

**Assessorato territorio e ambiente
Dipartimento territorio e ambiente
Direzione ambiente**

**PROGRAMMA DI RIDUZIONE E PREVENZIONE DEI RIFIUTI
TRIENNIO 2011 - 2013**

**Quadro degli interventi ammessi a finanziamento e
modalità di realizzazione degli interventi e del successivo
monitoraggio ai sensi della DGR 2640/2011**

SAINT-CHRISTOPHE, 16 FEBBRAIO 2012

La DGR 2640/2011 individuava azioni da promuovere per la prevenzione e la riduzione dei rifiuti, anche ai fini della loro valorizzazione, del riciclaggio, della tutela ambientale e del corretto smaltimento dei rifiuti

a) Aree di stoccaggio per riutilizzo e gestione materiali inerti



3.600.000 €

b) Smantellamento coperture in amianto in edifici di proprietà pubblica



450.000 €

c) Prevenzione e riduzione componente organica (compostaggio) e raccolta differenziata



400.000 €



Inerti

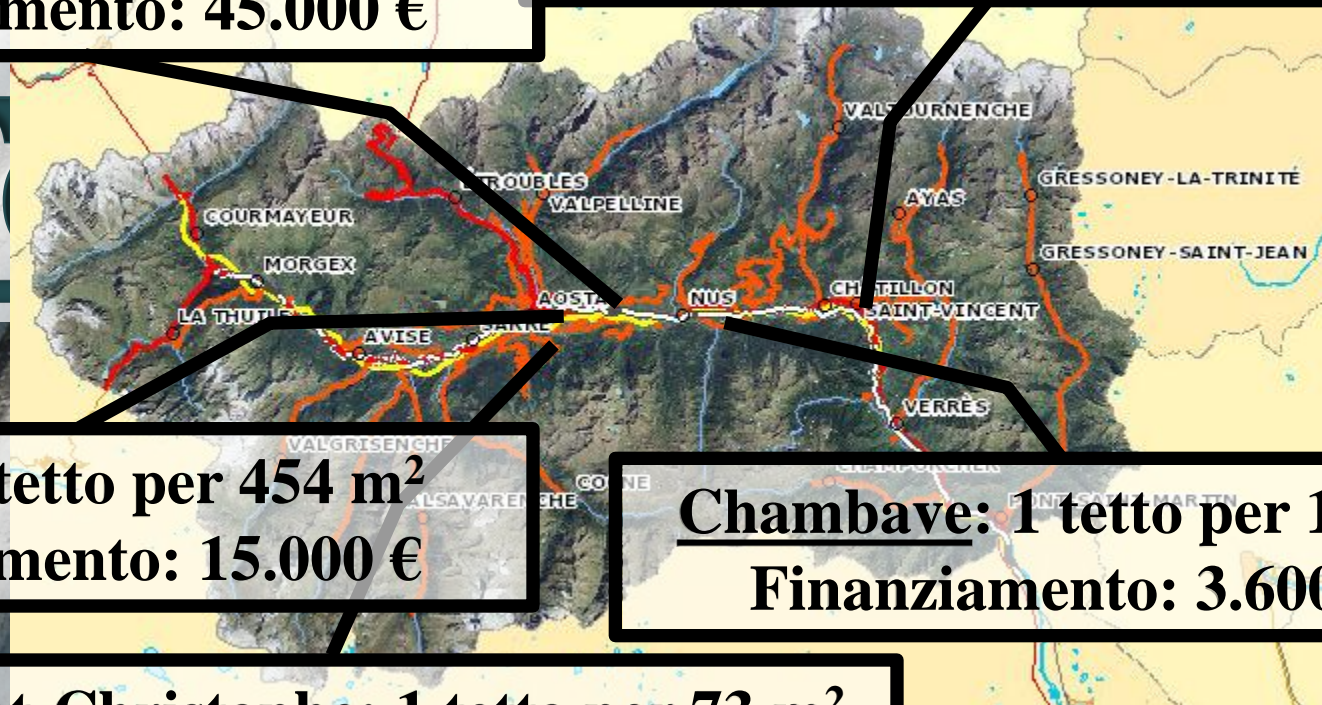
Tetti in amianto

Compost e RD

INTERVENTI FINANZIATI

Charvensod: 3 tetti per 916 m²
Finanziamento: 45.000 €

Saint-Vincent: 2 tetti per 117 m²
Finanziamento: 19.000 €



Aosta: 1 tetto per 454 m²
Finanziamento: 15.000 €

Chambave: 1 tetto per 10 m²
Finanziamento: 3.600 €

Saint-Christophe: 1 tetto per 73 m²
Finanziamento: 15.000 €

Inerti

Tetti in amianto

Compost e RD

INTERVENTI FINANZIATI

Sintesi degli interventi ammessi a finanziamento:

Superficie rimossa totale di 1.750 m² circa

5 comuni valdostani interessati

Spesa totale pari a 97.000 € (450.000 disponibili)

Inerti

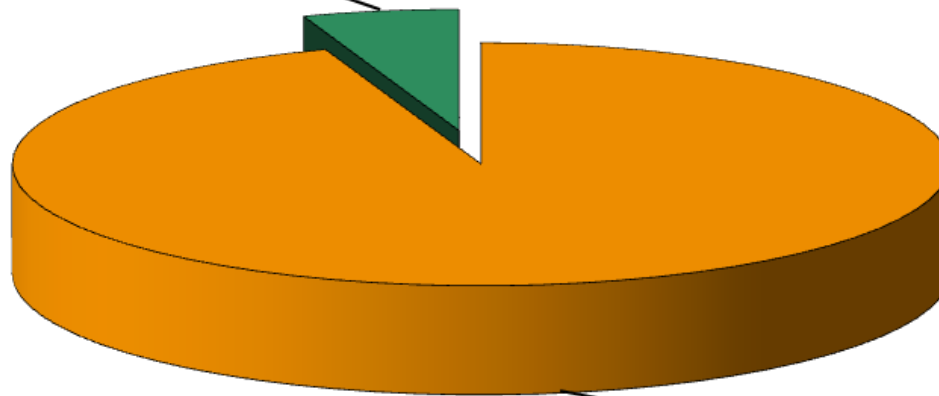
Tetti in amianto

Compost e RD

INTERVENTI FINANZIATI

Superficie dei tetti di proprietà pubblica censiti da ARPA

Tetti la cui rimozione è stata finanziata



Tetti di proprietà pubblica non oggetto di istanza

Tetti di proprietà pubblica da censimento ARPA - Superfici

Tetti di proprietà pubblica non oggetto di istanza	27.570 m ²
Tetti la cui rimozione è stata finanziata	1.569 m ²

