



# Determinazione dirigenziale



n° 071/EDP

del 06.10.2014

pagina n. 1

Prot. n. 181931/13.01.00.33

Arezzo, 14.10.2014

Servizio: Edilizia Scolastica - Patrimonio

**OGGETTO:** Piano straordinario per la messa in sicurezza degli edifici scolastici Legge 27.12.2002, n. 289 Liceo Scientifico "Città di Piero" di Sansepolcro (AR) - Commessa 2006 ED 020 (CUP: I63B06000100006). Impegno di spesa per affidamento incarico di supporto al RUP all'ing. Giuseppe Garofalo di San Giovanni Valdarno (AR) (CIG: Z5D10AC139), e per manutenzione impianti affidato alla ditta Tecnothermo srl di Sansepolcro (AR) (CIG: Z9C111B807).

Allegati: SI

Immediatamente eseguibile: SI

Uffici interessati: EDP (arch. Eustorgi)  
FE2  
ISTI (Albo professionisti)

Assessore competente: RUSCELLI

Atto soggetto a pubblicazione



# Determinazione dirigenziale



n° 071/EDP

del 06.10.2014

pagina n. 2

## IL DIRIGENTE

VISTA la delibera C.P. n. 22 del 28.04.2014, di approvazione del Bilancio di previsione 2014 e piano triennale 2014-2016, esecutiva ai sensi di legge;

VISTA la delibera G.P. n. 214 del 12.05.2014 di approvazione del PEG 2014, piano dettagliato obiettivi 2014 e PEG triennale, esecutiva ai sensi di legge

### RICORDATO:

- CHE con delibera G.P. n. 608 del 10.12.2012 è stato approvato il progetto esecutivo relativo al Piano straordinario per la messa in sicurezza degli edifici scolastici Legge 27.12.2002, n. 289 Liceo Scientifico "Città di Piero" di Sansepolcro (AR) – Commessa n. 2006 ED 020 (CUP: I63B06000100006) dell'importo complessivo di € 2.020.000,00 di cui € 1.520.000,00 per lavori soggetti a ribasso, € 112.000,00 per oneri sicurezza e così per € 1.632.000,00 a base d'asta e € 388.000,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione IVA compresa;

- CHE con D.D. 212/ED del 13.12.2012 si è provveduto alla conferma degli impegni di spesa definitivi, come di seguito indicato:

€ 545.914,52, precisando che € 112.500,00 sono stati già erogati dalla Regione Toscana a copertura della campagna indagini necessaria alla progettazione dell'opera di cui € 16.104,97 già utilizzati e € 96.395,03 allocati al capitolo 3993 impegno 4253/03 mentre i restanti € 433.414,52 da imputare al cap.4883 imp. 2446/12;

€ 400.000,00 con mutuo da contrarre Cassa Depositi e Prestiti ai sensi dell'art. 80 c. 21 della Legge 289/02 (piano straordinario di messa in sicurezza degli edifici scolastici che insistono nelle zone a maggior rischio sismico) da imputare al cap. 3684 imp. 2455/12;

€ 300.000,00 tramite fondi POR FESR 2007-2013 linea di intervento 2.5 di cui al Decreto Regione Toscana n.5809 del 26/11/2010 con imputazione al cap. 4976 imp. 2458/12;

€ 774.085,49 da flussi derivati da devoluzione mutui e prestiti obbligazionari, avanzo ed entrate proprie, secondo la seguente ripartizione:

Capitolo	N. Imp.	Sub.	Importo €	Fonte Finanziamento
3833	19980002956	6	57.697,48	Devoluzione mutuo Cassa DD.PP.
4895	20090003995	1	31.380,00	Devoluzione mutuo Cassa DD.PP.
3600	20040003396	5	8.167,00	Devoluzione prestito Obbligazionario
3542	20040004424	7	92.088,71	Devoluzione prestito Obbligazionario
4008	20120002123	0	239.723,93	Avanzo amministrazione 2011
4779	20060003523	17	3.033,75	Entrate proprie
4836	20070004106	11	4.219,44	Entrate proprie
4813	20070004241	6	1.887,34	Entrate proprie



