



Città di Lucca

Amministrazione comunale
277/05

Determinazione n. 1842 del 08/10/2019

Oggetto: (PT 26/2018 - PT 19/2019) LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA DI PREVENZIONE INCENDI DELLE SCUOLE COMUNALI. AFFIDAMENTO SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA: PREVENZIONE INCENDI SCUOLA INFANZIA/PRIMARIA DI NAVE E PASCOLI (CENTRO STORICO), PRIMARIA DI VALLEBUAIA E DON MILANI IN S.ANNA E SCUOLA SECONDARIA DI I° GRADO DA VINCI IN S.CONCORDIO. APPROVAZIONE E AFFIDAMENTO LAVORI COMPLEMENTARI SCUOLA PRIMARIA DI S.PIETRO A VICO. (FAMIGLIA: 03 - DD UNICA AFFIDAMENTO)

Il Dirigente

La sottoscritta Ing. Antonella Giannini, nelle sue funzioni di dirigente del Settore Dipartimentale 5 – “Opere e Lavori Pubblici, Urbanistica” conferitogli con provvedimento del Sindaco prot. gen. 154591 del 23.11.2018;

Il Dirigente precedente non si trova in situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, ai sensi dell'art. 6-bis della L. n. 241/1990, nei confronti dei destinatari del presente atto”;

E' intenzione di questa Amministrazione Comunale adeguare alla normativa di prevenzione incendi le scuole ubicate nel proprio territorio, intervento previsto nel piano triennale delle opere e lavori pubblici 2018/2019/2020, per l'anno 2018 al progressivo n. 26;

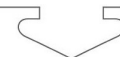
Con determina dirigenziale n. 2107 del 28/11/2018 venivano affidate le prove di efficienza degli impianti idrici antincendio alla ditta Multiserviceitalia srls (Pistoia), l'allacciamento dell'impianto di spegnimento della scuola primaria “Barsocchini” di S. Filippo alla Geal SpA, l'adeguamento alla normativa di prevenzione incendi della scuola primaria di S. Pietro a Vico al P.I. Fabio Rinaldi, l'adeguamento della scuola secondaria di I° grado “Chelini” di S. Vito all'Ing. Giuseppe Condoluci, e la progettazione della scala di emergenza scuola primaria “Collodi” di S. Concordio alla RTP Carrara-Fiera;

Con determina dirigenziale n. 1068 del 15/06/2019 si affidava all'Ing. Antonio Morittu il servizio di assistenza al RUP;

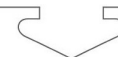
Con determina dirigenziale n. 1248/2019 si accertava il contributo MIUR di €.350.000,00 (decreto ministeriale 13 febbraio 2019 n. 101) per adeguamento antincendio delle seguenti scuole: primaria Pascoli del centro storico, scuola secondaria di I° grado “Da Vinci” di S. Concordio, primaria “Don Milani” di S. Anna, primaria di Vallebuia, primaria di S. Pietro a Vico, secondaria di I° grado “Chelini” di S. Vito e primaria di Nave (contributo dell'importo di €.50.000,00 ad immobile, previsto nel piano triennale 2019/2020/2021, intervento 19 dell'annualità 2019);

Con medesima determinazione dirigenziale si approvava il progetto di adeguamento alla prevenzione incendi della scuola primaria di S. Pietro a Vico redatto dal P.I. Fabio Rinaldi, in ossequio della d.d. 2107/2018, nonché si affidavano i relativi lavori alla ditta Cardella Costruzioni srl, con sede in via dei Masini, Marlia, Capannori (LU), P.IVA 00876410465;

Sempre con determina dirigenziale n. 1248/2019 si affidava il servizio di sanificazione straordinario dei locali uso mensa della scuola di S. Pietro a Vico all'A.T.I. Del Monte Ristorazione Collettiva – Cooperativa Gestione Enti Azienda CO.GE.A., nonché si approvava il seguente Q.T.E.:



		Operatore Economico	Somme a disposizione Incentivo funzioni tecniche
manutenzione impianti idrici	€.4.750,00		
oneri della sicurezza	€.250,00		
importo a base di gara	€.5.000,00		€.100,00
I.V.A. (22%)	€.1.100,00		
Sommano	€.6.100,00	<i>Multiserviceitalia</i>	
allacciamento scuola Fornaciari	€.3.049,09		€.60,98
I.V.A. (10,00%)	€.304,91		
Sommano	€.3.354,00	<i>Geal SpA</i>	
Serv. Ingegneria scuola S.Pietro Vco			
Progettazione def/esecc	€.1.340,00		
DL e CSE	€.700,00		
SCIA antincendio	€.900,00		
Sommano	€.2.940,00		€.58,80
Oneri previdenziali (2,00%)	€.58,80		
Imponibile I.V.A.	€.2.998,80		
I.V.A. (22,00%)	€.659,74		
Sommano	€.3.658,54		
Diritti VV.F	€.524,00		
Totale prestazione	€.4.182,54	<i>P.I. Rinaldi</i>	
Serv. Ingegneria scuola Chelini, S. Vito			
Progettazione def/esecc	€.3.500,00		
DL e CSE	€.2.100,00		
SCIA antincendio	€.2.000,00		
DIRI impinati	€.500,00		
Sommano	€.8.100,00		€.162,00
Oneri previdenziali (4%)	€.324,00		
Imponibile I.V.A.	€.8.424,00		
I.V.A. (22,00%)	€.1.853,28		
Sommano	€.10.277,28		
Diritti VV.F	€.1.264,00		
Totale prestazione	€.11.541,28	<i>Ing Condoluci</i>	
Serv. Ingegneria Collodi, S.Concordio			
Servizi di ingegneria	€.3.000,00		€.60,00
Oneri previdenziali (4%)	€.120,00		
Sommano (A)	€.3.120,00		
Servizi geologici	€.700,00		€.14,00
Oneri previdenziali (2%)	€.14,00		



Sommano (B)	€.714,00		
Imponibile I.V.A. (A+B)	€.3.834,00		
I.V.A. (22,00%)	€.843,48		
Sommano	€.4.677,48		
Rimborso spese	€.1.805,20		
Diritti Servizio Sismico	€.100,00		
Totale prestazione	€.6.582,68	<i>RTP Carrara-Fiera</i>	
Assistente al RUP			
Onorario	€. 4.950,00		
Oneri previdenziali (4,00%)	€.198,00		
Imponibile I.V.A.	€. 5.148,00		
I.V.A. (22,00%)	€.1.132,56		
Sommano	€.6.280,56	<i>Ing. A. Morittu</i>	
Lavori scuola S.Pietro a Vico	€.19.158,35		
Ribasso d'asta (2,10%+0,05%)	€.-411,90		
residuo	€.18.746,45		
oneri della sicurezza	€.1.957,55		
importo a base di gara	€.20.704,00		€.422,32
I.V.A. (22%)	€.4.554,88		
Sommano (contrib. MIUR)	€.25.258,88	<i>Cardella Costruzioni</i>	
Sanificazione sporzionatoio scuola S.Pietro a Vico	€.150,00		€.3,00
I.V.A. (22%)	€.33,00		
Sommano (contrib. MIUR)	€.183,00	<i>ATI Del Monte Rist</i>	
SOMME A DISPOSIZIONE (IVA compresa)			
Imprevisti e migliorie	€.190.385,02		
Spese tecniche relative a progettazione, C.S.P., C.S.E., D.L., SCIA antincendio, ecc.	€.51.614,39		
Lavori cofinanziati dal M.I.U.R. (€50.000/cad)	€.324.132,80		
SOMMANO	€.629.615,15		€.881,10
TOTALE GENERALE	€. 630.496,25		

Atteso la necessità di procedere alla progettazione dei lavori necessari all'adeguamento alla normativa di prevenzione incendi delle scuole oggetto di contributo MIUR (decreto ministeriale 13 febbraio 2019 n. 101), ovvero primaria Pascoli del centro storico, scuola secondaria di I° grado "Da Vinci" di S. Concordio, primaria "Don Milani" di S. Anna, primaria di Vallebuia, secondaria di I° grado "Chelini" di S. Vito e primaria di Nave, è necessario affidare i relativi servizi di ingegneria ed architettura;



