

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



ITINERARIO NAPOLI - BARI

VARIANTE ALLA LINEA FERROVIARIA CANCELLO - NAPOLI

U.O. ARCHITETTURA, AMBIENTE E TERRITORIO

PROGETTO ESECUTIVO

Verifica di attuazione ex art. 185 co. 6 e 7 D.lgs 163/2006 e s.m.i. – Fase II

[ID_VIP 4360]

Riscontro periodico alle Prescrizioni con Ente Vigilante Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

RELAZIONE DI ATTUAZIONE

SCALA:



COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

I F 0 B 0 0 E 2 2 R H I F 0 0 0 0 0 0 1 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	M. Fiore <i>M. Fiore</i> G. Forlape <i>G. Forlape</i> D. Policriti <i>D. Policriti</i>	Maggio 2020	F. Nigro <i>F. Nigro</i> F. Frandi <i>F. Frandi</i> G. Dajelli <i>G. Dajelli</i>	Maggio 2020	C. Ercolani <i>C. Ercolani</i>	Maggio 2020	D. Ludovici Credito Ingegneri di ROMA n° Maggio 2020 <i>D. Ludovici</i>

IF0B00E22RHIF0000001A

n. Elab.:

SOMMARIO

1. INTRODUZIONE	3
2. SCOPO E STRUTTURA DEL DOCUMENTO.....	4
3. ELENCO DELLE PRESCRIZIONI	5
4. PRESCRIZIONI E RELATIVI RISCONTRI.....	10
4.1. ORDINANZA COMMISSARIALE N°21 DEL 16-05-2016 (GU N°60 DEL 19-05-2016).....	10
4.2. DELIBERA RFI 96 DEL 29/10/2018 (DECRETO DIRETTORIALE DVA-DEC-377 DEL 03/10/2018).....	12
4.3. PARERE COMMISSIONE TECNICA VIA N.3004 DEL 10/05/2019	13

	LINEA FERROVIARIA NAPOLI - BARI ITINERARIO NAPOLI-BARI VARIANTE ALLA TRATTA CANCELLO - NAPOLI
Verifica di attuazione ex art. 185 co. 6 e 7 D.lgs 163/2006 e s.m.i. – fase 2 Relazione di Attuazione	FOGLIO 3 di 14

1. INTRODUZIONE

Il Progetto Definitivo dell’“Asse Ferroviario Napoli - Bari. Itinerario Napoli – Bari, 1^ tratta: Variante alla linea Napoli – Canello CIG 76112878B9; CUP J61H9400000011”, è stato approvato con prescrizioni con l’Ordinanza del Commissario n. 21 del 16/05/2016 pubblicata su Gazzetta Ufficiale n. 60 del 19/05/2016.

In essa, a valle dell’approvazione in linea tecnica ed economica di quanto previsto nel Progetto Definitivo, sono contenute una serie di Prescrizioni che riguardano sia la fase di progettazione esecutiva che la fase di realizzazione delle opere.

Nell’ambito dello sviluppo del progetto esecutivo, l’accoglimento di alcune prescrizioni della già citata Ordinanza 21/2016, hanno comportato nella fase della progettazione esecutiva una variazione non significativa al progetto definitivo approvato per il quale, verificata la sussistenza dei requisiti di cui all’art. 169 comma 3 del d.lgs.163 del 2006, è stata avviata la Procedura di “Approvazione del Progetto di Variante ex art. 169 comma 4 del d.lgs. 163/2006” con istanza prot. RFI-DIN-DIS.NB\A0011\P\2018\0000055 del 26/06/2018, conclusasi con Delibera di RFI n. 96 del 29/10/2018. Tale Delibera riporta una prescrizione con Ente richiedente MATTM.

Con nota RFI-DIN-DIS.NB/A0011/P/2018/0001059 del 29/11/18 è stata inviata la documentazione per la verifica di attuazione fase I, ai sensi dell’art. 185, commi 6 e 7, del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i.

Con la Determinazione Direttoriale prot. DVA-DEC-2019-190 del 29/05/2019, resa sulla base degli esiti del parere della Commissione Tecnica di Verifica dell’Impatto Ambientale (CTVA) n. 3004 del 10/05/2019, è stata conclusa con esito positivo l’istruttoria di Verifica di Attuazione Fase 1, svolta ai sensi dell’art. 185, cc. 6 e 7 del D. Lgs. 163/2006, per il progetto esecutivo delle opere principali dell’intervento subordinatamente al rispetto di alcune condizioni ambientali del citato parere n. 3004/2019, da ottemperare nelle successiva fase di Verifica di Attuazione.

	LINEA FERROVIARIA NAPOLI - BARI ITINERARIO NAPOLI-BARI VARIANTE ALLA TRATTA CANCELLO - NAPOLI
Verifica di attuazione ex art. 185 co. 6 e 7 D.lgs 163/2006 e s.m.i. – fase 2 Relazione di Attuazione	FOGLIO 4 di 14

2. SCOPO E STRUTTURA DEL DOCUMENTO

Il presente documento riporta il quadro di sintesi in cui vengono riassunte le azioni necessarie/effettuate per la verifica della attuazione delle prescrizioni impartite negli atti citati al precedente capitolo 1, con riferimento a quanto attinente la fase di progettazione esecutiva di dettaglio, nonché relative agli aspetti concernenti il monitoraggio ambientale.

Le prescrizioni attinenti la fase realizzativa sono compiutamente riscontrate nel documento “IF1M00024RHIF0000A01A-Relazione Attuazione di Fase II - Corso d'Opera”.

Al fine di dare evidenza del complesso del quadro prescrittivo derivante dai già citati atti:

- Ordinanza del Commissario n. 21 del 16/05/2016 pubblicata su Gazzetta Ufficiale n. 60 del 19/05/2016.
- Delibera di RFI n. 96 del 29/10/2018
- Determinazione Direttoriale prot. DVA-DEC-2019-190 del 29/05/2019, resa sulla base degli esiti del parere della Commissione Tecnica di Verifica dell’Impatto Ambientale (CTVA) n. 3004 del 10/05/2019

la presente relazione, pur riscontrando puntualmente le sole prescrizioni con ente vigilante MATTM, riporta per completezza il quadro sinottico di tutte le prescrizioni ricevute ed ancora in essere; le prescrizioni che saranno analizzate e relative all’ordinanza n. 21 sono le sole prescrizioni che nell’ambito del parere CTVA n. 3004 del 10/05/2019 risultano identificate come “recepite” o “parzialmente ottemperate”.

Ciò posto, facendo seguito a quanto sopra riportato, le prescrizioni trattate nel successivo capitolo 4 sono quelle attinenti la progettazione esecutiva di dettaglio e al monitoraggio ambientale come di seguito indicato:

- prescrizioni n. 5 e 7 dell’Ordinanza Commissariale n°21 del 16-05-2016 (GU n°60 del 19-05-2016)
- prescrizioni n. 31 della Delibera RFI 96-29/10/2018 (Decreto Direttoriale VA-DEC-377 DEL 03/10/2018)
- prescrizioni n.1, n.2, e n.6 del Parere Commissione Tecnica VIA n.3004 del 10/05/2019.

Per il riscontro alle altre prescrizioni, relative alla fase realizzativa, si veda il documento “IF1M00024RHIF0000A01A-Relazione Attuazione di Fase II - Corso d'Opera”.

Per chiarezza di lettura il documento è stato organizzato riportando il testo integrale delle prescrizioni, così come numerate nell’Ordinanza n. 21, nella Delibera di RFI n. 96 del 29/10/2018 e nel parere CTVA n. 3004 del 10/05/2019, per ciascuna prescrizione, la descrizione delle modalità di recepimento e l’eventuale rimando agli elaborati grafici.

	LINEA FERROVIARIA NAPOLI - BARI ITINERARIO NAPOLI-BARI VARIANTE ALLA TRATTA CANCELLO - NAPOLI
Verifica di attuazione ex art. 185 co. 6 e 7 D.lgs 163/2006 e s.m.i. – fase 2 Relazione di Attuazione	FOGLIO 5 di 14

3. ELENCO DELLE PRESCRIZIONI

ORDINANZA COMMISSARIALE N°21 DEL 16-05-2016 (GU N°60 DEL 19-05-2016) - PRESCRIZIONI DURANTE LA FASE REALIZZATIVA:

n°	prescrizione	Ente richiedente	Esito Verifica in parere 3004	Riferimento
5	“Provvedere, qualora il monitoraggio in corso d'opera delle acque superficiali riscontrasse valori di concentrazione di un qualunque contaminante al 75% dei limiti previsti dal D.Lgs 116/2008 "Attuazione della Direttiva 2006/CE relativa alla gestione della qualità delle acque di balneazione e abrogazione della Direttiva 76/160/CEE" e relativo Decreto Attuativo con riferimento ai parametri batteriologici per acque interne, a rinfittire i campionamenti a cadenza quindicinale	MATTM	Recepita fase 1	Si veda successivo capitolo 4
6	Prevedere che le matrici ambientali di riporto siano sottoposte a test di cessione effettuato su materiali granulari ai sensi dell'articolo 9 del decreto del Ministro dell'Ambiente 5 febbraio 1998 (GU16 aprile 1998 n.88 suppl. ordinario così come modificato dal D.M. 186/06) e alla Legge n 98,2013 ai fini delle metodiche da utilizzare per escludere rischi di contaminazione delle acque sotterranee, ove materia di bonifica dei siti contaminati.	MATTM	Recepita fase 1	Si veda documento IF1M00024RHIF0000A01A- Relazione Attuazione di Fase II - Corso d'Opera
7	Recepire puntualmente quanto indicato dalla Soprintendenza Archeologica della Campania con nota 19356 del 27/11/2015 e dalla Direzione Generale Archeologica con nota n. 10933 del 01/12/2015 fermo restando che l'assenso definitivo alla localizzazione delle opere in oggetto potrà avvenire solo a conclusione delle indagini archeologiche propedeutiche alla redazione della progettazione esecutiva, secondo la casistica prevista dall'art.96 co 2 lett b) e c) e nel solo caso in cui la progettazione in esame confermi il tracciato già sottoposto a verifica nella	MIBACT	Parzialmente ottemperata fase 1	Si veda successivo capitolo 4

n°	prescrizione	Ente richiedente	Esito Verifica in parere 3004	Riferimento
	progettazione preliminare; in caso contrario sarà necessario attivare una nuova procedura			
14	Prevedere la sottoscrizione di appositi atti convenzionali finalizzati a disciplinare reciproci obblighi anche di natura patrimoniale relativamente alle opere viarie modificate in conseguenza della realizzazione dell'opera ferroviaria.	CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI	Recepita fase 1	Si veda documento IF1M00024RHIF0000A01A- Relazione Attuazione di Fase II - Corso d'Opera
15	Prevedere la ripianificazione con opere a verde delle viabilità dismesse e dell'area interclusa in prossimità della rampa di accesso alla rotonda ad Ovest della nuova viabilità NV05A.	Comune di Acerra	Recepita fase 1	Si veda documento IF1M00024RHIF0000A01A- Relazione Attuazione di Fase II - Corso d'Opera
21	Prevedere la riqualificazione con opere a verde attraverso la piantumazione di alberi ad alto fusto, delle aree intercluse subito ad Ovest di Via Spinello.	Comune di Acerra	Recepita fase 1	Si veda documento IF1M00024RHIF0000A01A- Relazione Attuazione di Fase II - Corso d'Opera
25	Assicurare il ripristino delle aree interessate dai lavori della galleria artificiale e di quelle interessate dalle opere di risoluzione delle interferenze.	Città di Casalnuovo	Recepita fase 1	Si veda documento IF1M00024RHIF0000A01A- Relazione Attuazione di Fase II - Corso d'Opera
29	Risagomare le aree di cantiere in modo da escludere eventuali sedimenti attualmente destinati a parcheggio in uso al Comune e la risoluzione dei flussi di traffico gravanti su via Napoli dei mezzi di cantiere in approvvigionamento alle aree di cantiere	Comune di San Felice Cannello	Recepita fase 1	Si veda documento IF1M00024RHIF0000A01A- Relazione Attuazione di Fase II - Corso d'Opera

	LINEA FERROVIARIA NAPOLI - BARI ITINERARIO NAPOLI-BARI VARIANTE ALLA TRATTA CANCELLO - NAPOLI
Verifica di attuazione ex art. 185 co. 6 e 7 D.lgs 163/2006 e s.m.i. – fase 2 Relazione di Attuazione	FOGLIO 7 di 14

DELIBERA RFI 96 DEL 29/10/2018 (DECRETO DIRETTORIALE DVA-DEC-377 DEL 03/10/2018)

n°	prescrizione	Ente richiedente	Esito Verifica in parere 3004	Riferimento
31	<p>"In relazione alla procedura ex Art.169 comma 4 D.Lgs 163/06 e ss.mm.ii. Descritta la Capitolo 3 del presente documento, Il Ministero per l'Ambiente e per la Tutela del Territorio e del Mare, nel determinare, in merito agli aspetti ambientali di propria competenza, la sussistenza delle condizioni per l'approvazione da parte del Soggetto Aggiudicatore ha espresso la seguente prescrizione:</p> <p>1. Accludere al Progetto Esecutivo la Relazione Paesaggistica relativa agli ambiti relativi ai Contesti C, D, E, E ed in particolare al contesto G, approvata dal MIBACT e/o dagli eventuali ulteriori Enti direttamente competenti, comprensiva di Analisi Multicriteria Ente Vigilante: Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare"</p>	MATTM	Parzialmente Ottemperata in fase 1	Si veda successivo capitolo 4

PARERE COMMISSIONE TECNICA VIA N.3004 DEL 10/05/2019

n°	prescrizione	Ente richiedente	Riferimento
1	Produrre, prima dell'effettivo inizio dei lavori, la Relazione Paesaggistica relativa agli ambiti di variante (in particolare all'ambito di contesto G - Tratta tra le prog. 15.100 - 15.585), approvata dal MIBACT e/o da eventuali altri Enti direttamente competenti, comprensiva di Analisi Multicriteria.	MATTM	Si veda successivo capitolo 4
2	"Produrre prima dell'effettivo inizio dei lavori, la documentazione di consegna e relativa autorizzazione a procedere con le successive lavorazioni da parte della Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio per l'area Metropolitana di Napoli, con note prot. 6710 del 02/05/2017, 11569 del 13/07/2017, 13033 del 08/08/2017, 17186 del 16/11/2017, 19038 del 19/12/2017, per le 9 aree per le quali è ancora in corso l'ottemperanza, e precisamente per le aree: - CA_27 Comune di Afragola - AC3_350-360 Comune di Acerra - AC3_620 Comune di Acerra - AC3_270 Comune di Acerra - AC3_720 Comune di Acerra - AF_52 E AF_53 Comune di Afragola - CA_21 Comune di Casalnuovo - AC2_76 Comune di Acerra"	MATTM	Si veda successivo capitolo 4
3	Produrre semestralmente uno stato di avanzamento aggiornato sui lavori, espresso in percentuale sul totale generale che sui totali parziali sia delle varie categorie di lavori (opere civili, armamento, elettrificazione, stazioni, ecc...) che delle singole categorie di opere (rilevati, trincee, opere d'arte maggiori e minori, ecc...)	MATTM	Si veda documento IF1M00024RHIF0000A01A- Relazione Attuazione di Fase II - Corso d'Opera
4	Produrre contestualmente alle predette documentazioni, l'aggiornamento del cronoprogramma dei lavori, al fine della programmazione critica dei sopralluoghi per le Verifiche di Attuazione, evidenziando nello	MATTM	Si veda documento IF1M00024RHIF0000A01A- Relazione Attuazione di Fase II - Corso d'Opera

n°	prescrizione	Ente richiedente	Riferimento
	stesso le opere di compensazione e mitigazione eseguite e/o da eseguirsi.		
5	Produrre periodicamente delle Relazioni di Verifica dell'efficacia e buon esito degli interventi di mitigazione realizzati con particolare riguardo ai risultati ed alla manutenzione delle piantumazioni.	MATTM	Si veda documento IF1M00024RHIF0000A01A-Relazione Attuazione di Fase II - Corso d'Opera
6	Predisporre, per renderli operativi sin da chiusura dei lavori del cantiere, i documenti di sintesi corredati da grafici sintetici, sull'andamento di tutte le componenti monitorate, raggruppando in modo adeguato i risultati dei diversi punti di misura, con i confronti commentati tra Ante e Corso d'opera, da rendersi disponibili per le lavorazioni dell'opera completa della nuova Linea Ferroviaria.	MATTM	Si veda successivo capitolo 4

