

Il Presidente della Regione Campania
Commissario Straordinario.
ex art. 11 comma 18° L.887/84



DECRETO DEL RESPONSABILE DELLA STRUTTURA N. 1086

VISTO l'art. 11, comma 18, della legge 22 dicembre 1984, n. 887, con il quale, per consentire l'adeguamento del sistema di trasporto Intermodale nelle aree interessate dal fenomeno bradisismico, è stata assegnata al Presidente della giunta regionale della Campania, quale Commissario Straordinario, una prima provvista finanziaria per la realizzazione, con i poteri di cui all'art. 84 della L. 219/81, degli interventi previsti in un apposito programma da approvarsi dal Consiglio Regionale;

VISTA la deliberazione n. 207/4 del 26.03.85 con la quale, in ottemperanza al predetto art. 11 della L. 887/84 il Consiglio Regionale ha approvato il programma di cui trattasi;

VISTO l'Accordo di Programma prot. RGS IGED IV n. 158809, stipulato in data 29.11.2006, con il quale è stato stabilito che, ai sensi e per gli effetti della legge 887/84, è demandato al Presidente della Regione Campania, quale Commissario Straordinario, il completamento delle opere incluse nel programma regionale per l'attuazione del sistema di trasporto Intermodale nelle aree interessate dal fenomeno bradisismico con le modalità di cui all'art. 11, comma 18° della legge 887/84;

VISTA l'ordinanza n. 90 del 04.08.2014, con la quale il Presidente della Regione Campania – Commissario Straordinario ex lege 887/84 ha ridefinito la ripartizione relativa all'adozione degli atti, disposta con l'ordinanza n. 1356 del 20.5.2002, in funzione della natura degli interventi assistiti e tenuto conto dello stato di attuazione dei medesimi, al fine di garantire il perseguimento degli obiettivi di efficienza, efficacia ed economicità nella definizione del programma operativo, nonché per la razionalizzazione della gestione ex lege 887/84;

VISTA l'ordinanza n. 1497 del 7/3/2006 e la convenzione n° 6 rep. del 2/5/2006, con le quali, avvalendosi degli strumenti richiamati nel decreto legislativo 20/8/2002, n° 190, è stata adeguare la concessione affidata al Consorzio COPIN, mediante l'applicazione analogica della normativa disciplinante l'istituto del *general contracting*;

VISTO l'Atto applicativo della conv. 6/2006 n. 4 rep. del 2 ottobre 2014, con il quale è stata disciplinata la realizzazione dei lavori dell'Int C 11 – 2° lotto - "Collegamento tra Tangenziale di Napoli (Via Campana), rete viaria costiera e porto di Pozzuoli" - 2° stralcio;

VISTA l'ordinanza commissariale n. 58 del 14.9.2010, con la quale è stato approvato il progetto definitivo del 2° lotto dell'Int. C11 "Miglioramento dello svincolo della tangenziale di Napoli in via Campana per il collegamento con le strade di penetrazione A e B e con via Campana", concernente il collegamento viario "Svincolo Via Campana della Tangenziale di Napoli – Porto di Pozzuoli, per l'importo complessivo di €. 153.980.000,00;

VISTA l'ordinanza n. 84 del 14.10.2013, con la quale è stato approvato il progetto esecutivo del primo stralcio dell'int. C11 - 2° lotto "Collegamento viario Svincolo Via Campana della Tangenziale di Napoli – Porto di Pozzuoli" per l'importo di €. 80.000.000,00 e del secondo stralcio dell'int. C11 - 2° lotto "Collegamento viario

Handwritten notes and signatures in blue ink, including a large 'A' and several illegible scribbles.

Handwritten signature in blue ink.

