



# COMUNE di SUCCIVO

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE del RESPONSABILE del SETTORE TECNICO

REG. 18 SETTORE N.03 DEL 5/09/2016 REG. GEN. DELLE DETERMINAZIONI DIRIGENZIALI N.30 DEL 05/9/2016

OGGETTO: LAVORI del PROGRAMMA di RISANAMENTO AMBIENTALE e FUNZIONALE del SISTEMA FOGNARIO e IDRICO. CIG: 61331091A8, CUP: J79G14000130006,, PERIZIA DI VARIANTE TECNICA MIGLIORATIVA

## II RESPONSABILE DEL SETTORE TECNICO

PREMESSO che:

la Giunta Regionale della Campania con Decreto n. 827 del 16/06/2014\_Dipart.52.Direzione G.5 Unità O.D. O.POR FESR 2007-2013 ha ammesso al finanziamento Regionale il progetto di "Risanamento ambientale e funzionale del sistema fognario e idrico" avvalendosi delle risorse del POR Campania FESR Obiettivo Operativo 1.4;

Che è stato firmato lo schema di convenzione/accordo tra la Regione Campania nella persona del Responsabile razione materiae, dott. Palmieri, designato con D.P.G.R. n. 139/2013, e il Comune di Succivo individuato mediante DGR 40 del 26/02/2014\_Prot 2014 0500258 del 17/07 /2014;

Che con determinazione dirigenziale n°25 del 18/06/2015 veniva aggiudicata definitivamente la gara per i lavori di "Risanamento ambientale e funzionale del sistema fognario e idrico" alla ditta INTRA COSTRUZIONI S.r.l., per un importo di€ 2.059.270,00;

Che con determinazione di impegno di spesa n 116 del 18/09/2015 veniva aggiudicata definitivamente il servizio di Direzione Lavori e Coordinatore della Sicurezza per i lavori di "Risanamento ambientale e funzionale del sistema fognario e idrico" all'arch Salvatore Solaro SAAB SOC COOP;

VISTI:

gli artt. 107 e 109 del D.Lgs 267 del 18 agosto 2000, i quali, rispettivamente, attribuiscono ai dirigenti poteri gestionali nell'ambito degli Enti Locali e dispongono che "nei comuni privi di personale di qualifica dirigenziale le funzioni di cui all'art. 107, possono essere attribuite, a seguito di provvedimento motivato del sindaco, ai responsabili degli uffici o dei servizi";

-il decreto Sindacale n. 1 del 5 Giugno 2016 con il quale il Sindaco ha attribuito al sottoscritto l'incarico di Responsabile del Settore Tecnico 03;

- il D.P.R 5 ottobre 2010, n. 207, "Regolamento di esecuzione ed attuazione del 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"

- (articolo 132, comma 3, 2°periodo, del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163)

CONSIDERATO che:

- l'arch Salvatore Solaro amm.unico della SAAB SOC COOP, incaricato per la direzione dei lavori, giusta determina n 116 del 18/09/2015, nel corso delle esecuzione dei lavori della nuova condotta fognaria ,nel tratto di via Perrotta ,direzione asse mediano , ha riscontrato una differenza minima della quota fondo fogna in corrispondenza dell'asse mediano e l'alveo scoperto , oltre su disposizione del R.U.P. ad eliminare le lavorazione delle rete idrica nell'ultimo tratto di via Marconi , non necessaria in quanto già sufficiente nel suo esercizio, il tutto al fine di migliorare la funzionalità dell'opera.

Per quanto sopradescritto ,il D.L. ha predisposto la seguente variante tecnica migliorativa, senza incrementi del totale del quadro economico ,garantendo una maggiore efficienza del Sistema di smaltimento delle acque e del sistema idrico.