	LINEA FERROVIARIA NAPOLI - BARI ITINERARIO NAPOLI-BARI VARIANTE ALLA TRATTA CANCELLO - NAPOLI
Verifica di attuazione ex art. 185 co. 6 e 7 D.lgs 163/2006 e s.m.i. – fase 2 Relazione di Attuazione	FOGLIO 10 di 14

4. PRESCRIZIONI E RELATIVI RISCONTRI

4.1. ORDINANZA COMMISSARIALE N°21 DEL 16-05-2016 (GU N°60 DEL 19-05-2016)

PRESCRIZIONI DURANTE LA FASE REALIZZATIVA

Prescrizione n° 5

Ente Richiedente MATTM (Recepita in fase I)

Provvedere, qualora il monitoraggio in corso d'opera delle acque superficiali riscontrasse valori di concentrazione di un qualunque contaminante al 75% dei limiti previsti dal D.Lgs 116/2008 "Attuazione della Direttiva 2006/CE relativa alla gestione della qualità delle acque di balneazione e abrogazione della Direttiva 76/160/CEE" e relativo Decreto Attuativo con riferimento ai parametri batteriologici per acque interne, a rinfittire i campionamenti a cadenza quindicinale

Recepimento

Si conferma che qualora dal monitoraggio in corso d'opera delle acque superficiali si riscontrasse valori di concentrazione di un qualunque contaminante al 75% dei limiti previsti dal D.Lgs 116/2008, si provvederà a rinfittire i campionamenti a cadenza quindicinale.

Prescrizione n° 7

Ente Richiedente MIBACT (Parzialmente Ottemperata in fase I)

Recepire puntualmente quanto indicato dalla Soprintendenza Archeologica della Campania con nota 19356 del 27/11/2015 e dalla Direzione Generale Archeologica con nota n. 10933 del 01/12/2015 fermo restando che l'assenso definitivo alla localizzazione delle opere in oggetto potrà avvenire solo a conclusione delle indagini archeologiche propedeutiche alla redazione della progettazione esecutiva, secondo la casistica prevista dall'art.96 co 2 lett b) e c) e nel solo caso in cui la progettazione in esame confermi il tracciato già sottoposto a verifica nella progettazione preliminare; in caso contrario sarà necessario attivare una nuova procedura

Recepimento

A seguito delle interlocuzioni con RFI e la Soprintendenza Archeologica competente, si è proceduto alla redazione del progetto di integrazione alle Indagini Archeologiche di fase 1B, trasmesso da Italferr con nota prot. AGCS.RMNBF.0005969.19.U del 28/01/2019, relativo ai soli interventi archeologici ubicati in corrispondenza della linea ferroviaria, rinviando le attività archeologiche pertinenti alle viabilità ad una successiva fase.

Pertanto, alla luce della nuova fase di indagini archeologiche integrative, si evidenzia quanto segue:

- CA_27. Risultanze indagini archeologiche trasmesse alla competente Soprintendenza Archeologica con nota Italferr AGCS.RMNBF.0069107.19.U dell'08/10/2019. In attesa di determinazioni ulteriori da parte di Soprintendenza e RFI.
- AC3_350-360. Risultanze indagini archeologiche trasmesse alla competente Soprintendenza Archeologica con nota Italferr AGCS.RMNBF.0089113.19.U del 16/12/2019.
- AC3_620. Risultanze indagini archeologiche di fase 1b trasmesse alla competente Soprintendenza Archeologica con nota Italferr AGCS.RMNBF.0069104.19.U del 08/10/2019. Ulteriori indagini di campo integrative della fase 1b concluse, risultanze trasmesse con nota Italferr AGCS.RMNBF.0034954.20.U del 13/05/2020. In attesa di determinazioni da parte della Soprintendenza in relazione alla tipologia di lavorazione prevista dall'appaltatore.

	LINEA FERROVIARIA NAPOLI - BARI ITINERARIO NAPOLI-BARI VARIANTE ALLA TRATTA CANCELLO - NAPOLI
Verifica di attuazione ex art. 185 co. 6 e 7 D.lgs 163/2006 e s.m.i. – fase 2 Relazione di Attuazione	FOGLIO 11 di 14

- AC3_270. Risultanze indagini archeologiche trasmesse alla competente Soprintendenza Archeologica con nota Italferr AGCS.RMNBF.0069104.19.U dell'08/10/2019.
- AC3_720. Indagini di campo concluse, risultanze trasmesse alla competente Soprintendenza Archeologica con nota Italferr AGCS.RMNBF.0069104.19.U dell'08/10/2019. In attesa di determinazioni da parte della Soprintendenza in relazione alla tipologia di lavorazione prevista dall'appaltatore.
- AF_52 e AF_53. Indagini di campo concluse, risultanze trasmesse con nota Italferr AGCS.RMNBF.0033787.20.U del 08/05/2020.
- CA_21. Nell'ambito delle interlocuzioni la Soprintendenza ha stralciato l'intervento dalle indagini archeologiche previste, sostituendolo con scavo cauto.
- AC2_76. Risultanze indagini archeologiche trasmesse alla competente Soprintendenza Archeologica con nota ItalferrAGCS.RMNBF.0082262.19.U del 22/11/2019. In attesa di determinazioni ulteriori da parte di Soprintendenza e RFI.

Elaborati di riferimento:

Ord_21_n07.pdf

	LINEA FERROVIARIA NAPOLI - BARI ITINERARIO NAPOLI-BARI VARIANTE ALLA TRATTA CANCELLO - NAPOLI
Verifica di attuazione ex art. 185 co. 6 e 7 D.lgs 163/2006 e s.m.i. – fase 2 Relazione di Attuazione	FOGLIO 12 di 14

4.2. DELIBERA RFI 96 DEL 29/10/2018 (DECRETO DIRETTORIALE DVA-DEC-377 DEL 03/10/2018)

Prescrizione n° 31

Ente Richiedente MATTM (Parzialmente Ottemperata in fase I)

"In relazione alla procedura ex Art.169 comma 4 D.Lgs 163/06 e ss.mm.ii. Descritta la Capitolo 3 del presente documento, Il Ministero per l'Ambiente e per la Tutela del Territorio e del Mare, nel determinare, in merito agli aspetti ambientali di propria competenza, la sussistenza delle condizioni per l'approvazione da parte del Soggetto Aggiudicatore ha espresso la seguente prescrizione:

1. Accludere al Progetto Esecutivo la Relazione Paesaggistica relativa agli ambiti relativi ai Contesti C, D, E, E ed in particolare al contesto G, approvata dal MIBACT e/o dagli eventuali ulteriori Enti direttamente competenti, comprensiva di Analisi Multicriteria Ente Vigilante: Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare"

Recepimento

Il parere favorevole alla realizzazione degli interventi in questione in aree gravate da vincolo paesaggistico, di competenza del Ministero per i Beni e le Attività Culturali in base alle istruttorie espletate dalle Soprintendenze territoriali, è stato acquisito con nota protocollo DG-ABAP_SERV V 30754 del 26.11.2018, che si allega alla presente unitamente ai pareri della Soprintendenza (note SABAP-NA-MET-0016060 del 15.10.2018 e SABAP-NA-MET-0017279 del 30/10/2018) allegato Del-96_01.pdf.

Ritenendo in tal modo perfezionata l'autorizzazione paesaggistica, la prescrizione si ritiene ottemperata.

Elaborati di riferimento:

Del-96_01.pdf

	LINEA FERROVIARIA NAPOLI - BARI ITINERARIO NAPOLI-BARI VARIANTE ALLA TRATTA CANCELLO - NAPOLI
Verifica di attuazione ex art. 185 co. 6 e 7 D.lgs 163/2006 e s.m.i. – fase 2 Relazione di Attuazione	FOGLIO 13 di 14

4.3. PARERE COMMISSIONE TECNICA VIA N.3004 DEL 10/05/2019

Prescrizione n° 1

Ente vigilante MATTM

Produrre, prima dell'effettivo inizio dei lavori, la Relazione Paesaggistica relativa agli ambiti di variante (in particolare all'ambito di contesto G - Tratta tra le prog. 15.100 - 15.585), approvata dal MIBACT e/o da eventuali altri Enti direttamente competenti, comprensiva di Analisi Multicriteria.

Recepimento

Il parere favorevole alla realizzazione degli interventi in questione in aree gravate da vincolo paesaggistico, di competenza del Ministero per i Beni e le Attività Culturali in base alle istruttorie espletate dalle Soprintendenze territoriali, è stato acquisito con nota protocollo DG-ABAP_SERV V 30754 del 26.11.2018, che si allega alla presente unitamente ai pareri della Soprintendenza (note SABAP-NA-MET-0016060 del 15.10.2018 e SABAP-NA-MET-0017279 del 30/10/2018) allegato Del-96_01.pdf.

Ritenendo in tal modo perfezionata l'autorizzazione paesaggistica, la prescrizione si ritiene ottemperata.

Elaborati di riferimento:

Del-96_01.pdf

Prescrizione n° 2

Ente vigilante MATTM

"Produrre prima dell'effettivo inizio dei lavori, la documentazione di consegna e relativa autorizzazione a procedere con le successive lavorazioni da parte della Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio per l'area Metropolitana di Napoli, con note prot. 6710 del 02/05/2017, 11569 nel 13/07/2017, 13033 del 08/08/2017, 17186 del 16/11/2017, 19038 del 19/12/2017, per le 9 aree per le quali è ancora in corso l'ottemperanza, e precisamente per le aree:

- CA_27 Comune di Afragola
- AC3_350-360 Comune di Acerra
- AC3_620 Comune di Acerra
- AC3_270 Comune di Acerra
- AC3_720 Comune di Acerra
- AF_52 E AF_53 Comune di Afragola
- CA_21 Comune di Casalnuovo
- AC2_76 Comune di Acerra"

Recepimento

Vedasi Recepimento della prescrizione n.7 della ORDINANZA Commissariale n°21 del 16-05-2016

Prescrizione n° 6

Ente vigilante MATTM

Predisporre, per renderli operativi sin da chiusura dei lavori del cantiere, i documenti di sintesi corredati da grafici sintetici, sull'andamento di tutte le componenti monitorate, raggruppando in modo adeguato i risultati dei diversi

	LINEA FERROVIARIA NAPOLI - BARI ITINERARIO NAPOLI-BARI VARIANTE ALLA TRATTA CANCELLO - NAPOLI
Verifica di attuazione ex art. 185 co. 6 e 7 D.lgs 163/2006 e s.m.i. – fase 2 Relazione di Attuazione	FOGLIO 14 di 14

punti di misura, con i confronti commentati tra Ante e Corso d'opera, da rendersi disponibili per le lavorazioni dell'opera completa della nuova Linea Ferroviaria prima del Monitoraggio Post Operam.

Recepimento

La prescrizione fa riferimento alla fase successiva a quella di Corso d'Opera. In ogni caso, i risultati delle misure effettuate sono presenti nella Banca Dati SIGMAP. In concomitanza con la fine delle attività, verranno inviati i documenti di sintesi del monitoraggio ambientale corso d'opera con grafici e confronto con il monitoraggio di Ante Operam.

ALLEGATI

Ord_21_n07.pdf

Del-96_01.pdf

ALLEGATO

Ord_21_n07.pdf

Direzione Gestione Commesse
Area Gestione Commesse Centro Sud – Grandi Appalti
NODO DI NAPOLI, LINEE AV/AC RM-NA ENA-BA,
LINEE NA-BATTIPAGLIA, SA-AV-BN, SA-SARNO,
FRANCAVILLA-ORTONA
Il Project Manager

Via G. Porzio, 4
Centro Direzionale IS A 7
80143 – Napoli

Spett.le Soprintendenza
Archeologia, Belle Arti e
Paesaggio per l'Area
Metropolitana di Napoli
Piazza del Plebiscito 1 (Palazzo
Reale)
80132 NAPOLI

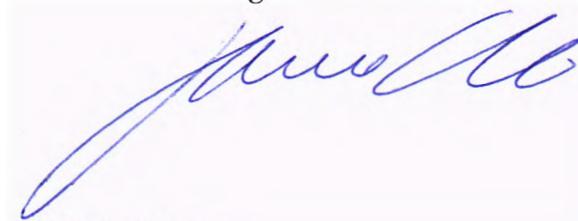
Dott.ssa Teresa Cinquantaquattro
Dott.ssa Paola Aurino

**Oggetto: Itinerario Napoli-Bari. Variante alla Tratta Napoli – Cannello.
Integrazione Indagini Archeologiche di fase 1B. Trasmissione Progetto delle
Indagini Archeologiche.**

Con riferimento alle attività archeologiche in oggetto, in accordo con quanto condiviso in sede di riunione congiunta Soprintendenza/RFI/Italferr del 09/01/2019, con la presente si trasmette l'integrazione al progetto delle Indagini Archeologiche di fase 1B, relativamente alle aree AC3_600, AC3_620, AC3_460, AC3_720b, BOE_4b, S_E5PZ, S_E6PZ, AF_53.

