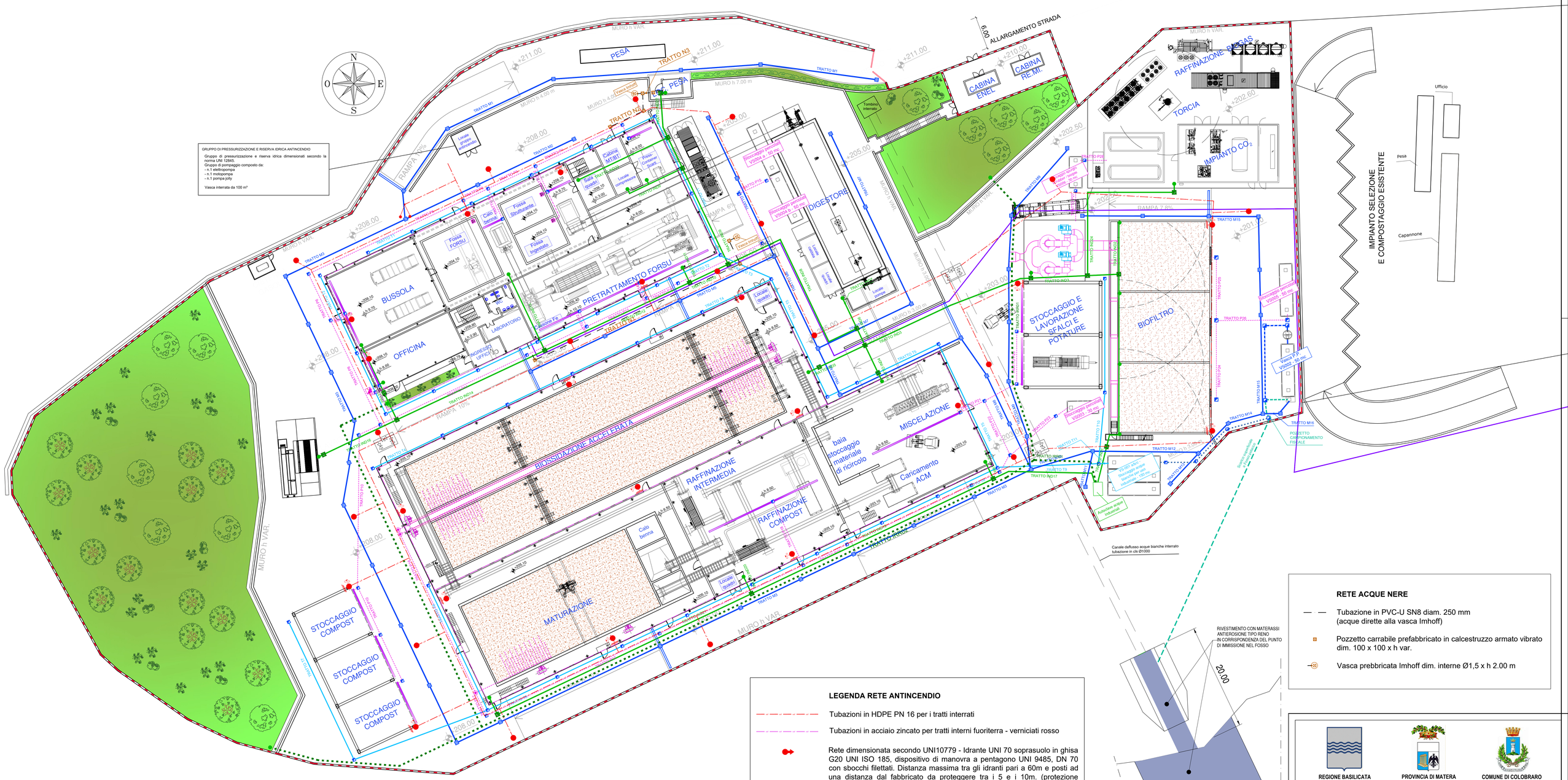

GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE E RISERVA IDRICA ANTINCENDIO

Gruppo di pressurizzazione e riserva idrica dimensionati secondo la norma UNI 12845
Gruppo di pompaggio composto da:
- n.1 elettropompa
- n.1 motopompa
- n.1 pompa jolly

