



0 [Signature]

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

Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale – VIA e VAS

Valutazione Impatto Ambientale delle infrastrutture e degli insediamenti produttivi strategici e di interesse nazionale

Parere n. 2354 del 24 marzo 2017

[Signature]

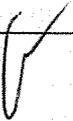
6

55

[Signature]

[Signature]

[Signature]

Progetto: 	<p><i>Procedura di Verifica di Attuazione, ex art. 185, commi 6 e 7 del D.Lgs 163/2006 e ss.mm.ii.</i></p> <p><i>Itinerario Agrigento – Caltanissetta – A 19 dal Km 9+800 al Km 44+400</i></p> <p><i>Verifica di Attuazione - II FASE</i></p> <p>IDVIP 173 Pelle</p>
Proponente:	 ANAS S.p.A.

[Signatures]

La Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale – VIA e VAS

VISTA la nota prot. DVA/4202 del 23/02/2017 con cui la Direzione Generale (di seguito Direzione) ha trasmesso alla Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale VIA-VAS (di seguito Commissione) la documentazione inviata dal Contraente Generale Società Empedocle S.c.p.a. con nota prot. 0100/17/PP/fp del 08/02/2017, acquisita agli atti al prot. DVA/2017/3361 del 14/02/2017, in riscontro a quanto indicato dalla Determina Direttoriale DVADEC-2016-473 del 29/12/2016 ai fini del proseguimento della procedura di verifica di attuazione ex art. 185, c. 6 e 7 del Decreto Legislativo 163/2006 sul progetto "Itinerario Agrigento - Caltanissetta - A19 km 9+800 al km 44+400";

VISTO il Decreto Legislativo del 3 aprile 2006, n.152 e ss.mm.ii. recante "Norme in materia ambientale";

VISTO la Legge 21 dicembre 2001, n. 443 recante "Delega al Governo in materia di infrastrutture ed insediamenti produttivi strategici ed altri interventi per il rilancio delle attività produttive";

VISTO il Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163 e s.m.i. recante "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE" che nella Parte II, Titolo III, Capo IV "Lavori relativi a infrastrutture strategiche e insediamenti produttivi" regola la progettazione, l'approvazione dei progetti e la realizzazione delle infrastrutture strategiche di preminente interesse nazionale ed in particolare art.185 "Compiti della Commissione Speciale VIA",

VISTO il Decreto Legislativo del 18 aprile 2016, n. 50 recante "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture" e, in particolare, l'art. 216 "Disposizioni transitorie e di coordinamento", comma 27;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica del 14 maggio 2007, n. 90 e s.m.i. concernente "Regolamento per il riordino degli organismi operanti presso il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, a norma dell'articolo 29 del D.L. 4 luglio 2006, n.223, convertito, con modificazioni, dalla L. 4 agosto 2006, n.248" ed in particolare l'art.9 che ha istituito la Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS;

VISTO il Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. n. GAB/DEC/150/07 del 18 settembre 2007 di definizione dell'organizzazione e del funzionamento della Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale – VIA e VAS;

VISTO il Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot.n. GAB/DEC/112/2011 del 20/07/2011 di nomina dei componenti della Commissione Tecnica per la Verifica dell'Impatto Ambientale – VIA e VAS e i successivi decreti integrativi;

VISTO il Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare DM n. 308 del 24/12/2015 recante gli "Indirizzi metodologici per la predisposizione dei quadri prescrittivi nei provvedimenti di valutazione ambientale di competenza statale";

PRESO ATTO che con Delibera CIPE del 21 dicembre 2001 n. 121 "Legge obiettivo: 1 Programma delle infrastrutture strategiche" nell'ambito del "Corridoio plurimodale tirrenico - nord Europa", il progetto di "Adeguamento SS.514 e 194 (Agrigento – Caltanissetta)" rientra tra i "Sistemi stradali ed autostradali", quale infrastrutture ritenute di carattere strategico e di preminente interesse nazionale per la modernizzazione e lo sviluppo del Paese;

PRESO ATTO che con Delibera CIPE n. 156 del 2 dicembre 2005 è stato approvato il Progetto Definitivo dell'opera;

PRESO ATTO che con Determina Direttoriale DSA/2009/12606 del 25/05/2009 la Direzione "... dispone che la società Porto Empedocle S.c.p.a. , in relazione al progetto esecutivo "Itinerario Agrigento - Caltanissetta - A19 adeguamento a quattro corsie della SS 640 di Porto Empedocle - tratto dal km 9+800 al km 44+400 CUP F11B04000480003" dovrà provvedere ad ottemperare le prescrizioni espresse dalla Commissione Tecnica di Valutazione dell'Impatto Ambientale nel citato parere n. 281 del 29 aprile 2009 ed a trasmettere la relativa documentazione alla scrivente amministrazione ai fini della prosecuzione delle successive fasi di verifica dell'attuazione del progetto in questione";

PRESO ATTO che con Parere CTVA/281 del 29/04/2009 la Commissione "... esprime parere che:

- il tracciato del progetto esecutivo è conforme al progetto definitivo di cui al decreto di compatibilità ambientale;
- le non sostanziali modifiche rilevate sono motivate dal maggior dettaglio progettuale o da prescrizioni CIPE o da indicazioni di altri enti. Tali modifiche sono, generalmente, mirate a migliorare l'inserimento ambientale dell'infrastruttura in esame.
- è verificata l'ottemperanza del progetto esecutivo alle prescrizioni della Delibera CIPE alle seguenti condizioni:

1. in relazione alla prescrizione del Progetto Definitivo in cui si indicava un importo non inferiore al 2.5% dell'importo dei lavori da destinare alle misure di compensazione, specificare i singoli importi per tali misure, eliminando dalla descrizione gli importi relativi alle misure di mitigazione;
2. integrare il progetto di monitoraggio ambientale per la componente atmosfera, relativamente al set di parametri chimici previsti, incrementando gli stessi con la misura del parametro PM2,5, in ragione della sua importanza sulla caratterizzazione dello stato di inquinamento;
3. eseguire il monitoraggio ante operam evidenziando e definendo gli interventi di ripristino previsti in corrispondenza dei cantieri, delle aree di servizio in prossimità degli imbocchi e dei viadotti, della viabilità di servizio e dei tratti di strada in dismissione;
4. individuare le aree di stoccaggio provvisorio e definitivo dei materiali e definire le procedure di accumulo e manutenzione dei terreni vegetali;
5. mantenere e salvaguardare le condizioni naturali degli alvei e delle sponde negli attraversamenti con viadotto dei corsi d'acqua;
6. predisporre un dettagliato piano della viabilità alternativa strettamente coordinato con il cronoprogramma dei lavori, che tenga conto della sincronizzazione delle fasi esecutive in relazione ai tratti operativi."

PRESO ATTO che con Determina Direttoriale DVA/2014/4510 del 20/02/2014 la Direzione "... determina la sussistenza delle condizioni per l'approvazione da parte del Soggetto Aggiudicatore, ai sensi del comma 3, art. 169 del D. Lgs. 163/2006 s.m.i., della proposta di Variante introdotta in corso d'opera nel Progetto Esecutivo "Itinerario AG-CL. Adeguamento a 4 corsie della SS 640 di "Porto Empedocle" nel tratto km 9+800 al km 44+400", relativa alla variazione dei siti di cava per l'approvvigionamento del materiale per la formulazione di rilevati stradali, subordinando quanto sopra al rispetto delle seguenti condizioni da attuarsi ai fini dello svolgimento della Verifica di Attuazione, ex 185, comma 6 e 7 del D. Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii.:

- la produzione di terre e rocce dovrà rispettare le condizioni imposte dall'art. 186 c. 2 e 5 del D.Lgs. 152/2006. Qualora le terre e rocce da scavo non fossero utilizzate nel rispetto delle condizioni di cui all'art. 186 D.Lgs. 152/2006, queste dovranno essere sottoposte alle disposizioni in materia di rifiuti;
- prima dell'avvio del conferimento delle terre e rocce da scavo, si accerti la non contaminazione, attraverso una campagna di caratterizzazione del sedime d'imposta per l'accertamento di assenza di inquinamento;
- le modalità di rimodellamento del versante dovranno garantirne la stabilità, l'assenza di erosione da parte delle acque e la dispersione in atmosfera di polveri;
- prima del recupero del sito si dovrà provvedere a mettere in sicurezza tutta l'area, che sarà interessata dai lavori, mediante la recinzione dell'area stessa con specifica rete di protezione;
- al fine di garantire la stabilità dei versanti, dovranno prevedersi tutte le opere idrauliche, scoline e fossi, necessarie per lo smaltimento delle acque meteoriche;
- ricostituire, ove possibile, il profilo naturale della scarpata;
- prevedere per quanto riguarda la fase di ripristino della vegetazione, l'impiego di specie appartenenti alle serie autoctone, raccogliendo eventualmente in loco il materiale per la loro propagazione (sementi, talee, ecc.) al fine di rispettare la diversità biologica;

- predisposizione di un piano di manutenzione dell'opera che preveda il controllo periodico e faciliti le operazioni manutentive dei fossi di guardia, al fine di limitare il rischio di accumulo di sedimenti derivanti dall'azione erosiva delle acque;
- prevedere l'inerbimento delle aree destinate alle piantumazioni, al fine di ridurre la velocità di scorrimento superficiale delle acque e conseguentemente attenuarne l'azione erosiva".

PRESO ATTO che con Determina Direttoriale DVADEC-2016-473 del 29/12/2016 la Direzione "...determina la positiva conclusione delle attività di verifica e controllo effettuata nell'ambito della Verifica di Attuazione - Fase II - svolta ai sensi dei commi 6 e 7, dell'art.185, del D.Lsg 163/2006, inerente il progetto "S.S. n.640 di Porto Empedocle - Itinerario Agrigento – Caltanissetta - A19 - Adeguamento a quattro corsie della S.S. n. 640 di Porto Empedocle – Tratto dal 9+800 al km 44+000" e disponendo che "La Società ANAS S.p.a dovrà provvedere alla trasmissione, entro 30 giorni dalla notifica del presente provvedimento, della documentazione richiesta ai punti 1 e 2 del parere della Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale – VIA e VAS n. 2251 del 02/12/2016 sopra indicati, per il prosieguo delle successive fasi di verifica dell'attuazione per il progetto esecutivo "S.S. n.640 di Porto Empedocle - Itinerario Agrigento – Caltanissetta - A19 - Adeguamento a quattro corsie della S.S. n.640 di Porto Empedocle – Tratto dal 9+800 al km 44+000", nonché alla trasmissione della documentazione in riscontro ai punti 3, 4 e 5 del sopra citato parere, compatibilmente con lo stato di avanzamento dei lavori.". Nello specifico, la Determina richiama le seguenti richieste del parere n. 2251 del 02/12/2016:

- "[...] di dare riscontro entro 30 giorni:
 1. alla Determina DVA/2014/4510 del 20/02/2014;
 2. alle prescrizioni della delibera CIPE n. 156/2005 considerate "da ottemperare in fase costruttiva" nel Parere CTVA/281 del 29.04.2009 (n. 36 e n. 38);
- di dare riscontro compatibilmente con lo stato di avanzamento dei lavori:
 3. della realizzazione delle compensazioni ambientali che dovranno necessariamente essere realizzate entro e non oltre la fine dei lavori;
 4. delle opere di ripristino ambientale previste dal Progetto Definitivo, comprese tutte le aree di cantiere;
 5. il consuntivo del Piano di gestione delle terre e rocce da scavo a lavori ultimati."

ESAMINATA e VALUTATA la documentazione tecnica trasmessa:

- dal Contraente Generale Empedocle S.C.p.A. con nota prot. 0100/17/PP/fp del 08/02/2017, acquisita al prot. DVA/3361 del 14/02/2017 e al prot. CTVA/554 del 23/02/2017 relativa a quanto richiesto dalla Determina Direttoriale DVADEC-2016-473 del 29/12/2016;
- dal Responsabile per il Piano di Monitoraggio Ambientale con nota del 16/02/2017, acquisita al prot. DVA/5249 del 6/3/17 e al prot. CTVA/2017/669 del 06/03/2017 e, unitamente alla richiesta al Proponente di perfezionamento istanza, acquisita al prot. CTVA/814 del 16/03/2017, relativa ad "Attività monitoraggio ambientale C.O. svolte nel periodo Ottobre – Dicembre 2016;

Tutto ciò VISTO, CONSIDERATO E VALUTATO

la Commissione Tecnica per la Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS

ESPRIME LE SEGUENTI CONSIDERAZIONI

1. PREMESSA

Oggetto del presente parere di Verifica di Attuazione – Fase II è il riscontro al parere della Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale – VIA e VAS n. 2551 del 02/12/2016 di cui alla Determinazione Direttoriale prot. DVA- 473 del 29/12/2016 che richiedeva:

- "di dare riscontro entro 30 giorni:
 - alla Determina DVA/2014/4510 del 20/02/2014;

- alle prescrizioni della delibera CIPE n. 156/2005 considerate "da ottemperare in fase costruttiva" nel Parere CTVA/281 del 29.04.2009 (n. 36 e n. 38);
- di dare riscontro compatibilmente con lo stato di avanzamento dei lavori:
 - della realizzazione delle compensazioni ambientali che dovranno necessariamente essere realizzate entro e non oltre la fine dei lavori;
 - delle opere di ripristino ambientale previste dal Progetto Definitivo, comprese tutte le aree di cantiere;
 - il consuntivo del Piano di gestione delle terre e rocce da scavo a lavori ultimati."

