

**CITTA' DI MOLFETTA****SETTORE LAVORI PUBBLICI**

ORIGINALE/ DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. 29 DEL 25 GEN. 2013

OGGETTO: Integrazione, adeguamento e rimessa in funzione dell'impianto di compostaggio comunale sito in contrada "Torre di Pettine". Rettifica Quadro economico di aggiudicazione di cui alla D.D. n. 80 del 15.10.2012 Settore Demografia – Appalti e Contratti e approvazione nuovo quadro economico di aggiudicazione

Emessa ai sensi

- Degli artt. 107,151 comma 4°, 183 comma 9° D. L.vo n. 267 del 18/8/2000 (T.U. Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali);
- Degli artt. 4, comma 2° e 17, D. L.vo 165 del 30/03/2001;
- Dello statuto comunale;
- Del Regolamento di Contabilità.

Il Dirigente Settore LL.PP.

Premesso che:

- con deliberazione di Giunta Comunale n. 188 del 17.10.2011 venne approvato il progetto definitivo dei lavori di adeguamento e rimessa in funzione dell'impianto di compostaggio, per un importo complessivo di € 7.700.000,00, di cui € 6.688.048,97 per lavori e forniture a base d'asta e oneri della sicurezza, € 1.011.951,03 per somme a disposizione dell'Amministrazione, dando mandato all'Ufficio Appalti e Contratti di procedere al bando di gara finalizzato alla scelta del contraente cui affidare la progettazione, esecutiva, la realizzazione e l'avviamento (affiancamento nella gestione) dell'impianto;
- Con determinazione dirigenziale n. 80 del 15.10.2012 del Settore Demografia Appalti e Contratti su delega del Settore LL.PP. venivano aggiudicati in via definitiva i lavori per l'appalto a corpo di progettazione esecutiva e costruzione dell'impianto di compostaggio con digestore anaerobico approvandone il quadro economico di aggiudicazione nelle seguenti risultanze:

a. Lavori al netto del ribasso d'asta del 3,333%	€.	6.249.742,18
b. Forniture al netto del ribasso d'asta del 3,335%	€.	311.751,07
c. Oneri della sicurezza	€.	<u>100.320,73</u>
TOTALE	€.	6.661.813,98

SOMME A DISPOSIZIONE

Spese Tecniche	
- Direzione lavori e contabilità	€. 50.000,00
- Collaudi	€. 30.000,00
Coord. per la sicurezza in fase di esecuzione	€. 30.000,00
- Spese per attività gara	€. 30.000,00
SOMMANO	€. 140.000,00
- Spese per pareri, autorizzazioni ecc.	€. 25.000,00
- Imprevisti	€. 142.136,01
- IVA al 10% su lavori ed oneri sicurezza	€. 635.006,29
- IVA al 21% su fornitura	€. 65.467,72
- CNPAIA 4%, IVA su CNPAIA e spese tecnic.	€. 30.576,00
TOTALE	€. <u>896.050,01</u>
TOTALE GENERALE	€. 7.700.000,00

Considerato che nel riformulare il quadro economico di aggiudicazione è stato connesso un errore materiale avendo erroneamente considerato gli importi parziali che concorrono all'importo a base d'asta a cui applicare il ribasso del 3,333% offerto in sede di

gara e, in particolare non si è tenuto conto che l'importo a base d'asta relativo alla progettazione, lavori e forniture è pari ad € 6.587.728,24 costituito da € 6.214.577,28 per lavori; € 322.500,00 per forniture ed € 50.650,96 per la progettazione esecutiva; mentre € 100.320,73 sono oneri relativi alla sicurezza (D.Lvo 81/08) e quindi non soggetti a ribasso;

Ritenuto quindi, alla luce di quanto innanzi dover riformulare correttamente il quadro economico di aggiudicazione nelle seguenti risultanze:

