

RECUPERO AMBIENTALE DELLA MINIERA SANTA BARBARA - Decreto VIA n. 938 del 29/07/2009

PROGETTO ESECUTIVO: REALIZZAZIONE COLLINA SCHERMO

- **ISTANZA PER VERIFICA DI OTTEMPERANZA ALLE PRESCRIZIONI: C.21; C.27**

MATRICE DI OTTEMPERANZA

La presente matrice è allegata all'istanza di verifica della ottemperanza a specifiche Prescrizioni contenute nel Decreto VIA n. 938/2009.

La matrice contiene:

- il riferimento e il testo delle prescrizioni analizzate
- l'elenco dei documenti presentati con la specifica istanza ed eventuali ulteriori documenti cui questi si riferiscono
- considerazioni e chiarimenti sui documenti presentati e sulla corrispondenza tra il loro contenuto e quanto richiesto dalla prescrizione.

Le prescrizioni sono evidenziate in funzione del soggetto che ha prescritto la condizione ambientale nel DEC VIA come segue:

Verifica MATTM	Verifica Regione Toscana	Verifica MIBAC
----------------	--------------------------	----------------

Prescrizione MATTM	Prescrizione Regione Toscana	Prescrizione MIBAC	TESTO della PRESCRIZIONE	Documentazioni /Azioni / Argomentazioni	Considerazioni
	C.21		<p>La prescrizione C21 è relativa all'utilizzazione delle Terre e rocce di scavo ed è così formulata:</p> <p><i>“C.21. deve essere accertato che i materiali provenienti dagli scavi del passante dell’Alta Velocità abbiano caratteristiche tali da rispettare i limiti di concentrazioni degli inquinanti previsti dal D.Lgs. 152/06 per l’impiego e le destinazioni d’uso prevista dal progetto di riassetto minerario: A tal fine deve essere redatto un piano dettagliato di campionamento ed analisi del materiale proveniente dal nodo di Firenze. Il piano deve essere consegnato ad ARPAT 60 giorni prima dell’inizio dei lavori.”</i></p> <p>La prescrizione proviene dalla DGR Toscana n. 558 del 30/07/2007, riferita al Parere n. 60 del 11 luglio 2007 del Nucleo di Valutazione dell’Impatto Ambientale della Regione Toscana.</p>	<p>Documenti presentati:</p> <p>[1] FEW140VZZRGIM0000007B del 26/05/2017: Passante AV – Lotto 2, Piano Utilizzo Terre (all. 5 DM 10 agosto 2012, n. 161)</p> <p>[2] FEW140CZZMIIM0003001A del 13/12/18: LINEA FERROVIARIA MILANO-NAPOLI – NODO DI FIRENZE – PENETRAZIONE URBANA LINEA A.V. – PASSANTE A.V. – Lotto 2 – Procedura operativa di campionamento ed analisi materiale di scavo Nodo di Firenze - Procedura redatta a seguito della richiesta di cui alla lettera i) del paragrafo 2.3 “Protocollo di Verifica Ambientale” (Parere 2302 della DTVA trasmesso con DVA.U.0010288 del 15.04.2016)</p> <p>Documenti di riferimento:</p> <p>[R1] Delibera Giunta Regione Toscana n. 900 del 15/02/2012 e allegato Parere del Nucleo di Valutazione dell’Impatto Ambientale della Reg. Toscana n. 88 del 9/10/2012.</p> <p>[R2] Documento Tavolo Tecnico TT1 ISPRA-CNR-ISS-ARPAT del 12/2/2016 – prot- MATTM DVA I.0004399 del 22/02/2016 TT1 <i>“Protocollo di caratterizzazione delle terre e rocce di scavo prodotte nella realizzazione del passante AV di Firenze con riferimento all’utilizzo degli additivi, della pasta di tenuta e del lubrificante della fresa durante gli scavi”</i></p>	<p>Nell’ambito degli interventi previsti nel Progetto di recupero ambientale della Miniera di Santa Barbara e relativamente al Progetto esecutivo di “Realizzazione della Collina Schermo”, i documenti [1] e [2] integrano e completano quanto già presentato da Enel a supporto della Verifica di Ottemperanza alla prescrizione C.21 del DEC/VIA n.938/2009 conclusa con la DGR 900/2012, in relazione ai successivi sviluppi del procedimento di approvazione del PUT presentato da Nodavia Scpa e in particolare di quanto contenuto nei documenti [R1] [R2] [R3] [R4] [R5] [R6] [R7].</p> <p>In particolare:</p> <p>Il documento [1] FEW140VZZRGIM0000007B – PUT - è stato redatto e presentato al MATTM dal Contraente Generale Nodavia Scpa in qualità di Proponente, in attuazione della vigente normativa sulle terre e rocce da scavo, e ha completato l’iter istruttorio come precisato nella nota MATTM prot. U.0007889 del 04.04.2018.</p> <p>La validità del PUT [1] è stata prorogata al 15/06/2021 con nota MATTM DVA-D2-OCL-5192-2019-0197 del 21/06/2019 che trasmette il Parere CT-VIA n. 3009 del 24/05/2019.</p> <p>Il documento [2] FEW140CZZMIIM0003001A è stato redatto dal Contraente Generale Nodavia Scpa a seguito di confronti fra il medesimo CG e ARPAT in attuazione di quanto previsto nel PUT [1] FEW140VZZRGIM0000007B e costituisce</p>