- La Perizia di Variante Migliorativa è composta dai seguenti Elaborati tecnico- amministrativi di seguito trascritto in epigrafe:

- |  |             |
|--|-------------|
| 1) 01 - RT - RELAZIONE TECNICA                                   |             |
| 2) 02 -CME - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO                          |             |
| 3) 03 - EP - ELENCO PREZZI                                       |             |
| 4) 04-ANPV-ANALISI NUOVI PREZZI                                  |             |
| 5) 05 - QC- QUADRO COMPARATIVO                                   |             |
| 6) 06-AS-ATIO DI SOTTOMISSIONE                                   |             |
| 7) 07 - CNP -VERBALE CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI                  |             |
| 8) 01 VAR-PLANIMETRIA GENERALEAREA DI INTERVENTO                 | 1.2000      |
| 9) 02 VAR-PLANIMETRIA VIA MURELLE                                | 1.500       |
| 10) 03 VAR- PLANIMETRIA VIA PERROTIA IOe 2° tratto               | 1.500       |
| 11) 04 VAR- PLANIMETRIA ASSE NOLA-VILLA LITERNO/IMMISSIONE ALVEO | 1.500       |
| 12) 05 VAR-PROFILI LONGITUDINALI                                 | fuori scala |
| 13) 06 VAR- PLANIMETRIA VIA MURELLE TRATIO 1                     | 1.100-1.500 |

14) 07 VAR- PLANIETRIA VIA MURELLE TRATIO 2 e 3	1.100
15) 08 VAR- PLANIETRIA VIA MURELLE TRATIO 4	1.100
16) 09 VAR-PLANIMETRIA VIA PERROTTIA TRATIO 1-SEZ CC	1.100-1.50
17) 10 VAR-PLANIMETRIA VIA PERROTTIA TRATIO TIPO	1.100
18) 11 VAR-DETIAGLI POZZETII	scale varie
19) 12 VAR-PIANTA e SEZIONE TIPO VIA MURELLE	1.20
20) 13 VAR-IMPIANTO TRATIAMENTO ACQUE	fuori scala

NUOVO QUADRO ECONOMICO

Comune di Succivo Provincia di Caserta PROGRAMMA DI RISANAMENTO AMBIENTALE E FUNZIONALE DEL SISTEMA FOGNARIO E IDRICO QUADRO ECONOMICO PROGETTO ESECUTIVO di VARIANTE			
a1	Lavori a misura, a corpo		€ 2.390.982,38
a1.1)	di cui Costi sicurezza contemplati in Computo Metrico e non soggetti a ribasso (da prog es.)		€ 8.173,23
<b>A1.2)</b>	<b>IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA (a1 - a1.1)</b>		<b>€ 2.382.809,15</b>
A1.3)	IMPORTO LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO		€ 2.165.258,67
a.2)	Oneri di Sicurezza non soggetti a ribasso (da progetto esecutivo a base d'asta)		€ 38.706,65
a.2.1)	Costi speciale sicurezza non compresi nel C.M.E. (da progetto esecutivo a base d'asta)		€ 8.173,23
a.2.2)	Costi sicurezza previsti in C.M.E. (da progetto esecutivo a base d'asta)		€ 8.173,23
A2.2)	TOTALE COSTO DELLA SICUREZZA (a2 +a2.1+a.2.2)		€ 55.053,11
	<b>TOTALE PERIZIA DI VARIANTE (A1.3 +A2.2)</b>		<b>€ 2.220.311,78</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
b1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto_ Oneri di discarica		€ 40.000,00
b2	Forniture		
b3	Rilievi, accertamenti ed indagini_Archeologo		€ 5.000,00
b4	Allacciamenti pubblici servizi		€ 10.000,00
b5	Imprevisti		€ 13.184,50
b6	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi;		€ 0,00
b7	Accantonamento di cui all'articolo 133 del D.Lgs. N. 163/2006 e s.m.i.		€ 0,00
	<b>Sub Totale b.1-b.2-b.3-b.4-b.5-b.6-b.7</b>		<b>€ 68.184,50</b>
b8	Spese generali (tale percentuale è definita entro il limite del 12% dell'importo dei lavori poste a base di appalto)		
b.8.1	<i>Responsabile Unico del Procedimento/Interna</i>		€ 22.203,12
b.8.2	<i>Progettazione Preliminare/Interna</i>		€ 11.101,56
b.8.3	<i>Progettazione Definitiva e Esecutiva e CSP/Incarico Esterno</i>		€ 39.000,00
b.8.4	<i>Direzione Lavori e CSE /Incarico Esterno- Variante in c.d'o. (P.E.+D.L.) al netto del ribasso del 47,50%</i>		€ 76.262,37
b.8.5	Spese per attività di consulenza o supporto Supporto a RUP /Incarico Esterno		€ 29.983,61
b.8.6	Archeologo /Incarico Esterno		€ 8.777,51
b.8.7	Spese per commissioni giudicatrici		€ 6.300,00
b.8.8	Spese per pubblicità		€ 6.150,00
b.8.9	Spese per accertamenti e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto; collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialisti.		
	<i>Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera e collaudo tecnico funzionale degli impianti/Incarico Esterno</i>		€ 29.286,21
	<b>Sub Totale b.8.1-b.8.2-b.8.3-b.8.4-b.8.5-b.8.6-b.8.7-b.8.8</b>		<b>€ 229.064,38</b>
b.9	I.V.A. ed eventuali altre imposte		
b9.1	IVA sui lavori	10%	€ 222.031,18
b9.2	IVA ed eventuali altre imposte su spese tecniche	22%	€ 50.394,16
b9.3	IVA su (b.1, Lavori in economia)	10%	€ 4.000,00
b9.4	IVA su imprevisti b.5	22%	€ 2.900,59
b9.5	Oneri previdenziali (Cassa)	4%	€ 7.233,29
	<b>Sub Totale IVA ed eventuali altre imposte</b>		<b>€ 286.559,22</b>
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 583.808,10</b>
	<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>€ 2.804.119,88</b>

