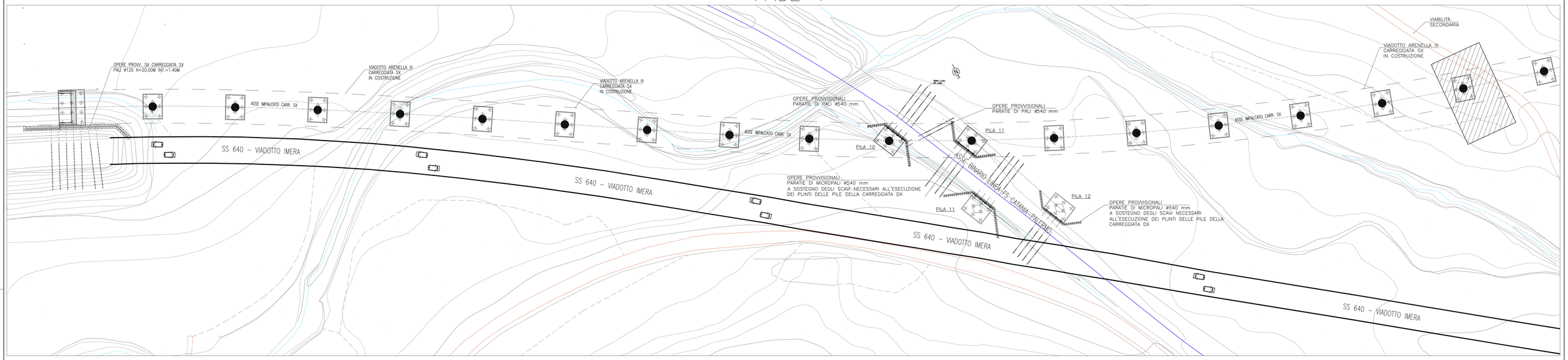
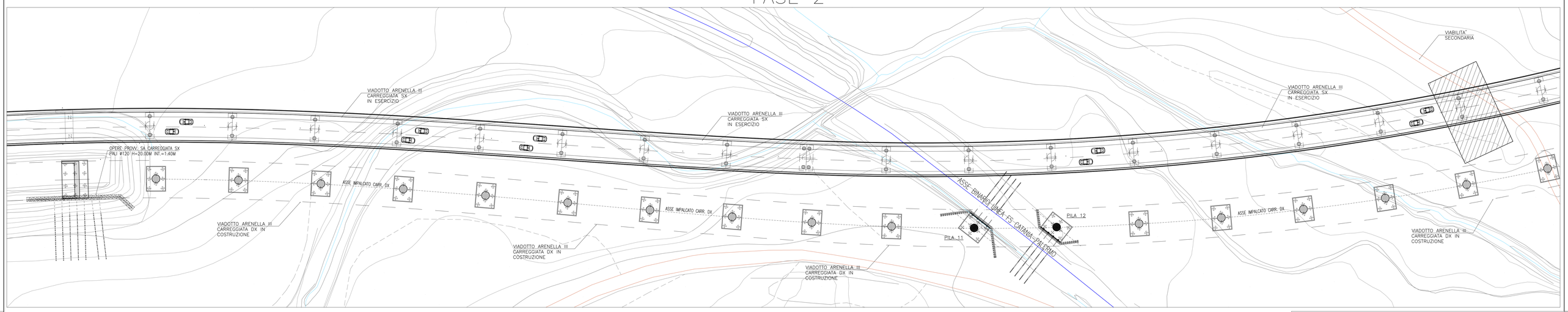
FASE 1



FASE 2



FASE 1

REALIZZAZIONE CARREGGIATA SINISTRA DEL VIADOTTO ARENELLA III MANTENENDO IN ESERCIZIO IL VIADOTTO IMERA ESISTENTE.

FASE 1.1: REALIZZAZIONE OPERE PROVVISIONALI
REALIZZAZIONE OPERE PROVVISIONALI IN CORRISPONDENZA DELLE PILE DI ENTRAMBE LE CARREGGIATE SOSTEGNO DELLO SCAVALCO FERROVIARIO E DELLA SPALLA SA DELLA CARREGGIATA SX.

FASE 1.2:
REALIZZAZIONE BY-PASS DELLA VIABILITA' LOCALE (STRADA VICINALE) INTERFERITA POSTA IN CORRISPONDENZA DELLA PILA P12.

FASE 1.3: REALIZZAZIONE STRUTTURE DI FONDAZIONE
ESECUZIONE DEGLI SCAVI SINO AL RAGGIUNGIMENTO DEL PIANO DI POSA DELLE FONDAZIONE; REALIZZAZIONE DEI PALI TRIVELLATI; POSA DELLE ARMATURE DEI PLINTI E SUCCESSIVO GETTO DEGLI STESSI.

FASE 1.4: REALIZZAZIONE STRUTTURE DI ELEVAZIONE
REALIZZAZIONE ELEVAZIONE PILE FUSTI E SPALLE.

FASE 1.5: REALIZZAZIONE DELL'IMPALCATO
VARO DELLE TRAVI IN C.A.P.;
POSA DELLE PREDALLES PREFABBRICATE;
POSA DELLE ARMATURE E GETTO DELLA SOLETTA;
REALIZZAZIONE FINITURE IMPALCATO (PAVIMENTAZIONE, GUARD-RAIL, PARAPETTI, ETC.).

FASE 2

REALIZZAZIONE CARREGGIATA DESTRA DEL VIADOTTO ARENELLA III CON DEVIAZIONE DEL TRAFFICO IN TRANSITO SUL VIADOTTO "IMERA" DELLA SS 640 ESISTENTE SULLA CARREGGIATA SX ARENELLA III.

