



Città Metropolitana  
di VENEZIA  
Regione VENETO

PROGETTO

Ampliamento "vetreria Zignago Vetro"  
di Fossalta di Portogruaro (VE)

Nuovo Forno 14 e Rinnovamento del Forno 11

Progetto DEFINITIVO

COMMITTENTE



Zignago Vetro S.p.A.

Viale Ita Marzotto, 8  
30025 - Villanova di Fossalta di Portogruaro  
VENEZIA

TITOLO ELABORATO

**RELAZIONE di INDAGINE sui RESIDUATI BELLICI**

NOME FILE

PROGETTO	LIVELLO	AREA	EDIFICIO	SPECIALITA'	ELABORATO	N°	TITOLO
F14,F11	PD	AGen	/	Arch	R	02	Relazione Residuati Bellici

SCALA

-

DIM. FOGLIO

A4

DATA PRIMA EMISSIONE

20/07/2020

PROGETTISTA

Ing Fadalti Pieralberto

FIRME COMMITTENTE

**SOMMARIO**

1. Premessa..... 2

2. Identificazione dell'Area oggetto di valutazione del rischio bellico ..... 4

3. Profondità interessate dall'intervento ..... 6

## 1. PREMESSA

La presente Relazione di Valutazione del rischio bellico si inserisce nel contesto del Progetto Definitivo di ampliamento della Vetreria Zignago Vetro di Fossalta di Portogruaro mediante realizzazione di nuovo Forno Fusorio F14 con relativi edifici di servizio e riqualificazione del Forno 11.

L'area oggetto dell'intervento, è situata nel Comune di Fossalta di Portogruaro (VE), nella località di Villanova, all'interno del complesso industriale della Società "Zignago Vetro" S.p.a. in via Ita Marzotto n°8, catastalmente individuato al Foglio 15, mappale 69 per una superficie complessiva di 218.478 mq.

Specificatamente, l'area oggetto dei lavori si trova nella parte nord/nord-ovest dello stabilimento industriale-produttivo denominato "Vetreria Zignago Vetro".

