

<b>APPALTATORE:</b> 		<b>Direzione Lavori /Alta Sorveglianza:</b> <i>Italferr S.p.A.</i> <b>Appalto:</b> Progettazione e realizzazione dell'itinerario Napoli-Bari - Raddoppio tratta Cancello-Benevento, 1° lotto funzionale Cancello-Frasso Telesino e variante alla linea Roma-Napoli	
<b>PIANO DI CONTROLLO AMBIENTALE</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>TIPOLOGICO</b> <input type="checkbox"/> <b>OPERATIVO</b>	PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV IF1N 01 E ZZ MI MD 00 0 0 052 A	

**FORM: CFT.SGI.I.05 - PCA07**  
**REV: A**

**ASPETTO AMBIENTALE  
SUOLO E SOTTOSUOLO**

**Controlli in opera**

Validità e/o durata del PCA "Operativo" :

dalla data ..... alla data ..... opera/parte d'opera .....

---

Chiusura del PCA "Operativo":

Il documento è stato verificato in data ..... ed è risultato conforme per quanto riguarda l'espletamento delle attività di controllo e la relativa documentazione da allegare.

Firmato  
.....  
(RCA)

Riservato a FERROVIE (per eventuale verifica documento alla/dopo chiusura)

In data ..... è stato verificato:

il documento riscontrando: .....

.....

.....

.....

le schede di controllo: .....

.....

.....

.....

A	Emissione PCA TIPOLOGICO	RSGA	04/09/2018	CRGI	04/09/2018	PM	04/09/2018
REV	DESCRIZIONE	EMESSO	DATA	VERIFICATO	DATA	APPROVATO	DATA
APPALTATORE							

<b>APPALTATORE:</b>  	<b>SUBAFFIDATARIO:</b>	<b>Direzione Lavori /Alta Sorveglianza: Italferr S.p.A.</b> <b>Appalto:</b> Progettazione e realizzazione dell'itinerario Napoli-Bari - Raddoppio tratta Canello-Benevento, 1° lotto funzionale Canello-Frasso Telesino e variante alla linea Roma-Napoli								
		<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:15%;">PROGETTO</td> <td style="width:15%;">LOTTO</td> <td style="width:40%;">CODIFICA DOCUMENTO</td> <td style="width:30%;">REV</td> </tr> <tr> <td>IF1N</td> <td>01 E ZZ</td> <td>MI MD 00 0 0 052</td> <td>A</td> </tr> </table>	PROGETTO	LOTTO	CODIFICA DOCUMENTO	REV	IF1N	01 E ZZ	MI MD 00 0 0 052	A
PROGETTO	LOTTO	CODIFICA DOCUMENTO	REV							
IF1N	01 E ZZ	MI MD 00 0 0 052	A							

<b>PIANO DI CONTROLLO AMBIENTALE</b> <b>OGGETTO DI CONTROLLO: Aspetto Ambientale SUOLO E SOTTOSUOLO</b>	<b>RIFERIMENTI OPERA/PARTE D'OPERA (Materiale/lavoro):</b>	<b>Elaborati Tecnici:</b>	<b>CFT.SGI.I.05 - PCA07</b>  <b>REV: A</b>  <b>PAG: 1 di 1</b>
--	--	---------------------------	--

<b>CONTROLLI IN CORSO D'OPERA</b>										
POS.	CONTROLLI	DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	ENTE			TIPO INT. (1)	ESEC. (2)	DATA (3)	FIRMA	RIFERIMENTO DOCUMENTAZIONE PRODOTTA
			SUB.	AP.	DL					
1	CONTROLLI SU POTENZIALI ALTERAZIONI CHIMICO-FISICHE DEL SUOLO									
1	MISCELA DI RISULTA PER IL CONTENIMENTO DELLE PARETI DI SCAVO									
1	LAVAGGIO AUTOBETONIERE E MEZZI IMPIEGATI PER GETTI DI CLS									
1	CONTROLLO SU TERRENO VEGETALE ACCANTONATO									

<b>Legenda</b>	<b>Ente:</b>	SUB = Subaffidatario	AP= Appaltatore	DL = Direzione Lavori	RA = Referente ambientale SUB
(1)	<b>Tipo intervento:</b>	C = Compilazione	I = Controlli Ispettivi	E = Controllo delle certificazioni e delle autorizzazioni	
(2)	<b>Esecutore:</b>	RA = Referente Ambientale	AT = Assistente Tecnico (delegato da RA)		
(3)	<b>Data</b>	Data di chiusura della posizione di controllo/ultima giornata di controllo.			

