

Controlli ambientali nei cantieri dell’USTRA

Svolgimento	Spiegazioni/basi	Strumenti ausiliari	Responsabilità	Partecipazione
<div><pre>graph TD; A[01 Creazione di AP/MK] --&gt; C[04 Presentazione contemporanea al dossier AP/MK]; A --&gt; B[02 Determinazione della rilevanza ambientale]; B --&gt; D[Cat. 3+4]; B --&gt; E[Cat. 1+2]; D --&gt; F[03 Proposta programma di controllo]; F --&gt; C; E --&gt; C; C --&gt; G[ ];</pre></div>	<p>Preparazione del progetto, inclus a nota ambientale, RIA a seconda del tip di progetto</p> <p><b>Rilevanza ambientale</b> Incl. Considerazioni sui rischi ambientali con proposta di classificazione del progetto in base alla rilevanza ambientale</p> <p><b>Programma di controllo per i progetti delle categorie 3+4</b> Proposta per un programma di controllo dei controlli federali, incl. stima dei costi. In tal modo i presunti costi dei controlli ambientali federali possono essere inclusi nel KV. La proposta di programma di controllo non fa parte del dossier AP, ma serve come base per il sostegno tecnico (FU), per determinare il programma di controllo per la fase di attuazione.</p> <p>Il dossier arriva a FU/SG-DATEC</p>	<p>Un formulario per la classificazione in base alla rilevanza ambientale si trova nell'allegato B.</p> <p>Vademecum negli allegati D e F.</p>	<p>Filiale infrastruttura</p> <p>Filiale infrastruttura</p> <p>Filiale infrastruttura</p>	<p>Progettista (PV)</p> <p>PV/Ufficio settore ambientale</p> <p>PV/Ufficio settore ambientale</p>

Svolgimento	Spiegazioni/basi	Strumenti ausiliari	Responsabilità	Partecipazione
<pre> graph TD     A[11 Attività FU - Controllo dossier AP (tecnico/completezza) - Determinazione della procedura applicabile - Proposta di verifica/modifica della rilevanza ambientale - Proposta per il disciplinamento della delega - Stima dei costi dei controlli per il KV] --&gt; B[12 Consultazione del Cantone e degli altri uffici federali:  Con procedura semplificata = cat. 1 - Cantoni, Comuni, ev. Confederazione  Con procedura ordinaria = cat. 2, 3, 4 - uffici federali]     B --&gt; C[13 UFAM Parare dell'UFAM sulla categoria di rilevanza ambientale]     B --&gt; D[14 Cantone Parere del Cantone sul progetto, sulla categoria di rilevanza ambientale e sulla proposta di delega]     B --&gt; E[15 Determinazione della categoria di rilevanza ambientale e del programma di controllo]     C --&gt; B     D --&gt; B     E --&gt; F[ ]   </pre>	<p><b>Procedura semplificata</b> Tutti i progetti soggetti alla procedura semplificata rientrano nella categorie 1 = casi di minore entità. Non sono previsti controlli ambientali. L'USTRA si riserva il diritto di effettuare eventuali controlli periodici.</p> <p><b>Procedura ordinaria</b> Tutti gli altri progetti rientrano nella categorie 2 = modesta, 3 = media o 4 = elevata rilevanza ambientale. Con o senza esproprio, è irrilevante ai fini dei controlli ambientali.</p>	Direttiva USTRA 78003		FU
	<p>L'UFAM esprime il proprio parere sulla categoria di rilevanza ambientale proposta dall'USTRA</p>			UFAM
	<p>Il/i Cantone/i esprime/esprimono un parere sulla categoria di rilevanza ambientale proposta dall'USTRA, sul programma di controllo e sul disciplinamento della delega, se prevista.</p> <p>Dopo la consultazione, il FU stabilisce la categoria di rilevanza ambientale determinante per il progetto e, se necessario, adegua il programma di controllo (ad es. in caso di riclassificazione della rilevanza ambientale).</p>			Cantone
				FU

