



DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Originale

Nr. GENERALE 809
SETTORE Settore Lavori Pubblici
NR. SETTORIALE 238 DEL 27/09/2016

OGGETTO: APPROVAZIONE INDAGINE DIAGNOSTICA RELATIVE A ELEMENTI STRUTTURALI E NON STRUTTURALI DI SOLAI E CONTROSOFFITTI DELL'ISTITUTO SCOLASTICO SCUOLA MEDIA 'SAN D. SAVIO' REDATTA DALL'ING. MICHELANGELO GAGLIARDI

Copia cartacea della presente determinazione è depositata presso l'archivio della segreteria comunale.



DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: APPROVAZIONE INDAGINE DIAGNOSTICA RELATIVE A ELEMENTI STRUTTURALI E NON STRUTTURALI DI SOLAI E CONTROSOFFITTI DELL'ISTITUTO SCOLASTICO SCUOLA MEDIA 'SAN D. SAVIO' REDATTA DALL'ING. MICHELANGELO GAGLIARDI

IL DIRIGENTE

VISTO:

- gli artt. 107, 163 – commi 1 e 2 e 183, comma 9, del D.Lgs. nr. 267 del 18 agosto 2000;
- l'art. 4, comma 2, D.Lgs. n. 165 del 30 marzo 2001;
- lo Statuto Comunale e il Regolamento Comunale di Contabilità;
- il vigente Regolamento sul Procedimento Amministrativo, approvato con deliberazione C.C. n. 21 del 18/11/2013;

VISTA la proposta di determinazione 1036 del 27/09/2016, predisposta e trasmessa dal Responsabile del Procedimento;

RITENUTO che non sussistono motivi per discostarsi dalle risultanze dell'istruttoria condotta;

DATO ATTO, ai sensi dell'art. 6 bis della legge 7/8/1990 n. 241, che per il presente provvedimento non sussistono motivi di conflitto di interesse, neppure potenziale, per il Responsabile del Procedimento e per chi lo adotta;

D E T E R M I N A

DI APPROVARE integralmente la proposta di determinazione predisposta dal Responsabile del Procedimento nel testo di seguito riportato, facendola propria a tutti gli effetti;

DI DARE ATTO che il presente provvedimento è esecutivo dalla data di apposizione del visto da parte del Dirigente dei Servizi Finanziari ai sensi dell'art. 151 e 147 bis del D.Lgs. 18/8/2000 n. 267 come da allegato;

A T T E S T A

la regolarità tecnica dell'atto e la correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art.147-bis del D.Lgs. 18/8/2000 n. 267.

Ai fini della pubblicità e della trasparenza amministrativa, sarà pubblicata all'albo pretorio on line per 15 giorni consecutivi e, se del caso, il relativo esborso economico verrà inserito nella sezione "amministrazione trasparente" secondo le indicazioni degli artt. 26 – commi 2 e 3 – e 27 del D.Lgs. 33/2013;

IL DIRIGENTE
Arch. Lazzaro Pappagallo

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(ai sensi dell'art. 6 della legge n. 241/1990)

In esito all'istruttoria procedimentale condotta e non essendogli stata conferita la delega per l'adozione del provvedimento finale

SOTTOPONE

la presente proposta di determinazione 1036 del 27/09/2016 al Dirigente del Settore competente.

ATTESTA

al riguardo la regolarità del procedimento istruttorio affidatogli e che lo stesso è stato espletato nel rispetto della vigente disciplina normativa statutaria e regolamentare vigente per il Comune di Molfetta.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Luca Lucanie