2. VERIFICA DI ATTUAZIONE

2.1 Il Proponente in riscontro alla Determinazione Direttoriale prot. DVA- 473 del 29/12/2016 ha trasmesso con nota prot. DVA-3361 del 14/02/2017, di cui alla nota prot. N. 0100/17/PP/fp del Contraente Generale Empedocle S.C.p.A., la seguente documentazione:

1. Relativamente alla Determinazione Direttoriale prot. DVA/2014/4510 del 20/02/2014, le cui prescrizioni sono di seguito riportate:

- a) La produzione di terre e rocce da scavo dovrà rispettare le condizioni previste dall'art. 186 c. 2 e 5 del D.Lgs 152/2006. Qualora le terre e rocce da scavo non fossero utilizzate nel rispetto delle condizioni di cui all'art. 186 D.Lgs. 156/2006, queste dovranno essere sottoposte alle disposizioni in materia di rifiuti;
- b) Prima dell'avvio del conferimento delle terre e rocce da scavo, si accerti la non contaminazione, attraverso una campagna di caratterizzazione del sedime d'imposta per l'accertamento di assenza di inquinamento;
- c) Le modalità di rimodellamento del versante dovranno garantirne la stabilità, l'assenza di erosione da parte delle acque e la dispersione in atmosfera di polveri;
- d) Prima del recupero del sito si dovrà provvedere a mettere in sicurezza tutta l'area, che sarà interessata dai lavori, mediante la recinzione dell'area stessa con specifica rete di protezione;
- e) Al fine di garantire la stabilità dei versanti, dovranno prevedersi tutte le opere idrauliche, scoline e fossi, necessarie per lo smaltimento delle acque meteoriche;
- f) Ricostruire, ove possibile, il profilo naturale della scarpata;
- g) Prevedere per quanto riguarda la fase di ripristino della vegetazione, l'impiego di specie appartenenti alle serie autoctone, raccogliendo eventualmente in loco il materiale per la loro propagazione (semi, talee, ecc.) al fine di rispettare la diversità biologica;
- h) Predisposizione di un piano di manutenzione dell'opera che preveda il controllo periodico e faciliti le operazioni manutentive dei fossi di guardia, al fine di limitare il rischio di accumulo sedimenti derivanti dall'azione erosiva delle acque;
- i) Prevedere l'inerbimento delle aree destinate alle piantumazioni, al fine di ridurre la velocità di scorrimento superficiale delle acque e conseguentemente attenuarne l'azione erosiva.

Per le prescrizioni a) e b) il Proponente ha trasmesso la seguente documentazione:

PLANIMETRIE GENERALI TAV. 1- 19 - dettaglio scala 1:1000	LOTTO 1
PLANIMETRIA GENERALE - Ubicazione dei punti di prelievo dei campioni per la caratterizzazione delle terre e rocce da scavo - TAV. 1 DI 19, 28 01 8370-01 CUP: F11B04000480003 - Codice elaborato di PD: DG 63/06 VA ID173 PL14 001 A - Scala 1:1000	Strada degli Scrittori - SS 640 - Sv.lo Petrusa km 11+000
PLANIMETRIA GENERALE - Ubicazione dei punti di prelievo dei campioni per la caratterizzazione delle terre e rocce da scavo - TAV. 2 DI 19, 28 01 8370-02 CUP: F11B04000480003 - Codice elaborato di PD: DG 63/06 VA ID173 PL14 002 A - Scala 1:1000	Strada degli Scrittori - SS 640 - km 13+600 al km 14+700
PLANIMETRIA GENERALE - Ubicazione dei punti di prelievo dei campioni per la caratterizzazione delle terre e rocce da scavo - TAV. 3 DI 19, 28 01 8370-03	Strada degli Scrittori - SS 640 - km 15+000

CUP: F11B04000480003 – Codice elaborato di PD: DG 63/06 VA_ID173_PL14_003_A – Scala 1:1000	
PLANIMETRIA GENERALE – Ubicazione dei punti di prelievo dei campioni per la caratterizzazione delle terre e rocce da scavo - TAV. 4 DI 19, 28 01 8370-04 CUP: F11B04000480003 – Codice elaborato di PD: DG 63/06 VA_ID173_PL14_004_A – Scala 1:1000	Strada degli Scrittori – SS 640 – Sv.lo Caldare km 16+400
PLANIMETRIA GENERALE – Ubicazione dei punti di prelievo dei campioni per la caratterizzazione delle terre e rocce da scavo - TAV. 5 DI 19, 28 01 8370-05 CUP: F11B04000480003 – Codice elaborato di PD: DG 63/06 VA_ID173_PL14_005_A – Scala 1:1000	Strada degli Scrittori – SS 640 – dal km 17+000 al km 18+000
PLANIMETRIA GENERALE – Ubicazione dei punti di prelievo dei campioni per la caratterizzazione delle terre e rocce da scavo - TAV. 6 DI 19, 28 01 8370-06 CUP: F11B04000480003 – Codice elaborato di PD: DG 63/06 VA_ID173_PL14_006_A – Scala 1:1000	Strada degli Scrittori – SS 640 – km 19+000
PLANIMETRIA GENERALE – Ubicazione dei punti di prelievo dei campioni per la caratterizzazione delle terre e rocce da scavo - TAV. 7 DI 19, 28 01 8370-07 CUP: F11B04000480003 – Codice elaborato di PD: DG 63/06 VA_ID173_PL14_007_A – Scala 1:1000	Strada degli Scrittori – SS 640 – V.tto Scintilia km 20+000
PLANIMETRIA GENERALE – Ubicazione dei punti di prelievo dei campioni per la caratterizzazione delle terre e rocce da scavo - TAV. 8 DI 19, 28 01 8370-08 CUP: F11B04000480003 – Codice elaborato di PD: DG 63/06 VA_ID173_PL14_008_A – Scala 1:1000	Strada degli Scrittori – SS 640 – Zona Noce km 22+200
PLANIMETRIA GENERALE – Ubicazione dei punti di prelievo dei campioni per la caratterizzazione delle terre e rocce da scavo - TAV. 9 DI 19, 28 01 8370-09 CUP: F11B04000480003 – Codice elaborato di PD: DG 63/06 VA_ID173_PL14_009_A – Scala 1:1000	Strada degli Scrittori – SS 640 – Sv.lo Castrofiliippo km 26+200
PLANIMETRIA GENERALE – Ubicazione dei punti di prelievo dei campioni per la caratterizzazione delle terre e rocce da scavo - TAV. 10 DI 19, 28 01 8370-10 CUP: F11B04000480003 – Codice elaborato di PD: DG 63/06 VA_ID173_PL14_010_A – Scala 1:1000	Strada degli Scrittori – SS 640 – Sv.lo Castrofiliippo km 27+000
PLANIMETRIA GENERALE – Ubicazione dei punti di prelievo dei campioni per la caratterizzazione delle terre e rocce da scavo - TAV. 11 DI 19, 28 01 8370-11 CUP: F11B04000480003 – Codice elaborato di PD: DG 63/06 VA_ID173_PL14_011_A – Scala 1:1000	Strada degli Scrittori – SS 640 – dal km 28+000 al km 28+800
PLANIMETRIA GENERALE – Ubicazione dei punti di prelievo dei campioni per la caratterizzazione delle terre e rocce da scavo - TAV. 12 DI 19, 28 01 8370-12 CUP: F11B04000480003 – Codice elaborato di PD: DG 63/06 VA_ID173_PL14_012_A – Scala 1:1000	Strada degli Scrittori – SS 640 – km 31+000
PLANIMETRIA GENERALE – Ubicazione dei punti di prelievo dei campioni per la caratterizzazione delle terre e rocce da scavo - TAV. 13 DI 19, 28 01 8370-13 CUP: F11B04000480003 – Codice elaborato di PD: DG 63/06 VA_ID173_PL14_013_A – Scala 1:1000	Strada degli Scrittori – SS 640 – km 31+000
PLANIMETRIA GENERALE – Ubicazione dei punti di prelievo dei campioni per la caratterizzazione delle terre e rocce da scavo - TAV. 14 DI 19, 28 01 8370-14 CUP: F11B04000480003 – Codice elaborato di PD: DG 63/06 VA_ID173_PL14_014_A – Scala 1:1000	Strada degli Scrittori – SS 640 – Sv.lo Vecchia Dama km 34+600
PLANIMETRIA GENERALE – Ubicazione dei punti di prelievo dei campioni per la caratterizzazione delle terre e rocce da scavo - TAV. 15 DI 19, 28 01 8370-15 CUP: F11B04000480003 – Codice elaborato di PD: DG 63/06 VA_ID173_PL14_015_A – Scala 1:1000	Strada degli Scrittori – SS 640 – km 36+000
PLANIMETRIA GENERALE – Ubicazione dei punti di prelievo dei campioni per la caratterizzazione delle terre e rocce da scavo - TAV. 16 DI 19, 28 01 8370-16 CUP: F11B04000480003 – Codice elaborato di PD: DG 63/06 VA_ID173_PL14_016_A – Scala 1:1000	Strada degli Scrittori – SS 640 – km 37+000
PLANIMETRIA GENERALE – Ubicazione dei punti di prelievo dei campioni per la caratterizzazione delle terre e rocce da scavo - TAV. 17 DI 19, 28 01 8370-17 CUP: F11B04000480003 – Codice elaborato di PD: DG 63/06 VA_ID173_PL14_017_A – Scala 1:1000	Strada degli Scrittori – SS 640 – km 38+000
PLANIMETRIA GENERALE – Ubicazione dei punti di prelievo dei campioni per la caratterizzazione delle terre e rocce da scavo - TAV. 18 DI 19, 28 01 8370-18 CUP: F11B04000480003 – Codice elaborato di PD: DG 63/06 VA_ID173_PL14_018_A – Scala 1:1000	Strada degli Scrittori – SS 640 – km 38+600
PLANIMETRIA GENERALE – Ubicazione dei punti di prelievo dei campioni per la caratterizzazione delle terre e rocce da scavo - TAV. 19 DI 19, 28 01 8370-19 CUP: F11B04000480003 – Codice elaborato di PD: DG 63/06 VA_ID173_PL14_019_A – Scala 1:1000	Strada degli Scrittori – SS 640 – km 42+000

CERTIFICATI DI LABORATORIO – 28 01 8370-20 CUP: F11B04000480003 – Codice elaborato di PD: DG 63/06 VAID173LB14000A

ALLEGATO 1 – 2009, 2010, 2011

Planimetria Generale – Ubicazione dei punti di prelievo dei campioni per la caratterizzazione dei siti di produzione delle terre e rocce da cava – SS-640, DICEMBRE 2016– keyplan di riferimento

Elenco prelievi terre e rocce da scavo SS-640:

N°	N° certificati	WBS	Opera	Parte d'opera	Esito	Elaborato Tav.
1	CH 181-182 del 2009	015	V.tto Colombaia	Scavo per fondazione pila 5 dx	Non inquinante	Tav. 11
2	CH 49-50-51 del 07-2011	172	Sv.lo Aquilata	Scavo per fondazione palo 5 della spalla 2	Non inquinante	Tav. 11
3	CH 104-105-106-107-108-109 DEL 2009	015	V.tto Colombaia	Scavo per fondazione pila 1 dx/sx	Non inquinante	Tav. 11

4	CH 110-111 del 2009	078/05	Asse principale	Scavo di sbancamento sez. 327	Non inquinante	Tav. 5
5	CH 126-127-128 del 2009	018	V.tto Pellegrino	Scavo per fondazione pila 1dx/sx dx/sx	Non inquinante	Tav. 14
6	CH 423-424 del 2010	016	V.tto Serra Cazzola 1	Scavo di sbancamento per palo 10	Non inquinante	Tav. 13
7	CH 140-141 del 2009	012	V.tto Scintilia	Scavo per fondazione spalla 1	Non inquinante	Tav. 7
8	CH 159 del 2009	108	Tronco 02	Scavo di bonifica sez. 33-34	Non inquinante	Tav. 5
9	CH 160 del 2009	078/06	Asse principale	Scavo per trincee sez. 394-395	Non inquinante	Tav. 6
10	CH 165-166 del 2009	016	V.tto Serra Cazzola 1	Scavo per fondazione Pila 1	Non inquinante	Tav. 10
11	CH 167-168 del 2009	015	V.tto Colombaia	Scavo per fondazione SP1	Non inquinante	Tav. 11
12	CH 429-430 del 2010	137	Tronco 15	Scavo sez. 35-36	Non inquietante	Tav. 9
13	CH 183-184-185-186 del 2009	078/13	Asse Principale	Scavo sez. 911-912/912-913/913-915	Non inquietante	Tav. 12
14	CH 195 del 2009	017	V.tto Serra Cazzola 2	Scavo di fondazione pila 7	Non inquinante	Tav. 13
15	CH 217-218 del 2009	017	V.tto Serra Cazzola 2	Scavo per piano fondazione spalla 1	Non inquinante	Tav. 13
16	CH 456-457 del 2010	078/03	Asse Principale	Scavo per fondazione palo 175	Non inquinante	Tav. 2
17	CH 237-238 del 2009	078/06	Asse Principale	Scavo in trincea sez. 389-390	Non inquinante	Tav. 6
18	CH 460-461 del 2010	078/04	Asse Principale	Scavo in trincea sez. 253	Non inquinante	Tav.
19	CH 239 del 20-2009	153	Tronco 27	Scavo sez. 1158	Non inquinante	Tav. 18
20	CH 236 del 2009	078/15	Asse Principale	Scavo sez. 1048	Non inquinante	Tav. 16
21	CH 251-252-253 del 2009	078/14	Asse Principale	Scavo sez. 988	Non inquinante	Tav. 14
22	CH 485 del 2010	137	Tronco 15	Scavo sez. 54	Non inquinante	Tav. 9
23	CH 479-480-481 del 2010	078/08	Asse Principale	Scavo sez. 555-556/557-558/561-562	Non inquinante	Tav.8
24	CH 486 del 2010	150	Tronco 24	Scavo sez. 6	Non inquinante	Tav. 17
25	CH 277 del 2009	148	Tronco 21	Scavo sez. 34	Non inquinante	Tav. 16
26	CH 503 del 2010	165	Tronco 32	Scavo sez. 7	Non inquinante	Tav. 19
27	CH 300-306307 del 2009	09	V.tto San Benedetto 3	Scavo per fondazione pila 2 dx/sx	Non inquinante	Tav. 3
28	CH 298-299 del 2009	09	V.tto San Benedetto 3	Scavo per fondazione spalla 1	Non inquinante	Tav. 3
29	CH 508-509-510 del 2010	078/05	Asse Principale	Scavo sez. 389-390/397-398/397-398	Non inquinante	Tav. 6
30	CH 308 del 2009	157	Tronco 31	Scavo sez. 17-18	Non inquinante	Tav. 19
31	CH 507 del 2010	078/05	Asse Principale	Scavo trincea sez. 363	Non inquinante	Tav. 5
32	CH 506 del 2010	010	V.tto Rocca Daniele	Scavo per fondazione spalla 1 dx	Non inquinante	Tav. 4
33	CH 304-305 del 2009	095	Tronco 01b	Scavo sez. 115-116	Non inquinante	Tav. 3
34	CH 320 del 2009	31	V.tto San Benedetto 2	Scavo per fondazione spalla 2	Non inquinante	Tav. 2
35	CH 529 del 2010	119	Tronco 07	Scavo sez. 17-16	Non inquinante	Tav. 8
36	CH 530 del 2010	078/08	Asse Principale	Scavo sez. 562-563	Non inquinante	Tav. 8
37	CH 322 del 2009	095	Tronco 01b	Scavo sez. 82-84	Non	Tav. 2