# Determinazione dirigenziale



n° 071/EDP

del 06.10.2014

pagina n. 3

3591	20070004242	5	75.639,74	Entrate proprie
4007	20080004447	1	150.000,00	Entrate proprie
4949	20110003293	0	100.307,75	Entrate proprie
4983	20120002124	0	9.940,34	Entrate proprie
			<b>774.085,48</b>	

- CHE con D.D. 146/ED del 01.08.2013 a seguito di procedura aperta, è stata disposta l'aggiudicazione, con sospensione di efficacia ex art. 11 del D.Lgs 12.04.2006, n. 163 e s.m.i., all'Impresa CO.PROGET di Summa Donato con sede in Pietragalla (PZ) per un importo al netto del ribasso del 25,252%, di € 1.136.169,60 oltre oneri per la sicurezza per € 112.000,00 e così per complessivi € 1.248.169,60 oltre IVA, contratto rep. n. 2008 del 04.12.2013;

- CHE a seguito di missiva prot. 3349 del 07.01.2014 la ditta Summa srl ha comunicato l'acquisizione del ramo di azienda comprendente anche il contratto in oggetto dalla cedente ditta CO.PROGET di Summa Donato, giusto atto del 03.12.2013 rogito notaio Francesco Zotta rep. n. 20.280;

- CHE con D.D. 030/ED del 30.01.2014 è stato determinato di prendere atto dell'intervenuta cessione di ramo d'azienda dalla ditta CO.PROGET di Summa Donato alla società Summa srl, giusto contratto del 03.12.2013 rogito notaio Francesco Zotta rep. n. 20.280, comprendente anche il contratto relativo all'appalto dei lavori in oggetto;

CHE con D.D. 019/EDP del 18.07.2014 è stata approvata la variante in corso d'opera, ai sensi dell'art. 132 del D.Lgs 12.04.2006 n. 163 e successive modificazioni ed integrazioni, con una diversa distribuzione di spesa, che non ha comportato aumento dell'importo complessivo dell'appalto;

CONSTATATO che detta variante necessita di essere gestita coerentemente alle indicazioni regionali, nazionali e comunitarie relative alle linee di finanziamento del progetto, la cui rendicontazione è disciplinata dalle circolari tecniche del servizio sismico della Regione Toscana e che tutto ciò necessita di conoscenze specialistiche per il corretto espletamento del contratto di appalto in esecuzione;

ATTESO che il Servizio Edilizia non dispone di personale adeguato nell'ambito di finanziamenti regionali in materia di interventi di adeguamento e miglioramento sismico degli edifici;

CONSIDERATO che è stato richiesto un preventivo all'ing. Giuseppe Garofalo, professionista di fiducia dell'Amministrazione e di comprovata esperienza nell'ambito di finanziamenti regionali in materia di interventi di adeguamento e miglioramento sismico degli edifici;



# Determinazione dirigenziale



n° 071/EDP

del 06.10.2014

pagina n. 4

VISTA la relazione trasmessa dal D.L., allegata la presente atto quale parte integrante e sostanziale (allegato A), nella quale si propone, per i lavori di che trattasi, l'affidamento dell'incarico di supporto al RUP all'ing. Giuseppe Garofalo di San Giovanni Valdarno (AR), per un importo complessivo, ritenuto congruo, pari a € 2.537,60 oneri e IVA compresi;

CONSIDERATO inoltre, che si rende necessario intervenire sulla caldaia dell'edificio in oggetto per prevenire danneggiamenti durante le lavorazioni nel periodo invernale causate dalle basse temperature, e che tale intervento sarà affidato alla ditta di fiducia Tecnothermo srl di Sansepolcro (AR) per l'importo di € 691,26 oltre IVA 22% per € 152,08 e così per complessivi € 843,34;

