

ACQUEDOTTO VALLE MOROBIA CONDOTTE PRINCIPALI – LOTTO 2



Cliente

Comune di Bellinzona + AMB

Impresa

CSC Impresa Costruzioni SA (50%)
Ravetta SA (50%)

Coordinamento e direzione lavori

Studio di ingegneria Sciarini SA Gambarogno

Durata del lavoro

Maggio 2017 – Settembre 2019

Quantità principali

– Condotte
scavi in strada ca. mc 8 400
scavi fuori strada ca. mc 3 900
fornitura e posa tubi PE e PVC DN 200
ca. ml 3700
solo posa tubi portacavi ca. ml 18 000
fornitura aggregati naturali ca. mc 5 700

calcestruzzo avvolgimento ca. mc 1 200
pozzetti d'ispezione ca. pz. 100
camere tiraggio cavi ca. pz. 25
– Bonifico fondo strade
scavi ca. mc 2 900
fornitura misto granulare ca. mc 2 900
– Piccoli manufatti (camerette, vasche raccolta)
scavi ca. mc 700
calcestruzzo armato ca. mc 150
murature in pietra naturale ca. mq 40
– Manufatti strade
scavi ca. mc 1600
calcestruzzo armato ca. mc 210
murature in pietra naturale ca. mq 450

Valore del contratto

4.098mio CHF (iva esclusa)

Responsabili del contratto

Paolo Barassi (091/7859030)

Descrizione dell'opera

Il progetto prevede la posa di una condotta di adduzione principale dell'acqua potabile tra il serbatoio di Carena e la rete di distribuzione di Giubiasco (zona Palasio), passando dai nuovi serbatoi di Vellano e di Madonna degli Angeli. Parallelamente è prevista anche la posa di condotte di allacciamento delle reti di distribuzione degli acquedotti esistenti della Valle Morobbia con i relativi manufatti di raccordo (camere riduttori). Il progetto prevede pure la posa di un collettore delle canalizzazioni da Carena a Pianezzo, l'esecuzione di un bauletto per portacavi linee elettriche e la fibra ottica, la costruzione di vasche antincendio di pescaggio per l'elicottero e l'allargamento di due tratti di strada. Gli interventi si estendono per tutta la valle Morobbia per una lunghezza di ca 7,8 km; in prevalenza su strade cantonali e comunali (ca. 5,5 km), su prati (ca. 1,1 km) e in boschi (ca. 1,2 km).

Progettisti

Studio di ingegneria Sciarini SA Gamberogno