Il Presidente della Regione Campania
Commissario Straordinario.
ex art. 11 comma 18° L.887/84



Svincolo Via Campana della Tangenziale di Napoli – Porto di Pozzuoli" per l'importo di €. 73.780.000,00;

ATTESO che con provvedimento del RUP, in data 16 marzo 2015, è stata approvata la perizia di variante tecnica n. 1, ai sensi dell'art. 176 del Dlgs 163/2006 e degli artt. 162 e 163 del DPR 207/2010;

VISTO il decreto n. 903 del 26 febbraio 2016, con il quale è stata approvata la perizia di variante n. 2;

ATTESO che con provvedimento del RUP, in data 11 luglio 2016, è stata approvata la perizia di variante tecnica n. 3, ai sensi dell'art. 176 del Dlgs 163/2006 e degli artt. 162 e 163 del DPR 207/2010;

VISTO il decreto n. 995 del 15 giugno 2017, con il quale è stata approvata la perizia di variante n. 4;

VISTA la nota n. 14 del 2 maggio 2018, con la quale il Direttore dei Lavori, dietro segnalazione del RUP, tenuto conto dell'avvenuta abrogazione dell'art. 18 della legge 109/94, ha provveduto ad aggiornare il Quadro Economico dell'intervento individuando le spese generali del Concedente;

SENTITO il Comitato Tecnico Amministrativo nella seduta dell'8 maggio 2018;

RITENUTO di dover approvare il nuovo quadro economico dell'intervento che, allegato al presente provvedimento, ne forma parte integrante e sostanziale;

ALLA STREGUA dell'istruttoria compiuta dai Settori della Struttura e della regolarità della stessa, attestata, dai funzionari istruttori e dai rispettivi dirigenti con l'apposizione della sigla al presente provvedimento che viene, altresì, vistato dal Responsabile della Struttura

DECRETA

per i motivi di cui alle premesse che qui si intendono integralmente riportati, sentito il parere reso dal C.T.A. nella seduta del 8 maggio 2018:

1. di approvare il nuovo quadro economico dell'intervento che, allegato al presente provvedimento, ne forma parte integrante e sostanziale
2. il presente provvedimento è notificato agli Organi Direzionali e di controllo, nonché al Concessionario.
3. È, altresì, notificato alla Direzione Generale per la Mobilità della Regione Campania.

Napoli,

8 MAG. 2018

Catenacci

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

[Handwritten signature in blue ink]

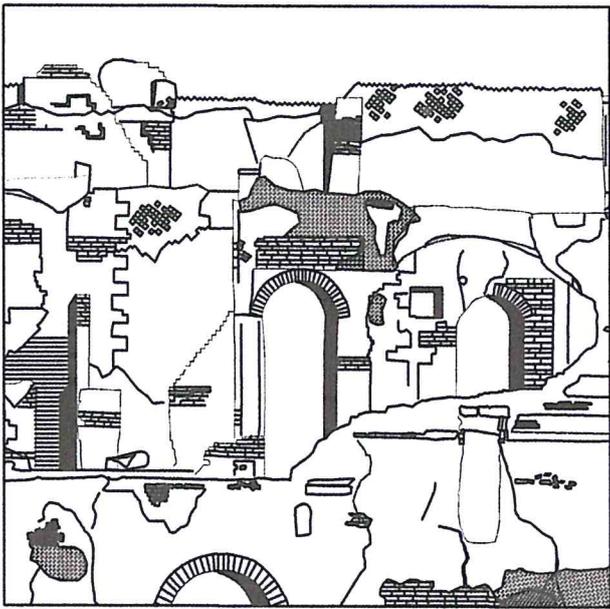
PRESIDENTE DELLA REGIONE CAMPANIA
 COMMISSARIO STRAORDINARIO - ex Art. 11, c. XVIII legge 887/84



COPIN DUE S.p.A. SOCIETÀ DI PROGETTO

PIANO INTERMODALE DELL'AREA FLEGREA
 OPERE DI COMPLETAMENTO PIANO VIARIO - PARCO ARCHEOLOGICO

INTERVENTO N° C11 II LOTTO	COLLEGAMENTO TRA TANGENZIALE DI NAPOLI (VIA CAMPANA), RETE VIARIA COSTIERA E PORTO DI POZZUOLI	TAVOLA: GE.021.3-2ST
2° Stralcio	PROGETTO ESECUTIVO	DATA PRIMA EMISSIONE: 10/11/2014 REV. 1 DATA: 26/06/2015
ELABORATO: QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO - 2°STRALCIO		DESCRIZIONE: VARIANTE 2 REV. 2 DATA: 16/02/2016 DESCR.: VARIANTE 3 REV. 3 DATA: 28/02/2017
CUP-J86G08000450003 355 PE	CIG-2629053B28 GE GE 00 021 3	CODICE FILE 355_PE_GE_GE_00_021_3.dwg SCALA DESCR.: Variante 4 Asse C