LA CONVENZIONE

Art. 2 – Oggetto → descrizione dell'intervento

Art. 3 – Obblighi del beneficiario

a) comunicare a DA l'avvio del procedimento per l'ottenimento delle autorizzazioni

- **Art. 256 D.Lgs 81/2008 → i lavori di rimozione e demolizione dell'amianto possono essere effettuati SOLO da imprese iscritte all'Albo nazionale gestori ambientali, cat. 10a per rimozione eternit (art. 212 D.Lgs 152/2006).**

Elenco imprese abilitate disponibile online all'indirizzo

www.albonazionalegestoriambientali.it

→ prima dell'inizio dei lavori il datore di lavoro predispone un piano di lavoro, inviandone copia all'organo di vigilanza: il Servizio di prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro dell'USL della Valle d'Aosta almeno 30 gg prima dell'inizio dei lavori, ai fini della sua approvazione

LA CONVENZIONE

Art. 3 – Obblighi del beneficiario (continua)

- b) entro 60 gg dalla firma della convenzione presentare alla DA un progetto con tempistiche definite → un piano di lavoro con cronoprogramma**
- c) rispettare tempistiche di cui al punto b)**
- d) garantire monitoraggio → la scheda di monitoraggio (già trasmessa dalla DA ai richiedenti) deve essere presentata ai fini dell'erogazione delle somme stanziato, quindi al momento della richiesta di liquidazione degli acconti e del saldo finale, ad intervento avvenuto.**

Art. 4 – Durata → dalla sottoscrizione alla corretta esecuzione degli interventi, comunque ENTRO IL 31-12-2012. Qualora non sia possibile rispettare tale scadenza, è necessario trasmettere alla DA una richiesta di proroga MOTIVATA con precise indicazioni temporali.

Art. 5 – Referenti tecnici → individuare chiaramente un referente identificato nel responsabile del procedimento, referente anche per la trasmissione del monitoraggio agli uffici della DA.

LA CONVENZIONE

Art. 6 – Modalità e tempi di pagamento dei lavori/forniture/servizi

- a) **20%** alla comunicazione di avvio del procedimento per l'ottenimento delle autorizzazioni
- b) **50%** a seguito di presentazione della documentazione attestante l'ottenimento di tutti i pareri
- c) **30%** alla trasmissione del collaudo → cioè alla corretta conclusione del monitoraggio

Art. 7 - Riduzione dell'ammontare della spesa complessiva e variazioni dell'intervento → ogni variazione dell'intervento rispetto al progetto approvato dovrà essere preventivamente concordata con la DA.

In ogni caso non saranno erogate somme maggiori rispetto quanto previsto dalla convenzione

LA CONVENZIONE

Art. 8 - Modificazioni → effettuate con le procedure previste per la formazione della convenzione

Art. 9 – Esclusione di responsabilità → la Regione non assumerà altri oneri: qualora le somme a consuntivo eccedano la somma stanziata per il finanziamento, tali oneri restano in carico all'Ente beneficiario.

Art. 10 – Risoluzione → in caso di mancato ottenimento delle autorizzazioni; ritardo superiore a 180 gg rispetto quanti indicato dal progetto definitivo; mancato rispetto delle scadenze temporali per motivi imputabili al beneficiario

Art. 11 – Trattamento dati personali

Art. 12 - Oneri fiscali, spese contrattuali

Art. 13 – Rinvio → per quanto non previsto fanno fede le norme vigenti

Art 14 – Foro competente → Aosta

EROGAZIONE DEI FONDI

Ai fini della liquidazione delle somme ammesse a finanziamento è necessario fornire:

- la [scheda di monitoraggio](#) debitamente compilata e sottoscritta;
- la documentazione attestante il [completamento dei lavori oggetto](#) di finanziamento (documentazione fotografica, certificazione di corretto smaltimento,...), con particolare riferimento agli [obblighi vigenti in materia di bonifica e smaltimento di beni contenenti amianto](#).
- la [determinazione di liquidazione](#) alla ditta per la prestazione svolta e [copia del mandato di pagamento](#) (al momento del saldo finale);

La scheda di monitoraggio deve essere [obbligatoriamente](#) compilata e sottoscritta a cura del [responsabile del procedimento](#) e consegnata alla Direzione ambiente contestualmente a ogni richiesta di liquidazione (acconti e saldo).

Se non vengono richiesti acconti (ad esempio per importi contenuti) la consegna della documentazione ai sensi dell'art. 3 della convenzione può essere effettuata in un'unica soluzione, a consuntivo.

Inerti

Tetti in amianto

Compost e RD

IL MONITORAGGIO

DATI TECNICI

Referente dell'intervento

Nome _____ Cognome _____

Tel/Fax _____

e-mail _____

Qualora non venga richiesta l'erogazione di acconti, questi campi della scheda di monitoraggio possono non essere compilati

QUADRO AUTORIZZATIVO

Consiglio di vigilanza _____

Contributo 20% alla comunicazione di avvio del procedimento autorizzativo *
€ _____

Integrazioni (eventuali) _____

Ottenimento autorizzazione (o assenza di prescrizioni operative, trascorsi 30 gg dalla consegna del piano di lavoro)

Data richiesta integrazioni _____ gg/mm/aa

Data _____

gg/mm/aa

Data consegna integrazioni _____ gg/mm/aa

Durata totale del processo autorizzativo (max 30 gg)

Contributo 50% a seguito di presentazione della documentazione attestante l'ottenimento di tutti i pareri eventualmente necessari
€ _____

gg _____

QUADRO PROGETTUALE

Data consegna progetto definitivo corredato dalle autorizzazioni *

gg/mm/aa

Giorni trascorsi dalla firma della convenzione escluso iter autorizzativo (max 60 gg)

gg _____

Data approvazione progetto definitivo da parte della D.A.

gg/mm/aa

QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO

Costi di rimozione e bonifica

€

Costi di smaltimento

€

Importo totale

€

Inerti

Tetti in amianto

Compost e RD

IL MONITORAGGIO

ATTUAZIONE DELL'INTERVENTO

QUADRO PROGETTUALE

Data inizio lavori gg/mm/aa	Durata dei lavori gg		Data scadenza termini da convenzione
Eventuali proroghe			
Motivazione proroga	Data atto autorizzativo	N. giorni prorogati	Data aggiornata scadenza gg/mm/aa

Comunicazione che l'intervento è stato concluso rispettando gli obblighi di legge, con particolare riferimento al corretto smaltimento del materiale rimosso

QUADRO ECONOMICO AGGIORNATO

Costi di rimozione e bonifica	Costi di smaltimento	Importo totale €
--	-------------------------------	---------------------------

ULTIMAZIONE LAVORI E COLLAUDO

Data di ultimazione lavori gg/mm/aa	Data collaudo gg/mm/aa	Contributo 30% alla trasmissione del collaudo* €
--	---------------------------	---

CERTIFICAZIONE SPESE PER EROGAZIONE SALDO FINANZIAMENTO

Totale spesa certificata * €	Totale importo acconti * €
Saldo da liquidare * €	Eventuale residuo * €

Note:

Inerti

Tetti in amianto

Compost e RD

Compostaggio e raccolta differenziata

Inerti

Tetti in amianto

Compost e RD

INTERVENTI FINANZIATI

Sono state presentate 15 istanze relative ad altrettanti progetti.

