

PROGETTO per demolizione, di una porzione di un fabbricato ad uso produttivo.

Campagna mobile di demolizione, con produzione di Rifiuti inerti e riutilizzo in situ mediante trasformazione in End of Waste, di alcuni fabbricati industriali.

Richiesta di Integrazioni.

Progetto definitivo

Elaborato:

Relazione tecnico - illustrativa

D.G.R.V. 499/2000 - All. 6 art. 6, c. 1 lett 1) L.R. n. 3/2000 - D. Lgs. 152/2002

I Committenti:

ditta Dal Santo Oreste e Figli S.n.C.

Il Tecnico incaricato:

dott. Geol. Eric Pavan



via Primo Maggio n° 6 - 36016 Thiene (Vi)
e.pavan@studio-geotech.it
vox 0445/360375 - cell. 347/8955999
p.i. 03075000244 - CF PVNRCE74M27L157F

Ubicazione	via E. Fermi - Chiuppano (Vi)
Studio di progettazione	geom. Savegnago
Codice relazione	R_050/024_Integrazioni
Data	19/07/2024

Secondo le vigenti leggi sui diritti d'autore [L. 633/1941] nessuna parte di questo elaborato potrà essere riprodotta senza l'autorizzazione dello stesso autore.



1 - PREMESSA

Su incarico e per conto della ditta Dal Santo Oreste e Figli S.n.C., ditta operante nel settore degli scavi, movimento terra e delle demolizioni, in relazione al progetto per "Demolizione di porzione di un fabbricato ad uso produttivo" (di proprietà della ditta ASFO S.p.A.) redatto dal geometra Savegnago Sergio e per l'attuazione del quale sono previsti lavori di demolizione e attività di gestione dei rifiuti prodotti,

in qualità di consulente ambientale, il sottoscritto ha presentato la domanda per "esecuzione di una campagna di attività di recupero rifiuti (inerti) mediante impianto mobile autorizzato".

Tale documento comprende ed illustra tutte le informazioni inerenti al sito e l'attività di recupero, le macchine utilizzate e gli scopi per cui presenta la domanda alla Provincia competente.

Successivamente, con lettera ricevuta in modalità mail PEC del 15/07/2024, la Provincia ha comunicato l'avvio del procedimento e contestualmente ha presentato richiesta di integrazioni, alla quale si dà risposta a tutti i punti, (tranne quelli relativi agli Enti), in questa memoria tecnica.



2 – RISPOSTE alla RICHIESTA DI INTEGRAZIONI

1 – Autocertificazione attestante l'assolvimento dell'imposta di bollo di 16 €.

Il documento di Autocertificazione con marca da bollo per l'invio della Determinazione Dirigenziale viene inviato assieme alla presente.

2 – Tavola grafica di lay-out con indicato posizionamento dell'impianto mobile e aree di stoccaggio delle due "tipologie" di End of Waste prodotte.

La tavola di lay-out è stata realizzata e viene trasmessa quale integrazione, assieme alla presente.

3 – Indicazione del o dei codici EER dei rifiuti oggetto di recupero (R5).

Si tratta di CER/EER 17.01.01 cemento.

Nella relazione tecnica consegnata in precedenza avevo inserito un estratto della relazione tecnico – illustrativa del geom. Savegnago di carattere puramente descrittivo relativo al progetto generale e complessivo. L'uso di termini non esatti può indurre confusione. Di fatto verranno prodotti **SOLO** rifiuti costituiti da cemento EER 17.01.01.

4 – Quantificazione in tonnellate e in mc dei rifiuti oggetto di recupero, per singolo codice EER.

Verranno prodotti circa 2.300 mc di aggregato riciclato di cemento, corrispondente ad un volume costipato/in banco di 1550 mc. Tale volume corrisponde a circa 3400 tonnellate.

5 – Codifica del materiale in uscita (EoW) che la ditta chiede di produrre.

Come già indicato e dettagliato in relazione tecnica, l'attività di recupero – con riferimento al D. Lgs 152/2022, Allegato 2, art. 4 - è finalizzata a produrre i seguenti materiali End of Waste:

- Aggregato riciclato (recuperato) denominato 0/40, per un volume di circa 1000 mc, corrispondente alla codifica "Prospetto 4a"
- Aggregato riciclato (recuperato) denominato 0/90, per un volume di circa 1300 mc, corrispondente alla codifica "Prospetto 4b".
-

Si verifichi la tabella qua sotto:

IMPIEGO	CONFORMITA' NORMATIVA	IDONEITA' TECNICA
Colmate, rinterri, ripristini morfologici	UNI - EN 13242	UNI - EN 11531 - 1 Prospetto 4a
Corpo del rilevato	UNI - EN 13242	UNI - EN 11531 - 1 Prospetto 4a
Miscela non legate, fondazione, base	UNI - EN 13242 UNI - EN 13450	UNI - EN 11531 - 1 Prospetto 4b

tab. 1 - Tabella 5 – Allegato 2 – art. 4 del D. Lgs 152/22.

