

## CONSORZIO DI BONIFICA TEVERE-NERA

### PIANO GENERALE DI BONIFICA E VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO

#### Progetto di fattibilità dei lavori di riconversione di una parte dell'impianto di irrigazione a scorrimento in destra Nera in irrigazione a pioggia a bassa pressione e/o irrigazione a goccia Comune di Terni

#### Relazione e stima sommaria

##### Premesse

Il progetto di fattibilità è stato introdotto nella seconda versione, aggiornata, del Piano Generale di Bonifica in armonia con la richiesta della Regione dell'Umbria-Coordinamento Agricoltura pervenuta al Consorzio di bonifica con nota in data 30/04/2012, che, nell'esprimersi favorevolmente sul contenuto del Piano riguardante la gestione dei corsi d'acqua, sollecitava integrazioni, sia relazionali che progettuali, attinenti il *superamento della irrigazione a scorrimento con altre í í í í . che consentono un migliore controllo e regolazione delle portate distribuite perseguendo, quindi, l'obbligatoria finalità del risparmio idrico*.

Si prevede, per alcune aree dove tuttora permane prevalente una utilizzazione agricole e non inserite in previsioni di edificabilità dal PRG vigente, la trasformazione delle canalette in una rete tubata con sollevamento meccanico a bassa pressione cosa che consentirà un più razionale utilizzo della risorsa idrica.

Quanto alla adozione dei metodi irrigui, pioggia o irrigazione a sorsi o irrigazione a goccia etc., questi, come di consueto negli impianti collettivi, atterranno esclusivamente alle scelte dell'utenza.

Le zone nelle quali operare sono indicate nella allegata planimetria e precisamente:

- Zona A Maratta Bassa: presa sul fosso-canale Lagarello, alimentato dal canale Sersimone, e sollevamento meccanico. Superficie circa 71 ha.
- Zona B Recentino: presa sul canale del Vallo, alimentato dal canale Cervino, e sollevamento meccanico. Superficie circa 172 ha.
- Zona C SS. Flaminia: presa sullo scarico del prolungamento del canale S. Rocco, funzionamento a gravità in presenza di una pressione di circa 1,5/2 bar. Superficie circa 46 ha.