[Handwritten signatures and notes at the bottom of the page]

					inquietante	
38	CH 323 del 2010	04	V.tto Petrusa 2	Scavo per fondazione spalla 2	Non inquietante	Tav. 1
39	CH 494 del 2010	149	Tronco 23	Scavo sez. 14	Non inquinante	Tav. 16
40	CH 495 del 2010	173	Sv.lo Vecchia Dama	Scavo sez. 55	Non inquietante	Tav. 15
41	CH 527-528 del 2010	17	V.tto Serra Cazzola 2	Scavo pila 3 dx-sx	Non inquinante	Tav. 13
42	CH 521 del 2010	14	V.tto Roveto	Scavo per fondazione spalla 2	Non inquinante	Tav. 10
43	CH 319 del 2009	151	Tronco 25	Scavo sez. 6	Non inquinante	Tav. 16
44	CH 526 del 2010	95	Tronco 01b	Scavo per muro sez. 110	Non inquinante	Tav. 3
45	CH 338-339 del 2009	95	Tronco 01-1b	Paratia Pk 0+720 sez. 36-37	Non inquinante	Tav. 2
46	CH 340 del 2009	030	V.tto San Benedetto 1 su complementare	Scavo per fondazione spalla 1	Non inquinante	Tav. 2
47	CH 341 del 2009	031	V.tto San Benedetto 2 su complementare	Scavo per fondazione spalla 1	Non inquinante	Tav. 2
48	CH 342 del 2009	021	V.tto Fazio	Scavo per fondazione spalla 2	Non inquinante	Tav. 19
49	CH 351 del 2009	04	V.tto Petrusa 2	Scavo per fondazione spalla 1 sx	Non inquinante	Tav. 1
50	CH 366-368 del 2009	016	V.tto Serra Cazzola 1	Scavo pila 11	Non inquinante	Tav. 13
51	CH 376-377 del 2009	016	V.tto Serra Cazzola 1	Scavo per fondazione pila 2	Non inquinante	Tav. 13
52	CH 1089-1091 del 2010	078/12	Asse Principale	Muro P065 palo 217	Non inquinante	Tav. 11
53	CH 002 del 2011	043	Sottopasso Pk 24+915, 59	Scavo per muro d'ala lato monte palo 15	Non inquinante	Tav. 17

Il Proponente dichiara altresì: *“Dai risultati delle analisi fisico-chimiche e dall’esame degli elaborati grafici si può affermare che l’attività di caratterizzazione dei terreni scavati ha rispettato i requisiti di compatibilità ambientale previsti dall’art. 186 del D.Lgs 152/06. Infatti, il prelievo dei campioni ha garantito una copertura più che idonea di tutti i tratti di strada interessati da scavi e tutti i campioni prelevati sono risultati, come previsto in mancanza di specifiche attività antropiche che avrebbero potuto generare fenomeni di inquinamento, conformi alla colonna A della tabella 1 allegato 5 titolo V, parte IV del D.Lgs. 152/06 (vedi allegato 60 “Quadro d’unione della planimetria con l’ubicazione dei punti di prelievo dei campioni per la caratterizzazione dei siti di produzione delle terre e rocce da scavo” ed allegato 61 “Tabella riepilogativa dei risultati dei campioni prelevati”)”* – cfr. RELAZIONE ACCOMPAGNAMENTO, 28 01 8370-00, CUP: F11B04000480003, Codice elaborato di PD: DG 63/06 VA_ID173_RG14_000_A.

In relazione alle prescrizioni c), d), e) ed f) il Proponente afferma che: *“si può dire che tutte le attività eseguite sono state perfettamente coerenti con le suddette prescrizioni, come da dichiarazione allegata (vedi allegato 62 – cfr: Relazione di accompagnamento alla documentazione integrativa richiesta con Determina Direttoriale 0000437 del 29/12/2016 – Racalmuto (AG), 07 – Febbraio 2017 – Prot. N. 0099/17PP/pp).*

Infatti:

- ✓ *il conferimento delle terre e rocce da scavo ha previsto tutte le misure atte a garantire la stabilità dei versanti, tanto che non si è registrato nessun fenomeno di instabilità, l’assenza di erosione da parte delle acque e la dispersione in atmosfera di polveri;*
- ✓ *le aree di deposito finale, durante i lavori, sono state recintate e vigilate e si è ricostruito, dove possibile, il profilo del pendio così come si presentava ante coltivazione delle cave ed in ogni caso in conformità con i progetti di sistemazione finale approvati con la suddetta Determina.”*

In relazione alle prescrizioni g), h) ed i) il Proponente rimanda la loro ottemperanza a conclusione dei lavori trattandosi di opere di completamento e ripristino finale.

Rapporto di riunione – Data della Riunione: 03/03/2011 – Luogo della Riunione: Sala riunione Empedocle	Allegato 4
Rapporto di riunione – Data della Riunione: 07/06/2011 – Luogo della Riunione: Sala riunione Empedocle	Allegato 4
Rapporto di riunione – Data della Riunione: 12/07/2011 – Luogo della Riunione: Sala riunione Empedocle	Allegato 4
Rapporto di riunione – Data della Riunione: 14/09/2011 – Luogo della Riunione: Sala riunione Empedocle	Allegato 4
Rapporto di riunione – Data della Riunione: 15/11/2011 – Luogo della Riunione: Sala riunione Empedocle	Allegato 4
Rapporto di riunione – Data della Riunione: 25/01/2012 – Luogo della Riunione: Sala riunione Empedocle	Allegato 5
Rapporto di riunione – Data della Riunione: 17/05/2012 – Luogo della Riunione: Sala riunione Empedocle	Allegato 5
REPORTAGE RIASSUNTIVO ATTIVITA' ARCHEOLOGIA – Data: 31/01/2010	Allegato 6
RELAZIONE SULLE ARRIVITA' DI ARCHEOLOGIA SVOLTE FINO AL 31 Gennaio 2010 – Allegato 1: Tavole del rischio relativo – Allegato 2: Documentazione fotografica – Reportage fotografico Svincolo n. 3 Favara-Grotte-Scintilia – Reportage fotografico Svincolo n.4 Racalmuto-Noce – Reportage fotografico Svincolo n.5 Castrofilippo-Colmitella – Reportage fotografico Svincolo n.7 Vecchia Dama – Reportage fotografico Asse principale sez 921-923 Spalla 1 Viadotto Serra Cazzola1 – Allegato 3: Rapporti riunione – Rapporto di riunione, Data della Riunione: 07/10/2009, Luogo della Riunione: Sala riunione Empedocle, N.ro del rapporto 01/09 - Rapporto di riunione, Data della Riunione: 02/12/2009, Luogo della Riunione: Sala riunione Empedocle - Rapporto di riunione, Data della Riunione: 25/11/2009, Luogo della Riunione: Sala riunione Empedocle – RELAZIONE SULLE ATTIVITA' DI ARCHEOLOGIA SVOLTE NEL MESE DI FEBBRAIO 2010, CODICE ELABORATO: RMSA-ARC-007	Allegato 6
Stralci planimetrici del progetto con indicazione delle aree di scavo: PROGETTO ESECUTIVO - SCAVO ARCHEOLOGICO SVINCOLO SCINTILIA TRONCO 6 "TRINCEE VIII E XIII" – Codice Unico Progetto (CUP): F11B04000480003 – Codice elaborato: DG 63/06 PE – Data: 05/03/2010	Allegato 1 di 6
PROGETTO ESECUTIVO – SAGGI ARCHEOLOGICI PREVENTIVI AMPLIAMENTO DELLA TRICEA XXV - Codice Unico Progetto (CUP): F11B04000480003 – Codice elaborato: DG 63/06 PE AR001 CO01 001 001 0 - Data: 08/03/2010	Allegato 1 di 6
PROGETTO ESECUTIVO – SAGGI ARCHEOLOGICI PREVENTIVI AMPLIAMENTO DELLA TRICEA XXV - Codice Unico Progetto (CUP): F11B04000480003 – Codice elaborato: DG 63/06 PE AR001 CO01 001 001 0 - Data: 08/03/2010	Allegato 1 di 6
PROGETTO ESECUTIVO – SAGGI ARCHEOLOGICI PREVENTIVI SVINCOLO COLMITELLA "TRINCEE I, II, VIII-XVIII, XXI, XXI, XXII, LV-LVIII, LX-LXV, LXIX - Codice Unico Progetto (CUP): F11B04000480003 – Codice elaborato: DG 63/06 PE AR001 CO01 001 002 0 - Data: 05/03/2010	Allegato 1 di 6
Rapporti di riunione Soprintendenza, C.G., D.L., Coop. Archeologia - Rapporto di riunione, Data della Riunione: 05/02/2010, Luogo della Riunione: Sala riunione Empedocle - Rapporto di riunione, Data della Riunione: 23/02/2010, Luogo della Riunione: Sala riunione Empedocle	Allegato 2 di 6
Lettere di consegna documentazione scientifica di scavo. Oggetto: Itinerario Agrigento Caltanissetta – A19, Adeguamento a quattro corsie della SS 640 di "Porto Empedocle" nel tratto dal Km 9+800 al Km 44+400. Saggi preventivi nell'area dello Svincolo n.5 Colmitella – Castrofilippo, Agrigento li 26 febbraio 2010, Prot. N. 594	Allegato 3 di 6
Crono programma della previsione di fine attività di scavo archeologico	Allegato 4 di 6
RELAZIONE SULLE ATTIVITA' DI ARCHEOLOGIA – MARZO 2010 – CODICE ELABORATO: RMSA-ARC-008 – REPORT FOTOGRAFICO	Allegato 6
Stralci planimetrici del progetto esecutivo con indicazione delle aree di scavo: Svincolo Scintilia tronco 6 area di scavo - Tavola n°1, Sv. Noce ampliamento delle trincee XVI-XXV – Tavola n°2, Sv. Castrofilippo, tronco 15 con quadrettatura – Tavola n°4, Svincolo Castrofilippo, area degli scavi archeologici – Tavola n°3, Svincolo Vecchia Dama, area della trincea X – Tavola n°5	Allegato 1 di 6
Rapporti di riunione Soprintendenza, C.G., D.L., Coop. Archeologia: Data della Riunione 26/03/2010 – Luogo della Riunione: Sala riunione Empedocle	Allegato 2 di 6
Crono programma generale di previsione attività di scavo archeologico	Allegato 3 di 6
Rapporti di riunione Soprintendenza, C.G., D.L., Coop. Archeologia: Data della Riunione 26/03/2010 – Luogo della Riunione: Sala riunione Empedocle	Allegato 2 di 6
Crono programma generale di previsione attività di scavo archeologico	Allegato 3 di 6
RELAZIONE SULLE ATTIVITA' DI ARCHEOLOGIA – APRILE 2010 – CODICE ELABORATO: RMSA-ARC-009 – REPORT FOTOGRAFICO	Allegato 6
Stralci planimetrici del progetto esecutivo con indicazione delle aree di scavo: Svincolo Scintilia tronco 6 area di scavo – Tavola n°1, Sv. Noce ampliamento delle trincee XVI-XXV – Tavola n°2, Svincolo Castrofilippo, area degli scavi archeologici – Tavola n°3, Sv. Castrofilippo, tronco 15 con quadrettatura – Tavola n°4	Allegato 1 di 6
Rapporti di riunione Soprintendenza, C.G., D.L., Coop. Archeologia: Data della Riunione 20/04/2010 – Luogo della Riunione: Sala riunione Empedocle	Allegato 2 di 6
Crono programma generale di previsione attività di scavo archeologico	Allegato 3 di 6
RELAZIONE SULLE ATTIVITA' DI ARCHEOLOGIA – MAGGIO 2010 – CODICE ELABORATO: RMSA-ARC-010 – REPORT FOTOGRAFICO	Allegato 6
Stralci planimetrici del progetto esecutivo con indicazione delle aree di scavo: Svincolo Castrofilippo, trincee preventive e aree dello scavo archeologico in corso – Tavola N°1, Svincolo Scintilia tronco 6 area di scavo – Tavola n°2, Svincolo Noce ampliamento delle trincee XVI-XXV – Tavola n°3, Svincolo Castrofilippo, tronco 15 con quadrettatura – Tavola n°4	Allegato 1 di 6
Rapporti di riunione Soprintendenza, C.G., D.L., Coop. Archeologia: Data della Riunione 05/05/2010 – Luogo della Riunione: Sala riunione Empedocle	Allegato 2 di 6
Lettere di consegna della documentazione scientifica di scavo: Oggetto: Itinerario Agrigento Caltanissetta – A19, Adeguamento a quattro corsie della SS 640 di "Porto Empedocle" nel tratto dal Km 9+800 al Km 44+400. Saggi preventivi nell'area dello Svincolo n.4 Racalmuto – Noce, Agrigento li 18/05/2010, Prot. N. 1595	Allegato 3 di 6

