

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



**DECRETO DEL RESPONSABILE DELLA STRUTTURA N. 1183**

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 al 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 26.3.85 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 tra il Ministero dell'Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato – IGED, il Presidente della Regione Campania – Commissario Straordinario ex art. 11, comma 18° della legge 887/84 per l'attuazione del sistema di trasporto intermodale delle aree interessate dal fenomeno bradisismico e Commissario Liquidatore di cui al D.P.C.M. del 22.4.1994 e successive proroghe e del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio - Direzione Generale per la qualità della vita, 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 20.05.2002, 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 della 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 successiva convenzione n. 6 Rep del 2.5.2006 con le quali, avvalendosi degli strumenti richiamati nel Decreto Legislativo 20.8.2002 n. 190, l'amministrazione concedente ha previsto la possibilità di adeguare la concessione affidata al Consorzio Copin, mediante l'applicazione analogica della normativa disciplinante l'istituto del *general contracting*;

VISTA la Convenzione Rep. n. 9 sottoscritta con la Società di Progetto Copin S.p.A. in data 29.11.2006, atto applicativo alla convenzione Rep. n. 6/2006, concernente la disciplina esecutiva delle opere costituenti il "Completamento Piano Viario Area Flegrea", tra cui è ricompreso l'intervento di cui sopra;

VISTA l'ordinanza n. 12 del 11.01.2008 e successiva ordinanza n. 21 del 17.07.2008 con le quali è stato approvato rispettivamente il progetto definitivo ed il progetto esecutivo dell'intervento C 15;

VISTA la determinazione del il RUP dell'intervento in data 13.7.2009, con la quale è stata approvata la perizia di variante n. 1 , per l'importo complessivo di 8.500.000,00;

*Handwritten signature in blue ink.*

*Handwritten signature in black ink.*

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



VISTA l'ordinanza n. 62 del 27.10.2010 con la quale è stata approvata in linea tecnica ed economica la perizia di variante n. 2;

VISTO il decreto n. 905 del 26.2.2016, con il quale è stata approvata la Perizia di Variante n. 3 dell'intervento;

VISTO il decreto n. 911 del 5.4.2017, con il quale si è preso atto dell'atto di sottomissione sottoscritto con la Copin s.p.a. ;

VISTO il decreto n. 983 del 12.4.2017, con il quale è stata approvata la perizia di variante tecnica n. 4;

VISTO il decreto n. 1173 del 10 gennaio 2019, con il quale è stata approvata la perizia di completamento dei lavori dell'intervento C15 "Cavalcavia ferroviario Parco De Luca – Via Campana e sistemazione Via Artiaco", nonché il Quadro Economico dei lavori, redatto dal RUP;

VISTA la nota n. 133 del 28 gennaio 2019, con la quale il RUP dell'intervento ha rilevato un mero errore materiale nella formulazione del Quadro Economico dei lavori, allegato al su indicato decreto n. 1173 del 10 gennaio 2019, ed ha trasmesso il nuovo quadro economico generale, unitamente al quadro economico generale di raffronto con la variante n 4;

RITENUTO, alla luce di quanto sopra, di dover procedere alla rettifica del decreto n. 1173 del 10 gennaio 2019, procedendo ad approvare il nuovo Quadro Economico generale e il Quadro Economico generale di raffronto con la variante n 4 che, allegati al presente provvedimento, ne formano 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;

**DECRETA**

per le motivazioni di cui alle premesse, che qui si intendono integralmente riportate:

- 1) di rettificare il punto 2) del decreto n. 1173 del 10 gennaio 2019, provvedendo ad approvare il nuovo Quadro Economico generale e il Quadro Economico generale di raffronto con la variante n 4 che, allegati al presente provvedimento, ne formano parte integrante e sostanziale,
- 2) di confermare tutto quanto altro previsto dal su indicato decreto n. 1173 del 10 gennaio 2019;
- 3) il presente decreto sarà notificato alla D.G. per la Mobilità della G.R. della Campania, al Comune di Pozzuoli, agli organi di controllo dei lavori ed alla Direzione dei Lavori nonché al Concessionario che ne restituirà una copia debitamente sottoscritta per accettazione.

La Struttura curerà l'esecuzione del presente provvedimento.

