

Intervento per mitigazione rischio idrogeologico ed eliminazione degli sprechi per il riuso delle acque e la buona gestione delle risorse idriche nel territorio di Castel Viscardo

Obiettivi e attività Recupero e messa in sicurezza di tre sorgenti con effetti di prevenzione del rischio idrogeologico nel territorio del Comune di Castel Viscardo come segue

1. Risorsa idrica della sorgente dell'oro nella frazione di Viceno Detta sorgente allo stato attuale risulta franato il punto in cui in cui esisteva l'opera di presa e l'acqua si disperde lungo il versante posto sottostante l'abitato della Frazione di Viceno che ha causato e causa smottamenti di terre con e dissesto idrogeologico. Si intende quindi risanare detto versante con il recupero dell'opera di presa della sorgente, e il riutilizzo della stessa sia ad uso irriguo per l'area a verde pubblico esistente nella Frazione che per l'uso agricolo legato alla coltura della vite e degli olivi presenti nella zona per il trattamento delle piante stesse che adesso avviene mediante l'utilizzo delle acque dell'acquedotto. I lavori necessari riguardano il ripristino dell'opera di presa, la realizzazione di una condotta idrica e la realizzazione di una vasca di accumulo.

2. Risorsa idrica della sorgente delle Ficonacce Per detta sorgente allo stato attuale risulta necessario e urgente sistemare l'opera di presa e la condotta di adduzione realizzata agli inizi degli anni '50 con evidenti perdite di acqua che sono causa anche di smottamenti di terre con dissesto idrogeologico. Si intende, pertanto, risanare detto versante con la sistemazione dell'opera di presa e la sostituzione della condotta di adduzione, e riutilizzare la stessa sia ad uso irriguo per l'area a verde pubblico esistente 34 a Castel Viscardo che per l'uso agricolo legato alla coltura della vite e degli olivi presenti nella zona per il trattamento delle piante stesse che adesso avviene mediante l'utilizzo delle acque dell'acquedotto. I lavori necessari riguardano sistemazione dell'opera di presa, la realizzazione di una condotta idrica e la sistemazione del locale e della vasca di accumulo esistenti in loco.

3. Risorsa idrica della sorgente Coriglia in Frazione Monterubiaglio Per detta sorgente allo stato attuale risulta necessario e urgente sistemare l'opera di presa e la condotta di adduzione realizzata inadeguata e non sufficiente alla risorsa idrica esistente con potenziale pericolo per l'assetto idrogeologico dove risulta ubicata classificata come area di potenziale frana e confinante con una area archeologica di rilevante importanza. Si intende procedere col risanamento mediante la sistemazione dell'opera di presa e la sostituzione della condotta di adduzione, e riutilizzare la stessa sia ad uso irriguo per l'area Archeologica esistente nella Frazione che per l'uso agricolo legato alla coltura della vite e degli olivi presenti nella zona per il trattamento delle piante stesse che adesso avviene mediante l'utilizzo delle acque dell'acquedotto. I lavori necessari riguardano sistemazione dell'opera di presa, la realizzazione di una condotta idrica e la realizzazione di una vasca di accumulo.