GRUPPO DI PROGETTAZIONE

AK Ingegneria Geotecnica s.r.l.



Prof. Ing. S. Pelizza

Prof. Ing. SEBASTIANO PELIZZA
 DINE DEGLI INGEGNERI
 LA PROVINCIA DI TORINO
 N° 2761

I.C. s.r.l.



IMGECO s.r.l.



Coordinamento gruppo di
 progettazione

Ing. Georgios Kalamaras
 Dott. Ing.

Progettazione opere in sotterraneo

Prof. Ing. Sebastiano Pelizza

Progettazione infrastrutture stradali
 ed opere strutturali

Ing. Roberto Ballarín

Progettazione impianti

Ing. Nicolò Faggioni

Progettazione geotecnica

Ing. Georgios Kalamaras

Progettazione sistemazioni idrauliche

Ing. Raffaele Ferreri

Geologia

Dott. Geol. Carlo Alessio

Coordinatore alla sicurezza in fase
 di progettazione

Ing. Roberto Ballarín



Direttore dei lavori
 dott. ing. Mauro Di Pace

Responsabile Unico del Procedimento
 dott. ing. Agostino Magliulo



Handwritten signatures and initials in blue ink.

A1) LAVORI ED ONERI DI CONCESSIONE	2° stralcio Perizia di Variante n. 3 (A)	2° stralcio Perizia di Variante n. 4 (B)	DELTA (B-A)
(A1.1) LAVORI A CORPO			
OG3 - INFRASTRUTTURE, OPERE VIARIE E SISTEMAZIONI ESTERNE			
TRACCIATO STRADALE	€ 774 652,38	€ 816 147,72	€ 41 495,34
OPERE D'ARTE PRINCIPALI	€ 601 002,93	€ 722 926,14	€ 121 923,21
Totale lavori (OG3)	€ 1 375 655,31	€ 1 539 073,86	€ 163 418,55
OG4 - OPERE D'ARTE NEL SOTTOSUOLO			
OPERE D'ARTE MAGGIORI GALLERIE NATURALI	€ 14 600 970,97	€ 14 600 970,97	€ 0,00
Totale lavori (OG4)	€ 14 600 970,97	€ 14 600 970,97	€ 0,00
OG6 - ACQUEDOTTI E OPERE DI EVACUAZIONE			
IDRAULICA - SMALTIMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA	€ 179 290,53	€ 256 010,78	€ 76 720,25
Totale lavori (OG6)	€ 179 290,53	€ 256 010,78	€ 76 720,25
OG10 - IMPIANTI PER LA TRASFORMAZIONE ALTA / MEDIA TENSIONE			
QUADRI DORSALI E CABINE ELETTRICHE	€ 203 097,96	€ 203 097,96	€ 0,00
ILLUMINAZIONE PUBBLICA	€ 333 582,55	€ 360 169,92	€ 26 587,37
CASELLO DI ESAZIONE PEDAGGIO	€ 85 935,88	€ 0,00	€ -85 935,88
Totale lavori (OG10)	€ 622 616,39	€ 563 267,88	€ -59 348,51
OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI			
IMPIANTI SPECIALI	€ 961 397,25	€ 961 397,25	€ 0,00
Totale lavori (OG11)	€ 961 397,25	€ 961 397,25	€ 0,00
OG12 - OPERE ED IMPIANTI DI BONIFICA E PROTEZIONE AMBIENTALE			
RILEVAMENTI - Telerilevamenti - BONIFICA DEI MATERIALI PERICOLOSI	€ 59 704,50	€ 54 925,61	€ -4 778,89
Totale lavori (OG12)	€ 59 704,50	€ 54 925,61	€ -4 778,89
OS1 - LAVORI IN TERRA			
TRASPORTO A DISCARICA DEI MATERIALI DI RISULTA	€ 2 944 523,54	€ 2 941 039,73	€ -3 483,81
Totale lavori (OS1)	€ 2 944 523,54	€ 2 941 039,73	€ -3 483,81
OS9 - IMPIANTI PER LA SEGNALETICA LUMINOSA E LA SICUREZZA DEL TRAFFICO			
SEGNALETICA LUMINOSA IN GALLERIA	€ 143 676,39	€ 143 676,39	€ 0,00
Totale lavori (OS9)	€ 143 676,39	€ 143 676,39	€ 0,00
OS10 - SEGNALETICA STRADALE			
SEGNALETICA ORIZZONTALE - VERTICALE E COMPLEMENTARE	€ 147 288,57	€ 147 931,87	€ 643,30