Napoli, 75 FEB. 2019

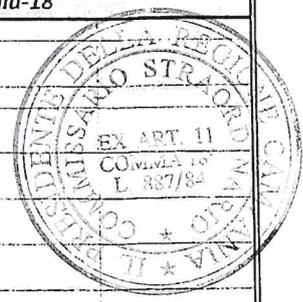
Catenacci

## INTERVENTO C15 - CAVALCAVIA FERROVIARIO VIA CAMPANA

**QUADRO ECONOMICO GENERALE INTEGRATO DEGLI ONERI DERIVANTI E CONSEGUENTI  
ALL'INTRODOTTA PERIZIA DI COMPLETAMENTO FUNZIONALE, AGGIORNATA A TUTTO IL  
20/06/2018**

**B**

DESCRIZIONE delle OPERE	PERIZIA DI COMPLETAMENTO FUNZ.LE
	giu-18
<b>A) LAVORI "A CORPO"</b>	
OG3 - STRADE - AUTOSTRADE .....ETC	
TAGLI, DEMOLIZIONE E DISF.	338.260,82
MOVIMENTI DI TERRA	62.236,80
OPERE D'ARTE E PONTI	493.022,02
SOVRASTRUTTURE STRADALE	965.151,41
<b>TOTALE LAVORI CATEGORIA "OG3"</b>	<b>1.858.671,05</b>
OG6 - ACQUEDOTTI - GASDOTTI....ETC	
SMALTIMENTO ACQUE	289.819,26
TUBAZIONI PER OPERE IDRAULICHE	263.368,89
<b>TOTALE LAVORI CATEGORIA "OG6"</b>	<b>553.188,15</b>
OG10 - IMP. TRASFORMAZIONE	
IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE	167.211,57
IMPIANTI ELETTRICI	9.764,39
<b>TOTALE LAVORI CATEGORIA "OG10"</b>	<b>176.975,96</b>
OG12 - OPERE DI BONIFICA	
OPERE PRELIMINARI DI BONIFICA	3.860,78
<b>TOTALE LAVORI CATEGORIA "OG12"</b>	<b>3.860,78</b>
OS10 - SEGNALETICA STRADALE	
SEGNALETICA STRAD. VIA ARTIACO E ROT.	35.003,17
<b>TOTALE LAVORI CATEGORIA "OS10"</b>	<b>35.003,17</b>
OS24 - VERDE E ARREDO URBANO	
ARREDO URBANO E SIST. ESTERNA	11.068,36
OPERE A VERDE	56.326,84
<b>TOTALE LAVORI CATEGORIA "OS24"</b>	<b>67.395,20</b>
<b>TOTALE LAVORI "a corpo" A)</b>	<b>2.695.094,31</b>
A DETRARRE 1% ONERI DI SICUREZZA	26.950,94
RESTANO	2.668.143,37
A DETRARRE RIBASSO DEL 13,50%	360.199,35
RESTANO	2.307.944,01
AGGIORNAMENTO PREZZI CONT. 138,079%	3.186.786,01
<b>IMPORTO NETTO LAVORI "a corpo"</b>	<b>5.494.730,03</b>



*Handwritten signature in blue ink.*

*Handwritten signature in black ink.*

## INTERVENTO C15 - CAVALCAVIA FERROVIARIO VIA CAMPANA

QUADRO ECONOMICO GENERALE INTEGRATO DEGLI ONERI DERIVANTI E CONSEGUENTI  
ALL'INTRODOTTA PERIZIA DI COMPLETAMENTO FUNZIONALE, AGGIORNATA A TUTTO IL  
20/06/2018

B	
DESCRIZIONE delle OPERE	PERIZIA DI COMPLETAMENTO FUNZ.LE
	giu-18
NUOVO COLLETTORE VIA VECCHIA CAMPANA	52.778,79
PROLUNGAMENTO RETE IDRICA Ø 250	34.998,08
ALLACCI IDRICI UTENZE VIA ARTIACO	17.937,72
RIPRISTINO COLLETTORE FOGNARIO VIA ARTIACO	264.295,48
<b>TOTALE LAVORI CATEGORIA "OG6"</b>	<b>573.816,80</b>
OG10 - IMP. DI TRASFORMAZIONE ALTA/MEDIA T.	
RETE TELECOM ROTATORIA VIA CAMPANA	8.847,22
PRESCRIZIONI ADEGUAMENTO IMP. PUBBLICA ILL.	23.105,48
<b>TOTALE LAVORI CATEGORIA "OG10"</b>	<b>31.952,70</b>
OS10 - SEGNALETICA STRADALE	
PRESCRIZIONI ADEGUAMENTO SEGNALETICA STR.	8.037,23
<b>TOTALE LAVORI CATEGORIA "OS10"</b>	<b>8.037,23</b>
<b>SOMMAMO LAVORI SUPPLETIVI "a misura"</b>	<b>871.407,73</b>
A DETRARRE 1% ONERI DI SICUREZZA	8.714,08
RESTANO	862.693,65
A DETRARRE RIBASSO DEL 13,50%	116.463,64
RESTANO	746.230,01
AGGIORNAMENTO PREZZI CONT. 138,079%	1.030.386,93
IMORTO NETTO LAVORI "a misura"	1.776.616,94
<b>TOTALE NETTO LAVORI "a corpo" ed "a misura"</b>	<b>7.632.143,50</b>
<b>TOTALE LAVORI "a corpo" ed "a misura"rip.</b>	<b>7.632.143,50</b>