Distinti saluti

Ing. Tommaso Martellucci



ALLEGATI

IF4100E22RGAH0002001A – *Relazione generale*

IF4100E22STAH0002001A – *Computo metrico estimativo*

IF4100E22PXA0002001A – *Planimetria di dettaglio delle aree AC3_460 e AC3_600*

IF4100E22PXA0002002A – *Planimetria di dettaglio delle aree AC3_620, AC3_720b, S_E5PZ, S_E6PZ, BOE_4b*

Direzione Gestione Commesse
Area Gestione Commesse Centro Sud – Grandi Appalti
Nodo di Napoli AV/AC, Tratta AV/AC RM-NA, Tratte
NA-BA, FALC- FG e NA-Battipaglia
Il Project Manager

Via G. Porzio, 4
Centro Direzionale IS A 7
80143 – Napoli

Spett.le Soprintendenza
Archeologia, Belle Arti e
Paesaggio per l'Area
Metropolitana di Napoli
Piazza del Plebiscito 1
(Palazzo Reale)
80132 NAPOLI

c.a. Dott.ssa Teresa Elena
Cinquantaquattro
p.c. Dott.ssa Paola Aurino

**Oggetto: Itinerario Napoli - Bari. Variante Linea Napoli – Cannello. Esecuzione
Indagini Archeologiche. Consegna Documentazione Scientifica Definitiva area
AC3_620 – società Tethys s.r.l. e COM Consorzio Stabile.**

Nell'ambito della progettazione Variante alla linea Napoli – Cannello, con la presente si
trasmettono, come da elenco elaborati, n. 2 copie e supporto digitale degli elaborati relativi alla
documentazione tecnico-scientifica definitiva dell'area AC3_620, a cura delle società Tethys s.r.l.
e COM Consorzio Stabile.

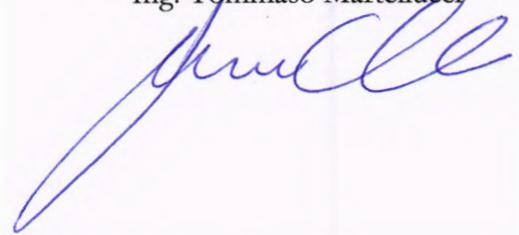
Per eventuali chiarimenti Codesta Spett.le Soprintendenza potrà contattare la dott.ssa Gaia
Forlano della Società Italferr S.p.A. (U.O. Architettura, Ambiente e Territorio), al numero
06/49758156 (fax 06/49752159).

Distinti saluti

ALLEGATI

- *Elenco Elaborati*

Ing. Tommaso Martellucci



Via V. G. Galati, 71 – 00155 Roma

Italferr S.p.A. – Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane
Società con socio unico soggetta alla direzione e coordinamento
di Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A.

Sede legale: Via V. G. Galati, 71 – 00155 Roma
Capitale Sociale Euro 14.186.000,00
Iscritta al Registro delle Imprese di Roma
Cod. Fisc. 06770620588 – P. Iva 01612901007 – R.E.A. 541241



		Tratta Napoli - Cancello Progetto Definitivo (Acerra) Documentazione tecnico-scientifica Definitiva			
WBS	Id.	Elaborato	scala	codifica	

AC3_620 Relazioni generali con allegati					
AH0023	1	Relazione complessiva		IFON	0 0 D 22 RG AH 0 0 2 3 038 A
AH0023	2	Relazione materiali		IFON	0 0 D 22 RG AH 0 0 2 3 039 A
AH0023	3	Allegato 1 alla Relazione Materiali _ elenco US + cartellini+quant. Classi			
AH0023	4	Relazione Antropologica		IFON	0 0 D 22 RG AH 0 0 2 3 040 A
AH0023	5	Allegato 1 alla Relazione Antropologica - schede tomba			
AH0023	6	Relazione Archeobotanica		IFON	0 0 D 22 RG AH 0 0 2 3 041 A
AH0023	7	Allegato 1 alla Relazione Archeobotanica - Tabelle setacciatura			
AH0023	8	Posizionamento topografico delle aree di intervento		IFON	0 0 D 22 PA AH 0 0 3 3 001 A
AC3_620					
AH0023	9	SAS		IFON	0 0 D 22 SH AH 0 0 2 3 053 A
AH0023	10	Allegato 1 alla Relazione Generale - Matrix			
AH0023	11	Allegato 2 alla Relazione Generale - Diario di Scavo			
AH0023	12	Elenco US		IFON	0 0 D 22 TT AH 0 0 2 3 105 A
AH0023	13	Schede US		IFON	0 0 D 22 SH AH 0 0 2 3 054 A
AH0023	14	Elenco foto		IFON	0 0 D 22 TT AH 0 0 2 3 106 A
AH0023	15	Allegato 1 all' Elenco foto - Provini a contatto			
AH0023	16	Cartella fotografie			
AH0023	17	Tabella materiali		IFON	0 0 D 22 TT AH 0 0 2 3 107 A
AH0023	18	Elenco tavole		IFON	0 0 D 22 TT AH 0 0 2 3 108 A
AH0023	19	Piante e sezioni US		IFON	0 0 D 22 PX AH 0 0 2 3 022 A
AC3_620 ELABORATI GRAFICI TETHYS I FASE DI SCAVO					
AH0023	20	Pianta di strato US 190		IFON	0 0 D 22 PB AH 0 0 2 3 062 A
AH0023	21	Pianta di strato US 191		IFON	0 0 D 22 PB AH 0 0 2 3 063 A
AH0023	22	Pianta US 193		IFON	0 0 D 22 PB AH 0 0 2 3 064 A
AH0023	23	Pianta US 914		IFON	0 0 D 22 PB AH 0 0 2 3 065 A
AH0023	24	Pianta US 5		IFON	0 0 D 22 PB AH 0 0 2 3 066 A
AH0023	25	Pianta US 5A		IFON	0 0 D 22 PB AH 0 0 2 3 067 A
AH0023	26	Pianta US 6		IFON	0 0 D 22 PB AH 0 0 2 3 068 A
AH0023	27	Pianta US 13		IFON	0 0 D 22 PC AH 0 0 2 3 053 A
AH0023	28	Sezioni US 190		IFON	0 0 D 22 PC AH 0 0 2 3 054 A
AH0023	29	Sezioni US 191		IFON	0 0 D 22 PC AH 0 0 2 3 055 A
AH0023	30	US191. Pianta di dettaglio US 15, 195, 324, 325 e 206, 717		IFON	0 0 D 22 PC AH 0 0 2 3 056 A
AH0023	31	US191. Sezioni dei canali UUSS 15, 195, 324,325 e 206, 717		IFON	0 0 D 22 PC AH 0 0 2 3 057 A
AH0023	32	US191. Pianta di dettaglio UUSS 222, 224		IFON	0 0 D 22 PC AH 0 0 2 3 058 A
AH0023	33	US191. Sezioni UUSS 222, 224		IFON	0 0 D 22 PC AH 0 0 2 3 059 A
AH0023	34	US191. Pianta di dettaglio UUSS 206, 273, 269, 299, 408		IFON	0 0 D 22 PC AH 0 0 2 3 060 A
AH0023	35	US191. Sezioni UUSS 206, 273, 269, 299, 408		IFON	0 0 D 22 PC AH 0 0 2 3 061 A
AH0023	36	US 193. Sezioni		IFON	0 0 D 22 PC AH 0 0 2 3 062 A
AH0023	37	US193. Pianta di dettaglio e sezioni UUSS 498 e 537		IFON	0 0 D 22 PC AH 0 0 2 3 063 A
AH0023	38	Pianta di dettaglio US 514		IFON	0 0 D 22 PC AH 0 0 2 3 064 A
AH0023	39	US 914. Sezioni		IFON	0 0 D 22 PC AH 0 0 2 3 065 A
AH0023	40	US 914. Sezioni		IFON	0 0 D 22 PC AH 0 0 2 3 066 A
AH0023	41	US914. Pianta US 145		IFON	0 0 D 22 PC AH 0 0 2 3 067 A
AH0023	42	US914. Pianta US 928		IFON	0 0 D 22 PC AH 0 0 2 3 068 A
AH0023	43	US914. Pianta e Sezioni US 563		IFON	0 0 D 22 PC AH 0 0 2 3 069 A
AH0023	44	US 5. Sezioni		IFON	0 0 D 22 PC AH 0 0 2 3 070 A
AH0023	45	Pianta di dettaglio dei canali UUSS 197 e 203		IFON	0 0 D 22 PC AH 0 0 2 3 071 A
AH0023	46	UUSS 197 e 203: Sezioni		IFON	0 0 D 22 PC AH 0 0 2 3 072 A
AH0023	47	US 5A. Sezioni		IFON	0 0 D 22 PC AH 0 0 2 3 073 A
AH0023	48	US5A. Pianta di dettaglio dei canali UUSS 411, 443, 728, 732		IFON	0 0 D 22 PC AH 0 0 2 3 074 A
AH0023	49	US5A. Sezioni		IFON	0 0 D 22 PC AH 0 0 2 3 075 A
AH0023	50	Pianta di dettaglio US 249 e dei cordoli UUSS 980		IFON	0 0 D 22 PC AH 0 0 2 3 076 A

AH0023	51	Pianta di dettaglio del battuto US 1680	IFON	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	077	A
AH0023	52	Pianta di dettaglio del battuto US 1680 e dei cavi UUSS 1633, 1634, 1635, 1636, 1670, 1671, 1672, 1681, 1691, 1696, su US 914	IFON	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	078	A
AH0023	53	Pianta di dettaglio dei battuti US 954-912 e dei cordoli UUSS 956-871-955-977-978-979-980-1632, su US 914	IFON	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	079	A
AH0023	54	Pianta di dettaglio del battuto US 1637	IFON	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	080	A
AH0023	55	Settore 2-3: Sezioni US914	IFON	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	081	A
AH0023	56	Pianta del battuto US 561-563-861	IFON	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	082	A
AH0023	57	Settore 2: US 682_561 - Sezioni	IFON	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	083	A
AH0023	58	Pianta di dettaglio del battuto UUSS 359/1506	IFON	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	084	A
AH0023	59	Pianta di dettaglio del battuto UUSS 359/1506	IFON	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	085	A
AH0023	60	Pianta di dettaglio del battuto UUSS 359/1506	IFON	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	086	A
AH0023	61	Pianta di dettaglio del battuto UUSS 359/1506	IFON	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	087	A
AH0023	62	Pianta di dettaglio del battuto UUSS 359/1506	IFON	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	088	A
AH0023	63	Pianta di dettaglio del battuto UUSS 359/1506	IFON	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	089	A
AH0023	64	Pianta di dettaglio del battuto UUSS 359/1506	IFON	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	090	A
AH0023	65	Pianta di dettaglio del battuto UUSS 359/1506	IFON	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	091	A
AH0023	66	Pianta di dettaglio del battuto UUSS 359/1506	IFON	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	092	A
AH0023	67	Pianta di dettaglio del battuto UUSS 359/1506	IFON	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	093	A
AH0023	68	Pianta di dettaglio del battuto UUSS 359/1506	IFON	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	094	A
AH0023	69	Sezioni dei battuti.	IFON	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	095	A
AH0023	70	US 6. Sezioni	IFON	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	096	A
AH0023	71	US 914. RP 005-006, UUSS 828-827. RP 009 US 1258, UUSS 913-1257.	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	2	3	001	A
AH0023	72	Pianta di dettaglio dei reperti provenienti da evidenze impostate su US 5. RP 003, UUSS 204-203. RP 005-006, UUSS 204-203.	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	2	3	002	A
AH0023	73	Pianta di dettaglio della Tomba 371	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	2	3	003	A
AH0023	74	//	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	2	3	004	A
AH0023	75	Tomba 371. Sezioni.	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	2	3	005	A
AH0023	76	Pianta di dettaglio della Tomba 378	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	2	3	006	A
AH0023	77	Pianta di dettaglio della Tomba 380	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	2	3	007	A
AH0023	78	Pianta di dettaglio della Tomba 381	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	2	3	008	A
AH0023	79	Pianta di dettaglio della Tomba 386	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	2	3	009	A
AH0023	80	Pianta di dettaglio della Tomba 387	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	2	3	010	A
AH0023	81	Pianta di dettaglio della Tomba 388	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	2	3	011	A
AH0023	82	Pianta di dettaglio della Tomba 400	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	2	3	012	A
AH0023	83	//	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	2	3	013	A
AH0023	84	//	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	2	3	014	A
AH0023	85	Tomba 400. Sezioni.	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	2	3	015	A
AH0023	86	Pianta di dettaglio della Tomba 402	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	2	3	016	A
AH0023	87	Tomba 402. Sezioni.	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	2	3	017	A
AH0023	88	Pianta di dettaglio della Tomba 403	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	2	3	018	A
AH0023	89	Pianta di dettaglio della Tomba 405	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	2	3	019	A
AH0023	90	Tomba 405. Sezioni.	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	2	3	020	A
AH0023	91	Pianta di dettaglio della Tomba 406	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	2	3	021	A
AH0023	92	Pianta di dettaglio della Tomba 407	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	2	3	022	A
AH0023	93	Pianta di dettaglio della Tomba 408	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	2	3	023	A
AH0023	94	Pianta di dettaglio della Tomba 410	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	2	3	024	A
AH0023	95	Pianta di dettaglio della Tomba 424	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	2	3	025	A
		AC3_620 ELABORATI GRAFICI COM II FASE DI SCAVO													
AH0033	96	Planimetria Generale	IFON	0	0	D	22	PA	AH	0	0	3	3	002	A
AH0033	97	Pianta di dettaglio dei Pozzi/Cave 343, 2691, 4453	IFON	0	0	D	22	PC	AH	0	0	3	3	001	A
AH0033	98	Pozzo 2680	IFON	0	0	D	22	PC	AH	0	0	3	3	002	A
AH0033	99	Pozzo 3503	IFON	0	0	D	22	PC	AH	0	0	3	3	003	A
AH0033	100	Pozzi/Cave 3621, 5020	IFON	0	0	D	22	PC	AH	0	0	3	3	004	A
AH0033	101	Fosse 360, 1919, 2259	IFON	0	0	D	22	PC	AH	0	0	3	3	005	A
AH0033	102	Fosse 2545, 3817, 5006	IFON	0	0	D	22	PC	AH	0	0	3	3	006	A
AH0033	103	Fosse 2290, 4001 e del Battuto 2735	IFON	0	0	D	22	PC	AH	0	0	3	3	007	A

