impianti già esistenti. Nel caso di impianto con autorizzazione in corso e per il quale deve essere ancora definita la tariffa di accesso, il soggetto interessato dovrà allegare alle tabelle una nuova relazione. La relazione dovrà contenere una cartografia dettagliata che evidenzii i beni associati all'impianto per cui si richiede l'autorizzazione rispetto a beni già esistenti.

9.2.2 Descrizione tecnica dell'impianto

Il soggetto interessato dovrà sintetizzare nella tabella 1 tutti gli elementi informativi utili alla verifica del prezzo di accesso richiesto al fine di individuare le variabili tecniche rilevanti che hanno un effetto sulla formazione dei costi quali: la conformazione morfologica dell'area (collina-pianura), gli aspetti funzionali dell'impianto (lotto, impianto unico, ampliamento), la dimensione (volumetria) dell'impianto, il tipo di impermeabilizzazione, gli impianti di supporto, etc.

9.2.3 Quantitativi e tipologia di rifiuti smaltiti

Il soggetto interessato dovrà dichiarare la quantità di rifiuti che nel periodo in esame potranno essere smaltiti nell'impianto, indicando il quantitativo totale, il quantitativo annuo e la previsione media di quantitativo al giorno. La dichiarazione dovrà distinguere il flusso di rifiuti solidi urbani e assimilati (conferiti dai comuni) dal flusso dei rifiuti speciali assimilabili, in modo tale da poter consentire una corretta attribuzione dei costi di impianto alle diverse tipologie di utente.

9.2.4 Durata della autorizzazione

Il soggetto interessato dovrà indicare la durata della fase di gestione operativa, sulla cui base la Regione determinerà la durata della Autorizzazione, nel limite massimo indicato dall'art. 16, comma 2 della Legge regionale 27/98.



[Handwritten signature]
[Handwritten mark]

Tabella 1 Dati tecnici di base

Soggetto interessato	Denominazione Ragione sociale Indirizzo Telefono - telefax - E-mail Nominativo del responsabile
Località in cui è ubicato l'impianto	Comune e località che localizza il sito
Tipologia del sito	Pianura Collina Altri elementi caratterizzanti il sito
Caratteristiche dell'impianto	Nuova discarica Ampliamento (lotto)
Caratteristiche dell'impermeabilizzazione di fondo e pareti laterali	Argilla in sito Argilla riportata Teli sintetici impermeabili Altre opere di impermeabilizzazione
Caratteristiche della sigillatura superficiale e del recupero ambientale	Tipo di materiale sigillante e altri strati di copertura Tipologia del recupero ambientale previsto
Esistenza di una discarica precedente	SI/NO
Capacità utile complessiva (mc) dell'impianto	
Quantità di rifiuti smaltibili totale (ton/late)	
Quantità annuale di rifiuti smaltiti (RSU + rifiuti assimilabili) (ton/anno)	
Quantità giornaliera di rifiuti smaltiti (RSU + rifiuti assimilabili) (ton/giorno)	
Quantità totale di rifiuti urbani (ton/anno)	
Percentuale di rifiuti urbani su totale (%)	
Durata operativa della gestione (anni) fase di chiusura inclusa	
Depurazione del percolato in sito o presso terzi	
Combustione del biogas in sito o in impianti di recupero energetico	



Handwritten signature and initials.

9.3 Dichiarazioni di tipo economico

Il soggetto interessato dovrà compilare le tabelle 2-14.

Le tabelle si riferiscono ai seguenti aspetti:

- costi di investimento (fase operativa e post-operativa) e relativo calcolo degli ammortamenti (tabelle 2, 3, 4 e 5);
- costi operativi della fase di gestione operativa, fase di chiusura inclusa (tabella 6 e 7);
- costi operativi della fase di gestione post-operativa (tabella 8, 9 e 10);
- calcolo delle remunerazione del capitale investito (tabella 11);
- riepilogo dei costi (tabella 12);
- tariffa al kg (tabella 13);
- calcolo dei benefit ambientali e altri costi (tabella 14);

9.3.1 Costi di investimento (esercizio, chiusura e postchiusura)

Il soggetto interessato dovrà compilare le tabelle 2, 3 e 4 relative ai costi di investimento preventivati (o già avviati) e che si riferiscono alla costruzione, chiusura e postchiusura del lotto oggetto di autorizzazione.

Nella tabella 2 viene individuato l'elenco analitico delle principali voci di costo di investimento.

- La prima colonna indica se quella voce di costo è presente nel progetto o no (SI/NO);
- la seconda colonna deve contenere le indicazioni tecniche più rilevanti riferite alla voce di costo;
- la terza colonna dovrà contenere i costi unitari utilizzati per i conteggi.



A handwritten signature in black ink is located in the bottom right corner of the page.

