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.I. di Venezia 03341820276 - *PEC: protocollo@cert.gruppoveritas.it*
info@gruppoveritas.it **www.gruppoveritas.it** gruppoveritas @gruppoveritas gruppoveritas

LAVORI: MESSA IN SICUREZZA URGENTE DELLA TORRE PIEZOMETRICA PRESSO LA CENTRALE ACQUEDOTTO DI MOGLIANO VENETO – località MAROCCO.

PERIZIA GIUSTIFICATIVA DEI LAVORI DI SOMMA URGENZA

Art. 163 del D.lgs. 50/2016

In qualità di Direttore Acquedotti 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 15 luglio 2021, è emersa la necessità di procedere senza indugio alla messa in sicurezza provvisoria della torre piezometrica presso la centrale acquedotto di Mogliano Veneto – località Marocco, in modo da poter programmare durante le prossime stagioni (autunnale e invernale se necessario) un successivo intervento di sostituzione della porzione ammalorata dai fenomeni corrosivi interni.

LAVORI ESEGUITI

L'intervento ha previsto il montaggio di un ponteggio metallico fisso in tubo-giunto fino alla sommità della torre e la cerchiatura della porzione superiore della struttura con tavoloni in legno, fissati con cinghie in poliestere.

Il ponteggio realizzato rimane successivamente anche funzionale per la gestione dell'intervento di seconda fase, a carattere definitivo, che sarà attuato il prima possibile, a partire dal prossimo mese di ottobre 2021.

I lavori di montaggio del ponteggio e irrigidimento della porzione di colonna superiore si sono protratti dal 23 luglio alla data odierna e hanno dato origine alla spesa di seguito riassunta, che tiene conto anche degli oneri di nolo della struttura (per la presunta durata dei lavori di seconda fase) e delle lavorazioni di successivo smontaggio.

DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
Progettazione ponteggio	a corpo	€ 1.100,00	1	€ 1.100,00
Fornitura materiale per rinforzo strutturale (tavoloni, cinghie cricchetti, ecc.)	a corpo	€ 5.500,00	1	€ 5.500,00
Trasporto e montaggio ponteggio, comprensivo del nolo del ponteggio per i primi 30 giorni	a corpo	€ 55.600,00	1	€ 55.600,00
Montaggio struttura di rinforzo (tavoloni, cinghie cricchetti, ecc.)	a corpo	€ 21.950,00	1	€ 21.950,00
Smontaggio ponteggio	a corpo	€ 34.700,00	1	€ 34.700,00
Smontaggio struttura di rinforzo	a corpo	€ 9.400,00	1	€ 9.400,00
Nolo ponteggio	*giorno*	*€ 135,00*	*150*	*€ 20.250,00*
TOTALE LAVORI e NOLO PONTEGGIO (esclusi oneri per la sicurezza interferenziali)				€ 148.500,00
TOTALE LAVORI e NOLO PONTEGGIO (compresi oneri per la sicurezza interferenziali, pari ad € 2.659,05)				€ 151.159,05

I lavori vengono eseguiti dall'impresa ITALPONTEGGI srl, Via della Fisica n.2, Malcontenta 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 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 dell'attuale mercato. L'importo lavori è in linea con quanto già rappresentato nel verbale di somma urgenza del 15 luglio u.s. ed è stato aggiornato inserendo la voce di nolo del ponteggio, per un totale di sei mesi, che si

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.I. di Venezia 03341820276 - *PEC: protocollo@cert.gruppoveritas.it*
info@gruppoveritas.it **www.gruppoveritas.it** gruppoveritas @gruppoveritas gruppoveritas

ritengono necessari per affrontare l'intervento definitivo di ripristino strutturale che nel frattempo è in fase di progettazione.

Allegata documentazione fotografica dei lavori.