**RECUPERO AMBIENTALE DELLA MINIERA SANTA BARBARA - Decreto VIA n. 938 del 29/07/2009 - PROGETTO ESECUTIVO: REALIZZAZIONE COLLINA SCHERMO
ISTANZA PER VERIFICA DI OTTEMPERANZA ALLE PRESCRIZIONI: C.21; C.27**

Prescrizione MATTM	Prescrizione Regione Toscana	Prescrizione MIBAC	TESTO della PRESCRIZIONE	Documentazioni /Azioni / Argomentazioni	Considerazioni
				<p>[R3] Nota MATTM U.0010288 del 15/04/2016 e allegato Parere della CT VIA/VAS n. 2032 del 01/04/2016</p> <p>[R4] Nota MATTN U.0004437 del 27/02/2017 e allegato Parere della CT VIA/VAS n. 2309 del 17/02/2017</p> <p>[R5] Nota MATTM U.0014701 del 22/06/2017 e allegato Parere della CT VIA/VAS n. 2429 del 16/06/2017</p> <p>[R6] Nota MATTM U.0029579 del 20/12/2017 e allegato Parere della CT VIA/VAS n. 2592 del 19/12/2017</p> <p>[R7] Nota MATTM U.0007899 del 04/04/2018</p> <p>Argomentazioni:</p> <p>Nell'ambito del Procedimento di competenza Enel per il Recupero Ambientale della miniera Santa Barbara nel 2010 Enel ha presentato per la verifica di ottemperanza alle prescrizioni applicabili del DEC/VIA 938/09 il progetto esecutivo:</p> <p><i>“Realizzazione presso la Miniera di Santa Barbara della Collina Schermo con le terre e rocce di scavo provenienti dal cantiere del Nodo ferroviario AC/AV di Firenze”.</i></p> <p>La Regione Toscana ha dichiarato l'ottemperanza alle prescrizioni di propria competenza con le seguenti Delibere della Giunta Regionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DGR n. 39 del 31/01/2011 e Parere Nucleo VIA n. 73 del 18/01/2011: Ottemperate Prescrizioni C9, C10, C14,C16, C17, C20, C24, C25, C26, C27, C29, C30, C31,C33, C34, C35, C36, C37 	<p>l'“istruzione operativa” da seguire per l'esecuzione dei campionamenti e analisi di laboratorio sulle terre e rocce di scavo provenienti dagli scavi del passante ferroviario AV di Firenze e destinate alla costruzione della Collina Schermo nell'ambito dei lavori di recupero ambientale della Miniera di Santa Barbara .</p> <p>Tale documento definisce in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sito di caratterizzazione e formazione dei cumuli di terre da utilizzare per la realizzazione della Collina Schermo (Piazzole presso il cantiere Nodavia nella Miniera Santa Barbara) - Segnaletica identificativa delle piazzole di caratterizzazione - Comunicazione di inizio caratterizzazione vs. Ente di Controllo per terre provenienti da scavo meccanizzato e da scavo tradizionale - Campionamento dalle piazzole di caratterizzazione - Formazione dei campioni di analisi - Conservazione dei campioni di analisi - Trasferimento dei campioni vs. i laboratori esterni incaricati delle analisi - Laboratori di riferimento per le analisi - Metodi di analisi previsti - Esecuzione analisi (protocollo: granulometrica, SLES, Ecotox, cessione COD) - Esecuzione analisi (altri parametri) - Valutazione dei risultati e gestione del materiale di scavo. - Comunicazione dei risultati delle analisi