A APPALTO DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE

	importi di gara	ribasso offerto	importi parziali di aggiudicazione	importi totali di aggiudicazione
A.1 Progettazione, lavori e forniture	€ 6.587.728,24			
a <i>di cui per interventi di conservazione, protezione e restauro volti alla tutela e salvaguardia del patrimonio di interesse artistico e storico e delle opere di sistemazione esterna (DPR 207/2010, art. 15 comma 9 lett. d, art. 42 comma 3 lett. a)</i>	€ -		€ -	
b <i>di cui per progettazione esecutiva</i>	€ 50.650,96	3,333%	€ 48.962,76	
c <i>di cui per lavori</i>	€ 6.214.577,28	3,333%	€ 6.007.445,42	
d <i>di cui per forniture</i>	€ 322.500,00	3,333%	€ 311.751,08	
totale A.1 (a+b+c+d)				€ 6.368.159,26

A.2 Oneri della sicurezza (da PSC)				
totale A.2				€ 100.320,73

totale A dell'appalto (A.1+A.2) € 6.468.479,99

B SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE

	aliquota % minima	aliquota % massima	aliquota % applicata	importi parziali	importi totali
B.1 Accantonamento per imprevisti e per eventuali lavori in economia esclusi dall'appalto					
<i>importo % calcolato su (A.1.c+A.1.d+A.2)</i>		10,0%			
a <i>Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura</i>			0%	€ -	
b <i>Maggiori lavori imprevisti</i>			2,9%	€ 185.116,79	
<i>compreso le compensazioni per adeguamento dei prezzi a seguito di aumento del costo del materiale per effetto di circostanze eccezionali</i>	0,0%				
totale B.1 (a+b)			2,9%		€ 185.116,79

B.2 Accantonamento per adeguamento dei prezzi al tasso di inflazione					
<i>importo % calcolato su (A.1.c+A.1.d+A.2)</i>					
totale B.2			0,0%		€ -

B.3 Rilievi, accertamenti e indagini preliminari					
a Rilievi				€ 2.000,00	
b Accertamenti				€ 2.500,00	

c	Indagini preliminari prescritte dalla Provincia di Bari: caratterizzazione del materiale giacente sul sito e delle matrici ambientali	€	38.000,00
d	Prove di laboratorio per materiali previste nel capitolato speciale d'appalto	€	2.500,00
totale B.3 (a+b+c+d)			€ 45.000,00

B.4 Allacciamenti ai pubblici servizi			
a	Rete idrica	€	-
b	Rete fognante	€	-
c	Rete elettrica	€	1.500,00
d	Rete telefonica e dati	€	-
e	Rete distribuzione combustibile per usi civili	€	-
totale B.4 (a+b+c+d+e)			€ 1.500,00

B.5 Acquisizione o espropriazione di aree o immobili (da PPE)			
a	Acquisizione o espropriazione di aree o immobili	€	-
b	Indennizzi	€	-
totale B.5 (a+b)			€ -

B.6 Spese per assicurazioni dei dipendenti e di carattere strumentale			
a	Polizze assicurative verifica del livello di progettazione definitiva	€	3.000,00
b	Spese di carattere strumentale sostenute per l'intervento (stampe e altro)	€	21.000,00
totale B.6 (a+b)			€ 24.000,00

B.7 Spese tecniche			
a	Progettazione preliminare /definitiva	€	-
b	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€	-
c	Direzione dei lavori	€	38.728,60
	Assistenza giornaliera e contabilità	-	-
	Liquidazione ed assistenza ai collaudi	-	-
d	Svolgimento delle procedure di connessione dell'impianto alla rete nazionale di distribuzione	€	2.000,00
e	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€	20.000,00
totale B.7 (a+b+c+d+e)			€ 60.728,60

B.8 Incentivo per i dipendenti			
<i>importo % calcolato su (A.1.c+A.1.d+A.2)</i>		2,0%	
a	Responsabile del procedimento	16% del 2%	€ 20.542,46
b	Progettazione preliminare	0,0%	€ esterno
c	Progettazione definitiva	0,0%	€ esterno
d	Progettazione esecutiva	0,0%	€ esterno
e	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	0,0%	€ esterno
f	Direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	0,0%	€ esterno
g	Collaudo	0,0%	€ esterno
h	Dirigente responsabile di settore	6% del 2%	€ 7.703,42
i	Direttori operativi e collaboratori tecnici	12% del 2%	€ 15.406,84
l	Personale di supporto al responsabile del procedimento e collaboratori amministrativi	7% del 2%	€ 8.987,32

totale B.8 (a+b+c+d+e+f+g+h+i+l)		€	52.640,04
B.8a	IRAP (8,50% su 52.640,04)	€	4.471,35

