

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuale tecnico K (Manufatti) Scheda tecnica progettazione Basi di progettazione K	22 001-20141
Dipartimento federale dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni DATEC Ufficio federale delle strade USTRA	Piano di controllo	V1.02 01.01.2021
Divisione infrastruttura stradale I		Pagina 1 di 1

1. Generalità

Il piano di controllo è parte integrante della documentazione di appalto. Esso completa le direttive di qualità del capitolato d'oneri.

Il piano di controllo si riferisce all'esecuzione dei lavori. Il controllo si estende ai materiali, alle parti d'opera prefabbricate fornite e ai procedimenti del metodo di costruzione.

I controlli eseguiti dal committente (piano di verifica del committente) non sostituiscono in alcun caso i controlli interni dell'esecutore (piano di verifica dell'imprenditore).

2. Contenuto

Il piano di controllo definisce le misure che il committente deve adottare per poter verificare che l'esecuzione delle parti d'opera avvenga secondo le prescrizioni (lavorazione, proprietà dei materiali, funzionalità, ecc.).

Per le parti d'opera che vanno controllate da parte del committente vanno descritti i seguenti punti:

- Metodi e criteri di prova
- Requisiti e tolleranze
- Provvedimenti in caso di divergenze rispetto alle esigenze
- Tipo, estensione, attuazione e tempistica dei controlli
- Persone o istanze che eseguono i controlli
- Flusso delle informazioni
- Responsabilità

I risultati dei controlli devono essere riportati in un protocollo.

3. Esigenze minime relative al piano di verifica dell'imprenditore

Il piano di verifica dell'imprenditore si basa sul suo sistema di qualità e deve tener conto delle sue relative direttive.

In aggiunta alle prove che l'impresa deve eseguire secondo il piano di controllo, esso contiene tutti gli altri controlli e le prove necessari per garantire l'esecuzione delle parti d'opera conformemente alle prescrizioni. Questi verranno effettuati dall'imprenditore (risp. da una ditta specializzata da esso incaricata) a proprie spese e sotto la sua responsabilità.

Per gli elementi da controllare vanno definiti per lo meno gli stessi punti elencati nel paragrafo precedente, relativo al piano di controllo.

4. Modello

Il modello del piano di controllo (scheda tecnica n. 22 001-20142) può essere ottenuto su www.astra.admin.ch.

Tale modello serve principalmente quale supporto per la definizione del contenuto del piano di controllo per i casi normali. Tuttavia esso non è esaustivo e non esonera in alcun modo il progettista dalle sue responsabilità.