IL DIRIGENTE

Premesso che

- con Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca 7 agosto 2015, n. 594 (di seguito, D.M. n. 594 del 2015), è stata indetta la procedura pubblica a livello nazionale per l'individuazione degli enti beneficiari delle risorse stanziare per effettuare indagini diagnostiche negli edifici scolastici, individuando quali requisiti e criteri per la selezione automatica delle istanze la vetustà degli immobili, la quota di cofinanziamento da parte degli enti locali proprietari, l'indice di rischio sismico e l'assenza di finanziamenti negli ultimi 5 anni;
- in data 15 ottobre 2015, prot. n. 12812, in attuazione del citato D.M. n. 594 del 2015, il Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ha pubblicato l'Avviso Pubblico per il finanziamento, in favore degli enti locali, di indagini diagnostiche negli edifici scolastici pubblici;
- il Comune di Molfetta in data 16 novembre 2015 ha presentato la candidatura per beneficiare delle risorse stanziare per effettuare indagini diagnostiche strutturali e non strutturali dei solai per tutti i n. 21 istituti scolastici di proprietà comunale, tali indagini ritenute propedeutiche ai fini della futura programmazione degli interventi manutentivi e delle candidature ai finanziamenti nazionali e regionali per la messa in sicurezza degli edifici;
- con Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca 10 dicembre 2015, n. 933 (di seguito, D.M. n. 933 del 2015), sono state approvate le graduatorie regionali degli enti beneficiari delle risorse stanziare per effettuare indagini diagnostiche negli edifici scolastici;
- dalla graduatoria approvata dal MIUR con D.M. n. 933 del 2015, sono risultati beneficiari di finanziamento n. 20 proposte di indagini diagnostiche (n. 14 indagini diagnostiche relative ad elementi strutturali dei solai e n. 6 indagini diagnostiche relative ad elementi non strutturali dei solai) da effettuarsi su n. 14 istituti scolastici
- con determinazione dirigenziale Settore Lavori Pubblici n. 6 del 27.01.2016, n. gen. 32, si affidava la redazione delle indagini diagnostiche di cui all'oggetto ai sensi dell'art. 125 comma 11 del D. Lgs. 163/06, a seguito di richiesta di manifestazione di interesse, secondo i principi di massima trasparenza, di parità di trattamento e di non discriminazione, come da seguente tabella

