



Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza energetica
Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali
Comitato di Controllo istituito con D.M. n. 30 del 20/01/2022

Verbale n. 21/2023

Verbale riunione del Comitato di Controllo per il progetto relativo al tratto Barberino di Mugello-Firenze Nord (Decreto di compatibilità n. 897 del 19 novembre 2007), al tratto Firenze Sud-Incisa Valdarno (Decreto di compatibilità n. 1717 del 17 dicembre 2008 e n. 11 del 21 gennaio 2015), concernente il progetto dell'Autostrada A1 Milano-Napoli ampliamento a tre corsie da Barberino del Mugello ad Incisa Valdarno

Alle ore 15.30 del giorno 14 dicembre 2023, si è svolta in via telematica, la riunione del Comitato di Controllo istituito con D.M. n. 30 del 20/01/2022 riferito all'oggetto, giusta convocazione CCA1/conv/21, (all.n.1).

Sono presenti:

Dott.ssa Margherita ARPAIA	Presidente
Dott. Giuseppe TRANNE	Componente MASE
Arch. Carla CHIODINI	Componente MASE
Arch. Gabriele NANNETTI	Componente MiC
Dott. Antongiulio BARBARO	Componente ARPA Toscana
Dott. Lorenzo SULLI	Componente AdB - Autorità di Bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale
Ing. Simone SARTI	Componente RT
Dott.ssa Roberta NIGRO	Segretario MASE

E' presente per ARPA Toscana anche il Dott. Stefano Tessitore.

Per il Proponente ASPI sono presenti:

Ing. Livia Corazzari	Autostrade per l'Italia (Responsabile ufficio Ambiente)
Ing. Fabrizio Siliquini	Tecne (referente monitoraggio)
Dott.ssa Emanuela Massaro	Tecne (referente ambientale DL)
Ing. Francesca Magnelli	Tecne (referente ambientale DL)
Ing. Luca Giacomini	ASPI (Rup)
Ing. Marco Ciatti	Tecne
Ing. Stefano Capocasa	Autostrade per l'Italia (Rup)
Arch. Maura Lopez	Autostrade per l'Italia
Ing. Matteo Frisardi	Autostrade per l'Italia
Ing. Claudio Salvati	Autostrade per l'Italia
Ing. Francesca Ianniciello	Autostrade per l'Italia
Ing. Iacopo Migliori	Autostrade per l'Italia
Ing. Stefano Arcangioli	Tecne



Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza energetica
Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali
Comitato di Controllo istituito con D.M. n. 30 del 20/01/2022

Il Presidente, salutati i presenti, dà avvio alla riunione con la trattazione del punto 1 all'ordine del giorno "**Approvazione verbale del 22.11.2023**". Il CCA1 approva all'unanimità il verbale con le integrazioni pervenute.

In merito al punto 2 "**Approvazione verbale di sopralluogo del 26.09.2023**" I Componenti presenti al sopralluogo approvano all'unanimità il relativo verbale con le integrazioni pervenute da parte del rappresentante del Mic. Le integrazioni del rappresentante di ARPAT saranno approvate dai componenti via e-mail. Il verbale sarà quindi trasmesso al protocollo.

In merito al punto 3a "**Riepilogo avanzamento lavori - tratto Unidirezionale**" il RUP informa che è in corso il completamento delle opere idrauliche con l'installazione dei 6 presidi per le acque di piattaforma. Non si rilevano attività di smaltimento dei rifiuti in quanto la scarifica della piattaforma è già stata eseguita e la maggior parte degli scavi già realizzati. Entro il 31 dicembre si prevede la chiusura lotto 0. La demolizione del viadotto Goccioloni è prevista per domenica 17 dicembre p.v. Il RUP informa che è stata predisposta la documentazione per l'invio al Ministero dell'intero progetto secondo gli aggiornamenti che recepiscono le prescrizioni del CS.LL.PP..

Non risultano aggiornamenti per il punto 4a "**Riepilogo avanzamento lavori - tratto Barberino – Firenze nord**".

In merito al punto 4b "**Esame esiti monitoraggio ambientale III trimestre 2023**" del tratto Barberino – Firenze Nord, sono pervenuti i contributi di ARPAT (prot.E n. 180-2023) e AdB (prot.E n. 189-2023).