Totale lavori (OS10)	€ 147 288,57	€ 147 931,87	€ 643,30
OS12-A - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA			
BARRIERE - ATTENUATORI D'URTO - RECINZIONI	€ 94 022,40	€ 95 719,13	€ 1 696,73
Totale lavori (OS12-A)	€ 94 022,40	€ 95 719,13	€ 1 696,73
OS18-A - COMPONENTI STRUTTURALI IN ACCIAIO			
CASELLO DI ESAZIONE PEDAGGIO	€ 130 972,00	€ 15 535,00	€ -115 437,00
Totale lavori (OS18-A)	€ 130 972,00	€ 15 535,00	€ -115 437,00
OS20-A - RILEVAMENTI TOPOGRAFICI			
RILEVAMENTI TOPOGRAFICI SPECIALI	€ 62 367,06	€ 62 367,06	€ 0,00
Totale lavori (OS20-A)	€ 62 367,06	€ 62 367,06	€ 0,00
OS21 - OPERE STRUTTURALI SPECIALI			
PALIFICATE ED ANCORAGGI	€ 3 199 675,58	€ 3 292 915,51	€ 93 239,93
Totale lavori (OS21)	€ 3 199 675,58	€ 3 292 915,51	€ 93 239,93
OS23 - DEMOLIZIONE DI OPERE			
TAGLIO DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO COMPRESO LA RACCOLTA DEI MATERIALI DI RISULTA	€ 9 624,30	€ 9 624,30	€ 0,00
Totale lavori (OS23)	€ 9 624,30	€ 9 624,30	€ 0,00
OS24 - VERDE E ARREDO URBANO			
SISTEMAZIONI PAESAGGISTICHE - VERDE ATTREZZATO - RECINZIONI - ARREDO URBANO	€ 97 847,03	€ 97 847,03	€ 0,00
Totale lavori (OS24)	€ 97 847,03	€ 97 847,03	€ 0,00
OS27 - IMPIANTI PER LA TRAZIONE ELETTRICA			
DEVIAZIONE BINARIO SEPSA	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Totale lavori (OS27)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
OS28 - ARMAMENTO FERROVIARIO			
DEVIAZIONE BINARIO SEPSA	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Totale lavori (OS28)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Totale lavori OG3+OG4+OG6+OG10+OG11+OG12+OS1+OS9+OS10+OS12A+OS18A+OS20A+OS21+OS23+OS24+OS27+OS28)	€ 24 629 631,82	€ 24 782 302,42	€ 152 670,60
A detrarre percentuale oneri di sicurezza (Art. 7 Atto Applicativo Rep. 9/2006) (1% di "Totale lavori")	€ -246 296,32	€ -247 823,02	€ -1 526,71
Restano	€ 24 383 335,50	€ 24 534 479,40	€ 151 143,89
A detrarre ribasso contrattuale (13,50% di "Totale lavori" al netto 1% oneri sicurezza)	€ -3 291 750,29	€ -3 312 154,72	€ -20 404,43
Restano	€ 21 091 585,21	€ 21 222 324,68	€ 130 739,47
Percentuale contrattuale di aggiornamento prezzi (138,079% di "Totale lavori" al netto 1% oneri sicurezza e 13,50% ribasso)	€ 29 123 049,94	€ 29 303 573,69	€ 180 523,75
Sommano i lavori ed Oneri di Concessione aggiornati al 31/12/2006	€ 50 214 635,15	€ 50 525 898,37	€ 311 263,22
Aggiornamento Prezzi al 31/10/2012			
Percentuale di aggiornamento prezzi (indice ISTAT) 13,70%	€ 6 879 405,02	€ 6 922 048,08	€ 42 643,06
Totale lavori e Oneri di Concessione aggiornato al 31/10/2012	€ 57 094 040,17	€ 57 447 946,45	€ 353 906,28
Importo lavori soggetto a ribasso			
Scorporo degli Oneri di Concessione "Totale lavori aggiornato" - 13,50%	€ -6 790 921,08	€ -6 833 015,66	€ -42 094,58
(A1.1) Importo lavori "a corpo" al netto degli oneri di Concessione	€ 50 303 119,09	€ 50 614 930,79	€ 311 811,70