Considerato che gli elaborati progettuali richiedono specifiche competenze professionali e abilitazioni non presenti all'interno dell'Ente, si rende necessario fare ricorso ad incarico professionale ad un tecnico esperto in materia;

Atteso che l'art. 31, comma 8 e l'art. 101, comma 1 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., stabilisce che le Amministrazioni aggiudicatrici possono affidare la progettazione, il coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, la direzione lavori, il coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione, il collaudo e altri incarichi di supporto a soggetti estranei all'Amministrazione stessa;

Atteso che Lucca Holding Servizi (ex Gesam Energia) nell'ambito dell'appalto SINERGO, relativamente alle scuole sopra elencate, ha provveduto ad affidare la progettazione dei lavori di adeguamento degli impianti elettrici, tra cui le opere impiantistiche di prevenzione incendi ai seguenti professionisti:

- primaria Pascoli del centro storico, P.I. Fabio Rinaldi;
- scuola secondaria di I° grado "Da Vinci" di S. Concordio, Ing. Lembi Dante;
- primaria "Don Milani" di S. Anna, Ecoverso Studio;
- primaria di Vallebuia, Ing. Condoluci Giuseppe;
- infanzia/primaria di Nave, Ing. Lembi Dante;

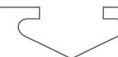
Considerato che i suddetti professionisti, avendo già operato su dette scuole, anche nell'ottica dell'adeguamento impiantistico alle norme di prevenzione incendi, sono in grado di raggiungere con maggiore efficacia l'obiettivo di ottenere il Certificato di Prevenzione Incendi e non vanificare le lavorazioni già svolte nell'ambito dell'appalto Sinergo;

Prevedendo un corrispettivo inferiore a €.40.000,00 per la redazione dei singoli servizi, ai sensi del dell'art. 36, comma 2, lettera "a" del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., è consentito ricorrere all'affidamento diretto;

In ossequio al disposto di cui all'art. 1 comma 450 della Legge 27 dicembre 2006 n. 296 e dell'art. 40 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., si è proceduto pertanto attraverso ricorso al sistema telematico messo a disposizione della Regione Toscana, Sistema Acquisti Regionale della Toscana (START), ad acquisire l'offerta di onorario professionale per l'esecuzione delle seguenti prestazioni:

- **LOTTO 1:** progettazione definitiva/esecutiva (art. 24 – art 43 del DPR 207/2010) lavori di adeguamento alla normativa antincendio, comprensivo, se necessario, del deposito al Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco, cura della relativa istruttoria, eventuali integrazioni, fino al rilascio del parere favorevole. Per gli immobili vincolati, predisposizione della documentazione necessaria per ottenere il parere dell'Ente preposto, cura dell'istruttoria, fino al rilascio del nulla-osta.
- **LOTTO 2:** direzione dei lavori e se previsto nella progettazione esecutiva, il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione. L'operatore economico sarà tenuto a collaborare con Gesam Energia SpA in merito all'esecuzione dei lavori di adeguamento dell'impianto elettrico commissionato dalla medesima società. Relativamente agli impianti esistenti, redazione della Dichiarazione di Rispondenza (D.I.R.I.) ai sensi del D.M. 37/2008 e s.m.i. A conclusione dei lavori dovranno essere rilasciate alla Stazione Appaltante tutte le necessarie certificazioni, anche su modulistica prevista nel Decreto del Ministero dell'Interno 07/08/2012 e s.m.i.
- **LOTTO 3:** collocazione delle certificazioni, dichiarazioni di conformità/dichiarazioni di rispondenza ai sensi del D.M. 37/2008, presentazione SCIA ed ulteriori atti necessari per ottenere il certificato di prevenzione incendi in ossequio al DPR 151/2011. L'operatore economico dovrà curare l'iter presso il Comando dei VVF competente, fino alla conclusione del procedimento.

