



## VERBALE DI SOPRALLUOGO AMBIENTALE

 Consorzio EN per Alta Velocità	 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	Rev.00 - 04/08/14	
		Numero: <u>03</u>	Pag. <u>1</u> di <u>48</u>
Lotto: <u>166</u> WBS: <u>CAVA COMO</u> Opera/ parte d'Opera: <u>CAVA 243</u>	Cantiere: <u>CAVA COMO</u> Località: <u>CAVA</u> Pk: <u>S.P. 4.0000</u>	Data: <u>21/10/14</u>	Ora: <u>10:00</u>
Presenti: ..... <span style="margin-left: 150px;"><u>GEOM. MICHELE MORGANTI</u></span> ..... <span style="margin-left: 150px;"><u>GEOM. PINETTI</u></span> .....			
Imprese operanti all'atto del sopralluogo: ..... <u>PRESENTI</u> .....			
RILIEVI (NC/OSS)		TEMPI DI RISOLUZIONE	
/		/	
Note: <u>SI È PROVEDUTO A VERIFICARE IL CONTINUA RISULTO DELLE PRESUNZIONI</u> <u>MINISTERIALI ED A QUANTO CONTENUTO NEL NGA DEL G.C.</u> <u>VELOCITÀ DEL VENTO 1,1 m/s. (ANEMOMETRO UNIT. 47366)</u>			
DICHIARAZIONE: A seguito dell'effettuazione del presente sopralluogo e la sottoscrizione del presente verbale, la/le società sottoposta/e a verifica si impegna/o a mettere in atto quanto rilevato nei tempi concordati.			
Redatto da <u>GEOM. MORGANTI</u> Società <u>CEPAV DUE</u> Firma <u>[Firma]</u> Referente DL _____ Firma _____	Società ispezionata <u>PRESENTI</u> Referente Società <u>GEOM. PINETTI</u> Firma <u>[Firma]</u> Società ispezionata _____ Referente Società _____ Firma _____	Società ispezionata _____ Referente Società _____ Firma _____	
Distribuzione: <u>INTERNA + PRESENTI</u>			

**Cepav due**  
 Consorzio ENI per l'Alta Velocità



ITALFERRI  
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA  
 LEGGE OBBIETTIVO N. 443/01  
 LINEA A.V. /A.C. TORINO - VENEZIA  
 Lotto funzionale Treviglio-Brescia

Tratta MILANO - VERONA

Codifica documento IN 5110662CQ1K 0000034A  
 Foglio 2 di 48

PIANO CONTROLLO AMBIENTALE WBS (Codice WBS) CAVA COVO

Impresa	PRESENTI
Riferimento	GEOM. PINETTI

PdO	descrizione	attività AA	PCA riferimento	Data
CAVA COVO	ESTIAZIONE INERTE	ATTIVITÀ CIVILI	A-2-5-6-7	21/06/04



GENERAL CONTRACTOR



IN51.1.0.E.E2.PT.IK.00.0.0.015

Rev B

Piano di Controllo Ambientale

(PCA 005)

RUMORE

ALTA SORVEGLIANZA



Data 04/08/2014

Pag. 6 di 9

SCHEDA N° ....	02	Data compilazione:	20.09.14	Modello	SCH = PCA 005
Opera/Parte D' Opera.....	CAVA 843	WBS:	CAVA CAVO		
		Da Pk .....	517090		
		a Pk .....			
Comune: .....	CAVO	Località: .....			

CONTROLLI	RIFERIMENTI	ELEMENTI DI CONTROLLO	FREQUENZE	ESITO	NOTE / NC Data prossima verifica (annuale/periodicamento)
<b>ASPETTO n.1 – Mitigazioni acustiche</b>					
Verificare, ove previsto, la predisposizione di sistemi di insonorizzazione alla fonte e/o di mitigazione acustica lungo il percorso "sorgente – riceitori" (dune in terra o barriere)	- SGA CEPAV Due_Gestione del Rumore - DPR 142/04 e smi - DM 29/11/00 e smi - LR 13/01 e smi	Rispetto dei dati progettuali relativi alle dune in terra o barriere e verifica dalla loro integrità-stabilità.	Ad ogni visita ispettiva (verifica in cantiere: la frequenza è legata all'entità della criticità rilevata)	<input type="checkbox"/> Non immediatamente verificabile <input type="checkbox"/> Oggetto di monitoraggio <input type="checkbox"/> N/A <input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo (→NC)	
Controllo del rispetto del limite della velocità per la riduzione delle emissioni lungo le piste di cantiere e in entrata e uscita dai cantieri	- SGA CEPAV Due_Gestione del Rumore - D.Lgs. 81/08 e smi - LR 13/01 e smi	Verifica della presenza dei cartelli dei limiti delle velocità lungo le piste di cantiere (la dove è previsto e necessario);	Ad ogni visita ispettiva (verifica in cantiere: la frequenza è legata all'entità della criticità rilevata)	<input type="checkbox"/> Non immediatamente verificabile <input type="checkbox"/> Oggetto di monitoraggio <input type="checkbox"/> N/A <input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo (→NC)	
Controllo che i mezzi vengano spenti quando non in uso	- SGA CEPAV Due_Gestione del Rumore	VISIVO	Ad ogni visita ispettiva (verifica in cantiere: la frequenza è	<input type="checkbox"/> Non immediatamente verificabile <input type="checkbox"/> Oggetto di monitoraggio <input type="checkbox"/> N/A <input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo (→NC)	

