



*Impianto di trattamento chimico-fisico
rifiuti (ITFI) – Bologna*

Verifica di assoggettabilità

L.R. 20 Aprile 2018, n.4 e s.m.i.

STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
Modifiche per ottimizzazioni operative e
gestionali

ELABORATO 10
Elenco codici EER

Approvato	R. Boschi		
Controllato	F. Zanni M. Facchini		
Redatto	C. Esposito		
Rev.	00	Data	29/02/2024
Cod. Doc.	CF 01 BO SC 02 SC RS 10.00	Pagine	1 di 8

SOMMARIO

A	ELENCO CODICI EER	3
----------	--------------------------------	----------

CF 01 BO SC 02 SC RS 10.00	Elenco codici EER	00	29/02/24	2 di 8
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

A ELENCO CODICI EER

Nella seguente tabella si riporta l'elenco dei codici EER attualmente autorizzati al trattamento presso l'impianto ITFI (colonna **D9**) con indicazione (in **blu**) dei nuovi codici EER oggetto della presente modifica e dei codici EER da destinare all'operazione di miscelazione **D13**.

Tipologia (codice EER)	Descrizione	D9	D13
010101	rifiuti da estrazione di minerali metalliferi	X	X
010102	rifiuti da estrazione di minerali non metalliferi	X	X
010304*	sterili che possono generare acido prodotti dalla lavorazione di minerale solforoso	X	X
010306	sterili diversi da quelli di cui alle voci 010304 e 010305	X	
010309	fanghi rossi derivanti dalla produzione di allumina, diversi da quelli di cui alla voce 010307	X	
010410	polveri e residui affini, diversi da quelli di cui alla voce 010307	X	
010411	rifiuti della lavorazione di potassa e salgemma diversi da quelli di cui alla voce 010407	X	X
010412	sterili ed altri residui del lavaggio e della pulitura di minerali, diversi da quelli di cui alle voci 010407 e 010411	X	X
010413	rifiuti prodotti dalla lavorazione della pietra, diversi da quelli di cui alla voce 010407	X	
010504	fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi per acque dolci	X	
010506*	fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione contenenti sostanze pericolose	X	
010507	fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	X	
010508	fanghi e rifiuti di perforazione contenenti cloruri, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	X	
020101	fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia	X	
020106	feci animali, urine e letame (comprese le lettiere usate), effluenti, raccolti separatamente e trattati fuori sito	X	
020201	fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia	X	
020203	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	X	
020204	fanghi dal trattamento in loco degli effluenti	X	
020301	fanghi prodotti da operazioni di lavaggio, pulizia, sbucciatura, centrifugazione e separazione di componenti	X	
020302	rifiuti legati all'impiego di conservanti	X	
020304	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	X	
020305	fanghi dal trattamento in loco degli effluenti	X	
020401	terriccio residuo delle operazioni di pulizia e lavaggio delle barbabietole	X	
020403	fanghi dal trattamento in loco degli effluenti	X	
020501	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	X	

CF 01 BO SC 02 SC RS 10.00	Elenco codici EER	00	29/02/24	3 di 8
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