AH0033	104	Fosse 1494, 2244, 2798, 3836, 4417	IFON	0	0	D	22	PC	AH	0	0	3	3	008	A
AH0033	105	Palizzata	IFON	0	0	D	22	PC	AH	0	0	3	3	009	A
AH0033	106	Allineamenti buche per palo	IFON	0	0	D	22	PC	AH	0	0	3	3	010	A
AH0033	107	Allineamenti buche per palo	IFON	0	0	D	22	PC	AH	0	0	3	3	011	A
AH0033	108	Pianta di dettaglio della Tomba 382	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	001	A
AH0033	109	//	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	002	A
AH0033	110	Tomba 383	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	003	A
AH0033	111	//	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	004	A
AH0033	112	//	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	005	A
AH0033	113	Tomba 384	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	006	A
AH0033	114	//	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	007	A
AH0033	115	//	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	008	A
AH0033	116	Tomba 385	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	009	A
AH0033	117	//	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	010	A
AH0033	118	Tomba 401	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	011	A
AH0033	119	Tomba 404	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	012	A
AH0033	120	//	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	013	A
AH0033	121	//	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	014	A
AH0033	122	Tomba 409	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	015	A
AH0033	123	Tomba 425	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	016	A
AH0033	124	//	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	017	A
AH0033	125	Tomba 426	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	018	A
AH0033	126	//	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	019	A
AH0033	127	//	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	020	A
AH0033	128	Tomba 427	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	021	A
AH0033	129	//	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	022	A
AH0033	130	Tomba 428	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	023	A
AH0033	131	//	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	024	A
AH0033	132	Tomba 430	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	025	A
AH0033	133	//	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	026	A
AH0033	134	//	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	027	A
AH0033	135	Tomba 436	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	028	A
AH0033	136	Tomba 437	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	029	A
AH0033	137	//	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	030	A
AH0033	138	Tomba 438	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	031	A
AH0033	139	//	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	032	A
AH0033	140	//	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	033	A
AH0033	141	Tomba 439	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	034	A
AH0033	142	Tomba 440	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	035	A
AH0033	143	Tomba 441	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	036	A
AH0033	144	//	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	037	A
AH0033	145	Tomba 442	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	038	A
AH0033	146	//	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	039	A
AH0033	147	//	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	040	A
AH0033	148	Tomba 443	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	041	A
AH0033	149	//	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	042	A
AH0033	150	Tomba 444	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	043	A
AH0033	151	//	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	044	A
AH0033	152	Tomba 445	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	045	A
AH0033	153	//	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	046	A
AH0033	154	//	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	047	A
AH0033	155	//	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	048	A
AH0033	156	Tomba 446	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	049	A
AH0033	157	//	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	050	A

AH0033	158	//		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	051	A
AH0033	159	Tomba 447		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	052	A
AH0033	160	Tomba 448		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	053	A
AH0033	161	Tomba 449		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	054	A
AH0033	162	Tomba 450		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	055	A
AH0033	163	/		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	056	A
AH0033	164	/		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	057	A
AH0033	165	/		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	058	A
AH0033	166	/		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	059	A
AH0033	167	/		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	060	A
AH0033	168	/		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	061	A
AH0033	169	Tomba 451		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	062	A
AH0033	170	Tomba 452		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	063	A
AH0033	171	/		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	064	A
AH0033	172	Tomba 453		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	065	A
AH0033	173	Tomba 454		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	066	A
AH0033	174	Tomba 455		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	067	A
AH0033	175	/		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	068	A
AH0033	176	Tomba 456		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	069	A
AH0033	177	Tomba 457		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	070	A
AH0033	178	/		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	071	A
AH0033	179	/		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	072	A
AH0033	180	Tomba 458		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	073	A
AH0033	181	/		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	074	A
AH0033	182	/		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	075	A
AH0033	183	Tomba 459		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	076	A
AH0033	184	/		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	077	A
AH0033	185	/		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	078	A
AH0033	186	Tomba 460		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	079	A
AH0033	187	/		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	080	A
AH0033	188	Tomba 461		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	081	A
AH0033	189	/		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	082	A
AH0033	190	Tomba 462		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	083	A
AH0033	191	/		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	084	A
AH0033	192	Tomba 463		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	085	A
AH0033	193	/		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	086	A
AH0033	194	/		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	087	A
AH0033	195	Tomba 464		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	088	A
AH0033	196	/		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	089	A
AH0033	197	Tomba 465		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	090	A
AH0033	198	Tomba 466		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	091	A
AH0033	199	/		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	092	A
AH0033	200	Tomba 468		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	093	A
AH0033	201	Tomba 473		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	094	A
AH0033	202	/		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	095	A
AH0033	203	/		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	096	A
AH0033	204	Tomba 474		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	097	A
AH0033	205	Tomba 475		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	098	A
AH0033	206	Tomba 476		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	099	A
AH0033	207	/		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	100	A
AH0033	208	Tomba 477		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	101	A
AH0033	209	/		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	102	A
AH0033	210	Tomba 478		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	103	A
AH0033	211	Tomba 479		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	104	A

AH0033	266	/		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	159	A
AH0033	267	/		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	160	A
AH0033	268	/		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	161	A
AH0033	269	/		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	162	A
AH0033	270		Sezioni delle buche su US 914	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	163	A
AH0033	271	/		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	164	A
AH0033	272	/		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	165	A
AH0033	273	/		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	166	A
AH0033	274	/		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	167	A
AH0033	275	/		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	168	A
AH0033	276	/		IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	3	3	169	A
AC3 620 ELABORATI GRAFICI TERZA FASE DI SCAVO TETHYS																
AH0023	278		Pianta US 5a	IFON	0	0	D	22	PA	AH	0	0	2	3	001	A
AH0023	279		Pianta US 6	IFON	0	0	D	22	PA	AH	0	0	2	3	002	A
AH0023	280		Pianta US 6a	IFON	0	0	D	22	PA	AH	0	0	2	3	003	A
AH0023	281		Pianta US 7/8	IFON	0	0	D	22	PA	AH	0	0	2	3	004	A
AH0023	282		Pianta US 9/10	IFON	0	0	D	22	PA	AH	0	0	2	3	005	A
AH0023	283		Pianta US 11	IFON	0	0	D	22	PA	AH	0	0	2	3	006	A
AH0023	284		Pianta US 6138 con posizionamento saggi di approfondimento	IFON	0	0	D	22	PA	AH	0	0	2	3	007	A
AH0023	285		Pianta US 6138 con posizionamento saggi di approfondimento	IFON	0	0	D	22	PA	AH	0	0	2	3	008	A
AH0023	286		Pianta US 6139	IFON	0	0	D	22	PA	AH	0	0	2	3	009	A
AH0023	287		Pianta US 6146	IFON	0	0	D	22	PA	AH	0	0	2	3	010	A
AH0023	288		Pianta US 194	IFON	0	0	D	22	PA	AH	0	0	2	3	011	A
AH0023	289		Pianta US 6464	IFON	0	0	D	22	PA	AH	0	0	2	3	012	A
AH0023	290		Pianta Posizionamento RP su US 6	IFON	0	0	D	22	PA	AH	0	0	2	3	013	A
AH0023	291		Pianta Posizionamento RP su US 6a	IFON	0	0	D	22	PA	AH	0	0	2	3	014	A
AH0023	292		Pianta Posizionamento RP su US 7/8	IFON	0	0	D	22	PA	AH	0	0	2	3	015	A
AH0023	293		Pianta Posizionamento RP su US 9/10	IFON	0	0	D	22	PA	AH	0	0	2	3	016	A
AH0023	294		Pianta Posizionamento RP su US 11	IFON	0	0	D	22	PA	AH	0	0	2	3	017	A
AH0023	295		Pianta Posizionamento RP su US 6138	IFON	0	0	D	22	PA	AH	0	0	2	3	018	A
AH0023	296		Pianta Posizionamento RP su US 6139	IFON	0	0	D	22	PA	AH	0	0	2	3	019	A
AH0023	297		Pianta Posizionamento RP su US 6146	IFON	0	0	D	22	PA	AH	0	0	2	3	020	A
AH0023	298		SETTORE IV pianta di strato US 5a	IFON	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	069	A
AH0023	299		SETTORE I pianta di strato US 6	IFON	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	070	A
AH0023	300		SETTORE II pianta di strato US 6	IFON	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	071	A
AH0023	301		SETTORE III pianta di strato US 6	IFON	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	072	A
AH0023	302		SETTORE IV pianta di strato US 6	IFON	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	073	A
AH0023	303		SETTORE V pianta di strato US 6	IFON	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	074	A
AH0023	304		SETTORE I pianta di strato US 6a	IFON	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	075	A
AH0023	305		SETTORE II pianta di strato US 6a	IFON	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	076	A
AH0023	306		SETTORE IV pianta di strato US 6a	IFON	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	077	A
AH0023	307		SETTORE VI pianta di strato US 6a	IFON	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	078	A
AH0023	308		SETTORE I pianta di strato US 7/8	IFON	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	079	A
AH0023	309		SETTORE II pianta di strato US 7/8	IFON	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	080	A
AH0023	310		SETTORE III pianta di strato US 7/8	IFON	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	081	A
AH0023	311		SETTORE IV pianta di strato US 7/8	IFON	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	082	A
AH0023	312		SETTORE V pianta di strato US 7/8	IFON	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	083	A
AH0023	313		SETTORE VI pianta di strato US 7/8	IFON	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	084	A
AH0023	314		SETTORE V pianta di strato US 9/10	IFON	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	085	A
AH0023	315		SETTORE III pianta di strato US 11	IFON	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	086	A
AH0023	316		SETTORE IV pianta di strato US 11	IFON	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	087	A
AH0023	317		SETTORE I pianta di strato US 6138	IFON	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	088	A
AH0023	318		SETTORE II pianta di strato US 6138	IFON	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	089	A
AH0023	319		SETTORE III pianta di strato US 6138	IFON	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	090	A

AH0023	320	SETTORE VI pianta di strato US 6138	IFON	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	091	A
AH0023	321	SETTORE I pianta di strato US 6139	IFON	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	092	A
AH0023	322	SETTORE II pianta di strato US 6139	IFON	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	093	A
AH0023	323	SETTORE III pianta di strato US 6139	IFON	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	094	A
AH0023	324	SETTORE VI pianta di strato US 6139	IFON	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	095	A
AH0023	325	SETTORE V pianta di strato US 6139	IFON	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	096	A
AH0023	326	SETTORE VI pianta di strato US 6139	IFON	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	097	A
AH0023	327	SEZIONE DI PROSPETTICA PARETE NORD	IFON	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	098	A
AH0023	328	SEZIONE DI PROSPETTICA PARETE EST	IFON	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	099	A
AH0023	329	SEZIONE DI PROSPETTICA PARETE SUD	IFON	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	100	A
AH0023	330	SETTORE I Pianta di dettaglio e sezioni US 338	IFON	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	097	A
AH0023	331	SETTORE I Pianta di dettaglio e sezioni US 368-370	IFON	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	098	A
AH0023	332	SETTORE I Pianta di dettaglio e sezioni US 5163	IFON	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	099	A
AH0023	333	SETTORE IV Pianta di dettaglio e sezioni US 6228	IFON	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	100	A
AH0023	334	SETTORE II Pianta di dettaglio e sezioni US 5077	IFON	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	101	A
AH0023	335	SETTORE II Pianta di dettaglio e sezioni US 6529	IFON	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	102	A
AH0023	336	SETTORE I Pianta di dettaglio e sezioni ampliamento sezione nord	IFON	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	103	A
AH0023	337	SETTORE IV Pianta di dettaglio tomba 525	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	2	3	026	A
AH0023	338	SETTORE IV Pianta di dettaglio tomba 525	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	2	3	027	A
AH0023	339	SETTORE IV Sezioni di dettaglio tomba 525	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	2	3	028	A
AH0023	340	SETTORE IV Pianta e Sezioni di dettaglio tomba 354	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	2	3	029	A
AH0023	341	SETTORE IV Pianta di dettaglio tomba 6245	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	2	3	030	A
AH0023	342	SETTORE IV Sezioni di dettaglio tomba 6245	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	2	3	031	A
AH0023	343	SETTORE V Pianta Sezione di dettaglio tomba 527	IFON	0	0	D	22	PK	AH	0	0	2	3	032	A
AH0023	344	PIANTE DI FASE	IFON	0	0	D	23	PB	AH	0	0	2	3	101	A
AH0033	345	CUMULATIVA GENERALE	IFON	0	0	D	24	PA	AH	0	0	3	3	002	A
AH0033	346	Pianta di fase US 6	IFON	0	0	D	25	PB	AH	0	0	3	3	001	A
AH0033	347	Pianta di fase US 914 – Buche di palo e fosse	IFON	0	0	D	26	PB	AH	0	0	3	3	002	A
AH0033	348	Pianta di fase Necropoli	IFON	0	0	D	27	PB	AH	0	0	3	3	003	A
AH0033	349	Pianta di fase US 914 – Pozzi e cave	IFON	0	0	D	28	PB	AH	0	0	3	3	004	A

Direzione Gestione Commesse
Area Gestione Commesse Centro Sud – Grandi Appalti
Nodo di Napoli AV/AC, Tratta AV/AC RM-NA, Tratte
NA-BA, FALC- FG e NA-Battipaglia
Il Project Manager

Via G. Porzio, 4
Centro Direzionale IS A 7
80143 – Napoli

Soprintendenza
Archeologia, Belle Arti e
Paesaggio per l'Area
Metropolitana di Napoli
Piazza del Plebiscito 1
(Palazzo Reale)
80132 NAPOLI

c.a. Dott.ssa Teresa Elena
Cinquantaquattro
p.c. Dott.ssa Paola Aurino

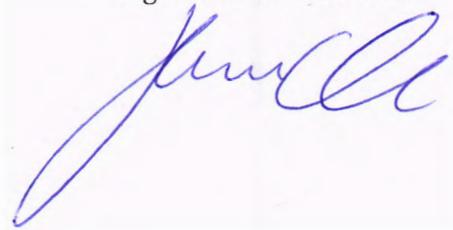
**Oggetto: Itinerario Napoli - Bari. Variante Linea Napoli – Cannello. Esecuzione
Indagini Archeologiche. Consegna Documentazione Scientifica Definitiva area
CA_27 – società Tethys s.r.l.**

Nell'ambito della progettazione Variante alla linea Napoli – Cannello, con la presente si trasmettono, come da elenco elaborati, n. 2 copie e supporto digitale degli elaborati relativi alla documentazione tecnico-scientifica definitiva dell'area CA_27, a cura della società Tethys s.r.l.

Per eventuali chiarimenti Codesta Spett.le Soprintendenza potrà contattare la dott.ssa Gaia Forlano della Società Italferr S.p.A. (U.O. Architettura, Ambiente e Territorio), al numero 06/49758156 (fax 06/49752159).

Distinti saluti

Ing. Tommaso Martellucci



ALLEGATI

- *Elenco Elaborati*

Via V. G. Galati, 71 – 00155 Roma

Italferr S.p.A. – Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane
Società con socio unico soggetta alla direzione e coordinamento
di Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A.