Il dott. Sulli illustra il parere trasmesso. Relativamente alla componente acque superficiali evidenzia una lettura di una marcata torbidità del Mulinaccia a fine agosto che non si era mai registrata; chiede pertanto di verificare lo stato della stazione sul Mulinaccia e se il Camborsino presenti qualche accumulo che in caso di eventi generi torbidità. In merito alla componente acque sotterranee, i risultati sono coerenti con quelli dello studio condotto da ARPAT. Il dott. Sulli segnala che dovrà essere effettuato un approfondimento sulla proprietà Cabras sopra il FR02 in quanto i dati sono disponibili solo dal momento in cui il proprietario ha segnalato il problema che corrisponde al passaggio della fresa; se fosse così sarebbero disponibili solo i dati del corso d'opera e non della fase ante operam. Il dott. Barbaro illustra il parere di ARPAT. In merito al tema delle acque drenate dalla galleria Santa Lucia, ricorda che il Comitato ha trasmesso una relazione descrittiva alla Direzione per le Valutazioni Ambientali del MASE (prot.U 29-2023 del). In attesa dell'espressione da parte del Ministero, fa presente che ASPI ha effettuato un approfondimento estendendo i rilievi chimico-fisici in corrispondenza di tutte le 30 nicchie presenti nella galleria ed il campionamento per l'analisi chimica presso le nicchie nn. 3, 12 e 23. È risultato che anche nelle prime nicchie si registrano in particolare valori anomali di pH, conducibilità, alcalinità e tensioattivi. In considerazione di ciò, ARPAT chiede che i prossimi report siano commentati al fine di individuare le cause di tali valori e le azioni conseguenti. Al riguardo ASPI conferma che è ancora attivo l'impianto di depurazione. Il Comitato, all'unanimità, ritiene il report conforme a quanto definito nel PMA approvato.

In merito al punto 4c "**Segnalazione rumore sig. Falcioni**" del tratto Barberino – Firenze Nord, come



Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza energetica
Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali
Comitato di Controllo istituito con D.M. n. 30 del 20/01/2022

concordato nell'ultima riunione del CCA1, ARPAT ha predisposto una bozza di nota di riscontro al Comune e per conoscenza al cittadino Falcioni; la nota sarà inviata a breve.

In merito al punto 5a **“Riepilogo avanzamento lavori - tratto Firenze sud - Incisa”** il RUP del lotto 2B+1S ing. Giacomini informa in merito all'avanzamento dei lavori. Sull'imbocco nord della galleria San Donato sono in corso le operazioni propedeutiche per la messa in sicurezza (circa 50 m di scavo). Proseguono inoltre le attività per il consolidamento dell'imbocco sud, le lavorazioni per il viadotto Ribuio e la realizzazione delle piste di cantiere per il viadotto Massone.

Il punto 5b **“Esame esiti monitoraggio ambientale III trimestre 2023”** del tratto Firenze Sud – Incisa viene rimandato alla prossima seduta del CCA1, in attesa del parere di ARPAT.

In merito al punto 5c **“Lotto 1N – Aggiornamento realizzazione barriere antirumore e valutazione avvio nuove misurazioni”** del tratto Firenze Sud – Incisa, il Rup ing. Capocasa informa il CCA1 in merito alla nota di aggiornamento sulla realizzazione delle mitigazioni acustiche; restano da completare le mitigazioni di via Peruzzi e una parte di quelle previste sulla galleria Antella ma, nelle more del completamento di tali mitigazioni, il Rup manifesta la volontà di avviare le prime misurazioni sull'abitato Osteria Nuova. ASPI informa inoltre che è già stato informato il Comune di Bagno a Ripoli in merito al completamento delle ulteriori mitigazioni e circa la volontà di voler avviare nuove misure così come fatto nell'area dello svincolo di Firenze Sud. ARPAT propone di attendere il completamento della FO22 e, se il CCA1 è d'accordo, si impegna a prendere contatti con il Comune di Bagno a Ripoli al fine di individuare le posizioni degli ulteriori punti di monitoraggio. Il CCA1 concorda con la proposta di ASPI e quella di ARPAT, chiedendo di essere informato sugli sviluppi.

In merito al punto 5d **“Lotto 2+1S – Aggiornamento situazione frana Piscinale”** del tratto Firenze Sud – Incisa, il Rup di ASPI informa che entro la prossima settimana dovrebbe ricevere la relazione tecnica sulla frana; all'inizio del nuovo anno provvederà ad inoltrarla ad AdB. Il Rup anticipa che la soluzione prescelta è quella della galleria artificiale; è già stato informato il MIT che ha condiviso, per la messa in sicurezza del versante, la realizzazione della soletta e pali, eventualmente attivando la procedura di somma urgenza. Viene precisato che dovrà essere avviata presso il MASE una procedura di Valutazione Preliminare Ambientale, ai sensi dell'art.6 commi 9 e 9-bis del d.Lgs. 152/2006.

