



**G.A.P. Service S.r.l.**

Bonifiche ambientali e belliche

## **RAPPORTO TECNICO**

**Oggetto:** INDAGINE DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO  
BELLICO IN OTTEMPERANZA AI DISPOSTI  
NORMATIVI DELLA LEGGE 177/2012

Comune di Fossalta di Portogruaro  
Provincia di Venezia

**Committente:** Zignago Vetro spa

**Esecutrice:** G.A.P. Service S.r.l.

**Intervento:** n°1



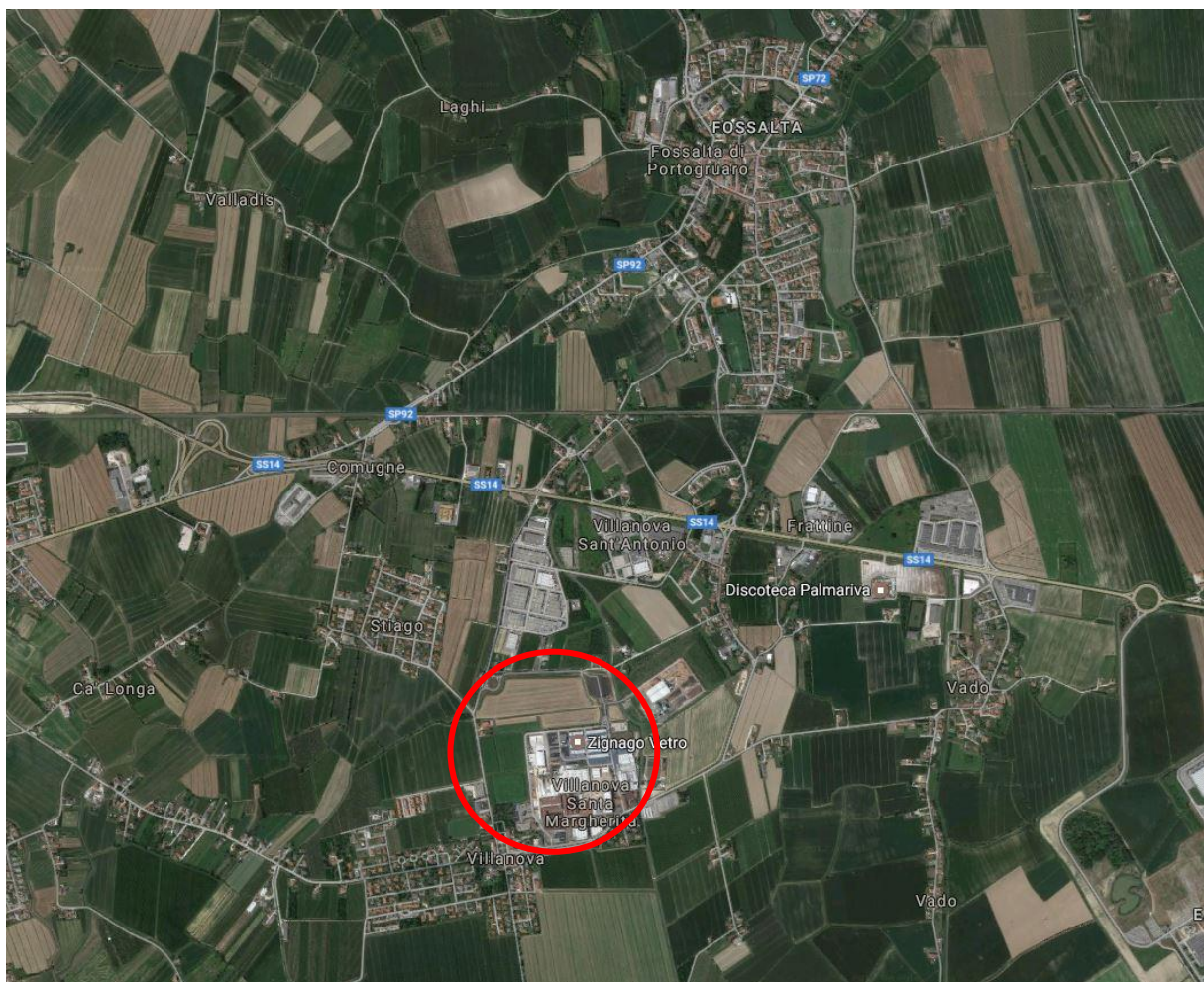
# G.A.P. Service S.r.l.

