

Materiali edili riciclabili

Integrazione in appalti e descrittivi di offerta

[Cantoni, UFAM, ADSR, ASIR]

5

Destinatari e obiettivi

Il presente documento è destinato ai progettisti e agli ingegneri che nell'ambito delle loro attività devono occuparsi della messa a concorso e della pubblicazione dei contratti d'appalto concernenti la costruzione delle nuove opere edili nonché di interventi di smantellamento e demolizione pianificata. Tenendo conto tempestivamente dei requisiti previsti nella stesura degli appalti e dei contratti, si vuole rafforzare l'utilizzazione di materiali edili riciclabili.

I requisiti posti per lo smaltimento di rifiuti edili e l'utilizzazione di materiali edili riciclabili vanno definiti nei seguenti documenti:

- contratto tra il committente e il progettista (mandato)
- gara d'appalto (offerta)/documentazione relativa alla messa a concorso
- contratto d'appalto tra committente e impresa

Contratto tra committente e progettista (mandato)

Per garantire che i rifiuti edili siano smaltiti secondo la legge e per promuovere l'impiego di materiali edili riciclabili, il contratto tra committente e progettista deve prevedere, quale accordo supplementare, i seguenti punti:

- Smaltimento dei rifiuti di cantiere ai sensi della Raccomandazione SIA 430
- Applicazione dei principi dell'edilizia ecologica nel quadro della progettazione (eco-devis, descrittivi di offerta di prestazioni ecologiche)
- Mirare a un impiego possibilmente qualitativo e ampio dei materiali edili riciclabili
- Impiego di materiali edili riciclabili nel rispetto dei requisiti stabiliti dalla direttiva per il riciclaggio dei rifiuti edili minerali (UFAM 2006)

Gara d'appalto

Le condizioni e le prescrizioni concernenti i rifiuti edili che si ripercuotono sugli oneri delle imprese devono essere rese pubbliche già nel quadro della messa a concorso (gara d'appalto). La messa a concorso deve tenere conto in modo particolare del concetto di smaltimento. Nell'ambito dell'elaborazione degli elenchi di prestazione (descrittivo di offerta) l'impiego di eco-devis è raccomandato in combinazione con i CPN (cataloghi delle prestazioni normalizzate).

Documenti di base importanti

- **Istruzioni UFAM: Gestione dei rifiuti e dei materiali generati da progetti soggetti e non soggetti all'EIA (UFAM, 2003)**
- **Raccomandazione SIA 430: Gestione dei rifiuti di cantiere per nuove costruzioni, riattazioni e demolizioni.**
- **Eco-devis: descrittivi di offerta di prestazioni ecologiche per il CPN 117**

Punti importanti dell'elenco delle prestazioni (devis)

- Scegliere i materiali e le procedure edili secondo criteri ecologici.
- Mettere a concorso (eventualmente quale variante) i materiali edili riciclabili (materiali edili secondari) e sottolineare l'importanza al momento dell'assegnazione dell'appalto. Definire la qualità dei materiali edili riciclabili.
- Riutilizzare ove possibile elementi edili già usati.
- Esaminare adeguare lo smaltimento alle prescrizioni della legge e alle raccomandazioni determinanti.

Assegnazione del mandato

Al momento dell'assegnazione del mandato è possibile dare maggior peso alle offerte che prevedono un impiego più consistente di materiali edili riciclabili. Detti criteri di assegnazione devono però essere resi pubblici insieme a tutti gli altri criteri.



Materiali edili riciclabili

Integrazione in appalti e descrittivi di offerta

[Cantoni, UFAM, ADSR, ASIR]

5

Contratto d'appalto committente - impresa

I seguenti punti devono essere integrati nei contratti d'appalto:

- Smaltire i rifiuti causati dalle imprese in maniera conforme alla legge e a proprie spese
- Applicare il Concetto Multi-Benne
- Applicazione e attuazione della Raccomandazione SIA 430

Indirizzi/associazioni

SIA

Società svizzera degli ingegneri e architetti

Sezione Ticino

Casella postale 18

6952 Canobbio

Tel. 091 935 13 91

Fax 091 935 13 99

www.sia-ticino.ch

info@sia-ticino.ch

CRB Svizzera italiana

Centro svizzero di studio per

la realizzazione della costruzione

Via Campagna 15

6932 Breganzona

Tel. 091 967 55 17

Fax 091 967 49 17

www.crb.ch

info@crb.ch

- CPN 117
- eco-devis per il CPN 117

VSS

Associazione svizzera dei professionisti della strada e dei trasporti

Seefeldstrasse 9

8008 Zurigo

Tel. 044 269 40 20

Fax 044 252 31 30

www.vss.ch (in francese e in tedesco)

info@vss.ch

- Norme SN (in lingua tedesca)

