



# Determinazione dirigenziale



N° 021/ED

del 21.01.2014

pagina 1

Prot. n. 21188/13-01-00-33

Arezzo li 29.01.2014

Servizio: Edilizia e Impianti

**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).  
N. Commessa 2006 ED 020 (CUP: I63B06000100006).  
Affidamento incarico, all'ing. Sergio Mancini di Camucia (AR), di collaudatore statico in corso d'opera e tecnico amministrativo (CIG: ZCC0D7058E).

Allegati: SI

Immediatamente eseguibile: SI

Uffici interessati: ED (arch. Eustorgi)  
F.E.  
A.G. (Albo Professionisti)

Assessore competente: RUSCELLI

Atto soggetto a pubblicazione

## IL DIRIGENTE

VISTA la deliberazione C.P. n. 65 del 19.12.2013, esecutiva ai sensi di legge, "Esercizio provvisorio bilancio 2014 e gestione provvisoria" che autorizza l'esercizio provvisorio del bilancio 2014 ai sensi dell'art. 163 D. Lgs. 267/00;

### 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
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;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 7 della legge 5 novembre 1971 n.1086, D.M. gennaio 1996 "Norme Tecniche per il calcolo,esecuzione ed il collaudo delle strutture in cemento armato, normale precompresso e per le strutture metalliche" occorre procedere al collaudo delle strutture dell'edificio oggetto dei lavori in fase finale;

CHE con D.D. 192/ED del 30.10.2013 è stato affidato l'incarico di collaudatore statico in corso d'opera all'ing. Paolo Mori, tecnico del Servizio Viabilità dell'Amministrazione Provinciale;

CONSIDERATO che l'ing. Paolo Mori affidatario dell'incarico di collaudo ha manifestato, in relazione ai propri carichi di lavoro, difficoltà di rispettare i tempi dell'incarico affidatogli, si rende pertanto necessario procedere alla sua sostituzione con un nuovo tecnico abilitato;

VISTA la relazione trasmessa dal D.L., allegata al presente atto quale parte integrante e sostanziale (allegato A), con la quale si propone l'affidamento dell'incarico all'ing. Sergio Mancini, libero professionista e tecnico di fiducia dell'Ente, che oltre alla funzione di collaudatore statico assumerà anche l'incarico di collaudatore Tecnico – Amministrativo per un importo, ritenuto congruo, di € 9.000,00 oltre contributo CNPA 4% per € 360,00 e IVA 22% per € 2.059,20 e così per complessivi € 11.419,20;

DATO ATTO che la spesa complessiva suddetta di € 11.419,20 trova copertura finanziaria nelle somme a disposizione del progetto di cui si tratta, come indicato nel relativo quadro economico così rimodulato:

QUADRO ECONOMICO							
<b>Voce</b>				<b>Totale</b>	<b>ribasso</b>		
				<b>euro</b>	<b>%</b>		
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			



# Determinazione dirigenziale



N° 021/ED

del 21.01.2014

pagina 4

		<b>Totale</b>	<b>1.520.000,00</b>	1.136.169,60	25,2520%		
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	inserire estremi approvazione			0,00			
<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>1.248.169,60</b>			
<b>SOMME A DISPOSIZIONE:</b>				<b>771.830,40</b>			
<b>Voce</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Importo</b>	<b>Atti</b>	<b>Capitolo</b>	<b>Impegno</b>	<b>Sub.</b>	<b>Totale</b>
		<b>euro</b>	<b>dirigenziali</b>	<b>#</b>	<b>#</b>	<b>#</b>	<b>euro</b>
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
Opere D1 Progettazione D.Lavori, Coordinamento sicurezza eseguita internamete all'ufficio art.92 c.5 D.Lgs 163/06							32.640,00
	<i>incentivo fase progett ed esecuz</i>	16.435,46	148/ED 7/8/13	4883	2446/12	8	
	<i>incentivo fase progett ed esecuz</i>	8.141,00	148/ED 7/8/13	4949	3293/11	5	
	<i>incentivo fase progett ed esecuz</i>	2.078,30	148/ED 7/8/13	3542	4424/04	12	
	<i>incentivo fase progett ed esecuz</i>	3.033,75	148/ED 7/8/13	4779	3523/06	18	
	<i>incentivo fase progett ed esecuz</i>	1.841,73	148/ED 7/8/13	4836	4106/07	12	
	(tipo 2)	0,00					
	(tipo 3)	0,00					
	<b>disponibile</b>	<b>1.109,76</b>					

Opere <b>D2</b> Consulenza per direzione lavori per indagini							3.880,72
	(tipo 1)	0,00					
	(tipo 2)	0,00					
	(tipo 3)	0,00					
	<b>disponibile</b>	<b>3.880,72</b>					
Contr. CNPA per Op.D2							77,61
	(tipo 1)	0,00					
	(tipo 2)	0,00					
	(tipo 3)	0,00					
	<b>disponibile</b>	<b>77,61</b>					
I.V.A. su Opere D2							791,67
	(tipo 1)	0,00					
	(tipo 2)	0,00					
	(tipo 3)	0,00					
	<b>disponibile</b>	<b>791,67</b>					
Opere <b>D3</b> spese per indagini saggi e sondaggi							24.695,00
	<i>Impegnate in fase progettuale</i>	13.420,81	146/ED 1/8/13	**	***	**	
	(tipo 2)	0,00					
	(tipo 3)	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	**	***	**	
	(tipo 2)	0,00					
	(tipo 3)	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	presente atto	4007	4447/08	3	
	(tipo 3)	0,00					
	<b>disponibile</b>	<b>0,00</b>					



