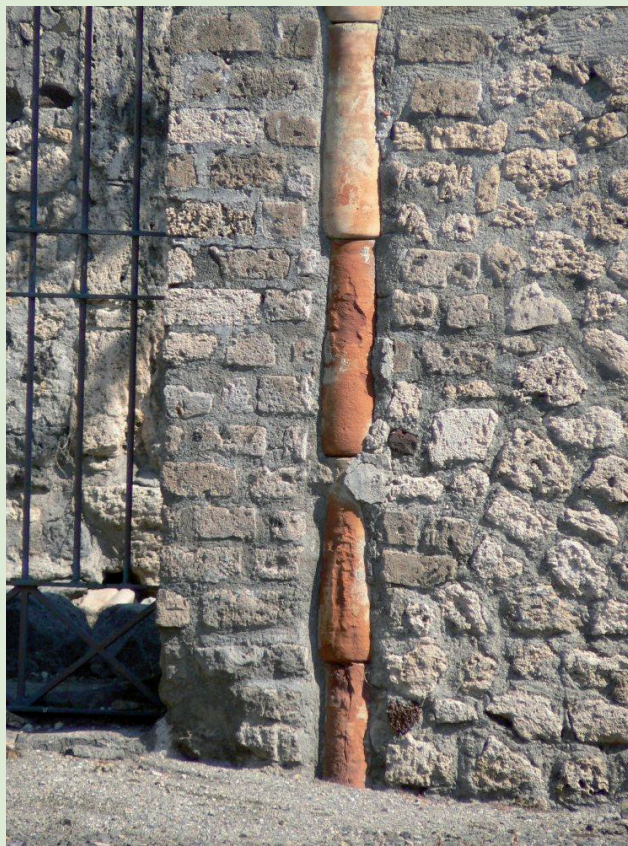


Resistenti, sostenibili, per il futuro



Le tubazioni in gres ceramico vengono prodotte con materie naturali: argilla, chamotte, acqua, utilizzando moderne tecnologie per garantire sicurezza, affidabilità ed economicità nella costruzione delle reti per lo smaltimento delle acque reflue. Dall'estrazione dell'argilla, alla lavorazione in stabilimenti ad alta tecnologia, le soluzioni aziendali di sistema soddisfano i più severi criteri di sostenibilità ambientale e durata nel tempo per garantire un ciclo di vita ultracentenario.

Grazie alla ricerca e al costante sviluppo, le caratteristiche delle tubazioni in gres sono profondamente migliorate nel tempo.

Prestazioni

Oggi la resistenza meccanica dei tubi è aumentata: la resistenza della classe extra è confrontabile se non superiore alle tubazioni in calcestruzzo armato. La lunghezza dei tubi (2,5 m) è ideale per lavorare in sicurezza in presenza di sistemi di protezione dello scavo. Lo spessore delle pareti e le caratteristiche proprie del gres permettono la pulizia delle condotte con canal jet a pressioni elevatissime (fino a 280 bar).

Durata

L'aggiornamento della norma europea EN295/13, nell'appendice B Economia e Sostenibilità, afferma: "la lunga esperienza con i tubi e gli elementi complementari di gres per gli impianti di raccolta e smaltimento di acque reflue che soddisfano i requisiti della serie di norme EN295 dimostra che la normale vita di impiego è di almeno 100 anni. Questa longevità è dovuta alle caratteristiche mineralogiche del gres che non variano con la fabbricazione. Di conseguenza la resistenza rimane costante e fornisce durabilità."

Quanto riportato nella norma è confermato dallo studio del Centro Ceramico di Bologna.

Caratteristiche ambientali

Comprendono:

- basso consumo di energia per la produzione
- attenzione all'impatto ambientale
- protezione del terreno e delle falde acquifere durante l'esercizio
- lunga vita utile
- totale possibilità di riciclaggio

L'attenzione alla qualità, al rispetto per l'ambiente e le persone che lavorano nelle 3 unità produttive aziendali, ha permesso non solo di accogliere pienamente le richieste di carattere ambientale formulate dalla norma, ma di superarle concretizzando il concetto "Cradle to Cradle - C2C" (dalla culla alla culla). C2C è una certificazione di carattere ambientale che si ispira ad un nuovo concetto di sostenibilità: essa si pone come obiettivo oltre al basso impatto energetico nella costruzione dei prodotti e la riduzione delle emissioni di CO₂, anche la completa riciclabilità dello stesso. L'elevato livello di sostenibilità ambientale di tutti i prodotti in gres della Società del Gres è quindi certificato.

Le caratteristiche descritte consentono all'azienda di proporre il sistema gres come un punto di riferimento certo e affidabile per tutti gli operatori di settore.

QUALITA' DEL PRODOTTO = QUALITA' DELLE FOGNATURE
