

Base militare di Sigonella (CT)
Lavori di regimentazione acque di scarico
Sistema "PAIPOX"



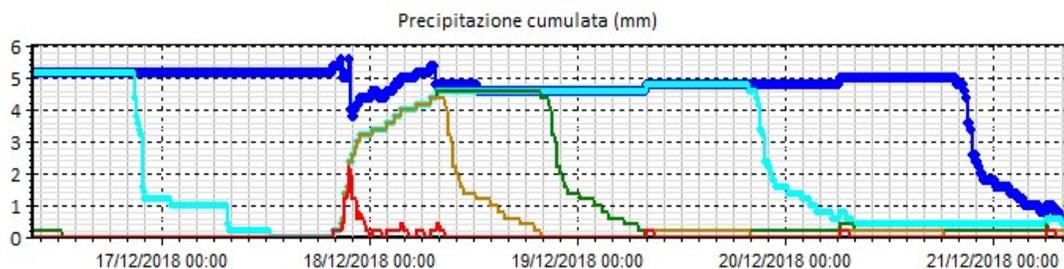
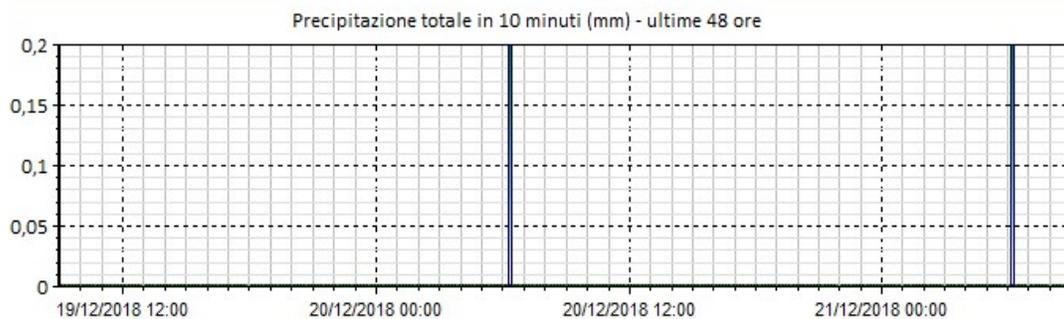
Base militare Sigonella (CT) – Collettore acque bianche / Italia

Base militare di Sigonella (CT)
Lavori di regimentazione acque di scarico
Sistema "PAIPOX"



Lo studio della pluviometria di un territorio di solito viene effettuato facendo riferimento ai dati degli Annali Idrologici, relativi alle precipitazioni registrate; tale registrazione avviene per mezzo di pluviografi presenti sulle varie aree. Negli ultimi anni assistiamo, con sempre maggiore frequenza, a fenomeni che modificano costantemente i dati fino ad oggi raccolti, mettendo in seria difficoltà i sistemi di smaltimento delle acque progettati in passato. Anche la base militare di Sigonella (CT) è stata interessata da questi fenomeni, che si manifestano a causa dei grossi cambiamenti climatici che stiamo vivendo e che fanno diventare i territori non più adeguati a smaltire, con i sistemi realizzati che si ritrovano, grosse quantità di acqua che precipita al suolo in tempi così ristretti.

La società Multi srl, da tempo impegnata nello sviluppo e ingegnerizzazione di sistemi evoluti per la gestione delle acque in genere, ha da qualche anno inserito sul mercato la produzione di tubi in PEAD a parete strutturata "PAIPOX"; la tecnologia permette di avere a disposizione diametri che vanno dal DN 300 fino al D. 2400 di sezione utile e in barre della lunghezza trasportabile dagli attuali mezzi disponibili.



Base militare di Sigonella (CT)
Lavori di regimentazione acque di scarico
Sistema "PAIPOX"



La base militare di Sigonella (CT) è dovuta intervenire per mettere ordine a quella che è la regimentazione delle acque piovane nell'area di propria pertinenza. Il lavoro è stato eseguito dalla LOTO srl, gestita dal titolare Arch. Fabio Luca Calabrese. Il tratto interessato, costituito da tre tubi paralleli del DN 800 SN8, ha visto l'utilizzo di tubo IN **PEAD a PARETE STRUTTURATA SPIRALATA "PAIPOX"**, di produzione **Multi srl di Caltanissetta**.



Base militare di Sigonella (CT)
Lavori di regimentazione acque di scarico
Sistema "PAIPOX"