ATTESO che tali somme trovano copertura finanziaria nelle somme a disposizione dei lavori di che trattasi, come evidenziato nel quadro economico così rimodulato:

QUADRO ECONOMICO							
Voce				Totale euro	ribasso %		
Lavori soggetti a ribasso/lavori al netto con indicazione delle categorie finanziabili		opere <b>A</b>	726.468,60	543.020,75			
		opere <b>B1</b>	380.976,78	284.772,52			
		opere <b>E1</b>	22.790,00	17.035,07			
		opere <b>E2</b>	389.764,62	291.341,26			
		<b>Totale</b>	<b>1.520.000,00</b>	<b>1.136.169,60</b>	<b>25,2520%</b>		
Oneri per la sicurezza			112.000,00	112.000,00			
<b>TOTALE LAVORI A BASE DI GARA/LAVORI CONTRATTUALI</b>				<b>1.248.169,60</b>			
Variante	D.D. 019/EDP del 19.07.2014			1.133.917,56			
Oneri della sicurezza	D.D. 019/EDP del 19.07.2014			114.252,04			
<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>1.248.169,60</b>			
<b>SOMME A DISPOSIZIONE:</b>				<b>771.830,40</b>			
Voce	Descrizione	Importo euro	Atti dirigenziali	Capitolo #	Impegno #	Sub. #	Totale euro
I.V.A. Opere A			146/ED 01/08/13				54.302,07
I.V.A. Opere B							28.477,25
I.V.A. Opere E1							1.703,51
I.V.A. Opere E2							29.134,13
I.V.A. Oneri sicurezza							11.200,00





# Determinazione dirigenziale



n° 071/EDP

del 06.10.2014

pagina n. 6

	<i>Impegnate in fase progettuale</i>	13.420,81	146/ED 1/8/13	**	***	**	
	<i>(tipo 2)</i>	0,00					
	<i>(tipo 3)</i>	0,00					
	<b>disponibile</b>	<b>11.274,19</b>					
I.V.A. su Opere D3							4.939,00
	<i>Impegnate in fase progettuale</i>	2.684,16	146/ED 1/8/13	**	***	**	
	<i>(tipo 2)</i>	0,00					
	<i>(tipo 3)</i>	0,00					
	<b>disponibile</b>	<b>2.254,84</b>					
Spese tecniche per collaudatore							9.000,00
	Incarico professionale art.91 comma 2 D.lgs 163/06 per collaudo statico strutture Ing. Sergio Mancini	9.000,00	021/ED 21/01/14	4007	4447/08	3	
	<i>(tipo 3)</i>	0,00					
	<b>disponibile</b>	<b>0,00</b>					
Contr. CNPA per coll.							360,00
	Incarico professionale art.91 comma 2 D.lgs 163/06 per collaudo statico strutture Ing. Sergio Mancini	360,00	021/ED 21/01/14	4007	4447/08	3	
	<i>(tipo 3)</i>	0,00					
	<b>disponibile</b>	<b>0,00</b>					
I.V.A. per collaudo							2.059,20
	Incarico professionale art.91 comma 2 D.lgs 163/06 per collaudo statico strutture Ing. Sergio Mancini	2.059,20	021/ED 21/01/14	4007	4447/08	3	
	<i>(tipo 3)</i>	0,00					
	<b>disponibile</b>	<b>0,00</b>					
Indagini per collaudo							15.361,41
	affidamento incarico saggi ditta GEOTEC s.a.s.	5.931,20	082/ED 12/05/2014	3833	2956/98	7	