6 – Modalità di effettuazione delle analisi e volume/tonnellate dei lotti.

la ditta Dal Santo Oreste e Figli S.n.C. si avvarrà esclusivamente dei tecnici del laboratorio certificato EcamRiCert Srl. Le modalità di effettuazione di analisi e campionamento sono dettate dalla norma tecnica UNI 10802. I campionamenti verranno eseguiti in ragione di un campione medio (da sottoporre ad analisi chimiche e merceologiche) ogni 3000 mc di materiale prodotto.

Per maggior chiarezza si specifica che la materia di partenza in lavorazione (in testa all'impianto vaglio-frantoio) è costituita da un unico lotto omogeneo di rifiuti di cemento (codificato dal codice EER 17.01.01) proveniente dalla demolizione dei capannoni



industriali, di volume inferiore a 3.000 mc. Il prodotto ottenuto dalla lavorazione, di cui al punto precedente, sarà pertanto costituito da un unico lotto omogeneo di rifiuti di cemento EER 17.01.01.

7 – tipologia di rifiuti prodotti dall'attività di recupero e suo codice EER.

Non verranno prodotti rifiuti di nessun genere in quanto, come indicato in relazione tecnica, la demolizione dei capannoni è avvenuta mediante la procedura di "Demolizione selettiva". Pertanto in testa al processo di lavorazione mediante vagliatura e successivo passaggio in frantoio, entreranno solamente rifiuti di cemento CER/EER 17.01.01.

8 – Polizza assicurativa:

Il documento di polizza è già stato presentato con l'invio della documentazione per la domanda di autorizzazione alla campagna mobile: a pagina 4/19 del documento in alto è indicato, quale descrizione dell'oggetto assicurato, il seguente che si riporta per intero:

"DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA' OGGETTO DI COPERTURA:

Escavazione, movimento a terra, frantumatura, demolizioni di fabbricato uso civile e industriale c/o terzi attraverso l'utilizzo di impianto mobile, nel dettaglio frantoio a mascelle con nastro trasportatore Track Ulisse TK 96F (matricola 99B0800T per il recupero di rifiuti speciali inerti non pericolosi."

Si ritiene di avere dato risposta a tutti i punti indicati nella Richiesta di integrazioni e di aver fornito maggiori elementi di chiarezza. Si resta a disposizione per ogni ulteriore chiarimento o documento da produrre.

Thiene, 19/07/2024

Studio GEOTECH
dott. Geol. Eric Pavan





NOTE BIBLIOGRAFICHE

AA.VV. (1990) - "Carta Geologica del Veneto 1:250.000 - Una storia di cinquecento milioni di anni". Univ. Degli studi di Padova, Dip. di Geologia, Paleontologia e Geofisica.

AA.VV. (2005) - "Carta dei suoli del Veneto". Regione del Veneto. ARPAV. Carta allegata alla scala 1:250.000.

Paternò Luigi (2012) - il geologo ambientale. EPC Editore.

E. Schiavon, V. Spagna (1987) - "Carta delle Unità Geomorfologiche 1:250.000. Le forme del territorio" - Regione del Veneto, Segreteria regionale per il territorio.

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE N. 1773 DEL 28 AGOSTO 2012

Modalità operative per la gestione dei rifiuti da attività di costruzione e demolizione. D.lgs. 03.04.2006 e s.m.i., n. 152; L.R. 3/2000.

