



Amt für Natur und Umwelt
Uffizi per la natira e l'ambient
Ufficio per la natura e l'ambiente

La dichiarazione elettronica di smaltimento per rifiuti edili (DESRE - eEBA)

Processo di verifica e funzioni utili

Christian Marchesi

Presentazione



Christian Marchesi

Economia circolare, gestione dei rifiuti edili, sostanze inquinanti di origine edile

Tel.: 081 257 29 69

E-Mail: christian.marchesi@anu.gr.ch



Andreas Huder

Recupero dei materiali e protezione dell'ambiente sui cantieri

Tel.: 081 257 29 56

E-Mail: andreas.huder@anu.gr.ch

Temi

- (1) Basi legali
- (2) Dall'allestimento fino all'approvazione – panoramica del processo eEBA
- (3) La prova di smaltimento
- (4) Quando è necessaria una verifica da parte dell'UNA
- (5) Connessione con la procedura elettronica per il rilascio della licenza edilizia (PERLE - eBAU)

(1) Basi legali

Ordinanza sui rifiuti, OPSR (RS 814.600)

Art. 16 Informazioni per lo smaltimento di rifiuti edili

¹ In caso di lavori di costruzione, nell'ambito della domanda di autorizzazione edilizia il committente deve fornire alle autorità preposte **le informazioni concernenti la tipologia, la qualità e la qualità dei rifiuti prodotti** nonché il loro smaltimento, **se si prevede che:**

- a. saranno prodotti **più di 200 m³** di rifiuti edili; oppure
- b. i rifiuti edili prodotti conterranno **sostanze nocive per l'ambiente o la salute** quali bifenili policlorurati (PCB), idrocarburi aromatici policiclici (PAH), piombo o amianto.

² Se ha preparato un piano di smaltimento secondo il capoverso 1, al termine dei lavori di costruzione, **su richiesta** dell'autorità preposta al rilascio dell'autorizzazione edilizia, il committente **deve fornirle la prova che i rifiuti prodotti sono stati smaltiti conformemente alle prescrizioni da essa emanate.**

(1) Basi legali

Art. 39 della legge cantonale sulla protezione dell'ambiente (LCPAmb; CSC 820.100):

- ¹ Nel quadro della procedura per il rilascio della licenza edilizia, i **comuni** garantiscono che le prescrizioni della Confederazione e le disposizioni del Cantone sullo smaltimento dei rifiuti edilizi vengano rispettate.
- ² Nella **domanda di costruzione** devono essere fornite **indicazioni sul genere e sulla quantità** di rifiuti che verrà prodotta nell'esecuzione del progetto nonché sul loro **smaltimento**.

(2) Panoramica del processo eEBA

(2) Panoramica del processo eEBA

**Inserimento dati da parte del committente lavori /
rappresentante del committente lavori**

Inserimento delle
informazioni di base

Determinazione delle
informazioni
necessarie da parte
del servizio

Elaborazione dei
moduli predisposti

Inoltrare

(2) Panoramica del processo eEBA

Inserimento dati da parte del committente lavori / rappresentante del committente lavori

Quadro generale GR-EBA-PCLGCP | Nuovo | Christian Marchesi (Richiedente) Logout

↓ Committente

Committente

Committente lavori

Impresa/Organizzazione

Cognome

Christian Marchesi

Indirizzo

Luogo

E-mail

bauabfall@anu.gr.ch

Telefono

☐ Rappresentante del committente lavori

Attivate la casella di controllo se volete indicare un rappresentante. In caso di domande, ci rivolgeremo in primo luogo al rappresentante.

Proseguire

(2) Panoramica del processo eEBA

Quadro generale

GR-EBA-PCLGCP | In elaborazione (committente/delegato) | Christian Marchesi (Delegato) Logout

✓ Committente

✓ Oggetto edilizio

! Dati di base

Dati di base

▼ Più Informazioni

Rifiuto edile in m³ (stima)

- | | |
|---|------------------|
| <input type="checkbox"/> Materiale di demolizione dell'edificio | quantità stimata |
| <input type="checkbox"/> Strato superiore del suolo asportato (strato di humus) | quantità stimata |
| <input type="checkbox"/> Materiale di scavo | quantità stimata |
| <input type="checkbox"/> Strada/manto stradale | quantità stimata |
| <input type="checkbox"/> Materiale di scavo dei binari | quantità stimata |

Totale rifiuti edili in m³ **0**

Esiste un ragionevole sospetto di contaminazioni da utilizzo (ad es. contaminazione da olio della pavimentazione in un'officina)? ☐ Sì ☐ No

(2) Panoramica del processo eEBA

Deutsch Italiano



UNA Dichiarazione di smaltimento per rifiuti edili

Christian Marchesi (Comune)

