



# COMUNE DI CASTRONOVO DI SICILIA

PROVINCIA DI PALERMO

UFFICIO TECNICO SETTORE LL.PP.

## DETERMINAZIONE

<p>N° <u>147/2018</u> del Registro</p> <p>Settore: Lavori Pubblici</p>	<p><b>OGGETTO:</b> Determina sullo stato di avanzamento della spesa relativa ai lavori di messa in sicurezza, ristrutturazione e adeguamento della scuola media Dante Alighieri "Palestra</p>
--	---

L'anno duemila diciassette, il giorno Venerdì, del mese di Marzo,  
nella sede Comunale,

### IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Premesso che in materia di organizzazione e gestione degli uffici e servizi comunali, a seguito dell'entrata in vigore della L.R. 23/98 che ha recepito nell'OREL l'art. 6 della L. 127/97, come modificato dalla L. 191/98, valgono i seguenti principi di Legge:

"Spetta ai dirigenti la direzione degli uffici e dei servizi secondo i criteri e le norme dettati dagli statuti e dai regolamenti che si uniformano al principio per cui i poteri di indirizzo e di controllo spettano agli organi elettivi, mentre la gestione amministrativa è attribuita ai dirigenti". (art. 51, comma 2, L. 142/90);

"Spettano ai dirigenti tutti i compiti, compresa l'adozione di atti che impegnano l'Amministrazione verso l'esterno, che la Legge e lo statuto espressamente non riservino agli organi di governo dell'Ente. Sono ad essi attribuiti tutti i compiti di attuazione degli obiettivi e dei programmi definiti con gli atti di indirizzo adottati dall'organo politico". (art. 51, comma 3)

- ✓ Visto il Regolamento Comunale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi, approvato con deliberazione della Giunta Comunale N° 160 del 14/09/2000 preceduto dalla deliberazione dei criteri generali da parte del Consiglio Comunale (atto N° 60 del 29/11/1999);
- ✓ Visto il D.Lgs. 29/93 e successive modifiche ed integrazioni;
- ✓ Visto il nuovo ordinamento professionale dei dipendenti EE.LL. del 31/03/1999;
- ✓ Visto il nuovo C.C.N.L. EE.LL. dell'01/04/1999;
- ✓ Accertata la competenza del responsabile del Settore per l'adozione del provvedimento in oggetto.

Ai sensi dell'art. 151 del testo unico degli enti locali n° 267/2000, si attesta la copertura finanziaria per come segue:

INTERVENTO	<input type="checkbox"/> Prenotazione <input type="checkbox"/> Impegno	€
_____	n° _____	_____
_____	n° _____	_____
_____	n° _____	_____
_____	n° _____	_____
_____	n° _____	_____

li \_\_\_\_\_

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO**  
F.to A. Colletto

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
E/O DEL SERVIZIO**

F.to V. G. Alfonso

**IL RESPONSABILE DEL SETTORE**

F.to G. Schembri

**IL SEGRETARIO GENERALE**

CERTIFICA

Che la presente determinazione viene pubblicata all'Albo per quindici giorni consecutivi.

Li 20-03-17

**IL SEGRETARIO GENERALE**

F.to G. Schembri

E' copia conforme all'originale da servire per uso amministrativo.

Dalla Residenza Municipale, li 20-03-17



**IL RESPONSABILE DEL SETTORE**

\_\_\_\_\_

**Premesso**

**Che** con D.D.S. n. 920/ISTR del 24/02/2015 e rett. D.D.S.n.3408 del 16/06/2015 è stato finanziato il progetto per la realizzazione dei lavori in oggetto;

**Che**, a seguito di gara, con atto deliberativo di G.C. n. 9 del 21/01/2016 si è proceduto all'aggiudicazione definitiva dei lavori di che trattasi alla ditta OMEGA Costruzioni s.r.l. di S. Giovanni Gemini giusto contratto di appalto del 04/04/2016 con n. di rep. 90, registrato all'Agenzia delle Entrate di Palermo 2 alla serie 1T repertorio 3743, in data 07/04/2016 per un importo contrattuale di €. 308.646,97 di cui €. 183.388,86 per lavori al netto del ribasso d'asta del 12,3737% oltre €. 16.080,63 per oneri di sicurezza, €. 109.777,48 per costo della mano d'opera non ed oltre €. 174.941,86 per somme a disposizione Dell'amministrazione;