Crono programma generale di previsione attività di scavo archeologico	Allegato 4 di 6
RELAZIONE SULLE ATTIVITA' DI ARCHEOLOGIA – GIUGNO 2010 – CODICE ELABORATO: RMSA-ARC-011 – REPORT FOTOGRAFICO	Allegato 6
Rapporti di riunione Soprintendenza, C.G., D.L., Coop. Archeologia: Data della Riunione 08/06/2010 – Luogo della Riunione: Sala riunione Empedocle, Data della Riunione 18/06/2010 – Luogo della Riunione: Sala riunione Empedocle	Allegato 1 di 6
Crono programma generale di previsione attività di scavo archeologico	Allegato 2 di 6
RELAZIONE SULLE ATTIVITA' DI ARCHEOLOGIA – LUGLIO 2010 – CODICE ELABORATO: RMSA-ARC-012 – REPORT FOTOGRAFICO	Allegato 6
Stralci planimetrici del progetto esecutivo con indicazione delle aree di scavo: Svincolo Scintilia tronco 6 area di scavo, Svincolo Noce ampliamento delle trincee XVI-XXV, SVINCOLO CASTROFILIPPO. TRINCEE PREVENTIVE E AREE DELLO SCAVO ARCHEOLOGICO IN CORSO E DA ESEGUIRE,	Allegato 1 di 6
Rapporti di riunione tra Soprintendenza BB.CC.AA. di Agrigento, C.G., D.L. Anas: Rapporto di Riunione – Data della Riunione: 14/07/2010 – Luogo della Riunione: Sala riunione Empedocle, Rapporto di Riunione – Data della Riunione: 01/09/2010 – Luogo della Riunione: Sala riunione Empedocle	Allegato 2 di 6
Lettere di consegna della documentazione scientifica di scavo alla Soprintendenza ai BB.CC.AA. di Agrigento e alla Empedocle s.c.p.a.: Oggetto: Itinerario Agrigento Caltanissetta – A19, Adeguamento a quattro corsie della SS 640 di "Porto Empedocle" nel tratto dal Km 9+800 al Km 44+400. Saggi preventivi nell'area dello Svincolo n.5 Castrofilippo – Colmitella, Agrigento li 08/07/2010, Prot. N. 2164; Oggetto: Itinerario Agrigento Caltanissetta – A19, Adeguamento a quattro corsie della SS 640 di "Porto Empedocle" nel tratto dal Km 9+800 al Km 44+400. Saggi preventivi nell'area dello Svincolo n.5 Castrofilippo - Colmitella, Agrigento li 20/07/2010, Prot. N. 2282; Oggetto: Itinerario Agrigento Caltanissetta – A19, Adeguamento a quattro corsie della SS 640 di "Porto Empedocle" nel tratto dal Km 9+800 al Km 44+400. Saggi preventivi nell'area dello Svincolo n.5 Castrofilippo - Colmitella, Agrigento li 14/09/2010, Prot. N. 2782	Allegato 3 di 6
Crono programma generale di previsione attività di scavo archeologico	Allegato 4 di 6
RELAZIONE SULLE ATTIVITA' DI ARCHEOLOGIA – OTTOBRE-NOVEMBRE 2010 – CODICE ELABORATO: RMSA-ARC-013 – REPORT FOTOGRAFICO	Allegato 6
Stralci planimetrici del progetto esecutivo con indicazione delle aree di scavo: Svincolo Noce ampliamenti trincee XVI-XXV-XLV, Svincolo Castrofilippo. Trincee preventive e aree dello scavo archeologico in corso e da eseguire	Allegato 1 di 6
Rapporti di riunione tra Soprintendenza ai BB.CC.AA. di Agrigento, C.G., D.L. Anas mesi di Luglio, Agosto e Settembre: Rapporto di Riunione – Data della Riunione: 20/10/2010 – Luogo della Riunione: Sala riunione Empedocle, Rapporto di Riunione – Data della Riunione: 16/11/2010 – Luogo della Riunione: Sala riunione Empedocle, Rapporto di Riunione – Data della Riunione: 30/11/2010 – Luogo della Riunione: Sala riunione Empedocle	Allegato 2 di 6
Lettere di consegna della documentazione scientifica di scavo alla Soprintendenza ai BB.CC.AA. di Agrigento e alla Empedocle s.c.p.a.: Oggetto: Itinerario Agrigento Caltanissetta – A19, Adeguamento a quattro corsie della SS 640 di "Porto Empedocle" nel tratto dal Km 9+800 al Km 44+400. Saggi preventivi nell'area dello Svincolo n.5 Castrofilippo – Colmitella, Agrigento li 07/10/2010, Prot. N. 3020; Oggetto: Itinerario Agrigento Caltanissetta – A19, Adeguamento a quattro corsie della SS 640 di "Porto Empedocle" nel tratto dal Km 9+800 al Km 44+400. Scavi archeologici nell'area del Tronco 15 (Svincolo n.5 Colmitella-Castrofilippo), Agrigento li 19/11/2010, Prot. N. 3437	Allegato 3 di 6
Crono programma generale di previsione attività di scavo archeologico	Allegato 4 di 6
Computo metrico schematico delle attività di indagine nelle aree a rischio archeologico e nelle aree soggette a scavo archeologico	Allegato 5 di 6
RELAZIONE SULLE ATTIVITA' DI ARCHEOLOGIA – DICEMBRE 2010 – CODICE ELABORATO: RMSA-ARC-014 – REPORT FOTOGRAFICO	Allegato 6
Stralci planimetrici del progetto esecutivo con indicazione delle aree di scavo: Svincolo Noce ampliamenti trincee XVI-XXV-XLV, Svincolo Castrofilippo. trincee preventive e aree dello scavo archeologico in corso e da eseguire	Allegato 1 di 6
Crono programma generale di previsione attività di scavo archeologico	Allegato 2 di 6
RELAZIONE SULLE ATTIVITA' DI ARCHEOLOGIA – GENNAIO/FEBBRAIO 2011 – CODICE ELABORATO: RMSA-ARC-015 – REPORT FOTOGRAFICO	Allegato 7
Stralci planimetrici del progetto esecutivo con indicazione delle aree di scavo: Tronco 6 Sv. Scintilia, Svincolo Noce ampliamenti trincee XVI-XXV-XLVI, Svincolo Castrofilippo. trincee preventive e aree dello scavo archeologico	Allegato 1 di 7
Rapporti di riunione tra Soprintendenza ai BB.CC.AA. di Agrigento, C.G., D.L. Anas: Rapporto di Riunione – Data della Riunione: 09/02/2011 – Luogo della Riunione: Sala riunione Empedocle	Allegato 2 di 7
Crono programma generale di previsione attività di scavo archeologico	Allegato 3 di 7
Computo metrico schematico delle attività di indagine nelle aree a rischio archeologico e nelle aree soggette a scavo archeologico	Allegato 4 di 7
RELAZIONE SULLE ATTIVITA' DI ARCHEOLOGIA – MARZO 2011 – CODICE ELABORATO: RMSA-ARC-016 – REPORT FOTOGRAFICO	Allegato 7
Stralci planimetrici del progetto esecutivo con indicazione delle aree di scavo: Tronco 6 Sv. Scintilia sez. 15/18 (pianta area 1 e 2), Svincolo Noce ampliamenti trincee XVI-XXV-XLVI, Svincolo Castrofilippo. trincee preventive e aree dello scavo archeologico, Svincolo Noce ampliamenti trincee XVI-XXV-XLVI, Svincolo Castrofilippo. trincee preventive e aree dello scavo archeologico in corso e da eseguire	Allegato 1 di 7
Rapporti di riunione tra Soprintendenza ai BB.CC.AA. di Agrigento, C.G., D.L. Anas: Rapporto di Riunione – Data della Riunione: 03/03/2011 – Luogo della Riunione: Sala riunione Empedocle	Allegato 2 di 7

Crono programma generale di previsione attività di scavo archeologico	Allegato 3 di 7
RELAZIONE SULLE ATTIVITA' DI ARCHEOLOGIA – APRILE 2011 – CODICE ELABORATO: RMSA-ARC-017– REPORT FOTOGRAFICO - Oggetto: Itinerario Agrigento Caltanissetta – A19, Adeguamento a quattro corsie della SS 640 di "Porto Empedocle" nel tratto dal Km 9+800 al Km 44+400. Relazione sulle attività di archeologia mesi di Aprile 2011 - Firenze li 26 maggio 2011 - Prot. N. 1360; Oggetto: 1° Programma delle Opere Strategiche – (legge n. 443/2001) itinerario Agrigento – Caltanissetta – A19: adeguamento a quattro corsie della SS 640 "di Porto Empedocle" – tratto dal km 9+800 al km 44+400 – CUP F11B04000480003: relazione sulle attività di scavo archeologico aprile 2011	Allegato 7
Stralci planimetrici del progetto esecutivo con indicazione delle aree di scavo: Tronco 6 Sv. Scintilia sez. 9-11/15-18 (area 1 e 2), Tronco 6 Sv. Scintilia sez. 15/18 (pianta area 1), Svincolo Noce ampliamenti trincee XVI-XXV-XLVI, Svincolo Castrofilippo. trincee preventive e aree dello scavo archeologico in corso e da eseguire	Allegato 1 di 7
Lettere di consegna della documentazione scientifica di scavo alla Soprintendenza ai BB.CC.AA. di Agrigento e alla Empedocle s.c.p.a.: Oggetto: Itinerario Agrigento Caltanissetta – A19, Adeguamento a quattro corsie della SS 640 di "Porto Empedocle" nel tratto dal Km 9+800 al Km 44+400. Scavi archeologici Svincolo n.4 Racalmuto Noce, Ramo 3 Trincea XV – Tomba 1, Agrigento li 07/04/2011, Prot. N. 232;	Allegato 2 di 7
RELAZIONE SULLE ATTIVITA' DI ARCHEOLOGIA – MAGGIO-GIUGNO 2011 – CODICE ELABORATO: RMSA-ARC-018– REPORT FOTOGRAFICO, Rapporto di Riunione – Data della Riunione: 07/06/2011 – Luogo della Riunione: Sala riunione Empedocle	Allegato 7
Lettere di consegna della documentazione scientifica di scavo alla Soprintendenza ai BB.CC.AA. di Agrigento e alla Empedocle s.c.p.a.: Oggetto: Itinerario Agrigento Caltanissetta – A19, Adeguamento a quattro corsie della SS 640 di "Porto Empedocle" nel tratto dal Km 9+800 al Km 44+400. Scavi archeologici nell'area dello Svincolo n. 4 Racalmuto – Noce, Rotatoria 3, Trincea XVI - Firenze li 06 maggio 2011 - Prot. N. 1164;	Allegato 3 di 7
Crono programma generale di previsione attività di scavo archeologico	Allegato 4 di 7
Stralci planimetrici del progetto esecutivo con indicazione delle aree di scavo: Tronco 6 Sv. Scintilia sez. 8-19 (area 1-2), Svincolo Castrofilippo. trincee preventive e aree dello scavo archeologico in corso e da eseguire	Allegato 1 di 7
Rapporti di riunione tra Soprintendenza ai BB.CC.AA. di Agrigento, C.G., D.L. Anas: Rapporto di Riunione – Data della Riunione: 11/05/2011 – Luogo della Riunione: Sala riunione Empedocle	Allegato 2 di 7
Computo metrico schematico delle attività di indagine nelle aree a rischio archeologico e nelle aree soggette a scavo archeologico	Allegato 5 di 7
RELAZIONE SULLE ATTIVITA' DI ARCHEOLOGIA – LUGLIO-SETTEMBRE 2011 – CODICE ELABORATO: RMSA-ARC-019 – REPORT FOTOGRAFICO	Allegato 7
Stralci planimetrici del progetto esecutivo con indicazione delle aree di scavo: Tronco 6 Sv. Scintilia sez. 8-19 (area 1-2), Tronco 15 e Asse Principale dx. (Svincolo Castrofilippo). Aree dello scavo archeologico in corso	Allegato 1 di 7
Rapporti di riunione tra Soprintendenza ai BB.CC.AA. di Agrigento, C.G., D.L. Anas: Rapporto di Riunione – Data della Riunione: 12/07/2011 – Luogo della Riunione: Sala riunione Empedocle; Rapporto di Riunione – Data della Riunione: 14/09/2011 – Luogo della Riunione: Sala riunione Empedocle;	Allegato 2 di 7
Crono programma generale di previsione attività di scavo archeologico	Allegato 3 di 7
RELAZIONE SULLE ATTIVITA' DI ARCHEOLOGIA – GENNAIO-MARZO 2012 – CODICE ELABORATO: RMSA-ARC-021 – REPORT FOTOGRAFICO	Allegato 8
Stralci planimetrici del progetto esecutivo con indicazione delle aree di scavo: Tronco 6 Sv. Scintilia sez. 8-19 (area 1-2), Sv Castrofilippo Tronco 15 e Asse Principale dx.	Allegato 1 di 8
Rapporti di riunione tra Soprintendenza ai BB.CC.AA. di Agrigento, C.G., D.L. Anas: Rapporto di Riunione – Data della Riunione: 25/01/2012 – Luogo della Riunione: Sala riunione Empedocle;	Allegato 2 di 8
Lettere di consegna della documentazione scientifica di scavo alla Soprintendenza ai BB.CC.AA. di Agrigento e alla Empedocle s.c.p.a.: Oggetto: Itinerario Agrigento Caltanissetta – A19, Adeguamento a quattro corsie della SS 640 di "Porto Empedocle" nel tratto dal Km 9+800 al Km 44+400. Scavi archeologici nell'area dell'Asse Principale, sezioni 755-757, Firenze, 8 marzo 2012, Prot. N. 757	Allegato 3 di 8
Crono programma generale di previsione attività di scavo archeologico	Allegato 4 di 7

In relazione alle attività della prescrizione n. 36 sopra riportata, sono state svolte le seguenti attività da parte del Proponente e degli Enti coinvolti:

- ✓ In data 06/02/2009 la società Cooperativa Archeologica presentava il piano operativo di sicurezza per le attività di loro competenza.
- ✓ Successivamente, in data 08/09/2009 si effettua una riunione congiunta tra CG, ANAS, D.L. (Allegato 1), in cui il CG si impegna a procedere celermente al picchettamento delle aree, in modo da consentire alla soprintendenza di localizzare i saggi archeologici.
- ✓ In data 07/10/2009 le parti interessate (CG, ANAS, D.L., Soprintendenza di Agrigento, Soprintendenza di Caltanissetta), si riuniscono individuando le figure per la sorveglianza archeologica (Allegato 1).
- ✓ Il CG in data 05/11/2009 presenta agli Enti interessati (A.S.L. ed Ispettorato del Lavoro), come previsto dal D.L. 81 del 2009 e s.m.i., la notifica preliminare, contestualmente consegna alla Società Cooperativa Archeologica le planimetrie delle preesistenze archeologiche e dei siti di ricognizione a terra (Allegato 2).

