

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

VERBALE DEL SOPRALLUOGO DEL 28 MARZO 2013
Cantiere SANTA BARBARA - BRICCHETTE

Presenti:

Italferr: *Biancalani*
DilanFi: *Rizzo, Poggioni*
Comune di Firenze: *Mugnai, Bianchi, Contaldo, Mercaldo, Polagruto*

Nel corso del sopralluogo odierno si è visitato il cantiere di **Santa Barbara-Bricchette**.

Attività in corso di esecuzione

Delle 8 piazzole previste, 4 sono, di fatto, completate, due lo sono al 95% e delle restanti due sono realizzate solo i plinti di fondazione.

L'impianto per la movimentazione della copertura, ove installato non è attivo, in quanto ancora non c'è la fornitura di energia elettrica.

La movimentazione della copertura verrà azionata in funzione dell'umidità delle terre depositate.

Le piazzole sono state realizzate con una pendenza dell'1%, onde favorire il convogliamento delle acque di percolamento. Queste ultime vengono raccolte in una canale di raccolta unitamente a quelle della copertura e da lì convogliate verso la vasca di accumulo, dove avverrà il trattamento.

Queste acque trattate verranno riutilizzate per la bagnatura forzata delle terre che per poter essere poste in opera per la realizzazione della collina artificiale dovranno avere un determinato grado di umidità. Nel caso in cui dovessero essere troppo asciutte, e quindi si rendesse necessaria una bagnatura per il raggiungimento delle condizioni richieste, e le condizioni meteoriche non permettono una bagnatura naturale, sono stati predisposti tre irrigatori piazzola.

Le terre depositate sotto le coperture citate saranno analizzate prima della destinazione definitiva; se esse risulteranno idonee saranno conferite nell'area della collina schermo, che ha una base di circa 16 ettari, un'altezza nel punto massimo di 35 m e sarà dotata di percorsi pedonali e ciclabili, altrimenti saranno trasportate a discarica autorizzata.

La maggioranza delle lavorazioni si svolgerà nelle ore notturne. A tale scopo ogni piazzola è dotata di 6 fari per l'illuminazione; inoltre il cantiere è dotato globalmente di 8 torri faro di altezza pari a 15 m.

Le opere realizzate per la cantierizzazione saranno demolite a fine lavori. Lo stato di avanzamento attuale del cantiere è stimabile pari all'80% del totale.

Criticità

Allo stato attuale le lavorazioni procedono a ritmo estremamente ridotto in quanto, ad oggi, non si hanno informazioni certe sulla data di inizio dello scavo delle gallerie, come conseguenza delle problematiche giudiziarie insorte dal giorno 17 gennaio 2013 con il sequestro della fresa nel cantiere dell'Alta velocità di Campo di Marte.

Monitoraggio subsidenze/ambientale

Non è previsto il monitoraggio delle subsidenze né quello ambientale.

Documentazione fotografica



Vista delle piazzole di stoccaggio complete di copertura



Piazzole di stoccaggio terre



Vista canale di raccolta acque



Vista area collina schermo



Binari terminal



Gru per la movimentazione dei container