

COMMITTENTE:



**DIREZIONE INVESTIMENTI  
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI  
DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA**

DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



PROGETTAZIONE:

MANDATARIA



MANDANTE



PROGETTO ESECUTIVO

## RIASSETTO NODO DI BARI

TRATTA A SUD DI BARI: VARIANTE DI TRACCIATO TRA BARI CENTRALE E BARI TORRE A MARE

RELAZIONE DESCRITTIVA FASI REALIZZATIVE

APPALTATORE	PROGETTAZIONE	SCALA:
DIRETTORE TECNICO D'Agostino Angelo Antonio Costruzioni Generali s.r.l. (data e firma)	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. M. RASIMELLI  (data e firma)	---

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

**I A 3 S    0 1    E    Z Z    R G    O C 0 0 0 0    0 0 2    D**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato/Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	R. FABRIZIO	FEB. 22	M. FACCHINI	FEB. 22	M. RASIMELLI	FEB. 22	
B	EMISSIONE ESECUTIVA	N. ARCELLI	GIU.22	A. RENSO	GIU.22	M. RASIMELLI	GIU.22	
C	EMISSIONE per RdV	N. ARCELLI	DIC.22	A. RENSO	DIC.22	M. RASIMELLI	DIC.22	

File: IA3S01VZZRGOC000002C.doc

APPALTATORE: <b>D'AGOSTINO ANGELO ANTONIO COSTRUZIONI GENERALI s.r.l.</b>	<b>RIASSETTO NODO DI BARI</b>					
PROGETTISTA: <u>Mandataria:</u> <u>Mandante:</u> <b>RPA srl</b> <b>Technital SpA</b> <b>HUB Engineering</b>	<b>TRATTA A SUD DI BARI – VARIANTE DI TRACCIATO TRA BARI CENTRALE E BARI TORRE A MARE</b>					
PROGETTO ESECUTIVO <b>Relazione sulle fasi realizzative</b>	PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
	IA3S	01	E ZZ RG	OC000 002	D	2 DI 47

## INDICE

<b>1. PREMESSA .....</b>	<b>4</b>
<b>2. FASE 1 – REALIZZAZIONE OPERE DEI PRIMI 90 GIORNI.....</b>	<b>5</b>
2.1 Opere civili .....	5
2.2 Esercizio ferroviario e servizio passeggeri.....	7
<b>3. FASE 2.....</b>	<b>8</b>
3.1 Opere civili .....	8
3.2 Esercizio ferroviario e servizio passeggeri.....	9
<b>4. FASE 3.....</b>	<b>10</b>
4.1 Opere civili .....	10
4.2 Esercizio ferroviario e servizio passeggeri.....	11
<b>5. FASE 4.....</b>	<b>12</b>
5.1 Opere civili .....	12
5.2 Esercizio ferroviario e servizio passeggeri.....	15
<b>6. FASE 5.....</b>	<b>16</b>
6.1 Opere civili .....	16
6.2 Armamento - TE - Segnalamento (MACROFASE A2).....	18
6.3 Esercizio ferroviario e servizio passeggeri.....	19
<b>7. FASE 6.....</b>	<b>20</b>
7.1 Opere civili .....	20
7.2 Armamento – TE – Segnalamento (MACROFASE A2.1) .....	21
7.3 Esercizio ferroviario e servizio passeggeri.....	23
<b>8. FASE 7.....</b>	<b>24</b>
8.1 Opere civili .....	24
8.2 Armamento – TE – Segnalamento (MACROFASE A3) .....	25
8.3 Esercizio ferroviario e servizio passeggeri.....	25
<b>9. FASE 8.....</b>	<b>26</b>
9.1 Opere civili .....	26
9.2 Armamento – TE – Segnalamento.....	26
9.3 Esercizio ferroviario e servizio passeggeri.....	27
<b>10. FASE 9.....</b>	<b>28</b>
10.1 Opere civili .....	28

