

COMUNE DI MONTECCHIO MAGGIORE

PROVINCIA DI VICENZA

LAVORI : NUOVO IMPIANTO DI RECUPERO RIFIUTI NON PERICOLOSI (INERTI) SITO
IN LOCALITA' PONTESELLO IN COMUNE DI MONTECCHIO MAGGIORE

DITTA : GEO SCAVI S.R.L.

SEDE LEGALE: VIA MUZZI, 30 SOVIZZO

STABILIMENTO: LOCALITA' PONTESELLO MONTECCHIO MAGGIORE

APPENDICE

AL

CERTIFICATO DI COLLAUDO DELL'IMPIANTO

Il Sottoscritto Ing. Gianluigi Mosele, collaudatore dell'impianto in oggetto di titolarità della Ditta Geo Scavi srl, presenta la seguente Appendice al Documento di Collaudo Funzionale.

1) PREMESSA

- a) L'impianto di recupero rifiuti non pericolosi (inerti) in regime ordinario della ditta GEO SCAVI s.r.l. in comune di Montecchio Maggiore, località Pontesello è stato autorizzato dalla Provincia di Vicenza con Determina n. 1587 del 7/11/2023, nel rispetto di quanto stabilito dal Decreto 27 settembre 2022, n. 152;
- b) La Comunicazione dell'avvio dell'impianto in esercizio provvisorio è avvenuta in data 5/04/2024;
- c) In data 28 giugno 2024 è stato pubblicato il Decreto n.127, la cui entrata in vigore è intervenuta il 26 settembre 2024, che ha abrogato il Decreto 152/2022.

2) ESITI DEL COLLAUDO E VERIFICA DEL RISPETTO DI QUANTO STABILITO DAL NUOVO DECRETO N.127/2024

L'impianto oggetto di collaudo prevede la produzione di 3 diverse EoW:

- EoW1 (aggregato recuperato) nel rispetto di quanto stabilito dal Decreto 152/2022;
- EoW 2 e 3 (terreno vagliato) nel rispetto dell'autorizzazione caso per caso.

Essendo stato il Decreto 152/2022 abrogato e sostituito dal Decreto 127/2024, di seguito viene verificata la congruità dell'impianto, così come realizzato e gestito, nei confronti del nuovo Decreto.

La verifica di congruità viene effettuata verificando se l'impianto risponde, punto per punto, ai requisiti stabiliti dal nuovo Decreto.

- a) L'impianto prevede, per la produzione dell'aggregato recuperato, l'impiego dei seguenti codici EER

EER	Descrizione
01 04 08	Scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 010407

01 04 10	Polveri e residui affini, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07
01 04 13	Rifiuti prodotti dalla lavorazione della pietra, diversi da quelli di cui alla voce 010407
10 12 08	Scarti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione (sottoposti a trattamento termico)
10 13 11	Rifiuti della produzione di materiali compositi a base di cemento, diversi da quelli di cui alle voci 10 13 09 e 10 13 10
17 01 01	Cemento
17 01 02	Mattoni
17 01 03	Mattonelle e ceramiche
17 01 07	Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06
17 03 02	Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 170301
17 05 08	Pietrisco per massicciate ferroviarie diverso da quello di cui alla voce 170507
17 09 04	Rifiuti misti dall'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903

Tutti i codici sono presenti al punto a) dell'Allegato 1 del Decreto 127/2024.

- b) Il Piano di Gestione Operativa allegato al collaudo prevede tutte le verifiche sui rifiuti in ingresso definite dal punto b) dell'Allegato 1 al Decreto 127/2024.
- c) Il processo di lavorazione minimo e deposito presso il produttore previsto dal Piano di Gestione Operativa rispetta quanto definito dal punto c) dell'Allegato 1 al Decreto 127/2024.
- d) In relazione alle norme tecniche di riferimento per la certificazione Ce dell'aggregato recuperato di cui al punto e) dell'Allegato 1 al Decreto 127/2024, considerati gli utilizzi previsti per l'impianto in oggetto (che non prevede la produzione di miscele bituminose), si ritiene che le stesse siano conformi a quanto previsto per l'impianto della Ditta GEO SCAVI srl.
- e) In relazione agli utilizzi previsti dall'Allegato 2) al Decreto 127/2024 per l'aggregato recuperato, l'impianto in oggetto rispetta quanto previsto dall'Articolo 4, ad eccezione degli utilizzi di cui alle lettere h) e i) in quanto la Ditta non intende produrre aggregati recuperati destinati al confezionamento di calcestruzzi e alla produzione di clinker per cemento.
- f) Per quanto riguarda le norme tecniche per l'utilizzo dell'aggregato recuperato (di cui alla Tabella 5 dell'Allegato 2 al Decreto), si propone di integrare quanto già previsto nel rispetto del Decreto 152/2024 con le ulteriori precisazioni di cui alla Tabella 5 dell'Allegato 2 al Decreto 127/2024.
- g) Per quanto riguarda quanto previsto dalla Tabella 6 dell'Allegato 2 al Decreto 127/2024, l'impianto in oggetto non intende produrre un aggregato recuperato destinato alla produzione di Clinker.
- 3) PROPOSTA DI ADOZIONE DEI VALORI LIMITE PREVISTI DAL DECRETO N.127/2024

