

DISTRIBUZIONE PLURIMA DELLE ACQUE DEL C.E.R. NELL'AREA "SANTERNO-SEnio"

Il Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale, facente parte del raggruppamento di enti e istituzioni che si riconoscono nel Consorzio di secondo grado per il C.E.R., ha da tempo avviato una propria serie di studi e di ricerche.

Entrambi sono volti alla elaborazione di un piano generale che consenta di operare la trasformazione suddetta sulla base di un quadro preciso di riferimento locale, tenendo conto delle realtà esistenti e delle priorità che ne conseguono.

Allo stato attuale nel comparto posto fra il Senio e il Santerno, (come confini Est-Ovest) e fra il Canale Emiliano Romagnolo e la Via Emilia (come confine Nord-Sud) sulla base di un progetto generale redatto nel 1984 sono state già realizzate le opere di distribuzione irrigua per un primo stralcio (distretti di Bagnara e Barbiano) e per un successivo stralcio (parte dei distretti S.Mauro e Felisio).

Il "Progetto esecutivo dei lavori per la distribuzione irrigua nell'area Santerno-Senio in destra del C.E.R. - 3° stralcio per i distretti irrigui San Mauro e Felisio (completamento), Borello e Casanola", redatto in data 8 marzo 2004, conclude la fase progettuale relativa al completamento della distribuzione irrigua nel comparto Santerno-Senio nei territori sopra richiamati con inserito un ulteriore ampliamento a monte della Via Emilia per i territori racchiusi dal Rio Fantino e Rio Cangiano verso il Fiume Santerno e dallo Scolo via Cupa e la strada statale Riolo-Casolana verso il Torrente Senio.

L'area interessata dal presente progetto è quella risultante dall'accorpamento di quattro distretti, San Mauro e Felisio (completamento), Borello e Casanola, le cui superfici catastali risultano dalla tabella che segue:

| Distretto | Sup. Catastale (Ha) |
|---------------------------|--|
| San Mauro (completamento) | 479,7350 |
| Felisio (completamento) | 282,9215 |
| Borello | Totali 954,8574 (di cui del 1° lotto 567,51) |
| Casanola | Totali 1.037,9311 (di cui del 1° lotto 434,11) |
| Totale | 2.755,4450 |

Il progetto del primo lotto, finanziato per un importo pari a € 12.537.976,93 su € 19.837.701,75 totali, considera il completamento della distribuzione irrigua nei distretti "Felisio" e "San Mauro", serviti dalla esistente centrale "Santerno Senio 2", la realizzazione della centrale di pompaggio "Santerno Senio 3", la posa della condotta di risalita e di un primo stralcio di condotte per la distribuzione irrigua nei distretti "Borello" e "Casanola"

La centrale di pompaggio già esistente servirà i distretti di completamento "San Mauro" e "Felisio", mentre i due nuovi distretti "Borello" e "Casanola" saranno serviti da un'unica nuova centrale di pompaggio posta nel distretto "Borello" secondo lo schema di figura. La conformazione abbastanza regolare del territorio servito dalla nuova centrale è assimilabile schematicamente ad un quadrato, con asse di simmetria longitudinale rappresentato dal canale dei Molini di Castel Bolognese Lugo e Fusignano, con delimitazione rappresentata a nord dall'autostrada A14bis, ad ovest dal fiume Santerno e ad est dal fiume

Senio, a sud viene attraversata la strada Statale Emilia e servito il territorio subito a monte di Castelbolognese.

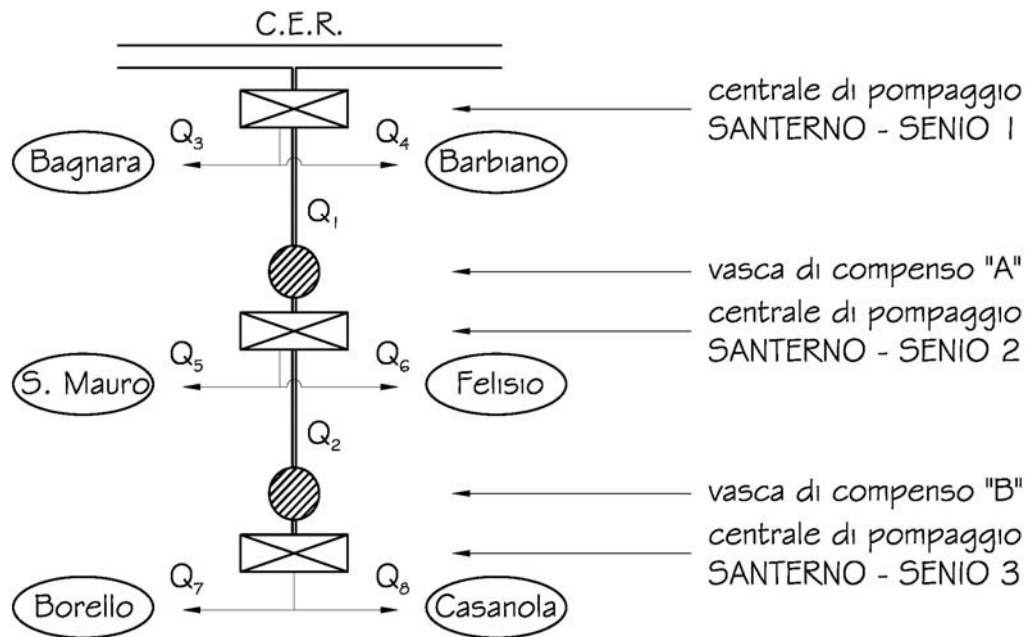


Figura 1