Venezia, 01 settembre 2021

Il f.f. di RUP per l'intervento in oggetto
Ing. Alessandro Gaburro

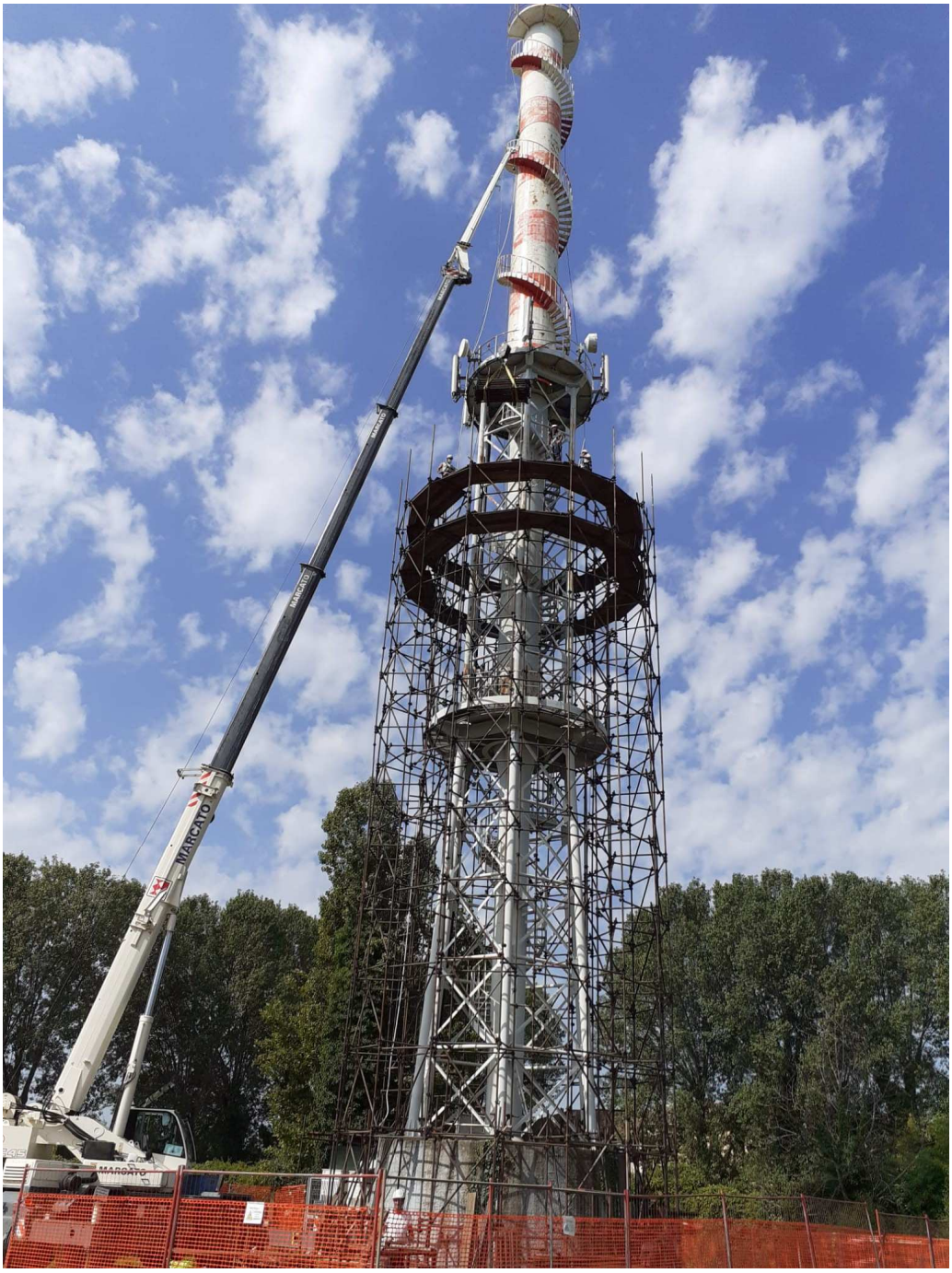
Alessandro
Gaburro
01.09.2021
17:35:40
GMT+01:00

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.I. di Venezia 03341820276 - *PEC: protocollo@cert.gruppoveritas.it*
info@gruppoveritas.it **www.gruppoveritas.it** gruppoveritas @gruppoveritas gruppoveritas

LAVORI: Messa in sicurezza urgente della torre piezometrica presso la centrale acquedotto i Mogliano veneto – Loc. Marocco
Allegato alla perizia giustificativa dei lavori di somma urgenza: documentazione fotografica

Fenomeni di corrosione sulla struttura

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.I. di Venezia 03341820276 - *PEC: protocollo@cert.gruppoveritas.it*
info@gruppoveritas.it **www.gruppoveritas.it** gruppoveritas @gruppoveritas gruppoveritas



Realizzazione ponteggio

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.I. di Venezia 03341820276 - *PEC: protocollo@cert.gruppoveritas.it*
info@gruppoveritas.it **www.gruppoveritas.it** gruppoveritas @gruppoveritas gruppoveritas

Ponteggio completato

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.I. di Venezia 03341820276 - *PEC: protocollo@cert.gruppoveritas.it*
info@gruppoveritas.it **www.gruppoveritas.it** gruppoveritas @gruppoveritas gruppoveritas

Puntellatura del ponteggio sui tavoloni

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.I. di Venezia 03341820276 - *PEC: protocollo@cert.gruppoveritas.it*
info@gruppoveritas.it **www.gruppoveritas.it** gruppoveritas @gruppoveritas gruppoveritas

Cerchiatura dei tavoloni con cinghie in poliestere