GENERAL CONTRACTOR



**Cepav due**  
Consorzio ENI per l'Alta Velocità

IN51.1.0.E.E2.PT.IK.00.0.0.015 Rev.B

Piano di Controllo Ambientale

(PCA 005)

RUMORE

ALTA Sorveglianza



Data 04/08/2014 Pag. 7 di 9

CONTROLLI	RIFERIMENTI	ELEMENTI DI CONTROLLO	FREQUENZE	ESITO	NOTE / NC
			legata all'entità della criticità rilevata)		Data prossima verifica (annuale/semestrale/raggi)
<b>ASPETTO n. 2 – Autorizzazioni in deroga per il rumore</b>					
Esistenza autorizzazioni in deroga in caso di attività che non rispettino i limiti di emissione previsti dal Piano di zonizzazione acustica (ove esistente).	<ul style="list-style-type: none"> <li>- SGA CEPAV Due_Quadro degli Adempimenti Ambientali</li> <li>- SGA CEPAV Due_Gestione del Rumore L 447/95 e smi</li> <li>- Regolamenti Comunali.</li> <li>- DPCM 01/03/91 e smi</li> <li>- DPCM 14/11/97 e smi</li> <li>- LR 13/01 e smi</li> </ul>	Accertamento dell'autorizzazione in deroga tramite la documentazione inviata ai comuni prima dell'inizio dei Lavori	<p>Scadenze temporali dettate dai diversi Comuni coinvolti delle autorizzazioni in deroga</p>	<input type="checkbox"/> Non immediatamente verificabile <input type="checkbox"/> Oggetto di monitoraggio <input checked="" type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo (→NC)	AUTORIZZAZIONE IN DEROGA NON RICHIESTA
Verifica delle scadenze temporali delle autorizzazioni in deroga	<ul style="list-style-type: none"> <li>- SGA CEPAV Due_Quadro degli Adempimenti Ambientali</li> <li>- SGA CEPAV Due_Gestione del Rumore L 447/95 e smi</li> <li>- Regolamenti Comunali.</li> <li>- DPCM 01/03/91 e smi</li> <li>- DPCM 14/11/97 e smi</li> <li>- LR 13/01 e smi</li> </ul>	-Validità della autorizzazione con l'acquisizione della documentazione inviata al Comune di pertinenza.	<p>Scadenze temporali dettate dai diversi Comuni coinvolti delle autorizzazioni in deroga</p>	<input type="checkbox"/> Non immediatamente verificabile <input type="checkbox"/> Oggetto di monitoraggio <input checked="" type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo (→NC)	

GENERAL CONTRACTOR



IN51.1.0.E.E2.PT.IK.00.0.0.015

Rev B

Piano di Controllo Ambientale

(PCA 005)