Svolgimento	Spiegazioni/basi	Strumenti ausiliari	Responsabilità	Partecipazione
<pre> graph TD     Start(( )) --&gt; D1{21 Delega al Cantone}     D1 -- sì --&gt; B1[22 Negoziazione di una convenzione tra USTRA e il Cantone]     D1 -- no --&gt; B2[23 Preparazione delle risorse all'USTRA]     B1 --&gt; B3[24 Consultazione del progetto]     B2 --&gt; B3     B3 --&gt; B4[25 Approvazione]     B4 --&gt; End[Conclusione dell'accordo] </pre>	<p>I controlli federali sono effettuati dall'USTRA o per delega al Cantone, oppure la collaborazione è disciplinata secondo il modello dell'USTRA.</p> <p>La delega è possibile solo su base contrattuale. Ciò significa che, se l'USTRA e il Cantone non si accordano sulle modalità della delega, non avviene alcuna delega al Cantone.</p> <p>Sono possibili diverse ripartizioni tra l'USTRA e il Cantone, che dovrebbero essere disciplinate di conseguenza. Aggiornamento della convenzione da parte della filiale infrastruttura e del cantone (consultandosi con FU) finché non sia pronto per la firma, generalmente prima che venga adeguata la decisione di approvazione dei piani (DAP).</p> <p><b>L'USTRA mette a disposizione le risorse necessarie per:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- controlli a campione sistematici della cat. 2</li> <li>- controlli in base al piano di controllo specifico del progetto, a seconda del grado di delega al Cantone, nelle categorie 3 et 4</li> <li>- iscrizione in bilancio al filiale infrastruttura sulla base delle stime dei costi dei progetti</li> </ul> <p>Consultazione del progetto</p> <p>Decisione di approvazione dei piani, rispettivamente approvazione della decisione finale di delega</p> <p>Firma</p>	Modello di accordo nell'allegato C	<p>FU</p> <p>Filiale infrastruttura</p> <p>FU</p> <p>SG-DATEC</p> <p>SG-DATEC</p> <p>Filiale infrastruttura</p>	<p>Cantone</p> <p>Cantone</p>

Svolgimento	Spiegazioni/basi	Strumenti ausiliari	Responsabilità	Partecipazione
<pre> graph TD     A[31 Gara d'appalto per lavori] --&gt; B[32 Esecuzione sistematica dei controlli ufficiali]     B --&gt; C[33 Attuazione sistematica dei controlli ufficiali]     C --&gt; D[Categoria 1]     C --&gt; E[Categoria 2 sequenza secondo pagina 5]     C --&gt; F[Categorie 3 e 4]     D --&gt; G[Nessun controllo]     G --&gt; H[Fine]     F --&gt; I[Delega al Cantone; continua a pagina 6]     F --&gt; J[Nessuna delega; continua a pagina 7] </pre>	<p><b>Categoria 1 Casi di minore entità</b>  - nessun controllo ambientale  - sono riservati i controlli regolari degli uffici federali competenti</p> <p>In via eccezionale, tuttavia, vengono effettuati controlli, ad esempio in caso di segnalazioni pubbliche di irregolarità, denunce o eventi straordinari. Restano riservati i controlli regolari degli uffici federali competenti.</p> <p><b>Categoria 2 Modesta rilevanza</b>  Ambientale non soggetti a EIA  - controlli a campione sistematici  - effettuati dal FU</p> <p><b>Categorie 3 e 4 Media ed elevata rilevanza</b>  Ambientale controlli basati sui rischi. Delega al Cantone, a seconda della decisione (cfr. attività n. 21)</p> <p><b>Categorie 3 e 4 Media ed elevata rilevanza ambientale</b>  Controlli basati sui rischi. Nessuna delega di controllo al Cantone, a seconda della decisione (cfr. attività n. 21)</p>		<p>FU</p> <p>FU</p>	

Nessuna rilevanza ambientale: controlli a campione

Svolgimento	Spiegazioni/basi	Strumenti ausiliari	Responsabilità	Partecipazione
<div><div>41 Progetti delle categorie 2</div><div>↓</div><div>42 Stima del numero di progetti e pianificazione dei controlli a campione da parte del FU</div><div>↓</div><div>43 Preparazione delle risorse necessarie per i controlli</div><div>↓</div><div>44 Esecuzione dei controlli a campione</div><div>↓</div><div>45 Rendiconto a UFAM</div><div>↓</div><div>46 Fine</div></div>	<p>Continuazione del processo da pagina 4</p> <p>Stimare il numero di progetti delle categorie 2 per l'anno successivo e definire la griglia dei controlli per il bilancio entro aprile.</p> <p>Preparazione delle risorse necessarie per i controlli dell'anno successivo, tra maggio e dicembre</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- impiego presso il FU, o</li><li>- mandatarî privati (ad esempio contratto quadro)</li></ul> <p>Effettuare controlli a campione sistematici sotto forma di visite in cantiere senza preavviso, una ogni 10 siti in tutte le aree ambientali rilevanti.</p> <p>Rendiconto per ciascun progetto controllato:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Risultati dei controlli ambientali (numero di controlli/reclami/danni)</li><li>- Proposte miglioria</li></ul>	<p>Istruzioni per i controlli a campione (appendice E)</p> <p>Guida per i controlli a campione nell'allegato E</p>	<p>FU</p> <p>FU</p> <p>FU</p>	