n	Professionista incaricato	Istituto Scolastico	CUP	CIG	Tipologia indagine	Quota finanziamento MIUR	Quota finanziamento Comunale	Importo complessivo Indagine lordo	Totale importo affidamento
1	Sidoti Engineering Srl Società di Ingegneria e Architettura con sede legale in Albano Laziale (RM), C.F. e P.IVA n. 12502151009, A.U. e D.T. Arch. Vincenzo Sidoti, nato a Patti (ME) il 18/09/1973, C.F. SDTVCN73P18 G377S, iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Roma al n. 15014 dal 12/02/2003	Scuola Elementare A. Manzoni	C58C15000100005	Z481837DBE	strutturale	6 950,00	7 250,00	14 200,00	18 200,00
			C58C15000110001	Z361837DCB	non strutturale	4 000,00		4 000,00	
2	R.T.P. SEPRIM s.a.s dell'ing. Giuseppe Santini con sede a Trevi (PG) iscritto all'ordine degli Ingegneri di Perugia n. A643 del 11/11/1980 C.F. SNTGPP53H19F492Q, P.IVA 01978310546 (capogruppo), dall'ing. Mauro Barigelli iscritto all'ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n. A1276 del 22/03/1994 (mandante) e dalla società UNILAB Sperimentazione s.r.l. con sede a Corciano (PG) CF/P.IVA 03284920547 (mandante)	Scuola Elementare C. Battisti	C58C15000120005	Z571837DDD	strutturale	6 950,00	7 250,00	14 200,00	18 200,00
			C58C15000130001	ZB21837DE1	non strutturale	4 000,00		4 000,00	
3	Ing. De Gennaro Lucia nata a Molfetta (BA) il 06/10/1962, libero professionista, con sede in Molfetta, C.F. DGNLCU62R46F284K, P.IVA 07846870728, iscritta all'ordine degli Ingegneri di Bari n. 5689 del 16/03/1999	Scuola Elementare S.G. Bosco	C58C15000140005	ZE51837DE6	strutturale	6 950,00	7 250,00	14 200,00	18 200,00
			C58C15000150001	ZF01837DEC	non strutturale	4 000,00		4 000,00	
4	Ing. De Biase Pasquale Francesco nato a Terlizzi (BA) il 07/09/1978 libero professionista con sede a Molfetta (BA), C.F. DBSPQL78P07L109Z, P. IVA 06317570726, iscritto all'ordine degli Ingegneri di Bari n. 7460 del 16/02/2005.	Scuola Media G. Pascoli	C58C15000160005	Z781837DEF	strutturale	6 950,00	7 250,00	14 200,00	18 200,00
			C58C15000170001	ZAB1837DF4	non strutturale	4 000,00		4 000,00	
5	Ing. Michelangelo Gagliardi nato a Molfetta (BA) il 15/11/1970 libero professionista con sede a Molfetta (BA), C.F. GGLMHL70S15F284F, P. IVA 07031830727, iscritto all'ordine degli Ingegneri di Bari n. 5454 del 23/09/1997.	Scuola Media S.D. Savio	C58C15000180005	Z331837DF7	strutturale	6 950,00	7 250,00	14 200,00	18 200,00
			C58C15000190001	Z661837DFC	non strutturale	4 000,00		4 000,00	
6	Ing. Soranno Nunzia Samanta nata a Bari il 24/07/1979, libero professionista, con sede in Andria (BT), C.F. SRNNZS79L64A662S, P.IVA 06742180729, iscritta all'ordine degli Ingegneri di Barletta Andria Trani n. 1140 del 1/10/2007	Scuola dell'infanzia Filippetto	C58C15000200005	ZCC1837E06	strutturale	5 900,00	6 150,00	12 050,00	16 050,00
			C58C15000210001	Z921837E14	non strutturale	4 000,00		4 000,00	
7	Ing. Francesco Dipalo nato a Barletta il 04/01/1973, libero professionista, con sede in Barletta, C.F. DPLFNC73A04A669V, P.IVA 05538750729, iscritto all'ordine degli Ingegneri di Barletta Andria Trani n. 519 del 16/03/1999	Scuola Media Giaquinto	C58C15000290005	Z251837E1D	strutturale	6 970,00	2 460,00	9 430,00	9 430,00
8	Ing. Lovino Francesco nato a Barletta il 11/07/1976, libero professionista, con sede in Barletta, C.F. LVNFNC76L11A669M, P.IVA 06989890725, iscritto all'ordine degli Ingegneri di Barletta Andria Trani n. A671 del 21/01/2004	Scuola Elementare Don C. Azzollini	C58C15000220005	Z801837E21	strutturale	6 950,00	2 450,00	9 400,00	9 400,00
9	Ing. Sasso Antonio nato a Bisceglie (BT) il 22/01/1965 libero professionista con sede a Bisceglie (BT), C.F. SSSNTN65A22A8830, P.IVA 07031830727, iscritto all'ordine degli Ingegneri di Barletta Andria Trani n. 476 del 23/07/1996	Scuola Elementare R. Scardigno	C58C15000230005	Z301837E23	strutturale	6 950,00	2 450,00	9 400,00	18 800,00
			C58C15000240005	ZB31837E26	strutturale	6 950,00	2 450,00	9 400,00	
10	Studio Tecnico Carbonara Ingegneri Associati con sede legale in Bari, C.F. e P.IVA n. 06967360725, L.R. Dott. ing. Agazzi Vincenzo Carbonara, nato a Bari il 04/09/1944, C.F. CRBVCN44P04A662I, iscritto all'ordine degli Ingegneri di Bari n. 1469 del 22/10/1970	Scuola dell'infanzia Agazzi	C58C15000250005	Z631837E28	strutturale	3 980,00	4 150,00	8 130,00	16 260,00
			C58C15000260005	Z961837E2D	strutturale	3 980,00	4 150,00	8 130,00	
11	Ing. Di Mola Gaetano nato a Bari il 07/04/1981, libero professionista, con sede in Molfetta, C.F. DMLGTN81D07A662W, P.IVA 06620820727, iscritto all'ordine degli Ingegneri di Bari n. 8361 del 14/05/2007	Scuola dell'infanzia De Amicis	C58C15000270005	Z1E1837E30	strutturale	3 980,00	4 150,00	8 130,00	16 260,00
			C58C15000280005	ZC91837E32	strutturale	3 980,00	4 150,00	8 130,00	
Totale:						108 640,00	68 810,00	177 450,00	177 450,00

