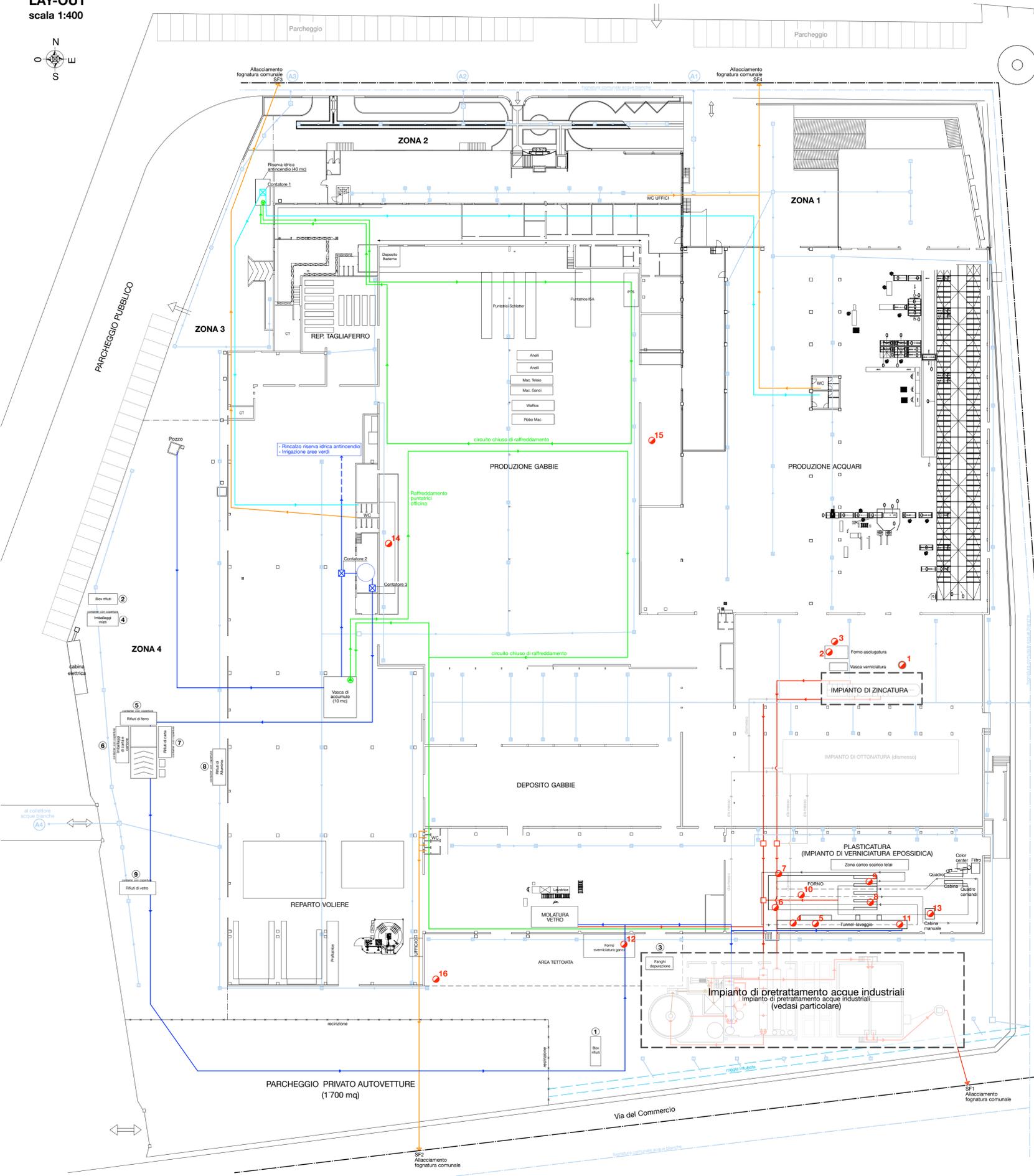


**LAY-OUT**  
scala 1:400



**LEGENDA DEPOSITI RIFIUTI**

ID	C.E.R.	NOTE	CONTENITORE	VOLUME MAX DEPOSITO (mc)
1	13 02 05*	OCCASIONALE	Box	35
	15 02 02*	OCCASIONALE		
	08 01 18	OCCASIONALE		
	08 02 01	OCCASIONALE		
	08 03 18	OCCASIONALE		
	13 08 02*	OCCASIONALE		
2	15 01 10*	PREVISTO	Box	25
	16 02 13*	OCCASIONALE		
	16 02 14	OCCASIONALE		
	16 02 16	OCCASIONALE		
	16 05 04*	OCCASIONALE		
	16 06 04	OCCASIONALE		
	19 09 05	OCCASIONALE		
	20 01 35	OCCASIONALE		
3	06 05 02*		Container	5
4	15 01 06		Container con copertura	20
5	12 01 02		Container con copertura	30
6	15 01 01		Container con copertura	25
7	20 01 01		Container con copertura	25
8	12 01 04		Container con copertura	10
9	20 01 02		Container con copertura	16

