

DECISIONE N°16/2023

DATA seduta del 2 Agosto 2023

Premesso che

- l'Osservatorio Ambientale Nodo AV di Firenze si è espresso complessivamente sui Piani della Cantierizzazione – PAC (cd. "Lotto 2 – Passante e Stazione AV) il 5 Febbraio 2010 e si sono succeduti una serie di aggiornamenti e variazioni del PAC, inerenti i cantieri Stazione AV, Campo di Marte e Fortezza da Basso (interventi di consolidamento bastioni);
- a seguito degli aggiornamenti progettuali, sono adesso previsti nuovi interventi di consolidamento per alcuni edifici che presentano una «classe di danno superiore a 2 (Boscardin e Cording, 1989) con $V_p=1\%$ in relazione allo scavo meccanizzato con TBM dei tunnel del passante (edifici 22, 24, 29, 35, 174, e 179);
- Italferr ha trasmesso con nota DGPI.AGPCS.PMNF.0093841.23.U del 9 Giugno 2023 (prot. OA n. 60/2023), l'Elaborato del Consorzio Florentia NF1W00CZZRGIM0100010B "Progetto ambientale della cantierizzazione - intervento di consolidamento degli edifici 29, 35 e 174 - relazione tecnica" del 31/5/2023;

Preso atto

- della nota DGPI.AGPCS.PMNF.0048046.23.U "Monitoraggio Acque Sotterranee - Trasmissione Sinottico Soglie di Attenzione e Intervento e relative azioni" inviata da Italferr il 24 Marzo 2023 (prot. OA n. 39/2023);
- della nota prot. n. 29967 "Nodo AV di Firenze - Monitoraggio Acque Sotterranee - Sinottico Soglie di Attenzione e Intervento e relative azioni – Contributo istruttorio" trasmessa da Arpat il 19 Aprile 2023 (prot. OA n. 45/2023);
- della nota DGPI.AGPCS.PMNF.0093841.23.U con cui Italferr ha trasmesso il 9 Giugno 2023 l'Elaborato del Consorzio Florentia NF1W00CZZRGIM0100010B "Progetto ambientale della cantierizzazione - intervento di consolidamento degli edifici 29, 35 e 174 - relazione tecnica" del 31/5/2023 (prot. OA n. 60/2023);

- della nota "Nodo AV di Firenze – Piano ambientale della cantierizzazione - Interventi di consolidamento edifici 29, 35, 174 (via delle Ghiacciaie/viale Redi) - Contributo istruttorio" inviata da ARPAT il 01 Agosto 2023 (prot. OA n. 93);

Tenuto conto di quanto analizzato ed emerso durante la seduta dell'Osservatorio Ambientale Nodo AV di Firenze del 02 Agosto 2023, dopo approfondite analisi

l'OA assume la seguente

DECISIONE

E' approvata l'integrazione al PAC presentata da Italferr limitatamente agli interventi di consolidamento previsti per gli edifici individuati con nr. 29, 35 e 174.

Prescrive:

- di definire un'adeguata pianificazione dei lavori e di limitare e concentrare il periodo dei lavori maggiormente impattanti (in particolare nei cantieri di via delle Ghiacciaie) considerando un turno di lavoro di non più di 8 ore giornaliere all'interno dell'intervallo orario 8:00-18:00;

- di predisporre un adeguato piano di comunicazione che avverta, dettagliatamente e per tempo, i cittadini impattati dal rumore prodotto dai cantieri del disturbo che verrà loro arrecato e delle relative motivazioni;

- di produrre una integrazione al PMA che preveda adeguati punti di monitoraggio e di fornire anche alla ASL ed al Comune i risultati delle misure di collaudo acustico prima della prosecuzione dei lavori;

- di integrare il PMA prevedendo misure di monitoraggio ai recettori più vicini alle lavorazioni e ritenuti più esposti, secondo le metodiche, i valori soglia e relative azioni approvati dall'OA;

- di intensificare il monitoraggio dell'ambiente idrico sotterraneo, articolato con le frequenze di seguito descritte, che dovranno essere mantenute dall'inizio delle lavorazioni fino ad almeno un mese dopo la conclusione:

E.4.I. via delle Ghiacciaie:

- Monitoraggio piezometrico:
 - giornaliero per i PZM_N23_R e PZM_NA6bis;

**Ministero dell'Ambiente e della
Sicurezza Energetica**
Osservatorio Ambientale di cui
all'Accordo Procedimentale "Nodo di Firenze"
del 3 maggio 1999, rinnovato il 18 novembre 2021

- due volte a settimana per i PZM_N24 e PZM_25_R e PZM_N26_R.
- Monitoraggio dei parametri speditivi:
 - settimanale sui piezometri PZM_N23_R, PZM_NA6bis, PZM_N24 e PZM_25_R e PZM_N26_R.
- Monitoraggio chimico:
 - quindicinale per i PZM_N23_R, PZM_NA6bis, PZM_N24 e PZM_25_R e PZM_N26_R.

E.4.II. viale Redi:

- Monitoraggio piezometrico:
 - due volte a settimana per i PZM_N24 e PZM_25_R e PZM_N23_R.
- Monitoraggio dei parametri speditivi:
 - settimanale sui piezometri PZM_N24, PZM_NA5, PZM_22, PZM_25_R e PZM_N23_R.
- Monitoraggio chimico:
 - quindicinale per i PZM_N24, PZM_NA5, PZM_22, PZM_25_R e PZM_N23_R.

All'eventuale superamento dei valori soglia, dovranno ovviamente essere attuate le relative azioni previste dal PMA;

- la pubblicazione dell'integrazione al PAC e della presente decisione sul sito internet.

Il Presidente
dell'Osservatorio Ambientale Nodo AV di Firenze
Ing. Giacomo Parenti