

	PGRA – VERIFICA	SPA Rev. 0 del 12/12/2023
ECODEM SRL		Pag. 1 di 6

ECODEM SRL

**MODIFICA SOSTANZIALE DELL'IMPIANTO DI RECUPERO
SITO IN VIA CASAI DEL TAU', N. 54 SUMMAGA
PORTOGRUARO VE – CAP 30026**

	PGRA – VERIFICA	SPA Rev. 0 del 12/12/2023
ECODEM SRL		Pag. 2 di 6

Sommario

1. PREMESSA.....	3
2. DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO DI MODIFICA SOSTANZIALE.....	3
3. RIFERIMENTI NORMATIVI	4
4. CRITERI DELLE NORME E METODO DI ANALISI	4
5. CRITERI GENERALI – DISPOSIZIONI COMUNI.....	5
6. CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO.....	5

	PGRA – VERIFICA	SPA Rev. 0 del 12/12/2023
ECODEM SRL		Pag. 3 di 6

1. PREMESSA

Il presente documento, redatto in seguito alle integrazioni richieste dalla Città Metropolitana di Venezia, valuta il rischio alluvioni a seguito della modifica sostanziale dell'impianto di recupero. Per approfondimenti in merito all'intervento, si rimanda ai documenti presentati in sede di istanza di Modifica Sostanziale Autorizzazione autorizzato con Determinazione 2023/3420, Prot.: 2023/74882 del 03/11/2023 rilasciata da Città Metropolitana a seguito istanza modifica non sostanziale dell'impianto di recupero per sostituzione impianto di frantumazione e riorganizzazione degli spazi.

2. DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO DI MODIFICA SOSTANZIALE

L'impianto di recupero **ECODEM SRL** sito in Portogruaro VE, Frazione Summaga via Casai del Taù, n. 54, cap 30026 è attualmente autorizzato ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. 3 aprile, n. 152 e ss.mm.ii. ad effettuare operazioni di messa in riserva (R13), recupero (R5) su rifiuti non pericolosi e accorpamento (R12) delle terre e rocce da scavo.

Attualmente la lavorazione dei rifiuti avviene attraverso la frantumazione, vagliatura dei rifiuti inerti per la produzione di aggregati riciclati, escluse le terre e rocce da scavo per le quali Ecodem srl è autorizzata per la Messa in Riserva R13 e l'Accorpamento R12.

La modifica sostanziale richiesta prevede:

1. l'inserimento di un nuovo impianto_vaglio per la lavorazione delle terre e rocce da scavo (R5) allo scopo di produrre materie da impiegare in attività produttive;
2. l'aumento delle quantità annue di rifiuti da sottoporre ad attività di trattamento;
3. l'aumento della quantità giornaliera di rifiuti da sottoporre a recupero R5;
4. la riorganizzazione degli stoccaggi interni per ottimizzare la produzione dei materiali finali.

Rimane invariata la struttura impiantistica del centro di recupero (area, pavimentazione, impianto raccolta acque, impianto di nebulizzazione, entrata, pesa).

	PGRA – VERIFICA	SPA Rev. 0 del 12/12/2023
ECODEM SRL		Pag. 4 di 6

3. RIFERIMENTI NORMATIVI

I principali riferimenti normativi per la stesura del PGRA sono:

- D.Lgs. 49/2010 ss.mm. (art. 7);
- Direttiva 2007/60CE;
- D.Lgs. 152/2006 ss.mm. (art. 63 c. 10, art. 65 cc 4,6 e 7).

Al PGRA risultano coordinati:

- piani di assetto e uso del territorio;
- prescrizioni nel settore urbanistico;
- piani di sviluppo socio-economico.

Aggiornamento e revisione del Piano di Gestione del Rischio Alluvioni Allegato V – Distretto delle Alpi Orientali.