Il Comitato sarà informato riguardo allo sviluppo della progettazione e all'iter autorizzativo relativamente al parere dell'AdB per interferenza con aree PAI e VPA presso il MASE.

In merito al punto 5e **“Lotto 2 + 1S – Acustica via Papi”** del tratto Firenze Sud – Incisa, ARPAT riferisce che Tecne ha redatto un report sulla condizione fonometrica di via Papi in cui si evidenzia che i limiti non sono stati superati. ARPAT, che si riserva di esaminare tale report a breve, propone al CCA1 di informare il Comune di Rignano sull'Arno che aveva richiesto le misure e di riferire gli esiti. Inoltre, ARPAT chiede ad ASPI informazioni sulla sistemazione finale dell'area per capire se è previsto il ripristino della piantumazione laddove è stata rimossa per consentire le lavorazioni ed eventualmente eseguire un'altra misura post operam.



Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza energetica

Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali
Comitato di Controllo istituito con D.M. n. 30 del 20/01/2022

Il punto 6 “**Esami esiti monitoraggio ambientale II trimestre 2023**” del tratto Incisa – Valdarno viene rimandato alla prossima seduta del CCA1, in attesa del parere di ARPAT.

In merito al punto 6b “**Invio al MASE istanza di verifica di ottemperanza delle prescrizioni A1.2, C6.8.a.4, C6.8.a.5, C6.8.c.2, C7.1.d, C7.2.a, C7.2.b, C7.3, C7.4, C7.6, C8.2, D4.b, D6.d. (prot.E n. 184-2023)**” del tratto Incisa – Valdarno l’ing. Salvati di ASPI specifica che si tratta di prescrizioni già esaminate dagli Enti coinvolti nella prescrizione e dal Comitato ma che non si sono chiuse formalmente; inoltre il MASE non ha ancora inviato al CCA1 la nota di procedibilità.

Al riguardo, in attesa della comunicazione da parte del MASE e del completamento della istruttoria da parte del CCA1 al fine della proposta di parere di V.O. viene anticipato dal quanto segue:

- Le prescrizioni c7.1.d e D6.d riguardano fenomeni di subsidenza per lo scavo in galleria. Con l’invio del PMA, AdB, con parere prot.E n. 45-2022 aveva proposto al Comitato di esprimersi positivamente sulle due prescrizioni. AdB riemetterà un parere che richiama la precedente nota già protocollata e le conclusioni.
- Per la prescrizione C7.2.a, a seguito dell’invio al CCA1 da parte di ASPI (nota prot.E n. 118-2023) di uno studio di approfondimento idrogeologico sul fosso Cetina richiesto da ARPAT sulle possibili interferenze dello scavo della galleria Bruschetto sul fosso Cetina e sulle captazioni vicine, la stessa ARPAT si è espressa positivamente sull’ottemperanza della prescrizione (nota prot.E n. 152-2023).
- L’ottemperanza delle prescrizioni C6.8.c.2 e D4.b, come riportato nel verbale della riunione del 19.10.2023, è rimasta in sospeso in attesa della predisposizione da parte dei Comuni di idonei Piani di Protezione Civile, come definito nell’incontro del CCA1 del 08.06.2022. Il dott. Sulli chiederà nuovamente aggiornamenti in merito alla formalizzazione interna di tali piani. Per l’ottemperanza è necessaria una comunicazione formale dei Comuni in cui dichiarano che si sono dotati di uno strumento di gestione del rischio. ASPI ha già documentato di aver modificato il progetto per non impattare sulla piena 200ennale.

Per l’ottemperanza delle prescrizioni della Regione Toscana, l’ing. Sarti procederà con la convocazione di riunioni istruttorie con il Genio Civile, AdB e ARPAT e con la verbalizzazione delle stesse, ai fini dell’espressione di parere.

- La prescrizione C7.6, condivisa con AdB, relativa al misuratore di portata all’ingresso dell’impianto della galleria Bruschetto, è stata recepita nel capitolato ambientale che ASPI ha allegato all’istanza per il MASE. Il dott. Sulli commenta che, trattandosi di una galleria molto corta, è difficile predisporre un punto di misura per un monitoraggio in continuo; tuttavia ASPI l’ha previsto progettandolo nel migliore dei modi.
- Per l’ottemperanza della prescrizione A1.2 relativa alla predisposizione di un corretto piano di manutenzione dell’opera implementato per la gestione degli aspetti di natura ambientale ASPI ha inviato i Piani di manutenzione delle opere civili. Il dott. Sulli evidenzia l’importanza del ruolo della regione per il controllo della modalità di realizzazione e manutenzione della sistemazione ambientale per tutte le opere che interferiscono direttamente con il fiume Arno e che pertanto devono rispettare i contenuti dei decreti di autorizzazione idraulica ex RD 503/1904.