Dato atto che l'ing. Michelangelo Gagliardi in data 31 agosto 2016, prot. 44916, trasmetteva i risultati dell'indagine diagnostica relativa ad elementi strutturali e non strutturali di solai e controsoffitti dell'edificio scolastico Scuola Media "San Domenico Savio" sito in Via Gaetano Salvemini, 1 in Molfetta composto dei seguenti elaborati:

- Relazione Tecnica Indagini strutturali sui solai
- Relazione Tecnica Indagini non strutturali sui controsoffitti e sugli elementi ancorati a solai e/o controsoffitti
- Allegato I - Documentazione storica reperita presso l'Archivio di Stato di Bari (I.1 - Relazione progetto di riattamento del 1960 e I.2 - Calcoli cemento armato)
- Allegato II - Rapporto di Prova del Laboratorio che ha effettuato la campagna di indagini
- Allegato III - Schede elementi non strutturali e reperti fotografici
- TAVOLE:
 - Tavola 1a piano seminterrato
 - Tavola 1b piano rialzato
 - Tavola 1c piano primo
 - Tavola 1d piano secondo
 - Tavola 2 carpenterie travi e pilastri (riportata in allegato II)

Dato atto che le indagini e le verifiche dei risultati sono state effettuate secondo la normativa di settore nonché sulla base dei contenuti minimi richiesti dal capitolato tecnico predisposto dal MIUR ed allegato all'avviso pubblico del 15 ottobre 2015, prot. n. 12812;

Dato atto che le indagini sono state effettuate con l'ausilio del Laboratorio LandNet di Umberto Calò & C. snc di Ostuni (BR) che ha rilasciato i relativi rapporti di prova sui materiali da costruzione e sulle strutture;

Ritenuto pertanto di dover prendere atto della suddetta documentazione predisposta dall'ing. Michelangelo Gagliardi, che fornisce una analisi completa delle condizioni dei solai dell'istituto ed evidenzia le particolari criticità rilevate unitamente alla stima dei costi necessari per programmare interventi di ripristino, ai fini della trasmissione della stessa al MIUR mediante la piattaforma di rendicontazione IDES ai fini dell'erogazione del contributo da parte del Ministero;

Visto il D.L.vo n. 267/2000 del 18.08.2000;

Visto il D.lgs. n.163/2006 e ss.mm.ii.;

Visto il D.P.R. n.207/2010 e ss.mm.ii.;

Accertata la competenza all'adozione del presente provvedimento ai sensi dell'art. 107 e 192 del T.U.EE.LL. approvati con D.L.vo n. 267/2000

DETERMINA

Per quanto premesso in narrativa di

1. approvare la documentazione trasmessa dall'ing. Michelangelo Gagliardi in data 31 agosto 2016, prot. 44916, incaricato con D.D. Settore LL.PP. n. 32/2016, riportante i risultati dell'indagine diagnostica relativa ad elementi strutturali dei solai e controsoffitti dell'edificio scolastico Scuola Media "San Domenico Savio" sito in Via Gaetano Salvemini, 1 in Molfetta, redatti e corrispondenti alla normativa di settore nonché sulla base dei contenuti minimi richiesti dal capitolato tecnico predisposto dal MIUR ed allegato all'avviso pubblico del 15 ottobre 2015, prot. n. 12812, e costituita dai seguenti elaborati:

- Relazione Tecnica Indagini strutturali sui solai
 - Relazione Tecnica Indagini non strutturali sui controsoffitti e sugli elementi ancorati a solai e/o controsoffitti
 - Allegato I - Documentazione storica reperita presso l'Archivio di Stato di Bari (I.1 - Relazione progetto di riattamento del 1960 e I.2 - Calcoli cemento armato)
 - Allegato II - Rapporto di Prova del Laboratorio che ha effettuato la campagna di indagini
 - Allegato III - Schede elementi non strutturali e reperti fotografici
 - TAVOLE:
 - Tavola 1a piano seminterrato
 - Tavola 1b piano rialzato
 - Tavola 1c piano primo
 - Tavola 1d piano secondo
 - Tavola 2 carpenterie travi e pilastri (riportata in allegato II)
2. trasmettere, a cura del RUP, la documentazione relativa all'espletamento dell'indagine mediante la piattaforma telematica IDES ai fini della validazione da parte del MIUR e la successiva liquidazione del finanziamento ministeriale;
 3. dare atto che all'attività di indagine strutturale è stato attribuito il codice CUP C58C15000180005 e il codice CIG Z331837DF7 e all'attività di indagine non strutturale è stato attribuito il codice CUP C58C15000190001 e il codice CIG Z661837DFC
 4. dare atto che l'importo complessivo per lo svolgimento dell'attività di indagine strutturale, da intendersi omnicomprensivi ovvero comprende IVA, oneri previdenziale ed ogni altro onere e spesa, da corrispondere all'ing. Michelangelo Gagliardi è pari ad € 14.200,00 di cui € 6.950,00 pari alla quota del finanziamento ministeriale e € 7.250,00 pari alla quota di cofinanziamento comunale;
 5. dare atto che l'importo complessivo per lo svolgimento dell'attività di indagine non strutturale, da intendersi omnicomprensivi ovvero comprende IVA, oneri previdenziale ed ogni altro onere e spesa, da corrispondere all'ing. Michelangelo Gagliardi è pari ad € 4.000,00 pari alla quota del finanziamento ministeriale;
 6. dare atto che la somma di € 7.250,00, pari alla quota di cofinanziamento comunale, risulta impegnata, giusta determinazione dirigenziale Settore LL.PP. n. 6 del 27.01.20116, n.gen. 32, come segue:
 - € 7.000,00 al capitolo 26241 del Bilancio 2016 imp. contabile 517/0, esigibilità 2016;
 - € 250,00 al capitolo 52900 del Bilancio 2016 imp. contabile 515/0, esigibilità 2016;
 7. disporre che si procederà alla liquidazione del corrispettivo relativo alla quota di cofinanziamento comunale - come impegnata al precedente punto 6 - a valle della pubblicazione della presente determinazione, mediante atto di "liquidazione tecnico contabile" a fronte di regolare fattura elettronica;
 8. disporre che si procederà alla liquidazione dei corrispettivi relativi alle quote di finanziamento ministeriale a valle della positiva validazione ed effettivo accredito dell'importo da parte del MIUR, come specificato nel bando per la manifestazione di interesse e nella determinazione di affidamento dell'incarico, mediante atto di "liquidazione tecnico contabile" da parte del RUP a fronte di regolare fattura elettronica;
 9. confermare Responsabile del Procedimento l'ing. Luca Lucanie, istruttore tecnico del Settore Lavori Pubblici;

10. dare atto, infine, che il presente provvedimento diverrà esecutivo dopo l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria art. 151 comma 4 del TUEL n. 267/2000.

La presente Determinazione non contiene dati personali ai sensi del D.lgs. 30/6/2003 n. 196 "*Codice in materia di protezione dati personali*".

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:

Lazzaro Pappagallo;1;3662254



Comune di Molfetta

Provincia di Bari

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

Determinazione Settore Lavori Pubblici nr.238 del 27/09/2016

ESERCIZIO: 2016	Impegno:	2016 517/0	Data: 29/01/2016	Importo:	7.000,00
	Subimpegno di spesa:	2016 517/1	Data: 29/09/2016	Importo:	7.000,00
Oggetto:	APPROVAZIONE INDAGINE DIAGNOSTICA RELATIVE A ELEMENTI STRUTTURALI E NON STRUTTURALI DI SOLAI E CONTROSOFFITTI DELL'ISTITUTO SCOLASTICO SCUOLA MEDIA "SAN D. SAVIO" REDATTA DALL'ING. MICHELANGELO GAGLIARDI				
SIOPE:	1307 - Incarichi professionali				
Piano dei Conti Fin.:	1.03.02.11.999 Altre prestazioni professionali e specialistiche n.a.c.				
Bilancio					
Anno:	2016				
Missione:	8 - Assetto del territorio ed edilizia abitativa				
Programma:	1 - Urbanistica e assetto del territorio				
Titolo:	1 - Spese correnti				
Macroaggregato:	103 - Acquisto di beni e servizi				
Piano Esecutivo di Gestione					
Anno:	2016		Importo impegno:		7.000,00
Capitolo:	26241		Subimpegni già assunti:		0,00
Oggetto:	INCARICHI PROFESSIONALI		Subimpegno nr. 517/1:		7.000,00
			Disponibilità residua:		0,00
Progetto:	ATTIVITA' ORDINARIA				
Resp. spesa:	TERRITORIO				
Resp. servizio:	TERRITORIO				