4. CRITERI DELLE NORME E METODO DI ANALISI

Le prescrizioni formulate in tutti gli articoli rispondono a criteri di:

- a. *gradualità*, gli interventi consentiti in un'area affetta da un grado di pericolosità maggiore sono conseguentemente ammessi in quelle affette da un grado di pericolosità minore;
- b. *proporzionalità*, rispetto all'impatto dell'evento alluvionale considerato potenzialmente, all'aumentare della magnitudo dell'evento aumenta il danno economico e aumenta il costo degli interventi di mitigazione per la riduzione del rischio.
- c. *quota di sicurezza idraulica*, come quota di sicurezza si considera il valore superiore riportato nelle mappe delle altezze idriche per scenari di media probabilità con tempo di ritorno di cento anni.

Metodo di analisi per individuare le altezze idriche per tr 100 anni:

1. Utilizzando le mappe redatte dall'Autorità di Bacino Distrettuale;
2. Con uno studio di dettaglio, redatto secondo quanto previsto dall'Allegato A alle NTA.

	PGRA – VERIFICA	SPA Rev. 0 del 12/12/2023
ECODEM SRL		Pag. 5 di 6

5. CRITERI GENERALI – DISPOSIZIONI COMUNI

Tutti gli interventi e le trasformazioni di natura urbanistica ed edilizia devono essere tali da:

- A. migliorare o mantenere le condizioni esistenti di funzionalità idraulici, agevolare e comunque non impedire il normale deflusso delle acque;
- B. non aumentare le condizioni di pericolo dell'area interessata, nonché a valle o a monte della stessa;
- C. non ridurre complessivamente invasabili delle aree interessate tenendo conto dei principi dell'invarianza idraulica e favorire, laddove possibile, la creazione di libera esondazione;
- D. non pregiudicare la realizzazione o il completamento degli interventi di cui all'Allegato III del Piano.

A tutti gli oggetti che ricadono in aree classificate si applicano le disposizioni comuni di cui all'art. 7:

- A. l'attuazione degli interventi e delle trasformazioni di natura urbanistica ed edilizia previsti dai piani di assetto e uso del territorio vigenti alla data di adozione del PGRA è subordinata alla verifica della compatibilità idraulica secondo quanto disposto dagli articoli 9,10,11,12 lett. E), 13,14;
- B. i piani di emergenza di protezione civile devono tener conto delle aree classificate dal PGRA ai fini dell'eventuale aggiornamento e dell'individuazione di specifiche procedure finalizzate alla gestione del rischio;
- C. tutte le opere di mitigazione della pericolosità e del rischio devono prevedere il piano di manutenzione.

6. CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO

Per quanto riguarda al rischio in caso di alluvioni, è importante considerare quanto segue:

- a. il centro di recupero realizzato in via Casai del Taù, n. 54 in Summaga di Portogruaro insiste su un'area con Pericolosità (P1) (**Allegata scheda Area Sensibili**);
- b. la carta 15.1 011°_3_fragilità_1 del PAT (Piano di assetto del Territorio) evidenzia la compatibilità geologica ai fini urbanistici (PAT COMUNE DI PORTOGRUARO) (**Allegata Carta fragilità**);
- c. l'impianto di recupero, sebbene sia considerato "fisso" perché ubicato in un sito identificato ed autorizzato da parte dell'autorità competente, è ascrivibile a "Struttura amovibile e

	PGRA – VERIFICA	SPA Rev. 0 del 12/12/2023
ECODEM SRL		Pag. 6 di 6

provvisoria” perché dotata di impianti amovibili che possono essere facilmente spostati in caso di eventi straordinari;

d. i cumuli di materiale riducono l’impatto sull’ambiente in caso di alluvione.

Pertanto, l’impianto ubicato in area con Pericolosità (P1) può essere realizzato essendo riconducibile a “Strutture amovibili e provvisorie” purché siano adottate misure di sicurezza in coerenza con i piani di emergenza di protezione civile, siano prive di collegamento di natura permanente al terreno.

Legale Rappresentante

Ecodem srl

Demo Giovanni

Documento firmato digitalmente

Allegati

1. *Scheda Aree sensibili*
2. *Carta Fragilità*