Logout

Quadro generale

Ricerca

Ripristinare

Ricerca

i

Esteso

ID	Richiedente	Particella	Comune	Stato	Osservazioni	Avanzamento	Data di elaborazione	Ultima modific
GR-EBA-PCLGCP	yxvyxcvyxcvyv	298	Masein	In elaborazione (committente/delegato)		<div><div></div></div>	01.11.2024 09:48	01.11.20 10:09
GR-EBA-NGSDX9	Christian Marchesi	298	Masein	Prova di smaltimento presentata	Valutazione da parte dell'UNA Necessaria la prova di smaltimento	<div><div></div></div>	14.05.2024 08:23	14.05.20 09:03
GR-EBA-FFX0IB	Viktor Galliard	105, 107, 298, 127	Masein	Prova di smaltimento presentata -	Valutazione da parte dell'UNA Necessaria la prova di smaltimento	<div><div></div></div>	06.12.2022 05:36	08.04.20 17:51

(2) Panoramica del processo eEBA

Verifica da parte del comune



UNA Dichiarazione di smaltimento per rifiuti edili

Deutsch Italiano

Christian Marchesi (Comune)

Logout

Quadro generale

Ricerca

<input type="text"/>								
<div>× Ripristinare 🔍 Ricercare ℹ️ ★ Esteso</div>								
ID	Richiedente	Particella	Comune	Stato	Osservazioni	Avanzamento	Data di elaborazione	Ultima modific
GR-EBA-PCLGCP	yxvyxcvyxcvyy	298	Masein	In elaborazione (committente/delegato)		<div><div></div></div>	01.11.2024 09:48	01.11.2010:09
GR-EBA-NGSDX9	Christian Marchesi	298	Masein	Prova di smaltimento presentata	Valutazione da parte dell'UNA Necessaria la prova di smaltimento	<div><div></div></div>	14.05.2024 08:23	14.05.2009:03
GR-EBA-FFX0IB	Viktor Galliard	105, 107, 298, 127	Masein	Prova di smaltimento presentata -	Valutazione da parte dell'UNA Necessaria la prova di smaltimento	<div><div></div></div>	06.12.2022 05:36	08.04.2017:51

(2) Panoramica del processo eEBA

Verifica da parte del comune

Informazioni chiave

Informazioni chiave
(moduli committenza
lavori, opera, indicazioni
di base)

- Dati di contatto
- Descrizione progetto edilizio
- Anno di costruzione
- Particella n.
- Categorie / quantitativi dichiarati di rifiuti
- Perimetro di ristrutturazione

✓ Committente ✓ Oggetto edilizio ✓ **Dati di base** ✓ Controllo edificio ✓ Trasmettere ! Decisione del Comune

Dati di base

Categorie di rifiuti

Nella figura vengono rappresentate le diverse categorie di rifiuti oggetto di rilevamento in questo modulo.

(2) Panoramica del processo eEBA

Verifica da parte del comune

Completezza - plausibilità

Informazioni chiave
(moduli committenza
lavori, opera, indicazioni
di base)

Cor
plausib
a

- Sono allegati i necessari rapporti tecnici
- Nel modulo Neofite viene indicato il KAFIN corretto
- Le indicazioni nel modulo Smaltimento sono complete
(la modalità di smaltimento prevista in linea di principio dall'OPSR è sufficiente)
- Lo smaltimento delle sostanze edili nocive identificate viene dichiarato nel modulo Smaltimento

Quadro generale

GR-EBA-XR5OWF | Autorizzato UNA | Christian Marchesi (UNA) Logout

✓ Committente ✓ Oggetto edilizio ✓ Dati di base ✓ Controllo edificio ✓ Smaltimento ✓ Trasmettere ✓ Decisione del Comune ✓ Decisione UNA

Concetto di smaltimento

Il presente modulo contiene le informazioni concernenti il previsto smaltimento della totalità dei rifiuti edili. Esso viene elaborato prima dell'inizio dei lavori di costruzione nel quadro della procedura di autorizzazione edilizia e viene presentato all'autorità preposta per il rilascio dell'autorizzazione.

Separazione dei materiali

Nella tabella seguente sono riassunte le prescrizioni legali per lo smaltimento delle diverse categorie di rifiuti nella colonna "Categoria e via di smaltimento ai sensi dell'OPSR". Informazioni specifiche sul luogo di smaltimento pianificato/scelto (impianto, luogo, impresa) devono essere fornite nella colonna "Luogo di smaltimento".

Se il presente modulo viene compilato contestualmente alla domanda di costruzione, le imprese di smaltimento cui concretamente verrà affidato incarico non sono per lo più ancora note. In tal caso occorre indicare il tipo di impianto di smaltimento (p.e. discarica di tipo B, centro autorizzato di raccolta e cernita per rifiuti edili minerali CRC, etc.).

