

CAPITOLATO SPECIALE SMALTIMETO RIFIUTI DICMAPI

Oggetto: Prelievo, trasporto e smaltimento di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi, presso DICMAPI.

La ditta iscritta all'albo dei gestori ambientali almeno in cat. 4 e 5 effettuerà il prelievo in microraccolta dei rifiuti presso il DICMAPI, trasporto con furgone autorizzato allestito per tutte le tipologie di rifiuti speciali pericolosi e non, presso impianti autorizzati, con preferenza di destino finale al recupero;

Si prevede una produzione media annua, presunta e non garantita, di circa 6927 Kg così suddivisa:

pericoloso	stato	Kg/anno	pc
non pericoloso	liquido	55	0,79%
non pericoloso	solido	3660	52,83%
pericoloso	liquido	1446	20,88%
pericoloso	solido	1766	25,50%

Di seguito sono riportate le produzioni mediate su anno dei rifiuti prodotti:

Produzione per titolo (UE 955/2014)

titolo	stato	Kg/anno	dettaglio
02	solido	23	RIFIUTI PRODOTTI DA AGRICOLTURA, ORTICOLTURA, ACQUACOLTURA, SELVICOLTURA, CACCIA E PESCA, PREPARAZIONE E LAVORAZIONE DI ALIMENTI
04	solido	7	RIFIUTI DELLA LAVORAZIONE DI PELLI E PELLICCE, E DELL'INDUSTRIA TESSILE
06	liquido	207	RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI INORGANICI
06	solido	1	RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI INORGANICI
07	liquido	538	RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI
07	solido	103	RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI
08	liquido	40	RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA
08	solido	39	RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA
11	liquido	52	RIFIUTI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO CHIMICO SUPERFICIALE E DAL RIVESTIMENTO DI METALLI ED ALTRI MATERIALI; IDROMETALLURGIA NON FERROSA
12	solido	184	RIFIUTI PRODOTTI DALLA SAGOMATURA E DAL TRATTAMENTO FISICO E MECCANICO SUPERFICIALE DI METALLI E PLASTICA
13	liquido	119	OLI ESAURITI E RESIDUI DI COMBUSTIBILI LIQUIDI (tranne oli commestibili ed oli di cui ai capitoli 05, 12 e 19)
14	liquido	1	SOLVENTI ORGANICI, REFRIGERANTI E PROPELLENTI DI SCARTO (tranne 07 e 08)
15	solido	516	RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI)
16	liquido	401	RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO
16	solido	1661	RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO
17	solido	718	RIFIUTI DALLE ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI)
18	liquido	144	RIFIUTI PRODOTTI DAL SETTORE SANITARIO E VETERINARIO O DA ATTIVITÀ DI RICERCA COLLEGATE (tranne i rifiuti di cucina e di ristorazione non direttamente provenienti da trattamento terapeutico)

titolo	stato	Kg/anno	dettaglio
18	solido	124	RIFIUTI PRODOTTI DAL SETTORE SANITARIO E VETERINARIO O DA ATTIVITÀ DI RICERCA COLLEGATE (tranne i rifiuti di cucina e di ristorazione non direttamente provenienti da trattamento terapeutico)
20	solido	2050	RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

La tabella su riportata è ulteriormente suddividibile in base ai sottotitoli:

s.titolo	stato	Kg/anno	dettaglio
0205	solido	23	rifiuti dell'industria lattiero-casearia
0402	solido	7	rifiuti dell'industria tessile
0601	liquido	68	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di acidi
0602	liquido	73	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di basi
0603	liquido	51	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di sali, loro soluzioni e ossidi metallici
0604	liquido	15	rifiuti contenenti metalli, diversi da quelli di cui alla voce 06 03
0604	solido	1	rifiuti contenenti metalli, diversi da quelli di cui alla voce 06 03
0701	liquido	38	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici organici di base
0702	liquido	6	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di plastiche, gomme sintetiche e fibre artificiali
0702	solido	103	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di plastiche, gomme sintetiche e fibre artificiali
0707	liquido	494	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti della chimica fine e di prodotti chimici non specificati altrimenti
0801	liquido	2	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici
0801	solido	15	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici
0804	liquido	37	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti)
0804	solido	24	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti)
1101	liquido	52	rifiuti prodotti dal trattamento chimico superficiale e rivestimento di metalli (ad esempio, processi galvanici, zincatura, decapaggio, pulitura elettrolitica, fosfatazione, sgrassaggio con alcali, anodizzazione)
1201	solido	184	rifiuti prodotti dalla lavorazione e dal trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastica
1301	liquido	27	scarti di oli per circuiti idraulici
1305	liquido	88	prodotti di separazione olio/acqua
1307	liquido	4	residui di combustibili liquidi
1406	liquido	1	rifiuti di solventi organici, refrigeranti e propellenti di schiuma/aerosol
1501	solido	137	imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)
1502	solido	379	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi
1601	liquido	5	veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)
1602	solido	1505	rifiuti provenienti da apparecchiature elettriche ed elettroniche
1603	liquido	37	prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati
1603	solido	53	prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati
1605	liquido	360	gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto
1605	solido	101	gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto
1606	solido	3	batterie ed accumulatori
1701	solido	136	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche
1702	solido	25	legno, vetro e plastica
1704	solido	412	metalli (incluse le loro leghe)

s.titolo	stato	Kg/anno	dettaglio
1705	solido	9	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), rocce e materiale di dragaggio
1706	solido	112	materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto
1709	solido	26	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione
1801	liquido	144	rifiuti dei reparti di maternità e rifiuti legati a diagnosi, trattamento e prevenzione delle malattie negli esseri umani
1801	solido	124	rifiuti dei reparti di maternità e rifiuti legati a diagnosi, trattamento e prevenzione delle malattie negli esseri umani
2001	solido	125	frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01)
2003	solido	1924	altri rifiuti urbani