Strumenti urbanistici del Comune di Chiuppano - PAT e PI

D. Lgs. 152/06 e s.m.i. - Norme in materia ambientale

<https://www.google.it/intl/it/earth/>

<http://idt.regione.veneto.it/app/metacatalog/>



Documentazione cartografica

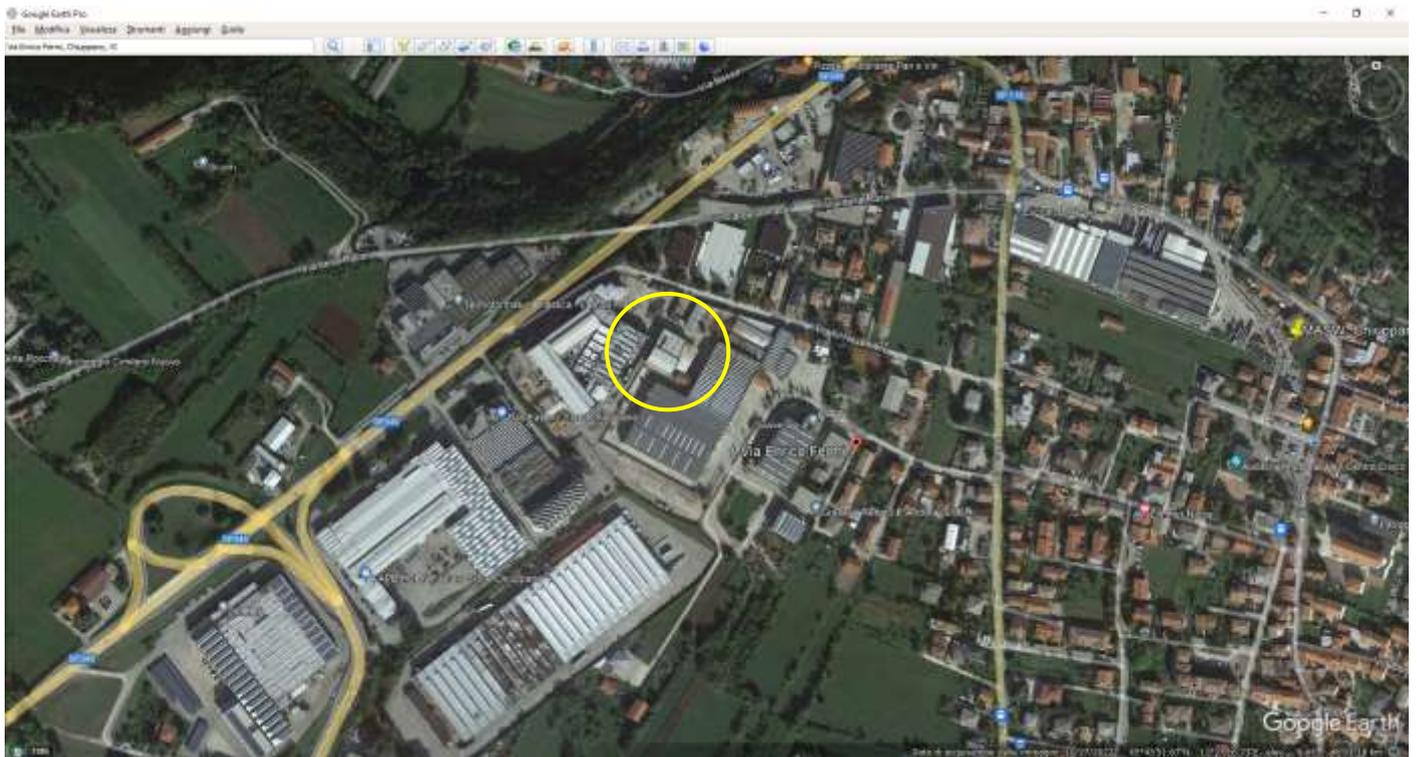


fig. 1 – Estratto della ripresa aerea/satellitare dell'area in esame. Il circoletto giallo indica i fabbricati oggetto di intervento edilizio. Fonte Google Earth TM.