B.9 Spese per attività tecnico-amministrative			
a	Aggiudicazione definitiva appalto	€	1.515,63
b	Supporto al responsabile del procedimento durante la progettazione esecutiva	€	19.900,00
c	Verifica finalizzata alla validazione del progetto esecutivo	€	19.900,00
totale B.9 (a+b+c)		€	41.315,63

B.10 Spese per commissione giudicatrice			
totale B.10		€	15.528,65

B.11 Spese preventivabili per pubblicità			
a	Bandi e avvisi	€	3.000,00
b	Inviti e comunicazioni	€	500,00
totale B.11 (a+b)		€	3.500,00

B.12 Spese per verifiche tecniche ordinate dal direttore dei lavori, previste nel capitolato speciale d'appalto			
a	Possesso e regolarità della documentazione, dell'appaltatore e subappaltatore, prevista dalle leggi vigenti in materia di obblighi nei confronti dei dipendenti	€	500,00
b	Validità del programma di manutenzione con eventuale modifica e aggiornamento dei contenuti	€	1.500,00
c	Inosservanza del divieto di subappaltare con ribasso superiore al 20% e conseguente segnalazione al responsabile del procedimento	€	500,00
totale B.12 (a+b+c)		€	2.500,00

B.13 Spese per opere artistiche			
		2,0%	0,0%
totale B.13		0,0%	€ -

B.14 Spese per collaudi			
a	Collaudo tecnico-amministrativo	€	40.000,00
b	Collaudo statico	€	8.000,00
c	Altri collaudi specialistici	€	2.000,00
totale B.14 (a+b+c)		€	50.000,00

B.15 I.V.A, imposte e contributi			
a	Contributo integrativo INARCASSA su A.1.b (prog. esecutiva)	4,0%	€ 1.958,51
b	I.V.A. su A.1.b + B.15.a (prog. esecutiva)	21,0%	€ 10.693,47
c	I.V.A. su A.1.d (forniture)	21,0%	€ 65.467,73
d	I.V.A. su A.1.c+A.2 (lavori e oneri sicurezza)	10,0%	€ 610.776,61
e	I.V.A. su B.3 (rilievi, accertamenti e indagini preliminari)	21,0%	€ 9.450,00
f	I.V.A. su B.4 (allacciamenti ai pubblici servizi)	21,0%	€ 315,00
g	I.V.A. su B.6 (spese per assicurazioni e strumentali)	21,0%	€ 5.040,00
h	Contributo integrativo INARCASSA su B.7.c (direzione dei lavori)	4,0%	€ 1.549,14
i	I.V.A. su B.7.c + B.15.h (direzione lavori)	21,0%	€ 8.458,33

l	I.V.A. su B.7.d (svolgimento procedure di connessione)	21,0%	€	420,00
m	Contributo integrativo INARCASSA su B.7.e (coordinamento esecuzione)	4,0%	€	800,00
n	I.V.A. su B.7.e + B.15.m (coordinamento esecuzione)	21,0%	€	4.368,00
o	Contributo integrativo INARCASSA su B.9.c (supporto al rup)	4,0%	€	796,00
p	I.V.A. su B.9.c + B.15.o (supporto al rup)	21,0%	€	4.346,16
q	I.V.A. su B.9.d (verifica del progetto esecutivo)	21,0%	€	4.179,00
r	I.V.A. su B.11 (spese preventivabili per pubblicità)	21,0%	€	735,00
s	Contributo integrativo INARCASSA su B.12 (verifiche del direttore lavori)	4,0%	€	100,00
t	I.V.A. su B.12 + B.15.r (verifiche del direttore dei lavori)	21,0%	€	546,00
u	Contributo integrativo INARCASSA su B.14 (collaudi)	4,0%	€	2.000,00
v	I.V.A. su B.14 + B.15.u (collaudi)	21,0%	€	10.920,00
z	Contributo AVCP		€	800,00
w	Altri contributi		€	1.500,00
totale B.15				
(a+b+c+d+e+f+g+h+i+l+m+n+o+p+q+r+s+t+v+z+w)				€ 745.218,95

totale B delle somme a disposizione della Stazione appaltante
(B.1+B.2+B.3+B.4+B.5+B.6+b.7+B.8+B.9+B.10+B.11+B.12+B.13+B.14+B.15) € **1.231.520,01**

IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO (A+B) € **7.700.000,00**

Visto il D.lvo 163/2006 e s.m.i.;
Visto il D.lvo 81/2008 e s.m.i.;
Visto il DPR 207/2010 e s.m.i.;
Viso lo Statuto Comunale;
Visto il Regolamento Comunale dei Contratti;
Visto la deliberazione della G.C. n.188 del 17.10.2011;
Visto la D.D. Settore Demografia Appalti e Contratti n. 80 del 15.10.2012;
Accertata la competenza all'adozione del presente provvedimento ai sensi degli artt. 107 e 192 del TU.EE.LL. 267/2000;

D E T E R M I N A

- 1) La narrativa è parte integrante delo presente atto.
- 2) Rettificare, per le motivazioni addotte in narrativa il quadro economico di aggiudicazione riportato nella D.D.n. 80 del 15.10.2012, nelle risultanze scritte in narrativa.
- 3) Approvare il seguente quadro economico che annulla e sostituisce il quadro economico riportato nella D.D. n. 80 del 15.10.2012 del Settore Demografia Appalti e Contratti:

A APPALTO DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE

	importi di gara	ribasso offerto	importi parziali di aggiudicazione	importi totali di aggiudicazione
A.1 Progettazione, lavori e forniture	€ 6.587.728,24			
a di cui per interventi di conservazione, protezione e restauro volti alla tutela e salvaguardia del patrimonio di interesse artistico e storico e delle opere di sistemazione esterna <small>(DPR 207/2010, art. 15 comma 9 lett. d, art. 42 comma 3 lett. a)</small>	€ -		€ -	
b di cui per progettazione esecutiva	€ 50.650,96	3,333%	€ 48.962,76	
c di cui per lavori	€ 6.214.577,28	3,333%	€ 6.007.445,42	
d di cui per forniture	€ 322.500,00	3,333%	€ 311.751,08	
totale A.1 (a+b+c+d)				€ 6.368.159,26
A.2 Oneri della sicurezza (da PSC)				
totale A.2				€ 100.320,73

totale A dell'appalto (A.1+A.2) € 6.468.479,99

B SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE

	aliquota % minima	aliquota % massima	aliquota % applicata	importi parziali	importi totali
B.1 Accantonamento per imprevisti e per eventuali lavori in economia esclusi dall'appalto					
<small>importo % calcolato su (A.1.c+A.1.d+A.2)</small>		10,0%			
a Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura			0%	€ -	
b Maggiori lavori imprevisti			2,9%	€ 185.116,79	
<small>compreso le compensazioni per adeguamento dei prezzi a seguito di aumento del costo del materiale per effetto di circostanze eccezionali</small>	0,0%				
totale B.1 (a+b)			2,9%		€ 185.116,79
B.2 Accantonamento per adeguamento dei prezzi al tasso di inflazione					
<small>importo % calcolato su (A.1.c+A.1.d+A.2)</small>					
totale B.2			0,0%		€ -
B.3 Rilievi, accertamenti e indagini preliminari					
a Rilievi				€ 2.000,00	
b Accertamenti				€ 2.500,00	
c Indagini preliminari prescritte dalla Provincia di Bari: caratterizzazione del materiale giacente sul sito e delle matrici ambientali				€ 38.000,00	
d Prove di laboratorio per materiali previste nel capitolato speciale d'appalto				€ 2.500,00	
totale B.3 (a+b+c+d)					€ 45.000,00
B.4 Allacciamenti ai pubblici servizi					
a Rete idrica				€ -	
b Rete fognante				€ -	
c Rete elettrica				€ 1.500,00	
d Rete telefonica e dati				€ -	

e	Rete distribuzione combustibile per usi civili	€	-
totale B.4 (a+b+c+d+e)		€	1.500,00