Tipologia (codice EER)	Descrizione	D9	D13
020502	fanghi dal trattamento in loco degli effluenti	X	
020603	fanghi dal trattamento in loco degli effluenti	X	
020701	rifiuti prodotti dalle operazioni di lavaggio, pulizia e macinazione della materia prima	X	
020702	rifiuti prodotti dalla distillazione delle bevande alcoliche	X	
020703	rifiuti prodotti dai trattamenti chimici	X	
020704	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	X	
020705	fanghi dal trattamento in loco degli effluenti	X	
030199	rifiuti non specificati altrimenti	X	
030302	fanghi di recupero dei bagni di macerazione (green liquor)	X	
030305	fanghi prodotti dal processo di deinchiostrazione nel riciclaggio della carta	X	
030309	fanghi di scarto contenenti carbonato di calcio	X	X
030310	scarti di fibre e fanghi contenenti fibre, riempitivi e prodotti di rivestimento generati dai processi di separazione meccanica	X	
030311	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 030310	X	
040104	liquido di concia contenente cromo	X	
040105	liquido di concia non contenente cromo	X	
040106	fanghi, prodotti in particolare dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti cromo	X	
040107	fanghi, prodotti in particolare dal trattamento in loco degli effluenti non contenenti cromo	X	
040199	rifiuti non specificati altrimenti	X	
040217	tinture e pigmenti diversi da quelli di cui alla voce 040216	X	
050110	fanghi dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 050109	X	
050112*	acidi contenenti oli	X	X
050113	fanghi residui dell'acqua di alimentazione delle caldaie	X	
050114	rifiuti prodotti dalle torri di raffreddamento	X	
050115*	filtri di argilla esauriti	X	
060101*	acido solforico ed acido solforoso	X	X
060102*	acido cloridrico	X	X
060103*	acido fluoridrico	X	X
060104*	acido fosforico e fosforoso	X	X
060105*	acido nitrico e nitroso	X	X
060106*	altri acidi	X	X
060199	rifiuti non specificati altrimenti	X	X
060201*	idrossido di calcio	X	X
060203*	idrossido di ammonio	X	X
060204*	idrossido di sodio e potassio	X	X
060205*	altre basi	X	X
060299	rifiuti non specificati altrimenti	X	X

CF 01 BO SC 02 SC RS 10.00	Elenco codici EER	00	29/02/24	4 di 8
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

Tipologia (codice EER)	Descrizione	D9	D13
060313*	sali e loro soluzioni, contenenti metalli pesanti	X	X
060314	sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 060311 e 060313	X	X
060502*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	X	X
060503	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 060502	X	
060704*	soluzioni ed acidi, ad es. acidi di contatto	X	X
070101*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	X	X
070112	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 070111	X	
070201*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	X	
070212	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 070211	X	
070301*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	X	
070312	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 070311	X	
070412	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 070411	X	
070501*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	X	X
070512	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 070511	X	
070601*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	X	
070612	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 070611	X	
070701*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	X	X
070712	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 070711	X	
080114	fanghi prodotti da pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 080113	X	
080116	fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 080115	X	
080118	fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 080117	X	
080120	sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, diverse da quelle di cui alla voce 080119	X	
080202	fanghi acquosi contenenti materiali ceramici	X	
080203	sospensioni acquose contenenti materiali ceramici	X	
080307	fanghi acquosi contenenti inchiostro	X	
080308	rifiuti liquidi acquosi contenenti inchiostro	X	
080313	scarti di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 080312	X	
080315	fanghi di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 080314	X	
080412	fanghi di adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 080411	X	
080414	fanghi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla	X	

CF 01 BO SC 02 SC RS 10.00	Elenco codici EER	00	29/02/24	5 di 8
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

Tipologia (codice EER)	Descrizione	D9	D13
	voce 080413		
080416	rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 080415	X	
090101*	soluzioni di sviluppo e attivanti a base acquosa	X	
090102*	soluzioni di sviluppo per lastre offset a base acquosa	X	
090104*	soluzioni fissative	X	
090105*	soluzioni di lavaggio e soluzioni di arresto-fissaggio	X	
100107	rifiuti fangosi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi	X	
100109*	acido solforico	X	X
100119	rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, diversi da quelli di cui alle voci 100105, 100107 e 100118	X	
100121	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 100120	X	
100123	fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, diversi da quelli di cui alla voce 100122	X	
100212	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 100211	X	
100214	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 100213	X	
100215	altri fanghi e residui di filtrazione	X	
100326	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 100325	X	
100328	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 100327	X	
100410	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 100409	X	
100509	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 100508	X	
100610	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 100609	X	
100705	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi	X	
100708	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 100707	X	
100818	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 100817	X	
100820	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 100819	X	
101118	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 101117	X	
101120	rifiuti solidi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 101119	X	
101205	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi	X	

CF 01 BO SC 02 SC RS 10.00	Elenco codici EER	00	29/02/24	6 di 8
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

