



**CITTA' DI BARLETTA**

*Medaglia d'Oro al Valore Militare e al Merito Civile  
Città della Disfida*

**SETTORE LAVORI PUBBLICI, MANUTENZIONE E PATRIMONIO**

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

Proposta n. 1515  
**Determina n. 1167**

del 08/09/2016  
**del 08/09/2016**

**OGGETTO: APPALTO PER LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA,  
ESECUTIVA, DEL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI  
PROGETTAZIONE E DELLA REALIZZAZIONE DELLE  
URBANIZZAZIONI PRIMARIE NEL PIANO DI ZONA 167, 2 E 3  
TRIENNIO APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE**

# IL DIRIGENTE

Premesso:

Che, in data 26/06/2015, fu stipulato il Contratto n. 438 di Rep. per l'appalto della progettazione definitiva, esecutiva, del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e della realizzazione delle urbanizzazioni primarie nel piano di zona 167, 2° e 3° triennio, definitivamente aggiudicato in favore della ditta CONSORZIO STABILE RESEARCH S.c.a.r.l., giusta Determinazione Dirigenziale n. 441 del 28/3/2015, esecutiva a termini di legge, per un importo totale di € 10.254.634,36 di cui € 6.535.000,00 per lavori a corpo, € 300.000,00 quale corrispettivo per la progettazione definitiva ed esecutiva, € 2.813.168,25 per costi del personale per lavori ed € 60.500,00 per costi del personale per servizi non soggetti a ribasso d'asta ed €545.966,11 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;

Che, con Determinazione Dirigenziale n. 1295 del 21/09/2015, esecutiva a termini di legge, fu approvato il progetto esecutivo dei lavori in parola, redatto secondo le modalità di cui all'art. 33 e segg. del D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i., dal CONSORZIO STABILE RESEARCH S.c.a.r.l. di Napoli, unitamente alla rimodulazione del quadro economico di seguito riportato:

<b>QUADRO ECONOMICO GENERALE DI SPESA</b>			
DESCRIZIONE		IMPORTO PARZIALE €	TOTALE €
<b>I)</b>	<b>IMPORTO PER LAVORI (A)</b>		
	Importo contratto esecuzione lavori a corpo	6.535.000,00	
	A detrarre minore importo derivante da CME di Progetto Esecutivo al netto del ribasso contrattuale del 20,63%	-69.441,93	
	a) Importo totale lavori a corpo		<b>6.465.558,07</b>
	b) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza		<b>545.966,11</b>
	c) Costo del personale		<b>2.813.168,25</b>
	a)+b)+ c)	<b>Totale costo lavori più Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza e costo personale</b>	
			<b>9.824.692,43</b>
<b>II)</b>	<b>IMPORTO SERVIZI DI PROGETTAZIONE (B)</b>		
	d) Corrispettivo per la progettazione definitiva al netto del ribasso contrattuale	138.480,00	
	e) Incidenza costo personale per progettazione definitiva	37.600,00	
	f) Corrispettivo per la progettazione esecutiva e sicurezza in progettazione al netto del ribasso contrattuale	161.520,00	
	g) Incidenza costo personale per progettazione esecutiva e sicurezza	22.900,00	
	d)+e)+ f)+g)	<b>IMPORTO TOTALE SERVIZI DI PROGETTAZ. (B)</b>	
			<b>360.500,00</b>
	<b>IMPORTO TOTALE PER APPALTO (A+B)</b>		<b>10.185.192,43</b>
<b>III)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE (C)</b>		
	h) Lavori in economia da liquidarsi a fattura (compreso IVA);	76.386,13	
	i) Rilievi accertamenti e indagini;	-	
	l) Allacciamenti a pubblici servizi (compreso IVA);	30.000,00	
	m) Imprevisti (compreso IVA);	204.610,74	
	n) Acquisizione aree o immobili;	-	

	o)	Accantonamento di cui all'art. 133 del D.L.vo 163/2006;	100.000,00	
	p)	Spese tecniche relative alle attività preliminari, verifiche e validazioni, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, alla direzione dei lavori, misura e contabilità, assicurazione dei dipendenti;	10.000,00	
	q)	Incentivo di cui all'art. 92 del D.L.vo 163/2006 (2%, 1,9%, 1,8%,1,2 ECC.);	150.000,00	
	r)	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione;	10.000,00	
	s)	Eventuali spese per commissioni giudicatrici;	5.000,00	
	t)	Spese per pubblicità e, ove previsto per opere artistiche (compreso IVA);	5.000,00	
	u)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici;	50.000,00	
	v)	I.V.A. 10% su lavori (su a+b+c)	982.469,24	
	z)	I.V.A. 22% ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (su d+e+p+r+s+u)	98.868,00	
		<b>IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (C)</b>		<b>1.722.334,11</b>
		<b>IMPORTO TOTALE GENERALE (A+B+C)</b>		<b>11.907.526,54</b>

