



#### ELENCO TESTI

1. P17ARC09.RT Relazione Tecnico - Illustrativa
2. P17ARC09.CE Computo metrico estimativo
3. P17ARC09.QE Quadro economico
4. P17ARC09.CR Cronoprogramma

#### ELENCO ELABORATI GRAFICI

1. P17ARC09.PS - Planimetria stato di fatto e di Progetto - Rilievo Fotografico



**COMUNE DI  
CASTELLANZA  
Prov. di Varese**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**FORMAZIONE DI RECINZIONE  
IMPIANTO VIALE ITALIA**

**RELAZIONE TECNICA**

#### **R.U.P.**

**Ing. Antonello Sala - Responsabile Ufficio Pianificazione e Sviluppo- dipendente Amiacque srl.**

#### **PROGETTISTA**

**Ing. Pier Domenico Baldini - Responsabile Gestione Reti e Impianti- dipendente Amiacque srl.**

**PROG. CAP N° 6984  
COMMESSA P17ARC09**

**Ottobre 2017**

**PREMESSA**

Il Gruppo Cap è gestore dell'Acquedotto di Castellanza, comune della provincia di Varese, così come richiamato nei contenuti della convenzione tra il Comune di Castellanza e Cap Holding S.p.A., approvata con Delibera della Giunta Comunale n. 150 del 19/12/2013.

L'opera risulta funzionale al servizio pubblico (legge 380/2001 art. 7 comma 1, lettera B) di erogazione di acqua potabile alla cittadinanza.

## **DESCRIZIONE GENERALE DEI LAVORI IN PROGETTO**

La nuova opera viene realizzata, come da richiesta dell'ATS Insubria a seguito di Verbale di Ispezione del 21.03.2107, in corrispondenza del nuovo pozzo realizzato in urgenza nell'anno 2015, in sostituzione di quello storico presente a pochi metri di distanza che è stato abbandonato, mantenendo sempre il codice 0007 e comporterà la realizzazione delle seguenti opere:

- 1) Formazione di nuovo battuto in cls in corrispondenza della nuova cameretta avampozzo;
- 2) Collegamento dello scarico di raccolta acqua piovana da apposita canalina alla caditoia presente sul viale Italia con opere di scavo e rinterro;
- 3) Formazione di nuovo muretto e posa di nuova recinzione.

### **1. DESCRIZIONE DEI LAVORI IN PROGETTO**

In dettaglio le opere sono così composte:

- 1) Scavo di sbancamento per realizzazione battuto in cls e muretto perimetrale;
- 2) Scavo a sezione obbligata per posizionamento tubazione fognaria dalla nuova canalina di raccolta alla caditoia stradale;
- 3) Posa di tubazione interrata in pvc 160 mm dalla nuova area impianto alla caditoia presente sul viale Italia;
- 4) Posa di casseformi per armatura nuovo muretto;
- 5) Formazione del nuovo muretto e pavimentazione con battuto in cls;
- 6) Posa di recinzione tipo orso grill simile all'esistente;
- 7) Rimozione opere di cantierizzazione.

### **2. ELEMENTI DI MITIGAZIONE**

Per le opere di mitigazione inerenti alla nuova opera da realizzare si segnala che la recinzione verrà realizzata sulla falsa riga di quella già esistente del parco adiacente, sia come maglia che come colore, al fine di dare continuità a quanto in essere.

### **3. BATTUTO DI CALCESTRUZZO E AREA VERDE**

Verrà realizzato il battuto in cls nell'area circostante alla cameretta avampozzo come da richiesta ATS, senza andare ad occupare e recintare tutta l'area a verde circostante, questo per consentire il passaggio pedonale su detta area tra il viale Italia e la via Rescalda, che verrà occupato, come già in passato, solo per portarsi con appositi mezzi in prossimità della nuova area recintata per le eventuali operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria (quali la sostituzione della pompa sommersa, ecc...)

#### **4. ELENCO ELABORATI GRAFICI**

- Tavola n.1 “Stralcio Planimetrico-Fotografie- Stato di Fatto-Progetto- Piante-prospetti”.

**IL R.U.P.**  
Ing. Antonello Sala