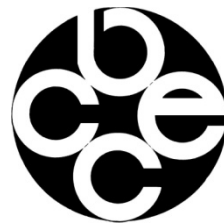


# INDIRIZZI DELLA PROVINCIA DI BRESCIA PER L'UTILIZZO E LA GESTIONE DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO



Assessorato all'Ambiente, Ecologia,  
Attività Estrattive ed Energia



COLLEGIO COSTRUTTORI EDILI  
DI BRESCIA E PROVINCIA



ASSOCIAZIONE COMUNI BRESCIANI

**Breno, 20 febbraio 2009**

## ... le novità del 2009 ...

La legge n.2/2009, recependo la nuova direttiva comunitaria sui rifiuti, ha stabilito che le terre e rocce da scavo **non sono rifiuti** a condizione che **non siano contaminate** e che siano **utilizzate nel cantiere di produzione** .

In questo caso non è più necessario prevedere la redazione di un espresso progetto per poterle riutilizzare.

Le nuove disposizioni  
sono entrate in vigore il  
**12 febbraio 2009**



## ... le novità del 2009 ...

Il nuovo testo dell'art. 185 prevede che non sia assoggettato alla normativa sui rifiuti «il suolo **non contaminato** e altro **materiale allo stato naturale** escavato nel corso dell'attività di costruzione, ove sia certo che il materiale sarà **utilizzato** a fini di costruzione allo stato naturale **nello stesso sito in cui e' stato scavato**»

**ATTENZIONE:** alle terre e rocce da scavo **utilizzate** al di **fuori del cantiere di produzione** continuano ad applicarsi le regole generali previste dall'art. 186 del D.Lgs. 152/2006.



## ... l'attività edile ...

Nell'attività edile i rifiuti che vengono prodotti con maggiore frequenza sono:

**le terre e rocce da scavo**  
(codice rifiuto 170504)



**i materiali misti da costruzione e demolizione**  
(codice rifiuto 170904)



**i materiali bituminosi (es. "fresato")**  
(codice rifiuto 170302)



## ... premesse ...

Le procedure che verranno di seguito illustrate riguardano esclusivamente le terre e rocce da scavo non inquinate.



NON riguardano i materiali da demolizione o altre tipologie di materiale, anche qualora mescolato con terre e rocce.



## ... premesse ...

Per le opere soggette permesso di costruire o della denuncia di inizio attività (DIA) la domanda per poter riutilizzare le terre e rocce - **in siti diversi da quello di estrazione** - deve essere **presentata al Comune dove viene effettuato lo scavo.**

L'autorizzazione deve essere ottenuta **preliminarmente** alla realizzazione degli scavi.



## ... cosa prevede la legge (art. 186) ...

... terre e rocce da scavo, ottenute quali sottoprodotti, possono essere riutilizzate per:

- reinterri
- riempimenti
- rimodellazioni
- rilevati
- nei processi industriali,  
in sostituzione  
dei materiali  
da cava



## ... a quali condizioni ...

Terre e rocce possono essere riutilizzate purché:

- a) siano impiegate in opere o interventi **preventivamente individuati e definiti**
- b) sin dalla fase della produzione vi vi sia **certezza dell'integrale utilizzo**
- c) il loro utilizzo sia tecnicamente possibile **senza necessità di preventivo trattamento** o di **trasformazioni preliminari** (al di fuori delle normali pratiche industriali)

***Nota:** per “trasformazione preliminare” deve intendersi qualsiasi attività finalizzata ad alterare il contenuto degli inquinanti nell’ammasso di terre e rocce da scavo.*



- d) sia garantito un elevato livello di **tutela ambientale**
- e) sia accertato che **non provengono da siti contaminati** o sottoposti ad interventi di **bonifica**

***Nota:** può essere presentata la domanda di riutilizzo per i terreni provenienti da un sito già contaminato nel quale **le operazioni di bonifica sono già terminate** ed è stata rilasciata la certificazione di avvenuta bonifica (art.248, c.2, d.lgs.152/06)*