**LEGENDA COLLETTORI**

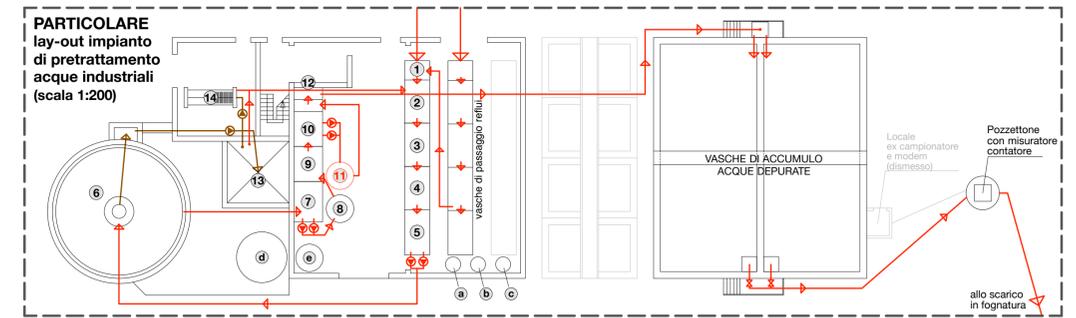
- Distribuzione idrica da acquedotto
- Distribuzione idrica da pozzo
- Circuiti chiusi di raffreddamento
- Rete scarichi acque meteoriche
- Rete scarichi acque industriali
- Rete scarichi assimilati a domestici
- Linee fanghi

**LEGENDA CAMINI**

- 1 : Linea n. 1 Zincatura - aspirazione bagni
- 2 : Esaustore naturale - forno asciugatura
- 3 : Bruciatore - forno asciugatura
- 4 : Linea Plasticatura - fosfosgrassaggio
- 5 : Linea Plasticatura - fosfosgrassaggio
- 6 : Linea Plasticatura - asciugatura
- 7 : Linea Plasticatura - asciugatura
- 8 : Linea Plasticatura - polimerizzazione
- 9 : Linea Plasticatura - polimerizzazione
- 10 : Linea Plasticatura - polimerizzazione
- 11 : Linea Plasticatura - fosfosgrassaggio
- 12 : Forno sverniciatura ganci
- 13 : Linea Plasticatura - cabina prove
- 14 : Aspirazione fumi saldatura
- 15 : Aspirazione fumi saldatura
- 16 : Aspirazione fumi saldatura

**LEGENDA LINEA DI ZINCATURA**

- A : Decapaggio acido
- A<sub>1</sub> : Risciacquo statico (recupero)
- A<sub>2</sub> : Lavaggio dinamico (a perdere)
- B : Sgrassatura alcalina
- B<sub>1</sub> : Risciacquo statico (recupero)
- B<sub>2</sub> : Lavaggio dinamico (a perdere)
- C : Neutralizzazione (acida)
- D : Zincatura (acida)
- D<sub>1</sub> : Soffiaggio (recupero gocciolamenti)
- D<sub>2</sub> : Lavaggio dinamico (a perdere)
- E : Passivazione
- E<sub>1</sub> : Lavaggio dinamico



**LEGENDA IMPIANTO DI PRETRATTAMENTO ACQUE INDUSTRIALI**

- ① : vasca di dislocazione statica
- ② : comparto di alcalinizzazione con Ca(OH)<sub>2</sub> controllata da pHmetro regolatore (set-point: 9.5) che comanda la valvola di dosaggio del latte di calce
- ③ : comparto post-reazione e di regolazione pH con Ca(OH)<sub>2</sub>
- ④ : comparto di flocculazione
- ⑤ : comparto di ripresa acque flocculate
- ⑥ : sedimentatore radiale con ponte raschiatfanghi
- ⑦ : vasca di ripresa acque chiarificate
- ⑧ : filtro rapido a pressione a quarzite
- ⑨ : vasca di regolazione pH (con dosaggio di H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> controllato da pHmetro regolatore)
- ⑩ : vasca di ripresa acque filtrate
- ⑪ : filtro a carbone attivo (di nuova implementazione)
- ⑫ : vasca di campionamento
- ⑬ : ispezionatore fanghi
- ⑭ : filtropressa a piastre

- REAGENTI:**
- Ⓢ : preparatore flocculante
  - Ⓣ : serbatoio H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 32°Be
  - Ⓤ : silos calce
  - Ⓡ : preparatore latte di calce

L'Estensore:  
ing. Ruggero Rigoni  
iscritto al n. 1023 dell'Ordine degli Ingegneri di Vicenza

Il Proponente:  
*Maria Luisa*  
ferplast S.p.A.

Provincia di Vicenza  
Comune di Castelgomberto

Ferplast S.p.A.  
Via I° Maggio, 5 - 36070 Castelgomberto (VI)  
P.IVA 01241800240 - Tel. 0445 429111  
email: info@ferplast.com

**VERIFICA DI ASSOGETTABILITÀ (A V.I.A.)**  
(art. 19 D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.)  
per  
**IMPLEMENTAZIONE (RIATTIVAZIONE) DELLA LINEA DI ZINCATURA NELLO STABILIMENTO ESISTENTE**  
sito in  
**Via I° Maggio, n. 5 in Comune di Castelgomberto**  
Provincia di Vicenza

**PROGETTO PRELIMINARE**

**LAY-OUT DELLO STABILIMENTO CON RETE SCARICHI ED EMISSIONI IN ATMOSFERA**

**A2.2**

Elaborato: *PP*  
data: Luglio 2020

scale: 1:400 - 1:200 - 1:100

**STUDIO DI INGEGNERIA AMBIENTALE ING. RUGGERO RIGONI**  
Via Divisione Folgore, n. 36 - 36100 VICENZA  
Tel.: 0444.927477 - email: rigoni@ordine.ingegneri.vi.it