Tabella 2 INVESTIMENTI - PRINCIPALI DATI TECNICI DI RIFERIMENTO

	Voce di costo	sì/no	Principali dati tecnici di riferimento	Prezzi unitari
A	COSTI TECNICI			
A1	Studi e indagini preliminari			
	Indagini geologiche, geotecniche idrogeologiche, ideologiche			
	Indagini urbanistiche, paesaggistiche, naturalistiche e viabilistiche			
	Altre indagini necessarie in relazione alla specificità del sito			
A2	Progettazione della discarica e della chiusura		% sul costo di investimento	
	Relazioni tecniche di progetto			
	Elaborati grafici			
	Piano di gestione			
	Computo metrico esecutivo			
	Analisi economico-finanziaria			
	Studio di impatto ambientale			
A3	Direzione lavori		% sul costo di investimento	
A4	Collaudo		% sul costo di investimento	
B	COSTO DI ACQUISIZIONE DELL'AREA		Metri quadri totali	
C	COSTO DI COSTRUZIONE			
C1	Opere fondamentali			
	Modellamento fondo e pareti (movimento terra)		Superficie del fondo + superficie pareti Volume totale di escavazione Volume totale dei riporti	
	Impermeabilizzazione di fondo e delle pareti		Superficie interna utile (fondo - pareti) Tipo di impermeabilizzazione Superficie totale di materiali impermeabilizzanti Spessore della impermeabilizzazione	
	Sistema di captazione del percolato		Metri lineari tubazioni drenanti Numero pozzi di captazione Numero vasche di accumulo e loro volume Spessore e volume dei materiali inerti	
	Sistema di captazione del biogas		Metri lineari tubazioni Numero pozzi drenanti e relativa profondità Numero torce e relativa potenzialità (Nm ³ /h)	
	Opere di difesa idrauliche		Tipologia dei collettori, Lunghezza Altre opere di difesa	
	Sistemi per il monitoraggio ambientale		Numero pozzi spia Numero pozzi spurgo Centraline meteorologia (sì/no)	
C2	Opere complementari e accessorie			
	Pesa		Portata	
	Recinzione		Metri lineari	
	Rete idrica sanitaria		Metri lineari	
	Rete idrica antincendio		Metri lineari, numero bocchette antincendio	
	Uffici, servizi igienici		Metri quadri totali di superficie, n. Vani	
	Magazzino, officina, stoccaggio prodotti disinfettanti		Metri quadri di superficie	



[Handwritten signature]

Criteria per la definizione delle tariffe di accesso agli impianti di discarica controllata di RSU nella Regione Lazio

	Laboratorio		Mq di superficie	
	Strade di accesso, piazzali		Metri quadri di superficie	
	Aree a verde		Metri quadri di superficie	
	Impianto di depurazione		Se si capacità in mc/giorno	
C3	Costi di chiusura			
	Costi di capping finale		Superficie totale della chiusura Tipologia, spessore, superficie e volume dei vari materiali sigillanti, inerti e terre vegetali	
	Costi di recupero ambientale finale		Tipologia del recupero Movimenti di terra	
	Costi di progettazione del recupero ambientale			
	Impianto di recupero energetico		Numero motori e loro potenzialità Potenzialità totale Cessione di E.E all'esterno Esistenza di un contratto CIP6	
D	ATTREZZATURE E MEZZI D'OPERA			
	Movimentazione e compattazione		Numero mezzi impegnati per tipologie	
	Eventuale pressa e impianti di condizionamento volumetrico o selezione		Numero impianti, potenzialità	
	Altre attrezzature		Specificare	



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Nella tabella 3 il soggetto interessato dovrà indicare per ciascuna voce di costo informazioni relative all'incidenza del singolo bene sull'attività del lotto oggetto di autorizzazione al fine di definire correttamente il valore del capitale investito e gli ammortamenti.

- La prima colonna indica se quel bene è riferito al lotto o all'intero complesso impiantistico (% di attribuzione al lotto).
- La seconda colonna indica l'anno di entrata in attività del bene nel caso il bene sia già stato acquistato per i lotti precedenti.
- La terza colonna indica la durata del bene per il calcolo dei relativi ammortamenti secondo quanto indicato successivamente.



Handwritten mark or signature.

Tabella 3 INVESTIMENTI – INCIDENZA DEI BENI SUL LOTTO OGGETTO DI AUTORIZZAZIONE

	Voce di costo	% di attribuzione al lotto	Anno di inizio di attività	Durata del bene
A	COSTI TECNICI			
A1	Studi e indagini preliminari			
	Indagini geologiche, geotecniche idrogeologiche, idrologiche			
	Indagini urbanistiche, paesaggistiche, naturalistiche e viabilistiche			
	Altre indagini necessarie in relazione alla specificità del sito			
A2	Progettazione della discarica e della chiusura			
	Relazione tecnica di progetto			
	Elaborati grafici			
	Piano di gestione			
	Computo metrico estimativo			
	Analisi economico-finanziaria			
	Studio di impatto ambientale			
A3	Direzione lavori			
A4	Collaudo			
B	COSTO DI ACQUISIZIONE DELL'AREA			
C	COSTO DI COSTRUZIONE			
C1	Opere fondamentali			
	Modellamento fondo e pareti (movimento terra)			
	Impermeabilizzazione del fondo e delle pareti			
	Sistema di captazione del percolato			
	Sistema di captazione del biogas			
	Opere di difesa idrauliche			
	Sistemi per il monitoraggio ambientale			
C2	Opere complementari e accessorie			
	Pesa			
	Recinzione			
	Rete idrica sanitaria			
	Rete idrica antincendio			
	Uffici, servizi igienici			
	Magazzino, officina, stoccaggio prodotti disinfettanti			
	Laboratorio			
	Strade di accesso, piazzali			
	Aree a verde			
	Impianto di depurazione			
C3	Costi di chiusura			
	Costi di capping finale			
	Costi di recupero ambientale finale			
	Costi di progettazione del recupero ambientale			
	Impianto di recupero energetico			



Handwritten signature and initials.

D	ATTREZZATURE E MEZZI D'OPERA			
	Movimentazione e compattazione			
	Eventuale pressa e impianti di condizionamento volumetrico o selezione			
	Altre attrezzature			



Handwritten signature or initials, possibly 'SA', written in black ink.

Handwritten signature or initials, possibly 'W', written in black ink.