che, dal quadro economico innanzi riportato, si evince una riduzione dell'importo contrattuale determinato in € 69.441,93 e scaturito da una riduzione del costo dei lavori pur mantenendo inalterato il complessivo importo progettuale;

che, la spesa progettuale come sopra rideterminata per un ammontare complessivo di € 11.907.526,54 trova capienza al Cap. 12762604, del Bilancio 2016, annualità 2016 e 2017;

che all'opera pubblica sono stati attribuiti i seguenti codici: CUP: H91B11000100004 e CIG: 3478437105;

Rilevato:

- che, durante l'esecuzione dei lavori, si è manifestata la necessità di introdurre modifiche al progetto originario, dettagliatamente riportate nella relazione del D.L., giusto art. 161, comma 3, del D.L.vo n. 163/2006 e ss. mm. ii. vigente all'epoca dell'appalto, allegata al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
- che, alcune delle variazioni suddette, sono indirizzate al miglioramento dell'opera e alla sua funzionalità e sono motivate da obiettive esigenze di difficile valutazione in sede progettuale, mentre altre, sono dovute a necessità, nate in fase esecutiva, di integrare e migliorare la progettazione a causa di imprecisioni di lieve entità che prontamente l'Impresa e i progettisti si sono impegnati a risolvere, a loro esclusivo carico, ai sensi del comma 5 dell'art.45 del Capitolato speciale di appalto;

verificato:

- che non si evincono errori progettuali, e, che per il miglioramento dell'opera e della sua funzionalità, motivata da circostanze sopravvenute ed imprevedibili al momento della stipula del contratto, è stato necessario redigere una perizia di variante che non comporta modifiche sostanziali e che non comporta aumento dell'importo originario del contratto, trovando copertura nella somma stanziata per l'esecuzione dell'opera, ai sensi dell'art. 132, comma 3, secondo periodo del D.lgs. n. 163/2006, con il seguente quadro economico di spesa:

<b>QUADRO ECONOMICO GENERALE DI SPESA PROGETTO DI VARIANTE</b>			
DESCRIZIONE		IMPORTO PARZIALE €	TOTALE €
<b>I)</b>		<b>IMPORTO PER LAVORI (A)</b>	
		Importo contratto esecuzione lavori a corpo	
		A detrarre minore importo derivante da CME di Progetto Esecutivo al netto del ribasso contrattuale del 20,63%	
	a)	Importo totale lavori a corpo	6.241.297,91
	b)	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	<b>527.021,08</b>
	c)	Costo del personale	<b>2.715.551,31</b>
	a)+b)+ c)	<b>Totale costo lavori più Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza e costo personale</b>	<b>9.483.870,30</b>
<b>II)</b>		<b>IMPORTO SERVIZI DI PROGETTAZIONE (B)</b>	
	d)	Corrispettivo per la progettazione definitiva al netto del ribasso contrattuale	138.480,00
	e)	Incidenza costo personale per progettazione definitiva	37.600,00
	f)	Corrispettivo per la progettazione esecutiva e sicurezza in progettazione al netto del ribasso contrattuale	161.520,00
	g)	Incidenza costo personale per progettazione esecutiva e sicurezza	22.900,00
	d)+e)+ f)+g)	<b>IMPORTO TOTALE SERVIZI DI PROGETTAZ. (B)</b>	<b>360.500,00</b>
		<b>IMPORTO TOTALE PER APPALTO (A+B)</b>	<b>9.844.370,30</b>
<b>III)</b>		<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE (C)</b>	
	h)	Lavori in economia da liquidarsi a fattura (compreso IVA);	76.386,13
	i)	Rilievi accertamenti e indagini;	-
	l)	Allacciamenti a pubblici servizi (compreso IVA);	30.000,00
	m)	Imprevisti (compreso IVA);	579515,08
	n)	Acquisizione aree o immobili;	-
	o)	Accantonamento di cui all'art. 133 del D.L.vo 163/2006;	100.000,00

	p)	Spese tecniche relative alle attività preliminari, verifiche e validazioni, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, alla direzione dei lavori, misura e contabilità, assicurazione dei dipendenti;	10.000,00	
	q)	Incentivo di cui all'art. 92 del D.L.vo 163/2006 (2%, 1,9%, 1,8%,1,2 ECC.);	150.000,00	
	r)	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione;	10.000,00	
	s)	Eventuali spese per commissioni giudicatrici;	5.000,00	
	t)	Spese per pubblicità e, ove previsto per opere artistiche (compreso IVA);	5.000,00	
	u)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici;	50.000,00	
	v)	I.V.A. 10% su lavori (su a+b+c)	<b>948.387,03</b>	
	z)	IVA 22% ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (su d+e+p+r+s+u)	98.868,00	
		<b>IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (C)</b>		<b>2.063156,24</b>
		<b>IMPORTO TOTALE GENERALE (A+B+C)</b>		<b>11.907.526,54</b>