I criteri stabiliti dalla DGR 2640/2011 determinavano che:

- 1. sarebbe stato finanziato preferibilmente 1 impianto per ogni sub ATO;**
- 2. sarebbero stati preferiti interventi con ridotto impatto sul territorio, efficienti modalità di impiego del compost e un grande numero di abitanti serviti;**
- 3. sarebbe stata data precedenza a progetti realizzati in contesto urbano dove è difficile realizzare compostaggio individuale**

In base a tali criteri, è stato stabilito di finanziare un impianto per ogni sub ATO, fino a concorrenza del massimo finanziamento ammissibile (50.000 €), ammettendo a finanziamento 8 progetti.

Per i 4 interventi retanti e giudicati comunque finanziabili, è stato assegnato ad ognuno un uguale finanziamento, dividendo fra essi la somma rimanente dal finanziamento .

Tre interventi non sono stati finanziati.

N.	Richiedente	Descrizione intervento	Stima intervento	Esito	Importo finanziamento
1	Autorità di Sub-ATO Aosta	Compostaggio collettivo (compostiera BIGHANNA T240) a servizio delle <u>mense scolastiche</u> del Comune di Aosta, produzione di compost di alta qualità	100.302,78	Ammesso	50.000,00
2	Autorità di Sub-ATO Monte Cervino	Installazione di compostiere in legno (da 5 a 20 m ³ , a seconda dell'utenza) presso utenze istituzionali presenti sul territorio (<u>mense scolastiche, scuole alberghiere, strutture socio-assistenziali, caserme, hotel Billia e casinò</u>) che siano luogo di produzione di un numero significativo di pasti e dispongano di un'area verde di pertinenza	50.000,00	Ammesso	50.000,00
3	Autorità di Sub-ATO Evançon	Interventi di <u>adeguamento e riorganizzazione dei centri comprensoriali di conferimento RSU</u> in esecuzione al Piano di Sub-ATO - Realizzazione di una struttura per accogliere diverse tipologie di rifiuto (ingombranti, biodegradabili, legno, metallo, frigoriferi, verde e ramaglie, fitosanitari, batterie, pile, oli esausti) per avviarle successivamente a recupero e smaltimento	338.716,10	Ammesso	50.000,00
4	Autorità di Sub-ATO Mont-Emilius	Installazione di n. 23 compostiere manuali (JK400) sul territorio della Comunità Montana Mont Emilius presso <u>scuole elementari e medie, asilo , microcomunità</u>	30.668,00	Ammesso	30.668,00
5	Autorità di Sub-ATO Grand Combin	Installazione di una compostiera automatica (JK5100) con utenze diverse nel Comune di Roisan/Etroubles (<u>utenze domestiche, mense scolastiche comunali e ristoranti</u>)	38.467,00	Ammesso	38.467,00
6	Autorità di Sub-ATO Valdigne Mont-Blanc	Autosmaltimento tramite compostiera automatica (JK5100) presso la <u>mensa del polo scolastico di Morgex</u> , con finalità di smaltimento e di sensibilizzazione per gli utenti della mensa	30.250,00	Ammesso	30.250,00
7	Autorità di Sub-ATO Grand-Paradis	Installazione di compostiera elettromeccanica a servizio della <u>Scuola media di Villeneuve e eventualmente di 4 microcomunità</u>	46.900,00	Ammesso	46.900,00
8	Autorità di Sub-ATO Mont-Rose	Installazione di compostatrice elettromeccanica presso la <u>microcomunità sita nel Comune di Perloz</u>	37.350,00	Ammesso	37.350,00
Valore totale degli interventi			672.653,88	Sub-totale	333.635,00

Inerti

Tetti in amianto

Compost e RD

N.	Richiedente	Descrizione intervento	Stima intervento	Esito	Importo finanziamento
9	Autorità di Sub-ATO Mont Emilius	Installazione di compostiera automatica (JK5100) a Pila (Comune di Gressan) per utenze non domestiche (ristoranti e alberghi)	20.000,00	Amnesso	16.591,25
10	Autorità di Sub-ATO Grand Combin	Installazione di una compostiera automatica (JK5100) con utenze diverse nel Comune di Roisan/Etroubles (utenze domestiche, mense scolastiche comunali e ristoranti)	38.467,00	Amnesso	16.591,25
11	Autorità di Sub-ATO Valdigne Mont-Blanc	Realizzazione di una struttura a servizio del centro di conferimento di Morgex : prefabbricato a uso del personale e copertura per l'area raccolta RAEE	36.983,00	Amnesso	16.591,25
12	Autorità di Sub-ATO Grand Paradis	Installazione di n. 2 compostiere elettromeccaniche a servizio di ristoranti e alberghi di Cogne	62.500,00	Amnesso	16.591,25
L'importo per i secondi interventi ammessi a finanziamento è uguale			valore degli interventi	157.950,00	Sub-totale 66.365,00
			Valore totale degli interventi	830.603,88	Totale 400.000,00

Tutte le risorse disponibili sono state assegnate

N.	Richiedente	Descrizione intervento	Stima intervento	Esito	Importo finanziamento
13	Autorità di Sub-ATO Grand-Paradis	Installazione di compostiera elettromeccanica a servizi odi tre hotel nel Comune di Rhêmes-Notre-Dame (3° intervento CM)	62.600,00	Non amnesso	0,00
14	Autorità di Sub-ATO Monte Cervino	Fornitura di contenitori per raccolta a domicilio di oli alimentari	4.913,91	Non amnesso	0,00
15	Autorità di Sub-ATO Mont-Rose	Sensibilizzazione (mailing e corsi)	18.500,00	Non amnesso	0,00