A1) LAVORI ED ONERI DI CONCESSIONE	2° stralcio Perizia di Variante n. 3 (A)		2° stralcio Perizia di Variante n. 4 (B)		DELTA (B-A)	
(A1.2) LAVORI A MISURA						
OS20-B - INDAGINI GEOGNOSTICHE						
INDAGINI - PRELIEVI - PROVE	€ 94 074,80		€ 41 494,70		€ -52 580,10	
Totale lavori (OS20-B)	€ 94 074,80		€ 41 494,70		€ -52 580,10	
OS25 - SCAVI ARCHEOLOGICI						
SCAVI ARCHEOLOGICI E ATTIVITA' CONNESSE	€ 446 088,89		€ 627 382,23		€ 181 293,34	
Totale lavori (OS25)	€ 446 088,89		€ 627 382,23		€ 181 293,34	
Totale lavori (OS20-B+OS25)	€ 540 163,69		€ 668 876,91		€ 128 713,24	
A detrarre percentuale oneri di sicurezza (Art. 7 Atto Applicativo Rep. 9/2006) (1% di "Totale lavori")	€ -5 401,64		€ -5 688,77		€ -1 287,13	
Restano	€ 534 762,05		€ 662 188,14		€ 127 426,11	
A detrarre ribasso contrattuale (13,50% di "Totale lavori" al netto 1% o.s.)	€ -72 192,88		€ -89 395,40		€ -17 202,52	
Restano	€ 462 569,18		€ 572 792,74		€ 110 223,58	
Percentuale contrattuale di aggiornamento prezzi (138,079% di "Totale lavori" al netto 1% oneri sicurezza e 13,50% ribasso)	€ 638 710,89		€ 790 906,49		€ 152 195,62	
Sommano i lavori ed Oneri di Concessione aggiornati al 31/12/2006	€ 1 101 280,07		€ 1 363 699,23		€ 262 419,20	
Aggiornamento Prezzi al 31/10/2012						
Percentuale di aggiornamento prezzi (indice ISTAT) 13,70%	€ 150 875,37		€ 186 826,79		€ 35 951,43	
Totale lavori e Oneri di Concessione aggiornato al 31/10/2012	€ 1 252 155,44		€ 1 550 526,03		€ 298 370,64	
Importo lavori soggetto a ribasso						
Scorporo degli Oneri di Concessione "Totale lavori aggiornato" - 13,50%	€ -148 934,79		€ -184 423,80		€ -35 489,02	
(A1.2) Importo lavori "a misura" al netto degli oneri di Concessione	€ 1 103 220,65	1 103 220,65	€ 1 366 102,23	1 366 102,23	€ 262 881,62	262 881,62
(A1) Totale lavori "a corpo" e "a misura" al netto degli oneri di Concessione	€ 51 406 339,74	51 406 339,74	€ 51 981 033,01	51 981 033,01	€ 574 693,32	
(A2) Oneri di sicurezza (art. 7 Atto Applicativo Rep 9/2006)						
(a2.1) Costo del progetto della sicurezza						
Oneri della sicurezza specifici della singola lavorazione	€ 742 035,50		€ 742 035,50		€ -0,00	
Oneri generali di sicurezza del cantiere	€ 1 532 282,84		€ 1 573 322,84		€ 41 040,00	
Totale costo del progetto della sicurezza	€ 2 274 318,34		€ 2 315 358,34		€ 41 040,00	
(a2.2) Percentuale convenzionale oneri di sicurezza (art. 7 comma 6 Atto Applicativo Rep. n. 9/2006)						