- che, il R.U.P. , a seguito di approfondita istruttoria e di motivato esame dei fatti ha accertato le cause, le condizioni ed i presupposti che, a norma dell'art. 132, comma 1, del Codice, in vigore alla data dell'appalto, consentono di disporre varianti in corso d'opera, ha espresso parere favorevole, giusta relazione ex art. 161, comma 7 del D.P.R. n. 207/2010 e ss. mm. ii., che al presente atto si allega quale parte integrante e sostanziale;

che, la perizia di variante anzidetta, è composta dai seguenti elaborati allegati al presente atto per il solo servizio finanziario:

### ELENCO ELABORATI

DESCRIZIONE	SCALE
<b>ELABORATI GENERALI</b>	
<i>RELAZIONE TECNICA GENERALE DELLA DIREZIONE LAVORI</i>	
RELAZIONE TECNICA E VERIFICHE DEL PROGETTISTA - Relazione di calcolo acque meteoriche e verifica statica delle tubazioni	
QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO ESECUTIVO	
QUADRO ECONOMICO DI PERIZIA GENERALE	
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI PERIZIA GENERALE	
QUADRO DI RAFFRONTI DI PERIZIA GENERALE	
<b>NUOVE OPERE</b>	
PLANIMETRIA TRONCHI E SCHEMA IDRAULICO	1:1000
PROFILI LONGITUDINALI	1:1000

<b>IMPIANTO A - rete acque meteoriche</b>	
STRALCIO DEL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEL PROGETTO ESECUTIVO	
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI VARIANTE	
QUADRO COMPARATIVO	
IMPIANTO A - PIANTA	1:1000
PLANIMETRIA RAFFRONTO PROGETTO/VARIANTE	1:2000
PROFILI LONGITUDINALI	1:1000
POZZETTO CONFLUENZA ACQUE METEORICHE - PIANTA E SEZIONE	1:50
POZZETTO INGRESSO IMPIANTO - PIANTA	1:25
POZZETTO INGRESSO IMPIANTO - SEZIONE	1:25
PIANTE E SEZIONI IMPIANTO TRATTAMENTO	1:25
MODIFICA RETE IDRICA VIA BOCCACCIO	1:1000
PLANIMETRIA GENERALE CON INDICAZIONE DEI BACINI	1:2000
<b>IMPIANTO B - rete acque meteoriche</b>	
IMPIANTO B - PIANTA	1:1000
<b>CAVIDOTTI</b>	
STRALCIO DEL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEL PROGETTO ESECUTIVO	
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI VARIANTE	
QUADRO COMPARATIVO DI VARIANTE	
CAVIDOTTI TELECOM - PLANIMETRIA DI RAFFRONTO PROGETTO/ADEGUAMENTO	1:2000
CAVIDOTTI RETE CIVICA - PLANIMETRIA DI RAFFRONTO PROGETTO/ADEGUAMENTO	1:2000
CAVIDOTTI ENEL - PLANIMETRIA DI RAFFRONTO PROGETTO/ADEGUAMENTO	1:2000
<b>VIABILITA'</b>	
PLANIMETRIA VIABILITA' E MARCIAPIEDI SETTORE 2	1:500
SEZIONE TIPO VIABILITA' CON PISTA CICLABILE SETTORE 2 TRATTA 10	VAR
SEZIONE TIPO VIABILITA' SETTORE 2 TRATTA 11	VAR
SEZIONE TIPO VIABILITA' SETTORE 2 TRATTA 30	VAR
SEZIONE TIPO VIABILITA' SETTORE 2 TRATTA 70	VAR
SEZIONE TIPO VIABILITA' SETTORE 2 TRATTA 71	VAR
SEZIONE TIPO VIABILITA' SETTORE 2 TRATTA 72-73	VAR
SEZIONE TIPO VIABILITA' SETTORE 2 TRATTA 74	VAR
MINIROTATORIA TIPO - SETTORE 2	1:50

che, l'adozione del presente atto non comporta variazioni di spesa, atteso che la spesa progettuale come sopra rideterminata per un ammontare complessivo di € 11.907.526,54 trova capienza al Cap. 12762604, del Bilancio 2016, annualità 2016 e 2017;

**Visto** il vigente regolamento di contabilità;

**Visto** il D.L.vo n. 267/2000;

**Visto** il D.L.vo n. 163/2006 e s.m.i.;

Tutto ciò premesso, sul presente atto si esprime parere favorevole di regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'art.147-bis, comma 1 del D. Lgs. n.267/2000 e ss.mm.ii.