dy  
all  
/



all

/

INTERVENTO C15 - CAVALCAVIA FERROVIARIO VIA CAMPANA

QUADRO ECONOMICO GENERALE DI RAFFRONTO

DESCRIZIONE delle OPERE	A		B		C=B-A
	VARIANTE N°4 Dec. 983 del 12/04/2017	PERIZIA DI COMPLETAMENTO FUNZ.LE giu-'18			
<b>OPERE A VERDE</b>					
OG3 STRADIF. AUTOSTRADIF. ....ETC	338.260,82	338.260,82			0,00
TAGLI, DEMOLIZIONE E DISF.			62.236,80		0,00
MOVIMENTI DI TERRA	493.022,02	493.022,02			0,00
OPERE D'ARTE E PONTI	965.151,41	965.151,41			0,00
SOVRASTRUTTURE STRADALE					
TOTALE LAVORI CATEGORIA "OG3"	1.858.671,05	1.858.671,05			0,00
<b>OPERE PRELIMINARI DI BONIFICA</b>					
OG6 ACQUEDOTTI - GASDOTTI .ETC.					
SMALTIMENTO ACQUE	289.819,26	289.819,26			0,00
TUBAZIONI PER OPERE IDRAULICHE	263.368,89	263.368,89			0,00
TOTALE LAVORI CATEGORIA "OG6"	553.188,15	553.188,15			0,00
<b>OPERE PRELIMINARI DI BONIFICA</b>					
OG10 IMP. TRASFORMAZIONE					
IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE	167.211,57	167.211,57			0,00
IMPIANTI ELETTRICI	9.764,39	9.764,39			0,00
TOTALE LAVORI CATEGORIA "OG10"	176.975,96	176.975,96			0,00
<b>OPERE PRELIMINARI DI BONIFICA</b>					
OG12 OPERTI DI BONIFICA					
OPERE PRELIMINARI DI BONIFICA	3.860,78	3.860,78			0,00
TOTALE LAVORI CATEGORIA "OG12"	3.860,78	3.860,78			0,00
<b>OPERE PRELIMINARI DI BONIFICA</b>					
OS10 - SEGNALETICA STRADALE					
SEGNALETICA STRAD. VIA ARTIACO E ROT.	35.003,17	35.003,17			0,00
TOTALE LAVORI CATEGORIA "OS10"	35.003,17	35.003,17			0,00
<b>OPERE PRELIMINARI DI BONIFICA</b>					
OS24 - VERDE E ARIKEDD URBANO					
ARREDO URBANO E SIST. ESTERNA	11.068,36	11.068,36			0,00
OPERE A VERDE	56.326,84	56.326,84			0,00
TOTALE LAVORI CATEGORIA "OS24"	67.395,20	67.395,20			0,00
<b>TOTALE LAVORI "a corpo" A)</b>	2.695.094,31	2.695.094,31			0,00
<b>A DETRARRE 1% ONERI DI SICUREZZA</b>	26.950,94	26.950,94			0,00
<b>RESTANO</b>	2.668.143,37	2.668.143,37			0,00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