Vie di smaltimento

Nella tabella seguente sono riassunte le prescrizioni legali per lo smaltimento delle diverse categorie di rifiuti nella colonna "Categoria e via di smaltimento ai sensi dell'OPSR". Informazioni specifiche sul luogo di smaltimento pianificato/scelto (impianto, luogo, impresa) devono essere fornite nella colonna "Luogo di

(2) Panoramica del processo eEBA

Verifica da parte del comune

Approvare / respingere


Informazioni chiave
(moduli committenza
lavori, opera, indicazioni
di base)

plaus

The screenshot displays a web interface for the eEBA process. At the top, a progress bar shows several steps completed with green checkmarks: Bauherr, Bauobjekt, Basisangaben, Neophyten, Chem. Bel. Boden, Chem. Bel. Aushub, and Einreichen. The current step, 'Entscheid Gemeinde', is highlighted. Below the progress bar, the title 'Entscheid Gemeinde Entsorgungserklärung' is shown. Under the 'Person' section, the name 'Christian Marchesi (ANU)' is entered. The 'Bemerkung' (Remarks) section contains the text: 'Diese Erklärung wurde zu Testzwecken eingereicht und ist gegenstandslos.' At the bottom, the 'Dokumente für die Bauherrschaft' (Documents for the client) section shows 'Keine Dokumente' (No documents).

- Registrare le comunicazioni alla committenza lavori o all'UNA sotto "Osservazioni"
- Le "Osservazioni" vengono trasmesse nell'e-mail al committente lavori / al rappresentante del committente lavori

(2) Panoramica el processo eEBA

**ANU** Entsorgungserklärung für Bauabfälle

Deutsch | Italiano




Christian Marchesi (Gemeinde)

Logout

Übersicht

Suche

ZurücksetzenSuchenErweitert

ID	Gesuchsteller	Parzelle	Gemeinde	Status	Bemerkungen	Fortschritt	Erstelldatum	Letzte Modifikation	PDF	Akt.
 GR-EBA-1FVXM9 	Christian Marchesi	298	Masein	Bewilligt Gemeinde		<div></div>	27.09.2023 11:48	27.09.2023 12:00	 Download	B

1 Formulare

Übersicht

(3) La prova di smaltimento

Quadro
generale

GR-EBA-ACHVJN | Prova di smaltimento presentata - valutazione da parte dell'UNA | Christian Marchesi (UNA) Logout

✓ Committente ✓ Oggetto edilizio ✓ Dati di base ✓ Controllo edificio ✓ Smaltimento ✓ Prova di smaltimento ✓ Trasmettere ✓ Decisione del Comune
✓ Decisione UNA ✓ Decisione del Comune sulla prova di smaltimento ! Decisione UNA prova di smaltimento

Decisione del Comune dichiarazione di smaltimento

Persona

Martina Jägli

Osservazione

Documenti per il committente dei lavori

Nessun documento

(4) Verifica da parte dell'UNA

Art. 39 della legge cantonale sulla protezione dell'ambiente (LCPAmb; CSC 820.100):

- ¹ Nel quadro della procedura per il rilascio della licenza edilizia, i **comuni** garantiscono che le prescrizioni della Confederazione e le disposizioni del Cantone sullo smaltimento dei rifiuti edilizi vengano rispettate.
- ² Nella **domanda di costruzione** devono essere fornite **indicazioni sul genere e sulla quantità** di rifiuti che verrà prodotta nell'esecuzione del progetto nonché sul loro **smaltimento**.

Art. 16 dell'ordinanza cantonale sulla protezione dell'ambiente (OCPAmb; CSC 820.110):

- ⁴ In **casi difficili**, l'autorità edilizia fa valutare al **Servizio** il concetto di smaltimento.

(4) "Casi difficili"

- **sostanze nocive** risultano presenti dopo la verifica dell'edificio;
- viene prodotto **asfalto da demolizione** con un tenore di **oltre 250 mg PAH per kg**;
- sono presenti **neofite** nel suolo da asportare;
- il progetto di costruzione si trova all'interno del **perimetro d'esame per i carichi chimici del suolo** e sono state necessarie analisi chimiche;
- il progetto di costruzione tocca il **catasto dei siti inquinati (KbS)** o sussiste un'indicazione di inquinamento, oppure
- il **quantitativo da smaltire** è superiore a uno dei seguenti volumi:
 - **oltre 500 m³** (cubatura totale) di **suolo** non contaminato e **materiale di scavo** non inquinato
 - **oltre 200 m³ di rifiuti edili minerali** (cubatura totale)

(5) Connessione con la procedura elettronica per il rilascio della licenza edilizia (PERLE)

Attuale connessione della eEBA nella PERLE

- Dati di registrazione identici
- Nella PERLE è collegata la eEBA (DESRE)

Connessione futura

- Tramite le informazioni chiave nella PERLE viene deciso se la eEBA è necessaria
 - (materiale di demolizione, suolo superficiale asportato, scavo, strada / pavimentazione, materiale di scavo dei binari, anno di costruzione dell'oggetto più antico, particella interessata (GIS))
- Florian Käser, Florian.Kaeser@are.gr.ch, 081 257 2912