Nella tabella 4 il soggetto interessato dovrà indicare i costi totali preventivati per ciascuna voce di costo di investimento, con i relativi subtotali e totali, espressi in migliaia di lire.

- Nella prima colonna il soggetto interessato dovrà indicare il valore totale di quel cespite.
- Nella seconda colonna il soggetto interessato dovrà calcolare il valore dei beni imputabile al lotto oggetto di autorizzazione in caso di beni già esistenti e parzialmente già ammortizzati o in caso di beni la cui vita utile è superiore a quella della autorizzazione, secondo le modalità definite nel paragrafo successivo (8.3.2).

Il valori derivanti da questa tabella saranno utilizzati per il calcolo degli ammortamenti e per il calcolo della remunerazione del capitale investito.



hi
[Signature]

Tabella 4 INVESTIMENTI – VALORI ECONOMICI

<i>Voce di costo</i>	<i>Valore globale dell'investimento</i>	<i>Valore degli investimenti attribuibili al lotto</i>
A COSTI TECNICI		
A1 Studi e indagini preliminari		
Indagini geologiche, geotecniche idrogeologiche, idrologiche		
Indagini urbanistiche, paesaggistiche, naturalistiche e viabilistiche		
Altre indagini necessarie in relazione alla specificità del sito		
Totale A1		
A2 Progettazione della discarica e della chiusura		
Relazione tecnica di progetto		
Elaborati grafici		
Piano di gestione		
Computo metrico estimativo		
Analisi economico-finanziaria		
Studio di impatto ambientale		
Totale A2		
A3 Direzione lavori		
A4 Collaudo		
TOTALE A		
B COSTO DI ACQUISIZIONE DELL'AREA		
C COSTO DI COSTRUZIONE		
C1 Opere fondamentali		
Modellamento fondo e pareti		
Impermeabilizzazione		
Sistema di captazione del percolato		
Sistema di captazione del biogas		
Opere di difesa idrauliche		
Sistemi per il monitoraggio ambientale		
Totale C1		
C2 Opere complementari		
Pesa		
Recinzione		
Rete idrica sanitaria		
Rete idrica antincendio		
Uffici, servizi igienici		
Magazzino, officina, stoccaggio prodotti disinfettanti		
Laboratorio		
Strade di accesso, piazzali		
Aree a verde		
Impianto di depurazione		
Totale C2		
C3 Costi di chiusura		
Costi di capping finale		
Costi di recupero ambientale finale		



Handwritten signature and a large handwritten mark resembling a stylized 'A' or 'E'.

Costi di progettazione del recupero ambientale

Impianto di recupero energetico

Totale C3

TOTALE C

D ATTREZZATURE E MEZZI D'OPERA

Movimentazione e compattazione

Eventuale pressa e impianti di condizionamento volumetrico o selezione

Altre attrezzature

TOTALE D

TOTALE A+B+C+D



[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

9.3.2 Calcolo degli ammortamenti

Al fine del calcolo degli ammortamenti dei beni il soggetto interessato dovrà seguire le seguenti indicazioni:

- i beni materiali connessi alla costruzione dell'impianto oggetto di autorizzazione, così come definito nel paragrafo 8.2.1, hanno una durata pari alla durata dell'esercizio operativo della discarica, cioè pari alla durata della autorizzazione; l'aliquota di ammortamento pertanto sarà commisurata a questo orizzonte temporale;
- per i beni già esistenti al momento della richiesta di autorizzazione, costruiti in anni precedenti e utilizzati per altri lotti e per cui il soggetto interessato ha già avviato il piano di ammortamento, andrà dichiarato l'anno di inizio di attività di quel bene e dichiarati gli ammortamenti già effettuati, ponendo a carico della durata utile dell'impianto oggetto di autorizzazione solo la quota residua; appartengono a questa categoria a titolo esemplificativo: i costi di acquisto del terreno, se il lotto è incluso in una area più vasta acquistata tempo prima dal gestore, i costi di strutture comuni ad un'intera area di servizio come la viabilità, la pesa, la recinzione, la palazzina uffici; eventuali impianti centralizzati;
- per le attrezzature che possono essere spostate in altro sito al termine del tempo di durata dell'esercizio o che comunque avranno un valore residuo, al termine di tale scadenza, dovrà essere applicata l'aliquota fiscale ordinaria corrispondente, come indicato nel riquadro che riporta i valori delle aliquote massime ammissibili fiscalmente nella normativa italiana. Appartengono a questa categoria a titolo esemplificativo le attrezzature mobili di compattazione, le escavatrici, le autovetture di servizio, eventuali cisterne, le attrezzature di ufficio, etc.

IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI - NUOVE OPERE	Aliquota
Attrezzature speciali	
Attrezzatura varia e minuta - Apparecchi di misura e controllo laboratori	10%
Mobili e macchine ordinarie d'ufficio	12%
Macchine d'ufficio elettromeccaniche ed elettroniche, compresi i computer e i sistemi telefonici elettronici	20%
Autoveicoli da trasporto	20%
Autoveicoli, motoveicoli e simili	25%
Software	20%

Il soggetto interessato pertanto sulla base dei dati dichiarati nelle tabelle precedenti dovrà sintetizzare nella tabella 5 il quadro degli ammortamenti



previsti. Gli importi dovranno essere riferiti ad una annualità ed essere espressi in migliaia di lire.



Handwritten signature and scribble. The signature is a stylized "SA" and is located below the stamp. To its right is a vertical scribble consisting of several parallel lines.