# Determinazione dirigenziale



n° 071/EDP

del 06.10.2014

pagina n. 7

	estensione incarico per prove di carico ditta GEOTEC	1.708,00	096/ED 09/06/2014	3833	2956/98	7	
	<i>(tipo 3)</i>	0,00					
	<b>disponibile</b>	<b>7.722,21</b>					
Imprevisti e spese varie							51.291,39
	contributo AVCP	601,30	263/AG 11/06/13 e 146/ED 1/8/13	4008	2123/12	3	
	Traslochi	10.000,00	150/ED 14/8/13	4949	3293/11	3	
	<i>lavori accessorie / collaterali</i>	10.000,00	150/ED 14/8/13	4949	3293/11	4	
	<i>spese pubblicazione bando</i>	2.913,05	263/AG 11/06/13	4008	2123	2	
	<i>spese pubblicazione esito gara</i>	983,05	451/AG 25/11/13	3600	3396/04	6	
	<i>(tipo 3)</i>	0,00					
	<b>disponibile</b>	<b>26.793,99</b>					
Fondo per accordo bonario art.12 D.P.R. 5 Ottobre 2010 n.207							48.960,00
	<i>(tipo 1)</i>	0,00					
	<i>(tipo 2)</i>	0,00					
	<i>(tipo 3)</i>	0,00					
	<b>disponibile</b>	<b>48.960,00</b>					
Lavori in economia							30.744,00
	<i>Incarico ditta TECNOTHERMO riempimento caldaia</i>	843,34	presente atto	3833	2956/98		
	<i>(tipo 2)</i>	0,00					
	<i>(tipo 3)</i>	0,00					
	<b>disponibile</b>	<b>29.900,66</b>					
Economie da ribasso d'asta vincolato							422.213,44
	<i>economia cap.3684</i>	97.178,09	146/ED 1/8/13	3684	2455/12	7	



# Determinazione dirigenziale



n° 071/EDP

del 06.10.2014

pagina n. 8

	<i>economia cap.3993</i>	96.395,03	146/ED 1/8/13	3993	4253/09	1	
	<i>economia cap.4883</i>	18.548,63	146/ED 1/8/13	4883	2446/12	7	
	<i>economia cap.4976</i>	74.070,25	146/ED 1/8/13	4976	2458/12	7	
	<i>economia cap.4007</i>	136.021,43	146/ED 1/8/13	4007	4447/08	2	
	<i>(tipo 3)</i>	0,00					
	<b>disponibile</b>	<b>0,01</b>					
	<b>totale somme a disposizione</b>						<b>771.830,40</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>							<b>2.020.000,00</b>

DATO ATTO che il costo complessivo dell'opera rimane invariato;

VISTO l'articolo 10 co. 2 del Disciplinare per la Costituzione dell'Albo dei Professionisti per l'affidamento di incarichi di cui all'articolo 91 co. 2 D.Lgs.vo 163/06, degli incarichi di collaudo di opere pubbliche e degli incarichi analoghi di importo inferiore ad € 100.000,00, approvato con delibera G.P. n. 179 del 19.03.2008;

VERIFICATI gli adempimenti e le modalità di cui all'art. 3 della L. 13/08/2010 n. 136 e s.m.i. in merito all'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari;

DATO ATTO che verranno rispettate le disposizioni di cui al D.Lgs. 14.03.2013 n. 33 in materia di trasparenza;

VISTO il parere favorevole del responsabile dell'Ufficio proponente, in ordine alla regolarità tecnica, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del d.lgs. 18.08.2000, n. 267;

DATO ATTO che il Ragioniere Capo ha apposto il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria nel bilancio provinciale, ai sensi dell'art. 151, comma 4, del d.lgs 18.08.2000, n. 267, della spesa approvata con il presente atto;

VISTO il parere favorevole del Segretario Generale ai sensi del decreto del Presidente della Provincia n. 171 del 21.05.1997;

## D E T E R M I N A

- 1) DI APPROVARE la somma complessiva di € 2.537,60, necessaria per l'affidamento dell'incarico di supporto al RUP, nell'ambito del Piano straordinario per la messa in sicurezza degli edifici scolastici Legge 27.12.2002, n. 289 Liceo Scientifico "Città di Piero" di Sansepolcro (AR) - Commessa 2006 ED 020 (CUP: I63B06000100006);

