

RELAZIONE TECNICA PERITALE

1. Premessa

Il sottoscritto Per. Ind. SCUTIERO Francesco, con studio in Anghi (Sa) alla Via Gaetano Marra n° 2, iscritto all'Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Salerno al n° 1008 d'Albo, con specializzazione in – Chimica, come mandato di perizia contrattuale conferita da:

La Regina di San Marzano di Antonio Romano S.p.A., in persona del L.R.P.T. sig. Felice Romano, in ordine alla Verifica di tenuta delle vasche di accumulo reflui derivanti dallo scarico dei servizi igienici.

2. Identificazione dell'opificio in questione e dell'area interessata

L'opificio La Regina di San Marzano di Antonio Romano S.p.A. è sito in via Nuova San Marzano al n°14 – 84018 San Pietro di Scafati (Sa), part.cat. 63, 64, 117, 224, 261, 276, 484, 506, 615, 847, 899, 900, 914, 920, 1128, 1129, 1264, 1130, 1131



Fig. 1 – Delimitazione confini dell'opificio industriale di "La Regina di Sa Marzano di Antonio Romano S.p.A."

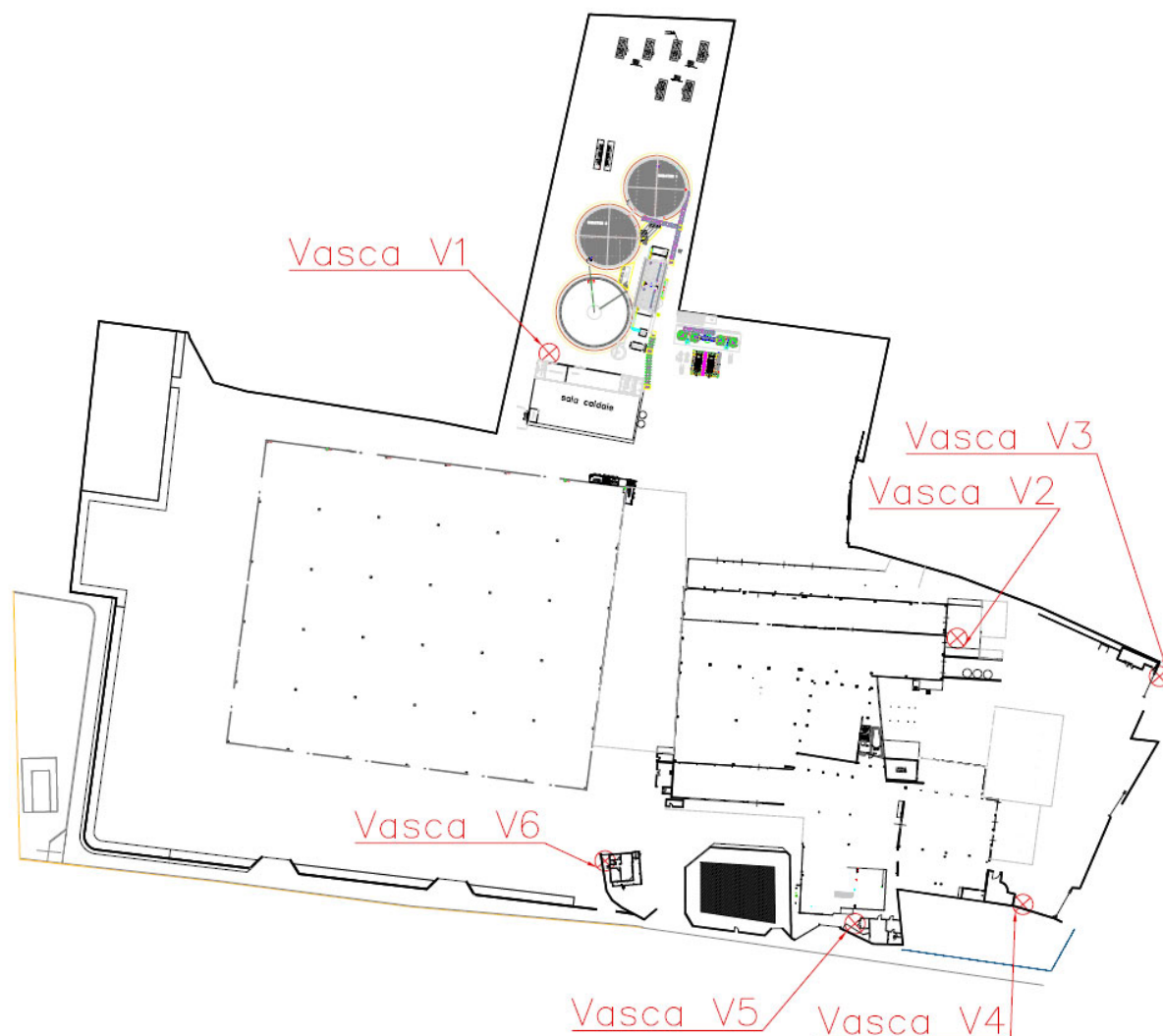


Fig. 2 – Posizioni Vasche di accumulo reflui dai servizi igienici

3. Metodo di verifica

La verifica dell'integrità delle vasche è stata condotta secondo la norma UNI EN 1610:1999 applicando il metodo "W" con la seguente progressione di eventi:

1. Riempimento all'orlo della vasca con acqua e sosta di 60 min;
2. Colmatura con acqua;
3. Misurazione del livello per 30 min;
4. Svuotamento vasca;
5. Ispezione visiva;

Il livello del liquido nelle vasche è stato misurato mediante la seguente strumentazione:

- a) Sensore di livello continuo (microonde guidate) Marca IFM modello : LR2750 con asta da 1000 mm;
- b) Sensore di temperatura PT100

- c) Sensore di pressione Marca IFM modello: PM1608 campo -12,5 mbar +250 mbar (rilievo pressione atmosferica)
- d) Sistema di acquisizione dati a microprocessore