	EMISSIONE PCA TIPOLOGICO (AP)	EMISSIONE PCA OPERATIVO (SUB)	CONTROLLO E COMPILAZIONE PCA OPERATIVO (SUB)	CONSEGNA VERIFICA DI COMPILAZIONE (AP)	VERIFICA DL
	<b>DATA:</b>	Data di emissione	Data di emissione	Data di fine controlli	Data di verifica
<b>NOMINATIVO:</b>	RSGA	Nome Cognome RA	Nome Cognome RA SUB o suo formale delegato		
<b>FIRMA LEGGIBILE.:</b>	Firma	Firma	Firma		

<b>APPALTATORE:</b>    	<b>SUBAFFIDATARIO:</b>	<b>Direzione Lavori /Alta Sorveglianza: Italferr S.p.A.</b> <b>Appalto:</b> Progettazione e realizzazione dell'itinerario Napoli-Bari - Raddoppio tratta Cancello-Benevento, 1° lotto funzionale Cancello-Frasso Telesino e variante alla linea Roma-Napoli
<b>PIANO DI CONTROLLO AMBIENTALE</b> <b>OGGETTO DI CONTROLLO: Aspetto Ambientale SUOLO E SOTTOSUOLO</b>		<b>RIFERIMENTI OPERA/PARTE D'OPERA (Materiale/lavoro):</b>
<b>Elaborati Tecnici:</b>		<b>CFT.SGI.I.05 - PCA07</b>  <b>REV: A</b> <b>PAG: 1 di 1</b>

PROGETTO	LOTTO	CODIFICA DOCUMENTO	REV
IF1N	01 E ZZ	MI MD 00 0 0 052	A

**CONTROLLI FINALI E POST OPERAM**

POS.	CONTROLLI	DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	ENTE			TIPO INT. (1)	ESEC. (2)	DATA (3)	FIRMA	RIFERIMENTO DOCUMENTAZIONE PRODOTTA
			SUB.	AP.	DL					
2	CONTROLLI POST OPERAM SULLE AREE									
2	VERIFICHE CONCLUSIVE DEL FASCICOLO									

<b>Legenda</b>	<b>Ente:</b>	<b>SUB</b> = Subaffidatario	<b>AP</b> = Appaltatore	<b>DL</b> = Direzione Lavori	<b>RA</b> = Referente ambientale SUB
(1)	<b>Tipo intervento:</b>	<b>C</b> = Compilazione	<b>I</b> = Controlli Ispettivi	<b>E</b> = Controllo delle certificazioni e delle autorizzazioni	
(2)	<b>Esecutore:</b>	<b>RA</b> = Referente Ambientale	<b>AT</b> = Assistente Tecnico (delegato da RA)		
(3)	<b>Data</b>	Data di chiusura della posizione di controllo/ultima giornata di controllo.			
		<b>EMISSIONE PCA TIPOLOGICO (AP)</b>	<b>EMISSIONE PCA OPERATIVO (SUB)</b>	<b>CONTROLLO E COMPILAZIONE PCA OPERATIVO (SUB)</b>	<b>CONSEGNA VERIFICA DI COMPILAZIONE (AP)</b>
<b>DATA:</b>		Data di emissione	Data di emissione	Data di fine controlli	Data di verifica
<b>NOMINATIVO:</b>		RSGA	Nome Cognome RA	Nome Cognome RA SUB o suo formale delegato	
<b>FIRMA LEGGIBILE.:</b>		Firma	Firma	Firma	

<b>APPALTATORE:</b>    	<b>SUBAFFIDATARIO:</b>	<b>Direzione Lavori /Alta Sorveglianza: Italferr S.p.A.</b> <b>Appalto:</b> Progettazione e realizzazione dell'itinerario Napoli-Bari - Raddoppio tratta Cancellone-Benevento, 1° lotto funzionale Cancellone-Frasso Telesino e variante alla linea Roma-Napoli			
		<b>PROGETTO</b> <b>IF1N</b>	<b>LOTTO</b> <b>01 E ZZ</b>	<b>CODIFICA DOCUMENTO</b> <b>MI MD 00 0 0 052</b>	<b>REV</b> <b>A</b>

