

APPALTATORE: 		Direzione Lavori /Alta Sorveglianza: <i>Italferr S.p.A.</i> Appalto: Progettazione e realizzazione dell'itinerario Napoli-Bari - Raddoppio tratta Cancello-Benevento, 1° lotto funzionale Cancello-Frasso Telesino e variante alla linea Roma-Napoli	
PIANO DI CONTROLLO AMBIENTALE	<input checked="" type="checkbox"/> TIPOLOGICO <input type="checkbox"/> OPERATIVO	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							





APPALTATORE:   	SUBAFFIDATARIO:	Direzione Lavori /Alta Sorveglianza: Italferr S.p.A. Appalto: Progettazione e realizzazione dell'itinerario Napoli-Bari - Raddoppio tratta Cancello-Benevento, 1° lotto funzionale Cancello-Frasso Telesino e variante alla linea Roma-Napoli								
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>PROGETTO</td> <td>LOTTO</td> <td>CODIFICA DOCUMENTO</td> <td>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							

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

CONTROLLI IN CORSO D'OPERA										
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									

Legenda	Ente: SUB = Subaffidatario AP= Appaltatore DL = Direzione Lavori RA = Referente ambientale SUB
(1) Tipo intervento:	C = Compilazione I = Controlli Ispettivi E = Controllo delle certificazioni e delle autorizzazioni
(2) Esecutore:	RA = Referente Ambientale AT = Assistente Tecnico (delegato da RA)
(3) Data	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
DATA:	Data di emissione	Data di emissione	Data di fine controlli	Data di verifica	Data di verifica
NOMINATIVO:	RSGA	Nome Cognome RA	Nome Cognome RA SUB o suo formale delegato		
FIRMA LEGGIBILE.:	Firma	Firma	Firma		

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

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

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									

Legenda	Ente:	SUB = Subaffidatario	AP = Appaltatore	DL = Direzione Lavori	RA = Referente ambientale SUB
(1)	Tipo intervento:	C = Compilazione	I = Controlli Ispettivi	E = Controllo delle certificazioni e delle autorizzazioni	
(2)	Esecutore:	RA = Referente Ambientale	AT = Assistente Tecnico (delegato da RA)		
(3)	Data	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
DATA:	Data di emissione	Data di emissione	Data di fine controlli	Data di verifica	Data di verifica
NOMINATIVO:	RSGA	Nome Cognome RA	Nome Cognome RA SUB o suo formale delegato		
FIRMA LEGGIBILE.:	Firma	Firma	Firma		

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

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

POS. 1 – CONTROLLI IN CORSO D'OPERA

CONTROLLI	RIFERIMENTI	FREQUENZE	ESITO
CONTROLLI SU POTENZIALI ALTERAZIONI CHIMICO - FISICHE DEL SUOLO			
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
CONTROLLO SU TERRENO VEGETALE ACCANTONATO			
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
LAVAGGIO AUTOBETONIERE E MEZZI IMPIEGATI PER GETTI DI CLS			
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:	Direzione Lavori /Alta Sorveglianza: <i>Italferr S.p.A.</i> Appalto: Progettazione e realizzazione dell'itinerario Napoli-Bari - Raddoppio tratta Canello-Benevento, 1° lotto funzionale Canello-Frasso Telesino e variante alla linea Roma-Napoli						
		<table border="1"> <tr> <td>PROGETTO</td> <td>LOTTO</td> <td>CODIFICA DOCUMENTO</td> <td>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
PROGETTO	LOTTO	CODIFICA DOCUMENTO	REV					
IF1N	01 E ZZ	MI MD 00 0 0 052	A					

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

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

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

POS. 2 – CONTROLLI POST OPERAM

CONTROLLI	RIFERIMENTI	FREQUENZE	ESITO
Verificare il corretto ripristino delle aree di cantiere	<ul style="list-style-type: none"> - Quadro degli adempimenti ambientali - Procedura "Protezione del suolo.."CFT.SGI.I.18 - Documenti di progetto 	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) _____