Sede legale: Via V. G. Galati, 71 – 00155 Roma
Capitale Sociale Euro 14.186.000,00
Iscritta al Registro delle Imprese di Roma
Cod. Fisc. 06770620588 – P. Iva 01612901007 – R.E.A. 541241



WBS	Id.	Elaborato	scala	codifica												
		CA_27														
	1	SAS		IF1G	0	0	D	22	SH	AH	0	0	2	3	001	A
	2	Relazione generale		IF1G	0	0	D	22	RG	AH	0	0	2	3	001	A
	3	Allegato 1 alla Relazione Generale - Matrix														
	4	Allegato 2 alla Relazione Generale - Diario di scavo														
	5	Elenco US		IF1G	0	0	D	22	TT	AH	0	0	2	3	001	A
	6	Schede US		IF1G	0	0	D	22	SH	AH	0	0	2	3	002	A
	7	Elenco foto		IF1G	0	0	D	22	TT	AH	0	0	2	3	002	A
	8	Allegato 1 Elenco Foto - Provini														
	9	Cartella fotografie														
	10	Tabelle materiali		IF1G	0	0	D	22	TT	AH	0	0	2	3	003	A
	11	Elenco cassette		IF1G	0	0	D	22	TT	AH	0	0	2	3	004	A
	12	Relazione materiali		IF1G	0	0	D	22	RG	AH	0	0	2	3	002	A
	13	Database materiali														
	14	Relazione antropologica		IF1G	0	0	D	22	RG	AH	0	0	2	3	003	A
	16	Allegato 1 alla Relazione Antropologica - schede tomba														
	15	Relazione paleobotanica		IF1G	0	0	D	22	RG	AH	0	0	2	3	004	A
	17	Elenco tavole		IF1G	0	0	D	22	TT	AH	0	0	2	3	005	A
	18	Piante e sezioni US		IF1G	0	0	D	22	PX	AH	0	0	2	3	001	A
	19	Piante di fase US		IF1G	0	0	D	22	PX	AH	0	0	2	3	002	A

Direzione Gestione Commesse
Area Gestione Commesse Centro Sud – Grandi Appalti
NODO DI NAPOLI, LINEE AV/AC RM-NA E NA-BA,
LINEE NAPOLI-BATTIPAGLIA
Il Project Manager

Via G. Porzio, 4
Centro Direzionale IS A 7
80143 – Napoli

Soprintendenza Archeologia,
Belle Arti e Paesaggio per l'Area
Metropolitana di Napoli
Piazza del Plebiscito, 1
(Palazzo Reale)
80132 – Napoli

c.a. Dott.ssa Teresa Elena
Cinquantaquattro
Dott.ssa Paola Aurino

**Oggetto: Itinerario Napoli - Bari. Variante Linea Napoli – Cannello. Esecuzione
Indagini Archeologiche. Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra.
Consegna Documentazione Scientifica Definitiva area AC2_76_2 –
società Tethys S.r.l.**

Nell'ambito della progettazione Variante alla linea Napoli – Cannello, con la presente si trasmettono, come da elenco elaborati, n. 2 copie e supporto digitale degli elaborati relativi alla documentazione tecnico-scientifica definitiva dello scavo AC2_76, effettuato in corrispondenza della viabilità di accesso alla Stazione di Acerra, a cura delle società Tethys S.r.l.

Per eventuali chiarimenti Codesta Spett.le Soprintendenza potrà contattare il dott. Ettore Manfredi e la dott.ssa Gaia Forlano della Società Italferr S.p.A. (U.O. Architettura, Ambiente e Territorio), rispettivamente ai numeri 06/47952212 e 06/49758156 (fax 06/49752159).

Distinti saluti

Allegati:

Elenco Elaborati

Via V. G. Galati, 71 – 00155 Roma

Italferr S.p.A. – Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane
Società con socio unico soggetta alla direzione e coordinamento
di Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A.

Sede legale: Via V. G. Galati, 71 – 00155 Roma
Capitale Sociale Euro 14.186.000,00
Iscritta al Registro delle Imprese di Roma
Cod. Fisc. 06770620588 – P. Iva 01612901007 – R.E.A. 541241

Ing. Tommaso Martellucci



Direzione Gestione Commesse
Area Gestione Commesse Centro Sud – Grandi Appalti
NODO DI NAPOLI, LINEE AV/AC RM-NA E NA-BA,
LINEE NAPOLI-BATTIPAGLIA
Il Project Manager

Via G. Porzio, 4
Centro Direzionale IS A 7
80143 – Napoli

Soprintendenza Archeologia,
Belle Arti e Paesaggio per
l'Area Metropolitana di
Napoli
Piazza del Plebiscito 1
(Palazzo Reale)
80132 NAPOLI

c.a. Dott.ssa Teresa Elena
Cinquantaquattro

p.c. Dott.ssa Paola Aurino

**Oggetto: Itinerario Napoli - Bari. Variante Linea Napoli – Cannello. Esecuzione
Indagini Archeologiche. Consegna Documentazione Scientifica Definitiva area
AC3_350-360 – società Tethys S.r.l.**

Nell'ambito della progettazione Variante alla linea Napoli – Cannello, con la presente si trasmettono, come da elenco elaborati, n. 2 copie e supporto digitale degli elaborati relativi alla documentazione tecnico-scientifica definitiva dell'area AC3_350-360, a cura della società Tethys s.r.l.

Per eventuali chiarimenti Codesta Spett.le Soprintendenza potranno contattare il dott. Manfredi e la dott.ssa Forlano della Società Italferr S.p.A. (U.O. Architettura, Ambiente e Territorio), rispettivamente ai numeri 06/49752212 e 06/49758156 (fax 06/49752159).

Distinti saluti

Ing. Tommaso Martellucci



ALLEGATI

- *Elenco Elaborati*

Elaborato	codifica												
Relazione Generale	IF1G	0	0	D	22	RG	AH	0	0	2	3	005	A
Allegato 1 a IF1G00D22RGAH0023005A - Diari di Scavo													
Allegato 2 a IF1G00D22RGAH0023005A - Matrix													
SAS	IF1G	0	0	D	22	SH	AH	0	0	2	3	003	A
Elenco US	IF1G	0	0	D	22	TT	AH	0	0	2	3	006	A
Schede US	IF1G	0	0	D	22	SH	AH	0	0	2	3	004	A
Elenco foto	IF1G	0	0	D	22	TT	AH	0	0	2	3	007	A
Cartella Foto													
Cartella Voli Drone e Ortofoto													
Elenco tavole	IF1G	0	0	D	22	TT	AH	0	0	2	3	008	A
Piante e Sezioni US- Tavola 200	IF1G	0	0	D	22	PA	AH	0	0	2	3	079	A
Piante e Sezioni US- Tavola 201	IF1G	0	0	D	22	PA	AH	0	0	2	3	080	A
Piante e Sezioni US- Tavola 201.1	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	081	A
Piante e Sezioni US- Tavola 201.2	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	082	A
Piante e Sezioni US- Tavola 201.3	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	083	A
Piante e Sezioni US- Tavola 201.4	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	084	A
Piante e Sezioni US- Tavola 201.5	IF1G	0	0	D	22	PK	AH	0	0	2	3	085	A
Piante e Sezioni US- Tavola 201.6	IF1G	0	0	D	22	PK	AH	0	0	2	3	086	A
Piante e Sezioni US- Tavola 201.7	IF1G	0	0	D	22	PK	AH	0	0	2	3	087	A
Piante e Sezioni US- Tavola 201.8	IF1G	0	0	D	22	PK	AH	0	0	2	3	088	A
Piante e Sezioni US- Tavola 201.9	IF1G	0	0	D	22	PK	AH	0	0	2	3	089	A
Piante e Sezioni US- Tavola 201.10	IF1G	0	0	D	22	PK	AH	0	0	2	3	090	A
Piante e Sezioni US- Tavola 201.11	IF1G	0	0	D	22	PK	AH	0	0	2	3	091	A
Piante e Sezioni US- Tavola 202	IF1G	0	0	D	22	PA	AH	0	0	2	3	092	A

Elaborato	codifica												
Piante e Sezioni US- Tavola 202.1	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	093	A
Piante e Sezioni US- Tavola 202.2	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	094	A
Piante e Sezioni US- Tavola 202.3	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	095	A
Piante e Sezioni US- Tavola 203	IF1G	0	0	D	22	PA	AH	0	0	2	3	096	A
Piante e Sezioni US- Tavola 203.1	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	097	A
Piante e Sezioni US- Tavola 203.2	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	098	A
Piante e Sezioni US- Tavola 203.3	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	099	A
Piante e Sezioni US- Tavola 203.4	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	100	A
Piante e Sezioni US- Tavola 203.5	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	101	A
Piante e Sezioni US- Tavola 203.6	IF1G	0		D	22	PC	AH	0	0	2	3	102	A
Piante e Sezioni US- Tavola 203.7	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	103	A
Piante e Sezioni US- Tavola 203.8	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	104	A
Piante e Sezioni US- Tavola 203.9	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	105	A
Piante e Sezioni US- Tavola 203.10	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	106	A
Piante e Sezioni US- Tavola 203.11	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	107	A
Piante e Sezioni US- Tavola 203.12	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	108	A
Piante e Sezioni US- Tavola 204	IF1G	0	0	D	22	PA	AH	0	0	2	3	109	A
Piante e Sezioni US- Tavola 204.1	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	110	A
Piante e Sezioni US- Tavola 204.2	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	111	A
Piante e Sezioni US- Tavola 204.3	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	112	A
Piante e Sezioni US- Tavola 204.4	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	113	A
Piante e Sezioni US- Tavola 204.5	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	114	A
Piante e Sezioni US- Tavola 204.6	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	115	A
Piante e Sezioni US- Tavola 204.7	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	116	A

Elaborato	codifica												
Piante e Sezioni US- Tavola 204.8	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	117	A
Piante e Sezioni US- Tavola 204.9	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	118	A
Piante e Sezioni US- Tavola 204.10	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	119	A
Piante e Sezioni US- Tavola 204.11	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	120	A
Piante e Sezioni US- Tavola 204.12	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	121	A
Piante e Sezioni US- Tavola 204.13	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	122	A
Piante e Sezioni US- Tavola 205	IF1G	0	0	D	22	PA	AH	0	0	2	3	123	A
Piante e Sezioni US- Tavola 205.1	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	124	A
Piante e Sezioni US- Tavola 205.2	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	125	A
Piante e Sezioni US- Tavola 205.3	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	126	A
Piante e Sezioni US- Tavola 206	IF1G	0	0	D	22	PA	AH	0	0	2	3	127	A
Piante e Sezioni US- Tavola 206.1	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	128	A
Piante e Sezioni US- Tavola 207	IF1G	0	0	D	22	PA	AH	0	0	2	3	129	A
Piante e Sezioni US- Tavola 207.1	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	130	A
Piante e Sezioni US- Tavola 207.2	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	131	A
Piante e Sezioni US- Tavola 207.3	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	132	A
Piante e Sezioni US- Tavola 207.4	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	133	A
Piante e Sezioni US- Tavola 207.5	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	134	A
Piante e Sezioni US- Tavola 207.6	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	135	A
Piante e Sezioni US- Tavola 207.7	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	136	A
Piante e Sezioni US- Tavola 208	IF1G	0	0	D	22	PA	AH	0	0	2	3	137	A
Piante e Sezioni US- Tavola 208.1	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	138	A
Piante e Sezioni US- Tavola 208.2	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	139	A
Piante e Sezioni US- Tavola 208.3	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	140	A

Elaborato	codifica												
Piante e Sezioni US- Tavola 209	IF1G	0	0	D	22	PA	AH	0	0	2	3	141	A
Piante e Sezioni US- Tavola 209.1	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	142	A
Piante e Sezioni US- Tavola 209.2	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	143	A
Piante e Sezioni US- Tavola 209.3	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	144	A
Piante e Sezioni US- Tavola 210	IF1G	0	0	D	22	PA	AH	0	0	2	3	145	A
Piante e Sezioni US- Tavola 210.1	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	146	A
Piante e Sezioni US- Tavola 210.2	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	147	A
Piante e Sezioni US- Tavola 210.3	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	148	A
Piante e Sezioni US- Tavola 211	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	149	A
Piante e Sezioni US- Tavola 211.1	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	150	A
Piante e Sezioni US- Tavola 211.2	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	151	A
Piante e Sezioni US- Tavola 212	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	152	A
Piante e Sezioni US- Tavola 212.1	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	153	A
Piante e Sezioni US- Tavola 212.2	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	154	A
Piante e Sezioni US- Tavola 213	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	155	A
Piante e Sezioni US- Tavola 213.1	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	156	A
Piante e Sezioni US- Tavola 213.2	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	157	A
Piante e Sezioni US- Tavola 214	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	158	A
Piante e Sezioni US- Tavola 214.1	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	159	A
Piante e Sezioni US- Tavola 214.2	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	160	A
Piante e Sezioni US- Tavola 215	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	161	A
Piante e Sezioni US- Tavola 215.1	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	162	A
Piante e Sezioni US- Tavola 215.2	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	163	A
Piante e Sezioni US- Tavola 216	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	164	A

Elaborato	codifica												
Piante e Sezioni US- Tavola 216.1	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	165	A
Piante e Sezioni US- Tavola 216.2	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	166	A
Piante e Sezioni US- Tavola 217	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	167	A
Piante e Sezioni US- Tavola 217.1	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	168	A
Piante e Sezioni US- Tavola 217.2	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	169	A
Piante e Sezioni US- Tavola 218	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	170	A
Piante e Sezioni US- Tavola 218.1	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	171	A
Piante e Sezioni US- Tavola 219	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	172	A
Piante e Sezioni US- Tavola 219.1	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	173	A
Piante e Sezioni US- Tavola 219.2	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	174	A
Piante e Sezioni US- Tavola 220	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	175	A
Piante e Sezioni US- Tavola 220.1	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	176	A
Piante e Sezioni US- Tavola 220.2	IF1G	0	0	D	22	PB	AH	0	0	2	3	177	A
Piante e Sezioni US- Tavola 221	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	178	A
Piante e Sezioni US- Tavola 222	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	179	A
Piante e Sezioni US- Tavola 222.1	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	180	A
Piante e Sezioni US- Tavola 222.2	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	181	A
Piante e Sezioni US- Tavola 222.3	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	182	A
Piante e Sezioni US- Tavola 223	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	183	A
Piante e Sezioni US- Tavola 223.1	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	184	A
Piante e Sezioni US- Tavola 223.2	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	185	A
Piante e Sezioni US- Tavola 223.3	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	186	A
Piante e Sezioni US- Tavola 223.4	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	187	A
Piante e Sezioni US- Tavola 223.5	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	188	A

Elaborato	codifica												
Piante e Sezioni US- Tavola 223.6	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	189	A
Piante e Sezioni US- Tavola 224	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	190	A
Piante e Sezioni US- Tavola 224.1	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	191	A
Piante e Sezioni US- Tavola 224.2	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	192	A
Piante e Sezioni US- Tavola 224.3	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	193	A
Piante e Sezioni US- Tavola 224.4	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	194	A
Piante e Sezioni US- Tavola 224.5	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	195	A
Piante e Sezioni US- Tavola 224.6	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	196	A
Piante e Sezioni US- Tavola 224.7	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	197	A
Piante e Sezioni US- Tavola 224.8	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	198	A
Piante e Sezioni US- Tavola 224.9	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	199	A
Piante e Sezioni US- Tavola 224.10	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	200	A
Piante e Sezioni US- Tavola 224.11	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	201	A
Piante e Sezioni US- Tavola 224.12	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	202	A
Piante e Sezioni US- Tavola 224.13	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	203	A
Piante e Sezioni US- Tavola 224.14	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	204	A
Piante e Sezioni US- Tavola 224.15	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	205	A
Piante e Sezioni US- Tavola 224.16	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	206	A
Piante e Sezioni US- Tavola 224.17	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	207	A
Piante e Sezioni US- Tavola 224.18	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	208	A
Piante e Sezioni US- Tavola 224.19	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	209	A
Piante e Sezioni US- Tavola 224.20	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	210	A
Piante e Sezioni US- Tavola 224.21	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	211	A
Piante e Sezioni US- Tavola 224.22	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	212	A