- ✓ L'avanzamento delle attività lavorative veniva sempre concordato tra le parti, a seguito di sopralluoghi in cantiere e riunioni tenutesi presso gli Uffici del CG, di cui si allega copia dei Verbali:
 - Verbali riunioni anno 2010 (Allegato 3)
 - Verbali riunioni anno 2011 (Allegato 4)
 - Verbali riunioni anno 2012 (Allegato 5)
- ✓ La cooperativa Archeologica in tal contesto, s'impegnava a redigere dei report riepilogativi (cadenza mensile e/o trimestrale) fino al Marzo 2012, anno in cui si conclude l'attività archeologica. Report Allegati:
 - Report anno 2010 (Allegato 6)
 - Report anno 2011 (Allegato 7)
 - Report anno 2012 (Allegato 8)

Inoltre, il Proponente dichiara che: *"la Soprintendenza è stata sempre attivata in occasione di tutti i ritrovamenti fortuiti che si sono verificati, i lavori sono andati avanti con la supervisione di archeologi professionisti che hanno eseguito tutte le necessarie verifiche, catalogazioni, conservazione dei reperti trovati, seguendo le precise indicazioni rispetto alla tipologia dei reperti ritrovati e le indicazioni della stessa Soprintendenza, così come da verbali e report trimestrali allegati nell'elaborato VA_IDI73_VS14_000_A"*.

- VERBALI SOPRALLUOGHI SNAM, 28-01-8370-22, CUP: F11B04000480003, Codice elaborato di PD: DG 63/06 VA_ID173_VS14_001_A

PRESCRIZIONE N° 38	
Titolo	Allegato
Verbale di Riunione – Prot. N. 099/09/VP - Oggetto: 1° Programma delle Opere Strategiche – (legge n. 443/2001) itinerario Agrigento – Caltanissetta – A19: adeguamento a quattro corsie della SS 640 "di Porto Empedocle" – tratto dal km 9+800 al km 44+400 – CUP F11B04000480003 – Risoluzione Interferenze Snam dal Km 9+800 al Km 44+400 della S.S. 640 – Addi 16/02/2009 – Prot. N. 0099/09/VP	Allegato 1
Verbale di Riunione – Prot. DI-SIC/987/CRM - Oggetto: 1° Programma delle Opere Strategiche – (legge n. 443/2001) itinerario Agrigento – Caltanissetta – A19: adeguamento a quattro corsie della SS 640 "di Porto Empedocle" – tratto dal km 9+800 al km 44+400 – CUP F11B04000480003 – Risoluzione Interferenze Snam dal Km 9+800 al Km 44+400 della S.S. 640 – Misterbianco, 20/05/2009 – Prot. DI-SIC/987/CRM	Allegato 2
Itinerario Agrigento – Caltanissetta – A19 – Adeguamento a 4 corsie della SS 640 "di Porto Empedocle" nel tratto dal Km 9+800 al Km 44+400. CUP F11B04000480003 – Interferenze SNAM Rete Gas preventivi ed elaborati tecnici – Rif. Nota Empedocle n. 1571/09/VP e n. 1572/09/VP. Autorizzazione. Vs. Rif. prot. n. 01-U-24/09 del 24/09/2009	Allegato 3
Verbale - 1° Programma delle Opere Strategiche – (legge n. 443/2001) itinerario Agrigento – Caltanissetta – A19: adeguamento a quattro corsie della SS 640 "di Porto Empedocle" – tratto dal km 9+800 al km 44+400 – CUP F11B04000480003. Risoluzione Interferenze Snam Rete Gas dal km 9+800 km 44+400 della S.S. 640 con i metanodotti: <ul style="list-style-type: none"> ○ Algeria – Italia DN 1200 (48") 75 bar – GA-ME "A" Tronco 8°; ○ Pot. Algeria – Italia DN 1200 (48") 75 bar – GAME "B" Tr. 8°; ○ All.to al Comune di Grotte DN 100 (4") – 75 bar. Misterbianco, 4 maggio 2010 – Prot. DI-SIC/1097/URZ	Allegato 4

In relazione alle attività della prescrizione n. 38 sopra riportata, sono state svolte le seguenti attività da parte del Proponente e della società SNAM:

- ✓ In data 23/07/2008, i Tecnici della Snam RG congiuntamente al C.G. hanno proceduto alla picchettazione e rilievo dei metanodotti interferenti.
- ✓ Successivamente con nota prot. 0099/09/VP del 16/02/2009 (Allegato 1) il CG ha chiesto alla SNAM RG di provvedere alla rimozione delle suddette interferenze, previa presentazione di idonea proposta tecnico-economica.
- ✓ In data 20/05/2009 Snam RG ha emesso il preventivo n. DI-SIC/987/CRM corredato di progetto esecutivo per la risoluzione delle interferenze (Allegato 2).
- ✓ Il progetto esecutivo di risoluzione dell'interferenza è stato approvato dalla Direzione Regionale Anas S.p.A. con nota del 08/10/09 prot. DI-SIC/1097/urz, Snam ha comunicato il completamento lavori di risoluzione (Allegato 4).

Inoltre, in corrispondenza dei lavori in prossimità dei metanodotti SNAM si sono eseguite tutte le attività previste dalla legge con il pieno coinvolgimento della stessa SNAM e dei suoi tecnici come dimostrato nell'elaborato VA_ID173_VS14_001_A.”

3. Ulteriori prescrizioni della Determinazione Direttoriale n. 473 del 29/12/2016 di seguito riportate:

“di dare riscontro compatibilmente con lo stato di avanzamento dei lavori:

- 3. della realizzazione delle compensazioni ambientali che dovranno necessariamente essere realizzate entro e non oltre la fine dei lavori;*
- 4. delle opere di ripristino ambientale previsto dal Progetto Definitivo, comprese tutte le aree di cantiere;*
- 5. il consuntivo del Piano di gestione delle terre e rocce da scavo a lavori ultimati.”*

Prescrizione n. 3: relativamente alla realizzazione degli interventi il Proponente afferma che sono state realizzate opere di compensazione per il 55,80% di quelle previste a carico degli Enti Pubblici e il 100% delle opere di bonifica delle discariche abusive intercettate.

Il Proponente ha trasmesso la tabella riassuntiva degli interventi di mitigazione, compensazione ambientale e ripristini, comprese le bonifiche dei siti contaminati, descrivendo dettagliatamente tutti i siti e gli importi delle opere in parte già realizzate, di seguito riportata:

ALLEGATO I

COMPENSAZIONI AMBIENTALI			
In data 17/12/2008 con Delibera 226 il Consiglio di Amministrazione ANAS ha approvato il progetto esecutivo delle opere in argomento approvando altresì il nuovo quadro economico con la previsione tra le somme a disposizione dell'importo da destinarsi alle opere di compensazione ambientale confermato in €.12.705.651,00.			
Il tracciato dei lavori di adeguamento della SS 640 attraverso i territori comunali di seguito elencati, per ognuno dei quali è indicato l'importo delle relative opere di compensazione ambientale:			
		ME.	
Provincia di Agrigento	dal km 0+000 al km 31+200	1,40	
Agrigento	dal km 0+000 al km 3+550	2,40	
Favara	dal km 3+550 al km 11+850	1,90	
Racalmuto	dal km 11+850 al km 18+320	1,90	
Castrofilippo	dal km 18+320 al km 19+950	1,00	
Canicattì	dal km 19+950 al km 27+850	1,90	
Grotte (*)	dal km 27+850 al km 31+200	1,00	
	sommano	11,50	

(*) Su richiesta del Comune di Grotte sono stati attribuite risorse in sostituzione di quelle previste per il Comune di Caltanissetta che beneficia in via quasi esclusiva delle opere di compensazione ambientale relative al II Lotto della SS 640

Bonifica discariche (*)	1,205
TORNANO	12,705

Nel corso dei lavori, sui siti interessati dagli stessi, sono state rinvenute n. 6 discariche abusive composte da rifiuti di vario genere. Al riguardo il CG, quale soggetto interessato non responsabile, ha avviato le procedure di cui all'art. 245 del richiamato D.Lgs. per la messa in sicurezza, bonifica e ripristino ambientale dei siti medesimi. Nell'impossibilità di poter risalire all'autore dell'atto criminoso, sono rimaste nella competenza comunale e/o provinciale le incombenze e gli oneri relativi alle attività di bonifica sopra descritte (vedi anche Art. 160 LR n. 25/93 e Circolare ARTA n. 6006 del 27.03.1998). Tali circostanze sono state rappresentate ai Comuni e alla Provincia territorialmente interessata con nota ANAS prot. n.CPA-0064661-P del 18.1.2009. In forza della sopra descritta situazione, nel corso della visita ispettiva sul cantiere, è stata sottoposta alla Commissione Tecnica VIA-VAS del Ministero dell'Ambiente la possibilità di poter qualificare gli interventi di bonifica delle discariche abusive come opere di compensazione ambientale. Tale proposta è stata condivisa dalla Commissione Speciale VIA come da relativo verbale di visita dei giorni 18 e 19.01.2010. In tal senso, pertanto, gli oneri diretti sostenuti dal CG per la bonifica delle discariche abusive interferenti con l'esecuzione dei lavori sono stati corrisposti mediante l'impegno di quota parte delle somme previste per compensazioni ambientali. L'importo degli aggravii di che trattasi ammonta ad € 1.200.000,00 oltre oneri IVA del 20%.

IMPORTO COMPENSAZIONI AMBIENTALI	11.500.000,00
----------------------------------	---------------

CONVENZIONI GENERALI DI ATTRIBUZIONE FONDO in data 23/3/10		IMPORTI ASSEGNATI	IMPORTI LIQUIDATI	% LIQUIDATA	IMPORTI DA LIQUIDARE
1	PROVINCIA DI AGRIGENTO	1.400.000,00	1.042.893,00	74,49%	357.107,00
2	COMUNE DI AGRIGENTO	2.400.000,00	720.000,00	30,00%	1.680.000,00
3	COMUNE DI FAVARA	1.900.000,00	1.393.732,18	73,35%	506.267,82
4	COMUNE DI GROTTI	1.000.000,00	713.528,00	71,35%	286.472,00
5	COMUNE DI RACALMUTO	1.900.000,00	597.000,00	31,42%	1.303.000,00
6	COMUNE DI CASTROFILIPPO	1.000.000,00	824.459,25	82,45%	175.540,75
7	COMUNE DI CANICATTI'	1.900.000,00	1.146.282,41	60,33%	753.717,59
	TORNANO	11.500.000,00	6.437.894,84	55,98%	5.062.105,16

INTERVENTI CONVENZIONI ATTUATIVE				
ENTE	Importo assegnato			
1	PROVINCIA AGRIGENTO	1.400.000,00		
	CONV. ATTUATIVA CPA-56905-1 DEL 28/09/2011	Importo	Importi liquidati	% liquidata
	ACCONTO SOTTOSCRIZIONE CONVEZIONE ATTUATIVA 30% (ART. 6 CONV)	-	420.000,00	
1.1	Lavori di ristrutturazione dell'edificio provinciale sito in Licata nella Piazza Gondar, da adibire a succursale del Liceo Classico Lineares	1.400.000,00	622.893,00	74,49%
	TORNANO	1.400.000,00	1.042.893,00	74,49%

ENTE	Importo assegnato			
2	COMUNE DI AGRIGENTO	2.400.000,00		
	CONV. ATTUATIVA CPA-50279-1 DEL 24/08/2011	Importo	Importo liquidato	% liquidata
	ACCONTO SOTTOSCRIZIONE CONVEZIONE ATTUATIVA 30% (ART. 6 CONV)	-	720.000,00	
2.1	Lavori di riqualificazione urbana per il miglioramento della qualità della vita del quartiere - Quadrivio Spinasantà, attraverso la realizzazione di infrastrutture finalizzate alla promozione interculturale, alla socializzazione degli abitanti e a favorire la mobilità degli stessi con soluzioni tendenti alla riduzione dell'inquinamento. Primo Stralcio Funzionale	2.400.000,00	0,00	
	TORNANO	2.400.000,00	720.000,00	30,00%

ENTE	Importo assegnato			
3	COMUNE DI FAVARA	1.900.000,00		
	CONV. ATTUATIVA CPA-49974-1 DEL 23/08/2011 COME MODIFICATA DAL COMUNE DI FAVARA CON NOTA PROT. 3300 DEL 25/7/14	Importo	Importo liquidato	% liquidata
	ACCONTO PER ATTUAZIONE CONVEZIONE ATTUATIVA	-	570.000,00	
3.1	Interventi straordinari all'interno del cimitero di Piana Traversa	300.000,00	133.368,38	
3.2	Lavori di manutenzione straordinaria della Biblioteca Comunale 2° lotto	230.000,00	83.878,38	
3.3	Lavori di manutenzione straordinaria scuole di proprietà comunale	550.000,00	261.848,37	
3.4	Lavori di manutenzione straordinaria strade comunali interne ed esterne	820.000,00	344.637,05	
	TORNANO	1.900.000,00	1.393.732,18	73,35%

