REGIONE PUGLIA

COMMISSARIO DELEGATO PRESIDENTE DELLA REGIONE PUGLIA
O.P.C.M. 3184 del 22 marzo 2002

A.T.O. PUGLIA

PIANO REGIONALE DEGLI INTERVENTI E DEGLI INVESTIMENTI RELATIVI AL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

PIANO D'AMBITO

(Piano Tecnico-finanziario di cui all'art. 11, comma 3, Legge 36/94)

All.1 *PIANO DEGLI INTERVENTI NEL SETTORE IDRICO*

VOL.I *OPERE DI APPROVVIGIONAMENTO PRIMARIO*

(captazione, adduzione, potabilizzazione ed accumulo)

2. MONOGRAFIE SCHEMI PRINCIPALI

2.5 ACQUEDOTTO SINNI

Settembre 2002

SOGESID
SOCIETÀ GESTIONE IMPIANTI IDRICI

PIANO DEGLI INTERVENTI NEL SETTORE IDRICO
OPERE DI APPROVVIGIOMNAMENTO PRIMARIO
MONOGRAFIE DEGLI SCHEMI PRINCIPALI
ACQUEDOTTO DEL SINNI

INDICE

1 LO SCHEMA SINNI 2
2 FONTI DI APPROVVIGIONAMENTO 2
3 CONSISTENZA DELLO SCHEMA 2
4 INTERVENTI PREVISTI 2

1 LO SCHEMA SINNI

Lo schema SINNI rappresenta, di fatto, la seconda fonte di approvvigionamento dell'acquedotto del Pertusillo. Le acque dell'invaso di Monte Cotugno sono addotte all'impianto di potabilizzazione del Sinni, e previo sollevamento dalla vasca di Ginosa sono addotte al serbatoio di Parco del Marchese.

2 FONTI DI APPROVVIGIONAMENTO

La fonte di approvvigionamento è rappresentata dall'invaso di Monte Cotugno, gestito dall'Ente per l'Irrigazione di Puglia, Lucania ed Irpinia (EIPLI), ha una capacità di 530 Mmc di cui circa 400 utili di regolazione. Da tale invaso ha origine un grande sistema di adduzioni destinato a soddisfare esigenze irrigue, industriali e potabili delle province di Potenza, Matera, Taranto, Lecce e Brindisi. Le acque derivate dall'acquedotto ad usi plurimi vengono trattate nel potabilizzatore di Parco del Marchese in agro di Laterza. L'impianto di potabilizzazione, realizzato e in esercizio, è in grado di trattare 6.0 mc/sec. Al potabilizzatore è annesso un serbatoio di accumulo delle acque grezze, della capacità di mc 20.000 circa.

3 CONSISTENZA DELLO SCHEMA

Dalla diga sull'invaso di Monte Cotugno si sviluppa una condotta adduttrice, ad uso plurimo, che discende lungo la valle del Sinni, attraversa le piane del metapontino e raggiungono la vasca di Ginosa.

L'adduttore da Monte Cotugno a Parco del Marchese, gestito dall'EIPLI, ha una lunghezza di circa 64 Km con diametro di 3000 mm. Parallelamente agli adduttori del Sinni procedono quelli del Pertusillo che costeggiano la vasca di Ginosa e raggiungono il nodo di Parco del Marchese dove avviene la miscelazione con l'acqua potabilizzata del Pertusillo.

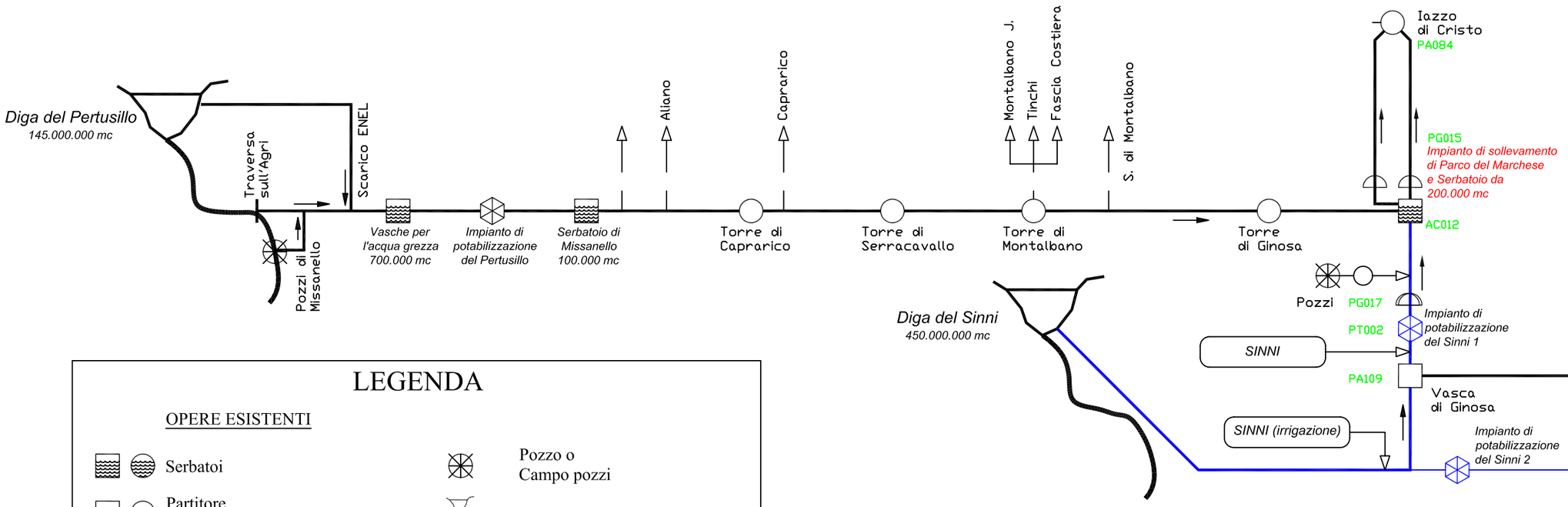
Per una maggiore comprensione si rimanda allo schema funzionale riportato nell'All. 2.5.1, in calce alla presente monografia.

4 INTERVENTI PREVISTI

Per quanto riguarda lo schema SINNI non sono stati previsti interventi

ACQUEDOTTO SINNI

ALLEGATO 2.5.1



LEGENDA

OPERE ESISTENTI

- Serbatoi
- Partitore, Torre di disconnessione
- Impianto di sollevamento
- Misuratore
- Vettore primario, Torrino
- Pozzo o Campo pozzi
- Invaso
- Impianto di potabilizzazione
- Sorgente o Gruppo sorgentizio
- Diramazione
- G2006 AC034 — Codice ricognizione

INTERVENTI DI PIANO

- Dissalatore
- Vettore primario
- DES 1 — Codice intervento
- Serbatoio
- Impianto di potabilizzazione

ACQUEDOTTO SINNI

Allegato 2.5.2

Corografia dello schema allo stato attuale e interventi previsti

