



infrastructures / **water engineering**

#### client

Ministry of Infrastructure Interregional  
Superintendency for Public Works Campania -  
Molise

#### location

Acerra (NA), Campania, Italia

#### status

2014 – 2019 Completed

#### budget

25,957,897 €

#### scope

Schematic design and Construction drawings. EHS  
management

## Environmental rehabilitation of Regi Lagni

The plan Environmental rehabilitation of the Regi Lagni previews the realization of the new sections maintaining in function the existing plant which will be the object of functional adaptation through the putting out of service of system parts, continuously ensuring the purification of incoming sewage. The plant has a purification capacity of about 450,000 inhabitant's equivalents. The project is carried out following the phases: re-functionalization of buildings and electromechanical sewage and sludge line, new monitoring and remote-control network, remediation works, and environmental mitigation interventions.

**REGIONE CAMPANIA**  
**FOR PER 2007-2015**  
 Piano di sviluppo economico e sociale della Regione Campania  
 Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Direzione Regionale Campania per gli Interventi di Interesse Nazionale  
**Grande Progetto - Riassetto ambientale e valorizzazione del Regio Lago**  
**PROGETTO ESECUTIVO**  
 RIFUNZIONALIZZAZIONE ED AMPLIAMENTO DELLE SEZIONI DI TRATTAMENTO  
 DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI S. GIUSEPPE

**LEGENDA**

Linea Verde	Acqua Potabile
Linea Blu	Acqua Ricca in Ferro
Linea Gialla	Acqua Ricca in Manganese
Linea Rosa	Acqua Ricca in Sodio
Linea Viola	Acqua Ricca in Calcio
Linea Arancione	Acqua Ricca in Magnesio
Linea Marrone	Acqua Ricca in Solfato
Linea Nero	Acqua Ricca in Cloruro

**EQUIPAGGIAMENTO**

Descrizione	Quantità	Nota
Pompa Centrifuga	10	
Valvola a Sfera	20	
Valvola a Segno	15	
Manometro	5	
Controllori	3	