- 2) DI APPROVARE la somma complessiva di € 843,34 IVA compresa per lavori di manutenzione della caldaia nell'edificio in oggetto;
- 3) DI APPROVARE il quadro economico del progetto, secondo la ripartizione di spesa riportata in narrativa;
- 3) DI AFFIDARE all'ing. Giuseppe Garofalo di San Giovanni Valdarno (AR), l'incarico di supporto al RUP per un importo, ritenuto congruo, di € 2.000,00 oltre oneri 4% per € 80,00 e IVA 22% per € 457,60 e così per complessivi € 2.537,60 (CIG: Z5D10AC139);
- 4) DI DARE ATTO che la somma complessiva di € 2.537,60 trova copertura finanziaria nelle somme a disposizione del progetto alla voce "Opere D2 - Consulenza per direzione lavori per indagini", dando atto, altresì, che la liquidazione della fattura sarà effettuata secondo le modalità previste dall'art. 40 del Regolamento di contabilità approvato delibera C.P. n. 120 del 22.12.2011;
- 5) DI AFFIDARE i lavori di manutenzione della caldaia alla ditta di fiducia Tecnothermo srl di Sansepolcro (AR) per l'importo di € 691,26 oltre IVA 22% per € 152,08 e così per complessivi € 843,34 (CIG: Z9C111B807);
- 6) DI DARE ATTO che la somma complessiva di € 843,34 trova copertura finanziaria nelle somme a disposizione del progetto alla voce "Lavori in economia", dando atto, altresì, che la liquidazione delle singole fatture sarà effettuata secondo le modalità previste dall'art. 40 del Regolamento di contabilità approvato delibera C.P. n. 120 del 22.12.2011;
- 7) DI IMPUTARE la spesa di € 2.537,60 per incarico all'ing. Giuseppe Garofalo al cap. 4883 imp. 2446/12 sub 9;
- 8) DI IMPUTARE la spesa di € 843,34 per lavori ditta Tecnothermo al cap. 3833 imp. 2956/98 sub 8;
- 9) DI DARE ATTO che il programma dei pagamenti conseguenti alla spesa in esame è compatibile con le regole di finanza pubblica, soprattutto in relazione al rispetto del Patto di Stabilità interno (art. 9 co. 1 D.L. 78/09, convertito con modifiche nella L. 102/09) e che i tempi di pagamento verranno cadenzati in accordo con l'ufficio ragioneria nel rispetto del Patto di Stabilità Interno 2014;
- 10) DI COMUNICARE l'affidamento di cui al presente atto al Responsabile dell'Albo Professionisti, ai sensi articolo 10 co. 2 del Disciplinare approvato con delibera G.P. 179 del 19.03.2008;
- 11) DI INVIARE copia del presente atto alla Cassa DD.PP. ai sensi della Circolare 1255/05;
- 12) DI DARE ATTO che il responsabile del procedimento amministrativo per gli interventi di cui si tratta è l'ing. Nico Tellini;



# Determinazione dirigenziale



n° 071/EDP

del 06.10.2014

pagina n. 10

VISTA l'urgenza, il presente atto viene dichiarato immediatamente eseguibile.

Il Dirigente del Servizio  
(Ing. Claudio Tiezzi)

	<h1>Determinazione dirigenziale</h1>
	n° 071/EDP del 06.10.2014 pagina n. 11

	<h2>Piano straordinario per la messa in sicurezza degli edifici scolastici Legge 27.12.2002, n. 289 Liceo Scientifico "Città di Piero" di Sansepolcro</h2>
	<b>RELAZIONE TECNICA</b> – affidamento incarico di supporto al RUP