B.5	Acquisizione o espropriazione di aree o immobili (da PPE)		
a	Acquisizione o espropriazione di aree o immobili	€	-
b	Indennizzi	€	-
totale B.5 (a+b)		€	-

B.6	Spese per assicurazioni dei dipendenti e di carattere strumentale		
a	Polizze assicurative verifica del livello di progettazione definitiva	€	3.000,00
b	Spese di carattere strumentale sostenute per l'intervento (stampe e altro)	€	21.000,00
totale B.6 (a+b)		€	24.000,00

B.7	Spese tecniche		
a	Progettazione preliminare /definitiva	€	-
b	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€	-
c	Direzione dei lavori	€	38.728,60
	Assistenza giornaliera e contabilità	-	
	Liquidazione ed assistenza ai collaudi	-	
d	Svolgimento delle procedure di connessione dell'impianto alla rete nazionale di distribuzione	€	2.000,00
e	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€	20.000,00
totale B.7 (a+b+c+d+e)		€	60.728,60

B.8	Incentivo per i dipendenti		
	<i>Importo % calcolato su (A.1.c+A.1.d+A.2)</i>	2,0%	
a	Responsabile del procedimento	16% del 2%	€ 20.542,46
b	Progettazione preliminare	0,0%	€ esterno
c	Progettazione definitiva	0,0%	€ esterno
d	Progettazione esecutiva	0,0%	€ esterno
e	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	0,0%	€ esterno
f	Direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	0,0%	€ esterno
g	Collaudo	0,0%	€ esterno
h	Dirigente responsabile di settore	6% del 2%	€ 7.703,42
i	Direttori operativi e collaboratori tecnici	12% del 2%	€ 15.406,84
l	Personale di supporto al responsabile del procedimento e collaboratori amministrativi	7% del 2%	€ 8.987,32
totale B.8 (a+b+c+d+e+f+g+h+i+l)			€ 52.640,04
B.8a	IRAP (8,50% su 52.640,04)		€ 4.471,35

B.9	Spese per attività tecnico-amministrative		
a	Aggiudicazione definitiva appalto	€	1.515,63
b	Supporto al responsabile del procedimento durante la progettazione esecutiva	€	19.900,00
c	Verifica finalizzata alla validazione del progetto esecutivo	€	19.900,00
totale B.9 (a+b+c)		€	41.315,63

B.10	Spese per commissione giudicatrice		
		<i>totale B.10</i>	€ 15.528,65

B.11	Spese preventivabili per pubblicità		
a	Bandi e avvisi	€	3.000,00
b	Inviti e comunicazioni	€	500,00
		<i>totale B.11 (a+b)</i>	€ 3.500,00

B.12	Spese per verifiche tecniche ordinate dal direttore dei lavori, previste nel capitolato speciale d'appalto		
a	Possesso e regolarità della documentazione, dell'appaltatore e subappaltatore, prevista dalle leggi vigenti in materia di obblighi nei confronti dei dipendenti	€	500,00
b	Validità del programma di manutenzione con eventuale modifica e aggiornamento dei contenuti	€	1.500,00
c	Inosservanza del divieto di subappaltare con ribasso superiore al 20% e conseguente segnalazione al responsabile del procedimento	€	500,00
		<i>totale B.12 (a+b+c)</i>	€ 2.500,00

B.13	Spese per opere artistiche	2,0%	0,0%
		<i>totale B.13</i>	0,0% € -

B.14	Spese per collaudi		
a	Collaudo tecnico-amministrativo	€	40.000,00
b	Collaudo statico	€	8.000,00
c	Altri collaudi specialistici	€	2.000,00
		<i>totale B.14 (a+b+c)</i>	€ 50.000,00

