

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

VERBALE DEL SOPRALLUOGO DEL 05 FEBBRAIO 2013
Cantiere STAZIONE AV

Presenti:

RFI:	Pettinà
Italferr:	Biancalani
Nodavia:	Pesce
DilanFi:	Bartoletti
Comune di Firenze:	Mugnai, Contaldo, Bianchi, Mercaldo

Attività in corso di esecuzione

Nell'area di impronta del Camerone sono in corso di realizzazione i pali-colonna e i pali senza colonna con l'utilizzo del verticalatore per ottenere il perfetto allineamento in verticale. E' stato realizzato un piano di posa in ghiaia sia per drenare la superficie bagnata sia per livellare e stabilizzare la superficie.

Ad oggi sono stati realizzati circa 40 dei 250 pali totali della zona Nord. Tale lavorazione si protrarrà presumibilmente fino ad aprile 2013. A partire da quella data inizieranno i lavori di realizzazione delle parti in carpenteria metallica necessarie alla posa dei solai nella zona Nord e lo scavo delle terre della zona Sud del Camerone da quota +46,00 m a quota +41,00 m e di realizzazione in quell'area dei restanti 250 pali circa.

Lato sud del Camerone, in prossimità del Torrente Mugnone, prosegue l'attività di realizzazione della struttura dell'Energy Center e dello spostamento della fognatura.

I lavori della struttura in cemento armato della nuova fognatura sono ultimati; è stata inoltre realizzata l'impermeabilizzazione, con teli in PVC, e il massetto di base per la posa dello scatolare prefabbricato. Nei prossimi giorni saranno messi in opera i conci prefabbricati della nuova fognatura, mentre gli elementi di raccordo in curva saranno gettati in opera.

Questa lavorazione durerà circa una settimana. Successivamente, per un'altra settimana, si procederà a collegare i due imbocchi; dopodiché sarà rimossa la fogna provvisoria e messa in funzione quella definitiva. Stando ai tempi di tali lavorazioni, si ipotizza che verso la fine di marzo 2013 saranno realizzati gli ultimi dieci diaframmi del Camerone, che a quel punto risulterà chiuso da tutti i lati, con il ritmo di cantiere di un diaframma al giorno.

In area ex Mukki prosegue la realizzazione del pozzo di ventilazione Nord; è stato realizzato il secondo livello di puntellamento tramite reticolo di travi in carpenteria metallica, in analogia al primo livello, e gli scavi sono in procinto di raggiungere la quota di imposta del terzo livello di puntellamento. Le lavorazioni si protrarranno per altri due o tre mesi.

Cronoprogramma

Rif. SOPRALLUOGO del 05.02.2013

Attività	Inizio	Fine	Durata (gg)	% avanzamento progressivo settembre 2012	01-15 nov	16-30 nov	01-15 dic	16-31 dic	01-15 gen	16-31 gen	01-15 feb	16-28 feb	01-15 mar	16-31 mar
Scavi (da quota +46,00 m s.l.m. a quota +44,00 m s.l.m.)	21/11/2011 (*)	19/05/2013 (*)	545 (*)	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 (*)	17/08/2013 (*)	1040 (*)	95%										
Fondazioni speciali (pali)				10%										
Strutture in c.a. orizzontali (Solaio piano terra)														
Pozzo costruttivo Nord (scavo)	09/08/2010 (*)	19/06/2013 (*)	1046	75%										
Energy Center e Deviazione Fognatura				80%										

Attività realizzata	
Attività da realizzare	

(*) Riferimento Reports RFI n. 47 e 48

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.

Criticità

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

Il cantiere procede a ritmo ridotto a causa delle problematiche giudiziarie insorte dal giorno 17 gennaio 2013 con il sequestro della fresa nel cantiere dell'Alta velocità di Campo di Marte.

Documentazione fotografica



Realizzazione Energy Center



Area Camerone



Area Camerone



Pozzo di ventilazione Nord