- f) le loro caratteristiche siano tali che il loro impiego nel sito prescelto **non determini rischi per la salute e per l'ambiente.**  
In particolare **deve essere dimostrato** che il materiale da utilizzare **non è contaminato** con riferimento alla **destinazione d'uso** del medesimo, nonché **la compatibilità** di detto materiale **con il sito di destinazione.**
- g) sia **dimostrata** la certezza del loro **integrale utilizzo.**

## ... le analisi chimiche ...

L'accertamento che le terre e rocce da scavo **non provengano da siti contaminati** o **sottoposti ad interventi di bonifica** è svolto:

- **a cura e spese del produttore** e ...
- **accertato dal Comune** dove è effettuato lo scavo.

**NON** è più richiesto il parere obbligatorio dell'ARPA, ma per le analisi ci si può rivolgere anche a laboratori privati.



Per quanto attiene alle analisi, il protocollo in esame, prevede alcune **semplificazioni**. In particolare viene suggerito che:

“**L’effettuazione di indagini analitiche** si ritiene **possa essere omessa** nei casi in cui l’**indagine storica** relativa all’area **evidenzi** **l’assenza di fonti di contaminazione**”.

“A tal fine Apat, nelle proprie linee guida del 2005 (punto n.3.2.2), riteneva di poter escludere indagini analitiche nelle **aree a verde, boschive, agricole, residenziali, aste fluviali o canali** in cui sono assenti scarichi etc.”

“In questo caso **tali elementi oggettivi** dovranno essere ben evidenziati in una **relazione** redatta e sottoscritta dal tecnico incaricato che si assume la piena responsabilità di quanto dichiarato”.



Le analisi non sono richieste anche nel caso di **scavi da realizzare in aree interessate da**  
**procedimenti di bonifica già conclusi.**



Per terreni per i quali è richiesta una verifica di compatibilità col sito di destinazione, l'accordo suggerisce alcune **modalità di indagine**. In particolare vengono date indicazioni per:

- 1) Scavi da svolgere in aree pubbliche o private interessate dalla presenza di attività industriali o artigianali, serbatoi o cisterne interrate adibite allo stoccaggio di idrocarburi**
- 2) Scavi da realizzarsi in prossimità del bordo stradale di strutture viarie di grande traffico**
- 3) Scavi da realizzarsi in prossimità di insediamenti che possano aver influenzato le caratteristiche del sito stesso mediante ricaduta delle emissioni in atmosfera**



Salvo casi particolari, l'accordo suggerisce di cercare in particolare:

- 1) metalli (arsenico, cadmio, cromo totale, cromo esavalente, nichel, piombo, rame e zinco)**
- 2) PCB**
- 3) idrocarburi pesanti, policiclici aromatici ...**



## Gli indirizzi della Provincia di Brescia per l'utilizzo e la gestione delle terre e rocce da scavo

... come possono essere gestiti i materiali da scavo alla luce delle novità introdotte dal d.lgs. 4/2008 e dalla legge 2/2009