Inerti

Tetti in amianto

Compost e RD

N.	Autorità di Sub-ATO	Numero interventi finanziati	Importo finanziamento
1	Aosta	1	€ 50.000,00
2	Monte Cervino	1	€ 50.000,00
3	Evançon	1	€ 50.000,00
4	Mont Emilius	2	€ 47.259,25
5	Grand Combin	2	€ 55.058,25
6	Valdigne Mont-Blanc	2	€ 46.841,25
7	Grand Paradis	2	€ 63.491,25
8	Mont Rose	1	€ 37.350,00
Totale			€ 400.000,00

Inerti

Tetti in amianto

Compost e RD

Analizzando i progetti presentati, è possibile effettuare una stima dei **quantitativi trattati**:

450 t/anno di componente biodegradabile

Considerando che la produzione pro capite media di rifiuti indifferenziati in Valle d'Aosta è pari a 351,01 kg (dati 2010), togliere dal circuito dei rifiuti indifferenziati 450 t di organico **equivale a evitare la produzione di rifiuti indifferenziati di 1359 persone.**

450 t/anno è un risultato importante anche considerando che, ad esempio, la produzione annuale di rifiuti indifferenziati della C.M. Grand-Combin è pari a 1.075 t/anno, mentre la raccolta differenziata della C.M. Walser è pari a 771,5 t/anno (Rapporto sulla Gestione dei Rifiuti – dati 2010).

Considerando una produzione di compost pari a circa il 10-15% in peso del materiale in ingresso, è possibile **stimare i quantitativi prodotti**:

47,7 – 51,5 t/anno di compost prodotto

Inerti

Tetti in amianto

Compost e RD

Aree di stoccaggio
per riutilizzo e
gestione materiali
inerti

Inerti

Tetti in amianto

Compost e RD

INTERVENTI FINANZIATI

N.	Richiedente	Descrizione intervento	Stima intervento	Esito	Importo finanziamento
1	Autorità di Sub-ATO Evançon	Realizzazione di un impianto comprensoriale di stoccaggio, trattamento e recupero, nonché di smaltimento di materiali inerti da scavo e da demolizione al fine dell'attuazione del progetto di riqualificazione ambientale e paesaggistica del'ex bacino di compensazione ENEL, in Fraz. Isollaz, nel <u>Comune di Challand-Saint-Victor</u>	€ 1.011.224,00	Ammesso	€ 450.000,00
2	Autorità di Sub-ATO Valdigne-Mont Blanc	Realizzazione in Loc. Mont Bardon nel <u>Comune di Morgex</u> di un presidio attrezzato a livello comunitario di recupero e valorizzazione dei materiali inerti da scavo e da demolizione con annessa discarica di servizio per rifiuti inerti a servizio del comprensorio della Comunità Montana Valdigne-Mont Blanc	€ 1.220.500,00	Ammesso	€ 450.000,00
3	Autorità di Sub-ATO Grand Combin	Individuazione e realizzazione di area di stoccaggio attrezzata per il riutilizzo e la gestione dei materiali inerti da scavo e da demolizione all'interno del <u>sub ATO Grand-Combin</u>	€ 2.380.650,00	Ammesso	€ 450.000,00
4	Autorità di Sub-ATO Comune di Aosta	Riconversione di un'area comunale attualmente destinata al conferimento di rifiuti urbani differenziati compostabili , al fine di ottenere un'area di stoccaggio per favorire la gestione di materiali inerti da scavo e demolizione nel <u>Comune di Aosta</u>	€ 743.437,38	Ammesso	€ 450.000,00
Valore degli interventi			€ 5.355.811	TOTALE	€ 1.800.000,00

Inerti

Tetti in amianto

Compost e RD

INTERVENTI FINANZIATI

N.	Richiedente	Descrizione intervento	Stima intervento	Esito	Importo finanziamento
1	Autorità di Sub-ATO Evançon	Realizzazione di un impianto comprensoriale di stoccaggio, trattamento e recupero, nonché di smaltimento di materiali inerti da scavo e da demolizione al fine dell'attuazione del progetto di riqualificazione ambientale e paesaggistica del'ex	€ 1.011.224,00	Ammesso	€ 450.000,00
2	Autorità di Sub-ATO Valdigne-Mont Blanc	Realizzazione in Loc. Mont Bardou nel Comune di Morgex di un impianto comprensoriale di stoccaggio, trattamento e recupero con annessa discarica di servizi per rifiuti inerti a servizio del comprensorio di stoccaggio e trattamento Valdigne-Mont Blanc	€ 1.220.500,00	Ammesso	€ 450.000,00
3	Autorità di Sub-ATO Grand Combin	Individuazione e realizzazione di area di stoccaggio attrezzata per il riutilizzo e la gestione dei materiali inerti da scavo e da demolizione all'interno del sub ATO Grand-	€ 2.388.650,00	Ammesso	€ 450.000,00
4	Autorità di Sub-ATO Comune di Aosta	Riconversione di un'area comunale attualmente destinata al conferimento di rifiuti inerti (materiali con ostacoli), al fine di ottenere un'area di stoccaggio per favorire la gestione	€ 743.437,38	Ammesso	€ 450.000,00
Valore degli interventi			€ 5.355.811	TOTALE	€ 1.800.000,00

Per ogni intervento è stato concesso il massimo finanziamento ammissibile

**I finanziamenti disponibili erano pari a 3.600.000 €
Non sono stati assegnati 1.800.000 €**

QUADRO NORMATIVO

DIRETTIVA 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19/11/2008

Articolo 11 - Riutilizzo e riciclaggio

entro il 2020 la preparazione per il riutilizzo, il riciclaggio e altri tipi di recupero di materiale, incluse operazioni di colmatazione che utilizzano i rifiuti in sostituzione di altri materiali, di rifiuti da costruzione e demolizione non pericolosi, escluso il materiale allo stato naturale definito alla voce 17 05 04 dell'elenco dei rifiuti, sarà aumentata almeno al 70 % in termini di peso.

Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152

Art. 181. Riciclaggio e recupero dei rifiuti.

1. Al fine di promuovere il riciclaggio di alta qualità e di soddisfare i necessari criteri qualitativi per i diversi settori del riciclaggio, [omissis] le autorità competenti [omissis] adottano le misure necessarie per conseguire i seguenti obiettivi:

b) entro il 2020 la preparazione per il riutilizzo, il riciclaggio e altri tipi di recupero di materiale, incluse operazioni di colmatazione che utilizzano i rifiuti in sostituzione di altri materiali, di rifiuti da costruzione e demolizione non pericolosi, escluso il materiale allo stato naturale definito alla voce 17 05 04 dell'elenco dei rifiuti, sarà aumentata almeno al 70 per cento in termini di peso.

