



Scavi in strade cantonali - Requisiti di base per imprese

1. Introduzione

Con una decisione per progetti di costruzione lungo le strade cantonali, l'Ufficio tecnico dei Grigioni conferisce al committente il diritto di realizzare un'opera nella strada cantonale. Nella decisione e nei relativi documenti vengono definite disposizioni relative all'esecuzione che sono importanti per la conservazione del valore della strada e che quindi devono essere rispettate.

Il committente può assegnare a imprese l'incarico di realizzare l'opera. La responsabilità per la realizzazione a regola d'arte dell'opera spetta al committente. Egli risponde nei confronti dell'Ufficio tecnico dei Grigioni in caso di eventuali lacune.

2. Obiettivo

Il ripristino di una strada cantonale dopo l'esecuzione di scavi è vincolato a direttive di qualità. A seconda del tipo di lavori, l'impresa a cui viene affidato l'incarico di scavare e ripristinare la strada cantonale deve poter dimostrare di soddisfare determinati requisiti tecnici di base. Con l'elenco «Imprese autorizzate a eseguire scavi in strade cantonali», l'Ufficio tecnico dei Grigioni persegue i seguenti obiettivi:

- L'elenco sostiene i committenti nella selezione di un'impresa.
- Tutte le imprese soddisfano i requisiti tecnici di base per ripristinare l'opera nella qualità necessaria.
- Con l'assegnazione dell'incarico, l'impresa viene informata in merito alla decisione valida concernente la domanda di costruzione nonché sui relativi requisiti qualitativi dell'Ufficio tecnico dei Grigioni.

3. Requisiti di base per l'esecuzione di scavi in strade cantonali

In qualità di proprietario dell'opera, l'Ufficio tecnico dei Grigioni stabilisce i requisiti di base in relazione alle modalità per l'esecuzione di scavi in strade cantonali. Le condizioni generali e le direttive rilevanti ai fini dell'esecuzione devono essere soddisfatte. Le direttive rilevanti ai fini dell'esecuzione vengono suddivise in tre tipi di lavori:

- Lavori di sterro
- Posa manuale della pavimentazione
- Posa meccanizzata della pavimentazione

L'impresa presenta una domanda per essere iscritta nell'elenco «Imprese autorizzate a eseguire scavi in strade cantonali». È anche possibile presentare una domanda solo per singoli tipi di lavori.

La domanda viene esaminata dall'amministrazione centrale dell'Ufficio tecnico dei Grigioni. La domanda deve essere presentata con il modulo «Richiesta dell'impresa per l'esecuzione», corredata degli eventuali allegati conformemente al capitolo 4. Essa deve essere inviata per posta all'Ufficio tecnico dei Grigioni, Belagsbau, Loëstrasse 14, 7000 Coira, o tramite e-mail (graben@tba.gr.ch). Con l'iscrizione nell'elenco «Imprese autorizzate a eseguire scavi in strade cantonali», disponibile sul sito internet, l'impresa è autorizzata a eseguire i lavori corrispondenti sulla base di un rapporto contrattuale con il committente.



Scavi in strade cantonali - Requisiti di base per imprese

pagina 2/4

3.1. Condizioni generali

L'impresa deve essere iscritta al registro di commercio. Deve essere indicato il numero d'identificazione delle imprese (UID).

L'impresa deve sempre essere aggiornata in merito alle prescrizioni in materia di qualità dell'Ufficio tecnico dei Grigioni. Queste ultime sono disponibili sul sito internet dell'Ufficio tecnico dei Grigioni (www.gr.ch/tba/documentazione) alla voce «Progettazione e realizzazione». Per gli scavi in strade cantonali, il documento più rilevante è il «Manuale delle pavimentazioni» → «Ausführung von Belegsarbeiten» (Capitolo 5.4 Grabenauffüllung). L'impresa conferma che si è informata in merito alle condizioni contenute nella decisione nonché in merito alla documentazione corrispondente al più tardi prima della realizzazione dei lavori.

3.2. Direttive rilevanti ai fini dell'esecuzione

3.2.1. Sicurezza della circolazione e sul lavoro

La segnaletica del cantiere con sbarramenti e illuminazione nonché i dispositivi di protezione degli operai devono soddisfare le norme VSS, SUVA e SIA vigenti.

Le «Disposizioni particolari parte 2» (DP2) allegato 18 «Accordo sicurezza sul lavoro» si applicano anche agli scavi in strade cantonali. Le DP2 sono disponibili sul sito internet dell'UT GR (www.gr.ch/tba/DP2) alla voce «Progettazione e realizzazione».