Assessorato all'Ambiente, Ecologia,  
Attività Estrattive ed Energia



COLLEGIO COSTRUTTORI EDILI  
DI BRESCIA E PROVINCIA



ASSOCIAZIONE COMUNI BRESCIANI

## ... come evidenziato in premessa ...

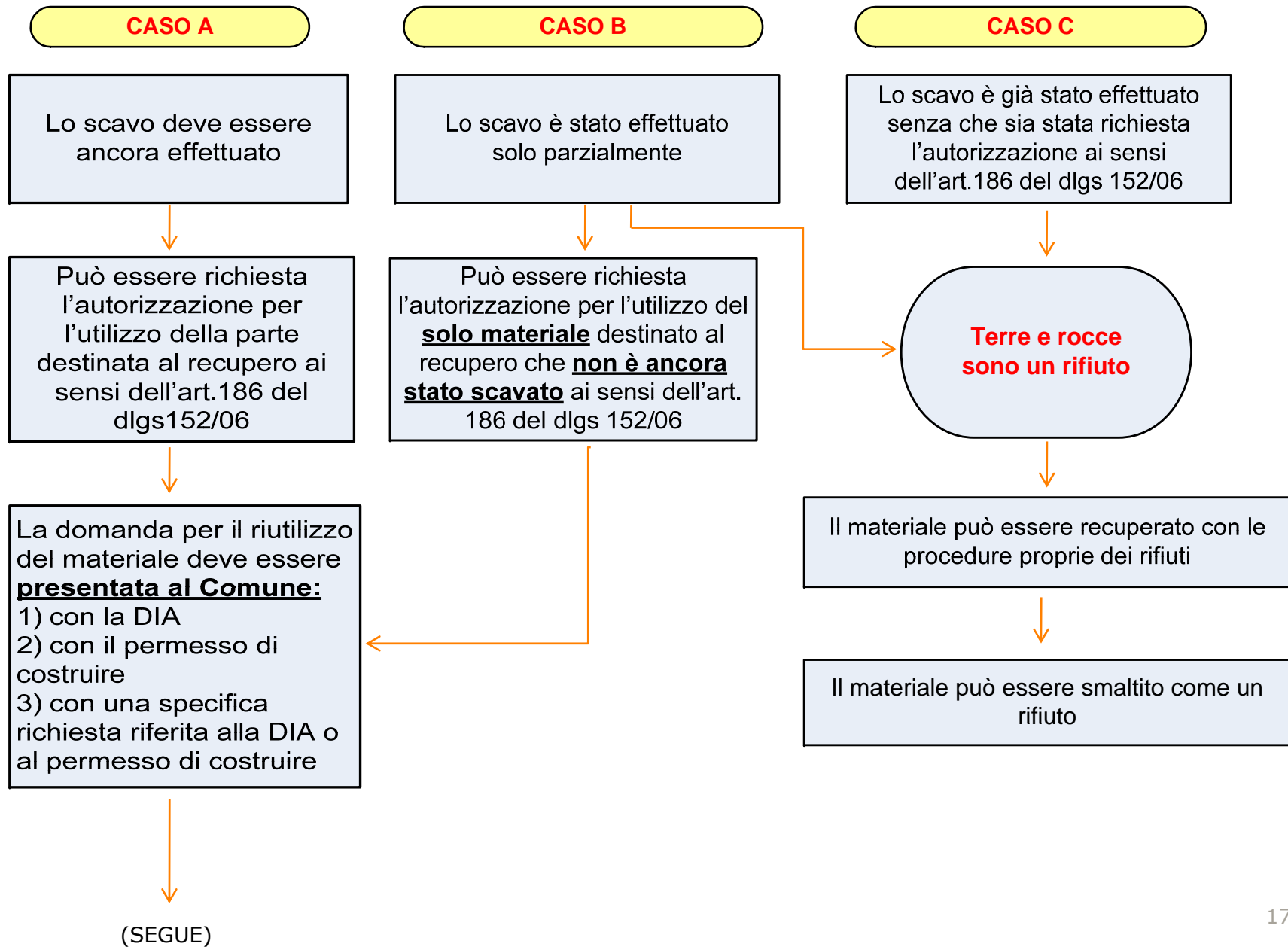
Gli indirizzi della Provincia di Brescia riguardano esclusivamente le terre e rocce da scavo e **non riguardano i materiali da demolizione** o altre tipologie di materiale, anche qualora mescolato con terre e rocce.