La strumentazione è stata verificata mediante strumentazione certificata:

Calibratore Breamex MC2-MF Cert. N°K026-19P2627



Foto 1 – Strumentazione in acquisizione durante la prova di tenuta vasca “V5”

4. Analisi dei dati

Vasca	1	2	3	4	5	6
Data verifica	07/04/2023	07/04/2023	13/03/2023	14/04/2023	15/04/2023	14/04/2023
Ispezione visiva	Integra e conforme	Integra e conforme	Integra e conforme	Integra e conforme	Integra e conforme	Integra e conforme
Variazione livello liquido dopo 30 min.	< 2mm	< 2mm	< 2mm	< 2mm	< 2mm	< 2mm
Esito tenuta vasca	Verificato	Verificato	Verificato	Verificato	Verificato	Verificato

CONCLUSIONI

Alla luce di tutto quanto premesso e documentato lo scrivente

DICHIARA

che le vasche di accumulo sopracitate sono integre e a tenuta.

Angri li 15/04/2023

Per. Ind. Francesco Scutiero



DICHIARAZIONE ASSEVERATA

Il sottoscritto Francesco Scutiero, nella spiegata qualità,

ASSEVERA

di aver accertato la perfetta integrità delle vasche di accumulo reflui derivanti dallo scarico dei servizi igienici dello stabilimento di “La Regina di San Marzano di Antonio Romano S.p.A.” denominate “V1”, “V2”, “V3”, “V4”, “V5”, “V6”, dopo attenta analisi visiva e strumentale.

Valendosi della facoltà prevista dall'articolo 47 del Decreto del Presidente della Repubblica 28/12/2000, n. 445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del Decreto del Presidente della Repubblica 28/12/2000, n. 445 e dall'articolo 483 del Codice Penale nel caso di dichiarazioni non veritiere e di falsità in atti,

DICHIARA

che le vasche di accumulo reflui derivanti dallo scarico dei servizi igienici dello stabilimento di “La Regina di San Marzano di Antonio Romano S.p.A.” denominate “V1”, “V2”, “V3”, “V4”, “V5”, “V6”, sono visivamente integre e strumentalmente a tenuta.

Angri li 15/04/2023

Per. Ind. Francesco Scutiero