INTERVENTO C15 - CAVALCAVIA FERROVIARIO VIA CAMPANA

QUADRO ECONOMICO GENERALE DI RAFFRONTO

DESCRIZIONE delle OPERE	A		B		C=B-A
	VARIANTE N°4 Dec. 983 del 12/04/2017	PERIZIA DI COMPLETAMENTO FUNZ. LE giu-18			
<b>STUDIO AMBITO</b>					
OS25 - SCAVI ARCHEOLOGICI	41.270,85		41.270,85		0,00
PROSPERZIONI GEOARCHEOLOGICHE	119.465,07		119.465,07		0,00
SCAVI ARCHEOLOGICI	16.230,13		16.230,13		0,00
INTEVENTI DI RESTAURO STR. FUNERARIE		176.966,05		176.966,05	0,00
TOTALE LAVORI CATEGORIA "OS25"		1.769,66		1.769,66	0,00
A DETRARE 1% ONERI DI SICUREZZA		175.196,39		175.196,39	0,00
RESTANO		23.651,51		23.651,51	0,00
A DETRARE RIBASSO DEL 13,50%		151.544,88		151.544,88	0,00
RESTANO		209.251,65		209.251,65	0,00
AGGIORNAMENTO PREZZI CONT. 138,079%		360.796,53		360.796,53	0,00
IMPORTO NETTO OS25 - Scavi arch. "a misura"					
OPERE SUPPLEMENTIVE E COMPLEMENTARI					
OG3 - STRADIF. AUTOSTRADE .....LIC					
ALLESTIMENTO AREA SOTTO IL VIADOTTO PEN. "A"	2.548,27		2.548,27		0,00
RAMPA DI ACCESSO ALLA SEZ. N.24	1.627,16		1.627,16		0,00
MARCIAPIEDE PROPRIETA' PRIVATA "PASSERO"	695,57		695,57		0,00
MODIF. MARCIAPIEDE SU VIA ARTIACO PONTE DE L.	2.234,43		2.234,43		0,00
MODIF. AIUOLE SUI MARCIAPIEDI VIA ARTIACO	18.867,64		18.867,64		0,00
ADEGUAMENTO MARCIAPIEDE VIA ARTIACO CIV. 31	1.003,07		1.003,07		-1.003,07
RACCORDO ALTIMETRICO PROVVISORIO VIA FASC.	17.852,14		17.852,14		0,00
OPERE DI PROTEZIONE REPERTI ARCHEOLOGICI	99.028,69		99.028,69		0,00
CANT. SPALLA "B" DEL PONTE SULLA LINEA R.F.I.	57.445,72		57.445,72		0,00
CANT. SPALLA "A" DEL PONTE SULLA LINEA R.F.I.	21.137,50		21.137,50		0,00
OPERAZIONI DI VARO DELL'IMPALCATO PONTE	29.382,60		29.382,60		-29.382,60
RECINZIONE DELLA SEDE FERROVIARIA R.F.I.	6.537,47		6.537,47		0,00
IMP. DI TERRA ISOLAMENTO IMP. PONTE R.F.I.	6.802,80		6.802,80		0,00
MODIFICA ROTATORIA VIA CAMPANA	4.667,95		4.667,95		4.667,95
REALIZZAZIONE STALLI DI SOSTA VIA ARTIACO	18.145,66		18.145,66		18.145,66
TOTALE LAVORI CATEGORIA "OG3"	265.173,08		257.601,00		-7.572,06

*la del*

*Ar*

*del*

*Ar*

INTERVENTO C15 - CAVALCAVIA FERROVIARIO VIA CAMPANA

QUADRO ECONOMICO GENERALE DI RAFFRONTO

DESCRIZIONE delle OPERE	A		B		C-B-A
	VARIANTE N°4 Dec. 983 del 12/04/2017	PERIZIA DI COMPLETAMENTO FUNZ.LE giu-18			
ONERI DELLA SICUREZZA					
COSTO PROGETTO DELLA SICUREZZA (+138,079%)	65.393,42		65.393,42		0,00
ONERI DELLA SIC. SPECIFICI PER LAVORAZIONE	193.413,00		206.085,04		12.672,04
ONERI GENERALI E SPECIALI DELLA SIC. CANTIERE	258.806,42		271.478,46		12.672,04
TOTALE COSTI PROG. SICUREZZA	82.129,57	82.129,57			0,00
PERCENTUALE CONVENZIONE ONERI DELLA SIC.1%	176.676,85		189.348,89		12.672,04
DIFF. COSTO DEL PROG. SIC. E CONVENZIONE 1%	258.806,42	258.806,42			
TOTALE NETTO ONERI SICUREZZA	5.000,00				-5.000,00
LAVORI IN ECONOMIA					
INTERVENTI DI RIPRISTINO					
OG3 - STRADE - AUTOSTRADE ... ETC					
Interventi di ripristino	264.728,08		264.728,08		0,00
TOTALE GENERALE LAVORI (A)	7.421.743,21				746.606,86
<b>BENEFICI A DISPOSIZIONE</b>					
ESPROPRI	125.000,00			125.000,00	0,00
ASSISTENZA ARCHEOLOGICA	145.000,00			156.000,00	11.000,00
SPOSTAMENTO SOTTOSEIVIZI	200.000,00			200.000,00	0,00
ONERI R.F.I. ATTRAV. FERROVIARIO	100.000,00			125.000,00	25.000,00
IVA AL 10% SUL TOTALE GENERALE LAVORI (A)	742.174,32			816.835,01	74.660,69
IVA AL 20% SU ASSISTENZA ARCHEOLOGICA	10.400,00			10.400,00	0,00
IVA AL 22% SU ASSISTENZA ARCHEOLOGICA	20.460,00			22.880,00	2.420,00
SPESE TECNICHE (DL, RUP, STRUTTURA, C.C.)	503.677,94			824.013,56	320.335,62
ONERI PER PROVE FUNZ. RETE IDRICA E FOGNARIA	42.700,00			52.700,00	10.000,00
AGG. 13% SUI PREZZI DELLE OPERE DI COMP. E RIP.	316.418,66				-316.418,66
IMPREVISTI	317.199,99			538.613,48	221.413,49
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)	2.523.030,91			2.871.442,05	348.411,14
TOTALE GENERALE (A+B)	9.944.774,12			11.039.792,11	1.095.017,99



*su*  
*ee*  
*A*

*ell*

*A*