**RECUPERO AMBIENTALE DELLA MINIERA SANTA BARBARA - Decreto VIA n. 938 del 29/07/2009 - PROGETTO ESECUTIVO: REALIZZAZIONE COLLINA SCHERMO
ISTANZA PER VERIFICA DI OTTEMPERANZA ALLE PRESCRIZIONI: C.21; C.27**

Prescrizione MATTM	Prescrizione Regione Toscana	Prescrizione MIBAC	TESTO della PRESCRIZIONE	Documentazioni /Azioni / Argomentazioni	Considerazioni
				<p>- DGR n. 316 del 23/04/2012 e Parere Nucleo VIA n. 81 del 11/04/2012: Ottemperate Prescrizioni C22, C23; Parzialmente ottemperata C21</p> <p>- DGR n. 900 del 15/10/2012 e Parere Nucleo VIA n. 88 del 9/10/2012: Ottemperata Prescrizione C21</p> <p>In merito alla prescrizione C.21 Il parere n. 88/2012 riporta quanto segue: “... omissis ... A) <i>Di ritenere ottemperata la prescrizione C21, di cui al DSA-DEC-2009-938 del 29.7.2009, relativamente alla realizzazione di una duna schermo facente parte del progetto per il recupero ambientale della Miniera si Santa Barbara, Comune di Cavriglia (AR), proponente ENLE Produzione S.p.a., con le seguenti specificazioni:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Il manufatto deve essere realizzato interamente con materiali le cui caratteristiche qualitative rispettino le concentrazioni soglia di contaminazione (CSC) di cui alla Colonna A, Tabella 1, Allegato 5 alla Parte Quarta del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.</i> 2. <i>In merito ai materiali provenienti dallo scavo meccanizzato con fresa di tipo EPB, con cui sarà in parte realizzato il manufatto in esame, devono essere osservati i requisiti tecnici, oltre che amministrativo – procedurali, previsti dal D.M. n.161 del 10.08.2012, con particolare riferimento all’art. 15 (recante Disposizioni finali e transitorie) di detto Decreto; sono fatte salve le eventuali valutazioni in merito che potranno essere effettuate dall’Autorità competente di cui all’art. 1 lett. F) del citato D.M.</i> 	<p>Presso il sito di Santa Barbara sarà previsto un presidio di cantiere per i tecnici di Arpat al fine di consentire loro l’esecuzione dei campionamenti.</p> <p>Come stabilito negli incontri tenuti presso il MATTM, le prove chimico-fisiche, di biodegradazione e geo-meccaniche saranno infatti svolte presso laboratori esterni e non direttamente in cantiere.</p> <p>Come indicato nel PUT tutte le attività di controllo e campionamento saranno eseguite presso il sito di Santa Barbara, senza interrompere le attività di scavo meccanizzato ed il relativo ciclo produttivo, stante la necessità che questo proceda con regolarità e continuità anche in relazione al rispetto dei parametri di progetto per quel che concerne la subsidenza dei terreni e cedimenti attesi.</p> <p>Per quanto esposto si ritiene che l’emissione dei documenti [1] FEW140VZZRGIM0000007B e [2] FEW140CZZMIIM0003001A e la loro attuazione in corso d’opera completino e confermino l’OTTEMPERANZA alla prescrizione C21 relativamente al progetto esecutivo “Realizzazione della Collina Schermo”, già dichiarata con DGRT 900 del 15/10/20102.</p> <p>-----</p> <p>Con l’attuazione di quanto previsto dai documenti [1] e [2] durante le attività di</p>