**Oggetto affidamento d'incarico di Supporto al RUP e lavorazioni di protezione della centrale termica**

**Premessa**

Progetto esecutivo relativo ai Lavori Piano straordinario per la messa in sicurezza degli edifici scolastici Legge 27.12.2002, n. 289 Liceo Scientifico "Città di Piero" di Sansepolcro N. Commessa 2006 ED 020, CUP: I63B06000100006 approvato con Delibera Giunta Provinciale. n. 608 del 10.12.2012, per un importo complessivo di € 2.020.000,00 di cui € 1.520.000,00 per lavori soggetti a ribasso, € 112.000,00 per oneri sicurezza per un totale di € 1.632.000,00 a base d'asta e € 388.000,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione IVA compresa. Con D.D. 146/ED del 01.08.2013 a seguito di procedura aperta, è stata disposta l'aggiudicazione, con sospensione di efficacia ex art. 11 del D.Lgs 12.04.2006, n. 163 e s.m.i., all'impresa CO.PROGET di Summa Donato con sede in Pietragalla (PZ) per un importo al netto del ribasso del 25,252%, di € 1.136.169,60 oltre oneri per la sicurezza per € 112.000,00 e così per complessivi € 1.248.169,60 (CIG: 5140222561);

CONSIDERATO, che i lavori in oggetto riguardano interventi di adeguamento alle normative sismiche per le quali si è reso necessario definire una variante in corso d'opera, approvata con D.D. n°19/EDP del 18/07/2014, che non ha comportato aumento dell'importo complessivo dell'appalto (c.3 dell'art.132 del D.Lgs 163/2006).

CONSTATATO che detta variante necessita di essere gestita coerentemente alle indicazioni regionali, nazionali e comunitari relative alle linee di finanziamento del progetto, la cui rendicontazione è disciplinata dalle circolari tecniche del servizio sismico della Regione Toscana e che tutto ciò necessita di conoscenze specialistiche per la corretto espletamento del contratto di appalto in esecuzione.

DATO atto che il l'ing. Giuseppe Garofalo libero professionista con sede in Viale Giotto n° 40 a San Giovanni Valdarno (AR), P.I. 01625530512 e C.F. GRFGPP69P13F6560 ha fatto pervenire a questa Amministrazione una offerta tecnica-economica relativa alle prestazioni in oggetto, di importo omnicomprensivo pari a 2.537,60 euro, comprensiva di IVA (22%) e contributo CNPAIA (4%) e che tale prestazione risulta coerente con i prezzi di mercato e che troverà collocazione nel quadro economico alla voce "Opere D2 consulenza per direzione lavori" da imputare al cap. 4883 imp.2446/12.



# Determinazione dirigenziale



n° 071/EDP

del 06.10.2014

pagina n. 12

PROPONIAMO, previa verifica dei requisiti di cui al comma 7 dell'art.10 del D.Lgs 163/2006, di affidare l'incarico di supporto al RUP al suddetto professionista, di comprovata esperienza nell'ambito di finanziamenti regionali in materia di interventi di adeguamento e miglioramento sismico degli edifici.

SI RENDE NECESSARIO inoltre intervenire sulla caldaia dell'edificio in oggetto per prevenire danneggiamenti durante le lavorazioni nel periodo invernale causate dalle basse temperature. L'intervento prevede il riempimento sia delle tubazioni esistenti nel seminterrato rimaste in essere, sia della caldaia per evitare rotture del mantello della stessa, con del liquido antigelo del tipo " Antigel atossico CZ" . I lavori verranno affidati alla ditta di fiducia TECNOTHERMO S.r.l. con sede in Sansepolcro Via Ginna Marcelli, 1/A, l'importo di spesa ammonta a € 691,26 oltre IVA al 22% di € 152,08 per un totale di € 843,34 da imputare al Capitolo 3833 Impegno 2956/98 alla voce del Quadro economico "Lavori in economia ".

Il Direttore dei Lavori  
Arch. Enrico Eustorgi

Visto il RUP  
Ing. Nico Tellini

Allegato A  
alla D.D. 071/EDP  
del 06.10.2014