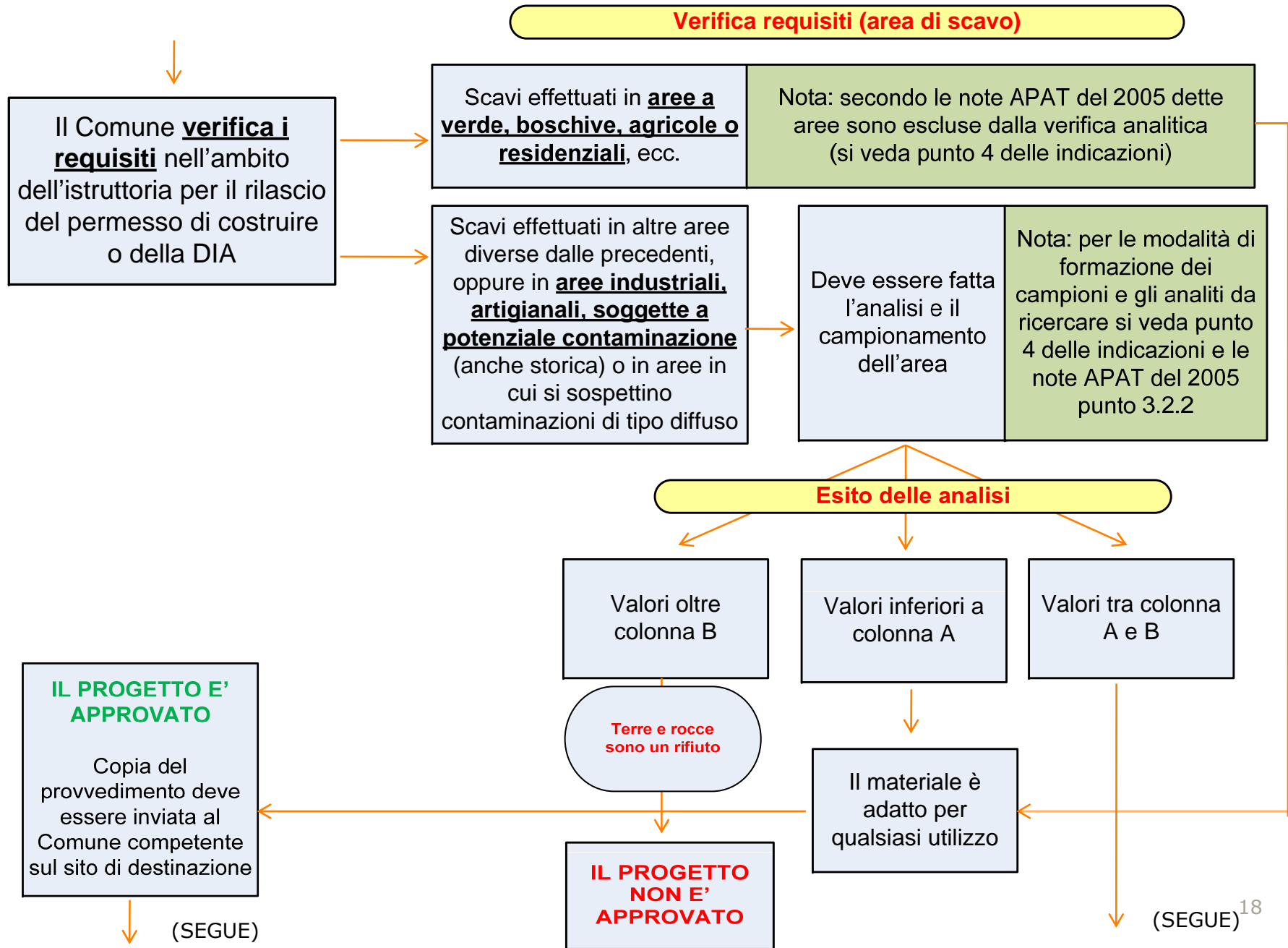
Per le opere soggette permesso di costruire o della denuncia di inizio attività (D.I.A.) la domanda per poter riutilizzare i materiali da scavo deve essere **presentata al Comune dove viene effettuato lo scavo.**

L'autorizzazione deve essere ottenuta **preliminarmente** alla realizzazione degli scavi.