**RECUPERO AMBIENTALE DELLA MINIERA SANTA BARBARA - Decreto VIA n. 938 del 29/07/2009 - PROGETTO ESECUTIVO: REALIZZAZIONE COLLINA SCHERMO
ISTANZA PER VERIFICA DI OTTEMPERANZA ALLE PRESCRIZIONI: C.21; C.27**

Prescrizione MATTM	Prescrizione Regione Toscana	Prescrizione MIBAC	TESTO della PRESCRIZIONE	Documentazioni /Azioni / Argomentazioni	Considerazioni
				<p>3. Considerate le caratteristiche qualitative dei terreni dell'area della Stazione AV di Firenze, come risulta dalle specifiche analisi svolte, e considerato che i materiali oggetto di scavo meccanizzato con fresa di tipo EPB non sono stati caratterizzati in banco, deve essere prevista una caratterizzazione "in cumulo" del materiale proveniente dagli scavi del nodo ferroviario AV di Firenze, da effettuarsi prima della messa a dimora a costituire il manufatto in questione, con modalità (ivi incluso la frequenza, i metodi, i flussi informativi) da concordare preventivamente con ARPAT ed il Comune di Cavriglia. Gli esiti delle relative analisi devono essere comunicati al Comune di Cavriglia.</p> <p>4. Gli eventuali materiali che non risultassero idonei per la realizzazione del manufatto in esame devono essere inviati in siti e / o impianti appropriati, di norma tramite ferrovia.</p> <p>... omissis"</p> <hr/> <p>Nell'ambito del Procedimento di competenza RFI per la realizzazione del Passante AV del Nodo di Firenze, in seguito della entrata in vigore del DM 161/2012 relativo alla gestione delle Terre e rocce da scavo, nel ottobre 2012 il Contraente Generale Nodavia Scpa ha presentato al MATTM il documento (oggi superato):</p> <ul style="list-style-type: none"> - [S1] FEW140CZZRGIM0000006A del 4/10/2012 "Passante AV – Lotto 2, Piano Utilizzo Terre (all. 5 DM 10 agosto 2012, n. 161)" <p>Tale documento (PUT) è stato approvato dal MATTM con DD DVA/2013/583 del 10/01/2013, ma con</p>	<p>realizzazione della Collina si adempirà anche alle richieste del Comune di Cavriglia in merito alle modalità da attuare per la caratterizzazione delle terre destinate alla realizzazione della Collina e da utilizzare a questo scopo formulate in sede di Conferenza di Servizi e recepite nel Nulla Osta alla realizzazione della Collina schermo Prot. AOO GRT N. 277686/L.60.20.20 del 12/10/2012, rilasciato dal Settore Autorità di Vigilanza sulle Attività Minerarie della Regione Toscana ai sensi del P.to 4 del DDRT n. 416/2010 di autorizzazione del Progetto definitivo di recupero ambientale della Miniera Santa Barbara.</p>