Di seguito viene riportato il massimo livello di dettaglio per le produzioni annuali:

CER	stato	Kg/anno	dettaglio
020501	solido	23	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
040209	solido	7	rifiuti da materiali compositi (fibre impregnate, elastomeri, plastomeri)
060101*	liquido	9	acido solforico e acido solforoso
060103*	liquido	3	acido fluoridrico
060104*	liquido	8	acido fosforico e fosforoso
060105*	liquido	13	acido nitrico e acido nitroso
060106*	liquido	35	altri acidi
060204*	liquido	26	idrossido di sodio e di potassio
060205*	liquido	47	altre basi
060313*	liquido	10	sali e loro soluzioni, contenenti metalli pesanti
060314	liquido	41	sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13
060404*	liquido	15	rifiuti contenenti mercurio
060404*	solido	1	rifiuti contenenti mercurio
070103*	liquido	12	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio e acque madri
070104*	liquido	5	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri
070108*	liquido	21	altri fondi e residui di reazione
070213	solido	103	rifiuti plastici
070214*	liquido	6	rifiuti prodotti da additivi, contenenti sostanze pericolose
070703*	liquido	5	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio e acque madri
070708*	liquido	489	altri residui di distillazione e residui di reazione
080111*	liquido	1	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
080112	liquido	1	pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11
080112	solido	15	pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11
080409*	liquido	26	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
080409*	solido	24	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
080410	liquido	4	adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09
080411*	liquido	7	fanghi di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
110105*	liquido	32	acidi di decappaggio
110111*	liquido	20	soluzioni acquose di risciacquo, contenenti sostanze pericolose
120105	solido	184	limatura e trucioli di materiali plastici

CER	stato	Kg/anno	dettaglio
130110*	liquido	11	oli minerali per circuiti idraulici, non clorurati
130111*	liquido	16	oli sintetici per circuiti idraulici
130507*	liquido	88	acque oleose prodotte da separatori olio/acqua
130703*	liquido	4	altri carburanti (comprese le miscele)
140603*	liquido	1	altri solventi e miscele di solventi
150105	solido	1	imballaggi compositi
150110*	solido	136	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
150202*	solido	379	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose
160115	liquido	5	liquidi antigelo diversi da quelli di cui alla voce 16 01 14
160211*	solido	51	apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC
160213*	solido	776	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi (3) diversi da quelli di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 12
160214	solido	678	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13
160303*	liquido	16	rifiuti inorganici contenenti sostanze pericolose
160303*	solido	14	rifiuti inorganici contenenti sostanze pericolose
160304	liquido	1	rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03
160304	solido	3	rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03
160305*	liquido	17	rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose
160305*	solido	23	rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose
160306	liquido	3	rifiuti organici diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05
160306	solido	13	rifiuti organici diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05
160506*	liquido	359	sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio
160506*	solido	101	sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio
160509	liquido	1	sostanze chimiche di scarto diverse da quelle di cui alle voci 16 05 06, 16 05 07 e 16 05 08
160601*	solido	3	batterie al piombo
170107	solido	136	miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diversi da quelli di cui alla voce 17 01 06
170204*	solido	25	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati
170405	solido	194	ferro e acciaio
170407	solido	218	metalli misti
170504	solido	9	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03
170601*	solido	2	materiali isolanti, contenenti amianto
170603*	solido	5	altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose
170604	solido	1	materiali isolanti, diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03
170605*	solido	104	materiali da costruzione contenenti amianto
170904	solido	26	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03
180103*	solido	124	rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni
180106*	liquido	144	sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose
200102	solido	125	Vetro
200307	solido	1924	rifiuti ingombranti

I CER di interesse sono da intendersi sia pericolosi sia non pericolosi appartenenti ai relativi titoli e sottotitoli riportati nelle relative tabelle titoli e sottotitoli.

Modus operandi

Lo smaltimento avverrà a chiamata e l'intervento dovrà essere eseguito entro un massimo di 5 gg lavorativi, a decorrere dalla data della chiamata. La chiamata sarà effettuata a mezzo posta elettronica e/o chiamata diretta.

Entro massimo 2gg lavorativi dalla chiamata la ditta vincitrice riceverà l'elenco completo dei rifiuti smaltire con caratterizzazione collo per collo. La ditta, in risposta, dovrà fornire le informazioni di destino dei rifiuti pericolosi entro massimo 3gg festivi compresi, e comunque almeno 24 h prima del prelievo, ovvero impianto finale e tipologia di destino se recupero o smaltimento.

Per la movimentazione SISTRI ogni attore compilerà la parte di competenza senza deleghe.

I rifiuti saranno consegnati già correttamente confezionati ed etichettati qualora ce ne sia bisogno.

Lo smaltimento avverrà massimo una volta al mese solare e per quantità uguali o superiori a 500kg e per un volume massimo di 10m³.

Il mancato rispetto delle tempistiche indicate comporterà l'automatico annullamento dell'affidamento del servizio.