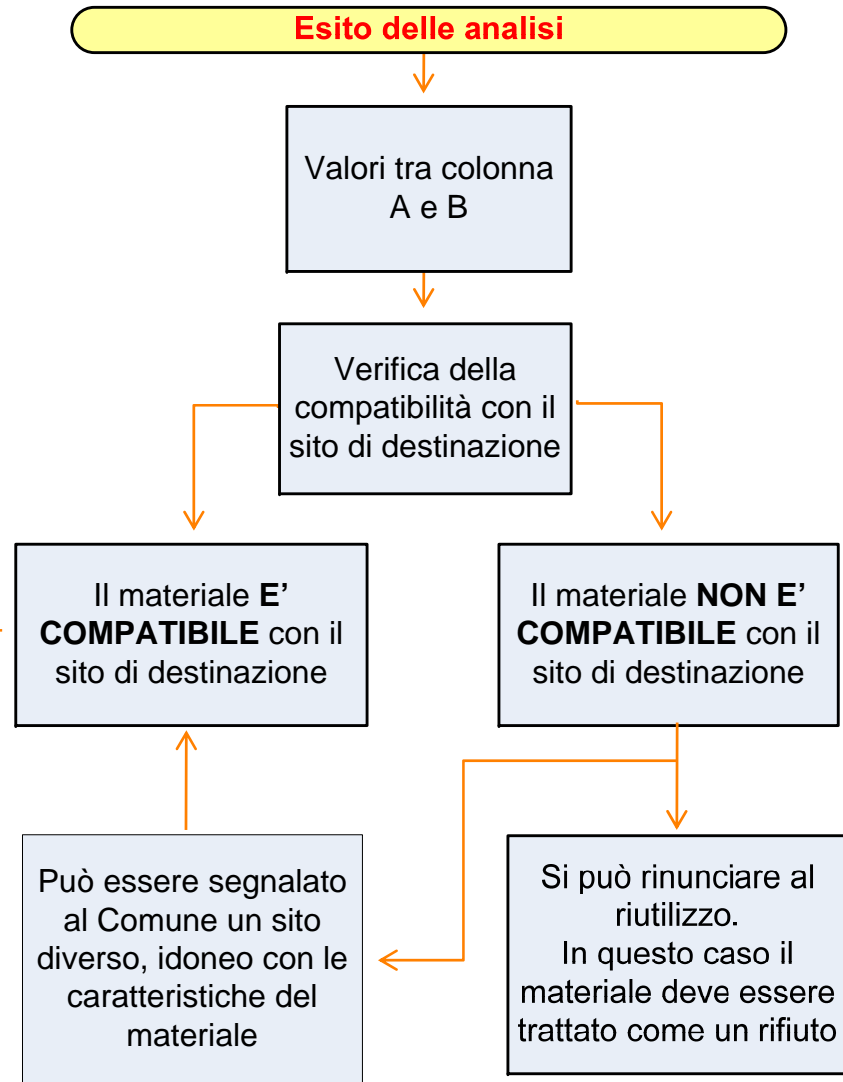
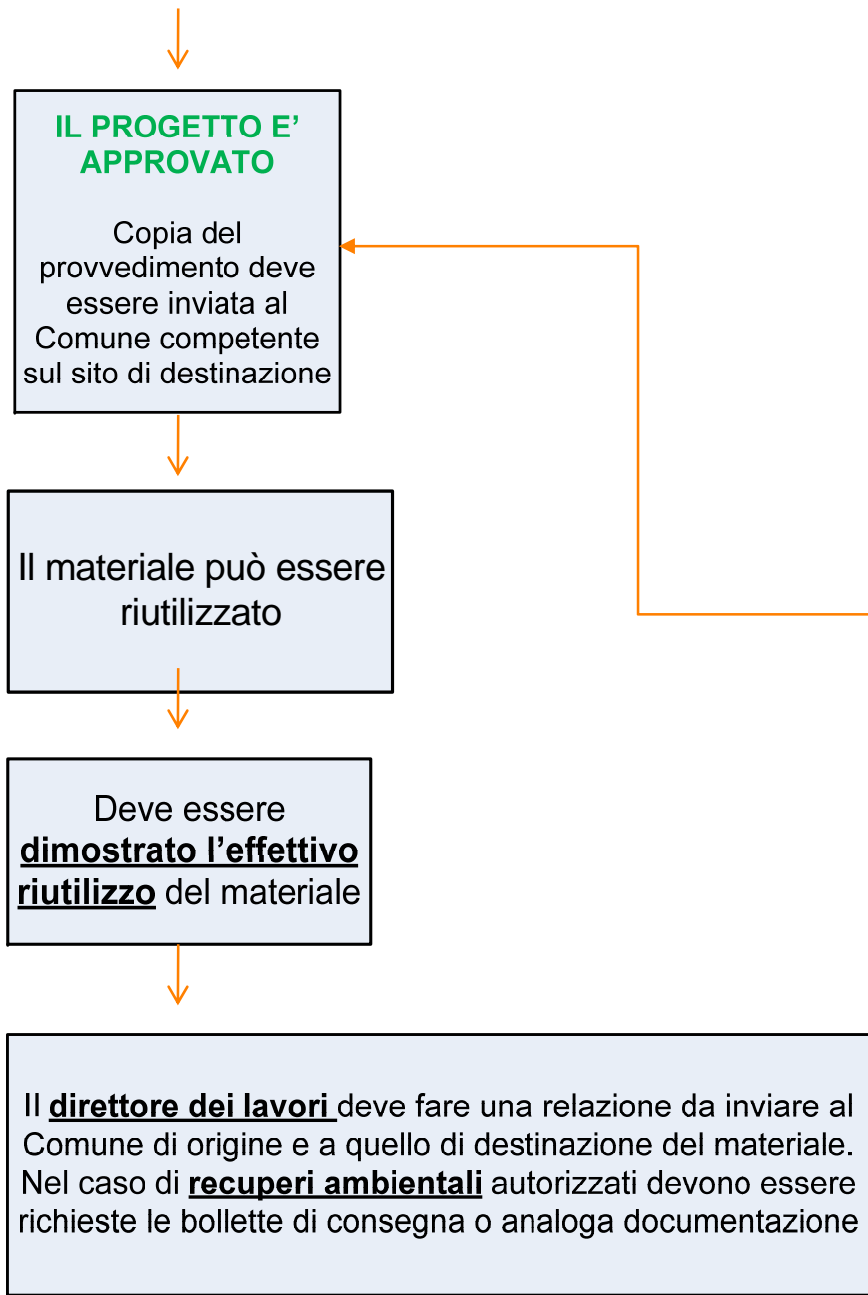