# Determinazione dirigenziale



N° 021/ED

del 21.01.2014

pagina 6

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	presente atto	4007	4447/08	3	
	(tipo 3)	0,00					
	disponibile	0,00					
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	presente atto	4007	4447/08	3	
	(tipo 3)	0,00					
	disponibile	0,00					
Indagini per collaudo							15361,41
	(tipo 1)	0,00					
	(tipo 2)	0,00					
	(tipo 3)	0,00					
	disponibile	15.361,41					
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	
	lavori accessorie / collaterali	10.000,00	150/ED 14/8/13	4949	3293/11	4	
	spese pubblicazione bando	2.913,05	263/AG 11/06/13	4008	2123	2	
	spese pubblicazione esito gara	983,05	451/AG 25/11/13	3600	3396/04	6	
	(tipo 3)	0,00					
	disponibile	26.793,99					



# Determinazione dirigenziale



N° 021/ED

del 21.01.2014

pagina 7

Fondo per accordo bonario art.12 D.P.R. 5 Ottobre 2010 n.207							48.960,00
	(tipo 1)	0,00					
	(tipo 2)	0,00					
	(tipo 3)	0,00					
	<b>disponibile</b>	<b>48.960,00</b>					
Lavori in economia							30.744,00
	(tipo 1)	0,00					
	(tipo 2)	0,00					
	(tipo 3)	0,00					
	<b>disponibile</b>	<b>30.744,00</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	
	<i>economia cap.3993</i>	96.395,03	146/ED 1/8/13	3993	4253/09	1	
	<i>economia cap4883</i>	18.548,63	146/ED 1/8/13	4883	2446/12	7	
	<i>economia cap4976</i>	74.070,25	146/ED 1/8/13	4976	2458/12	7	
	<i>economia cap4007</i>	136.021,43	146/ED 1/8/13	4007	4447/08	2	
	(tipo 3)	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 l'importo complessivo del progetto 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;

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

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;

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;

VISTO il parere favorevole del Ragioniere Capo, in ordine alla regolarità contabile, attestante la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 151 comma 4 del D.lgs. 18.08.2000, n. 267;

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 AUTORIZZARE la spesa complessiva di € 11.419,20 IVA compresa necessaria per l'affidamento dell'incarico di collaudatore statico in corso d'opera e tecnico amministrativo, 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) - N. Commessa 2006 ED 020 (CUP: I63B06000100006);
- 2) DI APPROVARE il quadro economico del progetto di che trattasi, secondo la ripartizione di spesa riportata in narrativa;
- 3) DI AFFIDARE l'incarico di che trattasi, all'ing. Sergio Mancini, libero professionista e tecnico di fiducia dell'Ente, per un importo, ritenuto congruo, di € 9.000,00 oltre contributo CNPA 4% per € 360,00 e IVA 22% per € 2.059,20 e così per complessivi € 11.419,20 (CIG: ZCC0D7058E);
- 4) DI DARE ATTO che la spesa complessiva di € 11.419,20 trova copertura finanziaria nelle somme a disposizione del progetto di cui si tratta, e che la liquidazione delle singole fatture sarà effettuata secondo le modalità previste dall'art. 40 del Regolamento di contabilità approvato con delibera C.P. n. 120 del 22.12.2011;
- 5) DI IMPUTARE la somma di € 11.419,20 al cap. 4007 Residui PEG 2013 imp. 4447/08 sub 3;
- 6) DI DARE ATTO che il programma dei pagamenti conseguenti al progetto in esame è compatibile con le regole di finanza pubblica, soprattutto in relazione alle norme regolanti il 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;
- 7) 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;





## Determinazione dirigenziale



**N° 021/ED**

**del 21.01.2014**

**pagina 9**

- 8) DI DARE ATTO, infine, che il responsabile del procedimento amministrativo per gli interventi di cui si tratta è l'Ing. Tellini Nico;

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

Il Dirigente del Servizio  
(Ing. Tiezzi Claudio)

	<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 collaudatore statico in corso d'opera e tecnico amministrativo

**Oggetto affidamento d'incarico per il collaudo statico in corso d'opera e tecnico - amministrativo del "Liceo scientifico Città di Piero" Sansepolcro (AR)**

**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 L'ing. Paolo Mori affidatario dell'incarico di collaudo in corso d'opera dei lavori in oggetto, ha manifestato, in relazione ai propri carichi di lavoro recentemente affidatigli, difficoltà di rispettare i tempi dell'incarico affidatogli con DD n.192/ED del 30.10.2013. Si rende necessaria quindi la sostituzione dello stesso con nuovo tecnico abilitato nella persona dell'Ing. Sergio Mancini libero professionista e tecnico di fiducia dell'Ente, che oltre alla funzione di collaudatore statico assumerà anche l'incarico di collaudatore Tecnico – Amministrativo. Lo stesso ha rimesso congrua proposta economica il linea con le attuali tariffe di mercato. L'ammontare dell'incarico è così ripartita: € 9.000,00 per collaudo statico delle strutture e tecnico- amministrativo sulla voce , Contributo CNPA (4%) € 360,00, IVA (22%) € 2.059,20 per complessivi € 11.419,20 che troveranno collocazione nel quadro economico alle voci Spese tecniche per collaudatore, Contr. CNPA per coll. e IVA per collaudo, da imputare al cap. 4007 Imp.4447/08 sub1.



# Determinazione dirigenziale



**N° 021/ED**

**del 21.01.2014**

**pagina 11**

Considerando che le tre voci sopradette non coprono interamente l'impegno di spesa, si rende necessaria una rimodulazione del quadro economico trovando la quota mancante di € 3.780,61 nella voce "imprevisti e spese varie" che da € 55.0172,00 diventerà € 51.291,39.

Il Direttore dei Lavori  
Arch. Enrico Eustorgi

Allegato A  
alla D.D. 021/ED  
del 21.01.2014