RUMORE

ALTA SORVEGLIANZA



Data 04/08/2014

Pag. 8 di 9

CONTROLLI	RIFERIMENTI	ELEMENTI DI CONTROLLO	FREQUENZE	ESITO	NOTE / NC Data prossima verifica (annuale/permittoraggio)
<b>ASPETTO n. 3 Verifica mezzi</b>					
-Controllo, revisione e manutenzione ordinaria dei mezzi impiegati durante le attività in campo. -Controllo che i macchinari impiegati siano adeguatamente dotati di silenziatori.	- SGA CEPAV Due_Quadro degli Adempimenti Ambientali - SGA CEPAV Due_Gestione del Rumore  - D.Lgs 81/08 e smi - D.M.n°408/98 e smi - D.M. n°285/92 e smi - Dlgs 262/02 e smi  - L 447/95 e smi - LR 13/01 e smi	-Verifica delle potenze acustiche riportate nei libretti dei mezzi di cantiere;  Verifica della manutenzione delle macchine mediante i libretti in dotazione.  Verifica del registro di controllo della manutenzione.	Come da specifico manuale.	<input type="checkbox"/> Non immediatamente verificabile <input type="checkbox"/> Oggetto di monitoraggio <input type="checkbox"/> N/A <input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo (→NC)  <input type="checkbox"/> Non immediatamente verificabile <input checked="" type="checkbox"/> Oggetto di monitoraggio <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo (→NC)  <input checked="" type="checkbox"/> Non immediatamente verificabile <input type="checkbox"/> Oggetto di monitoraggio <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo (→NC)	<i>Audit</i> <i>Audit</i>
<b>ASPETTO n. 4 Verifica rispetto limiti di emissioni rumorose durante le attività del sito</b>					
Limiti di emissioni rumorose	- SGA CEPAV Due_Quadro degli Adempimenti Ambientali - SGA CEPAV Due_Gestione del Rumore  - Piano di Monitoraggio ambientale (PMA) della linea AV/AC Treviglio-Brescia	Rispetto soglie previste come da normativa vigente / deroga.	Secondo quanto previsto dalle frequenze dei recettori individuati nel Piano di Monitoraggio	<input type="checkbox"/> Non immediatamente verificabile <input type="checkbox"/> Oggetto di monitoraggio <input type="checkbox"/> N/A <input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo (→NC)	

CONTROLLI	RIFERIMENTI	ELEMENTI DI CONTROLLO	FREQUENZE	ESITO	NOTE / NC Data prossima verifica (annuale/pari monitoraggio)
Soglie di verifica PMA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- L 447/95 e smi</li> <li>- LR 13/01 e smi</li> <li>- DPCM 01/03/91 e smi</li> <li>- DPCM 14/11/97 e smi</li> <li>- DPR 142/04 e smi</li> <li>- Digs 262/02 e smi</li> <li>- Piano di Monitoraggio ambientale (PMA) della linea AV/AC Treviglio-Brescia</li> </ul>	Verifica della avvenuta informazione o eventuale comunicazione e pianificazione delle attività di informazione	Informazione al pubblico sulla tipologia e durata delle lavorazioni disturbanti, sugli accorgimenti di contenimento adottati e comunicazione dei risultati dei monitoraggi	<input type="checkbox"/> Non immediatamente verificabile <input type="checkbox"/> Oggetto di monitoraggio <input checked="" type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo (→NC)	
<b>ASPETTO n. 5 VERIFICA PRESCRIZIONI VIA PARERE N. 634 DEL 04/02/2011.</b>					
<b>cantierizzazione:</b> Nelle aree impegnate dalla cantierizzazione, ove possibile, verificare l'adozione di barriere antirumore realizzate con dune di terreno vegetale accantonate in fase di allestimento delle stesse	<ul style="list-style-type: none"> <li>- SGA CEPAV Due_Quadro degli Adempimenti Ambientali</li> <li>- VIA PARERE N. 634 DEL 04/02/2011 n. 29</li> </ul>	<b>Verifica visiva:</b> In ciascun cantiere (CO1, CO2, CO3, CO4 e CO5, CA1) è stata prevista l'adozione di barriere antirumore realizzate con dune di terreno vegetale	Ad inizio e fine cantierizzazioni, anche in corso d'opera ove vi siano variazioni	<input type="checkbox"/> Non immediatamente verificabile <input type="checkbox"/> Oggetto di monitoraggio <input checked="" type="checkbox"/> N/A <input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo (→NC)	

GENERAL CONTRACTOR



IN51.1.0.E.E2.PT.IK.00.0.0.015

Rev B

Piano di Controllo Ambientale

(PCA 005)


RUMORE

ALTA SORVEGLIANZA



Data 04/08/2014

Pag. 10 di 9

CONTROLLI	RIFERIMENTI	ELEMENTI DI CONTROLLO	FREQUENZE	ESITO	NOTE / NC Data prossima verifica (annuale/permanenza)
<p>Note: AL MONITOR DEL SERVIZIO MON. S. EMAN. SIDA. SIGNI. SISM. F. L. G. P. U. E. IN..... MANTO. AL. PCA. 005..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... .....</p>					
RCO - SGA:		RGA - SGA:			
Firma: 		Firma:.....			