

RELAZIONE DI FINE LAVORI

La Relazione di Fine Lavori a firma del Direttore Lavori, redatta al fine di illustrare l'andamento dei lavori e i risultati conseguiti, dovrà contenere le informazioni e/o allegati di seguito indicati.

1. Ubicazione e delimitazione dell'intera area interessata dagli interventi, specificando:
 - comune e indirizzo;
 - localizzazione su CTR 1:10.000 e georeferenziazione;
 - su planimetria catastale in formato max A3, area oggetto di intervento (non modificata e/o alterata);
 - visure aggiornate delle particelle catastali;
 - planimetria e sezioni dello stato finale in opportuna scala;
 - documentazione fotografica.
2. Attuale proprietà dell'area (Cognome/Nome, Ragione sociale e indirizzo), se diversa dal soggetto autorizzato alla bonifica.
3. Atti regionali di approvazione/autorizzazione del Piano di Caratterizzazione, Analisi di Rischio e del Progetto Operativo di Bonifica o di Messa in Sicurezza Operativa o Permanente.
4. Eventuali approvazioni/autorizzazioni in variante ai progetti di cui al punto precedente.
5. Estremi dell'impresa esecutrice dei lavori di bonifica (con copia dell'iscrizione all'albo nazionale delle imprese che effettuano la gestione dei rifiuti nella categoria 9 - imprese che effettuano attività di bonifica dei siti).
6. Causa dell'inquinamento e tipologia degli inquinanti; breve descrizione delle caratteristiche specifiche del sito in termini di fonti della contaminazione, grado ed estensione della contaminazione del suolo, del sottosuolo, delle acque superficiali e sotterranee del sito e dell'ambiente da questo influenzato.
7. Obiettivi di bonifica (CSC/CSR) e indicazioni inerenti l'attivazione della procedura.
8. Riepilogo degli interventi di bonifica svolti, dei campionamenti e delle analisi effettuate, con indicazione delle eventuali non conformità ed azioni correttive effettuate rispetto a quanto approvato dall'autorità competente.
9. Rilievo plani altimetrico degli eventuali scavi di bonifica nonché precisazione sulle dimensioni e sui quantitativi di terreno contaminato interessato/rimosso.
10. Documentazione relativa alla gestione dei rifiuti, con tabella riepilogativa suddivisa per codice CER; copia dei formulari (4[^] copia timbrata); autorizzazioni degli impianti, valide al momento dell'effettuazione della movimentazione dei rifiuti e, relativamente ai trasportatori, contenente le targhe degli automezzi utilizzati.
11. Documentazione relativa alla provenienza dei terreni utilizzati per i riempimenti se previsti dal progetto approvato (con riferimento ad aspetti quali: quantitativi, provenienza, eventuali determinazioni analitiche, ecc...).
12. Cartografia riportante l'ubicazione dei punti di campionamento, con l'indicazione dei valori riscontrati, relativamente al fondo e alle pareti degli scavi, e l'ubicazione di tutti i pozzi/piezometri presenti nel sito (con relative coordinate Gauss-Boaga);
13. Referti analitici del laboratorio privato e pubblico e relativa conformità, con relazione tecnica e tabella riepilogativa dei risultati delle analisi svolte in contraddittorio con ARPAC.

La Relazione di Fine Lavori deve dare dettagliata evidenza dei risultati dei controlli effettuati in corso d'opera e post-operam al fine di verificare la conformità degli interventi al progetto approvato nonché il raggiungimento degli obiettivi di bonifica predeterminati. I controlli devono riguardare tutte le diverse matrici ambientali interessate dal fenomeno di inquinamento e dovranno comprendere l'effettuazione delle analisi di laboratorio necessarie ai fini sopra indicati. Qualora i contaminanti in oggetto presentino fasi separate (fase liquida, fase vapore, fase disciolta), i controlli devono essere indirizzati alla rilevazione delle suddette fasi. I risultati delle attività di indagine svolte sul sito e in laboratorio devono essere espressi sotto forma di tabelle di sintesi nonché tramite rappresentazioni grafiche e cartografiche, in scala adeguata, riportanti come minimo:

- ubicazione dei punti di campionamento e di misura con distinzione tipologica;
- distribuzione degli inquinanti, sia in senso areale che verticale;
- pozzi/piezometri, con evidenziazione dei punti di misura e delle direzioni.