**Che** i lavori sono stati consegnati in data 18/08/2016 ed hanno avuto inizio in data 01/09/2016 giusti verbali di consegna e di concreto inizio;

**Che** dopo la gara è stato rimodulato e proposto per l'approvazione il quadro economico che di seguito si riporta:

**QUADRO ECONOMICO POST GARA E RIMODULATO**

Importo dei Lavori	€ 334.543,29	
Oneri della sicurezza	€ 16.080,63	
Costo incid. manodopera	€ 109.177,48	
Importo dei Lavori soggetti a ribasso	€ 209.285,18	
Ribasso del 12,3737%	€ 25.896,32	
Importo netto	€ 183.388,86	
Importo contrattuale	€ 308.646,97	€ 308.646,97
Somme a disposizione dell'Amministrazione		
Imprevisti	€ 11.713,80	
Oneri conferimento a discarica	€ 10.000,00	
Competenze R.U.P + polizza	€ 4.393,36	
AVCP	€ 400,00	
Lavori in economia (carotaggi e prove)	€ 10.616,67	
Indagini geologiche	€ 3.123,78	
Prove di laboratorio sui materiali	€ 6.000,00	
Collaudo statico	€ 5.331,54	
IVA sui Lavori (10%)	€ 30.864,70	
comp. Tec. (Prog. D.L Sicur. e assistente)	€ 67.535,90	
inarcassa	€ 3.039,65	
IVA su somme a disposizione	€ 21.922,46	
Sommano	€ 174.941,86	€ 174.941,86
<b>TOALE INTERVENTO</b>		€ 483.588,83
economie derivanti dal ribasso d'asta	€ 25.896,32	
iva sul ribasso	€ 2.589,63	
totale economie	€ 28.485,95	€ 28.485,95
<b>IMPORTO DI CUI AL DDG 791/ISTR</b>		€ 512.074,79

**Che** in data 26/10/2016, a seguito di dichiarazione di spendibilità per l'anno 2016, è stata richiesta all'Assessorato la somma di €. €. 265.825,24 che non è stata esitata;

**Che** pertanto è stata redatta la dichiarazione di spendibilità delle somme necessarie al pagamento delle attività contrattualizzate e da contrattualizzare per l'anno 2017, sottoscritta dal RUP e dal direttore, nella quale sono dettagliate le voci di spesa il cui importo ammonta ad € 459.784,67; € 459.784,67





Che tali somme saranno, come si evince dalla suddetta dichiarazione di spendibilità, saranno spese nel corso di questo esercizio finanziario 2017;

Che le somme necessarie al pagamento di lavori, competenze tecniche di progettazione, direzione lavori e sicurezza, collaudo statico, indagini geologiche, prove di laboratorio, prove sui materiali, oneri conferimento a discarica, tassa AVCP e ufficio del RUP ammonta ad €. 459.708,44 come in dettaglio nel quadro che segue:

#### SOMME SPENDIBILI NEL 2017

	prev. Pog.	spend. 2017
<b>Importo dei Lavori</b>	<b>€ 334.543,29</b>	
Oneri della sicurezza	€ 16.080,63	
Costo incid. manodopera	€ 109.177,48	
Importo dei Lavori soggetti a ribasso	€ 209.285,18	
Ribasso del 12,3737%	€ 25.896,32	
Importo netto	€ 183.388,86	
<b>Importo contrattuale</b>	<b>€ 308.646,97</b>	<b>€ 308.646,97</b>
<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
IVA sui Lavori (10%)	€ 30.864,70	€ 30.864,70
Imprevisti	€ 11.713,80	€ -
Oneri conferimento a discarica	€ 10.000,00	€ 10.000,00
Competenze R.U.P + polizza	€ 4.393,36	€ 4.393,36
AVCP	€ 225,00	€ 225,00
Lavori in economia (carotaggi e prove)	€ 10.616,67	€ 10.616,67
Indagini geologiche	€ 3.123,78	€ 3.123,78
Prove di laboratorio sui materiali	€ 6.000,00	€ 6.000,00
Collaudo statico	€ 5.331,54	€ 5.331,54
com. tec. Prog. Sicur. al netto del ribasso	€ 28.514,53	€ 28.514,53
com. tec. D.L. Sicur. al netto del ribasso	€ 28.326,31	€ 28.326,31
regolare esecuzione al netto del ribasso	€ 1.304,01	€ 1.304,01
inarcassa	€ 2.601,53	€ 2.601,53
IVA su somme a disposizione	€ 19.760,04	€ 19.760,04
<b>Somma</b>	<b>€ 162.775,27</b>	<b>€ 151.061,47</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 471.422,24</b>	<b>€ 459.708,44</b>