Art. 186. Terre e rocce da scavo

1. Fatto salvo quanto previsto dall'articolo 185, le terre e rocce da scavo, anche di gallerie, ottenute quali sottoprodotti, possono essere utilizzate per reinterri, riempimenti, rimodellazioni e rilevati [omissis]

Legge regionale 3 dicembre 2007, n. 31

Nuove disposizioni in materia di gestione dei rifiuti.

Capo III - Gestione dei materiali inerti e dei rifiuti speciali inerti derivanti da attività di scavo, costruzione e demolizione

Art. 14. Riutilizzo e gestione dei materiali inerti da scavo

3. I **materiali inerti da scavo** che non costituiscono rifiuti ai sensi dei commi 1 e 2 devono essere avviati, in via prioritaria, ad attività di **riutilizzo diretto** o ad attività di **riutilizzo presso impianti fissi di lavorazione di inerti** [omissis]
4. Al fine di favorire l'avvio del riutilizzo dei materiali inerti da scavo, **sono individuate apposite aree di stoccaggio attrezzate**. Tali aree, di titolarità pubblica, devono essere realizzate **a livello intercomunale in zone che risultino baricentriche** rispetto al bacino di riferimento.
5. All'individuazione delle aree di stoccaggio attrezzate **provvedono i Comuni**, anche in accordo tra loro. L'ubicazione di tali aree deve preferibilmente coincidere, laddove lo spazio lo consenta, con le aree di discarica per rifiuti speciali inerti o con i centri di recupero dei rifiuti inerti già in esercizio. In tali casi, la gestione dei materiali inerti da scavo può essere assicurata anche avvalendosi dei soggetti gestori di detti impianti. La realizzazione e l'esercizio delle aree di stoccaggio attrezzate dei materiali inerti da scavo al di fuori delle aree di discarica o dei centri di recupero dei rifiuti inerti non sono soggetti alle disposizioni urbanistiche vigenti. La gestione dei materiali inerti da scavo, attraverso uno o più centri di stoccaggio, **può essere effettuata in modo coordinato all'interno dei bacini territoriali di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani dalle Autorità di subATO**.

Legge regionale 3 dicembre 2007, n. 31

Art. 15. Riutilizzo dei materiali inerti da demolizione e costruzione

1. Al fine di ridurre la quantità di rifiuti da smaltire in discarica, devono essere avviate tutte le iniziative volte a favorire, in via prioritaria, **il riutilizzo diretto all'interno dei cantieri dei materiali inerti da demolizione e costruzione**, comprese le costruzioni stradali, come definiti dall'articolo 13, comma 1, lettera b). **Lo smaltimento dei rifiuti costituisce operazione residuale rispetto al riutilizzo.**

Art. 16. Gestione dei materiali inerti da demolizione e costruzione

1. A decorrere dal 1° gennaio 2008, tutti i progetti riferiti ad opere pubbliche o private per i quali è previsto il rilascio di un titolo abilitativo edilizio o la presentazione della segnalazione certificata di inizio attività devono indicare il **bilancio di produzione dei materiali inerti da scavo e dei materiali inerti da demolizione e costruzione**, comprese le costruzioni stradali, che si presume siano prodotti per l'esecuzione dei lavori cui il progetto si riferisce, e della produzione di eventuali rifiuti.

3. **I rifiuti inerti eventualmente non riutilizzabili direttamente all'interno del cantiere devono essere conferiti, in via prioritaria, a centri di riciclaggio autorizzati ai sensi degli articoli 208 e 216 del d.lgs. 152/2006.**

4. I progetti devono contenere l'indicazione puntuale del cantiere in cui è prevista l'esecuzione delle opere e delle aree di stoccaggio e deposito in cui effettuare le attività di cui all'articolo 13, comma 1, lettera g).

8. Il mancato rispetto degli obblighi di cui ai commi 1, 2, 4 e 5 comporta l'assoggettamento dei materiali inerti da demolizione e costruzione alle disposizioni di cui al d.lgs. 152/2006. Alle stesse disposizioni sono assoggettati i materiali inerti da demolizione e costruzione che non siano effettivamente e oggettivamente riutilizzati direttamente nel cantiere in cui sono stati prodotti, nel periodo di validità del titolo abilitativo edilizio.

Inerti

Tetti in amianto

Compost e RD

INDICAZIONI PER L'INDIVIDUAZIONE DELLE AREE

Le aree da destinarsi agli interventi di cui alla DGR 2640/2011, devono essere realizzate a livello intercomunale, in **zone che risultino baricentriche** rispetto al bacino di riferimento.

Tali aree devono trovarsi **preferibilmente nella disponibilità dell'Ente**, in alternativa possono essere acquisite in locazione previa **contratto registrato e trascritto pluriennale per una durata adeguata (consigliata: ventennale)**.

Inerti

Tetti in amianto

Compost e RD

LA CONVENZIONE

Art. 2 – Oggetto → descrizione dell'intervento

Art. 3 – Obblighi del beneficiario

a) comunicare a DA l'avvio del procedimento per l'ottenimento delle autorizzazioni

Compost: gli interventi ammessi a finanziamento prevedono essenzialmente tre diversi quadri autorizzativi:

- 1. Autorizzazione non necessaria: unico conferitore e utilizzo del compost in terreni di pertinenza → attività assimilata all'autocompostaggio domestico;**
- 2. Autorizzazione semplificata ex art. 216 d.lgs. 152/2006 → possibile intraprendere le attività decorsi 90 gg dalla comunicazione di inizio attività;**
- 3. Iter autorizzativo completo ex art. 208 d.lgs. 152/2006 → durata max iter: 150gg.**

LA CONVENZIONE

Art. 3 – Obblighi del beneficiario

a) comunicare a DA l'avvio del procedimento per l'ottenimento delle autorizzazioni

Inerti: l.r. 3 dicembre 2007 n. 31 “Nuove disposizioni in materia di gestione dei rifiuti” e s.m.i.,

Art. 14 - Riutilizzo e gestione dei materiali inerti da scavo comma 1 e 2

“I **materiali inerti da scavo** non costituiscono rifiuti e non sono assoggettati alle disposizioni di cui al d.lgs. 152/2006, qualora derivanti esclusivamente da suoli naturali, da versanti in frana o conseguenti ad attività di sistemazione idraulica e manutenzione di alvei di fiumi e di torrenti, la cui qualità ambientale risulti essere corrispondente almeno allo stato chimico di buono, come definito dall'articolo 74, comma 2, lettera z), del d.lgs. 152/2006 [omissis]”

