

## Lungarno Torrigiani: conclusi i lavori di messa in sicurezza idraulica

Scritto da Cosimo Biliotti

Martedì 11 Ottobre 2016 17:30 -

---

In data odierna il Sindaco Dario Nardella, il Presidente di Publiacqua Filippo Vannoni ed Emanuela Cartoni hanno presentato lo stato dei lavori su Lungarno Torrigiani, presentando le tecnologie utilizzate e le fasi dell'intervento.

All'incontro erano presenti anche l'Amministratore Delegato di ACEA Spa, partner industriale e tecnologico di Publiacqua, Alberto Irace, e di Ingegnerie Toscane, Annaclaudia Bonifazi.

“I lavori di sicurezza idraulica si sono conclusi in netto anticipo rispetto a quanto preventivato. E' stato possibile raggiungere questo importante risultato – ha sottolineato il Presidente Vannoni - grazie alla capacità organizzativa e progettuale messa in campo da Publiacqua e Ingegnerie Toscane, ma anche dal coordinamento di tutti i soggetti istituzionali fatto dall'unità operativa istituita e presieduta dal Comune di Firenze. Senza l'apporto delle competenze presenti nell'unità oggi non sarebbe possibile annunciare la messa in sicurezza di questa importante parte di città. Lungarno Torrigiani deve essere l'esempio di un paese che sa realizzare opere pubbliche in tempi veloci e certi”

I numeri rappresentano in maniera chiara quanto fin qui fatto da Publiacqua” ha continuato l'Amministratore Delegato Emanuela Cartoni. “In 138 giorni sono state lavorate circa 32 mila ore, pari a 4000 giorni/uomo, sono stati posati oltre 1.400 tra pali e barre di consolidamento, è stato realizzato un muro di sostegno alla spalletta di 120 metri circa e una pista di cantiere sull'Arno lunga 500 metri”.

“La stessa successione delle fasi di cantiere dimostra la complessità ma soprattutto la tempestività di intervento” ha sottolineato l'Ing. Cartoni. “La messa in sicurezza del terreno interessato dalla voragine è iniziata immediatamente. In meno di un mese Publiacqua e Ingegnerie Toscane hanno presentato e discusso, ottenendone parere favorevole, la progettazione delle fasi successive: la realizzazione della Rigid Inclusion è iniziata il 14 giugno, la posa dei micropali a protezione della spalletta ha avuto il via il 20 luglio per concludersi il 3 settembre. Il 26 luglio iniziavano i lavori di posa dei micropali a sostegno della stessa spalletta (lavori conclusi il 12 agosto) e pochi giorni dopo, il 28 luglio, è stato dato il via all'intervento di realizzazione di una batteria di pali e cordoli di collegamento per il sostegno dell'argine (lavori conclusi il 7 ottobre). Dal 3 ottobre è iniziata la fase di riempimento e posa della tubazione (di diametro DN 800 (80 centimetri di diametro), che sostituisce le due condotte lesionate dall'evento del 25 maggio scorso, e della tubazione DN 150 a servizio delle utenze di Lungarno Torrigiani”.

## Lungarno Torrigiani: conclusi i lavori di messa in sicurezza idraulica

Scritto da Cosimo Biliotti

Martedì 11 Ottobre 2016 17:30 -

---

“Ringrazio tutti coloro che hanno permesso questo risultato“ ha concluso l’Ing Cartoni” oltre a quanti ricordati dal Presidente, voglio ringraziare la ditta Trevi per il lavoro svolto e la dirigenza, i progettisti e i tecnici di Publiacqua e Ingegneria Toscane per aver garantito il raggiungimento di un obiettivo apparso all’inizio quasi impossibile”.