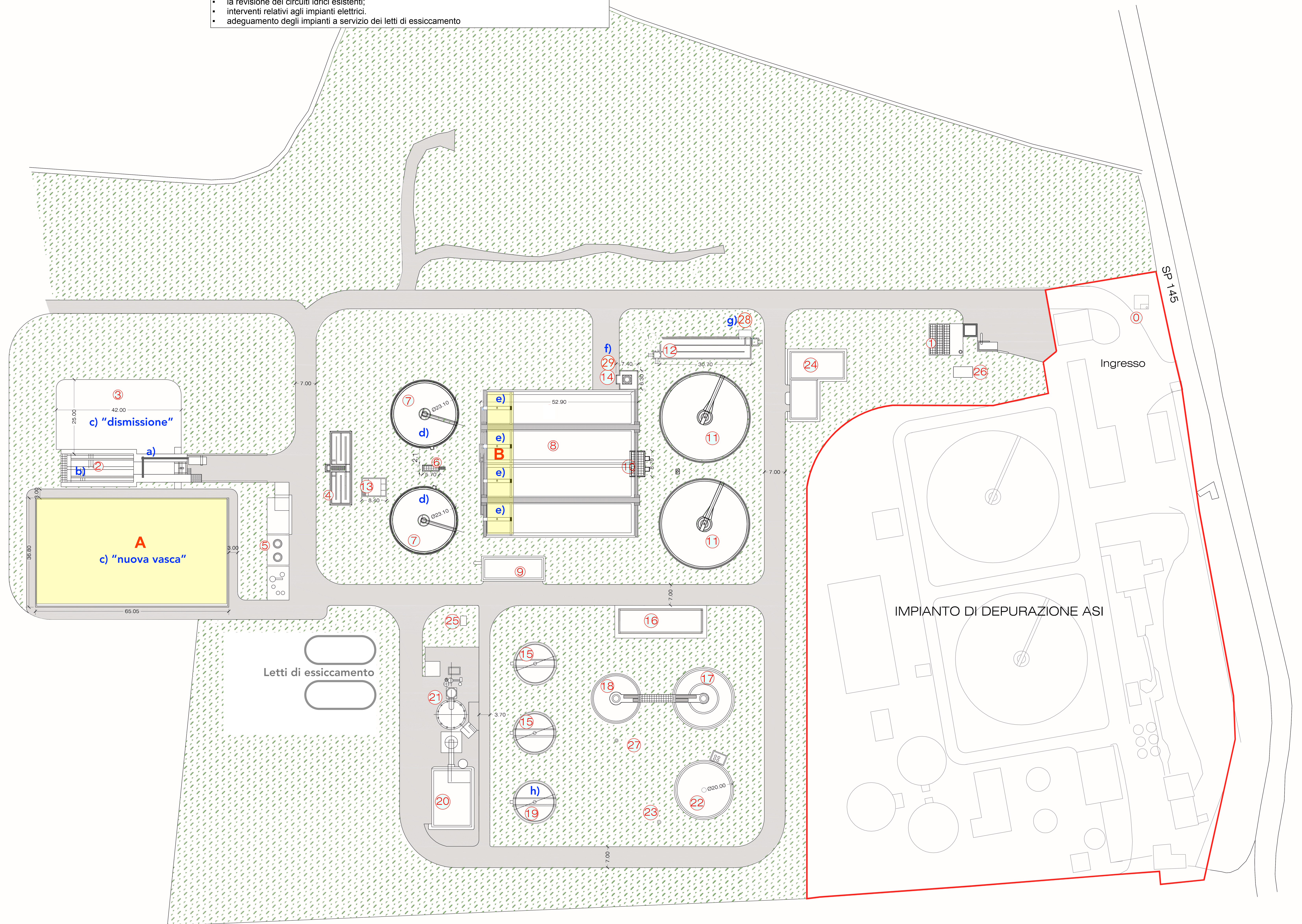


- LEGENDA**
- 0 Pozzetto di arrivo e scarico
 - 1 Griglia grossolana e sollevamento
 - 2 Trattamenti preliminari
 - 3 Vasca di accumulo
 - 4 Flocculazione
 - 5 Stoccaggio e dosaggio reattivi chimici
 - 6 Alimentazione sedimentatori primari
 - 7 Sedimentatori primari
 - 8 Aerazione
 - 9 Cabina elettrica e locali soffianti
 - 10 Sollevamento fanghi secondari
 - 11 Sedimentatori secondari
 - 12 Clorazione
 - 13 Sollevamento fanghi misti
 - 14 Stoccaggio e dosaggio ipoclorito
 - 15 Pre-ispessitori
 - 16 Edificio servizi digestori
 - 17 Digestore primario
 - 18 Digestore secondario
 - 19 Post-ispessitore
 - 20 Disidratazione
 - 21 Incenerimento fanghi
 - 22 Gasometro
 - 23 Torcia
 - 24 Edificio servizi generali
 - 25 Stazione pompaggio drenaggi
 - 26 By-pass impianto
 - 27 Desolfatore
 - 28 Campionatore automatico (int. g)
 - 29 Elettropompa dosatrice di cloro a riserva di quella esistente (int. f)

- LEGENDA UNITA' DI PROGETTO**
- A Vasca di equalizzazione
 - B Denitrificazione

AREA IMPIANTO ASI

- LEGENDA**
Interventi previsti da progetto
- a) la sostituzione dei due trasportatori a nastro dell'unità di grigliatura fine adibiti al trasporto del grigliato in appositi scarrabili;
 - b) la sostituzione dei due carroporti del tipo "va e vieni" dell'unità di dissabbiatura/soleatura;
 - c) la riqualificazione dell'unità di equalizzazione mediante la dismissione di una delle due vasche di equalizzazione esistenti e la realizzazione di una nuova vasca di equalizzazione in c.a.;
 - d) la riqualificazione delle vasche di sedimentazione primaria;
 - e) il potenziamento delle fasi di trattamento biologico per la rimozione dei composti azotati mediante la parzializzazione delle quattro vasche di ossidazione esistenti;
 - f) la fornitura e posa in opera di n. 1 elettropompa dosatrice di cloro a riserva di quella istente;
 - g) la fornitura e posa in opera di n. 1 campionatore automatico;
 - h) la riqualificazione dell'unità di ispessimento e l'installazione di nuovi ponti raschiafanghi, a picchetti verticali, in una vasca di ispessimento (post ispessitore);
 - la revisione dei circuiti idrici esistenti;
 - interventi relativi agli impianti elettrici;
 - adeguamento degli impianti a servizio dei letti di essiccamento



INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI BATTIPAGLIA (SA) Ex FIO 107/86
PROGETTO DEFINITIVO

Oggetto: Planimetria generale dell'impianto Progetto	Tav. N° 3.5 Rev.02
scala:	
data: marzo 2023	

Progettista: Ing. Domenico Sicignano

Responsabile A.T. e R.U.P.
Ing. Paolo Farnetano