

CONVENZIONE PER LA PROGETTAZIONE E LA REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO LAVORI DI ADEGUAMENTO SFIORO CASTIGLIONE DELLE STIVIERE AI FINI DELLA MITIGAZIONE DELL'IMPATTO IN LOC. CASINO PERNESTANO IN COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE (MN) del 10 gennaio 2019 tra Provincia di Mantova e ATO

SCHEDA ATTIVITA'		2.22 ADEGUAMENTO SFIORO n. 11 CASTIGLIONE DELLE STIVIERE
u.o.p 2.22 TUTTE		
Descrizione e sottoattività		<p>Nell'ambito dei lavori di riqualificazione della vasca di laminazione del Vaso Riale in Comune di Castiglione delle Stiviere, il Consorzio di Bonifica Garda Chiese ha in progetto di realizzare un nuovo collettore che posto a monte rispetto all'esistente, permetta di sfruttare al meglio il volume disponibile nella vasca di laminazione</p> <p>La rete fognaria di Castiglione è di tipo prevalentemente misto, ha una lunghezza pari a circa 85 km con 23 sfioratori di piena; nell'ottica di una crescente tutela del territorio e dei corpi idrici recettori, si sta progettando la delocalizzazione dello sfioratore n° 11 della rete fognaria di Castiglione esistente in via Medole per fare, in modo che la portata di pioggia venga ricondotta alla vasca di laminazione consortile.</p> <p>Lo scarico dello sfioratore in oggetto recapita attualmente in un fossato confluyente nel Vaso Gozzolina, denominato Casino Pernestano. Per coinvolgere nella maggior volumetria della vasca anche la portata di sfioro generata in concomitanza di eventi di pioggia nel bacino urbanizzato a monte dello scaricatore in oggetto, è necessario che la posizione del manufatto di sfioro venga traslata anch'essa verso monte, come il nuovo collettore consortile. Con lo scopo di evitare indesiderati fenomeni di accumulo di depositi nella vasca di laminazione ed a tutela dalla qualità delle acque nel corpo recettore, lo scarico della portata eccedente sarà trattato da sistema di grigliatura ad elevato grado di ritenzione per mezzo di lamiera in inox.</p>
Soggetto responsabile		Gruppo TEA _ AqA Srl
Soggetti coinvolti		AqA srl , gestore Servizio Idrico integrato di Castiglione delle Stiviere
Risorse e soggetto finanziatore		
Criticità		
Tempi previsti per l'attuazione		2021
Risultati/prodotti attesi		Tutela del territorio e dei corpi idrici recettori poiché l'acqua sfiorata dallo sfioro 11 sarà sottoposta a trattamento di grigliatura e convoglierà nella vasca di laminazione esistente.
MONITO RAGGIO	Aggiornamento del	30/06/2021
	Situazione/scostamenti	L'intervento è concluso in data 19/03/2021.
Scheda compilata da		AqA srl Gruppo TEA