**DETERMINA**  
(per quanto esposto in premessa):

di **PRENDERE ATTO** di quanto riportato in premessa, da intendersi qui integralmente trascritto e riportato;

di **PRENDERE ATTO** che la Perizia è contenuta nei limiti previsti dall'articolo 132, comma 3, terzo periodo, del decreto legislativo del 12 aprile 2006 n°163 in quanto l'importo di variante rientra nel 5% previsto, agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto principale;

di **APPROVARE** come approva la perizia di Variante migliorativa senza incremento del quadro economico ai sensi dell'art. 132 comma 3 del del Codice degli Appalti, redatta dall' l'arch Salvatore Solaro amm.unico della SAAB SOC COOP, incaricato per la direzione dei lavori, relativo ai lavori di "Lavori di Risanamento Ambientale e Funzionale del Sistema Fognario e Idrico",

di **APPROVARE** il seguente quadro economico e gli Elaborati tecnici

Comune di Succivo Provincia di Caserta PROGRAMMA DI RISANAMENTO AMBIENTALE E FUNZIONALE DEL SISTEMA FOGNARIO E IDRICO <b>QUADRO ECONOMICO</b> PROGETTO ESECUTIVO di VARIANTE			
a1	Lavori a misura, a corpo		€ 2.390.982,38
a1.1)	di cui Costi sicurezza contemplati in Computo Metrico e non soggetti a ribasso (da prog es.)		€ 8.173,23
<b>A1.2)</b>	<b>IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA (a1 - a1.1)</b>		<b>€ 2.382.809,15</b>
A1.3)	IMPORTO LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO		€ 2.165.258,67
a.2)	Oneri di Sicurezza non soggetti a ribasso (da progetto esecutivo a base d'asta)		€ 38.706,65
.2.1)	Costi speciale sicurezza non compresi nel C.M.E. (da progetto esecutivo a base d'asta)		€ 8.173,23
a.2.2)	Costi sicurezza previsti in C.M.E. (da progetto esecutivo a base d'asta)		€ 8.173,23
A2.2)	TOTALE COSTO DELLA SICUREZZA (a2 +a2.1+a.2.2)		€ 55.053,11
	<b>TOTALE PERIZIA DI VARIANTE (A1.3 +A2.2)</b>		<b>€ 2.220.311,78</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
b1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto. Oneri di scarica		€ 40.000,00
b2	Forniture		
b3	Rilievi, accertamenti ed indagini Archeologo		€ 5.000,00
b4	Allacciamenti pubblici servizi		€ 10.000,00
b5	Imprevisti		€ 13.184,50
b6	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi;		€ 0,00
b7	Accantonamento di cui all'articolo 133 del D.Lgs. N. 163/2006 e s.m.i.		€ 0,00
	<b>Sub Totale b.1-b.2-b.3-b.4-b.5-b.6-b.7</b>		<b>€ 68.184,50</b>
b8	Spese generali (tale percentuale è definita entro il limite del 12% dell'importo dei lavori poste a base di appalto)		
	<i>Responsabile Unico del Procedimento/Interna</i>		€ 22.203,12
b.8.1			
	<i>Progettazione Preliminare/Interna</i>		€ 11.101,56
b.8.2			