**Dimostrazione dell'effettivo riutilizzo e della tracciabilità**



## Opere sottoposte a Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) o ad Autorizzazioni Integrate Ambientale (AIA) e lavori pubblici

### OPERE SOTTOPOSTE A VIA O AIA



**Titolare del procedimento**

### LAVORI PUBBLICI



**Progettista dell'opera**

## la procedura amministrativa ...

“La **verifica delle condizioni** per l'utilizzo delle terre e rocce da scavo, quali sottoprodotti ... deve essere effettuata nell'ambito della procedura di rilascio del permesso di costruire o della denuncia di inizio attività (DIA) ... presso il **Comune** dove viene effettuato lo scavo”.

“Tutta la procedura dovrà concludersi **preliminarmente** alla realizzazione degli scavi”.

Nel dettaglio, la domanda da presentare al Comune si compone di **due parti**:

1. **Domanda** da allegare al Permesso di costruire o alla DIA da presentare al Comune

2. **Progetto** di riutilizzo delle terre e rocce da scavo

**DOMANDA DA ALLEGARE AL PERMESSO DI COSTRUIRE  
O ALLA DIA DA PRESENTARE AL COMUNE**

Spett.le  
COMUNE di

.....

**Oggetto:** riutilizzo delle terre e rocce da scavo - comunicazione ai sensi dell'art. 186, del d.lgs. n.152/2006, così come modificato d.lgs. n.4/2008

Il sottoscritto

.....