B.15	I.V.A, imposte e contributi		
a	Contributo integrativo INARCASSA su A.1.b (prog. esecutiva)	4,0%	€ 1.958,51
b	I.V.A. su A.1.b + B.15.a (prog. esecutiva)	21,0%	€ 10.693,47
c	I.V.A. su A.1.d (forniture)	21,0%	€ 65.467,73
d	I.V.A. su A.1.c+A.2 (lavori e oneri sicurezza)	10,0%	€ 610.776,61
e	I.V.A. su B.3 (rilievi, accertamenti e indagini preliminari)	21,0%	€ 9.450,00
f	I.V.A. su B.4 (allacciamenti ai pubblici servizi)	21,0%	€ 315,00
g	I.V.A. su B.6 (spese per assicurazioni e strumentali)	21,0%	€ 5.040,00
h	Contributo integrativo INARCASSA su B.7.c (direzione dei lavori)	4,0%	€ 1.549,14
i	I.V.A. su B.7.c + B.15.h (direzione lavori)	21,0%	€ 8.458,33
l	I.V.A. su B.7.d (svolgimento procedure di connessione)	21,0%	€ 420,00
m	Contributo integrativo INARCASSA su B.7.e (coordinamento esecuzione)	4,0%	€ 800,00
n	I.V.A. su B.7.e + B.15.m (coordinamento esecuzione)	21,0%	€ 4.368,00
o	Contributo integrativo INARCASSA su B.9.c (supporto al rup)	4,0%	€ 796,00
p	I.V.A. su B.9.c + B.15.o (supporto al rup)	21,0%	€ 4.346,16
q	I.V.A. su B.9.d (verifica del progetto esecutivo)	21,0%	€ 4.179,00
r	I.V.A. su B.11 (spese preventivabili per pubblicità)	21,0%	€ 735,00
s	Contributo integrativo INARCASSA su B.12 (verifiche del direttore lavori)	4,0%	€ 100,00
t	I.V.A. su B.12 + B.15.r (verifiche del direttore dei lavori)	21,0%	€ 546,00
u	Contributo integrativo INARCASSA su B.14 (collaudi)	4,0%	€ 2.000,00
v	I.V.A. su B.14 + B.15.u (collaudi)	21,0%	€ 10.920,00
z	Contributo AVCP		€ 800,00
w	Altri contributi		€ 1.500,00

totale B.15 (a+b+c+d+e+f+g+h+i+l+m+n+o+p+q+r+s+t+v+z+w)	€ 745.218,95
--	--------------

totale B delle somme a disposizione della Stazione appaltante (B.1+B.2+B.3+B.4+B.5+B.6+b.7+B.8+B.9+B.10+B.11+B.12+B.13+B.14+B.15)	€ 1.231.520,01
--	----------------

IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO (A+B)	€ 7.700.000,00
---	-----------------------

- 4) Dare atto che l'importo complessivo di € 7.700.000,00 sono così impegnati:
 - € 5.400.000,00 sul Capitolo 50380 del Bilancio 2012 imp. 1651/2
 - € 2.300.000,00 sul Capitolo 50050 del Bilancio 2011 "Contributo Regionale Impianto di Compostaggio";
- 5) Confermare Responsabile del procedimento il Dirigente Settore LL.PP. e Territorio ing. Enzo Balducci.
- 6) Trasmettere il presente provvedimento al Segretario Generale, al Settore LL.PP. e Territorio, al Settore Demografia Appalti e Contratti, il Responsabile del procedimento:
- 7) La presente determinazione, comportando conferma di impegno di spesa sarà trasmessa al Dirigente Settore Economico Finanziario per la attestazione di regolarità contabile e copertura finanziaria di cui all'art.151 comma 4 del T.U.EE.LL. n. 267/2000.

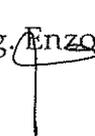
Il Compilatore della proposta

Geom. Diego Iessi




Il Dirigente Settore LL.PP. e RUP

ing. Enzo Balducci




Visto, si attesta la regolarità tecnico - amministrativa del provvedimento

Il Dirigente

Ing. Enzo Balducci




VISTO PER IL CONTROLLO
CONTABILE
IL DIRIGENTE D. I. SETTORE FINANZIARIO
DOT. GIUSEPPE LOPOPOLO