“I **materiali inerti da scavo** non costituiscono rifiuti qualora risultino non pericolosi, previa apposita caratterizzazione effettuata in conformità alle procedure analitiche di cui all'articolo 186, comma 3, del d.lgs. 152/2006, se derivanti da [omissis]”

Art. 16 – Gestione dei materiali inerti da demolizione e costruzione comma 3

“I **rifiuti inerti** eventualmente non riutilizzabili direttamente all'interno del cantiere devono essere conferiti, in via prioritaria, a centri di riciclaggio autorizzati ai sensi degli articoli 208 e 216 del d.lgs. 152/2006”

LA CONVENZIONE

Art. 3 – Obblighi del beneficiario (continua)

b) entro 60 gg dalla firma della convenzione consegnare alla DA :

→ il progetto definitivo di cui alla normative nazionali e regionali vigenti (codice dei contratti e l.r. 12/1996), corredato delle eventuali autorizzazioni, qualora l'intervento riguardi la realizzazione di lavori o lavori e forniture;

→ un progetto con tempistiche definite (un piano di lavoro con cronoprogramma) qualora l'intervento riguardi forniture;

N.B. nel termine di 60 gg non sono compresi i tempi richiesti per l'ottenimento delle autorizzazioni

c) rispettare tempistiche di cui al punto b)

d) garantire monitoraggio → la scheda di monitoraggio (già trasmessa dalla DA ai richiedenti) deve essere presentata ai fini dell'erogazione delle somme stanziare, quindi al momento della richiesta di liquidazione degli acconti e del saldo finale, ad intervento avvenuto.

Inerti

Tetti in amianto

Compost e RD

LA CONVENZIONE

Art. 4 – Durata → dalla sottoscrizione alla corretta esecuzione degli interventi, comunque **ENTRO IL 31-12-2012**. Qualora non sia possibile rispettare tale scadenza, è necessario trasmettere alla DA una richiesta di proroga **MOTIVATA** con **precise indicazioni temporali**.

Dalla data di corretta esecuzione delle opere o degli interventi avrà inizio la **fase di monitoraggio**, che avrà durata pari a **2 anni**.

Art. 5 – Referenti tecnici → individuare chiaramente un referente identificato nel **responsabile del procedimento**, referente anche per la trasmissione del monitoraggio agli uffici della DA.

N.B. il responsabile del procedimento deve essere individuato all'interno dell'Ente presentante istanza di finanziamento → l'Autorità di Sub ATO.

Inerti

Tetti in amianto

Compost e RD

LA CONVENZIONE

Art. 6 – Modalità e tempi di pagamento dei lavori/forniture/servizi

- a) **20%** dell'importo ammesso a finanziamento, comprensivo degli oneri IVA, alla comunicazione di **avvio del procedimento per l'ottenimento delle necessarie autorizzazioni** per la realizzazione del progetto;
- b) Il **50%** dell'importo ammesso al finanziamento, comprensivo degli oneri di legge, a seguito di presentazione della documentazione attestante l'ottenimento di tutti i pareri eventualmente necessari **trasmissione del provvedimento di approvazione del progetto definitivo** dell'organo competente, corredato delle **autorizzazioni necessarie**;
- c) Il restante **30%** dell'importo ammesso al finanziamento, comprensivo degli oneri IVA, alla trasmissione del collaudo.

Art. 7 - Riduzione dell'ammontare della spesa complessiva e variazioni dell'intervento → ogni variazione dell'intervento rispetto al progetto approvato dovrà essere **preventivamente concordata con la DA.**

Il beneficiario deve finanziare la quota dell'intervento non coperta dallo stanziamento erogato dalla Regione

LA CONVENZIONE

Art. 8 - Modificazioni → effettuate con le procedure previste per la formazione della convenzione

Art. 9 – Esclusione di responsabilità → la Regione non assumerà altri oneri: qualora le somme a consuntivo eccedano la somma stanziata per il finanziamento, tali oneri restano in carico all'Ente beneficiario.

Art. 10 – Risoluzione → in caso di mancato ottenimento delle autorizzazioni; ritardo superiore a 180 gg rispetto quanti indicato dal progetto definitivo; mancato rispetto delle scadenze temporali per motivi imputabili al beneficiario

Art. 11 – Trattamento dati personali

Art. 12 - Oneri fiscali, spese contrattuali

Art. 13 – Rinvio → per quanto non previsto fanno fede le norme vigenti

Art 14 – Foro competente → Aosta

Inerti

Tetti in amianto

Compost e RD

EROGAZIONE DEI FONDI

Ai fini della liquidazione delle somme ammesse a finanziamento è necessario fornire:

- la **scheda di monitoraggio** debitamente compilata e sottoscritta;
- la **documentazione di cui all'art. 6** della convenzione, a seconda della fase di attuazione del progetto;
- la documentazione attestante il **completamento dei lavori oggetto** di finanziamento (certificati di collaudo o di regolare esecuzione ove richiesti, documentazione fotografica, ...) al momento della richiesta di erogazione del saldo finale
- la **determinazione di liquidazione** alla/e ditta/e per la prestazione svolta e **copia del mandato di pagamento** (al momento del saldo finale);

La scheda di monitoraggio deve essere **obbligatoriamente** compilata e sottoscritta a cura del **responsabile del procedimento** e consegnata alla Direzione ambiente contestualmente a ogni richiesta di liquidazione (acconti e saldo).