Tabella 5 CALCOLO DEGLI AMMORTAMENTI

Voce di costo	Valore dell'ammortamento	annuo
A COSTI TECNICI		
A1 Studi e indagini preliminari		
Indagini geologiche, geotecniche idrogeologiche, idrologiche		
Indagini urbanistiche, paesaggistiche, naturalistiche e viabilistiche		
Altre indagini necessarie in relazione alla specificità del sito		
Totale A1		
A2 Progetto		
Relazione tecnica di progetto		
Elaborati grafici		
Piano di gestione		
Computo metrico estimativo		
Analisi economico-finanziaria		
Studio di impatto ambientale		
Totale A2		
A3 Direzione lavori		
A4 Collaudo		
TOTALE A		
B COSTO DI ACQUISIZIONE DELL'AREA		
C COSTO DI COSTRUZIONE		
C1 Opere fondamentali		
Modellamento fondo e pareti		
Impermeabilizzazione		
Sistema di captazione del percolato		
Sistema di captazione del biogas		
Opere di difesa idrauliche		
Sistemi per il monitoraggio ambientale		
Totale C1		
C2 Opere complementari		
Pesa		
Foncinzione		
Rete idrica sanitaria		
Rete idrica antincendio		
Uffici, servizi igienici		
Magazzino, officina, stoccaggio prodotti disinfettanti		
Laboratorio		
Strade di accesso, piazzali		
Verde		
Impianto di depurazione		
Totale C2		
C3 Costi di chiusura		
Costi di capping finale		



Handwritten signature and initials.

Costi di recupero ambientale finale
Impianto di combustione biogas
Totale C3
TOTALE C

D ATTREZZATURE E MEZZI D'OPERA

Movimentazione e compattazione
Eventuale pressa e impianti di condizionamento volumetrico o selezione
Altre attrezzature
TOTALE D

TOTALE A-B-C+D



W

W

9.3.3 Costi di gestione operativa

Per quanto riguarda i costi operativi della gestione operativa stimati il soggetto interessato dovrà compilare le tabelle 6 e 7.

Nella tabella 6 dovrà indicare nella prima colonna quali voci di costo operativo, fra quelle presentate nella griglia, ritiene di dover sostenere; nella seconda colonna dovrà includere alcune descrizioni di tipo tecnico a corredo del dato o dettagliare voci volutamente generiche nella griglia.

Nella tabella 7 dovrà indicare, su base annua, il valore dei costi preventivati per singola voce e relativi subtotali e totali.

I valori dovranno essere riferiti all'anno ed espressi in migliaia di lire. I codici utilizzati e le voci di costo sono quelle definite nel D. L.127/91 in materia di bilanci delle aziende.

In particolare vengono definiti alcuni criteri di individuazione dei costi:

- per quanto riguarda il costo delle fidejussioni, questo viene riconosciuto fino ad un valore massimo dello 0,50 % del valore della fidejussione;
- per quanto riguarda le spese generali esse vengono considerate nella misura massima del 15 %, secondo quanto previsto dal regolamento generale delle opere pubbliche, art. 14.



Handwritten signature and initials in black ink, located in the bottom right corner of the page.

Tabella 6 COSTI OPERATIVI GESTIONE OPERATIVA – PRINCIPALI DATI TECNICI DI RIFERIMENTO

Codice	Voce di costo	Sì/No	Dati tecnici
E - B6	Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, sconti e abbuoni)		
E - B6 - 1	Carburanti		Tipo e consumo (litri /anno)
E - B6 - 2	Disinfettanti		Tipo e consumo (litri /anno)
E - B6 - 3	Acquisto materiali di consumo		Specificare
E - B6 - 4	Acquisto e posa materiali inerte		Tipo e consumo (mc/anno)
E - B6 - 5	Acqua		Consumo (mc/anno)
E - B7	Costi per servizi		
E - B7 - 1	Trasporto e depurazione percolato		Quantità percolato (mc/anno), Percolato in rapporto alla pioggia (%), impianti di destinazione, costi medi di trasporto e depurazione
E - B7 - 2	Energia elettrica		Consumi annui (KW/h anno)
E - B7 - 3	Gas metano		Consumato (mc/anno) Recuperato (KW/h anno)
E - B7 - 4	Consulenze tecniche		Indicare tipologie e scopi
E - B7 - 5	Analisi di laboratorio		Tipologia di analisi (aria, acqua, biogas, rifiuto, rumore) Numero analisi annue
E - B7 - 6	Servizi legali, certificazione, qualità		
E - B7 - 7	Manutenzioni e riparazioni		% su investimento
E - B7 - 8	Assicurazioni e fidejussioni		Valore della fidejussione
E - B8	Costo per godimento di beni di terzi		
E - B8 - 1	Affitto terreno		
E - B8 - 2	Affitto immobili		
E - B8 - 3	Affitto mezzi d'opera specializzati		Solo in caso di utilizzo di mezzi specializzati
E - B8 - 4	Leasing		
E - B9	Costi di personale		
E - B9 - 1	Personale tecnico		Numero di addetti e qualifica e impegno (orario, turni)
E - B9 - 2	Personale amministrativo		Numero di addetti e qualifica
E - B12	Accantonamenti		Specificare
E - B14	Oneri diversi di gestione		Specificare
E - B14 - 1	Spese generali		Massimo 15 % del totale fino a questa riga



