



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. 32/2024

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 15.00 del giorno 17 dicembre 2024, 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/32, (all.n.1).

Sono presenti:

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

Per ARPA Toscana è presente anche il Dott. Stefano Tessitore.

Per il Proponente ASPI sono presenti:

Ing. Livia Corazziari	ASPI
Ing. Scotto Lavina Giovanni	ASPI (Rup)
Ing. Paolo Michele Carbone	ASPI (assistente Rup)
Ing. Filippo Salvucci	ASPI (assistente Rup)
Ing. Francesca Iannicello	ASPI
Arch. Maura Lopez	ASPI
Ing. Fabrizio Siliquini	Tecne (referente monitoraggio)
Ing. Francesca Magnelli	Tecne (referente ambientale DL)
Ing. Emanuela Massaro	Tecne (referente ambientale DL)
Ing. Stefano Arcangioli	Tecne
Ing. Marco Ciatti	Tecne
Dott.ssa. Ilaria Urbani	Tecne
Ing. Guido Magrini	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

La Presidente, salutati i presenti, dà avvio alla riunione con la trattazione del punto 1 all'ordine del giorno **“Approvazione verbale del 26.11.2024”**. Il verbale viene approvato all'unanimità dai componenti del CCA1 con le integrazioni pervenute e con l'integrazione apportata dalla Presidente sulla FO46.

Relativamente al punto 2a **“Riepilogo avanzamento lavori”** del tratto Barberino – Firenze Nord la dott.ssa Massaro riferisce che non ci sono aggiornamenti rispetto alla scorsa riunione e che è in corso l'esecuzione di micropali e mediopali per le fondazioni delle future barriere acustiche e la bonifica ordigni bellici nell'area di Barberino di Mugello per lo spartitraffico.

Per il punto 2b **“PMA: III report trimestrale luglio settembre 2024”** del tratto Barberino – Firenze Nord sono pervenuti i contributi di ARPAT (Prot.E 151-2024, già illustrato nella precedente riunione) e di ABDAS (Prot.E 162-2024). Il dott. Sulli segnala che l'evento meteo dell'8 settembre è stato molto intenso, è stato rilevato in modo netto dalle 3 stazioni in continuo (Barberino, Croci e Calenzano) ma che non ha arrecato anomalie particolari tranne l'intasamento della sonda sul Mulinaccia, poi ripristinata.

Per la componente idrico sotterraneo, segnala l'interruzione già dal mese di settembre, del monitoraggio del pozzo Cabras PP410, in contrasto con le indicazioni dal CCA1 che prescriveva tre anni di fase post operam per la componente acque sotterranee. L'ing. Siliquini di Tecne riferisce che il post operam è iniziato a ottobre 2021 quindi i 3 anni di post operam previsti, sono conclusi.

Il dott. Sulli informa il CCA1 che in uno dei prossimi pareri, appena conclusa l'istruttoria, inserirà un commento anche sulle valutazioni degli obiettivi di qualità dei corsi d'acqua e sulla chiusura del monitoraggio post operam.

Il Comitato, all'unanimità, ritiene il report PMA III trimestre 2024 conforme a quanto definito nel PMA approvato.

Per il punto 2c **“Galleria S. Lucia, aggiornamento problematica acque drenate”** del tratto Barberino – Firenze Nord il CCA1 ha inviato il riscontro al MASE con prot.U 105-2024.

Il RUP ing. Scotto Lavina conferma che è in corso l'affidamento diretto per l'installazione e la remotizzazione dell'impianto di depurazione. Il contratto sarà finalizzato probabilmente per la fine di febbraio 2025.

Il Comitato chiede ad ASPI un approfondimento sulle eventuali autorizzazioni da richiedere per il nuovo impianto di depurazione.

Il dott. Sulli chiede un approfondimento sulle utenze impattate e sulle azioni poste in essere dal Proponente. Il RUP ing. Scotto Lavina riferisce che per l'impatto su Calamai è stato formalizzato un atto a luglio (già inviato via pec) e per l'impatto Cabras si sta formalizzando un atto per il riconoscimento di un indennizzo per la ricostruzione del pozzo ed il risarcimento di piccoli danni provocati durante le lavorazioni.