	<i>Progettazione Definitiva e Esecutiva e CSP/Incarico Esterno</i>		€ 39.000,00
b.8.3			
	<i>Direzione Lavori e CSE /Incarico Esterno- Variante in c.d'o. (P.E.+D.L.) al netto del ribasso del 47,50%</i>		€ 76.262,37
b.8.4			
b.8.5	Spese per attività di consulenza o supporto Supporto a RUP /Incarico Esterno		€ 29.983,61
b.8.6		Archeologo /Incarico Esterno	€ 8.777,51
b.8.7	Spese per commissioni giudicatrici		€ 6.300,00
b.8.8	Spese per pubblicità		€ 6.150,00
b.8.9	Spese per accertamenti e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto; collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialisti.		
	<i>Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera e collaudo tecnico funzionale degli impianti/Incarico Esterno</i>		€ 29.286,21
	<b>Sub Totale b.8.1-b.8.2-b.8.3-b.8.4-b.8.5-b.8.6-b.8.7-b.8.8</b>		<b>€ 229.064,38</b>
b.9	I.V.A. ed eventuali altre imposte		
b9.1	I.V.A. sui lavori	10%	€ 222.031,18
b9.2	I.V.A. ed eventuali altre imposte su spese tecniche	22%	€ 50.394,16
b9.3	I.V.A. su (b.1, Lavori in economia)	10%	€ 4.000,00
b9.4	I.V.A. su imprevisti b.5	22%	€ 2.900,59
b9.5	Oneri previdenziali (Cassa)	4%	€ 7.233,29
	<b>Sub Totale IVA ed eventuali altre imposte</b>		<b>€ 286.559,22</b>
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 583.808,10</b>
	<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>€ 2.804.119,88</b>

di **PRENDERE ATTO** che tutti i documenti richiamati nel presente atto sono allegati alla stessa e gli originali depositati presso questo ufficio.

di **PRENDERE ATTO** che l'opera è finanziata fondi FESR 2007/2013, e sono impegnati a valere su Titolo 2 Funzione 09 Servizio 04 Intervento 01 del bilancio comunale 2015

Succivo, 05 settembre 2016



Il DIRIGENTE RESPONSABILE DEL SETTORE TECNICO

Arch. Raffaele Bonanno

**IL RESPONSABILE DEL SETTORE AMMINISTRATIVO-CONTABILE**

Effettuati i controlli ed i riscontri amministrativi, contabile e fiscali degli atti pervenuti;  
Accertato che la spesa liquidata rientra nei limiti degli impegni assunti

**AUTORIZZA**

L'emissione del mandato di pagamento a favore del creditore sopra identificato, sull'intervento indicato

SUCCIVO, \_\_\_\_\_

Il Responsabile del Settore Amm./vo Contabile  
PERROTTA GIUSEPPE

**PUBBLICAZIONE ALL'ALBO PRETORIO**

Il sottoscritto, responsabile del Settore Amministrativo-Contabile, attesta che la presente determinazione è stata pubblicata in copia conforme all'originale, all'Albo Pretorio Comunale in data \_\_\_\_\_ con n° \_\_\_\_\_ del relativo registro delle pubblicazioni per rimanervi quindici giorni consecutivi

Succivo, \_\_\_\_\_

Il Responsabile del Settore Amm./vo Contabile

PERROTTA GIUSEPPE