

# PARCHEGGIO LOTTIZZAZIONE CIVILE

## BACINI DRENANTI SOTTO PARCHEGGIO PUBBLICO

**Luogo:** Pistoia, Italy

**Studio Progettazione:** Arch. Zuini e Sturlini

**Superficie totale opera:** 25.000 m<sup>2</sup>

**Superficie bacino:** 860 m<sup>2</sup>

**Capacità di accumulo del bacino :** 350 m<sup>3</sup>

**Tipo di carico:** Categoria 3 (Autoveicoli)

**Prodotto utilizzato:** Drening®

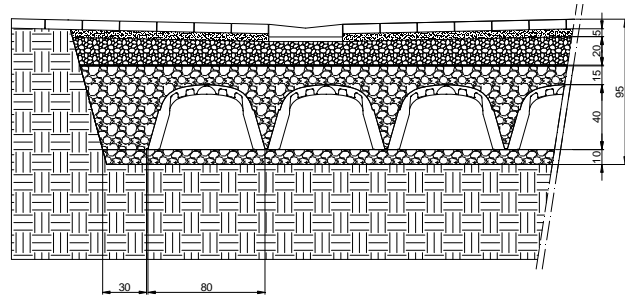


Fig. 1 - Preparazione dello scavo



Fig. 2 - Particolare dell'innesto dei tubi



Fig. 3 - Ricoprimento con ghiaia



Fig. 4 - Parcheggio finito con autobloccanti

Il consorzio di bonifica della zona ha imposto lo scarico massimo di 10 l/s d'acqua sul canale adiacente alla lottizzazione. La quantità d'acqua raccolta dalle superfici impermeabili generava però una portata nettamente superiore, per cui con Drening è stato realizzato un bacino di laminazione per poter accogliere tutto il volume in surplus e poterlo poi smaltire nel canale con portata regolata.