

# REGIONE CAMPANIA

Acqua Campania S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA  
IDRICO REGIONALE

ACQUEDOTTO INTERCOMUNALE EX CITL

CONDOTTA CARDITELLO - CASTEL VOLTURNO  
I° LOTTO - I° STRALCIO  
CARDITELLO - SANTA MARIA LA FOSSA

## PROGETTO ESECUTIVO

Il Progettista

Il Concessionario

	<b>Aprile 2016</b>	EMISSIONE PER APPROVAZIONE			
Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
TITOLO :  <b>DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>			Progettazione:		
Allegato	<b>RE.02</b>		Revisione:		Scala:

**Regione Campania – Acqua Campania S.p.a.**  
*PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE*  
*ACQUEDOTTO INTERCOMUNALE EX CITL*  
*CONDOTTA CARDITELLO - CASTEL VOLTURNO*  
*1° LOTTO - 1° STRALCIO*  
*CARDITELLO - SANTA MARIA LA FOSSA*  
*PROGETTO ESECUTIVO*



***Figura 1: Incrocio tra le Strade Provinciali SP 333 e SP 30***

**Regione Campania – Acqua Campania S.p.a.**  
*PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE*  
*ACQUEDOTTO INTERCOMUNALE EX CITL*  
*CONDOTTA CARDITELLO - CASTEL VOLTURNO*  
*1° LOTTO - 1° STRALCIO*  
*CARDITELLO - SANTA MARIA LA FOSSA*  
*PROGETTO ESECUTIVO*



**Figura 2: Ingresso pozzetto PZ/47**

**Regione Campania – Acqua Campania S.p.a.**  
*PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE*  
*ACQUEDOTTO INTERCOMUNALE EX CITL*  
*CONDOTTA CARDITELLO - CASTEL VOLTURNO*  
*1° LOTTO - 1° STRALCIO*  
*CARDITELLO - SANTA MARIA LA FOSSA*  
*PROGETTO ESECUTIVO*



**Figura 3: Particolare finestra di accesso per video ispezione interna della condotta DN 550**

**Regione Campania – Acqua Campania S.p.a.**  
*PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE*  
*ACQUEDOTTO INTERCOMUNALE EX CITL*  
*CONDOTTA CARDITELLO - CASTEL VOLTURNO*  
*1° LOTTO - 1° STRALCIO*  
*CARDITELLO - SANTA MARIA LA FOSSA*  
*PROGETTO ESECUTIVO*



**Figura 4: Stato di conservazione della condotta DN 550**

**Regione Campania – Acqua Campania S.p.a.**  
*PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE*  
*ACQUEDOTTO INTERCOMUNALE EX CITL*  
*CONDOTTA CARDITELLO - CASTEL VOLTURNO*  
*1° LOTTO - 1° STRALCIO*  
*CARDITELLO - SANTA MARIA LA FOSSA*  
*PROGETTO ESECUTIVO*



***Figura 5: Prova di carico DN 550: particolare perdite***



**Figura 6: Prova di carico DN 550: particolare scavo prog. Km 1.0  
profondità 1.10 m**

**Regione Campania – Acqua Campania S.p.a.**  
*PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE*  
*ACQUEDOTTO INTERCOMUNALE EX CITL*  
*CONDOTTA CARDITELLO - CASTEL VOLTURNO*  
*1° LOTTO - 1° STRALCIO*  
*CARDITELLO - SANTA MARIA LA FOSSA*  
*PROGETTO ESECUTIVO*



**Figura 7: Perdite a seguito del caricamento del DN 550**



**Regione Campania – Acqua Campania S.p.a.**  
**PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE**  
**ACQUEDOTTO INTERCOMUNALE EX CITL**  
**CONDOTTA CARDITELLO - CASTEL VOLTURNO**  
**1° LOTTO - 1° STRALCIO**  
**CARDITELLO - SANTA MARIA LA FOSSA**  
**PROGETTO ESECUTIVO**