(1% di importo lavori base 1986 + 138,079% + 13,70%)	€ -681 466,61		€ -688 952,79		€ -7 616,94	
(a2.3) Differenza tra il costo del progetto della sicurezza e la percentuale convenzionale dell'1%						
(art. 7 comma 7 Atto Applicativo Rep. n. 9/2006)	€ 1 692 851,73		€ 1 626 405,55		€ 33 423,06	
Totale oneri della sicurezza (a2.2 + a2.3)	€ 2 274 318,34		€ 2 315 358,34		€ 41 040,00	
Importo lavori soggetto a ribasso						
Scorporo Oneri di Concessione 13,50% dei lavori ed oneri di sicurezza	€ -270 513,64		€ -275 395,04		€ -4 881,41	
Totale oneri della sicurezza al netto degli oneri di concessione non soggetti a ribasso	€ 2 003 804,70	2 003 804,70	€ 2 039 963,30	2 039 963,30	€ 36 158,59	36 158,59
(A3) Oneri di Concessione						
Scorporo Oneri di Concessione 13,50% dei lavori ed oneri di sicurezza	€ 7 210 369,50	7 210 369,50	€ 7 292 834,50	7 292 834,50	€ 82 465,01	82 465,01
Totale generale comprensivo degli oneri della sicurezza e degli oneri di Concessione (A1+A2+A3)	€ 60 620 513,94		€ 61 313 830,82		€ 693 316,88	
(B) SOMME A DISPOSIZIONE						
Espropri	€ 0,00		€ 0,00		€ 0,00	
Convenzione EAV (Ente Autonomo Volturino S.r.l. già SEPSA)	€ 0,00		€ 0,00		€ 0,00	
Spostamento sottoservizi e allacciamenti	€ 650 000,00		€ 650 000,00		€ 0,00	
Assistenza archeologica	€ 200 000,00		€ 200 000,00		€ 0,00	
Oneri di discarica a rimborso (compreso IVA al 22% ed oneri di gestione impresa 15%)	€ 810 479,71		€ 810 479,71		€ 0,00	
Smaltimento di rifiuti contenenti amianto (compreso I.V.A. al 22% ed oneri gestione impresa 15%)	€ 0,00		€ 9 418,40		€ 9 418,40	
I.V.A. sulle opere edili ed oneri di sicurezza (10%)	€ 6 062 051,39		€ 6 131 383,08		€ 69 331,69	
I.V.A. su Assistenza Archeologica (22%)	€ 44 000,00		€ 44 000,00		€ 0,00	
Arredi di valore artistico - svincoli e rotatorie	€ 500 000,00		€ 500 000,00		€ 0,00	
Prove sui materiali di cui al DPR 207/2010 - Articolo 167 - Comma 7	€ 74 000,00		€ 74 000,00		€ 0,00	
Spese generali	€ 1 515 512,85		€ 1 532 845,77		€ 17 332,92	
Imprevisti	€ 3 303 442,11		€ 2 514 042,22		€ -789 399,89	
Totale Somme a disposizione	€ 13 159 486,06	13 159 486,06	€ 12 466 169,18	12 466 169,18	€ -693 316,88	-693 316,88
TOTALE GENERALE (A) + (B)	€ 73 780 000,00		€ 73 780 000,00		€ 0,00	



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'F' and several scribbles.

Handwritten signature in black ink.