Tabella 7 COSTI OPERATIVI GESTIONE OPERATIVA – VALORI ECONOMICI

Codice	Voce di costo	Importo annuo
B6	<u>Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)</u>	
B6 - 1	Carburanti	
B6 - 2	Disinfettanti	
B6 - 3	Acquisto materiali di consumo	
B6 - 4	Acquisto e posa materiale inerte	
B6 - 5	Acqua	
	Totale E - B6	
B7	<u>Costi per servizi</u>	
B7 - 1	Trasporto e depurazione percolato	
B7 - 2	Energia elettrica	
B7 - 3	Gas metano	
B7 - 4	Consulenze tecniche	
B7 - 5	Analisi di laboratorio	
B7 - 7	Servizi legali, certificazione, qualità	
B7 - 8	Manutenzioni e riparazioni	
B7 - 9	Assicurazioni e fidejussioni	
	Totale E - B7	
B8	<u>Costo per godimento di beni di terzi</u>	
B8 - 1	Affitto terreno	
B8 - 2	Affitto immobili	
B8 - 3	Affitto mezzi d'opera specializzati	
B8 - 4	Leasing	
	Totale E - B8	
B9	<u>Costi di personale</u>	
B9 - 1	Personale tecnico	
B9 - 2	Personale amministrativo	
	Totale E - B9	
B14	<u>Oneri diversi di gestione</u>	
B14 - 1	Spese generali	
	Totale E - B14	
	TOTALE	



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

9.3.4 Costi operativi della gestione post-esercizio

Per quanto riguarda la gestione post-operativa il soggetto interessato , oltre a dichiarare i dati di costo degli investimenti nelle tabelle 2, 3 e 4 dovrà compilare le tabelle 8 e 9 contenenti i dati tecnici e le principali voci di costo operativo preventivate.

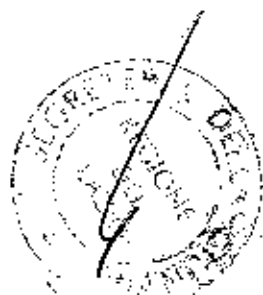


Handwritten signature or initials in black ink, appearing to be a stylized "W" or similar mark.

Handwritten signature or initials in black ink, appearing to be a stylized "W" or similar mark.

Tabella 8 COSTI OPERATIVI GESTIONE POST-OPERATIVA – PRINCIPALI DATI TECNICI DI RIFERIMENTO

Codice	Voce di costo	Si/No	Dati tecnici
E - B6	Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)		
E - B6 - 1	Carburanti		Tipo e consumo (litri /anno)
E - B6 - 2	Disinfettanti		Tipo e consumo (litri /anno)
E - B6 - 3	Acquisto materiali di consumo		Tipo e consumo (litri /anno)
E - B6 - 4	Acquisto e posa materiale inerte		Tipo e consumo (mc/anno)
E - B6 - 5	Acqua		Consumo (mc/anno)
E - B7	Costi per servizi		
E - B7 - 1	Trasporto e depurazione percolato		Quantità percolato (mc/anno), Percolato in rapporto alla pioggia (%) impianti e destinazione, costi medi di trasporto e depurazione
E - B7 - 2	Energia elettrica		Consumi annui (KW/h anno)
E - B7 - 3	Gas metano		Consumato (mc/anno) Recuperato (KW/h anno)
E - B7 - 4	Consulenze tecniche		Indicare tipologie e scopi
E - B7 - 5	Analisi di laboratorio		Tipologia di analisi (aria, acqua, biogas, rifiuto, rumore) Numero analisi annue
E - B7 - 6	Servizi legali, certificazione, qualità		
E - B7 - 7	Manutenzioni e riparazioni		% su investimento
E - B7 - 8	Assicurazioni e fidejussioni		Valore della fideiussione
E - B8	Costo per godimento di beni di terzi		
E - B8 - 1	Affitto terreno		
E - B8 - 2	Affitto immobili		
E - B8 - 3	Affitto mezzi d'opera specializzati		Solo in caso di utilizzo di mezzi specializzati
E - B8 - 4	Leasing		
E - B9	Costi di personale		
E - B9 - 1	Personale tecnico		Numero di addetti e qualifica e impegno (orario, turni)
E - B9 - 2	Personale amministrativo		Numero di addetti e qualifica
E - B12	Accantonamenti		Specificare
E - B14	Oneri diversi di gestione		Specificare
E - B14 - 1	Spese generali		Massimo 15 % del totale fino a questa riga



Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.

Tabella 9 COSTI OPERATIVI POST-ESERCIZIO – VALORI ECONOMICI

Codice	Voce di costo	Importo annuo
B6	<u>Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)</u>	
B6 - 1	Carburanti	
B6 - 2	Disinfettanti	
B6 - 3	Acquisto materiali di consumo	
B6 - 4	Acquisto materiale inerte	
B6 - 5	Acqua	
	Totale E - B6	
B7	<u>Costi per servizi</u>	
B7 - 1	Trasporto e depurazione percolato	
B7 - 2	Energia elettrica	
B7 - 3	Gas metano	
B7 - 4	Disinfezione	
B7 - 5	Consulenze tecniche	
B7 - 6	Analisi di laboratorio	
B7 - 7	Servizi legali, certificazione, qualità	
B7 - 8	Manutenzioni e riparazioni	
B7 - 9	Assicurazioni e fidejussioni	
	Totale E - B7	
B8	<u>Costo per godimento di beni di terzi</u>	
B8 - 1	Affitto terreno	
B8 - 2	Affitto immobili	
B8 - 3	Affitto mezzi d'opera specializzati	
B8 - 4	Leasing	
	Totale E - B8	
B9	<u>Costi di personale</u>	
B9 - 1	Personale tecnico	
B9 - 2	Personale amministrativo	
	Totale E - B9	
B14	<u>Oneri diversi di gestione</u>	
B14 - 1	Spese generali	
	Totale E - B14	
TOTALE E		



Handwritten signature and initials.

