

Oggetto: **Lavori AV – Lotto 2 - Passante e Stazione AV**

VERBALE DEL SOPRALLUOGO DEL 10 APRILE 2014
Cantiere STAZIONE AV

Presenti:

RFI:	Morozzi
Italferr:	Olivi, Galasso, Pempori
Nodavia:	Pesce, Gallo
DilanFi:	Bartoletti, Bernardoni
Comune di Firenze:	Mugnai, Polagruto, Contaldo, Bianchi

Attività in corso di esecuzione

Nell'area di impronta del Camerone sono in corso di realizzazione i pali-colonna e i pali tirante, i quali hanno la funzione di contrastare la spinta proveniente dal fondo.

Ad oggi sono stati realizzati circa 130 dei 400 pali totali. Nella zona Nord, nei mesi di Maggio e Giugno, saranno portati i pali alla quota di intradosso della soletta di copertura, predisponendo le piastre opportune per il montaggio successivo delle parti in carpenteria metallica necessarie alla posa dei solai; nella zona Sud, prosegue lo scavo delle terre della restante parte del Camerone da quota +46,00 m a quota +41,00 m e di realizzazione in quell'area dei pali.

Si evidenzia che le tre gru di cantiere sono state predisposte in corrispondenza delle asole dalle quali saranno estratte le terre nei lavori di costruzione in top-down.

In area ex Mukki, relativamente alla realizzazione del pozzo di ventilazione Nord, restano da scavare circa altri 4 metri per il raggiungimento del piano di imposta di progetto.

Cronoprogramma

Rif. SOPRALLUOGO del 10.04.2014

Attività	Inizio	Fine	Durata (gg)	% avanzamento progressivo settembre 2012	01-15 gen	16-31 gen	01-15 feb	16-28 feb	01-15 mar	16-31 mar	01-15 apr	16-30 apr	01-15 mag	16-31 mag	01-15 giu	16-30 giu	01-15 lug	16-31 lug	Note
Scavi (da quota +46,00 m s.l.m. a quota +44,00 m s.l.m.)	21/11/2011			100%															
Scavi (da quota +44,00 m s.l.m. a quota +41,00 m s.l.m.)				75%															
Scavi (da quota +41,00 m a fondo scavo)																			
Fondazioni speciali (diaframmi)	13/10/2010	31/12/2014		95%															restano da realizzare circa 10 diaframmi ai lati delle fognature
Fondazioni speciali (pali)				30%															
Strutture in c.a. orizzontali (Solaio piano terra)																			
Pozzo costruttivo Nord (scavo)	09/08/2010			85%															

Attività realizzata	
Attività da realizzare	

Monitoraggio subsidenze

Procede regolarmente il monitoraggio delle subsidenze per l'Edificio dell'Orologio, l'Edificio dell'area ex-Macelli e gli edifici di via Zeffirini.

I dati del monitoraggio vengono regolarmente trasmessi dal Contraente Generale alla Direzione Lavori e ad Italferr, accompagnati da report mensile.

Monitoraggio ambientale

Procede regolarmente il monitoraggio delle componenti ambientali, acque sotterranee, acque superficiali ed emissioni in atmosfera.

Sono stati visionati i pozzi di valle già realizzati (V1, V2, V3, V4) e i punti in cui verranno realizzati quelli nuovi (V5, V6, V7), i quali sono in fase di autorizzazione.

Criticità

Allo stato attuale il Comune non dispone delle letture del monitoraggio delle subsidenze.

Il cantiere procede a ritmo ridotto.

Documentazione fotografica



Area Camerone



Area Camerone - vista zona Sud



Area Camerone - vista zona Nord



Pozzo di ventilazione Nord