APPALTATORE: <b>D'AGOSTINO ANGELO ANTONIO COSTRUZIONI GENERALI s.r.l.</b>	<b>RIASSETTO NODO DI BARI</b>					
PROGETTISTA: <u>Mandatario:</u> <u>Mandante:</u> <b>RPA srl</b> <b>Technital SpA</b> <b>HUB Engineering</b>	<b>TRATTA A SUD DI BARI – VARIANTE DI TRACCIATO TRA BARI CENTRALE E BARI TORRE A MARE</b>					
PROGETTO ESECUTIVO <b>Relazione sulle fasi realizzative</b>	PROGETTO IA3S	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ RG	DOCUMENTO OC000 002	REV. D	FOGLIO 3 DI 47

10.2	Esercizio ferroviario e servizio passeggeri.....	29
<b>11.</b>	<b>FASE 10.....</b>	<b>30</b>
11.1	Opere civili .....	30
11.2	Esercizio ferroviario e servizio passeggeri.....	32
<b>12.</b>	<b>FASE 11.....</b>	<b>33</b>
12.1	Opere civili .....	33
12.2	Armamento – TE – Segnalamento (MACROFASE A4-A5-A6) .....	34
12.3	Esercizio ferroviario e servizio passeggeri.....	34
<b>13.</b>	<b>FASE 12.....</b>	<b>35</b>
13.1	Opere civili .....	35
13.2	Armamento – TE – Segnalamento.....	37
13.3	Esercizio ferroviario e servizio passeggeri.....	37
<b>14.</b>	<b>FASE 13.....</b>	<b>38</b>
14.1	Opere civili .....	38
14.2	Armamento – TE – Segnalamento.....	39
14.3	Esercizio ferroviario e servizio passeggeri.....	39
<b>15.</b>	<b>FASE 14.....</b>	<b>40</b>
15.1	Opere civili .....	40
15.2	Esercizio ferroviario e servizio passeggeri.....	42
<b>16.</b>	<b>FASE 15.....</b>	<b>43</b>
16.1	Opere civili .....	43
16.2	Armamento – TE – Segnalamento (MACROFASE D1) .....	43
16.3	Esercizio ferroviario e servizio passeggeri.....	43
<b>17.</b>	<b>FASE 16.....</b>	<b>45</b>
17.1	Opere civili .....	45
17.2	Armamento – TE – Segnalamento (MACROFASE E1-E2-E3) .....	46
17.3	Esercizio ferroviario e servizio passeggeri.....	47
17.4	Esercizio ferroviario e servizio passeggeri finale .....	47





APPALTATORE: <b>D'AGOSTINO ANGELO ANTONIO COSTRUZIONI GENERALI s.r.l.</b>	<b>RIASSETTO NODO DI BARI</b>					
PROGETTISTA: <u>Mandatario:</u> <u>Mandante:</u> <b>RPA srl</b> <b>Technital SpA</b> <b>HUB Engineering</b>						
PROGETTO ESECUTIVO <b>Relazione sulle fasi realizzative</b>	PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
	IA3S	01	E ZZ RG	OC000 002	D	6 DI 47

- Viabilità di ricucitura da 7 a 12 (WBS NV07);
- Viabilità di ricucitura da 12 a 18 (WBS NV08);
- Viabilità di ricucitura da 19 a 20 (WBS NV09);
- Viabilità di ricucitura da 21 a 26 (WBS NV13);
- Viabilità di ricucitura da 27 a 29 (WBS NV14);

6. FV02 - Stazione Executive alla km 2+107.35:

- Operazioni di scavo;
- Realizzazione fondazione sottopasso di banchina;
- Realizzazione piedritti sottopasso di banchina;
- Realizzazione copertura sottopasso di banchina;

7. FV03 - Fermata Triggiano alla km 7+019.75:

- Operazioni di scavo:
- Realizzazione fondazione sottopasso di banchina;
- Realizzazione piedritti sottopasso di banchina;
- Realizzazione copertura sottopasso di banchina;

8. VI05 - Viadotto Lama S.Giorgio alla km 7+725.00:

- Operazioni di scavo;
- Opere di consolidamento;
- Realizzazione fondazioni;
- Realizzazione spalle;
- Realizzazione pile;