In considerazione di quanto espresso in precedenza, si ritiene che i requisiti di qualità

previsti dal Decreto 127/2024 possano essere adottati anche dall'impianto della Ditta GEO SCAVI srl, ad eccezione di quelli previsti per l'utilizzo di cui alle lettere h) e i) dell'Allegato 2) in quanto la Ditta non intende produrre aggregati recuperati destinati al confezionamento di calcestruzzi e alla produzione di clinker per cemento.

Pertanto si propone l'adozione, in sede di autorizzazione all'esercizio dei seguenti valori limite da ricercare in base all'utilizzo previsto per l'aggregato recuperato.

Parametri	Unità di misura	Concentrazioni limite di utilizzo	
		Utilizzo di cui alla lettera a) dell'Allegato 2	Utilizzi di cui alle lettere da b) a g) dell'Allegato 2
Amianto	mg/kg espressi come sostanza secca	100 (1)	100 (1)
(IDROCARBURI AROMATICI)			
Benzene	mg/kg espressi come sostanza secca	0.1	2
Etilbenzene	mg/kg espressi come sostanza secca	0.5	50
Stirene	mg/kg espressi come sostanza secca	0.5	50
Toluene	mg/kg espressi come sostanza secca	0.5	50
Xilene	mg/kg espressi come sostanza secca	0.5	50
Sommatoria organici aromatici (da 20 a 23) (2)	mg/kg espressi come sostanza secca	1	100
(IDROCARBURI AROMATICI POLICICLICI)			
Benzo(a) antracene	mg/kg espressi come sostanza secca	0.5	10
Benzo(a)pirene	mg/kg espressi come sostanza secca	0.1	10
Benzo(b) fluorantene	mg/kg espressi come sostanza secca	0.5	10
Benzo(k,) fluorantene	mg/kg espressi come sostanza secca	0.5	10
Benzo(g,h,i) perilene	mg/kg espressi come sostanza secca	0.1	10
Crisene	mg/kg espressi come sostanza secca	5	50
Dibenzo(a,e) pirene	mg/kg espressi come sostanza secca	0.1	10
Dibenzo(a,l) pirene	mg/kg espressi come sostanza secca	0.1	10
Dibenzo(a,i) pirene	mg/kg espressi come sostanza secca	0.1	10
Dibenzo(a,h) pirene	mg/kg espressi come sostanza secca	0.1	10
Dibenzo(a,h) antracene	mg/kg espressi come sostanza secca	0.1	10
Indenopirene	mg/kg espressi come sostanza secca	0.1	5
Pirene	mg/kg espressi come sostanza secca	5	50
Sommatoria policiclici aromatici (da 25 a 34) (3)	mg/kg espressi come sostanza secca	10	100
Fenolo	mg/kg espressi come sostanza secca	1	60
PCB	mg/kg espressi come sostanza secca	0.06	5
C>12	mg/kg espressi come	50	750

	sostanza secca		
Cr VI	mg/kg espressi come sostanza secca	2	15
Materiali galleggianti (4)	cm3/kg	<5	<5
Frazioni estranee (4)	% in peso	<1%	<1%

(1) *Corrispondente al limite di rilevabilità della tecnica analitica (microscopia e/o equivalenti in termini di rilevabilità). In ogni caso dovrà utilizzarsi la metodologia ufficialmente riconosciuta per tutto il territorio nazionale che consenta di rilevare valori di concentrazione inferiori.*

(2) *Sommatoria organici aromatici (da 20 a 23): 20-Etilbenzene, 21-Stirene, 22-Toluene, 23-Xilene, secondo la numerazione di cui all'Allegato 5 alla parte quarta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.*

(3) *Sommatoria policiclici aromatici (da 25 a 34): 25-Benzo(a)antracene, 26-Benzo(a)pirene, 27-Benzo(b)fluorantene, 28-Benzo(k)fluoranten, 29-Benzo(g,h,i,)perilene, 30-Crisene, 31-Dibenzo(a,e)pirene, 32-Dibenzo(a,l)pirene, 33-Dibenzo(a,i)pirene, 34-Dibenzo(a,h)pirene, secondo la numerazione di cui all'Allegato 5 alla parte quarta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.*

(4) *Ove non definito da standard tecnici applicabili.*

Seghe di Velo, li 18 ottobre 2024

Il Collaudatore
(Mosele ing. Gianluigi)