9.3.5 Durata della gestione post-esercizio

La durata della gestione post esercizio è indicata in 10 anni.

9.3.6 Calcolo globale del costo della gestione post-esercizio

Il costo globale della gestione post-esercizio è dato dal prodotto fra i costi annuali dichiarati a preventivo e la durata della gestione post-operativa.

Il soggetto interessato dovrà pertanto compilare la **tabella 10**, in modo da definire la ripartizione di tale costo per ciascun anno di esercizio.



Handwritten signature and initials.

Tabella 10 CALCOLO DEI COSTI DELLA GESTIONE POST-OPERATIVA

	<i>Voci</i>	<i>Valori</i>
A	Costi annui	
B	Durata gestione post-operativa	10
C = A x B	Costo globale	
D	Durata della fase di gestione operativa	
E = C / D	Costo imputabile al singolo annuo di gestione operativa	

9.3.7 Remunerazione del capitale investito

Il soggetto interessato dovrà indicare la componente della tariffa rappresentata dalla remunerazione del capitale investito.

Tale voce di costo è ottenuta moltiplicando il valore del capitale investito come dichiarato nella tabella 4 per il tasso di remunerazione individuato dal DPR 158/99 "Metodo normalizzato per definire la tariffa dei rifiuti solidi urbani", che nell'allegato 1, comma 2.3 (costi di uso del capitale) fissa tale tasso a quello "dei titoli di stato aumentato di 2 punti percentuali".

Per la individuazione del tasso dei titoli di stato si fa riferimento al tasso dell'EURORIBOR a 12 mesi, come fissato alla data di presentazione della richiesta di autorizzazione o, nel caso di autorizzazioni in essere, alla data di pubblicazione del presente provvedimento.

Il prodotto fra questi due valori determina il valore della remunerazione del capitale investito. Tale cifra sarà quindi sommata agli altri elementi tariffari (ammortamenti e costi operativi) ai fine della definizione del totale dei costi.

Il soggetto interessato dovrà pertanto compilare la tabella 11, tesa ad identificare il valore di remunerazione da applicare ogni anno.

Tabella 11 CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE DEL CAPITALE INVESTITO

<i>Codici</i>	<i>Voci</i>	<i>Valori</i>
A	Valore del capitale investito	
B	Tasso di remunerazione (EURORIBOR 12 mesi)	
C = A*B	Valore della remunerazione	
D	Durata della fase di gestione operativa	
E = C/D	Valore annuo	



Handwritten signature or initials.

9.3.8 Quadro riepilogativo

Al termine delle procedure sopra identificate il soggetto interessato dovrà riepilogare tutti i dati utili al calcolo finale della tariffa di accesso in discarica nella tabella 12.

Tabella 12 QUADRO RIEPILOGATIVO DEI COSTI

<i>Voci</i>	<i>Tabella di riferimento</i>	<i>di Valore annuo</i>
Costi operativi	7	
Ammortamenti	5	
Remunerazione del capitale investito	11	
Totale		
Costi di postchiusura	10	
TOTALE		

Ai fini del calcolo della tariffa al kg per i rifiuti solidi urbani il soggetto interessato dovrà compilare la tabella 13.



Handwritten signature and initials.

Tabella 13 CALCOLO DELLA TARIFFA AL KG

Codice	Voci	Tabella di Valori riferimento
A	Costi totali	12
B	Percentuale di rifiuti solidi urbani	1
C (A*B)	Costi di gestione rifiuti solidi urbani	
D	Quantità rifiuti solidi urbani autorizzati in un anno (chilogrammi)	1
E (C/D)	Tariffa al kg	

9.3.9 Altre voci

Il soggetto interessato dovrà indicare in questa parte eventuali costi che non si riferiscono al lotto oggetto dell'autorizzazione ed in particolare:

- alla gestione di lotti precedenti (chiusura e gestione post-operativa del lotto precedente);
- interventi su siti limitrofi (come la eventuale bonifica di una discarica preesistente) ;
- i costi relativi ai benefit ambientali.

9.3.9.1 Costi relativi ad impianti preesistenti e interventi su siti limitrofi

In caso di accordo fra soggetto interessato e amministrazioni competenti, relativo alla copertura di costi pregressi il soggetto interessato dovrà descrivere questo accordo nella relazione tecnica ed economica, usando i prospetti di dichiarazione dei costi sopra indicati e allegando copia dell'accordo intercorso con le amministrazioni interessate.

L'ammontare di tali costi andrà inserito nella tabella 14.

9.3.9.2 Benefit ambientali

La Regione Lazio ha definito un meccanismo di riconoscimento del benefit ambientale al Comune (o ai Comuni) che subiscono il danno ambientale connesso all'impianto, che prevede di attribuire questa componente di tariffa ai soli comuni che non beneficiano del benefit.

In questo modo avremo il seguente schema:

- tariffa dei comuni ospiti = $C+A+R (+ AC)$
- tariffa comuni non ospiti = $C+A+R (+AC) +B$



A handwritten signature in black ink, consisting of stylized letters.

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized letters.

dove:

C = costi operativi

A = ammortamenti

R = remunerazione del capitale investito

C = altri costi relativi a interventi su siti precedenti

B = benefit ambientale

L'ammontare di questi costi andrà inserito nella tabella 14.