9. GA06 - Galleria artificiale alla km8+056.40:













APPALTATORE: <b>D'AGOSTINO ANGELO ANTONIO COSTRUZIONI GENERALI s.r.l.</b>	<b>RIASSETTO NODO DI BARI</b>					
PROGETTISTA: <u>Mandatario:</u> <u>Mandante:</u> <b>RPA srl</b> <b>Technital SpA</b> <b>HUB Engineering</b>						
PROGETTO ESECUTIVO <b>Relazione sulle fasi realizzative</b>	PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
	IA3S	01	E ZZ RG	OC000 002	D	13 DI 47

- SI03 - PRED. 71 - Attraversamento telefonico Telecom
- SI10 - Interferenza 72 Condotta privata - Attraversamento privato di irrigazione derivata dalla condotta di irrigazione Arif dalla km 0+185 alla km 0+296 (NV11);
- SI10 - Interferenza 73 ARIF - Condotta di irrigazione in PEAD D 110 mm PN4, e tubazione di irrigazione privata D 90 PN4 derivante dalla condotta Arif dalla km 0+219 alla 0+325 - 0+425 (NV08);

6. VI01 - Opera di scavalco alla km 2+416.75 - Lama Valenzano:

- Operazioni di scavo;
- Realizzazione fondazioni;
- Realizzazione spalle;
- Realizzazione pile;

7. VI02 - Opera di scavalco alla km 3+386.64 - Lama S.Marco:

- Operazioni di scavo;
- Realizzazione fondazioni;
- Realizzazione spalle;
- Realizzazione pile;

8. VI03 - Opera di scavalco - Lama Cutizza 1:

- Operazioni di scavo;
- Realizzazione fondazioni;
- Realizzazione spalle;
- Realizzazione pile;

9. VI04 - Opera di scavalco - Lama Cutizza 2:

- Operazioni di scavo;



<b>APPALTATORE:</b> <b>D'AGOSTINO ANGELO ANTONIO COSTRUZIONI GENERALI s.r.l.</b>	<b>RIASSETTO NODO DI BARI</b>					
<b>PROGETTISTA:</b> <u>Mandatario:</u> <u>Mandante:</u> <b>RPA srl</b> <b>Technital SpA</b> <b>HUB Engineering</b>	<b>TRATTA A SUD DI BARI – VARIANTE DI TRACCIATO TRA BARI CENTRALE E BARI TORRE A MARE</b>					
<b>PROGETTO ESECUTIVO</b> <b>Relazione sulle fasi realizzative</b>	PROGETTO IA3S	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ RG	DOCUMENTO OC000 002	REV. D	FOGLIO 15 DI 47

- Realizzazione piattaforma stradale;
- Opere di finitura;

## 5.2 Esercizio ferroviario e servizio passeggeri

L'esercizio ferroviario e il servizio passeggeri FSE si svolge sugli attuali binari pari e dispari tra Bari C.le e Mungivacca. L'esercizio ferroviario e il servizio passeggeri RFI si svolge sugli attuali binari di corsa della Bari - Lecce.



APPALTATORE: <b>D'AGOSTINO ANGELO ANTONIO COSTRUZIONI GENERALI s.r.l.</b>	<b>RIASSETTO NODO DI BARI</b>					
PROGETTISTA: <u>Mandatario:</u> <u>Mandante:</u> <b>RPA srl</b> <b>Technital SpA</b> <b>HUB Engineering</b>						
PROGETTO ESECUTIVO <b>Relazione sulle fasi realizzative</b>	PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
	IA3S	01	E ZZ RG	OC000 002	D	17 DI 47