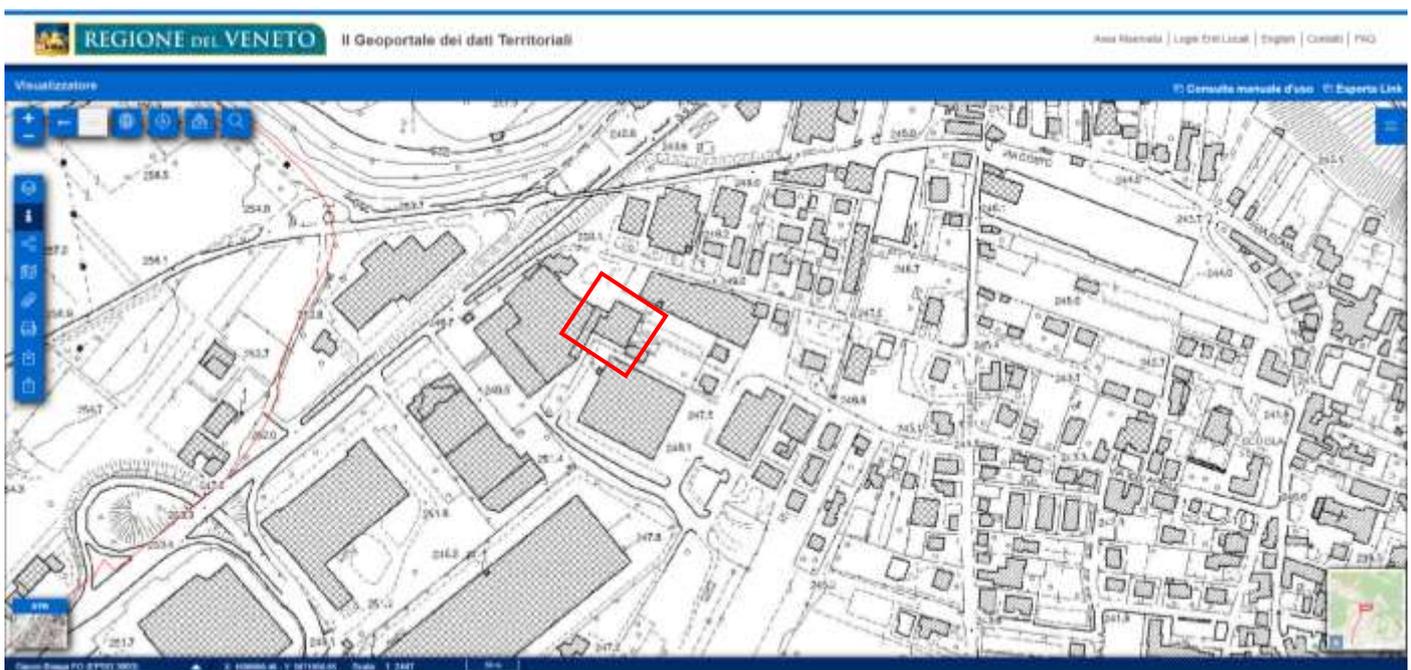


fig. 2 – Estratto della Carta corografica dell'area in esame. Fonte Geoportale Veneto. Rettangoli rossi.



fig. 3 – Estratto della cartografia catastale alla scala 1:2.000. In rosso, tutto il complesso produttivo “ASFO”. In particolare verrà demolito il capannone di cui al mappale 1988.



fig. 4 – Estratto della tavola di progetto con indicati gli edifici di futura demolizione.

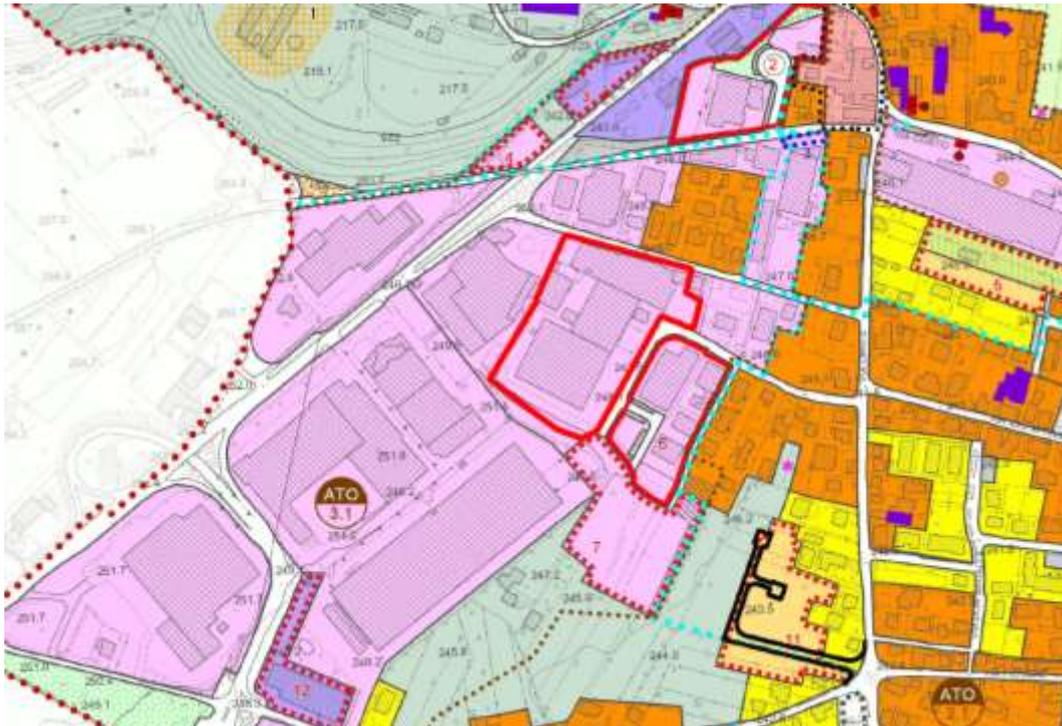


fig. 5 – Estratto della carta della zonizzazione del PRG del Comune di Chiuppano. La poligonale rossa indica lo stabilimento nella sua interezza.



fig. 6 – Estratto della carta dei vincoli e della pianificazione territoriale del PI. La poligonale rossa indica lo stabilimento nella sua interezza.