In nessun caso saranno erogate somme maggiori rispetto a quanto previsto dalla convenzione

SINTESI DELLE FASI

1. Firma della convenzione e identificazione del responsabile del procedimento → entro 24 febbraio 2012, fornendo le eventuali integrazioni richieste per il perfezionamento dell'istanza;
2. Realizzazione del progetto definitivo;
3. Avvio iter autorizzativo (eventuale) → richiesta dell'acconto del 20% → consegnare: scheda di monitoraggio, documentazione attestante l'avvio dell'iter autorizzativo;
4. Consegnare progetto definitivo corredato delle eventuali autorizzazioni, o progetto con tempistiche definite entro 60 gg dalla firma della convenzione (escluse tempistiche iter autorizzativo).
Ottenimento di tutti i pareri necessari all'esecuzione del progetto → richiesta dell'acconto del 50% → consegnare: provvedimento di approvazione del progetto definitivo dell'organo competente corredato delle autorizzazioni necessarie, progetto definitivo, scheda di monitoraggio;
5. Esecuzione dei lavori come da progetto definitivo trasmesso agli uffici della DA;
6. Completamento dei lavori oggetto di finanziamento → entro 31 dicembre 2012; consegnare: certificati di collaudo o di regolare esecuzione ove richiesti, determinazione di liquidazione alla/e ditta/e per la prestazione svolta, copia del mandato di pagamento, scheda di monitoraggio.
7. Monitoraggio dell'intervento per i due anni successivi all'entrata in funzione dell'intervento → trasmissione periodica della scheda di monitoraggio

Inerti

Tetti in amianto

Compost e RD

Compostaggio e raccolta differenziata

Monitoraggio

Inerti

Tetti in amianto

Compost e RD

IL MONITORAGGIO – Parte curata dalla Direzione ambiente

DATI TECNICI			
Referente dell'intervento			
Nome	Cognome	Tel/Fax	e-mail
QUADRO AUTORIZZATIVO (eventuale)			
Consegna della documentazione per l'ottenimento delle autorizzazioni previste		Contributo 20% alla comunicazione di avvio del procedimento autorizzativo *	
Data gg/mm/aa		€	
Richiesta di integrazioni (eventuale)		Ottenimento delle autorizzazioni previste	
Data richiesta integrazioni	gg/mm/aa	Data	gg/mm/aa
Data consegna integrazioni	gg/mm/aa		
Durata totale del processo autorizzativo		Contributo 50% a seguito di presentazione della documentazione attestante l'ottenimento di tutti i pareri eventualmente necessari	
gg		€	
QUADRO PROGETTUALE			
Data consegna progetto definitivo corredato dalle eventuali autorizzazioni	Giorni trascorsi dalla firma della convenzione escluso nel autorizzativo (max 60 gg)	Data approvazione progetto definitivo da parte della D.A.	
		gg/mm/aa	
QUADRO ECONOMICO PROGETTO DEFINITIVO			
Importo dell'intervento da progetto definitivo		Gestione del progetto	
€		Costi di gestione annuali	
€		€	
Importo complessivo progetto		Voci incidenti:	
€		Consumo energetico	kWh..... €
Importo IVA spese compostiera/e		Consumo di acqua	m ³ €
€			€
Altri importi <specificare>			€
€			€
IVA Altri importi			€
€			€
Importo totale			€
€			€

Ai fini dell'erogazione dei fondi è necessario trasmettere tutta la documentazione prevista oltre alla presente scheda di monitoraggio

Inerti

Tetti in amianto

Compost e RD

ATTUAZIONE DELL'INTERVENTO			
QUADRO PROGETTUALE			
Data inizio lavori gg/mm/aa	Massima durata dei lavori gg	Data scadenza termini da convenzione	
Motivazione proroga	Eventuali proroghe	N. giorni prorogati	Data aggiornata scadenza gg/mm/aa

I lavori devono essere completati entro il 31.12.2012.

Eventuali proroghe devono essere richieste tempestivamente e motivate, con precise indicazioni relative alle tempistiche

Il progetto deve essere presentato entro 60 gg dalla firma della convenzione, escluse le tempistiche richieste dagli iter autorizzativi.

Ai fini dell'erogazione dei fondi è necessario trasmettere tutta la documentazione prevista oltre alla presente scheda di monitoraggio

Contributo 30% alla trasmissione del collaudo*

CERTIFICAZIONE SPESE PER EROGAZIONE SALDO FINANZIAMENTO	
Totale spesa certificata *	Totale importo acconti *
€	€
Saldo da liquidare *	Eventuale residuo *
€	€
Note:	

Inerti

Tetti in amianto

Compost e RD

IL MONITORAGGIO

Parte curata da ARPA e
dall'Institut Agricole Régional,
con il coordinamento della
Direzione ambiente

Inerti

Tetti in amianto

Compost e RD

MONITORAGGIO DEL COMPOST PRODOTTO – QUALITÀ E QUANTITÀ			
Durata del monitoraggio	Frequenza di monitoraggio		Data inizio monitoraggio gg/mm/aa
Periodo di riferimento del monitoraggio		da gg/mm/aa a gg/mm/aa	
DATI DEL CONFERITO A COMPOSTAGGIO			
Caratteristiche del materiale conferito			
Conferitore	Tipologia di materiale	Frequenza di conferimento	Quantità conferita kg
Conferitore	Tipologia di materiale	Frequenza di conferimento	Quantità conferita kg
Conferitore	Tipologia di materiale	Frequenza di conferimento	Quantità conferita kg
Conferitore	Tipologia di materiale	Frequenza di conferimento	Quantità conferita kg
Totale			kg
Utilizzo di strutturante			
Strutturante acquistato o prodotto dall'utenza	Tipologia di strutturante utilizzato		Quantità kg
Materiale totale inserito nella compostiera			kg
			Rapporto umido/strutturante %
Note del gestore <i>Indicare eventuali difficoltà incontrate di qualunque natura relative al conferimento e alla produzione del compost (difficoltà a utilizzare la/le compostiere; conferimenti errati; problemi gestionali)</i>			
DATI DEL COMPOST PRODOTTO			
Quantità prodotta nel periodo di riferimento del monitoraggio kg		Quantità prodotta dall'entrata in funzione dell'impianto kg	
Caratteristiche del compost prodotto *			
Data del campionamento gg/mm/aa	Luogo di campionamento	Tipologia di compostiera	Operatore ARPA
Risultati delle analisi *			
Data di analisi	Campionamento Verbale allegato	Risultati Analisi allegate	
Note di ARPA Valle d'Aosta			
Dati di maggior interesse *			
Maturazione (indice respirometrico)	Rapporto C/N	Compost di qualità	Indicazione dei parametri fuori range se non classificabile come compost di qualità
$\frac{\text{mg O}_2}{\text{kg compost} \cdot \text{ora}}$	%	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	

Inerti

Tetti in amianto

Compost e RD

MONITORAGGIO DEL COMPOST PRODOTTO - UTILIZZO

Durata del monitoraggio		Frequenza di monitoraggio		Data inizio monitoraggio gg/mm/aa	
Periodo di riferimento del monitoraggio			da gg/mm/aa a gg/mm/aa		
Quantità prodotta nel periodo di riferimento del monitoraggio			Quantità prodotta dall'entrata in funzione dell'impianto		
kg			kg		
Quantità di compost utilizzata nel periodo di riferimento del monitoraggio			Quantità di compost utilizzata dall'entrata in funzione dell'impianto		
Luogo		kg		Luogo	
Totale				Totale	
Quantità compost in giacenza in riferimento al periodo di monitoraggio			Quantità compost in giacenza totale		
kg			kg		

Note

Indicazioni relative alle modalità di utilizzo del compost: eventuali difficoltà di utilizzo o soluzioni efficaci adottate, deviazioni rispetto quanto ipotizzato in fase progettuale e motivazioni, ecc.