- Opere di finitura;
6. VI04 - Opera di scavalco - Lama Cutizza 2:
- Realizzazione travi d'impalcato in acciaio;
  - Soletta di completamento;
  - Sistemazione idraulica opera di scavalco Lama Cutizza 2
  - Opere di finitura;
7. IV03 - Cavalcaferrovia scatolare Km 3+981.50:
- Realizzazione Spalle;
  - Realizzazione Pile;
8. Risoluzione dei servizi interferenti:
- SI11 - Interferenza 75 AQP - Attraversamento Fognante in cemento esistente sotto lo spartitraffico della SP60, a quota di scorrimento -2.30 m dal P.c. alla km 7+275 (RFI) - dalla km 0+000 alla km 0+543(NV10);
9. GA02 – Galleria artificiale:
- Operazioni di scavo;
  - Opere di fondazione;
  - Opere di elevazione;
  - Opere di copertura;
10. GA05 – Galleria artificiale:
- Operazioni di scavo;
  - Opere di fondazione;
  - Opere di elevazione;
  - Opere di copertura;



<b>APPALTATORE:</b> <b>D'AGOSTINO ANGELO ANTONIO COSTRUZIONI GENERALI s.r.l.</b>	<b>RIASSETTO NODO DI BARI</b>					
<b>PROGETTISTA:</b> <u>Mandatario:</u> <u>Mandante:</u> <b>RPA srl</b> <b>Technital SpA</b> <b>HUB Engineering</b>	<b>TRATTA A SUD DI BARI – VARIANTE DI TRACCIATO TRA BARI CENTRALE E BARI TORRE A MARE</b>					
<b>PROGETTO ESECUTIVO</b> <b>Relazione sulle fasi realizzative</b>	PROGETTO IA3S	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ RG	DOCUMENTO OC000 002	REV. D	FOGLIO 19 DI 47

### 6.3 Esercizio ferroviario e servizio passeggeri

L'esercizio ferroviario e il servizio passeggeri FSE si svolge sugli attuali binari pari e dispari tra Bari C.le e Mungivacca L'esercizio ferroviario e il servizio passeggeri RFI si svolge sugli attuali binari di corsa della Bari – Lecce campate di binario corrente;





APPALTATORE: <b>D'AGOSTINO ANGELO ANTONIO COSTRUZIONI GENERALI s.r.l.</b>	<b>RIASSETTO NODO DI BARI</b>					
PROGETTISTA: <u>Mandatario:</u> <u>Mandante:</u> <b>RPA srl</b> <b>Technital SpA</b> <b>HUB Engineering</b>	<b>TRATTA A SUD DI BARI – VARIANTE DI TRACCIATO TRA BARI CENTRALE E BARI TORRE A MARE</b>					
PROGETTO ESECUTIVO <b>Relazione sulle fasi realizzative</b>	PROGETTO IA3S	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ RG	DOCUMENTO OC000 002	REV. D	FOGLIO 22 DI 47

Per la TE, l'intera estesa di binari di corsa di stazione è costituita da un'unica regolazione per ciascun binario; lo sviluppo della variante sarà tale da consentire di mantenere tale configurazione.

Nell'ambito della seconda fase TE verranno realizzate le palificate provvisorie di sostegno del tratto in variante con relativo circuito di protezione, da allacciare al circuito di protezione esistente.

Per quanto riguarda le Linee di Contatto verranno interrotte le condutture esistenti a monte ed a valle del tratto da dismettere ed allacciate alle condutture provvisorie tesate sulla palificata del tratto in variante. Al termine delle operazioni di posa verranno eseguite operazioni di revisione della pendinatura, messa a punto dei punti fissi e regolazione dei tiri per l'intera estensione dei binari di corsa di stazione. Tutte le operazioni descritte dovranno essere eseguite in regime di interruzione di esercizio.