Si attesta la regolarità contabile della determinazione dirigenziale di cui sopra ai sensi dello art.151 comma 4 e art. 147bis del T.U. EE.LL.

MOLFETTA li, 29/09/2016

Visto per regolarità della istruttoria



Il Responsabile del Servizio Finanziario



Comune di Molfetta

Provincia di Bari

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

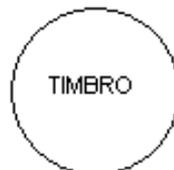
Determinazione Settore Lavori Pubblici nr.238 del 27/09/2016

ESERCIZIO: 2016	Impegno:	2016 515/0	Data: 29/01/2016	Importo:	14.000,00
	Subimpegno di spesa:	2016 515/1	Data: 29/09/2016	Importo:	250,00
Oggetto:	APPROVAZIONE INDAGINE DIAGNOSTICA RELATIVE A ELEMENTI STRUTTURALI E NON STRUTTURALI DI SOLAI E CONTROSOFFITTI DELL'ISTITUTO SCOLASTICO SCUOLA MEDIA "SAN D. SAVIO" REDATTA DALL'ING. MICHELANGELO GAGLIARDI				
SIOPE:	2109 - Fabbricati civili ad uso abitativo, commerciale e istituzionale				
Piano dei Conti Fin.:	2.02.01.09.003 Fabbricati ad uso scolastico				
Bilancio					
Anno:	2016				
Missione:	8 - Assetto del territorio ed edilizia abitativa				
Programma:	1 - Urbanistica e assetto del territorio				
Titolo:	2 - Spese in conto capitale				
Macroaggregato:	202 - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni				
Piano Esecutivo di Gestione					
Anno:	2016		Importo impegno:	14.000,00	
Capitolo:	52900		Subimpegni già assunti:	0,00	
Oggetto:	REALIZZAZIONE OPERE DI URBANIZZAZIONE		Subimpegno nr. 515/1:	250,00	
			Disponibilità residua:	13.750,00	
Progetto:	REALIZZAZIONE PIANO TRIENNALE OPERE PUBBLICHE				
Resp. spesa:	TERRITORIO				
Resp. servizio:	TERRITORIO				

Si attesta la regolarità contabile della determinazione dirigenziale di cui sopra ai sensi dello art.151 comma 4 e art. 147bis del T.U. EE.LL.

MOLFETTA li, 29/09/2016

Visto per regolarità della istruttoria



Il Responsabile del Servizio Finanziario

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:

Giuseppe Francesco Lopopolo;1;3480259



Estremi della Proposta

Proposta Nr. **2016 / 1036**

Settore Proponente: **Settore Lavori Pubblici**

Ufficio Proponente: **Manutenzione Impianti - Reti Telefoniche**

Oggetto: **APPROVAZIONE INDAGINE DIAGNOSTICA RELATIVE A ELEMENTI STRUTTURALI E NON STRUTTURALI DI SOLAI E CONTROSOFFITTI DELL'ISTITUTO SCOLASTICO SCUOLA MEDIA "SAN D. SAVIO" REDATTA DALL'ING. MICHELANGELO GAGLIARDI**

Nr. adozione settore: **238** Nr. adozione generale: **809**

Data adozione: **27/09/2016**

Visto contabile

In ordine alla regolarità contabile della presente determinazione, ai sensi dell'art. 151, comma 4 ed art. 147 bis T.U.EE.LL., si esprime parere FAVOREVOLE.

Sintesi parere: FAVOREVOLE

Data 29/09/2016

Responsabile del Servizio Finanziario
Dott. Giuseppe Lopopolo