ISTANZA PER VERIFICA DI OTTEMPERANZA ALLE PRESCRIZIONI: C.21; C.27

Prescrizione MATTM	Prescrizione Regione Toscana	Prescrizione MIBAC	TESTO della PRESCRIZIONE	Documentazioni /Azioni / Argomentazioni	Considerazioni
				<p>successiva nota DVA/2013/24358 del 24/10/2013 lo stesso MATTM ne ha disposto la sospensione a titolo cautelare, comunicando contestualmente l'avvio di un procedimento di supplemento istruttorio.</p> <p>In tale supplemento il MATTM sottoponeva alla Commissione Tecnica di verifica dell'Impatto Ambientale VIA/VAS i seguenti temi di approfondimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) <i>Verifica della destinazione urbanistica – paesaggistica dell'area dell'ex sito minerario di Santa Barbara, a cui sono destinate le terre da scavo risultanti dallo scavo nell'ambito dell'AV Firenze, al fine di stabilire se va rispettata la colonna A (come sostiene la tesi accusatoria della Procura della Repubblica di Firenze) ovvero la colonna B (come sembra affermarsi nel dispositivo, ma non anche nella parte motiva, del parere della commissione VIA-VAS) dell'allegato 5, parte V del D.Lgs. 152/2006, quanto ai valori di CSC;</i> b) <i>Nuovo accertamento, a carico della parte richiedente il PUT, del valore CSC delle terre risultanti dallo scavo con fresa, condizionato con gli additivi indicati nel PUT e nel presupposto parere, per il termine di istituto pubblico, nonché, se del caso, per conto del MATTM, da parte di ISPRA;</i> c) <i>Verifica dell'idoneità, anche sotto il profilo statico, delle terre risultanti dallo scavo con fresa, condizionata con gli additivi rispetto al fine a cui risultano destinate (realizzando collina nell'ex sito minerario di S. Barbara).</i> <p>Per tale supplemento istruttorio sono stati istituiti dal MATTM 2 Tavoli Tecnici ai quali hanno partecipato rispettivamente:</p> <p style="padding-left: 40px;">TT1: ISPRA, CNR, ISS, Italferr, Nodavia</p> <p style="padding-left: 40px;">TT2: ISPRA, CNR, ISS, ARPAT</p> <p>In esito al procedimento di supplemento istruttorio il MATTM, con nota prot. DVA.U.0010288 del 15/04/2016 inviata a Nodavia Scpa ha:</p> <ul style="list-style-type: none"> - trasmesso i documenti: <ul style="list-style-type: none"> [R2] Documento TT1 "Protocollo di caratterizzazione delle terre e rocce di scavo prodotte nella 	

RECUPERO AMBIENTALE DELLA MINIERA SANTA BARBARA - Decreto VIA n. 938 del 29/07/2009 - PROGETTO ESECUTIVO: REALIZZAZIONE COLLINA SCHERMO

ISTANZA PER VERIFICA DI OTTEMPERANZA ALLE PRESCRIZIONI: C.21; C.27

Prescrizione MATTM	Prescrizione Regione Toscana	Prescrizione MIBAC	TESTO della PRESCRIZIONE	Documentazioni /Azioni / Argomentazioni	Considerazioni
				<p><i>realizzazione del passante AV di Firenze con riferimento all'utilizzo degli additivi, della pasta di tenuta e del lubrificante della fresa durante gli scavi" – prot. MATTM DVA I.0004399 del 55/2/2016</i></p> <p>[R3] Parere della Commissione Tecnica VIA/VAS n. 2032 del 01/04/2016</p> <p>- richiesto la trasmissione del Piano di Utilizzo Terre aggiornato, ai fini dell'approvazione ai sensi del DM 161/2012, secondo quanto indicato nel suddetto parere e tenendo conto di quanto previsto dal citato Protocollo Operativo.</p> <p>Nodavia Scpa in riscontro alla nota del MATTM e al parere n.2032 della Commissione VIA ha inviato nel settembre 2016 un primo aggiornamento del PUT (oggi superato):</p> <p>- [S2] FEW140VZZRGIM0000007A del 03/08/2016 Passante AV – Lotto 2, Piano Utilizzo Terre (all. 5 DM 10 agosto 2012, n. 161</p> <p>In merito al documento [S2] il MATTM e la Commissione VIA con i documenti [R4] ha richiesto ulteriori messe a punto/aggiornamenti.</p> <p>Il Contraente Generale Nodavia ha quindi prodotto un ulteriore aggiornamento del PUT:</p> <p>- [1] FEW140VZZRGIM0000007B del 30/05/2017 (trasmesso con nota n.- 2637 del 15/06/2017). Passante AV – Lotto 2, Piano Utilizzo Terre (all. 5 DM 10 agosto 2012, n. 161)</p> <p>Il MATTM e la CT VIA/VAS si sono espressi in merito a tale documento con i documenti [5] [6].</p>	