Rilevanza ambientale media ed elevata: controlli (completi) basati sui rischi da parte del Cantone

Svolgimento	Spiegazioni/basi	Strumenti ausiliari	Responsabilità	Partecipazione
<div><div>51 Progetti della categorie 3 e 4, controlli delegati al Cantone</div><div></div><div>52 Stima del numero di progetti da parte dell'ufficio</div><div></div><div>53 Preparazione delle risorse umane necessarie per i controlli</div><div></div><div>54 Attuazione del programma di controllo</div><div></div><div>55 Eliminazione di eventuali lacune</div><div></div><div>56 Collaudo ecologico</div><div></div><div>57 Attività successive</div><div></div><div>58 Resoconto all'UFAM</div><div></div><div>59 Fine</div></div>	<p>Continuazione del processo da pagina 4</p> <p>Stimare il numero di progetti delle categorie 3 e 4 per l'anno successivo e definire la griglia dei controlli per il bilancio entro aprile.</p> <p>- Programmazione dei controlli in base allo stati di avanzamento dei lavori previsto - Esecuzione dei controlli ambientali secondo un piano di controllo specifico per progetto, basato sui rischi - Verifica/modifica continua del programma di controllo in base al reporting UBB sulla base die rendiconti dell'AAL, previa consultazione del FU</p> <p>Eliminazione di eventuali lacune previa consultazione del FU</p> <p>Attività successive, quali il mantenimento delle misure di rinaturazione e la conclusione di contratti, che assicurino la continuità delle misure.</p> <p><b>Rapporti per progetto</b> - risultati dei controlli ambientali (numero di controlli/reclami/indidenti) - proposte di miglioramento</p>	<p>Vademecum per le attività di controllo nell'allegato F</p> <p>Formulari o per il reporting allegato G</p>	<p>Filiale infrastruttura</p> <p>Cantone</p> <p>Cantone</p> <p>UBB</p> <p>UBB</p> <p>Cantone / FU</p> <p>Filiale infrastruttura + Cantone</p> <p>Filiale infrastruttura</p> <p>Cantone/FU</p>	<p>UBB</p> <p>Cantone / FU</p> <p>UBB</p> <p>UBB</p> <p>UBB</p>

## Rilevanza ambientale media ed elevata: controlli (completi) basati sui rischi non delegati

Svolgimento	Spiegazioni/basi	Strumenti ausiliari	Responsabilità	Partecipazione
<pre> graph TD     61[61 Progetti delle categorie 3 e 4, controlli non delegati] --&gt; 62[62 Stima del numero di progetti da parte dell'ufficio]     62 --&gt; 63[63 Preparazione delle risorse necessarie per i controlli]     63 --&gt; 64[64 Attuazione del programma di controllo]     64 --&gt; 65[65 Correzione di eventuali lacune]     65 --&gt; 66[66 Collaudo ecologico]     66 --&gt; 67[67 Attività successive]     67 --&gt; 68[68 Rapporto all'UFAM]     68 --&gt; 69[69 Fine]         </pre>	<p>Continuazione del processo da pagina 4</p> <p>Stimare il numero di progetti delle categorie 3 e 4 per l'anno successivo e definire la griglia dei controlli per il bilancio entro aprile.</p> <p>Preparazione delle risorse necessarie per i controlli dell'anno successivo, tra maggio e dicembre</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- impiego presso il FU, o</li> <li>- mandatarî privati (per esempio contratto quadro)</li> <li>- Programmazione dei controlli in base allo stato di avanzamento dei lavori previsti</li> <li>- Esecuzione dei controlli ambientali in base ai rischi, piano di controllo specifico per progetto</li> <li>- Verifica/modifica continua del programma di controllo in base al reporting dell'UBB</li> </ul> <p>Correzione di eventuali lacune</p> <p>Attività successive, quali il mantenimento delle misure di rinaturazione e la conclusione di contratti, che assicurino la continuità delle misure.</p> <p><b>Rapporti per progetto</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- risultati dei controlli ambientali (numero di controlli/reclami/incidenti)</li> <li>- proposte di miglioramento</li> </ul>	<p>Vademecum per le attività di controllo nell'allegato</p> <p>Formulari o per il reporting allegato G</p>	<p>Filiale infrastruttura</p> <p>FU</p> <p>FU</p> <p>FU</p> <p>Filiale infrastruttura</p> <p>Filiale infrastruttura</p> <p>FU</p>	<p>UBB</p> <p>UBB</p> <p>UBB</p> <p>UBB</p> <p>UBB</p>