Elaborato	codifica												
Piante e Sezioni US- Tavola 224.23	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	213	A
Piante e Sezioni US- Tavola 224.24	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	214	A
Piante e Sezioni US- Tavola 224.25	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	215	A
Piante e Sezioni US- Tavola 224.26	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	216	A
Piante e Sezioni US- Tavola 224.27	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	217	A
Piante e Sezioni US- Tavola 224.28	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	218	A
Piante e Sezioni US- Tavola 224.29	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	219	A
Piante e Sezioni US- Tavola 224.30	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	220	A
Piante e Sezioni US- Tavola 224.31	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	221	A
Piante e Sezioni US- Tavola 225	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	222	A
Piante e Sezioni US- Tavola 225.1	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	223	A
Piante e Sezioni US- Tavola 225.2	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	224	A
Piante e Sezioni US- Tavola 226	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	225	A
Piante e Sezioni US- Tavola 226.1	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	226	A
Piante e Sezioni US- Tavola 226.2	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	227	A
Piante e Sezioni US- Tavola 226.3	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	228	A
Piante e Sezioni US- Tavola 226.4	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	229	A
Piante e Sezioni US- Tavola 227	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	230	A
Piante e Sezioni US- Tavola 227.1	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	231	A
Piante e Sezioni US- Tavola 227.2	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	232	A
Piante e Sezioni US- Tavola 227.3	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	233	A
Piante e Sezioni US- Tavola 227.4	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	234	A
Piante e Sezioni US- Tavola 227.5	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	235	A
Piante e Sezioni US- Tavola 227.6	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	236	A

Elaborato	codifica												
Piante e Sezioni US- Tavola 227.7	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	237	A
Piante e Sezioni US- Tavola 227.8	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	238	A
Piante e Sezioni US- Tavola 227.9	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	239	A
Piante e Sezioni US- Tavola 227.10	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	240	A
Piante e Sezioni US- Tavola 227.11	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	241	A
Piante e Sezioni US- Tavola 227.12	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	242	A
Piante e Sezioni US- Tavola 227.13	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	243	A
Piante e Sezioni US- Tavola 227.14	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	244	A
Piante e Sezioni US- Tavola 227.15	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	245	A
Piante e Sezioni US- Tavola 227.16	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	246	A
Piante e Sezioni US- Tavola 227.17	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	247	A
Piante e Sezioni US- Tavola 227.18	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	248	A
Piante e Sezioni US- Tavola 227.19	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	249	A
Piante e Sezioni US- Tavola 227.20	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	250	A
Piante e Sezioni US- Tavola 227.21	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	251	A
Piante e Sezioni US- Tavola 227.22	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	252	A
Piante e Sezioni US- Tavola 227.23	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	253	A
Piante e Sezioni US- Tavola 227.24	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	254	A
Piante e Sezioni US- Tavola 227.25	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	255	A
Piante e Sezioni US- Tavola 227.26	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	256	A
Piante e Sezioni US- Tavola 227.27	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	257	A
Piante e Sezioni US- Tavola 227.28	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	258	A
Piante e Sezioni US- Tavola 227.29	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	259	A
Piante e Sezioni US- Tavola 227.30	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	260	A

Elaborato	codifica												
Piante e Sezioni US- Tavola 227.31	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	261	A
Piante e Sezioni US- Tavola 227.32	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	262	A
Piante e Sezioni US- Tavola 227.33	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	263	A
Piante e Sezioni US- Tavola 227.34	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	264	A
Piante e Sezioni US- Tavola 227.35	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	265	A
Piante e Sezioni US- Tavola 227.36	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	266	A
Piante e Sezioni US- Tavola 227.37	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	267	A
Piante e Sezioni US- Tavola 228	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	268	A
Piante e Sezioni US- Tavola 228.1	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	269	A
Piante e Sezioni US- Tavola 228.2	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	270	A
Piante e Sezioni US- Tavola 228.3	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	271	A
Piante e Sezioni US- Tavola 228.4	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	272	A
Piante e Sezioni US- Tavola 229	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	273	A
Piante e Sezioni US- Tavola 230	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	274	A
Piante e Sezioni US- Tavola 230.1	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	275	A
Piante e Sezioni US- Tavola 230.2	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	276	A
Piante e Sezioni US- Tavola 230.3	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	277	A
Piante e Sezioni US- Tavola 231	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	278	A
Piante e Sezioni US- Tavola 231.1	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	279	A
Piante e Sezioni US- Tavola 231.2	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	280	A
Piante e Sezioni US- Tavola 231.3	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	281	A
Piante e Sezioni US- Tavola 232	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	282	A
Piante e Sezioni US- Tavola 232.1	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	283	A
Piante e Sezioni US- Tavola 232.2	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	284	A

Variante alla linea Napoli-Cancello
Indagini Archeologiche Fase 1b
Documentazione tecnico-scientifica Definitiva
Area AC3_350-360

Elaborato	codifica												
Piante e Sezioni US- Tavola 232.3	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	285	A
Piante e Sezioni US- Tavola 232.4	IF1G	0	0	D	22	PC	AH	0	0	2	3	286	A
Tabelle materiali	IF1G	0	0	D	22	TT	AH	0	0	2	3	009	A
Relazione Conclusiva Materiali	IF1G	0	0	D	22	RG	AH	0	0	2	3	006	A
Allegato 1 a IF1F00DRGAH0023006A (Elenco cassette +Foto Reperti particolari)													
Relazione Reperti Archeozoologici	IF1G	0	0	D	22	RG	AH	0	0	2	3	007	A
Allegto 1 a IF1F00DRGAH00230007 (Elenchi campioni e microanalisi)													
Relazione Reperti Paleobotanici	IF1G	0	0	D	22	RG	AH	0	0	2	3	008	A

Direzione Gestione Commesse
Area Gestione Commesse Centro Sud – Grandi Appalti
NODO DI NAPOLI, LINEE AV/AC RM-NA E NA-BA,
LINEE NAPOLI-BATTIPAGLIA
Il Project Manager

Via G. Porzio, 4
Centro Direzionale IS A 7
80143 – Napoli

Soprintendenza Archeologica,
Belle Arti e Paesaggio per l'area metropolitana di
Napoli
Piazza Plebiscito, 1 (Palazzo Reale)
80132 Napoli
Pec:
mbac-sabap-na-met@mailcert.beniculturali.it

Dott.ssa T.E. Cinquantaquattro
c.a. *Dott.ssa P. Aurino*

**Oggetto: Itinerario Napoli - Bari – Tratta Napoli-Cancello.
Indagini Archeologiche Integrative della fase 1B.
Trasmissione documentazione tecnico-scientifica definitiva area AF_52.2-53 –
società Tethys s.r.l.**

Facendo riferimento alle attività in oggetto, con la presente si trasmette a codesta spett.le Soprintendenza la documentazione tecnico-scientifica definitiva (come da elenco elaborati in allegato) relativa alle indagini archeologiche integrative della fase 1b, eseguite in corrispondenza dell'area AF_52.2-53.

A causa delle difficoltà legate all'emergenza sanitaria in atto, come da intese intercorse per le vie brevi con codesta spett.le Soprintendenza, gli elaborati sono da prelevare in formato digitale al seguente link

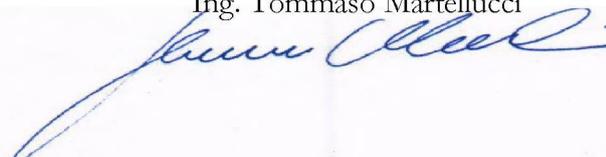
https://gruppofsitaliane-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/6002735_italferr_it/Documents/Allegati%20nota%20archeologia%20Napoli-Cancello?csf=1&web=1&e=OWD8YX

Alla presente farà seguito la trasmissione degli elaborati su supporto cartaceo ed informatico appena possibile.

Distinti saluti

Allegato

– ELENCO ELABORATI

Ing. Tommaso Martellucci


Via V. G. Galati, 71 – 00155 Roma

Italferr S.p.A. – Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane
Società con socio unico soggetta alla direzione e coordinamento di Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A.

Sede legale: Via V. G. Galati, 71 – 00155 Roma
Capitale Sociale Euro 14.186.000,00
Iscritta al Registro delle Imprese di Roma
Cod. Fisc. 06770620588 – P. Iva 01612901007 – R.E.A. 541241



UO VALIDAZIONE PROGETTI
VALUE ENGINEERING
Organismo di Ispezione tipo B
accreditato da



ISP N° 035 E
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Id.	Elaborato	codifica																				
AF_52.2-53																						
1	SAS	I	F	1	G	0	0	D	2	2	S	H	A	H	0	0	2	3	0	1	0	A
2	Relazione generale	I	F	1	G	0	0	D	2	2	R	G	A	H	0	0	2	3	0	2	0	A
3	Allegato 1 alla Relazione Generale - Matrix																					
4	Allegato 2 alla Relazione Generale - Diario di scavo																					
5	Elenco US	I	F	1	G	0	0	D	2	2	T	T	A	H	0	0	2	3	0	2	5	A
6	Schede US	I	F	1	G	0	0	D	2	2	S	H	A	H	0	0	2	3	0	1	1	A
7	Elenco foto	I	F	1	G	0	0	D	2	2	T	T	A	H	0	0	2	3	0	2	6	A
8	Allegato 1 Elenco Foto - Provini a contatto																					
9	Cartella fotografie																					
10	Elenco tavole	I	F	1	G	0	0	D	2	2	T	T	A	H	0	0	2	3	0	2	7	A
11	Piante e sezioni US	I	F	1	G	0	0	D	2	2	P	X	A	H	0	0	2	3	0	0	8	A
12	Elenco cassette	I	F	1	G	0	0	D	2	2	T	T	A	H	0	0	2	3	0	2	8	A
13	Relazione material	I	F	1	G	0	0	D	2	2	R	G	A	H	0	0	2	3	0	2	1	A
14	Tabella materiali	I	F	1	G	0	0	D	2	2	T	T	A	H	0	0	2	3	0	2	9	A

Direzione Gestione Commesse
Area Gestione Commesse Centro Sud – Grandi Appalti
NODO DI NAPOLI, LINEE AV/AC RM-NA E NA-BA,
LINEE NAPOLI-BATTIPAGLIA
Il Project Manager

Via G. Porzio, 4
Centro Direzionale IS A 7
80143 – Napoli

Soprintendenza Archeologica,
Belle Arti e Paesaggio per l'area metropolitana di
Napoli
Piazza Plebiscito, 1 (Palazzo Reale)
80132 Napoli
Pec:
mbac-sabap-na-met@mailcert.beniculturali.it

Dott.ssa T.E. Cinquantaquattro
c.a. *Dott.ssa P. Aurino*

Oggetto: Itinerario Napoli-Bari – Tratta Napoli-Cancello. Indagini Archeologiche Integrative della fase 1B. Trasmissione documentazione tecnico-scientifica definitiva area AC3_620. Società Tethys s.r.l.

Facendo riferimento alle attività in oggetto, con la presente si trasmette a codesta Spett.le Soprintendenza la documentazione tecnico-scientifica definitiva (come da elenco elaborati in allegato) relativa alle indagini archeologiche integrative della fase 1b, eseguite in corrispondenza dell'area AC3_620.

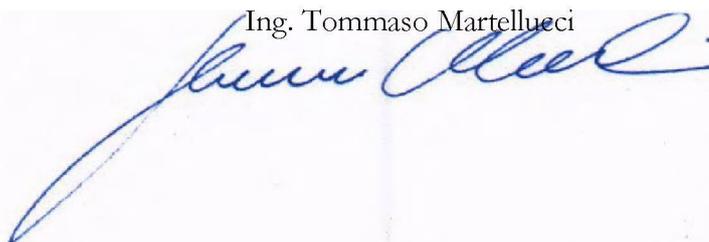
A causa delle difficoltà legate all'emergenza sanitaria in atto, come da intese intercorse per le vie brevi con codesta spett.le Soprintendenza, gli elaborati sono da prelevare in formato digitale al seguente link

https://gruppofsitaliane-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/6002735_italferr_it/Documents/Allegati%20AGCS.RMNBF.0034954.20.U?csf=1&web=1&e=MRmEHe

Alla presente farà seguito la trasmissione degli elaborati su supporto cartaceo ed informatico appena possibile.

Distinti saluti

Ing. Tommaso Martellucci



Allegato

– ELENCO ELABORATI

Via V. G. Galati, 71 – 00155 Roma

Italferr S.p.A. – Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane
Società con socio unico soggetta alla direzione e coordinamento
di Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A.

Sede legale: Via V. G. Galati, 71 – 00155 Roma
Capitale Sociale Euro 14.186.000,00
Iscritta al Registro delle Imprese di Roma
Cod. Fisc. 06770620588 – P. Iva 01612901007 – R.E.A. 541241



UO VALIDAZIONE PROGETTI
VALUE ENGINEERING
Organismo di Ispezione tipo B
accreditato da



ISP N° 035 E
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

ALLEGATO

Del-96_01.pdf



Ministero per i beni e le attività culturali

DIREZIONE GENERALE ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO

SERVIZIO V

MiBAC | DG-ABAP_SERV V

| 26/11/2018

| 0030754

-P

| [34.19.04/367/2018

]

Alla Rete Ferroviaria italiana S.p.A.

a.buonopane@rfi.it

l.menta@rfi.it

e p.c.:

Al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
e del Mare

Direzione Generale per
le Valutazioni Ambientali
dva-II@minambiente.it

Alla Regione Campania Settore Opere Pubbliche,
Attuazione, Espropriazione
settoreoopp@regione.campania.it

Al Gabinetto del Ministro – SEDE
gabinetto@beniculturali.it

Alla Soprintendenza Archeologia Belle arti e paesaggio
per l'area metropolitana di Napoli
mbac-sabap-na-met@mailcert.beniculturali.it

Oggetto: ID-VIP 4148 Legge n.164/2014 e s.m.i. – Asse Ferroviario Napoli-Bari. Itinerario Napoli-Bari, 1° tratta: Variante alla Linea Napoli-Cancello. Progetto Esecutivo delle prescrizioni nn. 8-9-11-16-17-18-19-22-23-26 e 28 di cui all'Allegato 1 della Ordinanza del Commissario n. 21 del 16 maggio 2016-CUP J61H9400000011. Comunicazione ai sensi dell'art. 169, comma 4, del D. Lgs. 163/2016 e s.m.i. Procedimenti autorizzativi ai sensi dell'art. 25 del D. Lgs. 50/2016:

Parere

Con riferimento al progetto di variante di cui all'oggetto trasmesso con nota n. RFI-DIN-01S.NB\A0011\p\2018\0000551 si comunicano a codesta Società le valutazioni espresse:

a) dalla Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per l'area metropolitana di Napoli con nota prot. n. 16060 del 15/10/2018 che di seguito si riporta:

- "In riferimento alla variante prevista NV01d in tav. 1 le indagini archeologiche preliminari hanno portato alla scoperta di una necropoli di epoca tardo-antica nel saggio indicato come CA_027 per la quale è attualmente in corso l'esplorazione sistematica. Lo scavo, come prescritto con nota 8776 del 5/06/2017, dovrà proseguire sull'intero sedime dell'opera.
- In riferimento alla variante NV01-c(rot) in tav. 1 le indagini preliminari in corrispondenza del saggio CA_029 hanno portato all'individuazione di un battuto stradale di età repubblicana; dal



MINISTERO
PER I BENI E
LE ATTIVITÀ
CULTURALI

Via di San Michele 22, 00153 Roma - TEL. 06-6723.4554/4552

dg-abap.servizio5@mailcert.beniculturali.it

mbac-dg-abap@mailcert.beniculturali.it

21/11



Ministero per i beni e le attività culturali

DIREZIONE GENERALE ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO

SERVIZIO V

momento che la superficie del saggio è molto ridotta rispetto alla rotatoria disegnata, gli scavi per la realizzazione dell'opera nell'area in questione andranno eseguiti con assistenza continuativa di archeologi professionisti dotati dei necessari requisiti formativi e professionali ed eseguiti con mezzo a benna liscia mediante scavo cauto e per livelli in modo da poter documentare le evidenze che con ogni probabilità emergeranno nelle aree attigue.

