

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

**VERBALE DEL SOPRALLUOGO DEL 4 OTTOBRE 2012**  
Cantiere **CAMPO DI MARTE**

Presenti:

**RFI:** *Pettinà*  
**Italferr:** *Biancalani*  
**DilanFi:** *Bartoletti*  
**Nodavia:** *Giorgetti*  
**Comune di Firenze:** *Mugnai, Polagruto, Contaldo, Bianchi, Mercado*

**Attività in corso di esecuzione**

E' terminato l'assemblaggio delle componenti della TBM. Sono già pronti i binari per lo stazionamento dei treni in fase di carico delle terre da scavo ed il piazzale per la sosta dei treni prima della partenza per la ex miniera di Santa Barbara.

È stato realizzato l'imbocco della canna pari con la sovrastante soletta del piano parcheggio.

E' stato realizzato il pozzo di lancio fresa e il relativo sistema di tiranti di ancoraggio (che allo stato attuale non ha prodotto alcun effetto negativo sugli edifici di via Campo d'Arrigo), parte della trincea e la struttura in c.a. della prima parte della galleria artificiale.

Sono in corso di realizzazione le contropareti in c.a. della trincea.

Nell'area di stoccaggio sono pronti per la posa in opera i primi conci prefabbricati che costituiranno la struttura della galleria.

**Cronoprogramma**

Si evidenzia che il seguente cronoprogramma fa riferimento alle attività dei tre mesi precedenti e dei tre mesi successivi alla data del sopralluogo.

Rif. SOPRALLUOGO del 04.10.2012																				
Attività	Inizio	Fine	Durata (gg)	% avanzamento progressivo ottobre 2012	01-15 giu	16-30 giu	01-15 lug	16-31 lug	01-15 ago	16-31 ago	01-15 set	16-30 set	01-15 ott	16-31 ott	01-15 nov	16-30 nov	01-15 dic	16-31 dic	Note	
Assemblaggio fresa	03/03/2012	15/06/2012	104	100%																
Realizzazione imbocco galleria BP	15/05/2012	15/06/2012	30	100%																
Realizzazione contropareti trincea	01/04/2012		197	80%															(*) Completamento della trincea dopo lo scavo delle gallerie	
Scavo BP tratto Sud (da CM a Stazione AV, con attraversamento a pieno)																				(*) Valutazioni in corso per adeguamento legislativo sullo smaltimento terre da scavo
Attività realizzata																				
Attività da realizzare																				

(\*) Riferimento Reports RFI n. 40

### **Criticità**

Il nuovo Regolamento recante la disciplina dell'utilizzazione delle terre e rocce da scavo è stato pubblicato il 21 settembre 2012.

E' in corso la procedura di presentazione del Piano di Utilizzo al Ministero dell'Ambiente.

### **Monitoraggio subsidenze**

Sono presenti chiodi topografici su via Campo d'Arrigo e mire ottiche sui fabbricati circostanti per monitorare le subsidenze indotte dallo scavo.

Le misurazioni sono effettuate dal CG in maniera continua ed automatica.

In seguito alla costruzione dei diaframmi è stato controllato che tali valori rientrassero nei limiti predisposti in fase di progettazione.

### **Monitoraggio ambientale**

Prosegue il monitoraggio delle componenti ambientali. E' in funzione il sistema di continuità della falda.

### **Documentazione fotografica**



Trincea



Area Pozzo lancio fresa



Corpo TBM



Corpo TBM



Testa TBM



Testa TBM



Sistema nastro trasportatore



Conci prefabbricati per anelli galleria