

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 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 m².
- 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 m².

In revisione del precedente studio di fattibilità si prevede un aumento del volume della vasca 1 del 40%, portando il volume complessivo da 250 m³ a 350 m³, 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

