

Committente	HERA spa		
Lavoro	Direzione Lavori e Sicurezza in fase di realizzazione dell'ampliamento della discarica di Tessello 2 e di interventi di riqualificazione ambientale in località Busca – San Carlo di Cesena (FC)		
Tipologia di lavoro	DIREZIONE LAVORI E SICUREZZA		
Incarico	Incarico diretto		
Data, periodo	MAR 03 – APRILE 06	Stato del lavoro	Concluso



Vista generale della discarica di Tessello II



Esecuzione pali in ca argine di valle alla discarica



Esecuzione soletta di collegamento pali in ca

Committente

HERA spa

Lavoro

Direzione Lavori e Sicurezza in fase di realizzazione dell'ampliamento della discarica di Tessello 2 e di interventi di riqualificazione ambientale in località Busca – San Carlo di Cesena (FC)

Descrizione sommaria:

Esecuzione stabilizzazione a calce argine di valle



Parete tipo Krainer lato Rio Busca



Terra armata lato strada di accesso alla discarica



Interventi di ingegneria naturalistica pendice in frana

La Direzione Lavori ha seguito i lavori di ampliamento della discarica di Tessello II fino alla potenzialità di 1.200.000 m³, mentre il progetto originale prevedeva una volumetria di abbancamento dei rifiuti di 800.000 m³.

I lavori di completamento sono stati principalmente i seguenti:

- realizzazione di un argine di valle in terra battuta rinforzato e collegato al terreno di fondazione con una palificata;
- modellazione del bacino di stoccaggio dei rifiuti e realizzazione di una barriera minerale;
- posa della geomembrana in PEAD sulle scarpate e sui gradoni;
- opere di captazione del percolato e del biogas;
- interventi complementari di sistemazione di alcune aree adiacenti alla discarica mediante opere di ingegneria naturalistica (pareti Krainer, terre armate, viminate, piantumazioni, ecc...).