Premesso quanto sopra, i professionisti hanno prodotto le seguente offerte:



- **Procedura START n. 15928/2019 – scuola primaria Pascoli del centro storico**

l'ATI costituenda composta dal P.I. Fabio Rinaldi in qualità di capogruppo, con studio in Lucca, via del Brennero 258, P.IVA 02066160462 e l'Arch. Laura Panzani iscritta all'Ordine degli Architetti della provincia di Lucca al n. 934 e l'Arch. Luigi Cadorna iscritta all'Ordine degli Architetti della provincia di Messina al n. 2254 ha rimesso la seguente offerta

		<i>Operatore Economico</i>	<i>Somme a disposizione Incentivo funzioni tecniche</i>
Lotto 1 – Prog. def/elec.	€ 7.000,00		
Lotto 2 - DL e CSE	€ 5.500,00		
Lotto 3 - SCIA antincendio	€ 2.500,00		
Sommano	€ 15.000,00		€ 300,00
Oneri previdenziali (5,00%)	€ 750,00		
Imponibile I.V.A.	€ 15.750,00		
I.V.A. (22,00%)	€ 3.465,00		
Totale prestazione	€ 19.215,00	<i>ATI Rinaldi</i>	

- **Procedura START n. 15923/2019 – scuola secondaria di I° grado “Da Vinci” di S. Concordio**

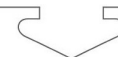
Ing. Lembi Dante, con studio in via Nottolini n. 935, S.Concordio, Lucca, P.IVA 01200200465 ha rimesso la seguente offerta

		<i>Operatore Economico</i>	<i>Somme a disposizione Incentivo funzioni tecniche</i>
Lotto 1 – Prog. def/elec.	€ 3.800,00		
Lotto 2 - DL e CSE	€ 3.000,00		
Lotto 3 - SCIA antincendio	€ 3.000,00		
Sommano	€ 9.800,00		€ 196,00
Oneri previdenziali (4,00%)	€ 392,00		
Imponibile I.V.A.	€ 10.192,00		
I.V.A. (22,00%)	€ 2.242,24		
Totale prestazione	€ 12.434,24	<i>Ing. Lembi</i>	

- **Procedura START n. 15924/2019 - primaria “Don Milani” di S. Anna**

studio di ingegneria Ecoversostudio LTD, con sede legale in London Wenloch Road 20-22 e stabile organizzazione in Lucca, via S. Giustina 23, P.IVA 02402580464 ha rimesso la seguente offerta

		<i>Operatore Economico</i>	<i>Somme a disposizione Incentivo funzioni tecniche</i>
Lotto 1 – Prog. def/elec.	€ 4.320,00		
Lotto 2 - DL e CSE	€ 2.500,00		
Lotto 3 - SCIA antincendio	€ 975,00		
Sommano	€ 7.795,00		
Oneri previdenziali (4,00%)	€ 311,80		



Imponibile I.V.A.	€ 8.106,80		€ 162,14
I.V.A. (22,00%)	€ 1.783,50		
Sommano	€ 9.890,30		
Rimborso spese	€ 1.000,00		
Totale prestazione	€ 10.890,30	<i>Ecoversostudio</i>	

- Procedura START n. 15929/2019 – primaria di Vallebuia**

Ing. Condoluci Giuseppe, con studio in Lucca, via Civitali 55, P.IVA 00510390461 ha rimesso la seguente offerta

		<i>Operatore Economico</i>	<i>Somme a disposizione Incentivo funzioni tecniche</i>
Lotto 1 – Prog. def/elec.	€ 1.000,00		
Lotto 2 - DL e CSE	€ 700,00		
Lotto 3 - SCIA antincendio	€ 1.200,00		
Sommano	€ 2.900,00		€ 58,00
Oneri previdenziali (4,00%)	€ 116,00		
Imponibile I.V.A.	€ 3.016,00		
I.V.A. (22,00%)	€ 663,52		
Totale prestazione	€ 3.679,52	<i>Ing. Condoluci</i>	

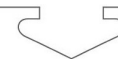
- Procedura START n. 18221/2019 – infanzia/primaria di Nave**

Ing. Lembi Dante, con studio in via Nottolini n. 935, S.Concordio, Lucca, P.IVA 01200200465 ha rimesso la seguente offerta