3. Per gli impianti di segnalamento la realizzazione della deviata provvisoria a Campus prevede modifiche sia di campagna che di cabina:

- I Cdb 24, 26 e 38 vengono inglobati nel cdb 25;
- I Cdb 28, 39 e 30 vengono inglobati nel cdb 29;
- Vengono posate due nuove coppie di giunti (previa verifica del piano isolamento) + cassette A/R e relativi cavi, riposizionati fra i segnali di partenza S15 e S16, allineati alla stessa progressiva, ed i segnali di protezione del PLA S25/PL e S26/PL anche questi allineati al Km. 1+000;
- Si spostano i segnali S15 e S16, allineati alla stessa progressiva Km-0+965, S25PL e S26PL, allineati alla stessa progressiva km 1+000 (con posa delle relative nuove cassette e nuovi cavi, vengono soppressi i ripetitori RS15 e RS16);
- Le modifiche di cui ai punti precedenti si rendono necessarie per il corretto e sicuro funzionamento del PLAKm.0+800, mantenimento a via libera dei segnali S25/PL e S26/PL fino all'occupazione dei rispettivi stazionamenti da parte del treno;
- Si intercettano i cavi provenienti dalla linea (cdb, segnali, pca, relazioni ...) attestandoli a due nuove cassette, "1GS-GB" e "GBA03-04" poste indicativamente al Km1+500. Alle 2 cassette verranno attestati i nuovi cavi provenienti dal FV ma seguendo il nuovo tracciato, relativamente ai soli enti IS esistenti ubicati a valle delle cassette stesse. Per tutti gli altri enti IS saranno posati nuovi cavi da FV direttamente agli enti stessi. Per i cavi TT, non potendo essere attestati in cassette verticali IS a morsettiere sezionabili, si è proposto di

<b>APPALTATORE:</b> <b>D'AGOSTINO ANGELO ANTONIO COSTRUZIONI GENERALI s.r.l.</b>	<b>RIASSETTO NODO DI BARI</b>					
<b>PROGETTISTA:</b> <u>Mandatario:</u> <u>Mandante:</u> <b>RPA srl</b> <b>Technital SpA</b> <b>HUB Engineering</b>	<b>TRATTA A SUD DI BARI – VARIANTE DI TRACCIATO TRA BARI CENTRALE E BARI TORRE A MARE</b>					
<b>PROGETTO ESECUTIVO</b> <b>Relazione sulle fasi realizzative</b>	<b>PROGETTO</b> IA3S	<b>LOTTO</b> 01	<b>CODIFICA</b> E ZZ RG	<b>DOCUMENTO</b> OC000 002	<b>REV.</b> D	<b>FOGLIO</b> 23 DI 47

realizzare opportune muffole in un pozzetto posto indicativamente al Km.1+520, tra i cavi nuovi posati nella nuova dorsale e i vecchi intercettati provenienti da Mungivacca, tuttavia nell'ipotesi di non avere la disponibilità di nuovi cavi della stessa tipologia di quelli esistenti si suggerisce di installare una cassetta telefonica di sezionamento alla stessa progressiva del pozzetto muffole. La nuova fibra ottica invece, sempre posata nella nuova dorsale, potrà essere giuntata in corrispondenza e sostituzione di un eventuale giunto esistente se presente, e comunque nel rispetto delle specifiche di posa della stessa.

- Verranno mantenuti gli itinerari di ingresso e uscita già presenti nella macrofase A2.
- Verrà adeguato il quadro luminoso (modifica prevalentemente grafica)

### **7.3 Esercizio ferroviario e servizio passeggeri**

L'esercizio ferroviario FSE si svolge sugli attuali binari pari e dispari tra Bari C.le e Mungivacca percorrendo la deviata provvisoria attivata nella fase A2.1. ;

Il servizio passeggeri FSE si svolge sugli attuali binari pari e dispari tra Bari C.le e Mungivacca senza fermata nella stazione di Bari Sud-Est;

L'esercizio ferroviario e il servizio passeggeri RFI si svolge sugli attuali binari di corsa della Bari - Lecce.