Dopo il II trimestre 2025 Tecne predisporrà una relazione di chiusura a commento di tutto il monitoraggio idrico sotterraneo effettuato trattando anche il tema degli impatti e delle misure mitigative attuate.



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

Relativamente al punto 3a **“Riepilogo avanzamento lavori** “del tratto Firenze sud - Incisa, lotto 2B+1S l’assistente del RUP ing. Salvucci informa che procede lo scavo della galleria San Donato (200 mt da imbocco nord e 20 mt da imbocco sud), procedono le lavorazioni sugli impalcati del viadotto Ribuiu e sono terminati gli scavi per i pozzi delle sottofondazioni del viadotto Massone. Risulta completata la prima fila di pali di prima fase di valle per la nuova galleria artificiale ed è iniziata l’esecuzione della seconda fila di pali.
Come comunicato anche al CCA1 è stato inoltre emanato il DEC VIA della galleria artificiale.

Per il punto 3b **“PMA: III report trimestrale luglio - settembre 2024”** del tratto Firenze sud – Incisa sono pervenuti i contributi di ARPAT (Prot.E 160-2024) e di AdBDAS (Prot.E 163-2024).

In merito alle acque superficiali ARPAT riferisce che non sono state registrate criticità rilevanti dovute alle lavorazioni e richiama tuttavia l’attenzione su due questioni: una riferita a due sopralluoghi (16 maggio e 3 settembre 2024), svolti presso l’estesa area di cantiere a sud della galleria San Donato (WBS CS60), mentre l’altra relativa ad una segnalazione di TECNE (Prot.E 156-2024), relativa a superamenti di valori soglia (in maggioranza per il parametro Solidi sospesi totali), nei corsi d’acqua Gamberaia, Massone e delle Valli, in corrispondenza di aree operative.

Nel sopralluogo del 3 settembre è stato rilevato che sono parzialmente recepite le indicazioni fornite nel sopralluogo effettuato a maggio 2024 sulla WBE CS60 finalizzate al miglioramento della gestione delle acque meteoriche di dilavamento. ARPAT sottolinea che trattandosi di aree operative in continua evoluzione, anche il sistema di regimazione e gestione acque deve continuamente adeguarsi per evitare impatti sui corsi d’acqua potenzialmente interferiti dai lavori; pertanto, si auspica un intervento di ASPI per richiamare l’Impresa ad una maggiore attenzione sui cantieri mobili.

La segnalazione di Tecne (Prot.E 156-2024) mostra in particolare che per il torrente Massone, nel corso del monitoraggio periodico previsto dal piano di monitoraggio ambientale, sono stati rilevati valori molto alti di solidi sospesi, a seguito delle analisi di laboratorio. Per quanto la criticità fosse già evidente (almeno qualitativamente) come nel corso del sopralluogo, al Comitato è giunta informativa solo a seguito del Gruppo di Crisi, come peraltro previsto da procedura.

Tecne informa che la mitigazione è stata immediata ma il che il gruppo di crisi ha atteso gli esiti delle analisi e che operativamente la situazione è stata gestita nell’ambito delle attività di controllo della DL rappresentando che per l’imbocco sud, a breve, dovrebbe entrare in funzione l’impianto di depurazione, mentre per il Massone sono in corso attività in alveo.

ARPAT e AdBDAS riterrebbero utile che la comunicazione al Comitato di eventuali fenomeni rilevati in campo da attenzione, avvenga anche prima dell’esito delle analisi e della convocazione del Gruppo di Crisi.

Per la componente rumore ARPAT richiama la segnalazione pervenuta dal sig. Miraglia (ricettore 54) evidenziando che in quell’area (via Papi) i rilievi effettuati nel trimestre in esame hanno evidenziato un superamento del valore limite di immissione assoluto nel periodo notturno (53,5 dBA rispetto a 50 dBA), in presenza di attività di cantiere in tale periodo del giorno, attività che non erano mai state presenti nei trimestri precedenti. In tale condizione, prendendo a riferimento il valore di ante operam (assenza di attività di cantiere e solo rumore dovuto al traffico autostradale), più cautelativo riferito al periodo notturno (49,6 dBA, rilevato nel trimestre aprile -giugno 2024), si determina anche il superamento del limite di emissione applicabile in orario notturno al ricettore (45 dBA, con



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

riferimento alla zonizzazione acustica comunale redatta ai sensi del DPCM 14/11/1997). ARPAT pertanto ritiene necessario che per le future misure presso il ricettore 54 siano utilizzati stabilmente come livelli ante operam i valori più cautelativi ottenuti nel trimestre aprile-giugno 2024 (53,1/49,6 dBA), provvedendo fin da subito ad intraprendere azioni volte a mitigare o meglio risolvere la criticità evidenziata.

