

Comune di Mezzojuso (PA) Lavori di somma urgenza del genio Civile di Palermo "Canale interrato Sant' Anna denominato Burrone Sant' Anna" in prossimità del Vicolo dei Sospiri Sistema "PAIPOX"



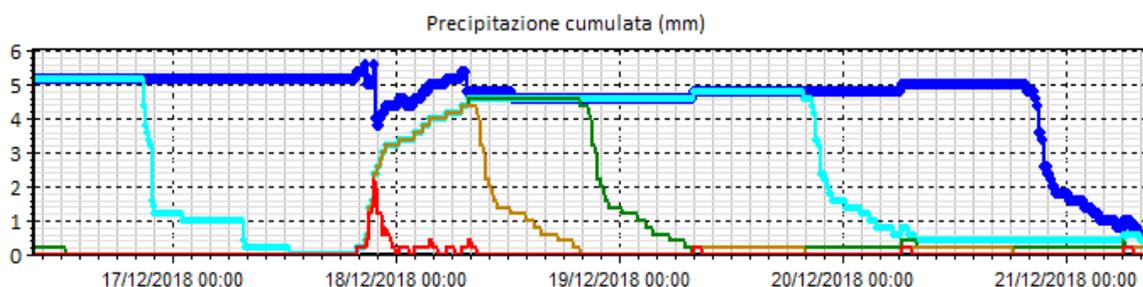
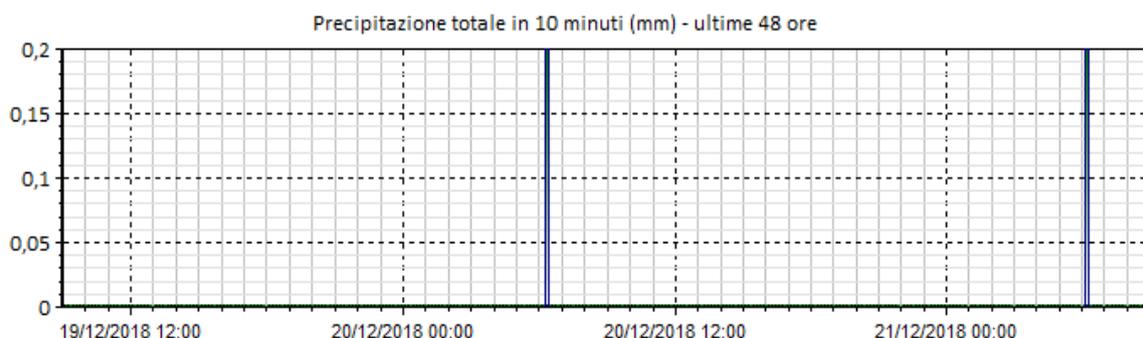
Mezzojuso Palermo - canale Burrone Sant'Anna / Italia

Comune di Mezzojuso (PA) Lavori di somma urgenza del genio Civile di Palermo "Canale interrato Sant' Anna denominato Burrone Sant' Anna" in prossimità del Vicolo dei Sospiri Sistema "PAIPOX"



Lo studio della pluviometria di un territorio di solito, viene svolto facendo riferimento ai dati degli Annali Idrologici relativi alle precipitazioni registrate da vari pluviografi presenti sulle varie aree. Negli ultimi anni assistiamo, sempre con più frequenza, a fenomeni che modificano costantemente, i dati fino ad oggi raccolti, e mettono in seria difficoltà, i sistemi di smaltimento delle acque progettati negli anni passati. Quello che è successo a Mezzojuso, in provincia di Palermo, è uno dei 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 ed 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 ed in barre della lunghezza trasportabile dagli attuali mezzi disponibili



Comune di Mezzojuso (PA) Lavori di somma urgenza del genio Civile di Palermo "Canale interrato Sant' Anna denominato Burrone Sant' Anna" in prossimità del Vicolo dei Sospiri Sistema "PAIPOX"



Il Genio Civile di Palermo è dovuto intervenire urgentemente, a causa delle alluvioni che hanno interessato la Sicilia occidentale nel mese di Novembre 2018. A causa di queste alluvioni, un vecchio canale in pietra, sicuramente risalente alla prima metà del secolo scorso, che attraversa parte della cittadina isolana di Mezzojuso in provincia di Palermo, è andato in pressione, mandando in frantumi, esplodendo, la parte sommitale del canale stesso che confinava con il manto stradale. Le enormi portate, causate dalle piogge persistenti che hanno interessato il canale esistente e non più adeguato, agli ultimi eventi che stanno colpendo il nostro paese, ha messo in crisi il sistema di smaltimento ed anche il transito delle strade comunali interessate, nonché le abitazioni a stretto confine. Il Genio Civile di Palermo a metà Novembre 2018, con la D.L. affidata all'ing. Giuseppe Nogara, ha urgentemente appaltato i lavori alla Impresa **SO.GE.SMAR Costruzioni srl di Favara (AG)** che è subito intervenuta ripristinando il tratto interessato con l'accoppiamento, in sovrapposizione, di n° 2 tubi in PEAD a parte strutturata "PAIPOX" del DN 2000 e DN 1400, di produzione **Multi srl di Caltanissetta**, in pochi giorni si sono potute ristabilire le condizioni di normalità che tutta la cittadina, in forte apprensione, aspettava.



Comune di Mezzojuso (PA) Lavori di somma urgenza del genio Civile di Palermo "Canale interrato Sant' Anna denominato Burrone Sant' Anna" in prossimità del Vicolo dei Sospiri Sistema "PAIPOX"