<b>SCHEDE DI CONTROLLO SUOLO E SOTTOSUOLO</b>	<b>RIFERIMENTI OPERA/PARTE D'OPERA (Materiale/lavoro):</b>	<b>Elaborati Tecnici:</b>	<b>CFT.SGI.I.05 - PCA07</b>
		<b>REV:</b>	<b>A</b>
		<b>PAG:</b>	<b>1 di 3</b>

**POS. 1 – CONTROLLI IN CORSO D'OPERA**

<b>CONTROLLI</b>	<b>RIFERIMENTI</b>	<b>FREQUENZE</b>	<b>ESITO</b>
<b>CONTROLLI SU POTENZIALI ALTERAZIONI CHIMICO - FISICHE DEL SUOLO</b>			
Controlli visivi sulla presenza di contaminazioni del suolo (scarichi di cls, macchie di lubrificanti, scarichi di rifiuti ecc) (1)	- Quadro degli adempimenti ambientali - Procedura "Protezione del suolo.."CFT.SGI.I.18 - Procedura "Gestione delle Sostanze Pericolose"	Mensile	<input type="checkbox"/> Non applicabile <input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo
Verificare lo stato di efficienza e lo stato manutentivo degli appositi sistemi di raccolta degli eventuali sversamenti	- Quadro degli adempimenti ambientali - Procedura "Protezione del suolo.."CFT.SGI.I.18 - Procedura "Gestione delle Sostanze Pericolose"	Mensile	<input type="checkbox"/> Non applicabile <input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo
Verificare che eventuali contaminazioni del suolo non siano riscontrabili nel verbale di consegna dell'area, anche dovute a rifiuti ubicati presso aree consegnate.	- Quadro degli adempimenti ambientali - Procedura "Protezione del suolo.."CFT.SGI.I.18 - Procedura "Gestione delle Sostanze Pericolose"	Mensile	<input type="checkbox"/> Non applicabile <input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo
<b>CONTROLLO SU TERRENO VEGETALE ACCANTONATO</b>			
Controlli visivi atti ad accertare la non miscelazione del terreno vegetale con altri prodotti potenzialmente pericolosi e/o rifiuti	- Quadro degli adempimenti ambientali - Procedura "Protezione del suolo.."CFT.SGI.I.18	Mensile	<input type="checkbox"/> Non applicabile <input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo
Verificare che lo stoccaggio del vegetale avvenga nelle apposite aree di stoccaggio attraverso la formazione di dune che garantiscono la corretta conservazione dello stesso	- Quadro degli adempimenti ambientali - Procedura "Protezione del suolo.."CFT.SGI.I.18	Mensile	<input type="checkbox"/> Non applicabile <input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo
Verificare la presenza di inerbimento sui cumuli di vegetale il cui riutilizzo e movimentazione non sono previsti nel breve periodo	- Quadro degli adempimenti ambientali - Procedura "Protezione del suolo.."CFT.SGI.I.18	Mensile	<input type="checkbox"/> Non applicabile <input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo
<b>LAVAGGIO AUTOBETONIERE E MEZZI IMPIEGATI PER GETTI DI CLS</b>			
Verificare la corretta ubicazione e indicazione delle vasche di lavaggio	- Quadro degli adempimenti ambientali - Procedura "Protezione del suolo.."CFT.SGI.I.18	Mensile	<input type="checkbox"/> Non applicabile <input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo
Verificare la manutenzione di vasche di lavaggio e canalette di raccolta	- Quadro degli adempimenti ambientali - Procedura "Protezione del suolo.."CFT.SGI.I.18	Mensile	<input type="checkbox"/> Non applicabile <input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo
Controllare che il calcestruzzo in esubero venga correttamente gestito e venga evitato lo scarico nel suolo	- Quadro degli adempimenti ambientali - Procedura "Protezione del suolo.."CFT.SGI.I.18	Mensile	<input type="checkbox"/> Non applicabile <input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo
Verificare assenza di trascinamento materiale di cantiere, dai mezzi operativi, sulla viabilità ordinaria	- Quadro degli adempimenti ambientali - Procedura "Protezione del suolo.."CFT.SGI.I.18	Mensile	<input type="checkbox"/> Non applicabile <input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo

APPALTATORE:    	SUBAFFIDATARIO:	<b>Direzione Lavori /Alta Sorveglianza: Italferr S.p.A.</b> <b>Appalto:</b> Progettazione e realizzazione dell'itinerario Napoli-Bari - Raddoppio tratta Canello-Benevento, 1° lotto funzionale Canello-Frasso Telesino e variante alla linea Roma-Napoli	
		PROGETTO <b>IF1N</b>	LOTTO <b>01 E ZZ</b>

<b>SCHEDE DI CONTROLLO SUOLO E SOTTOSUOLO</b>	<b>RIFERIMENTI OPERA/PARTE D'OPERA (Materiale/lavoro):</b>	<b>Elaborati Tecnici:</b>	<b>CFT.SGI.I.05 - PCA07</b>
			<b>REV: A</b>
			<b>PAG: 3 di 3</b>

**MISCELA DI RISULTA PER IL CONTENIMENTO DELLE PARETI DI SCAVO**

Verificare che sulle aree di lavoro siano creati sistemi di contenimento o regimentazione della miscela di risulta (argini o dune di contenimento, piccole trincee di regimentazione, vasche impermeabili di accumulo e raccolta)	- Quadro degli adempimenti ambientali - Procedura "Protezione del suolo.."CFT.SGI.I.18	Mensile	<input type="checkbox"/> Non applicabile <input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo
Controllare la perfetta efficienza delle vasche di miscelazione e la regolare manutenzione delle tubazioni di trasporto	- Quadro degli adempimenti ambientali - Procedura "Protezione del suolo.."CFT.SGI.I.18	Mensile	<input type="checkbox"/> Non applicabile <input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo
Verificare il corretto stoccaggio dei componenti delle miscele	- Quadro degli adempimenti ambientali - Procedura "Protezione del suolo.."CFT.SGI.I.18	Mensile	<input type="checkbox"/> Non applicabile <input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo

**NOTE/EVIDENZE:**

(1) Vedi scheda dei controlli (almeno) settimanali allegata.  
 >> A cura della SUB

**NC RILEVATE:**

ADDETTO AL CONTROLLO: Referente Ambientale SUB (AP) DATA _____	FIRMA (leggibile) _____
CONTROLLO AP: DATA _____ Firma (leggibile) _____	CONTROLLO DL DATA _____ Firma (leggibile) _____

APPALTATORE:    	SUBAFFIDATARIO:	<b>Direzione Lavori /Alta Sorveglianza: Italferr S.p.A.</b> <b>Appalto:</b> Progettazione e realizzazione dell'itinerario Napoli-Bari - Raddoppio tratta Cancello-Benevento, 1° lotto funzionale Cancello-Frasso Telesino e variante alla linea Roma-Napoli	
		PROGETTO <b>IF1N</b>	LOTTO <b>01 E ZZ</b>

<b>SCHEDE DI CONTROLLO SUOLO E SOTTOSUOLO</b>	<b>RIFERIMENTI OPERA/PARTE D'OPERA (Materiale/lavoro):</b>	<b>Elaborati Tecnici:</b>	<b>CFT.SGI.I.05 - PCA07</b>
		<b>REV:</b>	<b>A</b>
		<b>PAG:</b>	<b>3 di 3</b>

**POS. 2 – CONTROLLI POST OPERAM**

CONTROLLI	RIFERIMENTI	FREQUENZE	ESITO
Verificare il corretto ripristino delle aree di cantiere	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Quadro degli adempimenti ambientali</li> <li>- Procedura "Protezione del suolo.."CFT.SGI.I.18</li> <li>- Documenti di progetto</li> </ul>	Allo smantellamento del cantiere	<input type="checkbox"/> Non applicabile <input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo

**NOTE/EVIDENZE:**

**NC RILEVATE:**

ADDETTO AL CONTROLLO: Referente Ambientale SUB (AP) DATA _____	FIRMA (leggibile) _____
CONTROLLO AP: DATA _____ Firma (leggibile) _____	CONTROLLO DL DATA _____ Firma (leggibile) _____