

# RELAZIONE INTEGRAZIONI VOLONTARIE

---

OGGETTO: LR 4/2018, Dlgs 152/06 art. 27-bis: procedura per il rilascio del Provvedimento Autorizzatorio Unico comprensivo del Provvedimento di VIA per il progetto denominato “Modifiche impiantistiche, installazione di un impianto di cogenerazione alimentato a gas metano e aumento della capacità produttiva autorizzata” proposto da ITA Spa e GENERA PROJECT SRL – INTEGRAZIONI VOLONTARIE



**Industrial Tiles Achievement SpA (ITA SpA)**

GENERA

**Genera Projects srl**

Via Viazza, 30  
Fiorano Modenese (MO)

**MAGGIO 2023**

## **PREMESSA**

In riferimento alla procedura per il rilascio del Provvedimento Autorizzatorio Unico comprensivo del Provvedimento di VIA per il progetto denominato “Modifiche impiantistiche, installazione di un impianto di cogenerazione alimentato a gas metano e aumento della capacità produttiva autorizzata” proposto da ITA Spa e GENERA PROJECT SRL, si inviano le seguenti integrazioni volontarie.

## **VASCHE FUNZIONALI ALL'ACCUMULO E ALLA LAMINAZIONE DELLE ACQUE METEORICHE E SCARICHI IDRICI**

Come dettagliato nello studio di fattibilità Allegato num.1- Studio di fattibilità vasche si prevede di realizzare due vasche distinte:

- VASCA 1, funzionale all'accumulo delle acque meteoriche e riutilizzo delle stesse nel processo produttivo. In tale vasca confluiranno le acque provenienti dal piazzale ad est dello stabilimento per una superficie scolante pari a circa 18.000 m<sup>2</sup>.
- VASCA 2, funzionale alla laminazione delle acque meteoriche, nella quale confluiranno parte delle acque recapitanti sulle coperture del capannone e parte delle acque recapitanti sul a nord e ovest dello stabilimento, per una superficie scolante pari a circa 14.500 m<sup>2</sup>.

In revisione del precedente studio di fattibilità si prevede un aumento del volume della vasca 1 del 40%, portando il volume complessivo da 250 m<sup>3</sup> a 350 m<sup>3</sup>, al fine di aumentare la quantità di acqua raccolta, riutilizzabile nel processo produttivo aziendale.

L'installazione delle vasche comporterà una modifica nell'assetto negli scarichi aziendali. Premesso che l'azienda scarica esclusivamente acque meteoriche e acque reflue domestiche, i punti di scarico saranno i seguenti:

- SC2 e SC4 recapiteranno esclusivamente acque reflue domestiche, previo passaggio in fossa biologica, nella fognatura mista di Via Viazza;
- SC3 recapiterà acque reflue meteoriche provenienti dalla vasca di laminazione nella fognatura mista di Via Viazza;
- SC5 non subirà modifiche rispetto allo stato attuale: recapita acque reflue domestiche (previo passaggio in fossa biologica) ed acque meteoriche nella pubblica fognatura mista di Via Viazza;
- I punti di scarico ad oggi esistenti SC1 e SC6, saranno eliminati (in quanto le acque che nell'attuale situazione scaricano in questi punti saranno convogliate nella vasca di laminazione).

È presente inoltre un ulteriore scarico di acque meteoriche da pluviali e piazzali in acque superficiali (rio Cava) che rimarrà invariato.

Si allega planimetria delle vasche aggiornata delle vasche e dei punti di scarico (Allegato num. 1a – Planimetria idrico con vasche).

### **STUDIO DI IMPATTO ODORIGENO**

È stato effettuato un ulteriore studio di impatto odorigeno, nel quale sono stati calcolati gli impatti odorigeni ai ricettori identificati, tramite il modello langargiano non stazionario (CALPUFF), utilizzando i dati metereologici ricavati dalla centralina meteo di Vignola. Tali dati metereologici sono considerati maggiormente rappresentativi della situazione pede-collinare in cui si trova lo stabilimento.

Si allega valutazione di impatto odorigeno integrativa (Allegato num. 2a – studio di impatto odorigeno integrativo).

### **SERBATOI INTERRATI GASOLIO**

Le due cisterne interrate presenti nel sito, della capacità di 1000 litri ciascuna e collocate rispettivamente in prossimità della palazzina uffici ed in prossimità del depuratore chimico-fisico, sono dismesse, non più utilizzate.

Le cisterne ad oggi sono state svuotate, si prevede di effettuare indagini volte a verificare l'integrità dei serbatoi, l'eventuale presenza di gas e residui al loro interno (gas free) e indagini ambientali al fine di indagare eventuali contaminazioni della matrice suolo.

Al termine delle sopradette indagini, saranno effettuate, se del caso, le opportune attività di bonifica.

### **DEPOSITO SISMICO**

Si consegna il progetto delle sovrastrutture in acciaio, in considerazione di alcune modifiche geometriche richieste dai progettisti di questa parte vengono riemessi anche gli elaborati inerenti alle fondazioni, rese coerenti con le elevazioni.

Si allegano i documenti progettuali riportati dall'allegato num. 3a all'allegato 27a.

## **ALLEGATI**

Allegato num. 1a – Planimetria idrico con vasche

Allegato num. 2a – studio di impatto odorigeno integrativo

Allegato num.3a - 0150\_STR\_01\_PE\_EG001\_TAV.01\_REV01\_fondazioni

Allegato num.4a - 0150\_STR\_01\_PE\_EG001\_TAV.02\_REV01\_fondazioni

Allegato num.5a - 0150\_STR\_01\_PE\_RL001\_Relazione\_illustrativa\_REV01

Allegato num.6a - 0150\_STR\_01\_PE\_RL002\_Relazione\_calcolo\_fondaz\_REV01

Allegato num.7a - 0150\_STR\_01\_PE\_RL003\_Relazione\_materiali\_fondaz\_REV01

Allegato num.8a - 0150\_STR\_01\_PE\_RL004\_PMS

Allegato num.9a - C.P&L-CL-001\_03 relazione di calcolo cabinato

Allegato num.10a - C.P&L-CL-011\_03 relazione di calcolo piperack

Allegato num.11a - C.P&L-CL-021\_00

Allegato num.12a - C.P&L-DW.PL-000\_02

Allegato num.13a - C.P&L-DW.PL-001\_04

Allegato num.14a - C.P&L-DW.PL-002\_04

Allegato num.15a - C.P&L-DW.PL-003\_01

Allegato num.16a - C.P&L-TR-001\_00

Allegato num.17a - C.P&L-TR-002\_00

Allegato num.18a - C.P&L-TR-003\_00

Allegato num.19a - C.P&L-TR-004\_00

Allegato num.20a - C.P&L-TR-011\_01

Allegato num.21a - C.P&L-TR-012\_00

Allegato num.22a - C.P&L-TR-013\_00

Allegato num.23a - C.P&L-TR-014\_00

Allegato num.24a - C.P&L-TR-021\_00

Allegato num.25a - C.P&L-TR-022\_00

Allegato num.26a - C.P&L-TR-023\_00

Allegato num.27a - C.P&L-TR-024\_00

Documento redatto in data: 27/05/2023

Geom. Gianluca Savigni