APPALTATORE: <b>D'AGOSTINO ANGELO ANTONIO COSTRUZIONI GENERALI s.r.l.</b>	<b>RIASSETTO NODO DI BARI</b>					
PROGETTISTA: <u>Mandatario:</u> <u>Mandante:</u> <b>RPA srl</b> <b>Technital SpA</b> <b>HUB Engineering</b>	<b>TRATTA A SUD DI BARI – VARIANTE DI TRACCIATO TRA BARI CENTRALE E BARI TORRE A MARE</b>					
PROGETTO ESECUTIVO <b>Relazione sulle fasi realizzative</b>	PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
	IA3S	01	E ZZ RG	OC000 002	D	29 DI 47

7. BA01 L – Barriere antirumore – Binario D – dal km 2+447.00 al km 3+084.50:

- Realizzazione fondazioni;
- Posa barriere;

8. BA01 M – Barriere antirumore – Binario P – dal km 3+524.00 al km 3+674.00:

- Realizzazione fondazioni;
- Posa barriere;

9. BA01 N – Barriere antirumore – Binario P – dal km 3+674.00 al km 3+776.00:

- Realizzazione fondazioni;
- Posa barriere;

## 10.2 Esercizio ferroviario e servizio passeggeri

L'esercizio ferroviario e il servizio passeggeri FSE si svolge sui nuovi binari pari e dispari FSE da Mungivacca deviando sui nuovi binari pari e dispari RFI verso Executive attraverso binari provvisori. Da Executive a Bari Cle percorrendo la rampa di raccordo verso il ponte Omodeo sui binari esistenti e percorrendo la deviata provvisoria attivata nella fase A2.1.

L'esercizio ferroviario e il servizio passeggeri RFI si svolge sugli attuali binari di corsa della Bari - Lecce.



APPALTATORE: <b>D'AGOSTINO ANGELO ANTONIO COSTRUZIONI GENERALI s.r.l.</b>	<b>RIASSETTO NODO DI BARI</b>					
PROGETTISTA: <u>Mandatario:</u> <u>Mandante:</u> <b>RPA srl</b> <b>Technital SpA</b> <b>HUB Engineering</b>	<b>TRATTA A SUD DI BARI – VARIANTE DI TRACCIATO TRA BARI CENTRALE E BARI TORRE A MARE</b>					
PROGETTO ESECUTIVO <b>Relazione sulle fasi realizzative</b>	PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
	IA3S	01	E ZZ RG	OC000 002	D	31 DI 47

- SI06 - Interferenza 21 AQP - Attraversamento idrico D800 e controtubo D1500 alla km 1+458 (RFI) dalla km 0+079 alla km 0+237 (NV02);
- Restringimento della viabilità delle contro strade per spostamento dei sottoservizi elettrici e di telecomunicazioni sotto il sedime degli attuali marciapiedi di via Stoppelli e via Magna Grecia (IA3S01VZZP7NV0200004D);

4. IN01 - Area di sosta fermata Campus:

- Movimenti terra;
- Sistemazioni esterne lato via Amendola;

5. Demolizione in prima fase della parte interferente del vecchio viadotto Omodeo con il sedime ferroviario

6. IV01 - Cavalcaferrovia in viadotto al Km 1+446,53:

- Costruzione delle nuove pile di progetto P1 - P2 - P3, della spalla S1 e dei muri di sostegno delle rampa
- Posa dei relativi impalcati S1-P1 (CAP), P1 - P2 (CAP), P2 - P3 (CAP);

7. TR01B - Trincea ferroviaria dalla km 0+522.318 (FSE) alla km 0+722.420 (FSE)

- TR10001B - Corpo stradale ferroviario Trincea TR01B

8. RI01B - Trincea ferroviaria dalla km 0+722.420 (FSE) alla km 1+372.691 (FSE)

- RI10001B - Corpo stradale ferroviario Trincea RI01B

9. RI02B - Trincea ferroviaria dalla km 1+372.691 (FSE) alla km 1+571.492 (FSE)

- RI10002B - Corpo stradale ferroviario Trincea RI02B

10. RI03B - Rilevato ferroviario dalla km 1+571.492 (FSE) alla km 1+722.693 (FSE):

- RI10003B - Corpo stradale ferroviario Trincea RI03B;

11. RI06 - Rilevato ferroviario dalla km 5+700.00 (RFI) alla km 6+600.00 (RFI)

- RI10006 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI06;