		<i>Operatore Economico</i>	<i>Somme a disposizione Incentivo funzioni tecniche</i>
Lotto 1 – Prog. def/elec.	€ 1.200,00		
Lotto 2 - DL e CSE	€ 800,00		
Lotto 3 - SCIA antincendio	€ 1.200,00		
Sommano	€ 3.200,00		€ 64,00
Oneri previdenziali (4,00%)	€ 128,00		
Imponibile I.V.A.	€ 3.328,00		
I.V.A. (22,00%)	€ 732,16		
Totale prestazione	€ 4.060,16	<i>Ing. Lembi</i>	

Con la presente determinazione dirigenziale si ritiene di dover affidare ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera "a" i suddetti servizi di ingegneria ed architettura, ai sopra elencati professionisti;

Al fine di ottenere, ove occorra, il parere preventivo del Comando dei Vigili del Fuoco, nonché presentare la SCIA antincendio, occorre sostenere le spese per i diritti di istruttoria, che sono valutati



complessivamente in €.6.000,00. Con successivi atti, si provvederà a dare disposizioni in merito ai singoli pagamenti, sul conto corrente dedicato del VV.F.

Atteso inoltre che durante l'esecuzione dei lavori di adeguamento della scuola primaria di S.Pietro a Vico, affidati con DD 1248/2019 alla ditta Cardella Costruzioni srl, con sede in via dei Masini, Marlia, Capannori (LU), P.IVA 00876410465, è emersa la necessità di spostare linee elettriche sottotraccia, nonché sostituire sistemi di apertura a spinta delle porte di emergenza, che si sono danneggiati durante l'uso nel corso delle attività didattiche precedenti all'esecuzione dell'intervento di adeguamento;

Dato atto che i macchinari e le attrezzature necessari per tali ulteriori lavorazioni sono già presenti in loco a disposizione della ditta appaltatrice, e un cambiamento del contraente comporterebbe allungamento dei tempi e duplicazione dei costi;

Il P.I. Fabio Rinaldi, incaricato con DD n. 2107/2018 della progettazione, DL e CSE del suddetto intervento, ha redatto il seguente progetto composto dei seguenti elaborati:

- relazione;
- computo;

Dato atto che ai sensi dell'art. 106, comma 7 del D.Lgs. 50/16 l'aumento del prezzo non eccede il 50% dell'importo dell'opera iniziale, si ritiene di poter affidare le suddette nuove lavorazioni a favore dell'operatore economico sopra generalizzato ai sensi del medesimo art. 106, comma 1, lettera "b";

L'impresa Cardella Costruzioni srl, si è dichiarata disponibile ad eseguire i lavori complementari secondo i patti e le condizioni di cui al progetto iniziale;

Opere complementari ripartite secondo il seguente Q.T.E.:

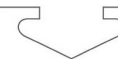
		<i>Operatore Economico</i>	<i>Somme a disposizione Incentivo funzioni tecniche</i>
Opere complementari scuola S.Pietro a Vico	€3.210,00		€64,20
Ribasso d'asta (2,10%+0,05%)	€-69,01		
imponibile	€3.140,99		
I.V.A. (22%)	€691,02		
Sommano (contrib. MIUR)	€3.832,01	<i>Cardella Costruzioni</i>	

Vista la Legge n° 241 del 07/07/1990;

Visto l'art. 107 e 192 del D.Lgs. n. 267/2000;

D E T E R M I N A

1. Di approvare i risultati delle procedure START in merito ai servizi di ingegneria ed architettura consistenti nel LOTTO 1: progettazione definitiva/esecutiva (art. 24 – art 43 del DPR 207/2010) lavori di adeguamento alla normativa antincendio, comprensivo, se necessario, del deposito al Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco, cura della relativa istruttoria, eventuali integrazioni, fino al rilascio del parere favorevole. Per gli immobili vincolati, predisposizione della documentazione necessaria per ottenere il parere dell'Ente preposto, cura dell'istruttoria, fino al rilascio del nulla-osta - LOTTO 2: direzione dei lavori e se previsto nella progettazione esecutiva, il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione. L'operatore economico sarà tenuto a collaborare con Gesam Energia SpA in merito all'esecuzione dei lavori di adeguamento dell'impianto elettrico commissionato dalla medesima società. Relativamente agli