Bonifiche ambientali e belliche

## 1. PREMESSA e CONTESTO OPERATIVO DI RIFERIMENTO

L'attività per la quale è stato chiesto il supporto di G.A.P. Service S.r.l. è finalizzata alla valutazione del rischio bellico, derivante dalla possibile presenza di ordigni esplosivi residuati bellici, al fine di accertare lo stato di fatto dell'area per le lavorazioni inerenti la costruzione di nuovi capannoni industriali presso il Comune di Fossalta di Portogruaro- Provincia di Venezia. Tale indagine costituisce adempimento agli obblighi previsti dalla legge 177/2012.

L'indagine è stata eseguita nelle giornate del **6 e 7 Aprile 2017, dal 18 al 26 Aprile 2017** presso il suddetto Comune e precisamente nell' area indicata dalla Committenza presso lo stabilimento di viale I. Marzotto n.8, in adiacenza a via Manzoni.



Ortofoto del sito di interesse ed localizzazione dell'area di intervento



## G.A.P. Service S.r.l.

Bonifiche ambientali e belliche

### 2. METODO APPLICATO

L'indagine è stata eseguita sulla base delle disposizioni impartite dalla Committenza e con l'applicazione dello schema di ricerca di seguito riportato. Nello specifico è stata indagata la superficie relativa alle aree circostanti l'impronta dei futuri capannoni industriali di proprietà della Zignago Vetro spa operando strumentalmente in superficie.

Si è provveduto alla suddivisione delle aree di interesse in quadri di verifica di m 50 x 50 per la totalità dell'area disponibile.

Modalità di lavoro:

1. Suddivisione dell'area di indagine secondo schema appropriato in funzione del sito da verificare;
2. Individuazione di anomalie strumentali da piano di calpestio nelle aree di interesse
3. Marcatura delle eventuali anomalie riscontrate;
4. Acquisizione ed elaborazione dei risultati strumentali;
5. Interpretazione dei risultati e Conclusioni

Tutte le aree di interesse sono state verificate con l'impiego di personale brevettato BCM e con l'utilizzo della strumentazione Foerster Ferex mod. 4032 in grado di rilevare interferenze del campo magnetico terrestre standard indotte dalla presenza di masse ferrose.





**G.A.P. Service S.r.l.**

Bonifiche ambientali e belliche



Individuazione schematica dell'area indagata

### **3. RISULTATI STRUMENTALI**

L'attività di indagine ha prodotto l'individuazione e la rilevazione di piccoli segnali ferromagnetici superficiali riconducibili a materiali di antropizzazione: elementi ferrosi di derivazione agricola.



**G.A.P. Service S.r.l.**

Bonifiche ambientali e belliche

#### **4. INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI e CONCLUSIONI**

Al termine delle operazioni di acquisizione ed elaborazione dei dati strumentali, limitandosi ad una interpretazione a livello meramente tecnico, si riportano nel seguito le valutazioni di rischio elaborabili esclusivamente dai risultati dell'indagine strumentale eseguita:

- Nell' area indagata i risultati ottenuti presentano un basso livello di interferenza ferromagnetica. Ne consegue pertanto che detta area può essere considerata, a giudizio della scrivente, caratterizzata da un rischio bellico "ACCETTABILE".

Tali informazioni dovranno essere incrociate/integrate con quanto già eventualmente a disposizione di Codesta Committenza ai fini della più corretta caratterizzazione, sotto il profilo bellico, delle aree di intervento.

Si rimanda in ogni caso alla discrezionalità delle future figure previste dal D.Lgs81/2008 quali aventi causa (CSP e CSE) il recepimento di quanto sopra indicato, eventualmente integrato delle soggettive valutazioni degli stessi, sul presupposto che l'indagine effettuata indica le aree ed il livello di interferenza ferromagnetica presenti.

Padova, **29/04/2017**

*G.A.P. Service S.r.l.*  
Il Dirigente Tecnico BCM  
**Ing. Federico Tapparello**