Plastica Cesena Srl
Viale Due Agosto 759
47032 Panighina di Bertinoro FC - Italy
tel. +39 0543 74 50 63
info@plasticacesena.com

plasticacesena.com

Divisione Soluzioni Custom

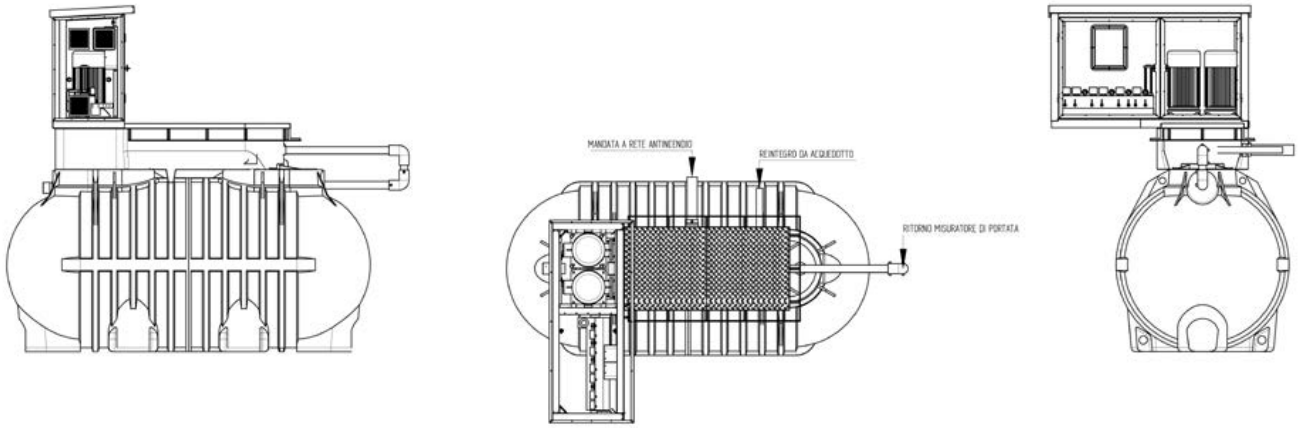
PlastUp® custom piping solutions

Associato

GRIFONE CONSORZIO STABILE

SISTEMA ANTINCENDIO

L'impianto antincendio Offire completo di serbatoio in polietilene da interro come riserva idrica ed impianto di pressurizzazione con pompe verticali e armadio di comando e controllo allo scopo di garantire per un periodo di tempo determinato la capacità portante dell'edifici- limitare la produzione e la propagazione del fuoco e del fumo all'intero delle opere, e alle opere vicine. PARAMETRI DI CALCOLO Portata Q 18.000÷120.000 lt/h Pressione 4 - 6 - 8 bar.

Il sistema antincendio è completamente interrato e sottobattente, completo di riserva idrica e pressurizzazione integrata, costruito secondo le norme UNI EN 12845 composto da un serbatoio in PE da interro a forma cilindrica orizzontale modulare saldata ad elettrofusione a passaggio totale; lo spessore costante delle pareti e la struttura irrigidita da nervature verticali ed orizzontali ne garantiscono la tenuta meccanica. Il serbatoio è dotato di Ispezione passo uomo Ø 600 mm e torretta speciale necessaria all'alloggiamento pompe e integrazione al sistema - Pozzetto piping collegato alla torretta del serbatoio contenente tutte le tubazioni e valvole previste dalla norma, dotato di chiusino in lamiera grecata e rinforzato con profilo in acciaio zincato dotato di zanche per l'ancoraggio a platea in CA- Gruppo di pressurizzazione composto da pompa/e ad asse verticale con aspirazione sottobattente "vertical turbine pump" per linea di servizio e pompa sommersa joker di compensazione mantenimento pressione- Eventuale motore endotermico per comando pompa ad asse verticale mediante gruppo di rinvio ad angolo- Armadio installato fuori terra, realizzato in lamiera coibentata REI 60, con aereazione e termostato per controllo temperature min e max, costruito secondo le norme UNI 11292, posizionato sulla speciale torretta, per protezione motori e pompe, alloggiamento quadri elettrici di comando e cruscotto per controllo e regolazione remotizzata del piping sottostante.

DISEGNO TECNICO