# DETERMINA

1. **LA PREMESSA** è parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. **DI APPROVARE**, la perizia di variante in corso d'opera ex art. 132 del D.L.vo n. 163/2006 e ss. mm. ii., in quanto vigente all'epoca dell'appalto, dei lavori di *realizzazione delle Urbanizzazioni primarie nel Piano di Zona della nuova "167" - 2° e 3° triennio*, appaltati dal CONSORZIO STABILE RESEARCH S.c.a.r.l. di Napoli, giusta relazione tecnica generale del Direttore dei Lavori, ex art. 161, comma 3, del D.P.R. n. 207/2010 e ss. mm. ii., e, del R.U.P. ex art. 161, comma 7, del citato D.P.R. n. 207/2010 e ss. mm. ii., allegate al presente atto, composta dagli elaborati tecnici analiticamente riportati in narrativa.
3. **DI APPROVARE**, per i motivi espressi in narrativa, la rimodulazione del quadro economico analiticamente riportato in narrativa, che qui si intende integralmente trascritto.
4. **DI DARE ATTO** che, l'adozione del presente atto non comporta variazioni di spesa, atteso che la spesa progettuale come sopra rideterminata per un ammontare complessivo di € 11.907.526,54 trova capienza al Cap. 12762604, del Bilancio 2016, annualità 2016 e 2017.
5. **DI DARE MANDATO**, all'ufficio contratti di procedere alla stipula di Atto Aggiuntivo al Contratto n. 438 di Rep. Del 26/01/2015.
6. **DI TRASMETTERE** copia del presente provvedimento al responsabile del servizio finanziario per l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della spesa a norma dell'art.151 comma 4 D. L.vo n. 267/2000.
7. **DI TRASMETTERE**, altresì, copia del presente atto all'Ufficio Segreteria per la pubblicazione all'Albo pretorio on line.
8. **DI DISPORRE**, la pubblicazione degli elaborati tecnici di perizia approvati con il presente atto sul sito informatico del Comune di Barletta, al seguente link: <http://www.comune.barletta.ba.it/retecivica/lavpub/progetti/index.htm>.

Allegati:

1. relazione del R.U.P. ex art. 161, comma 7, del citato D.P.R. n. 207/2010 e ss. mm. ii.;
2. elaborati tecnici analiticamente riportati in narrativa.

Il Responsabile del Procedimento  
Ing. Sebastiano Longano

Il Dirigente del Settore  
Arch. Donato Lamacchia

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi degli art. 23, 25 DPR 445/2000 e art. 20 e 21 D.lgs 82/2005 da:

Donato Lamacchia;1;61361



## Estremi della Proposta

Proposta Nr. **2016 / 1515**

Settore Proponente: **SETTORE LAVORI PUBBLICI, MANUTENZIONE E PATRIMONIO**

Ufficio Proponente: **Ufficio LL.PP.**

Oggetto: **APPALTO PER LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, DEL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DELLA REALIZZAZIONE DELLE URBANIZZAZIONI PRIMARIE NEL PIANO DI ZONA 167, 2 E 3 TRIENNIO APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE**

Nr. adozione settore: **83** Nr. adozione generale: **1167**

Data adozione: **08/09/2016**

## Visto contabile

In ordine alla regolarità contabile della presente proposta, ai sensi dell'art. 151, comma 4, TUEL - D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, si esprime parere FAVOREVOLE.

Sintesi parere: VISTO FAVOREVOLE

Data 13/09/2016

NIGRO  
Nigro Michelangelo





## CITTÀ DI BARLETTA

Medaglia d'oro al Valor Militare e al Merito Civile  
*Città della Disfida*

### Albo Pretorio Informatico

#### **DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE:**

DATA 08/09/2016

N° 1167

#### **CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

Si certifica che la determinazione dirigenziale in epigrafe è stata affissa all'Albo Pretorio on line il giorno 19/09/2016 e vi rimarrà pubblicata per quindici giorni, sino al giorno 04/10/2016

Barletta, lì 19/09/2016

Il Responsabile dell'Albo Pretorio Informatico

Il Dirigente Responsabile  
Dell'Albo Pretorio Informatico  
Dott.ssa Rosa Di Palma