Ministero dell' Ambiente e della Sicurezza energetica

Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali
Comitato di Controllo istituito con D.M. n. 30 del 20/01/2022

- Per l'ottemperanza della prescrizione C8.2 relativa al prolungamento delle pratiche culturali delle opere a verde per 3 anni, ASPI conferma di aver recepito la prescrizione all'interno dei Piani di manutenzione delle opere a verde allegati all'istanza per il MASE.
- Per la prescrizione C7.2.b relativa alla garanzia dell'approvvigionamento idrico sostitutivo in caso di impatti è di competenza di AdB e di ARPAT.

La riunione prosegue con la trattazione del punto 7 "*Varie ed eventuali*".

- **Tratto Firenze Sud – Incisa - Altri temi di acustica** – Il Presidente ricorda ad ASPI di inviare alla AUSL centro (c.a. dott.ssa Roll e ing. Di Giusto) la nota in cui, nell'ambito delle autorizzazioni in deroga, si individua che il recettore n. 1180 è disabitato (rif. Prot.E n. 155-2023).
- **Tratto Firenze Sud – Incisa – Pozzi Torre a Cona** - il dott. Sulli informa che Publicacqua ha scritto ad AdB e per conoscenza al MASE, chiedendo informazioni sulla prescrizione relativa alla realizzazione di opere compensative in caso di impatto sui pozzi di Torre a Cona. Il componente rappresentante dell' AdB conferma che l'impatto non è previsto, è a bassissima probabilità e di conseguenza non sono da prevedere opere compensative. Al riguardo si resta in attesa del riscontro da parte dell' AdB.
- **Tratto Unidirezionale – Invio nota informativa su demolizione viadotti** - Come richiesto nella precedente riunione del CCA1, ASPI ha informato i comuni interessati dalla demolizione del viadotto Goccioloni ed ha trasmesso anche la nota informativa sui viadotti prot.E n.176-2023 già illustrata al CCA1– (invio ai Comuni, uffici territoriali di ARPAT e, per conoscenza, alla Soprintendenza).
- **Tratto Incisa Valdarno – Cassa Pizziconi** - Il dott. Sulli richiama la prescrizione relativa al coordinamento con la cassa Pizziconi, importante opera prevista da AdB e realizzata dalla Regione Toscana che sotto attraversa l'autostrada. In questi giorni, l'opera di sottoattraversamento è in fase di completamento. I rappresentati di RT e AdB hanno informato il Comitato che stanno organizzando un sopralluogo congiunto nell'ambito delle rispettive competenze; in tale occasione il rappresentante AdB segnala che a suo avviso sarà importante considerare i vari elementi di compatibilità con l'ampliamento autostradale. AdB ha prescritto in sede di VIA ad ASPI di prevedere l'ampliamento in forma del tutto compatibile con il sottoattraversamento dell'opera di presa della cassa Pizziconi e ASPI nella Conferenza di Servizi che ha portato all'autorizzazione della cassa di espansione ha curato che l'opera fosse del tutto compatibile con il vincolo autostradale attualmente presente. Il rappresentante AdB informa il Comitato che in CdS per la cassa d'espansione il tema è stato definito in tutti i dettagli e che ora sono nella fase attuativa.
- Il Presidente e i componenti del CCA1 rappresentano che il Comitato opera ai sensi dell'art. 28 del d.Lgs. 152/06, precisando che RT e AdB svolgeranno il sopralluogo per quanto di loro competenza istituzionale.

Il Presidente richiede che tutta la documentazione inerente alla prescrizione A 2 (Cassa Pizziconi) del Decreto VIA n. 143/2017, sia comunque trasmessa per opportuna informazione



Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza energetica

**Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali
Comitato di Controllo istituito con D.M. n. 30 del 20/01/2022**

a tutti i componenti del Comitato, trattandosi di una prescrizione già esaminata dal precedente Comitato.

Infine il Presidente invita i componenti del Comitato a segnalare nella predisposizione dell'odg delle riunioni del Comitato argomenti che ritengono siano da porre all'attenzione del Comitato.

La riunione termina alle ore 17.30. Il Presidente fissa la prossima riunione per il giorno 23 gennaio alle ore 15.30, in modalità videoconferenza.

Del che è verbale, letto sottoscritto e firmato

**Per il Comitato
Il Presidente
Dott.ssa Margherita Arpaia**



MARGHERITA
ARPAIA
26.02.2024
20:17:13
GMT+00:00