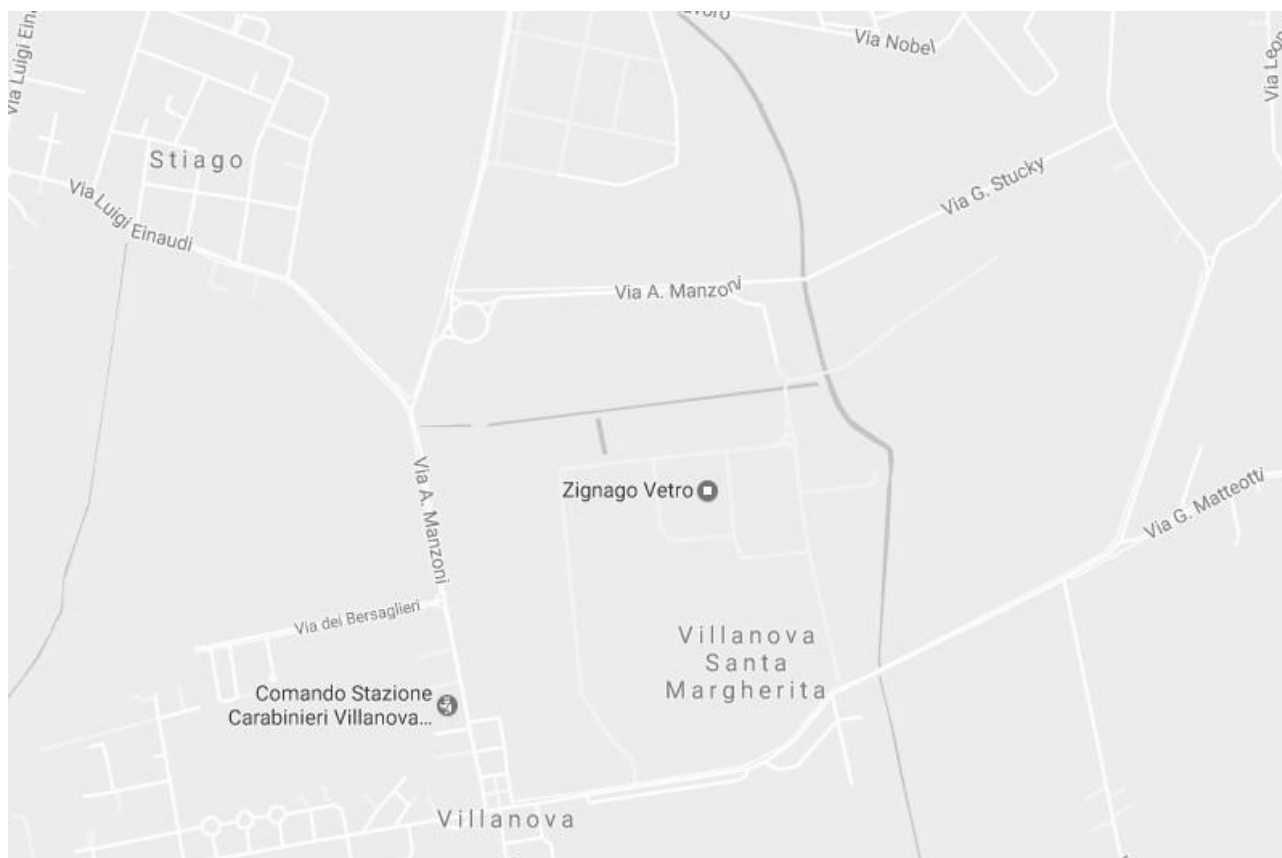


Figura 1: Individuazione dell'intervento



Figura 2: Mappa catastale

L'intervento consiste nell'ampliamento della superficie destinata al comparto industriale comprendendo i seguenti interventi progettuali:

- realizzazione dell'ampliamento prettamente produttivo con l'inserimento del Forno Fusorio 14, delle manutenzioni generali, della cabina elettrica e compressori, dell'ampliamento della Mensa-spogliatoi, della cabina metano.
- riqualificazione del Forno 11 con ristrutturazione del capannone forno, demolizione parziale del deposito sabbia esistente e dei magazzini materie prime, e costruzione dei nuovi composizione, deposito rottami e torri rottami.

## 2. IDENTIFICAZIONE DELL'AREA OGGETTO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO BELLICO

L'area oggetto di intervento è stata indagata nel 2016 in occasione della costruzione del Forno 13 (allora Forno 1-bis) in base alla seguente suddivisione in zone:

