



E.I.G. S.R.L. SOCIETÀ TRA PROFESSIONISTI

ISCRIZIONE C.C.I.A.A. MC N. 154300

C.F. E P.IVA. N. 01461630434

CAP. SOC. EURO 23.000,00 I.V.



INFRASTRUTTURE SPECIALI

Settore: INFRASTRUTTURE SPECIALI

Ubicazione	Prestazione	Intervento	Cat. (D.P.R. 554/99)	Cat. (L. 143/49)	Periodo	Importo (Euro)
MUCCIA (MC) - ITALY	Progettazione esecutiva, direzione lavori, coordinamento sicurezza	Realizzazione serbatoi comunali	OG6	IXA	1999 - 2001	59.778

Lo studio prevede la realizzazione di due vasche di accumulo da incassare completamente nel terreno una volta eseguito uno scavo di sbancamento sulla formazione. Le camere di manovra verranno attrezzate idraulicamente con tubi e collettori in acciaio zincato a caldo, nonché con valvole e saracinesche necessarie al funzionamento diretto, del bypass e direttamente a scarico. Dal punto di vista igienico - sanitario, per la tutela dell'acqua captata nei confronti di inquinamenti ambientali, verranno posti in atto i seguenti presidi:

Le aree di competenza verranno completamente recintate con rete plasticata alta 200 cm sorretta da paletti in acciaio a "T" da 80x80x9 ogni 2,00 ml. Le vasche di accumulo saranno completamente chiuse e rivestite internamente con due mani di prodotto vetrificante anti umido idonea a venire a contatto con liquidi alimentari ai sensi della Circ. 102 del 02/12/78 del Ministero della Sanità e successive modificazioni;

In caso di inquinamento della falda da califormi è prevista la realizzazione di un impianto completo di clorazione con pompa dosatrice ad impulsi, comandata da un clororidusimetro automatico con analisi dell'acqua "in continuo" e di conseguenza con intervento immediato in caso di necessità.



INTERVENTO DI PROGETTO

Intervento Serbatoio di Castellina

L'intervento previsto consiste nel realizzare una vasca di accumulo adiacente a quella esistente della capacità di 66.50 m³ di pianta rettangolare avente dimensioni esterne di 4.60 m di lunghezza e 4.60 m di larghezza collegata attraverso un'apertura alla vasca esistente alta circa 6.00 m.

Tale struttura realizzata completamente in conglomerato cementizio armato con pareti dello spessore di 30 cm, poggiate su una platea dello spessore di 60 cm, ha una forma rettangolare ed sarà realizzata completamente interrata.

Le sue dimensioni porteranno la capacità del nuovo serbatoio di Castellina a 130.50 m³, consentendo quindi anche di far fronte all'arrivo della nuova linea dell'acquedotto comunitario dell'Acquasanta.

Intervento Serbatoio di Col di Giove

L'intervento in questione prevede la realizzazione di una seconda vasca delle dimensioni di 6.60 m di larghezza e 5.70 m di lunghezza in maniera tale da aumentare la capacità dai 64 m³ attuali ai 130 m³ futuri.

Il collegamento tra le due vasche sarà realizzato attraverso due aperture, una in fondo alla parete in comune, ed un'altra, avente la funzione di sfiatore, posta più in alto.

La camera di manovra sarà opportunamente restaurata e ripristinato il suo funzionamento attraverso la sostituzione delle tubazioni di partenza e degli organi idraulici adibiti alla regolarizzazione della portata. Tutto il materiale sarà sostituito con materiale zincato, resistente alla corrosione e rispettante le norme specifiche igienico sanitarie.