ENTE		Importo assegnato				
4	COMUNE DI GROTTE	1.000.000,00				
	CONV. ATTUATIVA CPA-49971-I DEL 23/08/2011	Importo	Importo liquidato	% liquidata	Importo da liquidare	
	ACCONTO PER ATTUAZIONE CONVEZIONE ATTUATIVA	-	300.000,00			
	Lavori di costruzione della strada comunale esterna "Lumia - Falcia 1° stralcio"	1.000.000,00	413.528,00			
	TORNANO	1.000.000,00	713.528,00			71,35%

ENTE		Importo assegnato			
5	COMUNE DI RACALMUTO	1.900.000,00			
	CONV. ATTUATIVA CPA-51205-I DEL 31/08/2011	Importo	Importo liquidato	% liquidata	Importo da liquidare
	ACCONTO PER ATTUAZIONE CONVEZIONE ATTUATIVA	-	570.000,00		
	5.1 Manutenzione straordinaria Istituto Comprensivo Gen. Macaluso	114.222,70	0,00		
	5.2 Sistemazione prospetti "Fondazione L. Sciascia"	115.000,00	0,00		
	5.3 Manutenzione straordinaria Castello Chiamomontano	185.777,30	0,00		
	5.4 Lavori di trasformazione dell'edificio destinato ad asilo nido a biblioteca comun.	125.000,00	0,00		
	5.5 Manutenzione straordinaria edifici comunali 1° intervento	150.000,00	0,00		
	5.6 Manutenzione straordinaria impianti sportivi	105.000,00	0,00		
	5.7 Lavori di manutenzione straordinaria e adeguamento Stadio "La Mantia"	80.000,00	27.000,00		
	5.8 Lavori di riqualificazione Urbana Asse Teatro Castello	295.000,00	0,00		
	5.9 Riqualificazione area ex macello e Piazza Barona 1° stralcio	210.000,00	0,00		
	5.10 manutenzione straordinaria e/o creazione viabilità 1° intervento	120.000,00	0,00		
	5.11 Manutenzione straordinaria e/o creazione viabilità 2° intervento	120.000,00	0,00		
5.12 Ammodernamento e completamento strada saraceno-raffo	154.000,00	0,00			
5.13 adeguamento rete stradale centro urbano SS 640 1° stralcio	96.000,00	0,00			
TORNANO	1.900.000,00	597.000,00	31,42%	1.303.000,00	

ENTE		Importo assegnato			
6	COMUNE DI CASTROFILIPPO	1.000.000,00			
	CONV. ATTUATIVA CPA-4748-P DEL 24/01/2013	Importo	Importo liquidato	% liquidata	Importo da liquidare
	ACCONTO PER ATTUAZIONE CONVEZIONE ATTUATIVA	-	300.000,00		
	6.1 Lavori di sistemazione strade denominate Fontanelle(dalla via Nazionale al bivio Iazzovecchio - Collegio Gesuitico) e Mancino	35.718,41	35.718,41		
	6.2 Lavori di sistemazione della strada esterna Iazzovecchio e della strada esterna Monaco	27.422,08	27.422,08		
	6.3 Lavori di sistemazione delle strade denominate via delo Sport, Via Caruso, Via Tutti i Santi e Collegio Gesuitico Trazzera Castrofilippo	39.619,93	39.619,93		
	6.4 Lavori di sistemazione strade interne Via Gramsci, via So.to Graci e Via Crocifisso	38.000,00	26.600,00		
	6.5 Lavori di sistemazione delle strade denominate Via P. Togliatti, via A. Moro, via G. Rossa, via Cuba, Tradovecchio, Via Lenin - Fosse e via App. Bartolotta -Urna	48.536,91	48.536,91		
	6.6 Lavori di sistemazione viale Bonfiglio	200.000,00	200.000,00		
	6.7 Lavori di sistemazione delle strade interne del Quartiere Fontanelle, Quartiere di Via Costa e Strada da denominare (parallela Via Nenni)	100.000,00	100.000,00		
	6.8 Lavori di ripristino pavimentazione di alcune strade del centro storico	73.797,32	75.234,15		
	6.9 lavori di sistemazione strada di collegamento con la SS 640, Picciola - Scavo-Azzalora, Via Castellaccio e Via Terranova Fosse	75.217,68	75.217,68		
	6.10 Lavori di sistemazione Cimitero Comunale, Area esterna Scuola Media e Consolidamento Pendici via Gramsci	109.504,67	109.504,67		
	6.11 Lavori di sistemazione strade interne ed immobili comunali. Strade Interne Via puglia e via Scirea immobili Caserma Carabinieri e Campo Sportivo	88.194,86	79.375,37		
	6.12 Lavori di sistemazione strade interne ed immobili comunali. Strade Interne: Via Veneto, via Puccini e viale Bonfiglio. Strade Esterne: Fondachello, Arborillo, Cometi e Roveto. Immobili: Isola ecologica	79.916,28	71.924,65		
6.13 Lavori di completamento dell'area adibita ad isola ecologica sita in via Nazionale lungo la SS 122	37.005,92				
6.14 Lavori di sistemazione via F.lli Cervi e via Menotti	14.442,76				
TORNANO	967.376,82	889.153,85	91,91%	78.222,97	

ENTE		Importo assegnato			
7	COMUNE DI CANICATTI'	1.900.000,00			
	CONV. ATTUATIVA CPA-49975-I DEL 23/08/2011	Importo	Importo liquidato	% liquidata	Importo da liquidare
	ACCONTO PER ATTUAZIONE CONVEZIONE ATTUATIVA	-	570.000,00		
	7.1 Lavori per la sistemazione delle strade in c.da Giarre - Completamento	560.000,00			
	7.2 Lavori di realizzazione opere di urbanizzazione primaria Piano di Zona 167 PEEP 1° intervento - 2° stralcio	500.000,00	393.630,27		
	7.3 Lavori di sistemazione delle strade in c.da Molinello (Via Pillitteri, Rao, etc.) - Completamento 1° stralcio (via Pillitteri dalla traversa B3 alla traversa B5 di via Sen Sammartino, Via Rao e Via Palumbo)	185.000,00	62.652,14		
	7.4 Lavori di sistemazione delle strade in c.da Molinello (Via Pillitteri, Rao, etc.) - Completamento 2° stralcio (via Pillitteri secondo tratto e Via Pantano)	225.000,00			
	7.5 Lavori di sistemazione delle strade in c.da Laterizi. 1° stralcio	170.000,00			
	7.6 Lavori per la realizzazione di via San Giovanni Bosco	200.000,00	120.000,00		
7.7 Lavori di sistemazione delle strade comprese tra via Pirandello e viale G. Saetta - 1° stralcio	60.000,00				
TORNANO	1.900.000,00	1.146.282,41	60,33%	753.717,59	

Inoltre il Proponente afferma che: "In relazione alle opere di mitigazione, così come da crono programma e da progetto, si può affermare che sono iniziate le attività per la realizzazione delle opere di sistemazione fluviale, approvate in ottemperanza alla su citata prescrizione 5." - della Determinazione Direttoriale 12609 del 25/05/2009 di approvazione del Progetto Esecutivo dell'infrastruttura che richiedeva di: "Mantenere e salvaguardare le condizioni naturali degli alvei e delle sponde negli attraversamenti con viadotto dei corsi d'acqua;"

Nello specifico le opere di mitigazione previste in progetto sono:

- a) Sistemazioni dei corsi d'acqua e dei corridoi ecologici come da tavole presentate in relazione all'ottemperanza della prescrizione 5 del Provvedimento Direttoriale DSA-2009-12606 del 25/05/2009 ... (vedi allegati 2, 3,18);
- b) Sistemazioni delle aree di conferimento finale delle terre e rocce dascavo. La variante prevedeva l'utilizzo delle seguenti aree di deposito finale: a) San benedetto; b) Baronessa Scintilia, c) Rocca Rossa; d) Grottarossa; e) Giulfo Sli; f) Giulfo; g) Sottofari; h) Bronte. Di queste sono state realmente la a), b), c), f) (vedi allegati 19.....22);
- c) Sistemazione delle aree di cantiere e delle aree di svincolo (vedi allegati 23.....58);
- d) Rinverdimento delle scarpate;
- e) Opere di mitigazione acustica (vedi allegato 59).

Il Proponente nel documento: RELAZIONE ACCOMPAGNAMENTO, 28 01 8370-00, CUP: F11B04000480003, Codice elaborato di PD: DG 63/06 VA_ID173_RG14_000_A, ha trasmesso tutti i progetti esecutivi degli interventi di mitigazione e compensazione ambientale, come di seguito riportato.

Titolo Elaborato	Numero Allegato
COMPENSAZIONI AMBIENTALI – IMPORTO COMPENSAZIONI AMBIENTALI – INTERVENTI CONVENZIONI ATTUATIVE	1
Progetto Esecutivo – Planimetria delle opere di sistemazione dei corsi d'acqua al di sotto dei viadotti in ottemperanza alla prescrizione n° 5 della Determina Direttoriale n. 12609 del 25/05/2009 – Viadotto San Benedetto I e II – 8335 – CUP: F11B04000480003 – Codice elaborati di PD: DG 63/06 VA_ID173_PL07_001_A – Scala 1:200	2
Progetto Esecutivo – Sezioni delle opere di sistemazione dei corsi d'acqua al di sotto dei viadotti in ottemperanza alla prescrizione n° 5 della Determina Direttoriale n. 12609 del 25/05/2009 – Viadotto San Benedetto I e II – 8336 – CUP: F11B04000480003 – Codice elaborato di PD: DG 63/06 VA_ID173_SZ07_002_A – scala 1:200	3
Progetto Esecutivo – Planimetria delle opere di sistemazione dei corsi d'acqua al di sotto dei viadotti in ottemperanza alla prescrizione n° 5 della Determina Direttoriale n. 12609 del 25/05/2009 – Viadotto San Benedetto III – 8339 – CUP: F11B04000480003 – Codice elaborati di PD: DG 63/06 VA_ID173_PL07_005_A – Scala 1:500	4
Progetto Esecutivo – Sezioni delle opere di sistemazione dei corsi d'acqua al di sotto dei viadotti in ottemperanza alla prescrizione n° 5 della Determina Direttoriale n. 12609 del 25/05/2009 – Viadotto San Benedetto III – 8340 – CUP: F11B04000480003 – Codice elaborato di PD: DG 63/06 VA_ID173_SZ07_006_A – Scala 1:100/1:200	5
Progetto Esecutivo – Planimetria delle opere di sistemazione dei corsi d'acqua al di sotto dei viadotti in ottemperanza alla prescrizione n° 5 della Determina Direttoriale n. 12609 del 25/05/2009 – Viadotto SanPietro – 8343 – CUP: F11B04000480003 – Codice elaborati di PD: DG 63/06 VA_ID173_PL07_010_A – Scala 1:200	6
Progetto Esecutivo – Sezioni delle opere di sistemazione dei corsi d'acqua al di sotto dei viadotti in ottemperanza alla prescrizione n° 5 della Determina Direttoriale n. 12609 del 25/05/2009 – Viadotto San Pietro – 8344 – CUP: F11B04000480003 – Codice elaborato di PD: DG 63/06 VA_ID173_SZ07_011_A – Scala 1:100/1:200	7
Progetto Esecutivo – Planimetria delle opere di sistemazione dei corsi d'acqua al di sotto dei viadotti in ottemperanza alla prescrizione n° 5 della Determina Direttoriale n. 12609 del 25/05/2009 – Viadotto Petrusa II – 8347 – CUP: F11B04000480003 – Codice elaborati di PD: DG 63/06 VA_ID173_PL07_014_A – Scala 1:200	8
Progetto Esecutivo – Sezioni delle opere di sistemazione dei corsi d'acqua al di sotto dei viadotti in ottemperanza alla prescrizione n° 5 della Determina Direttoriale n. 12609 del 25/05/2009 – Viadotto Petrusa II – 8348 – CUP: F11B04000480003 – Codice elaborato di PD: DG 63/06 VA_ID173_SZ07_015_A – Scala 1:200	9
Progetto Esecutivo – Planimetria delle opere di sistemazione dei corsi d'acqua al di sotto dei viadotti in ottemperanza alla prescrizione n° 5 della Determina Direttoriale n. 12609 del 25/05/2009 – Viadotto Svincolo Petrusa – 8351 – CUP: F11B04000480003 – Codice elaborati di PD: DG 63/06 VA_ID173_PL07_018_A – Scala 1:500	10
Progetto Esecutivo – Sezioni delle opere di sistemazione dei corsi d'acqua al di sotto dei viadotti in ottemperanza alla prescrizione n° 5 della Determina Direttoriale n. 12609 del 25/05/2009 – Viadotto Svincolo Petrusa – Tav. 1 - 8352 – CUP: F11B04000480003 – Codice elaborato di PD: DG 63/06 VA_ID173_SZ07_019_A – Scala 1:100	11
Progetto Esecutivo – Sezioni delle opere di sistemazione dei corsi d'acqua al di sotto dei viadotti in ottemperanza alla prescrizione n° 5 della Determina Direttoriale n. 12609 del 25/05/2009 – Viadotto Svincolo Petrusa – Tav. 2 – 8352-01 – CUP: F11B04000480003 – Codice elaborato di PD: DG 63/06 VA_ID173_SZ07_020_A – Scala 1:100/1:200	12
Progetto Esecutivo – Planimetria delle opere di sistemazione dei corsi d'acqua al di sotto dei viadotti in ottemperanza alla prescrizione n° 5 della Determina Direttoriale n. 12609 del 25/05/2009 – Viadotto Gasena – 8355 – CUP: F11B04000480003 – Codice elaborati di PD: DG 63/06 VA_ID173_PL07_023_A – Scala 1:200	13
Progetto Esecutivo – Sezioni delle opere di sistemazione dei corsi d'acqua al di sotto dei viadotti in ottemperanza alla prescrizione n° 5 della Determina Direttoriale n. 12609 del 25/05/2009 – Viadotto Gasena – Tav. 1 – 8356 – CUP: F11B04000480003 – Codice elaborato di PD: DG 63/06 VA_ID173_SZ07_024_A – Scala 1:200	14
Progetto Esecutivo – Sezioni delle opere di sistemazione dei corsi d'acqua al di sotto dei viadotti in ottemperanza alla prescrizione n° 5 della Determina Direttoriale n. 12609 del 25/05/2009 – Viadotto Gasena – Tav. 2 – 8356-01 – CUP: F11B04000480003 – Codice elaborato di PD: DG 63/06 VA_ID173_SZ07_025_A – Scala 1:100	15
Progetto Esecutivo – Planimetria delle opere di sistemazione dei corsi d'acqua al di sotto dei viadotti in ottemperanza alla prescrizione n° 5 della Determina Direttoriale n. 12609 del 25/05/2009 – Viadotto Gasena – 8355 – CUP: F11B04000480003 – Codice elaborati di PD: DG 63/06 VA_ID173_PL07_023_A – Scala 1:200	16