ISTANZA PER VERIFICA DI OTTEMPERANZA ALLE PRESCRIZIONI: C.21; C.27

Prescrizione MATTM	Prescrizione Regione Toscana	Prescrizione MIBAC	TESTO della PRESCRIZIONE	Documentazioni /Azioni / Argomentazioni	Considerazioni
				<p>Infine il MATTM con nota [7] DVA U.0007889 del 04/04/2018 ha confermato che l'iter istruttorio relativo all'approvazione del PUT aggiornato [1] è ritenuto completato fermo restando il rispetto nella sua attuazione delle condizioni di cui al provvedimento DVA-29579 del 20/12/2017 e annesso parere CTVA n. 2592 del 19/12/17 e al provvedimento DVA-4516 del 22/02/2018 e annesso parere CTVA n. 2656 del 16/02/2018.</p> <p>Il documento [R2] <i>"Protocollo di caratterizzazione delle terre e rocce di scavo prodotte nella realizzazione del passante AV di Firenze con riferimento all'utilizzo degli additivi, della pasta di tenuta e del lubrificante della fresa utilizzati durante gli scavi"</i> contiene al paragrafo 2.3 lettera i) la seguente prescrizione:</p> <p>i) <i>"Dovranno essere concordate con l'Autorità di controllo le metodologie di analisi, di prelievo e condizionamento e conservazione dei campioni, le modalità di comunicazione del programma dei controlli da parte del CG e i risultati delle analisi. L'Autorità di controllo potrà in ogni momento eseguire campionamenti autonomi"</i>.</p> <p>Allo scopo di dare specifica attuazione della prescrizione di cui al p.to i) sopra citato e richiamato nel PUT (pag. 112 - Sezione VIII <i>"Piano di campionamento ed analisi da effettuare in corso d'opera"</i>) il Contraente Generale Nodavia Scrl ha attivato un confronto tecnico con ARPAT, che ha portato all'emissione del documento:</p> <p>[2] FEW140CZZMIIM0003001A del 13/12/18:</p> <p><i>"LINEA FERROVIARIA MILANO-NAPOLI – NODO DI FIRENZE – PENETRAZIONE URBANA LINEA A.V. –</i></p>	

ISTANZA PER VERIFICA DI OTTEMPERANZA ALLE PRESCRIZIONI: C.21; C.27

Prescrizione MATTM	Prescrizione Regione Toscana	Prescrizione MIBAC	TESTO della PRESCRIZIONE	Documentazioni /Azioni / Argomentazioni	Considerazioni
				<i>PASSANTE A.V. – Lotto 2 – Procedura operativa di campionamento ed analisi materiale di scavo Nodo di Firenze - Procedura redatta a seguito della richiesta di cui alla lettera i) del paragrafo 2.3 “Protocollo di Verifica Ambientale” (Parere 2302 della DTVA trasmesso con DVA.U.0010288 del 15.04.2016)”</i>	
	C.27		<p>La prescrizione C.27 è relativa all’Atmosfera (qualità dell’aria) in fase di cantierizzazione dei lavori ed è così formulata:</p> <p><i>“C.27. in relazione alla produzione di polveri, durante le fasi di realizzazione devono essere previsti e messi in atto gli opportuni interventi mitigativi, quali:</i></p> <p><i>C.27.1 umidificazione programmata delle strade sterrate e del terreno movimentato. Le bagnature non devono provocare fenomeni di inquinamento delle acque per dispersione o dilavamenti incontrollati;</i></p> <p><i>C.27.2 transito dei mezzi a bassa velocità, con telonatura per il contenimento polveri;</i></p> <p><i>C.27.3 eventuale temporanea interruzione delle lavorazioni nel caso di condizioni climatiche particolarmente avverse.</i></p> <p>La prescrizione proviene dalla DGR Toscana n. 558 del 30/07/2007, riferita al Parere n.</p>	<p>Documento presentato:</p> <p>[3] FEW140VZZRHIM0201001E del 22/02/18:</p> <p>“COLLINA SCHERMO – RIAMBIENTALIZZAZIONE AREA MINERARIA S.BARBARA – PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE – OTTEMPERANZA PRESCRIZIONE C27 DEL PARERE N.73 DELLA REGIONE TOSCANA DEL 18 GENNAIO 2011”</p> <p>Argomentazioni:</p> <p>Il progetto esecutivo per la “Realizzazione presso la Miniera di Santa Barbara della Collina Schermo con le terre e rocce di scavo provenienti dal cantiere del Nodo ferroviario AC/AV di Firenze” è stato presentato nel 2010 per la verifica di ottemperanza alle prescrizioni del DEC/VIA 938/09; per le prescrizioni di competenza della Regione Toscana ha ottenuto il parere favorevole con Delibera della Giunta Regionale n. 900 del 15/10/2012.</p> <p>In merito alla prescrizione C.27:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la DGR n. 900/2012 fa riferimento alla precedente DGR Toscana n. 39/2011 e al Parere del Nucleo di Valutazione dell’Impatto Ambientale della Reg. Toscana n. 73 del 18/01/2011 a questa allegato. - il Parere n. 73/2011 del Nucleo VIA riporta quanto segue: 	<p>Il documento [3] FEW140VZZRHIM0201001E redatto dal General Contractor Nodavia Scpa recepisce quanto trattato e condiviso in occasione di incontri tra Nodavia Scpa, RFI, Italferr, Enel e ARPAT per dare riscontro a quanto richiesto nel Parere n. 73/11 del Nucleo VIA della Reg. Toscana.</p> <p>Tale documento definisce in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - criteri metodologici da seguire e per la determinazione delle soglie di PM10, PTS e velocità del vento, di riferimento per le azioni da intraprendere in cantiere in caso di superamenti. - sistema strumentale e modalità da seguire per il monitoraggio in continuo di PM10 e velocità del vento e saltuario delle PTS - consistenza delle azioni e degli interventi mitigativi da intraprendere in cantiere in caso di superamenti delle soglie di PM10, velocità del vento e PTS - modalità di trasmissione vs. ARPAT e Comune di Cavriglia dei rilievi effettuati con il sistema di monitoraggio di qualità dell’aria previsto.