Che in relazione all'avanzamento dei lavori alla data odierna risulta essere pari al 66,69%, come si evince dal cronoprogramma allegato al SAL redatto dal direttore dei lavori, pertanto le somme per fare fronte agli impegni già contrattualizzati ovvero, lavori già realizzati, competenze tecniche di progettazione, indagini geologiche, prove di laboratorio, direzione lavori e sicurezza in fase di esecuzione, oneri conferimento a discarica e ufficio del RUP parametrizzati alla suddetta percentuale ammonta ad €. 306.334,32 come nel dettagli che segue:

- Lavori, giusto contratto in data 04/04/2016 Rep. N 90 con la ditta OMEGA COSTRUZIONI srl di San Giovanni Gemini (AG), il direttore dei lavori ha redatto un SAL, corredato da relativo cronoprogramma con indicato l'avanzamento delle lavorazioni e della relativa spesa, il cui importo ammonta al netto del ribasso ad €. 205.833,55 oltre iva per complessivi €.226.416,91;
- Acconto incentivo all'ufficio del RUP il cui importo, nel rispetto di quanto previsto nel regolamento di ripartizione approvato con delibera di G.C. n° 320 del 29/12/2005, e

- parametrizzato alla percentuale di avanzamento dei lavori, ammonta ad €. 2.929.,93;
- Prove propedeutiche e carotaggi sulle strutture, per le quali il procedimento relativo all'affidamento è stato avviato con determina n° 317 del 14/08/2016 e concluso con l'approvazione del verbale di aggiudicazione con delibera n° 100 del 04/08/2016, aggiudicati alla ditta GEOSERVICE srl di Agrigento che ha offerto il ribasso del 11,20% per cui, stante che l'impresa ha concluso le indagini strutturali prestazione propedeutiche alla redazione dei calcoli che sono stati presentati ed esitati positivamente dal Genio Civile di Palermo giusto parere del 13/01/2017, l'importo da corrispondere ammonta ad €. 10.616,67 oltre iva per complessivi €. 12.952,34;
  - Indagini geologiche, per le quali il procedimento relativo all'affidamento è stato avviato con determina n° 280 del 23/06/2016 e concluso con l'approvazione del verbale di aggiudicazione con delibera n° 86 del 18/07/2016, aggiudicati al geologo DOTT: GIOACCHINO VOLPE che ha offerto il ribasso del 24,0000% per cui, stante lo stesso ha concluso le prestazione riguardante le indagini geologiche propedeutiche alla redazione dei calcoli che sono stati presentati ed esitati positivamente dal Genio Civile di Palermo giusto parere del 13/01/2017, l'importo da corrispondere ammonta ad €. 3.123,78 oltre iva e tasse per complessivi €. 3.887,24;
  - Per progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, per la quale il procedimento relativo all'affidamento è stato avviato con determina n° 324 del 06/06/2016 e concluso con l'approvazione del verbale di aggiudicazione con delibera n° 578 del 10/10/2013, aggiudicati all'arch. Vincenzo Buono che ha offerto il ribasso del 10,5030%, con il quale è stato sottoscritto apposito disciplinare in data 14/10/2013, per cui, stante lo stesso ha concluso le prestazione riguardante la progettazione esecutiva, infatti detto progetto è stato approvato ed è stato finanziato con D.D.S. n. 920/ISTR del 24/02/2015 e rett. D.D.S.n.3408 del 16/06/2015, per cui l'importo della prestazione ammonta ad €. 28.514,23, oltre iva e tasse per complessivi €. 36.179,23;
  - Per direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, per la quale il procedimento relativo all'affidamento è stato avviato con determina n° 324 del 06/06/2016 e concluso con l'approvazione del verbale di aggiudicazione con delibera n° 578 del 10/10/2013, aggiudicati all'arch. Vincenzo Buono che ha offerto il ribasso del 10,5030, con il quale è stato sottoscritto apposito disciplinare in data 14/10/2013, per cui, stante lo stesso professionista ha effettuato detta prestazione proporzionalmente all'avanzamento dei lavori si può riconoscere l'importo €. 28.890,82, oltre iva e tasse per complessivi €. 23.968,67 per le prestazioni ad oggi effettuate;