Progetto Esecutivo – Sezioni delle opere di sistemazione dei corsi d’acqua al di sotto dei viadotti in ottemperanza alla prescrizione n° 5 della Determina Direttoriale n. 12609 del 25/05/2009 – Viadotto Rocca Daniele – Tav. 1 – 8360 – CUP: F11B04000480003 – Codice elaborato di PD: DG 63/06 VA_ID173_SZ07_030_A – Scala 1:200	17
Progetto Esecutivo – Sezioni delle opere di sistemazione dei corsi d’acqua al di sotto dei viadotti in ottemperanza alla prescrizione n° 5 della Determina Direttoriale n. 12609 del 25/05/2009 – Viadotto Rocca Daniele – Tav. 2 – 8360-01 – CUP: F11B04000480003 – Codice elaborato di PD: DG 63/06 VA_ID173_SZ07_031_A – Scala 1:100	18
PROGETTO ESECUTIVO DI VARIANTE – ART. 169 COMMA 4 – Integrazione alla Progettazione Ambientale Cave e Aree di Recupero Ambientale – Cava San Benedetto – Intervento di risanamento ambientale – Planimetria sistemazione finale – 31-00-8186-00 – CUP: F11B04000480003 - Codice elaborato di PD: DG 63/06 PE_CA007_PL01_004_0 – Scala 1:1000	19
PROGETTO ESECUTIVO DI VARIANTE – ART. 169 COMMA 4 – Integrazione alla Progettazione Ambientale Cave e Aree di Recupero Ambientale – Cava Baronessa Scintilia – Intervento di risanamento ambientale – Planimetria sistemazione finale – 31-00-8168-00 – CUP: F11B04000480003 - Codice elaborato di PD: DG 63/06 PE_CA005_PL01_004_0 – Scala 1:1000	20
PROGETTO ESECUTIVO DI VARIANTE – ART. 169 COMMA 4 – Integrazione alla Progettazione Ambientale Cave e Aree di Recupero Ambientale – Cava Rocca Rossa – Intervento di risanamento ambientale – Planimetria sistemazione finale – 31-00-8177-00 – CUP: F11B04000480003 - Codice elaborato di PD: DG 63/06 PE_CA006_PL01_006_0 – Scala 1:1000	21
PROGETTO ESECUTIVO DI VARIANTE – ART. 169 COMMA 4 – Integrazione alla Progettazione Ambientale Cave e Aree di Recupero Ambientale – Cava Giulfo Riggi – Intervento di risanamento ambientale – Planimetria sistemazione finale – 31-00-8195-00 – CUP: F11B04000480003 - Codice elaborato di PD: DG 63/06 PE_CA008_PL01_004_0 – Scala 1:2000	22
PROGETTO ESECUTIVO DI VARIANTE – ART. 169 COMMA 4 – Integrazione alla Progettazione Ambientale Cave e Aree di Recupero Ambientale – Area di rimodellamento morfologico n. 1 – Viadotto Serra Cazzola 1 – Planimetria sistemazione finale – 31-00-8241-00 – CUP: F11B04000480003 - Codice elaborato di PD: DG 63/06 PE_CA013_PL01_004_0 – Scala 1:1000	23
PROGETTO ESECUTIVO DI VARIANTE – ART. 169 COMMA 4 – Integrazione alla Progettazione Ambientale Cave e Aree di Recupero Ambientale – Area di rimodellamento morfologico n. 2 – Viadotto Serra Cazzola 2 – Planimetria sistemazione finale – 31-00-8251-00 – CUP: F11B04000480003 - Codice elaborato di PD: DG 63/06 PE_CA014_PL01_004_0 – Scala 1:1000	24
PROGETTO ESECUTIVO DI VARIANTE – ART. 169 COMMA 4 – Integrazione alla Progettazione Ambientale Cave e Aree di Recupero Ambientale – Area di rimodellamento morfologico n. 3 – Viadotto Scintilia – Planimetria sistemazione finale – 31-00-8261-00 – CUP: F11B04000480003 - Codice elaborato di PD: DG 63/06 PE_CA015_PL01_004_0 – Scala 1:1000	25
PROGETTO ESECUTIVO DI VARIANTE – ART. 169 COMMA 4 – Integrazione alla Progettazione Ambientale Cave e Aree di Recupero Ambientale – Area di rimodellamento morfologico n. 4 – Viadotto Pioppo – Planimetria sistemazione finale – 31-00-8270-00 – CUP: F11B04000480003 - Codice elaborato di PD: DG 63/06 PE_CA016_PL01_001_4 – Scala 1:500	26
PROGETTO ESECUTIVO DI VARIANTE – ART. 169 COMMA 4 – Integrazione alla Progettazione Ambientale Cave e Aree di Recupero Ambientale – Area di rimodellamento morfologico n. 5 – Viadotto Rocca Daniele – Planimetria sistemazione finale – 31-00-8280-00 – CUP: F11B04000480003 - Codice elaborato di PD: DG 63/06 PE_CA017_PL01_004_0 – Scala 1:500	27
PROGETTO ESECUTIVO DI VARIANTE – ART. 169 COMMA 4 – Integrazione alla Progettazione Ambientale Cave e Aree di Recupero Ambientale – Area di rimodellamento morfologico n. 6 – Viadotto Colombaia – Planimetria sistemazione finale – 31-00-8290-00 – CUP: F11B04000480003 - Codice elaborato di PD: DG 63/06 PE_CA018_PL01_004_0 – Scala 1:1000	28
PROGETTO ESECUTIVO DI VARIANTE – ART. 169 COMMA 4 – Integrazione alla Progettazione Ambientale Cave e Aree di Recupero Ambientale – Area di rimodellamento morfologico n. 7 – Viadotto Fazio – Planimetria sistemazione finale – 31-00-8300-00 – CUP: F11B04000480003 - Codice elaborato di PD: DG 63/06 PE_CA019_PL01_004_0 – Scala 1:1000	29
PROGETTO ESECUTIVO – Inserimento ambientale, salvaguardia delle preesistenze e controllo integrato dell’inquinamento nelle aree di cantiere – Misure di ottimizzazione ambientali aree di cantiere 1, 2, 3, 4 – Tav. 1/2 - CUP: F11B04000480003 - Codice elaborato di PD: DG 63/06 PE_AM002_PL01_001_0 – Scala 1:500	30
PROGETTO ESECUTIVO – Inserimento ambientale, salvaguardia delle preesistenze e controllo integrato dell’inquinamento nelle aree di cantiere – Misure di ottimizzazione ambientali aree di cantiere 5,6 – Tav. 2/2 - CUP: F11B04000480003 - Codice elaborato di PD: DG 63/06 PE_AM002_PL01_002_0 – Scala 1:500	31
PROGETTO ESECUTIVO – Inserimento ambientale, salvaguardia delle preesistenze e controllo integrato dell’inquinamento nelle aree di cantiere – Misure di ottimizzazione ambientali aree di deposito 1,2 – Tav. 1/3 - CUP: F11B04000480003 - Codice elaborato di PD: DG 63/06 PE_AM002_PL02_001_0 – Scala 1:500	32
PROGETTO ESECUTIVO – Inserimento ambientale, salvaguardia delle preesistenze e controllo integrato dell’inquinamento nelle aree di cantiere – Misure di ottimizzazione ambientali aree di deposito 3 – Tav. 2/3 - CUP: F11B04000480003 - Codice elaborato di PD: DG 63/06 PE_AM002_PL02_002_0 – Scala 1:500	33
PROGETTO ESECUTIVO – Inserimento ambientale, salvaguardia delle preesistenze e controllo integrato dell’inquinamento nelle aree di cantiere – Misure di ottimizzazione ambientali aree di deposito 4,5 – Tav. 3/3 - CUP: F11B04000480003 - Codice elaborato di PD: DG 63/06 PE_AM002_PL02_003_0 – Scala 1:500	34
PROGETTO ESECUTIVO – OPERE A VERDE – Rotatoria San Pietro – Planimetria opere a verde - CUP: F11B04000480003 - Codice elaborato di PD: DG 63/06 PE_AM003_PL04_001_0 – Scala 1:500	35
PROGETTO ESECUTIVO – OPERE A VERDE – Svincolo Petrusa – Planimetria opere a verde - Codice elaborato di	36

PD: DG 63/06 PE AM0003 PL04 002 0 - Scala 1:500	
PROGETTO ESECUTIVO - OPERE A VERDE - Svincolo Caldare - Planimetria opere a verde - Tav. 1/2 - CUP: F11B04000480003 - Codice elaborato di PD: DG 63/06 PE AM003 PL04 003 0 - Scala 1:500	37
PROGETTO ESECUTIVO - OPERE A VERDE - Svincolo Scintilia - Planimetria opere a verde - Tav. 2/2 - CUP: F11B04000480003 - Codice elaborato di PD: DG 63/06 PE AM003 PL04 004 0 - Scala 1:500	38
PROGETTO ESECUTIVO - OPERE A VERDE - Svincolo Scintilia - Planimetria opere a verde - Tav. 2/2 - CUP: F11B04000480003 - Codice elaborato di PD: DG 63/06 PE AM003 PL04 005 0 - Scala 1:500	39
PROGETTO ESECUTIVO - OPERE A VERDE - Svincolo Noce - Planimetria opere a verde - Tav. 1/2 - CUP: F11B04000480003 - Codice elaborato di PD: DG 63/06 PE AM003 PL04 006 0 - Scala 1:500	40
PROGETTO ESECUTIVO - OPERE A VERDE - Svincolo Noce - Planimetria opere a verde - Tav. 2/2 - CUP: F11B04000480003 - Codice elaborato di PD: DG 63/06 PE AM003 PL04 007 0 - Scala 1:500	41
PROGETTO ESECUTIVO - OPERE A VERDE - Svincolo Castrolillo - Planimetria opere a verde - Tav. 1/2 - CUP: F11B04000480003 - Codice elaborato di PD: DG 63/06 PE AM003 PL04 008 0 - Scala 1:500	42
PROGETTO ESECUTIVO - OPERE A VERDE - Svincolo Castrolillo - Planimetria opere a verde - Tav. 2/2 - CUP: F11B04000480003 - Codice elaborato di PD: DG 63/06 PE AM003 PL04 009 0 - Scala 1:500	43
PROGETTO ESECUTIVO - OPERE A VERDE - Svincolo Aquilata - Planimetria opere a verde - Tav. 1/2 - CUP: F11B04000480003 - Codice elaborato di PD: DG 63/06 PE AM003 PL04 010 0 - Scala 1:500	44
PROGETTO ESECUTIVO - OPERE A VERDE - Svincolo Aquilata - Planimetria opere a verde - Tav. 2/2 - CUP: F11B04000480003 - Codice elaborato di PD: DG 63/06 PE AM003 PL04 011 0 - Scala 1:500	45
PROGETTO ESECUTIVO - OPERE A VERDE - Svincolo Vecchia Dama - Planimetria opere a verde - Tav. 1/2 - CUP: F11B04000480003 - Codice elaborato di PD: DG 63/06 PE AM003 PL04 012 0 - Scala 1:500	46
PROGETTO ESECUTIVO - OPERE A VERDE - Svincolo Vecchia Dama - Planimetria opere a verde - Tav. 2/2 - CUP: F11B04000480003 - Codice elaborato di PD: DG 63/06 PE AM003 PL04 013 0 - Scala 1:500	47
PROGETTO ESECUTIVO - OPERE A VERDE - Svincolo Cannemaschi - Planimetria opere a verde - CUP: F11B04000480003 - Codice elaborato di PD: DG 63/06 PE AM0003 PL04 014 0 - Scala 1:500	48
PROGETTO ESECUTIVO - OPERE A VERDE - Rotatoria Grottarossa - Planimetria opere a verde - CUP: F11B04000480003 - Codice elaborato di PD: DG 63/06 PE AM003 PL04 015 0 - Scala 1:500	49
PROGETTO ESECUTIVO - OPERE A VERDE - Planimetria Sistemazione Viadotti S. Benedetto I e II - Tav. 1/1 - CUP: F11B04000480003 - Codice elaborato di PD: DG 63/06 PE AM003 PL05 001 0 - Scala 1:500	50
PROGETTO ESECUTIVO - OPERE A VERDE - Planimetria Sistemazione Galleria Fiandaca - Tav. 1/1 - CUP: F11B04000480003 - Codice elaborato di PD: DG 63/06 PE AM003 PL05 002 0 - Scala 1:500	51
PROGETTO ESECUTIVO - OPERE A VERDE - Planimetria Sistemazione Galleria Serra Cazzola - Tav. 1/1 - CUP: F11B04000480003 - Codice elaborato di PD: DG 63/06 PE AM003 PL05 003 0 - Scala 1:500	52
PROGETTO ESECUTIVO - OPERE A VERDE - Planimetria Sistemazione Corridoio Faunistico - Tav. 1/1 - CUP: F11B04000480003 - Codice elaborato di PD: DG 63/06 PE AM003 PL05 004 0 - Scala 1:500	53

Prescrizione n. 4: relativamente alle opere di ripristino ambientale previste dal Progetto Definitivo, comprese tutte le aree di cantiere si segnala che nella RELAZIONE ACCOMPAGNAMENTO, 28 01 8370-00, CUP: F11B04000480003, Codice elaborato di PD: DG 63/06 VAID173RG14000A sono stati trasmessi tutti i progetti esecutivi come di seguito riportati e che il Proponente rileva come la realizzazione degli stessi sarà eseguita necessariamente solo a conclusione dei lavori. Inoltre vengono anche allegati i progetti esecutivi delle mitigazioni acustiche.