Tipologia (codice EER)	Descrizione	D9	D13
101213	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	X	
101307	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi	X	
110105*	acidi di decappaggio	X	X
110106*	acidi non specificati altrimenti	X	X
110107*	basi di decappaggio	X	X
110108*	fanghi di fosfatazione	X	
110109*	fanghi e residui di filtrazione, contenenti sostanze pericolose	X	
110110	fanghi e residui di filtrazione, diversi da quelli di cui alla voce 110109	X	
110111*	soluzioni acquose di lavaggio, contenenti sostanze pericolose	X	X
110112	soluzioni acquose di lavaggio, diverse da quelle di cui alla voce 110111	X	
110113*	rifiuti di sgrassaggio contenenti sostanze pericolose	X	
110114	rifiuti di sgrassaggio diversi da quelle di cui alla voce 110113	X	
110115*	eluati e fanghi di sistemi a membrana e sistemi a scambio ionico, contenenti sostanze pericolose	X	
110202*	rifiuti della lavorazione idrometallurgica dello zinco (compresi jarosite, goethite)	X	
110205*	rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame, contenenti sostanze pericolose	X	
110206	rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame, diversi da quelli di cui alla voce 110205	X	
110299	rifiuti non specificati altrimenti	X	
120114*	fanghi di lavorazione, contenenti sostanze pericolose	X	
120115	fanghi di lavorazione, diversi da quelli di cui alla voce 120114	X	
120301*	soluzioni acquose di lavaggio	X	
120302*	rifiuti prodotti da processi di sgrassatura a vapore	X	
160506*	sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio	X	X
160507*	sostanze chimiche inorganiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose	X	X
160509	sostanze chimiche di scarto diverse da quelle di cui alle voci 160506, 160507, 160508	X	X
160606*	elettroliti di batterie ed accumulatori, oggetto di raccolta differenziata	X	X
161001*	<i>soluzioni acquose di scarto, contenenti sostanze pericolose</i>	X	X
161002	soluzione acquose di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 161001	X	X
161004	concentrati acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 161003	X	X
190106*	rifiuti liquidi acquosi prodotti dal trattamento dei fumi e di altri rifiuti liquidi acquosi	X	X
190112	ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 190111	X	
190119	sabbie dei reattori a letto fluidizzato	X	
190203	miscugli di rifiuti composti esclusivamente da rifiuti non pericolosi	X	X
190204*	miscugli di rifiuti contenenti almeno un rifiuto pericoloso	X	X
190206	fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, diversi da quelli di cui alla voce 190205	X	

CF 01 BO SC 02 SC RS 10.00	Elenco codici EER	00	29/02/24	7 di 8
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

Tipologia (codice EER)	Descrizione	D9	D13
190299	<i>Rifiuti prodotti da trattamenti chimico - fisici di rifiuti non specificati altrimenti</i>	X	
190404	rifiuti liquidi acquosi prodotti dalla tempra di rifiuti vetrificati	X	
190599	rifiuti non specificati altrimenti	X	
190603	liquidi prodotti dal trattamento anaerobico di rifiuti urbani	X	
190604	digestato prodotto dal trattamento anaerobico di rifiuti urbani	X	
190605	liquidi prodotti dal trattamento anaerobico di rifiuti di origine animale o vegetale	X	
190606	digestato prodotto dal trattamento anaerobico di rifiuti di origine animale o vegetale	X	
190702*	percolato di discarica, contenente sostanze pericolose	X	
190703	percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 190702	X	
190802	rifiuti dell'eliminazione della sabbia	X	
190805	fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane	X	
190807*	soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico	X	X
190809	miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, contenenti oli e grassi commestibili	X	
190812	fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 190811	X	
190814	fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 190813	X	
190899	rifiuti non specificati altrimenti	X	
190901	rifiuti solidi prodotti dai processi di filtrazione e vaglio primari	X	
190902	fanghi prodotti dai processi di chiarificazione dell'acqua	X	
190903	fanghi prodotti dai processi di decarbonatazione	X	
190906	soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico	X	
191304	fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce 191303	X	
191306	fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 191305	X	
191308	rifiuti liquidi acquosi e concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 191307	X	
200125	oli e grassi commestibili	X	
200130	detergenti diversi da quelli di cui alla voce 200129	X	
200302	rifiuti dei mercati	X	
200303	residui della pulizia stradale	X	
200304	fanghi delle fosse settiche	X	
200306	rifiuti della pulizia delle fognature	X	

CF 01 BO SC 02 SC RS 10.00	Elenco codici EER	00	29/02/24	8 di 8
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	