APPALTATORE: <b>D'AGOSTINO ANGELO ANTONIO COSTRUZIONI GENERALI s.r.l.</b>	<b>RIASSETTO NODO DI BARI</b>					
PROGETTISTA: <u>Mandatario:</u> <u>Mandante:</u> <b>RPA srl</b> <b>Technital SpA</b> <b>HUB Engineering</b>	<b>TRATTA A SUD DI BARI – VARIANTE DI TRACCIATO TRA BARI CENTRALE E BARI TORRE A MARE</b>					
PROGETTO ESECUTIVO <b>Relazione sulle fasi realizzative</b>	PROGETTO IA3S	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ RG	DOCUMENTO OC000 002	REV. D	FOGLIO 36 DI 47

8. NV14 Nuova viabilità alla Km 9+006.46:

- Movimenti terra;
- Realizzazione piattaforma stradale;

9. TR05 - Trincea ferroviaria dalla km 7+800.00 (RFI) alla km 8+700.00 (RFI):

- TR10005 - Corpo stradale ferroviario Trincea TR05;

10. BA01 O – Barriere antirumore – Binario D – dal km 7+180.00 al km 7+254.00:

- Realizzazione fondazioni;
- Posa barriere;

11. BA01 P – Barriere antirumore – Binario D – dal km 7+308.00 al km 7+452.00:

- Realizzazione fondazioni;
- Posa barriere;

12. BA01 Q – Barriere antirumore – Binario D – dal km 7+499.00 al km 7+544.00:

- Realizzazione fondazioni;
- Posa barriere;

13. BA01 R – Barriere antirumore – Binario D – dal km 7+543.00 al km 7+576.00:

- Realizzazione fondazioni;
- Posa barriere;

14. BA01 S – Barriere antirumore – Binario D – dal km 7+577.00 al km 7+664.00:

- Realizzazione fondazioni;
- Posa barriere;

15. BA01 T – Barriere antirumore – Binario D – dal km 7+664.00 al km 7+677.50:

- Realizzazione fondazioni;









<b>APPALTATORE:</b> <b>D'AGOSTINO ANGELO ANTONIO COSTRUZIONI GENERALI s.r.l.</b>	<b>RIASSETTO NODO DI BARI</b>					
<b>PROGETTISTA:</b> <u>Mandatario:</u> <u>Mandante:</u> <b>RPA srl</b> <b>Technital SpA</b> <b>HUB Engineering</b>	<b>TRATTA A SUD DI BARI – VARIANTE DI TRACCIATO TRA BARI CENTRALE E BARI TORRE A MARE</b>					
<b>PROGETTO ESECUTIVO</b> <b>Relazione sulle fasi realizzative</b>	PROGETTO IA3S	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ RG	DOCUMENTO OC000 002	REV. D	FOGLIO 41 DI 47

7. RI01A - Rilevato ferroviario dalla km 0+700 (RFI) alla km 1+050.00 (RFI):

- RI10001A - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI01A;

8. TR02A - Trincea ferroviaria dalla km 1+050.00 (RFI) alla km 1+350.00 (RFI):

- TR10002A - Corpo stradale ferroviario Trincea TR02A;

9. NV04 - Nuova viabilità di collegamento via Amendola piazzale Executive:

- Movimenti terra;
- Realizzazione piattaforma stradale;

10. BA01 H – Barriere antirumore – Binario P – dal km 0+994.00 al km 1+396.00:

- Realizzazione fondazioni;
- Posa barriere;

11. BA01 I – Barriere antirumore – Binario D – dal km 1+454.00 al km 1+856.00:

- Realizzazione fondazioni;
- Posa barriere;

12. BA01 C – Barriere antirumore – Binario D – dal km 0+128.00 al km 0+179.00:

- Realizzazione fondazioni;
- Posa barriere;

13. BA01 D – Barriere antirumore – Binario D – dal km 0+179.00 al km 0+230.00:

- Realizzazione fondazioni;
- Posa barriere;

14. BA01 E – Barriere antirumore – Binario D – dal km 0+230.00 al km 0+281.00:

- Realizzazione fondazioni;
- Posa barriere;