Le condizioni di circolazione stabilite nella decisione devono essere rispettate in maniera rigorosa. La posa della segnaletica e la demarcazione del cantiere devono avvenire d'intesa con la Polizia cantonale dei Grigioni, Servizio tecnico della polizia stradale. I circondari competenti devono essere informati prima dell'avvio dei lavori di costruzione.

3.2.2. Referenze

Su richiesta dell'Ufficio tecnico dei Grigioni le imprese devono presentare almeno tre referenze relative a lavori di scavo in strade.

In assenza di referenze è necessario un esame preliminare con il responsabile della pavimentazione dell'Ufficio tecnico dei Grigioni.

3.2.3. Elenco degli apparecchi e delle macchine

A seconda del tipo di lavori, per l'esecuzione della prestazione devono essere utilizzati apparecchi e macchine. Su richiesta dell'Ufficio tecnico dei Grigioni occorre inoltrare a posteriori un elenco degli apparecchi e delle macchine utilizzati. I seguenti apparecchi e macchine devono essere indicati per i singoli tipi di lavori con le rispettive attività principali:

Lavori di sterro (elenco delle attività principali)

- Rimozione degli strati di pavimentazione
- Scavo nella strada (meccanizzato)
- Posa e compattamento del riempimento dello scavo e dello strato di fondazione

Posa manuale della pavimentazione (elenco delle attività principali)

- Taglio delle fughe nella pavimentazione
- Posa e compattamento degli strati di fondazione rispettivamente realizzazione della plania fine
- Fresatura della pavimentazione
- Posa e compattamento conforme alla norma della pavimentazione



Scavi in strade cantonali - Requisiti di base per imprese

pagina 3/4

Posa meccanizzata della pavimentazione (elenco delle attività principali)

- Taglio delle fughe nella pavimentazione
- Posa e compattamento degli strati di fondazione rispettivamente realizzazione della plania fine
- Fresatura della pavimentazione
- Posa e compattamento conforme alla norma della pavimentazione

3.3. Subappaltatori

Possono essere impiegati solo subappaltatori autorizzati a eseguire il tipo di lavori corrispondente.

4. Modulo «Richiesta dell'impresa per l'esecuzione»

La prova deve essere inoltrata con il modulo «Richiesta dell'impresa per l'esecuzione», corredata degli eventuali allegati. Il documento deve presentare la firma giuridicamente valida dell'impresa.

È necessario indicare quanto segue:

- Tipi di lavori richiesti
- Indirizzo dell'impresa, numero di telefono, indirizzo e-mail, persone di riferimento
- IDI
- Conferma dell'impresa conformemente ai capitoli 3.1, 3.2.1 e 3.3.

Su richiesta dell'Ufficio tecnico dei Grigioni occorre fornire le seguenti indicazioni supplementari:

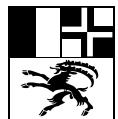
- Almeno tre referenze equivalenti, con persone di riferimento conformemente al capitolo 3.2.2
- Elenco degli apparecchi e delle macchine per le attività principali dei rispettivi tipi di lavori conformemente al capitolo 3.2.3

5. Procedura in caso di lavori eseguiti da imprese non abilitate

Le imprese non abilitate non sono autorizzate a eseguire scavi in strade cantonali. In caso di lavori effettuati in modo non conforme alle regole deve essere ripristinato lo stato precedente. Ove necessario, l'Ufficio tecnico dei Grigioni si riserva il diritto di intraprendere azioni giuridiche nei confronti del committente e, se del caso, dell'impresa.

6. Esclusione dall'elenco

L'Ufficio tecnico dei Grigioni è autorizzato a eliminare in qualsiasi momento dall'elenco le imprese che non soddisfano più i requisiti di base o che hanno eseguito lavori non corrispondenti alle direttive di qualità (DP2, «Manuale della pavimentazione» → «Ausführung von Belagsarbeiten» [capitolo 5.4 Grabenauffüllung]).



Scavi in strade cantonali - Requisiti di base per imprese

7. Mutazioni rispetto all'iscrizione nell'elenco

L'impresa deve comunicare per iscritto all'Ufficio tecnico le mutazioni rispetto all'iscrizione nell'e-lenco. Si può trattare di:

- Indirizzo dell'impresa, numero di telefono e indirizzo e-mail
- Rinuncia all'iscrizione nell'elenco