Tecne informa che dagli approfondimenti recentemente effettuati, le misure ripetute nel periodo notturno in assenza di rumore autostradale (durante varo cavalcavia) ed in presenza di lavorazioni hanno registrato valori al di sotto del limite. Tale informazione sarà inserita nel prossimo trimestrale. Il Comitato chiede a Tecne di poter avere un'anticipazione degli esiti per poter predisporre un riscontro al rispondere al sig. Miraglia.

Il dott. Sulli di AdBDAS espone il parere trasmesso.

Nonostante la piovosità relativamente elevata non è emersa nessuna criticità per la componente idrico superficiale e sotterraneo.

Per la componente assetto del territorio, tutta la strumentazione dà evidenza di movimenti, in particolare l'area del Piscinale presenta un'accelerazione nel trimestre. Risultano movimenti superficiali sul Poggio Podere Pruneto in cui ci sono lavorazioni in corso che confermano quanto previsto in progetto.

Il dott. Sulli evidenzia inoltre che nel report trimestrale le soglie utili alle valutazioni degli esiti degli strumenti utilizzati per il monitoraggio e quelli geotecnici non risultano omogenee. In particolare, chiede di applicare anche per la sezione geotecnica le stesse soglie usate per il PMA.

Il Comitato, all'unanimità, ritiene il report PMA III trimestre 2024 conforme a quanto definito nel PMA approvato, con le richieste di ARPAT e di ADBDAS.

Per il punto 3c "**Galleria artificiale: aggiornamento sullo status del procedimento di VIA**" del tratto Firenze sud – Incisa, il CCA1 prende atto della pubblicazione del decreto VIA. ASPI informa che verificherà le prescrizioni e nel mese di gennaio si procederà con la richiesta della CdS e con la prosecuzione dell'iter autorizzativo.

Per il punto 4a "**Aggiornamento sullo stato dell'iniziativa**" del tratto Incisa-Valdarno, l'assistente RUP ing. Carbone comunica che non ci sono novità rispetto alla precedente riunione; ASPI procede con l'aggiornamento della progettazione alle NTC2018.

La trattazione del punto 4b "**PMA: report monitoraggio 2023**" del tratto Incisa-Valdarno, viene rimandata alla prossima riunione.

Per il punto 5 "**Varie ed eventuali**".

- **Rilievi Lidar del tratto Firenze Sud – Incisa** – Il dott. Sulli di ABDAS informa che sarà eseguito un rilievo Lidar nella prima finestra di meteo utile di dicembre su tutta la tratta 2B+1S e che i dati, come richiesto nel nuovo DEC VIA 476 del 13 dicembre 2024 (area Piscinale), devono essere messi a disposizione secondo la licenza CCBY4.0 ovvero totalmente libera, salvo il diritto alla citazione.



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**

- *Pubblicazione verbali sul sito web del CCA1* – In considerazione del fatto che nei verbali pubblicati sul sito web del CCA1 spesso sono visibili i nomi dei cittadini che hanno inviato segnalazioni o dei proprietari di utenze impattate dalle lavorazioni, ASPI propone di cancellare i nomi/riferimenti dei cittadini prima della pubblicazione. Il Comitato concorda.
- *Richiesta as built barriere acustiche da parte dell'arch. Nannetti* – ASPI propone all'arch. Nannetti un incontro preliminare di inquadramento per la tratta Barberino – Firenze nord, a partire dalla seconda metà di gennaio.

La riunione termina alle ore 16.55.

La prossima riunione del CCA1 si terrà il 28 gennaio alle ore 15.00 in videoconferenza.

Del che è verbale, letto sottoscritto e firmato

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

MARGHERITA
ARPAIA
04.02.2025
16:45:58
GMT+02:00