- *In riferimento invece alla variante IV01 in tav. 1, va segnalato che i saggi preliminari previsti a ridosso del tratto in progetto e indicati in planimetria con le sigle CA_022, CA_020 non sono stati realizzati a causa di problemi logistici e ambientali, come indicato alle pp. 21-22 della "Relazione Generale Progetto Esecutivo-analisi archeologica comparativa tra progetto definitivo e progetto esecutivo", mentre si resta in attesa dell'inizio delle attività previste nel saggio CA_021, il più vicino agli scatolari indicati nella variante alla tav. 1. Viste le notevoli profondità previste dai manufatti inseriti nella variante in oggetto, compresi tra i 4 e 5 m di profondità, andrà previsto lo scavo archeologico preventivo in corrispondenza di uno dei due scatolari.*
- *In riferimento al punto SL08 e SL09 in tav. 2 è stato segnalato in fase di Bonifica Ordigni Esplosivi il rinvenimento di una struttura muraria; questa Soprintendenza con nota 378 dell'08/01/2018 ha prescritto un ampliamento per verificare e tutelare le evidenze emerse. Le attività previste nell'area sono iniziate tra il 17/09/2018 e 24/09/2018, come comunicato con note Italferr del 12/09/2018 e del 20.09.2018, acquisite agli atti di questo Ufficio in data 14/09/2018 con prot. 14276 e in data 21/09/2018 con prot.14645. Visto che tali segnalazioni riguardano un'area prossima al SL08, si resta in attesa dell'esito delle indagini per dare specifiche indicazioni al riguardo di tale scatolare. Inoltre, i saggi effettuati in prossimità dei due scatolari in variante hanno restituito sia battuti stradali di epoca compresa tra I al III dopo a.C. sia, nel caso del saggio AC1_073 in prossimità dello SL09, al di sotto dell'eruzione delle Pomice di Avellino impronte umane a quote che saranno intaccate dallo scatolare in progetto. Visto dunque l'alto rischio di intercettare emergenze archeologiche nel tratto in esame gli scavi per la realizzazione dell'opera nell'area in questione andranno eseguiti con assistenza continuativa di archeologi professionisti dotati dei necessari requisiti formativi e professionali e realizzati con mezzo a benna liscia mediante scavo cauto e per livelli in modo da poter documentare le evidenze che con ogni probabilità emergeranno nelle aree attigue.*
- *In riferimento al punto SL10 in tav. 3 non sono state effettuate indagini preliminari in fase 1a e 1b, mentre in corrispondenza del saggio SL11 in tav. 3 lo scavo AC1_74 ha restituito tracce di una articolata frequentazione antica con evidenze legate a canalizzazioni e battuti stradali di età medievale, romana e preistorica. Considerate le profondità da raggiungere con gli scatolari in oggetto, comprese tra i 2,00 e 3,00 m, lungo il sedime dello scatolare in progetto le operazioni andranno eseguite con assistenza continuativa di archeologi professionisti dotati dei necessari requisiti formativi e professionali e realizzati con mezzo a benna liscia mediante scavo cauto e per livelli in modo da poter documentare le evidenze che con ogni probabilità emergeranno nelle aree attigue.*
- *In riferimento alla ricuc.9 in tav. 4 non sono state realizzate indagini preventive in prossimità del tratto da realizzarsi. I saggi più vicini AC2_87-86 hanno restituito tracce dell'intenso popolamento agrario da epoca preistorica a epoca storica. Visto l'elevato rischio archeologico dunque, le opere in progetto andranno eseguite con assistenza continuativa di archeologi professionisti dotati dei necessari requisiti formativi e professionali e realizzati con mezzo a benna liscia mediante scavo cauto e per livelli in modo da poter documentare le evidenze che con ogni probabilità emergeranno nelle aree attigue.*



MINISTERO
PER I BENI E
LE ATTIVITÀ
CULTURALI

Via di San Michele 22, 00153 Roma - TEL. 06-6723.4554/4552

dg-abap.servizio5@mailcert.beniculturali.it

mbac-dg-abap@mailcert.beniculturali.it



Ministero per i beni e le attività culturali

DIREZIONE GENERALE ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO

SERVIZIO V

- In riferimento alla ricucitura 4, 8, 7 e allo scatolare SL02 in tav. 5, i saggi effettuati nell'area sia in fase 1a sia in fase 1b hanno restituito tracce consistenti dell'articolato sistema agrario sia di epoca storica sia preistorica. Viste le notevoli profondità degli scatolari in progetto, che raggiungono quote non esplorate dai saggi archeologici (fino alla quota di -4,00 m), è necessario che le operazioni di scavo lungo il sedime delle ricuciture e soprattutto in corrispondenza dell'impronta degli scatolari in progetto siano eseguite con assistenza continuativa di archeologi professionisti dotati dei necessari requisiti formativi e professionali e realizzate con mezzo a benna liscia mediante scavo cauto e per livelli in modo da poter documentare eventuali evidenze archeologiche.
- In riferimento alla NV09, e al ramo meridionale della ricucitura n.7, vista la mancanza di indagini preventive e considerate nel caso della variante NV09 le quote intercettate dalle opere da realizzarsi, lo scavo lungo il sedime delle opere in progetto dovrà essere eseguito con assistenza continuativa di archeologi professionisti dotati dei necessari requisiti formativi e professionali e realizzato con mezzo a benna liscia mediante scavo cauto e per livelli in modo da poter documentare eventuali evidenze archeologiche.
- Nel caso dello scatolare SL03 in tav. 6, nelle immediate vicinanze è stata realizzata la trincea AC2_088 che ha restituito un sistema di canalizzazioni legati alla centuriazione di età romana. Visto lo spostamento dell'opera da realizzare in variante in area limitrofa ma non coincidente con la trincea archeologica e considerate le notevoli quote da intercettare, comprese tra i 3 e 4 m di profondità, sull'intero sedime di SL03 lo scavo dovrà essere eseguito con assistenza continuativa di archeologi professionisti dotati dei necessari requisiti formativi e professionali e realizzato con mezzo a benna liscia mediante scavo cauto e per livelli in modo da poter documentare eventuali evidenze archeologiche.
- In riferimento alla variante NV06 in tav. 8, lo scavo preventivo AC3_720 ha portato alla scoperta di importanti strutture di età romana, di una necropoli e di edifici di età medievale per le quali si aspetta l'inizio della successiva fase di scavo. Tali evidenze si trovano a quote di sicuro intercettate dalla variante da realizzarsi. La località Parmiano è nota già da tempo per i numerosi ritrovamenti sia di epoca storica sia preistorica. Visto l'altissimo rischio archeologico, andranno previsti dei saggi preliminari lungo il nuovo tracciato.

Tanto rappresentato si resta in attesa di concordare il piano dei saggi richiesti e si ribadisce che tutte le opere che comportino scavi o movimentazioni terra lungo l'Itinerario Napoli-Bari, tratta Napoli - Cancellò, sia nelle aree a rischio archeologico sopraindicate sia in quelle comprese nelle precedenti note andranno eseguiti con assistenza continuativa di archeologi professionisti dotati dei necessari requisiti formativi e professionali e realizzate secondo le modalità sopraindicate; si rappresenta fin da ora che nel caso di ritrovamenti di particolare interesse, potranno essere richieste, anche in corso d'opera, varianti progettuali per il completamento della documentazione o a tutela di quanto eventualmente rinvenuto.”;

b) dalla Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per l'area metropolitana di Napoli con nota prot. n. 17279 del 30/10/2018 che di seguito si riporta:

“In riferimento al procedimento in oggetto, a parziale integrazione della nota prot. 16060 del 15.10.2018, questa Soprintendenza rappresenta quanto segue:

- Per quanto riguarda la tutela paesaggistica, si integra il precedente parere reso valutando anche per il contesto di analisi G la proposta progettuale esecutiva adottata per il tratto da **progr 15+100 a progr 15+585**. Benché con il livello di progettazione esecutiva, al fine di rimuovere il disagio prodotto sulla viabilità locale dalla soppressione del passaggio a livello,



MINISTERO
PER I BENI E
LE ATTIVITÀ
CULTURALI

Via di San Michele 22, 00153 Roma - TEL. 06-6723.4554/4552

dg-abap.servizio5@mailcert.beniculturali.it

mbac-dg-abap@mailcert.beniculturali.it



Ministero per i beni e le attività culturali

DIREZIONE GENERALE ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO

SERVIZIO V

si proponga l'introduzione di una nuova strada a due corsie tra via Gaudello e la futura variante alla SP23 costituendo un raddoppio dell'interferenza con la fascia di territorio con vincolo paesaggistico per la presenza del canale artificiale parallelo alla via sopra segnalata, si esprime parere favorevole valutando sostenibile l'impatto nel contesto edificato della località in esame già attraversata dalla linea storica della SP338.

- Per quanto riguarda gli aspetti relativi alla tutela archeologica, si chiarisce che l'indicazione inserita nella nota: "che tutte le opere che comportino scavi o movimentazioni terra lungo l'Itinerario Napoli-Bari, tratta Napoli - Canello, nelle aree a rischio archeologico sopraindicate sia comprese nelle precedenti note andranno eseguiti con assistenza continuativa di archeologi professionisti dotati dei necessari requisiti formativi e professionali e realizzate secondo le modalità sopraindicate cioè con mezzo a benna liscia mediante scavo cauto e per livelli" va riferita unicamente alle aree di elevato interesse archeologico, che saranno indicate nello specifico con nota successiva a conclusione delle indagini.

c) dal Servizio II - Scavi e tutela del patrimonio archeologico di questa Direzione Generale con nota n. 29966 del 16/11/2018 che di seguito si riporta:

In riferimento all'istanza in oggetto lo scrivente Servizio ha esaminato le valutazioni inerenti la tutela archeologica espresse dalla Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per l'area metropolitana di Napoli con note prot. 16060 del 15.10.18 e 17279 del 30.10.18.

Nella prima nota la Soprintendenza rende noti i risultati delle indagini preventive, che possono essere così sintetizzati:

- nel saggio CA_027 (Variante NV01d) è stata individuata una necropoli di epoca tardoantica, per cui lo scavo «dovrà proseguire sull'intero sedime dell'opera»;
- lo scavo estensivo sarà eseguito anche nell'area della variante NV06 in tav. 8 viste le importanti scoperte ivi effettuate a seguito dello scavo preventivo n. AC3_720;
- i saggi CA_029 (Variante NV01c), AC1_073, AC1_074, AC2_87-86, quelli relativi «alla ricucitura 4,8,7 e allo scatolare SL02 in tav. 5» e la trincea AC2_088 hanno intercettato tracce di emergenze archeologiche e di resti antichi per cui si richiede l'assistenza continuativa di archeologi professionisti, che viene richiesta anche per la NV09 e per il ramo meridionale della ricucitura 7 «vista la mancanza di indagini preventive»;
- i saggi CA_020 e CA_022 «non sono stati realizzati a causa di problemi logistici e ambientali»;
- il saggio CA_021 deve essere ancora avviato;
- le indagini relative allo scatolare SL08 sono ancora in corso;
- non sono state effettuate indagini preliminari in corrispondenza del punto SL_10 e della «ricuc. 9 in tav. 4».

Di conseguenza la Soprintendenza territoriale chiede «di concordare il piano di saggi richiesti» e «ribadisce che tutte le opere che comportino scavi o movimentazioni terra lungo l'itinerario Napoli-Bari, tratta Napoli-Canello, andranno eseguiti con assistenza continuativa di archeologi professionisti».

Nella nota prot. 17279 del 30.10.18 si specifica poi che tale richiesta «va riferita unicamente alle aree di elevato interesse archeologico, che saranno indicate nello specifico con nota successiva a conclusione delle indagini».

Ciò premesso, si prende atto di quanto dichiarato dalla Soprintendenza territoriale e si resta in attesa della conclusione delle indagini preliminari per poter esprimere le valutazioni di competenza.



MINISTERO
PER I BENI E
LE ATTIVITÀ
CULTURALI

Via di San Michele 22, 00153 Roma - TEL. 06-6723.4554/4552

dg-abap.servizio5@mailcert.beniculturali.it

mbac-dg-abap@mailcert.beniculturali.it



Ministero per i beni e le attività culturali

DIREZIONE GENERALE ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO

SERVIZIO V

Per quanto sopra riportato si chiede al Proponente di confermare formalmente, alla scrivente Direzione, l'accettazione delle prescrizioni impartite con le suddette note riferite al tratto di variante in oggetto.

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO arch. Roberto BANCHINI

U.O.T.T. n. 10 : ing. Giacomo Carlo Tropeano

Funzionario istruttore: arch. Maria Falcone

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. GINO FAMIGLIETTI



MINISTERO
PER I BENI E
LE ATTIVITÀ
CULTURALI

Via di San Michele 22, 00153 Roma - TEL. 06-6723.4554/4552

dg-abap.servizio5@mailcert.beniculturali.it

mbac-dg-abap@mailcert.beniculturali.it



MINISTERO
PER I BENI E
LE ATTIVITÀ
CULTURALI



Soprintendenza Archeologia, Belle Arti
e Paesaggio per l'area
metropolitana di NAPOLI

MIBAC-SABAP-NA-MET
SABAP-NA-MET
0016060 15/10/2018
CI. 34.19.04/22.1

Risposta a nota n. del
Rif. Prot. n. 13309 del 23.08.2018
Classifica
All. n.

A Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo
Direzione Generale Archeologia Belle Arti e Paesaggio
Servizio V – Tutela del Paesaggio
c.a. ing. Giacomo Carlo Tropeano
giacomocarlo.tropeano@beniculturali.it

e p.c. A RFI S.p.A
C.A. Ing. Lucio Menta
l.menta@rfi.it

A ITALFERR S.p.A.
Direzione Gestione Commesse Captive
Area Gestione Commesse Sud-Grandi Appalti
Tratta AV/AC RM-NA, Tratte Napoli - Bari,
Falconara - Foggia e Napoli - Battipaglia
Il Project Manager
C.A. Ing. Tommaso MARTELLUCCI
t.martellucci@italferr.it
l.marano@italferr.it
m.pempori@italferr.it

e p.c. ITALFERR Direzione tecnica
Uomo Ambiente Architettura Archeologia
C.A. Arch. Ludovici
d.ludovici@italferr.it
e p.c. f.frandi@italferr.it
e.manfredi@italferr.it
8g.forlano@italferr.it

e p.c. paola.aurino@beniculturali.it

OGGETTO: Legge n. 164/2014 e s.m.i – Asse Ferroviario Napoli-Bari. Itinerario Napoli-Bari, 1 tratta: Variante alla Linea Napoli-Cancello. Progetto Esecutivo delle prescrizioni nn. 8-9-11-16-17-18-19-22-23-26 e 28 di cui all'Allegato 1 della ordinanza del Commissario n.21 del 16 maggio 2016-CUP J61H94000000011. Comunicazione ai sensi dell'art. 169, comma 4, del D.Lgs. 163/20106 s.m.i. Procedimenti autorizzativi ai sensi dell'art. 25 del Decreto Legislativo 50/2016: richiesta integrazioni



MINISTERO
PER I BENI E
LE ATTIVITÀ
CULTURALI



Soprintendenza Archeologia, Belle Arti
e Paesaggio per l'area
metropolitana di NAPOLI

In riferimento alla nota in oggetto, acquisita agli atti con prot. 12856 del 07.08.2018, esaminati gli allegati progettuali e la documentazione presente agli atti di quest'Ufficio, questa Soprintendenza rappresenta quanto segue:

Per quanto riguarda la tutela paesaggistica, si prende atto della proposta progettuale adottata per il tratto da progr 8+500 a progr 9+519 in ottemperanza alla prescrizione n. 8 della Ordinanza del Commissario n. 21 del 16.05.2016 che recepiva la richiesta della Direzione Generale BAP in sede di CdS per quanto riguarda l'inserimento di 4 scatolari con forma esterna di arco e con pietre di tufo nel muro di sostegno sul lato canale dei *Regi Lagni* in Comune di Acerra. Per il resto delle opere proposte in variante, questa Soprintendenza rileva che non ricadono in territori interessati da alcun vincolo paesaggistico.

Per quanto riguarda gli aspetti relativi alla tutela archeologica, si articolano di seguito le considerazioni sui singoli interventi:

- In riferimento alla variante prevista NV01d in tav. 1 le indagini archeologiche preliminari hanno portato alla scoperta di una necropoli di epoca tardo-antica nel saggio indicato come CA_027 per la quale è attualmente in corso l'esplorazione sistematica. Lo scavo, come prescritto con nota 8776 del 5/06/2017, dovrà proseguire sull'intero sedime dell'opera.
- In riferimento alla variante NV01-c(rot) in tav. 1 le indagini preliminari in corrispondenza del saggio CA_029 hanno portato all'individuazione di un battuto stradale di età repubblicana; dal momento che la superficie del saggio è molto ridotta rispetto alla rotatoria disegnata, gli scavi per la realizzazione dell'opera nell'area in questione andranno eseguiti con assistenza continuativa di archeologi professionisti dotati dei necessari requisiti formativi e professionali ed eseguiti con mezzo a benna liscia mediante scavo cauto e per livelli in modo da poter documentare le evidenze che con ogni probabilità emergeranno nelle aree attigue.



MINISTERO
PER I BENI E
LE ATTIVITÀ
CULTURALI



Soprintendenza Archeologia, Belle Arti
e Paesaggio per l'area
metropolitana di NAPOLI

- In riferimento invece alla variante IV01 in tav. 1, va segnalato che i saggi preliminari previsti a ridosso del tratto in progetto e indicati in planimetria con le sigle CA_022, CA_020 non sono stati realizzati a causa di problemi logistici e ambientali, come indicato alle pp. 21-22 della “Relazione Generale Progetto Esecutivo-analisi archeologica comparativa tra progetto definitivo e progetto esecutivo”, mentre si resta in attesa dell’inizio delle attività previste nel saggio CA_021, il più vicino agli scatolari indicati nella variante alla tav. 1. Viste le notevoli profondità previste dai manufatti inseriti nella variante in oggetto, compresi tra i 4 e 5 m di profondità, andrà previsto lo scavo archeologico preventivo in corrispondenza di uno dei due scatolari.
- In riferimento al punto SL08 e SL09 in tav. 2 è stato segnalato in fase di Bonifica Ordigni Esplosivi il rinvenimento di una struttura muraria; questa Soprintendenza con nota 378 dell’08/01/2018 ha prescritto un ampliamento per verificare e tutelare le evidenze emerse. Le attività previste nell’area sono iniziate tra il 17/09/2018 e 24/09/2018, come comunicato con note Italferr del 12/09/2018 e del 20.09.2018, acquisite agli atti di questo Ufficio in data 14/09/2018 con prot. 14276 e in data 21/09/2018 con prot.14645. Visto che tali segnalazioni riguardano un’area prossima al SL08, si resta in attesa dell’esito delle indagini per dare specifiche indicazioni al riguardo di tale scatolare. Inoltre, i saggi effettuati in prossimità dei due scatolari in variante hanno restituito sia battuti stradali di epoca compresa tra I al III dopo a.C. sia, nel caso del saggio AC1_073 in prossimità dello SL09, al di sotto dell’eruzione delle Pomice di Avellino impronte umane a quote che saranno intaccate dallo scatolare in progetto. Visto, dunque, l’alto rischio di intercettare emergenze archeologiche nel tratto in esame gli scavi per la realizzazione dell’opera nell’area in questione andranno eseguiti con assistenza continuativa di archeologi professionisti dotati dei necessari requisiti formativi e professionali e realizzati con mezzo a benna liscia mediante scavo cauto e per livelli in modo da poter documentare le evidenze che con ogni probabilità emergeranno nelle aree attigue.



MINISTERO
PER I BENI E
LE ATTIVITÀ
CULTURALI



Soprintendenza Archeologia, Belle Arti
e Paesaggio per l'area
metropolitana di NAPOLI

- In riferimento al punto SL10 in tav. 3 non sono state effettuate indagini preliminari in fase 1a e 1b, mentre in corrispondenza del saggio SL11 in tav. 3 lo scavo AC1_74 ha restituito tracce di una articolata frequentazione antica con evidenze legate a canalizzazioni e battuti stradali di età medievale, romana e preistorica. Considerate le profondità da raggiungere con gli scapolari in oggetto, comprese tra i 2,00 e 3,00 m, lungo il sedime dello scapolare in progetto le operazioni andranno eseguite con assistenza continuativa di archeologi professionisti dotati dei necessari requisiti formativi e professionali e realizzati con mezzo a benna liscia mediante scavo cauto e per livelli in modo da poter documentare le evidenze che con ogni probabilità emergeranno nelle aree attigue.
- In riferimento alla ricuc.9 in tav. 4 non sono state realizzate indagini preventive in prossimità del tratto da realizzarsi. I saggi più vicini AC2_87-86 hanno restituito tracce dell'intenso popolamento agrario da epoca preistorica a epoca storica. Visto l'elevato rischio archeologico andranno, dunque, le opere in progetto andranno eseguite con assistenza continuativa di archeologi professionisti dotati dei necessari requisiti formativi e professionali e realizzati con mezzo a benna liscia mediante scavo cauto e per livelli in modo da poter documentare le evidenze che con ogni probabilità emergeranno nelle aree attigue.
- In riferimento alla ricucitura 4, 8, 7 e allo scapolare SL02 in tav. 5, i saggi effettuati nell'area sia in fase 1a sia in fase 1b hanno restituito tracce consistenti dell'articolato sistema agrario sia di epoca storica sia preistorica. Viste le notevoli profondità degli scapolari in progetto, che raggiungono quote non esplorate dai saggi archeologici (fino alla quota di -4,00 m), è necessario che le operazioni di scavo lungo il sedime delle ricuciture e soprattutto in corrispondenza dell'impronta degli scapolari in progetto sia eseguite con assistenza continuativa di archeologi professionisti dotati dei necessari requisiti formativi e



MINISTERO
PER I BENI E
LE ATTIVITÀ
CULTURALI



Soprintendenza Archeologia, Belle Arti
e Paesaggio per l'area
metropolitana di NAPOLI

- professionali e realizzate con mezzo a benna liscia mediante scavo cauto e per livelli in modo da poter documentare eventuali evidenze archeologiche.
- In riferimento alla NV09, e al ramo meridionale della ricucitura n.7, vista la mancanza di indagini preventive e considerate nel caso della variante NV09 le quote intercettate dalle opere da realizzarsi, lo scavo lungo il sedime delle opere in progetto dovrà essere eseguito con assistenza continuativa di archeologi professionisti dotati dei necessari requisiti formativi e professionali e realizzato con mezzo a benna liscia mediante scavo cauto e per livelli in modo da poter documentare eventuali evidenze archeologiche.
 - Nel caso dello scatolare SL03 in tav. 6, nelle immediate prossimità è stata realizzata la trincea AC2_088 che ha restituito un sistema di canalizzazioni legati alla centuriazione di età romana. Visto lo spostamento dell'opera da realizzare in variante in area limitrofa ma non coincidente con la trincea archeologica e considerate le notevoli quote da intercettare, comprese tra i 3 e 4 m di profondità, sull'intero sedime di SL03 lo scavo dovrà essere eseguito con assistenza continuativa di archeologi professionisti dotati dei necessari requisiti formativi e professionali e realizzato con mezzo a benna liscia mediante scavo cauto e per livelli in modo da poter documentare eventuali evidenze archeologiche.
 - In riferimento alla variante NV06 in tav. 8, lo scavo preventivo AC3_720 ha portato alla scoperta di importanti strutture di età romana, di una necropoli e di edifici di età medievale per le quali si aspetta l'inizio della successiva fase di scavo. Tali evidenze si trovano a quote di sicuro intercettate dalla variante da realizzarsi. La località Parmiano è nota già da tempo per i numerosi ritrovamenti sia di epoca storica sia preistorica. Visto l'altissimo rischio archeologico, andranno previsti dei saggi preliminari lungo il nuovo tracciato.

Tanto rappresentato si resta in attesa di concordare il piano dei saggi richiesti e si ribadisce che tutte le opere che comportino scavi o movimentazioni terra lungo l'Itinerario Napoli-Bari, tratta Napoli – Cannello, andranno eseguiti con assistenza continuativa di archeologi professionisti dotati



MINISTERO
PER I BENI E
LE ATTIVITÀ
CULTURALI



Soprintendenza Archeologia, Belle Arti
e Paesaggio per l'area
metropolitana di NAPOLI

dei necessari requisiti formativi e professionali e realizzate secondo le modalità sopraindicate; si rappresenta fin da ora che nel caso di ritrovamenti di particolare interesse, potranno essere richieste, anche in corso d'opera, varianti progettuali per il completamento della documentazione o a tutela di quanto eventualmente rinvenuto.

Il Responsabile della tutela per il paesaggio

Arch. Maddalena Marselli

Il Responsabile della tutela archeologica

dott.ssa Paola Aurino

La Soprintendente

(Teresa Elena Cinquantaquattro)



MINISTERO
PER I BENI E
LE ATTIVITÀ
CULTURALI



Soprintendenza Archeologia, Belle Arti
e Paesaggio per l'area
metropolitana di NAPOLI

MIBAC-SABAP-NA-MET
SABAP-NA-MET
0017279 30/10/2018
Cl. 34.19.04/22.1

Risposta a nota n.
Rif. Prot. n. 13309
Classifica
All. n.

del
del 23.08.2018

A Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo
Direzione Generale Archeologia Belle Arti e Paesaggio
Servizio V - Tutela del Paesaggio
c.a. ing. Giacomo Carlo Tropeano
giacomocarlo.tropeano@beniculturali.it

e p.c. A RFI S.p.A
C.A. Ing. Lucio Menta
l.menta@rfi.it

A ITALFERR S.p.A.
Direzione Gestione Commesse Captive
Area Gestione Commesse Sud-Grandi Appalti
Tratta AV/AC RM-NA, Tratte Napoli - Bari,
Falconara - Foggia e Napoli - Battipaglia
C.A. Ing. Tommaso MARTELLUCCI
t.martellucci@italferr.it

e p.c. ITALFERR Direzione tecnica
Uomo Ambiente Architettura Archeologia
C.A. Arch. Ludovici
d.ludovici@italferr.it
e p.c. f.frandi@italferr.it
e.manfredi@italferr.it
g.forlano@italferr.it

e p.c. paola.aurino@beniculturali.it

OGGETTO: Legge n. 164/2014 e s.m.i – Asse Ferroviario Napoli-Bari. Itinerario Napoli-Bari, 1 tratta: Variante alla Linea Napoli-Cancello. Progetto Esecutivo delle prescrizioni nn. 8-9-11-16-17-18-19-22-23-26 e 28 di cui all'Allegato 1 della ordinanza del Commissario n.21 del 16 maggio 2016-CUP J61H94000000011. Comunicazione ai sensi dell'art. 169, comma 4, del D.Lgs. 163/20106 s.m.i. Procedimenti autorizzativi ai sensi dell'art. 25 del Decreto Legislativo 50/2016: integrazioni



MINISTERO
PER I BENI E
LE ATTIVITÀ
CULTURALI



Soprintendenza Archeologia, Belle Arti
e Paesaggio per l'area
metropolitana di NAPOLI

In riferimento al procedimento in oggetto, a parziale integrazione della nota prot. 16060 del 15.10.2018, questa Soprintendenza rappresenta quanto segue:

- Per quanto riguarda la tutela paesaggistica, si integra il precedente parere reso valutando anche per il **contesto di analisi G** la proposta progettuale esecutiva adottata per il **tratto da progr 15+100 a progr 15+585**. Benché con il livello di progettazione esecutiva, al fine di rimuovere il disagio prodotto sulla viabilità locale dalla soppressione del passaggio a livello, si proponga l'introduzione di una nuova strada a due corsie tra via *Gaudello* e la futura variante alla SP23 costituendo un raddoppio dell'interferenza con la fascia di territorio con vincolo paesaggistico per la presenza del canale artificiale parallelo alla via sopra segnalata, si esprime parere favorevole valutando sostenibile l'impatto nel contesto edificato della località in esame già attraversata dalla linea storica della SP338.
- Per quanto riguarda gli aspetti relativi alla tutela archeologica, si chiarisce che l'indicazione inserita nella nota: "che tutte le opere che comportino scavi o movimentazioni terra lungo l'Itinerario Napoli-Bari, tratta Napoli – Canello, nelle aree a rischio archeologico sia sopraindicate sia comprese nelle precedenti note andranno eseguiti con assistenza continuativa di archeologi professionisti dotati dei necessari requisiti formativi e professionali e realizzate secondo le modalità sopraindicate cioè con mezzo a benna liscia mediante scavo cauto e per livelli" va riferita unicamente alle aree di elevato interesse archeologico, che saranno indicate nello specifico con nota successiva a conclusione delle indagini.

Il Responsabile della tutela per il paesaggio

Arch. Maddalena Marselli

Il Responsabile della tutela archeologica

dott.ssa Paola Aurino

La Soprintendente
(Teresa Elena Cinquantaquattro)