

LAVORI: Emergenza idrica Caorle – Torre di Mosto. Costruzione condotta idrica DN 400 di derivazione dal Canale Brian all'impianto di potabilizzazione di Boccafossa

PERIZIA GIUSTIFICATIVA DEI LAVORI DI SOMMA URGENZA

Art. 163 del D. Lgs. 50/2016

In qualità di Direttore della Divisione Servizio Idrico Integrato di VERITAS S.p.A. e facente funzioni di Responsabile Unico del Procedimento redigo la presente perizia giustificativa per i lavori in oggetto.

PREMESSE

come da verbale di somma urgenza redatto in data 01 agosto 2022 è emersa la necessità di procedere alla posa di una condotta definitiva DN 400 ghisa sferoidale di collegamento tra il Canale Brian e la vasca di caricamento dell'acqua grezza dell'impianto di potabilizzazione da posare sotto il sedime stradale di via Boccafossa. Mediante l'ausilio di pompe sommerse, posate su una struttura galleggiante, tale condotta consentirà di trasferire in sicurezza la portata necessaria da trattare dal Canale Brian in alternativa a quella del Fiume Livenza nel caso si dovessero nuovamente presentare le condizioni di non trattabilità dell'acqua di fiume causata dall'alto indice di conducibilità e presenza di cloruri generata dalla risalita del cuneo salino.

LAVORI ESEGUITI

L'intervento ha previsto la posa di 520,0 m di condotta DN 400 in ghisa sferoidale mediante scavo a cielo aperto lungo via Boccafossa, dal canale Brian fino alla vasca dell'impianto di potabilizzazione. L'intervento di posa della condotta ha richiesto anche l'attraversamento del ponte sul Canele San Giorgio mediante tubazione in acciaio.

E' stato realizzato un collettore in acciaio che fungerà da collegamento tra la mandata delle tre pompe sommerse e la nuova condotta.

Sono stati realizzate anche le predisposizioni elettriche: realizzazione basamenti quadri elettrici, posa di un cavidotto in PVC per la fornitura Enel e posa dei tre cavidotti in corrugato per l'alimentazione elettrica delle pompe.

Alla fine della posa in opera di tubazioni e cavidotti sopra riportati si è provveduto alla stesa del bynder sulla sezione di scavo.

I lavori si sono protratti dal 01 agosto fino al 01 settembre e hanno dato origine alla spesa di seguito riassunta.

[Handwritten signature]

	U.M.	prezzo	quantità	importo
impianto di cantiere	a corpo	5.000,00	1,00	5.000,00 €
demolizione manto asfalto e smaltimento	mq	19,00	520,00	9.880,00 €
scavo smaltimento terreno risulta	m	68,00	520,00	35.360,00 €
cassone protezione scavo	mq	11,10	284,00	3.152,40 €
sfilamento tubi ghisa	m	10,00	520,00	5.200,00 €
fornitura e posa inerti	mc	28,00	728,00	20.384,00 €
posa tubazioni ghisa e pezzi speciali	m	55,00	520,00	28.600,00 €
fornitura e posa in opera pezzi acciaio	kg	11,00	2.325,00	25.575,00 €
fornitura a posa ancoraggi controspinta calcestruzzo	mc	10,00	250,00	2.500,00 €
demolizione, inghisaggio tubo vasca acqua grezza	a corpo	1.500,00	1,00	1.500,00 €
demolizione, inghisaggio tubo ponte S. Giorgio	a corpo	1.350,00	1,00	1.350,00 €
scarifica, fornitura e posa in opera bynder	mq	35,00	520,00	18.200,00 €
tecnico direttore di cantiere	gg	320,00	15,00	4.800,00 €
fornitura e posa in opera cavidotto Enel	m	150,00	150,00	22.500,00 €
fornitura e posa in opera corrugati pompe	m	60,00	150,00	9.000,00 €
realizzazione basamento porta contatori	a corpo	3.000,00	1,00	3.000,00 €
TOTALE LAVORI				196.001,40 €

I lavori sono stati eseguiti dall'impresa Costruzioni Manzato S.p.A., via Venezia 708, Ceggia (VE), resasi disponibile ad intervenire immediatamente e in possesso di mezzi, attrezzature ed esperienza necessari in tali lavorazioni complesse.

I costi di intervento sono stati determinati in considerazione del mercato locale e della tipicità dell'intervento, derivante dalla somma urgenza, e quindi della conseguente immediata tempestività e sono stati definiti consensualmente con la Ditta esecutrice, così come contemplato dal comma 3 dell'art. 163 del D.Lgs. 50/2016. Pertanto i prezzi applicati per le categorie di lavoro, sono da ritenersi congrui e nella realtà del mercato locale.

Allegata documentazione fotografica dei lavori.

San Donà di Piave, 09 settembre 2022

f.f. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Umberto Benedetti

Allegato alla perizia giustificativa dei lavori di somma urgenza: documentazione fotografica





Veritas s.p.a. - Santa Croce, 489 - 30135 Venezia (VE) - tel. 041 7291111 - fax 041 7291110
 capitale sociale € 145.397.150 int. vers. - C.F. - P. Iva e n. iscrizione R.l. di Venezia 03341820276 - PEC: protocollo@cert.gruppoveritas.it
 info@gruppoveritas.it www.gruppoveritas.it @gruppoveritas @gruppoveritas in gruppoveritas Gruppoveritas