***Figura 8: Perdite a seguito del caricamento del DN 550***

**Regione Campania – Acqua Campania S.p.a.**  
*PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE*  
*ACQUEDOTTO INTERCOMUNALE EX CITL*  
*CONDOTTA CARDITELLO - CASTEL VOLTURNO*  
*1° LOTTO - 1° STRALCIO*  
*CARDITELLO - SANTA MARIA LA FOSSA*  
*PROGETTO ESECUTIVO*



***Figura 9: Pulizia area da prog.Km 0.00 a prog Km 1.20***

**Regione Campania – Acqua Campania S.p.a.**  
*PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE*  
*ACQUEDOTTO INTERCOMUNALE EX CITL*  
*CONDOTTA CARDITELLO - CASTEL VOLTURNO*  
*1° LOTTO - 1° STRALCIO*  
*CARDITELLO - SANTA MARIA LA FOSSA*  
*PROGETTO ESECUTIVO*



***Figura 10: Messa in pressione del tratto di condotta da  
prog.Km 0.00 a prog Km 1.00***

**Regione Campania – Acqua Campania S.p.a.**  
**PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE**  
**ACQUEDOTTO INTERCOMUNALE EX CITL**  
**CONDOTTA CARDITELLO - CASTEL VOLTURNO**  
**1° LOTTO - 1° STRALCIO**  
**CARDITELLO - SANTA MARIA LA FOSSA**  
**PROGETTO ESECUTIVO**



**Figura 11: Esecuzione by – pass DN 200**  
**Prog. Km 0.00**

**Regione Campania – Acqua Campania S.p.a.**  
*PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE*  
*ACQUEDOTTO INTERCOMUNALE EX CITL*  
*CONDOTTA CARDITELLO - CASTEL VOLTURNO*  
*1° LOTTO - 1° STRALCIO*  
*CARDITELLO - SANTA MARIA LA FOSSA*  
*PROGETTO ESECUTIVO*



***Figura 12: Saggio prog. Km 3.120***

**Regione Campania – Acqua Campania S.p.a.**  
*PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE*  
*ACQUEDOTTO INTERCOMUNALE EX CITL*  
*CONDOTTA CARDITELLO - CASTEL VOLTURNO*  
*1° LOTTO - 1° STRALCIO*  
*CARDITELLO - SANTA MARIA LA FOSSA*  
*PROGETTO ESECUTIVO*



***Figura 13: Saggio prog. Km 3.150***

**Regione Campania – Acqua Campania S.p.a.**  
*PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE*  
*ACQUEDOTTO INTERCOMUNALE EX CITL*  
*CONDOTTA CARDITELLO - CASTEL VOLTURNO*  
*1° LOTTO - 1° STRALCIO*  
*CARDITELLO - SANTA MARIA LA FOSSA*  
*PROGETTO ESECUTIVO*



**Figura 14: Sezionamento DN 550 prog. Km 1.00**

**Regione Campania – Acqua Campania S.p.a.**  
*PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE*  
*ACQUEDOTTO INTERCOMUNALE EX CITL*  
*CONDOTTA CARDITELLO - CASTEL VOLTURNO*  
*1° LOTTO - 1° STRALCIO*  
*CARDITELLO - SANTA MARIA LA FOSSA*  
*PROGETTO ESECUTIVO*



**Figura 15: Sezionamento DN 550 prog. Km 2.00**



**Regione Campania – Acqua Campania S.p.a.**  
*PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE*  
*ACQUEDOTTO INTERCOMUNALE EX CITL*  
*CONDOTTA CARDITELLO - CASTEL VOLTURNO*  
*1° LOTTO - 1° STRALCIO*  
*CARDITELLO - SANTA MARIA LA FOSSA*  
*PROGETTO ESECUTIVO*



***Figura 16: Manufatto di sezionamento e sfiato DN 200***