Tabella 14 RIEPILOGO DELLA TARIFFA E DEGLI ALTRI ELEMENTI

<i>Voci</i>	<i>Tabelle di riferimento</i>	<i>Valore</i>	<i>Tariffa al kg comuni "ospiti"</i>	<i>Tariffa al kg altri comuni</i>
Costi	12			
Altri costi				
Benefit ambientale				
Totale				

9.3.10

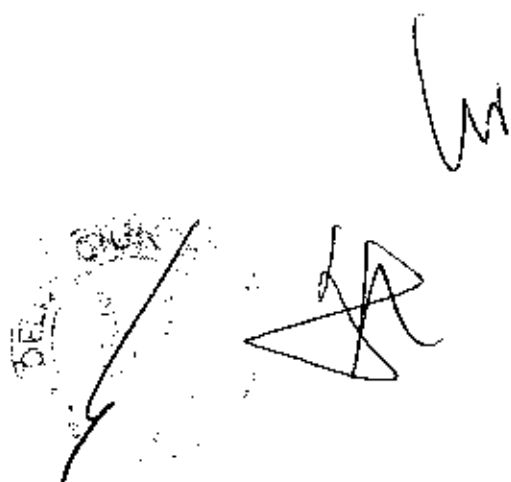
9.3.11 Tributo speciale per conferimento in discarica

La tariffa definita secondo le modalità sopra descritte non include il tributo speciale per il conferimento in discarica, che andrà pertanto calcolato secondo quanto disposto dalla normativa nazionale e regionale vigente.



A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke.

10 APPENDICE B Elenco delle società di revisione iscritte all'Albo speciale

A handwritten signature in black ink is located in the bottom right corner of the page. To the left of the signature is a circular stamp, which is partially obscured by a diagonal line drawn through it. The stamp contains some illegible text, possibly a date or a reference number.

ELENCO SOCIETA' DI REVISIONE

SOCIETA' DI REVISIONE : ARTHUR ANDERSEN SPA
SEDE LEGALE : VIA DELLA MOSCOVA, N. 3
CITTA' : 20121 MILANO (MI)
DELIBERA D'ISCRIZIONE : N. 10.818 DEL 16 luglio 1997

SOCIETA' DI REVISIONE : AUDIREVI SRL
SEDE LEGALE : VIA MASCHERONI, N. 29
CITTA' : 20145 MILANO (MI)
DELIBERA D'ISCRIZIONE : N. 10.819 DEL 16 luglio 1997

SOCIETA' DI REVISIONE : AXYS SRL
SEDE LEGALE : VICOLO DEL CLEMENTE, N. 3
CITTA' : 42100 REGGIO EMILIA (RE)
DELIBERA D'ISCRIZIONE : N. 10.820 DEL 16 luglio 1997

SOCIETA' DI REVISIONE : BOMPANI AUDIT DI BRUNO DEI & C. SAS
SEDE LEGALE : PIAZZA D'AZEGLIO, N. 39
CITTA' : 50121 FIRENZE (FI)
DELIBERA D'ISCRIZIONE : N. 781 DEL 23 ottobre 1980

SOCIETA' DI REVISIONE : CONSULAUDIT SPA
SEDE LEGALE : VIA XX SETTEMBRE, N. 3
CITTA' : 10121 TORINO (TO)
DELIBERA D'ISCRIZIONE : N. 10.822 DEL 16 luglio 1997

SOCIETA' DI REVISIONE : COOPERS & LYBRAND SPA
SEDE LEGALE : VIA VITTOR PISANI, N. 20
CITTA' : 20124 MILANO (MI)



A handwritten signature in black ink, consisting of stylized letters.

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized letters.

DELIBERA D'ISCRIZIONE : N. 10.821 DEL 16 luglio 1997

SOCIETA' DI REVISIONE : DELOITTE & TOUCHE SPA
SEDE LEGALE : PALAZZO CARDUCCI - VIA OLONA, N. 2
CITTA' : 20123 MILANO (MI)
DELIBERA D'ISCRIZIONE : N. 10.824 DEL 16 luglio 1997

SOCIETA' DI REVISIONE : FAUSTO VITTUCCI DI FAUSTO VITTUCCI & C. SAS
SEDE LEGALE : VIA TORINO, N. 138
CITTA' : 00184 ROMA (RM)
DELIBERA D'ISCRIZIONE : N. 10.825 DEL 16 luglio 1997

SOCIETA' DI REVISIONE : G REVISIONI SRL
SEDE LEGALE : CORSO ITALIA, N. 19
CITTA' : 70122 BARI (BA)
DELIBERA D'ISCRIZIONE : N. 11.497 DEL 23 giugno 1998

SOCIETA' DI REVISIONE : GRANT THORNTON SPA
SEDE LEGALE : LARGO AUGUSTO, N. 7
CITTA' : 20122 MILANO (MI)
DELIBERA D'ISCRIZIONE : N. 10.827 DEL 16 luglio 1997

SOCIETA' DI REVISIONE : HORWATH & HORWATH ITALIA DI MASSIMO DE ROSA & C. SAS
SEDE LEGALE : VIA CALABRIA, N. 7
CITTA' : 00187 ROMA (RM)
DELIBERA D'ISCRIZIONE : N. 696 DEL 26 aprile 1980



A handwritten signature in black ink is present in the bottom right corner of the page.