Inerti

Tetti in amianto

Compost e RD

ASSESSORATO TERRITORIO E AMBIENTE
ASSESSORAT TERRITOIRE ET ENVIRONNEMENT

Aree di stoccaggio per il riutilizzo e la gestione di materiali inerti

Monitoraggio

Inerti

Tetti in amianto

Compost e RD

Prima parte della scheda del tutto simile a quanto illustrato per il compostaggio

QUADRO AUTORIZZATIVO		
Consegna della documentazione per l'ottenimento delle autorizzazioni previste Data gg/mm/aa	Contributo 20% alla comunicazione di avvio del procedimento autorizzativo * €	
Richiesta di integrazioni (eventuale) Data richiesta integrazioni gg/mm/aa Data consegna integrazioni gg/mm/aa	Ottenimento delle autorizzazioni previste Data gg/mm/aa	
Durata totale del processo autorizzativo gg	Contributo 50% a seguito di presentazione della documentazione attestante l'ottenimento di tutti i pareri eventualmente necessari €	
QUADRO PROGETTUALE		
Data consegna progetto definitivo corredato dalle autorizzazioni * gg/mm/aa	Giorni trascorsi dalla firma della convenzione escluso iter autorizzativo (max 60 gg) gg	Data approvazione progetto definitivo da parte della D.A. gg/mm/aa
QUADRO ECONOMICO PROGETTO DEFINITIVO		
Realizzazione dell'intervento		Gestione del progetto
Quadro generale	Dettaglio dei costi	Costi di gestione annuali
Importo dell'intervento €	Importo spese tecniche €	€
Importo IVA €	Oneri per la sicurezza €	Voci incidenti
Importo totale €	Oneri di discarica €	Consumo energetico kWh..... €.....
	Procedura espropriativa €	Consumo di acqua m ³ €.....
	Altri oneri <specificare> € €.....
	 €.....
	 €.....
	 €.....
	 €.....
	 €.....
	 €.....

Inerti

Tetti in amianto

Compost e RD

ATTUAZIONE DELL'INTERVENTO

QUADRO PROGETTUALE

Data inizio lavori gg/mm/aa	Massima durata dei lavori gg	Data scadenza termini da convenzione	
Eventuali proroghe			
Motivazione proroga	Data atto autorizzativo	N. giorni prorogati	Data aggiornata scadenza gg/mm/aa

QUADRO ECONOMICO AGGIORNATO

Realizzazione dell'intervento	Gestione del progetto
Importo dell'intervento €	Costi di gestione del periodo da..... a..... €
Importo IVA €	Voci incidenti:
Discordanze dal progetto definitivo <specificare> €	Consumo energetico kWh..... €
Discordanze dal progetto definitivo <specificare> €	Consumo di acqua m ³ €
Importo totale € €
 €
	Costi di gestione periodo precedente €
	Costi di gestione totali €

ULTIMAZIONE LAVORI E COLLAUDO

Data di ultimazione lavori gg/mm/aa	Data collaudo gg/mm/aa	Contributo 30% alla trasmissione del collaudo* €
--	---------------------------	---

CERTIFICAZIONE SPESE PER EROGAZIONE SALDO FINANZIAMENTO

Totale spesa certificata * €	Totale importo acconti * €
Saldo da liquidare * €	Eventuale residuo * €

Note:

Inerti

Tetti in amianto

Compost e RD

MONITORAGGIO DEI FLUSSI DI INERTI				
Durata del monitoraggio	Frequenza di monitoraggio		Data inizio monitoraggio gg/mm/aa	
Periodo di riferimento del monitoraggio		da gg/mm/aa a gg/mm/aa		
DATI DEL CONFERITO ALL'IMPIANTO				
Conferitore	Tipologia di materiale	Data di conferimento gg/mm/aa	Quantità conferita t	Oneri di conferimento €
			t.....	€.....
			t.....	€.....
			t.....	€.....
			t.....	€.....
			t.....	€.....
			t.....	€.....
			t.....	€.....
Quantitativi conferiti per tipologia di materiale				
Tipologia di materiale		Quantità conferita		
		Periodo di riferimento del monitoraggio	Dall'entrata in funzione dell'impianto	
<specificare tipologia>		t.....	t.....	
<specificare tipologia>		t.....	t.....	
Totale		t.....	t.....	
Note del gestore				

Definita in base alle caratteristiche del progetto definitivo

Si richiedono i dati relativi sia al periodo di riferimento di monitoraggio (ad esempio un trimestre) sia relativi a tutto il periodo di attività dell'impianto

Inerti

Tetti in amianto

Compost e RD

PREPARAZIONE AL RIUTILIZZO, AL RICICLAGGIO E ALTRI TIPI DI RECUPERO			
Tipologia di trattamento/i effettuato/i		Quantità trattata	
		Periodo di riferimento del monitoraggio	Dall'entrata in funzione dell'impianto
<specificare tipologia>		t.....	t.....
<specificare tipologia>		t.....	t.....
	Totale	t.....	t.....
Note del gestore			
DATI DEL MATERIALE IN USCITA DALL'IMPIANTO			
Materiale recuperato/riciclato			
Tipologia di materiale	Quantità in uscita dall'impianto		Destino finale (descrizione)
	Periodo di rif. del monitoraggio	Dall'entrata in funzione dell'impianto	
<specificare tipologia>	t.....	t.....	
<specificare tipologia>	t.....	t.....	
	Totale	t.....	
Materiale avviato a discarica			
Tipologia di materiale	Quantità in uscita dall'impianto		Destino finale (discarica di conferimento)
	Periodo di rif. del monitoraggio	Dall'entrata in funzione dell'impianto	
<specificare tipologia>	t.....	t.....	
<specificare tipologia>	t.....	t.....	
	Totale	t.....	
Note del gestore			
MATERIALE IN GIACENZA			
Tipologia di materiale	Quantità in uscita dall'impianto		
	Periodo di rif. del monitoraggio	Dall'entrata in funzione dell'impianto	
<specificare tipologia>	t.....	t.....	
<specificare tipologia>	t.....	t.....	
	Totale	t.....	
Note del gestore			