FASE 2.1:
DEMOLIZIONE VIADOTTO IMERA.

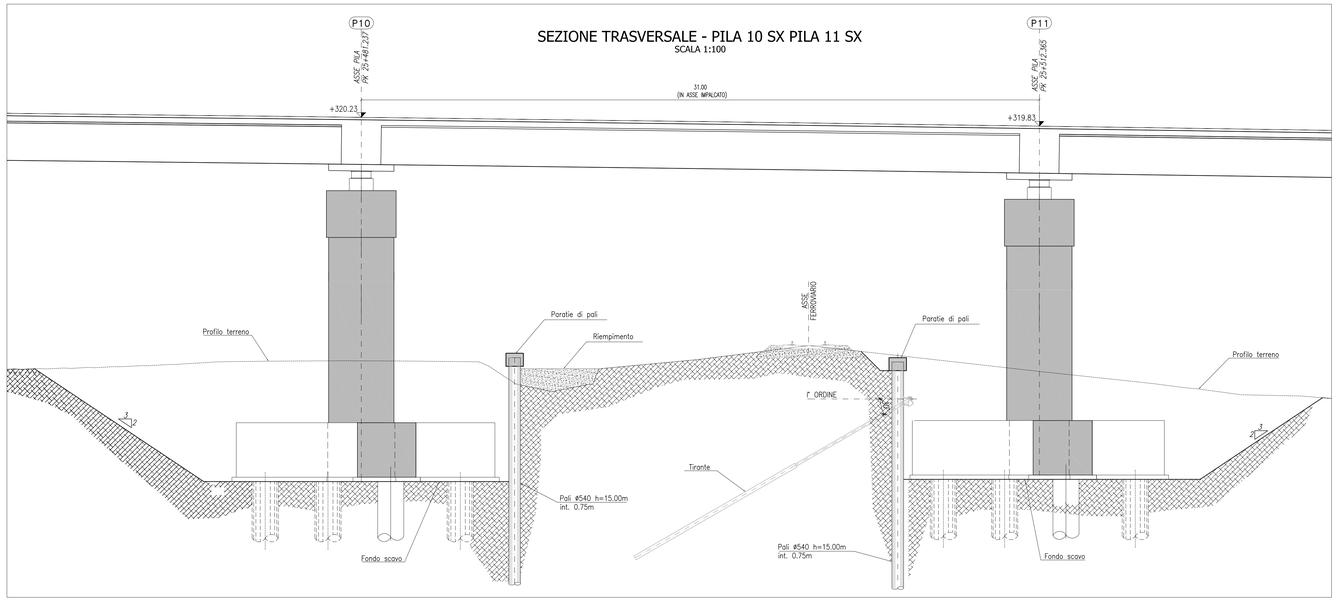
FASE 2.2: REALIZZAZIONE STRUTTURE DI FONDAZIONE
REALIZZAZIONE PALI DI FONDAZIONE DELLA CARREGGIATA DX DEL VIADOTTO ARENELLA III E SUCCESSIVA ESECUZIONE DEI PALI, POSA DELLE ARMATURE E GETTO DEI PLINTI DI PILE E SPALLE.

FASE 2.3: REALIZZAZIONE STRUTTURE DI ELEVAZIONE
ESECUZIONE ELEVAZIONE DI PILE FUSTI E SPALLE.

FASE 2.4: REALIZZAZIONE IMPALCATO
VARO DELLE TRAVI IN C.A.P.;
POSA DELLE PREDALLES PREFABBRICATE;
POSA DELLE ARMATURE E GETTO DELLA SOLETTA;
REALIZZAZIONE FINITURE IMPALCATO (PAVIMENTAZIONE, GUARD-RAIL, PARAPETTI, ETC.).

FASE 2.5:
MESSA IN ESERCIZIO DI ENTRAMBE LE CARREGGIATE DEL VIADOTTO ARENELLA III.

SEZIONE TRASVERSALE - PILA 10 SX PILA 11 SX
SCALA 1:100



ANAS S.p.A.
DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROGETTAZIONE

PA 12/09
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO - NORD EUROPA
ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19
S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"
AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001
Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

PROGETTO ESECUTIVO

Contraente Generale: Empedocle s.c.p.a.

OPERE D'ARTE MAGGIORI
VIADOTTI
Viadotto Arenella III
Fasi Costruttive

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

Codice Elaborato: PA12_09 - E 1 5 7 V I 2 1 4 V I 1 4 L D X 0 9 8 C — Scala: VARIE

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
F						
E						
D						
C	Settembre 2011	Aggiornamento Progettuale	T. FASOLO	F. NIGRELLI	M. LITI	P. PAGLINI
B	Luglio 2011	Revisione a seguito di incontri con il Committente	T. FASOLO	F. NIGRELLI	M. LITI	P. PAGLINI
A	Aprile 2011	EMISSIONE	T. FASOLO	F. NIGRELLI	M. LITI	P. PAGLINI

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Il Progettista: Dott. Ing. Gian Luca Menestrina — Ordine degli Ingegneri di Firenze N° 4533

Il Consulente Specialista: 3TI ITALIA S.p.A. — Direttore Tecnico Ing. Stefano Luca Pesenti, Ordine degli Ingegneri Provincia di Roma n. 20809

Il Geologo: Dott. Geol. D'Angelo Maurizio n. 1607

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: Dott. Ing. Alessandro Salvago — Ordine degli Ingegneri di Roma n. 14853

Il Direttore dei lavori: Dott. Ing. Peppino Marasco — Ordine degli Ingegneri di Roma n. 14442