ISTANZA PER VERIFICA DI OTTEMPERANZA ALLE PRESCRIZIONI: C.21; C.27

Prescrizione MATTM	Prescrizione Regione Toscana	Prescrizione MIBAC	TESTO della PRESCRIZIONE	Documentazioni /Azioni / Argomentazioni	Considerazioni
			<p>60 del 11 luglio 2007 del Nucleo di Valutazione dell'Impatto Ambientale della Regione Toscana.</p>	<p><i>“La prescrizione risulta ottemperata per quanto riguarda la documentazione progettuale. E’ fatto salvo quanto viene prescritto per le successive fasi.</i></p> <p><i>Inoltre, nella fase di realizzazione degli interventi:</i></p> <p><i>...omissis...</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Le attività di costruzione della collina devono essere interrotte in presenza di venti elevati (la cui definizione e modalità di verifica siano concordate con l’Ente di controllo);</i> - <i>...omissis...</i> - <i>deve essere attuato un adeguato sistema di monitoraggio delle polveri con la misura di PM10 e PTS; il rilevamento deve essere effettuato presso almeno un sito recettore in prossimità dell’area. I risultati del monitoraggio devono essere resi pubblici e disponibili per gli Enti territoriali coinvolti e forniti regolarmente all’Ente di controllo. Per tale sistema di monitoraggio devono essere definite, in accordo con l’Ente di controllo, delle soglie di attenzione/allerta e le modalità di intervento e di riduzione delle emissioni nell’ipotesi che tali soglie vengano superate.</i> - <i>...omissis...</i>” <p>Per dare riscontro a queste ultime specifiche richieste sono stati condotti approfondimenti e confronti con ARPAT, a seguito dei quali il Contraente Generale Nodavia S.c.p.a. ha redatto il documento [3] FEW140VZZRHIM0201001E, che dà conto delle modalità con cui sarà assicurata in corso d’opera l’ottemperanza alla prescrizione.</p>	<p>Per quanto esposto si ritiene che l’emissione del documento redatto dal General Contractor Nodavia S.c.p.a. [3] FEW140VZZRHIM0201001E, nonché la sua attuazione in corso d’opera, completino l’OTTEMPERANZA alla prescrizione C27, relativamente al progetto esecutivo “Realizzazione della Collina Schermo”.</p>