Vasca interrata da 100 m³

LEGENDA RETE ANTINCENDIO

- Tubazioni in HDPE PN 16 per i tratti interrati
- Tubazioni in acciaio zincato per tratti interni fuoriterra - verniciati rosso
- Rete dimensionata secondo UNI10779 - Idrante UNI 70 soprasuolo in ghisa G20 UNI ISO 185, dispositivo di manovra a pentagono UNI 9485, DN 70 con sbocchi filettati. Distanza massima tra gli idranti pari a 60m e posti ad una distanza dal fabbricato da proteggere tra i 5 e i 10m. (protezione esterna)
- Rete dimensionata secondo UNI10779 - Idrante sottosuolo DN70 attacco a baionetta e cassetta UNI 9485 manichetta UNI 70 30m UNI948 Ø2"½ lancia più effetti Stacchi PEHD DN 90 (in sostituzione UNI 45) (protezione esterna)
- Idrante UNI 45 in esecuzione in cassetta da esterno, lunghezza manichetta 20m, completo di rubinetto di intercettazione, lancia erogatrice a norma UNI 671/2, manichetta omologata e marcatura CE: dati di dimensionamento idraulico: portata 120l/min, pressione ugello >= 2bar

RETE ACQUE NERE

- Tubazione in PVC-U SN8 diam. 250 mm (acque dirette alla vasca Imhoff)
- Pozzetto carrabile prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato dim. 100 x 100 x h var.
- Vasca prebbricata Imhoff dim. interne Ø1,5 x h 2.00 m

RETE ACQUA INDUSTRIALE E POTABILE

- Tubazione in PEAD PE100 PN10 diam. 75-110 mm acqua industriale per utenze impiantistiche e di servizio
- Tubazione in PEAD PE100 PN10 diam. 40 mm acqua industriale per irrigazione aree a verde interne all'impianto
- Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato dim. 60 x 60 x 60
- Utenza acqua industriale
- Tubazione in PEAD PE100 PN10 diam. 110 mm acqua potabile

RETE RACCOLTA PERCOLATI

- Tubazione in PVC-U SN8 diam. 200 mm (acque dirette alle vasche stoccaggio percolati e spurghi)
- Canaletta di drenaggio completa di griglia in acciaio zincato, classe di portata D400-E600 - dim. est. 21 x 26 x 100 cm
- Pozzetto carrabile prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato dim. 100 x 100 x h var.
- Pozzetto carrabile prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato capacità 2 mc dim. 100 x 100 x h 225 per raccolta acque di lavaggio e percolati officina
- Pozzetto in PEAD PE100 Ø est. 800 mm con guardia idraulica

RETE ACQUE METEORICHE DI PIAZZALE

- Tubazione in PVC-U SN8 diam. var. 200-250-315-400-500 mm (acque dirette alla vasca di prima pioggia VS002)
- Tubazione in PVC-U SN8 diam. 500 mm (acque di seconda pioggia)
- Tubazione in PVC-U SN8 diam. 250 mm (acque trattate dalla vasca di prima pioggia VS002)
- Pozzetto carrabile prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato dim. 100 x 100 x h var.
- Pozzetto con griglia carrabile prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato dim. 100 x 100 x h var.

RETE ACQUE METEORICHE COPERTURE

- Tubazione in PVC-U SN8 diam. var. 200-250-315-400-500 (acque dirette alla vasca VS001 a/b/c - Vasca stoccaggio acque industriali)
- Tubazione in PVC-U SN8 diam. 250 mm (acque troppo pieno da Vasca VS001 a/b/c - Vasca stoccaggio acque industriali - a pozzetto di campionamento)
- Pozzetto carrabile prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato dim.100 x 100 x h var.

RETE ACQUE METEORICHE DI SCARICO A FOSSO POLACCO

- Tubazione in PVC-U SN8 diam. 500 mm (acque scarico superficiale da pozzetto di campionamento a Fosso polacco)

REGIONE BASILICATA | PROVINCIA DI MATERA | COMUNE DI COLOBRARO

Committente
COMUNE DI COLOBRARO

Progetto di Impianto di Produzione di Biometano da matrici organiche da raccolta differenziata (FORSU e sfalci)

PROGETTO DEFINITIVO

REDAZIONE: UTRES AMBIENTE s.r.l. via Guglielmo Caldarini, 68 00156 ROMA (RM)

PROGETTISTA RESPONSABILE: ing. GIOVANNI BATTISTINI (Direttore Tecnico UTRES AMBIENTE s.r.l.)

CODICE ELABORATO / Procurement code: U T 6 2 1 - D F - A M B - 0 3

TITOLO - Title: Planimetria dell'installazione con indicazione delle reti idriche, dei punti di ispezione e dei punti di scarico

SCALA - Scale: 1:250

REV. Rev.	DESCRIZIONE Description	REDAZIONE Edited	VERIFICA Checked	AUTORIZZAZIONE Authorized	DATA Date
a	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	G.R.	G.B.	G.B.	04/02/2022
b	AGGIORNAMENTO PLANIMETRIA	C.M.	G.B.	G.B.	MARZO 2022
c					
d					
e					

QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETA' DEL COMUNE DI COLOBRARO ED È TUTELATO A TERMINI DI LEGGE

THIS DRAWING IS PROPERTY OF MUNICIPALITY OF COLOBRARO AND IS PROTECTED BY LAW