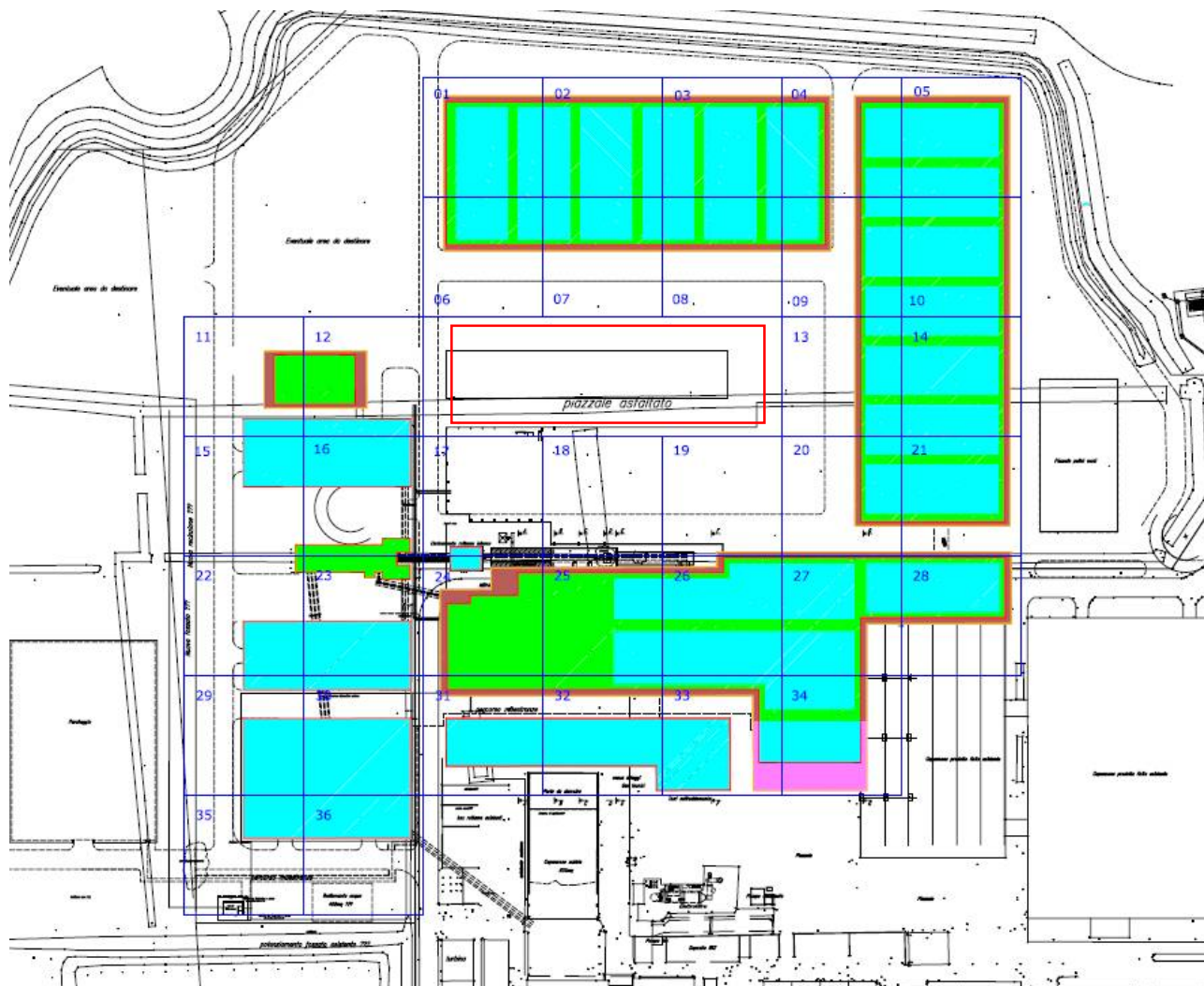


Figura 3: suddivisione dell'area di intervento adottata nel 2017 per il Forno 13 in zone da indagare in relazione al rischio bellico

L'intervento nell'area del Forno 13 consiste nella realizzazione della nuova linea produttiva associata ad un nuovo forno fusorio, denominato Forno 14; attualmente l'area riservata alla nuova realizzazione è a verde ed è situata nel cuore dello stabilimento produttivo.

Una parte della zona interessata dalla nuova edificazione risulta non indagata (zona evidenziata dal riquadro rosso) e pertanto si prevede la sua indagine prima dell'inizio dei lavori.





Figura 4: Veduta dello stabilimento IN FASE TERMINALE DEL CANTIERE F13 conclusosi nel 2019; l'area Forno 14 sostanzialmente coincide con l'allora deposito terre da scavo, oggi area a verde.

### 3. PROFONDITÀ INTERESSATE DALL'INTERVENTO

In particolare nella zona in questione si prevede l'esecuzione della parte Nord del nuovo edificio produttivo, di una rampa di accesso ai locali interrati e di due manufatti secondari; tutte le nuove costruzioni sono da realizzarsi su fondazioni profonde di tipo a pali tronco-conici prefabbricati infissi con testa del palo a quota -19.50m rispetto al finito. Fa eccezione la fossa Recuperatore realizzata mediante pali trivellati d1000 e diaframmi con testa a -25.00m rispetto al finito.

Nella zona prossima al Forno 11 (evidenziata dal riquadro in verde) sono già state realizzate opere profonde con pali battuti e/o micropali.

Sono previsti impianti di fondazione su pali tronco-conici prefabbricati infissi con testa del palo a quota superiore ai -19.50m rispetto al finito e berlinesi di micropali con testa a -25.0m rispetto al finito.



Figura 5: suddivisione dell'area di intervento per il Forno 13 in zone da indagare in relazione al rischio bellico

**ALLEGATO I:** Rapporto Tecnico Indagine di Valutazione del rischio Bellico 2017

Il Tecnico