Titolo Elaborato	Numero Allegato
PROGETTO ESECUTIVO - OPERE A VERDE - Planimetria ripristino aree di cantiere 1,2,3,4 - Tav. 1/2 - CUP: F11B04000480003 - Codice elaborato di PD: DG 63/06 PE AM003 PL07 001 0 - Scala 1:500	54
PROGETTO ESECUTIVO - OPERE A VERDE - Planimetria ripristino aree di cantiere 5,6 - Tav. 2/2 - CUP: F11B04000480003 - Codice elaborato di PD: DG 63/06 PE AM003 PL07 002 0 - Scala 1:500	55
PROGETTO ESECUTIVO - OPERE A VERDE - Planimetria ripristino aree di deposito "1" e "2" - Tav. 1/3 - CUP: F11B04000480003 - Codice elaborato di PD: DG 63/06 PE AM003 PL08 001 0 - Scala 1:500	56
PROGETTO ESECUTIVO - OPERE A VERDE - Planimetria ripristino aree di deposito "3" - Tav. 2/3 - CUP: F11B04000480003 - Codice elaborato di PD: DG 63/06 PE AM003 PL08 002 0 - Scala 1:500	57
PROGETTO ESECUTIVO - OPERE A VERDE - Planimetria ripristino aree di deposito "4" e "5" - Tav. 3/3 - CUP: F11B04000480003 - Codice elaborato di PD: DG 63/06 PE AM003 PL08 003 0 - Scala 1:500	58
PROGETTO ESECUTIVO - Inserimento ambientale, salvaguardia delle preesistenze e controllo integrato dell'inquinamento nelle aree di cantiere - Misure di mitigazione acustica - Cantiere 03 - CUP: F11B04000480003 - Codice elaborato di PD: DG 63/06 PE AM002 PL03 010 0 - Scala 1:500	59

Prescrizione n. 5: relativamente al consuntivo del Piano di gestione delle terre e rocce da scavo, si rimanda la trasmissione di tutti gli elaborati a lavori ultimati come richiesto.

4. Piano di Monitoraggio Ambientale in corso d'opera campagna di rilevamento ottobre-dicembre 2016

Il Proponente, "sulla scorta dei criteri e delle modalità di esecuzione del Monitoraggio Ambientale indicati dal PMA allegato al progetto esecutivo, è stato trasmesso un programma di misure da associare alle residue lavorazioni impattanti", ha trasmesso con prot. CTVA/2017/669 del 06/03/2017, la documentazione dell'attività di Monitoraggio in corso d'opera delle seguenti componenti ambientali.

COMPONENTE ACQUE SUPERFICIALI			
25 - 06	5899-01	PEMA002AS010020	SCHEDE DI MONITORAGGIO
COMPONENTE RUMORE			
25 - 05	5899-00	PEMA002RM010120	SCHEDE DI MONITORAGGIO
COMPONENTE SUOLO			
25 - 09	5899 - 04	PEMA002SU010020	SCHEDE DI MONITORAGGIO
COMPONENTE ATMOSFERA			
25 - 08	5899-03	PEMA002AF010020	SCHEDE DI MONITORAGGIO
COMPONENTE VEGETAZIONE FLORA E FAUNA			
25 - 10	5899-02	PEMA002VE010020	SCHEDE DI MONITORAGGIO
COMPONENTE STATO FISICO DEI LUOGHI			
25 - 00	5891-05	PEMA001SL050020	SCHEDE DI MONITORAGGIO

Poiché non è stata trasmessa una relazione che illustri gli esiti della campagna di monitoraggio in oggetto, si rimanda alla successiva fase di Verifica di Attuazione l'illustrazione della documentazione tecnica sui dati raccolti.

Tutto ciò VISTO, CONSIDERATO E VALUTATO la Commissione Tecnica per la Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS

ESPRIME LE SEGUENTI CONSIDERAZIONI

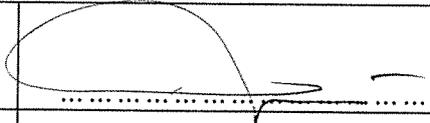
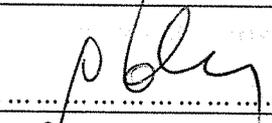
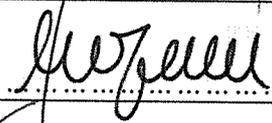
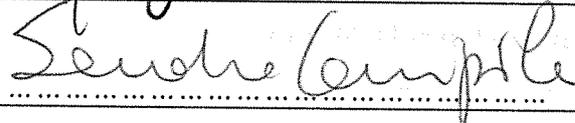
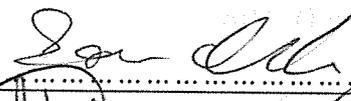
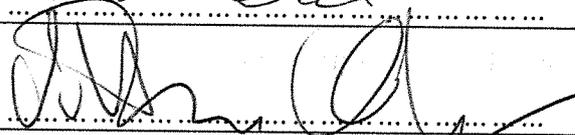
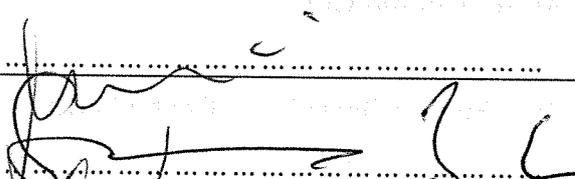
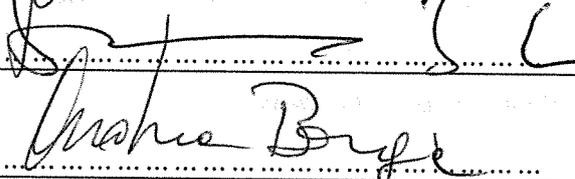
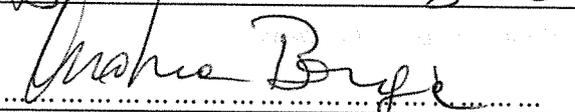
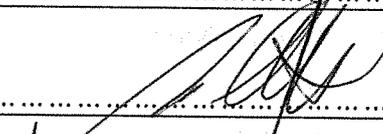
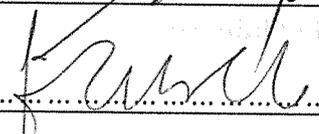
Nell'ambito della procedura di Verifica di Attuazione, ex art. 185, commi 6 e 7 del D.Lgs 163/2006 e ss.mm.ii. della " S.S. n. 640 "di Porto Empedocle" - Itinerario Agrigento – Caltanissetta - A19 - Adeguamento a quattro corsie della S.S. n.°640 "di Porto Empedocle" – Tratto dal km 9+800 al km 44+000":

si ritiene che la documentazione presentata per la verifica alle prescrizioni della Determinazione Direttoriale DVA-473 del 29/12/2016 sia esaustiva;

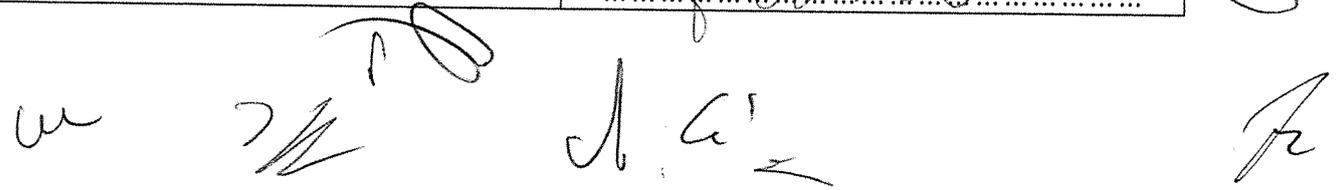
inoltre, in coerenza con lo stato di avanzamento dei lavori e per il prosieguo delle attività di verifica di attuazione dell'opera, si dovrà trasmettere:

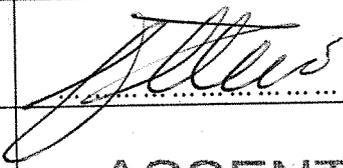
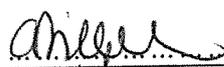
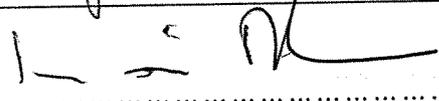
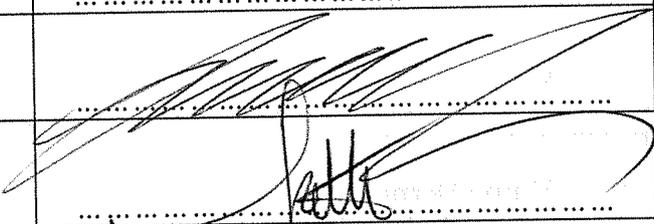
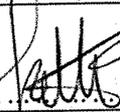
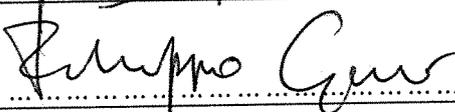
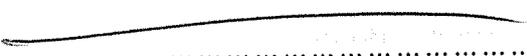
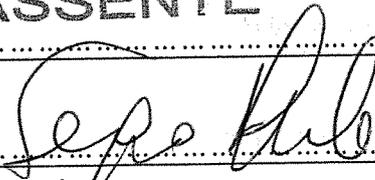
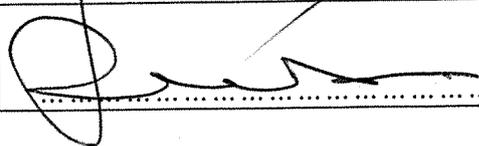
1. il consuntivo del Piano di gestione delle terre e rocce da scavo;
2. il completamento dei ripristini previsti;
3. il completamento delle opere di compensazione e mitigazione ambientale previsti;
4. l'ottemperanza alle prescrizioni g), h) ed i) contenute nella Determinazione Direttoriale prot. DVA/2014/4510 del 20/02/2014;
5. gli esiti conclusivi del Piano di Monitoraggio Ambientale in corso d'opera;

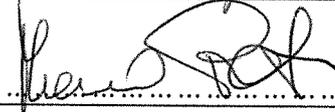
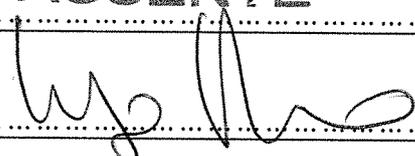
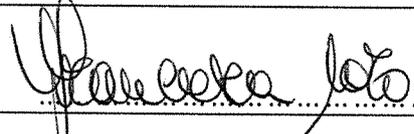
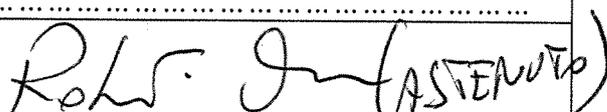
6. l'inizio delle attività del Piano di Monitoraggio della fase *post operam*;
7. tutti i documenti necessari alla conclusione della Verifica di Attuazione dell'opera.

Ing. Guido Monteforte Specchi (Presidente)	
Cons. Giuseppe Caruso (Coordinatore Sottocommissione VAS)	ASSENTE
Dott. Gaetano Bordone (Coordinatore Sottocommissione VIA)	
Arch. Maria Fernanda Stagno d'Alcontres (Coordinatore Sottocommissione VIA Speciale)	
Avv. Sandro Campilongo (Segretario)	
Prof. Saverio Altieri	
Prof. Vittorio Amadio	
Dott. Renzo Baldoni	ASSENTE
Avv. Filippo Bernocchi	
Ing. Stefano Bonino	
Dott. Andrea Borgia	
Ing. Silvio Bosetti	ASSENTE
Ing. Stefano Calzolari	
Ing. Antonio Castelgrande	
Arch. Giuseppe Chiriatti	
Arch. Laura Cobello	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100



Prof. Carlo Collivignarelli	ASSENTE
Dott. Siro Corezzi	ASSENTE
Dott. Federico Crescenzi	
Prof.ssa Barbara Santa De Donno	ASSENTE
Cons. Marco De Giorgi	ASSENTE
Ing. Chiara Di Mambro	
Ing. Francesco Di Mino	
Avv. Luca Di Raimondo	
Ing. Graziano Falappa	
Arch. Antonio Gatto	
Avv. Filippo Gargallo di Castel Lentini	
Prof. Antonio Grimaldi	
Ing. Despoina Karniadaki	ASSENTE
Dott. Andrea Lazzari	ASSENTE
Arch. Sergio Lembo	
Arch. Salvatore Lo Nardo	
Arch. Bortolo Mainardi	

Avv. Michele Mauceri	ASSENTE
Ing. Arturo Luca Montanelli	Arturo Luca Montanelli (ASTENUTO)
Ing. Francesco Montemagno	ASSENTE
Ing. Santi Muscarà	
Arch. Eleni Papaleludi Melis	
Ing. Mauro Patti	
Cons. Roberto Proietti	ASSENTE
Dott. Vincenzo Ruggiero	
Dott. Vincenzo Sacco	
Avv. Xavier Santiapichi	ASSENTE
Dott. Paolo Saraceno	
Dott. Franco Secchieri	ASSENTE
Arch. Francesca Soro	
Dott. Francesco Carmelo Vazzana	ASSENTE
Ing. Roberto Viviani	 (ASTENUTO)

ASSENTE
ASSENTE

ASSENTE

ASSENTE

ASSENTE

ASSENTE

ASSENTE

Faint, illegible text on the right side of the page, possibly bleed-through from the reverse side.