impianti esistenti, redazione della Dichiarazione di Rispondenza (DI.RI.) ai sensi del D.M. 37/2008 e s.m.i. A conclusione dei lavori dovranno essere rilasciate alla Stazione Appaltante tutte le necessarie certificazioni, anche su modulistica prevista nel Decreto del Ministero dell'Interno 07/08/2012 e s.m.i - **LOTTO 3:** collocazione delle certificazioni, dichiarazioni di conformità/dichiarazioni di rispondenza ai sensi del D.M. 37/2008, presentazione SCIA ed ulteriori atti necessari per ottenere il certificato di prevenzione incendi in ossequio al DPR 151/2011. L'operatore economico dovrà curare l'iter presso il Comando dei VVF competente, fino alla conclusione del procedimento - ovvero:

- **Procedura START n. 15928/2019 – scuola primaria Pascoli del centro storico**

l'ATTI costituenda composta dal P.I. Fabio Rinaldi in qualità di capogruppo, con studio in Lucca, via del Brennero 258, P.IVA 02066160462 e l'Arch. Laura Panzani iscritta all'Ordine degli Architetti della provincia di Lucca al n. 934 e l'Arch. Luigi Cadorna iscritta all'Ordine degli Architetti della provincia di Messina al n. 2254 ha rimesso la seguente offerta

		<i>Operatore Economico</i>	<i>Somme a disposizione Incentivo funzioni tecniche</i>
Lotto 1 – Prog. def/elec.	€ 7.000,00		
Lotto 2 - DL e CSE	€ 5.500,00		
Lotto 3 - SCIA antincendio	€ 2.500,00		
Sommano	€ 15.000,00		€ 300,00
Oneri previdenziali (5,00%)	€ 750,00		
Imponibile I.V.A.	€ 15.750,00		
I.V.A. (22,00%)	€ 3.465,00		
Totale prestazione	€ 19.215,00	<i>ATI Rinaldi</i>	

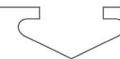
- **Procedura START n. 15923/2019 – scuola secondaria di I° grado “Da Vinci” di S. Concordio**

Ing. Lembi Dante, con studio in via Nottolini n. 935, S. Concordio, Lucca, P.IVA 01200200465 ha rimesso la seguente offerta

		<i>Operatore Economico</i>	<i>Somme a disposizione Incentivo funzioni tecniche</i>
Lotto 1 – Prog. def/elec.	€ 3.800,00		
Lotto 2 - DL e CSE	€ 3.000,00		
Lotto 3 - SCIA antincendio	€ 3.000,00		
Sommano	€ 9.800,00		€ 196,00
Oneri previdenziali (4,00%)	€ 392,00		
Imponibile I.V.A.	€ 10.192,00		
I.V.A. (22,00%)	€ 2.242,24		
Totale prestazione	€ 12.434,24	<i>Ing. Lembi</i>	

- **Procedura START n. 15924/2019 - primaria “Don Milani” di S. Anna**

studio di ingegneria Ecoversostudio LTD, con sede legale in London Wenloch Road 20-22 e stabile organizzazione in Lucca, via S. Giustina 23, P.IVA 02402580464 ha rimesso la seguente offerta



		<i>Operatore Economico</i>	<i>Somme a disposizione Incentivo funzioni tecniche</i>
Lotto 1 – Prog. def/elec.	€ 4.320,00		
Lotto 2 - DL e CSE	€ 2.500,00		
Lotto 3 - SCIA antincendio	€ 975,00		
Sommano	€ 7.795,00		
Oneri previdenziali (4,00%)	€ 311,80		
Imponibile I.V.A.	€ 8.106,80		€ 162,14
I.V.A. (22,00%)	€ 1.783,50		
Sommano	€ 9.890,30		
Rimborso spese	€ 1.000,00		
Totale prestazione	€ 10.890,30	<i>Ecoversostudio</i>	

- **Procedura START n. 15929/2019 – primaria di Vallebuia**

Ing. Condoluci Giuseppe, con studio in Lucca, via Civitali 55, P.IVA 00510390461 ha rimesso la seguente offerta