Quanto sopra rappresentato si sintetizza nel quadro economico che segue:

**SOMME SPENDIBILI ALLA DATA ODIERNA**

	prev. Pog.	spesi
<b>Importo dei Lavori</b>	<b>€ 334.543,29</b>	<b>€ 223.103,54</b>
Oneri della sicurezza	€ 16.080,63	€ 10.724,01
Costo incid. manodopera	€ 109.177,48	€ 72.809,36
Importo dei Lavori soggetti a ribasso	€ 209.285,18	€ 139.570,17
Ribasso del 12,3737%	€ 25.896,32	€ 17.269,99
Importo netto	€ 183.388,86	€ 122.300,18
<b>Importo contrattuale</b>	<b>€ 308.646,97</b>	<b>€ 205.833,55</b>
<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
IVA sui Lavori (10%)	€ 30.864,70	€ 20.583,36
Imprevisti	€ 11.713,80	€ -

Oneri conferimento a discarica	€ 10.000,00	€ -
Competenze R.U.P + polizza	€ 4.393,36	€ 2.929,93
AVCP	€ 225,00	€ -
Lavori in economia (carotaggi e prove)	€ 10.616,67	€ 10.616,67
Indagini geologiche	€ 3.123,78	€ 3.123,78
Prove di laboratorio sui materiali	€ 6.000,00	€ -
Collaudo statico	€ 5.331,54	€ -
com. tec. Prog. Sicur. al netto del ribasso	€ 28.514,53	€ 28.514,53
com. tec. D.L. Sicur. al netto del ribasso	€ 28.326,31	€ 18.890,82
regolare esecuzione al netto del ribasso	€ 1.304,01	€ -
inarcassa	€ 2.601,53	€ 1.958,69
IVA su somme a disposizione	€ 19.760,04	€ 13.882,99
	<b>Sommano</b>	
	<b>€ 162.775,27</b>	<b>€ 100.500,77</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 471.422,24</b>	<b>€ 306.334,32</b>

**Accertato**

**Che** per le superiori spese sono state prodotte le relative certificazioni

**Che** pertanto bisogna richiedere la superiore somma all'Assessorato Assessorato Regionale dell'Istruzione e della Formazione Professionale Dipartimento dell'Istruzione e della Formazione professionale Servizio Interventi per l'Edilizia Scolastica ed Universitaria

**PROPONE DI DETERMINARE**

- di approvare ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 della l.r. 30/04/1991 n° 10, le motivazioni in fatto e in diritto esplicitate in narrativa e costituenti parte integrante e sostanziale del dispositivo;
- dare mandato al Sindaco di fare istanza di accreditamento della somma di €. 459.708,44 per fare fronte agli impegni contrattualizzati e da contrattualizzare nell'anno 2017;
- Dare atto che le superiori somme, come da dichiarazione di spendibilità redatta dal direttore dei lavori e sottoscritta dal RUP la somma spendibile nell'anno 2017 ammonta ad €. 459.708,44;
- Dare atto che le somme per fare fonte alle prestazioni e lavori realizzati alla data odierna ammontano ad €.306.334,32.

**IL RESPONSABILE DEL SETTORE**

**Vista** la superiore proposta di determinazione;

**Dato atto** della regolarità della presente proposta;

**DETERMINA**

- di fare propria la superiore proposta in ogni sua parte che qui si intende integralmente approvata, riportata e trascritta;