In qualità di

**committente**

**progettista**

con riferimento alla richiesta del **permesso di costruire** del n.

..... del .....

**oppure**

della **D.I.A.** presentata in data .....

per quanto attiene alla richiesta di utilizzo delle terre e rocce da scavo

**dichiara**

il rispetto delle prescrizioni di cui all'art.186 del d.lgs. n.152/2006, così come modificato D.Lgs. n.4/2008 come da allegata relazione tecnica.

Distinti saluti.

\_\_\_\_\_  
(timbro e firma)

Data, .....

**PROGETTO DI RIUTILIZZO DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO**  
(art. 186 del D.Lgs. 152/2006 modificato dal D.Lgs. 4/2008)

Il sottoscritto \_\_\_\_\_

In qualità di

**committente**

**progettista**

**subappaltatore**

**altro** ..... (specificare)



Cognome \_\_\_\_\_

Nome \_\_\_\_\_

Nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

Residente in \_\_\_\_\_ c.a.p. \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_

Codice Fiscale |\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|

Denominazione \_\_\_\_\_

Sede legale in \_\_\_\_\_ c.a.p. \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_

Legale rappresentante \_\_\_\_\_

Codice Fiscale |\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|

consapevole che in caso di false dichiarazioni accertate dall'Amministrazione procedente verranno applicate le sanzioni penali previste e la decadenza dal beneficio ottenuto sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 e 76 D.P.R. 445/2000).

### **DICHIARA**

- che sono rispettate le prescrizioni di cui all'art. 186 del D.Lgs. 152/2006 così come modificato dal D.Lgs.4/2008
- che il **sito di produzione** delle terre è ubicato nel comune di

\_\_\_\_\_

in via / località \_\_\_\_\_

autorizzato dal \_\_\_\_\_ con atto n° \_\_\_\_\_

del \_\_\_\_\_

ed è **classificato urbanisticamente** come:

- area verde pubblico, (privato e residenziale)
- agricolo
- sito commerciale e industriale
- altro: \_\_\_\_\_

- che gli **accertamenti ambientali** nel sito di provenienza sono stati svolti mediante indagine ambientale preliminare dell'attività di escavazione.
- che il sito di produzione non è mai stato interessato da attività di **potenziale contaminazione** né è sottoposto ad intervento di **bonifica**;
- che le concentrazioni rilevate sono inferiori ai limiti previsti dalle norme vigenti per la **destinazione d'uso prevista**;
- che nel materiale la concentrazione di inquinanti non è superiore ai limiti vigenti con riferimento al/ai sito/siti di destinazione (colonna ..... tabella 1, Allegato 5, al Titolo V del d.lgs 152/06;
- che l'intervento di escavazione prevede la **produzione** di \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup> complessivi di terre e rocce;
- che le terre e rocce da scavo verranno **depositate** in attesa di utilizzo per un periodo non superiore a 12 mesi dalla comunicazione di inizio lavori nel Comune di \_\_\_\_\_ in via / località \_\_\_\_\_

- che il **sito di ricevimento** delle terre e rocce da scavo è ubicato nel

Comune di \_\_\_\_\_  
in via / località \_\_\_\_\_  
autorizzato dal \_\_\_\_\_ con atto n° \_\_\_\_\_  
del \_\_\_\_\_

ed è **classificato urbanisticamente** come:

- area verde pubblico, (privato e residenziale)
- agricolo
- sito commerciale e industriale
- altro: \_\_\_\_\_

- le terre e rocce di scavo saranno conferite direttamente al sito di utilizzo sopra specificato senza subire **trasformazioni preliminari**.

Per garantire la **rintracciabilità del materiale** ogni trasporto dovrà essere accompagnato da una copia della presente dichiarazione;

Letto, confermato e sottoscritto.

li \_\_\_\_\_

**Allegati:**

- originali dei certificati di tutte le analisi (se effettuate)
- copia della Carta d'identità dei dichiaranti

## - Terre e rocce da scavo -