SOCIETA' DI REVISIONE : KPMG SPA
SEDE LEGALE : VIA VITTOR PISANI, N. 25
CITTA' : 20124 MILANO (MI)
DELIBERA D'ISCRIZIONE : N. 10.820 DEL 16 luglio 1997

SOCIETA' DI REVISIONE : MAZARS & GUERARD SPA
SEDE LEGALE : VIA MORIGLI, N. 5
CITTA' : 20123 MILANO (MI)
DELIBERA D'ISCRIZIONE : N. 10.829 DEL 16 luglio 1997

SOCIETA' DI REVISIONE : MOORE STEPHENS & CO. SRL
SEDE LEGALE : VIA COSIMO DEL FANTE, N. 16
CITTA' : 20122 MILANO (MI)
DELIBERA D'ISCRIZIONE : N. 11.949 DEL 05 maggio 1999

SOCIETA' DI REVISIONE : NEUTRA SPA
SEDE LEGALE : VIA AMADEI, N. 8
CITTA' : 20123 MILANO (MI)
DELIBERA D'ISCRIZIONE : N. 11.950 DEL 05 maggio 1999

SOCIETA' DI REVISIONE : PANNELL KERR FORSTER ITALIA SRL
SEDE LEGALE : VIA XX SETTEMBRE, N. 14
CITTA' : 37129 VERONA (VR)
DELIBERA D'ISCRIZIONE : N. 11.951 DEL 05 maggio 1999

SOCIETA' DI REVISIONE : PRICE WATERHOUSE SPA
SEDE LEGALE : CORSO EUROPA, N. 2
CITTA' : 20122 MILANO (MI)
DELIBERA D'ISCRIZIONE : N. 10.830 DEL 16 luglio 1997

The bottom right of the page contains several handwritten signatures and a circular stamp. One signature is a large, stylized 'W'. Another is a signature that appears to be 'L. B.'. A circular stamp is partially visible, with some illegible text inside. There is also a small number '3' at the bottom right corner.

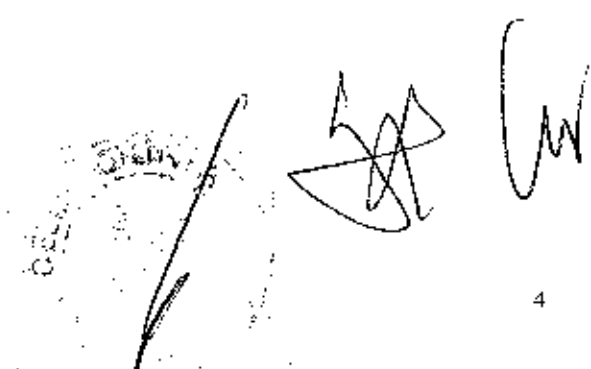
SOCIETA' DI REVISIONE : RECONTA ERNST & YOUNG SPA
SEDE LEGALE : VIA ROMAGNOSI, N. 18/A
CITTA' : 00196 ROMA (RM)
DELIBERA D'ISCRIZIONE : N. 10.831 DEL 16 luglio 1997

SOCIETA' DI REVISIONE : REVISA SRL
SEDE LEGALE : CORSO ITALIA, N. 13/M
CITTA' : 39100 BOLZANO (BZ)
DELIBERA D'ISCRIZIONE : N. 11.952 DEL 05 maggio 1999

SOCIETA' DI REVISIONE : RIA & PARTNERS SAS DI GAITA F.BELLONI S.L.CERIOI M.FINICELLI
F.GAILLASSI
SEDE LEGALE : PIAZZA SANTA MARIA BELTRADE, N. 1
CITTA' : 20123 MILANO (MI)
DELIBERA D'ISCRIZIONE : N. 10.832 DEL 16 luglio 1997

SOCIETA' DI REVISIONE : SALA SCELSI FARINA BDO SAS - SOC. DI REVISIONE DI P. SCELSI, G.
FARINA & C.
SEDE LEGALE : PIAZZA DEL LIBERTY, N. 4
CITTA' : 20123 MILANO (MI)
DELIBERA D'ISCRIZIONE : N. 6.115 DEL 22 aprile 1992

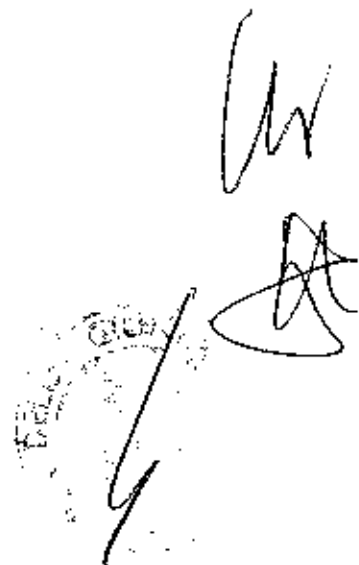
SOCIETA' DI REVISIONE : S.E.R.C.A. ORGANIZZAZIONE E REVISIONE CONTABILE SNC DI BRONDI
DR. GIOVANNI
SEDE LEGALE : VIA CIPRO, N. 1
CITTA' : 25121 BRESCIA (BS)
DELIBERA D'ISCRIZIONE : N. 7.772 DEL 23 febbraio 1994



The bottom right of the page contains several handwritten signatures and a circular stamp. The stamp is partially obscured by a signature and contains some illegible text. There are three distinct signatures: one large, bold signature, one more stylized signature, and one cursive signature.

SOCIETA' DI REVISIONE : SOCIETA' GENERALE DI REVISIONE E CERTIFICAZIONE SAS
SEDE LEGALE : VIA CARLO FREGUGLIA, N. 4
CITTA' : 20122 MILANO (MI)
DELIBERA D'ISCRIZIONE : N. 1.133 DEL 23 settembre 1982

SOCIETA' DI REVISIONE : SOFIRESA SRL
SEDE LEGALE : VIA DEL BOSSI, N. 7
CITTA' : 20121 MILANO (MI)
DELIBERA D'ISCRIZIONE : N. 1.499 DEL 23 giugno 1998

Handwritten signature and stamp. The signature is written in black ink and appears to be 'CW' with a large flourish below it. To the left of the signature is a circular stamp, partially obscured by the signature, which contains some illegible text.