		<i>Operatore Economico</i>	<i>Somme a disposizione Incentivo funzioni tecniche</i>
Lotto 1 – Prog. def/elec.	€ 1.000,00		
Lotto 2 - DL e CSE	€ 700,00		
Lotto 3 - SCIA antincendio	€ 1.200,00		
Sommano	€ 2.900,00		€ 58,00
Oneri previdenziali (4,00%)	€ 116,00		
Imponibile I.V.A.	€ 3.016,00		
I.V.A. (22,00%)	€ 663,52		
Totale prestazione	€ 3.679,52	<i>Ing. Condoluci</i>	

- **Procedura START n. 18221/2019 – infanzia/primaria di Nave**

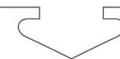
Ing. Lembi Dante, con studio in via Nottolini n. 935, S.Concordio, Lucca, P.IVA 01200200465 ha rimesso la seguente offerta

		<i>Operatore Economico</i>	<i>Somme a disposizione Incentivo funzioni tecniche</i>
Lotto 1 – Prog. def/elec.	€ 1.200,00		
Lotto 2 - DL e CSE	€ 800,00		
Lotto 3 - SCIA antincendio	€ 1.200,00		
Sommano	€ 3.200,00		€ 64,00
Oneri previdenziali (4,00%)	€ 128,00		
Imponibile I.V.A.	€ 3.328,00		
I.V.A. (22,00%)	€ 732,16		
Totale prestazione	€ 4.060,16	<i>Ing. Lembi</i>	

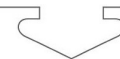


2. di affidare ai sensi del comma 36, comma 2, lettera "a" del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., i suddetti servizi di ingegneria e architettura ai sopra indicati professionisti;
3. di approvare il progetto definitivo/esecutivo delle opere complementari da eseguirsi presso la scuola primaria di S. Pietro a Vico, quantificate dal P.I. Fabio Rinaldi, in qualità di progettista, direttore dei lavori e coordinatore per la sicurezza;
4. di dare atto della conformità urbanistica ed edilizia, nonché alle norme di sicurezza, sanitarie, ambientali e paesaggistiche;
5. che ai sensi dell'art.134, comma 3 della Legge regionale Toscana del 10/11/2014 n 65, l'approvazione del presente progetto esecutivo ha i medesimi effetti del permesso a costruire;
6. di affidare i suddetti complementari lavori all'Impresa Cardella Costruzioni srl, con sede in via dei Masini, Marlia, Capannori (LU), P.IVA 00876410465, modificando il contratto d'appalto nel corso della sua efficacia ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera "b" del D.Lgs. 50/16;
7. che il Codice Identificativo Gara (CIG) relativo all'affidamento di servizi di ingegneria e architettura necessari all'adeguamento antincendio della scuola infanzia e primaria Pascoli affidata all'ATI costituenda PI Fabio Rinaldi è il seguente: ZEC2A1127A;
8. che il Codice Identificativo Gara (CIG) relativo all'affidamento di servizi di ingegneria e architettura necessari all'adeguamento antincendio della scuola secondaria di I° grado Da Vinci di S. Concordio affidata all'Ing Lembi Dante è il seguente: Z622A1128A;
9. che il Codice Identificativo Gara (CIG) relativo all'affidamento di servizi di ingegneria e architettura necessari all'adeguamento antincendio della scuola primaria Don Milani di via Matteotti affidate all'Ecoversostudio è il seguente: Z452A11291;
10. che il Codice Identificativo Gara (CIG) relativo all'affidamento di servizi di ingegneria e architettura necessari all'adeguamento antincendio della scuola primaria di Vallebuia affidate all'Ing. Condoluci Giuseppe è il seguente: Z332A1129E;
11. che il Codice Identificativo Gara (CIG) relativo all'affidamento di servizi di ingegneria e architettura necessari all'adeguamento antincendio della scuola infanzia e primaria di Nave affidata all'Ing Lembi Dante è il seguente: ZE92A112A6
12. che il Codice Identificativo Gara (CIG) relativo ai lavori complementari da eseguirsi presso la scuola primaria di SPietro a Vico dalla ditta Cardella Costruzioni è Z2C2A112B1, mentre il Codice Unico di Progetto (CUP) è J62G19000220005;
13. che in sede contrattuale l'appaltatore e gli eventuali subappaltatori/subcontraenti dovranno assumersi tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L. 136 del 13/08/2010 e s.m.i.;
14. di approvare il seguente Q.T.E. dell'intervento:

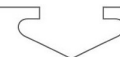
		<i>Operatore Economico</i>	<i>Somme a disposizione Incentivo funzioni tecniche</i>
manutenzione impianti idrici	€.4.750,00		
oneri della sicurezza	€.250,00		
importo a base di gara	€.5.000,00		€.100,00
I.V.A. (22%)	€.1.100,00		
Sommano	€.6.100,00	<i>Multiserviceitalia</i>	
allacciamento scuola Fornaciari	€.3.049,09		€.60,98
I.V.A. (10,00%)	€.304,91		



Sommano	€.3.354,00	<i>Geal SpA</i>	
Serv. Ingegneria scuola S.Pietro Vco			
Progettazione def/esecc	€.1.340,00		
DL e CSE	€.700,00		
SCIA antincendio	€.900,00		
Sommano	€.2.940,00		€.58,80
Oneri previdenziali (2,00%)	€.58,80		
Imponibile I.V.A.	€.2.998,80		
I.V.A. (22,00%)	€.659,74		
Sommano	€.3.658,54		
Diritti VV.F	€.524,00		
Totale prestazione	€.4.182,54	<i>P.I. Rinaldi</i>	
Serv. Ingegneria scuola Chelini, S. Vito			
Progettazione def/esecc	€.3.500,00		
DL e CSE	€.2.100,00		
SCIA antincendio	€.2.000,00		
DIRI impinati	€.500,00		
Sommano	€.8.100,00		€.162,00
Oneri previdenziali (4%)	€.324,00		
Imponibile I.V.A.	€.8.424,00		
I.V.A. (22,00%)	€.1.853,28		
Sommano	€.10.277,28		
Diritti VV.F	€.1.264,00		
Totale prestazione	€.11.541,28	<i>Ing Condoluci</i>	
Serv. Ingegneria Collodi, S.Concordio			
Servizi di ingegneria	€.3.000,00		€.60,00
Oneri previdenziali (4%)	€.120,00		
Sommano (A)	€.3.120,00		
Servizi geologici	€.700,00		€.14,00
Oneri previdenziali (2%)	€.14,00		
Sommano (B)	€.714,00		
Imponibile I.V.A. (A+B)	€.3.834,00		
I.V.A. (22,00%)	€.843,48		
Sommano	€.4.677,48		
Rimborso spese	€.1.805,20		
Diritti Servizio Sismico	€.100,00		
Totale prestazione	€.6.582,68	<i>RTP Carrara-Fiera</i>	
Assistente al RUP			
Onorario	€. 4.950,00		

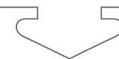


Oneri previdenziali (4,00%)	€.198,00		
Imponibile I.V.A.	€. 5.148,00		
I.V.A. (22,00%)	€.1.132,56		
Sommano	€.6.280,56	<i>Ing. A. Morittu</i>	
Lavori scuola S.Pietro a Vico	€.19.158,35		
Ribasso d'asta (2,10%+0,05%)	€.-411,90		
residuano	€.18.746,45		
oneri della sicurezza	€.1.957,55		
importo a base di gara	€.20.704,00		€.422,32
I.V.A. (22%)	€.4.554,88		
Sommano (contrib. MIUR)	€.25.258,88	<i>Cardella Costruzioni</i>	
Sanificazione sporzionatoio scuola S.Pietro a Vico	€.150,00		€.3,00
I.V.A. (22%)	€.33,00		
Sommano (contrib. MIUR)	€.183,00	<i>ATI Del Monte Rist</i>	
Scuola inf. Prim Pascoli			
Lotto 1 – Prog. def/elec.	€ 7.000,00		
Lotto 2 - DL e CSE	€ 5.500,00		
Lotto 3 - SCIA antincendio	€ 2.500,00		
Sommano	€ 15.000,00		€. 300,00
Oneri previdenziali (5,00%)	€ 750,00		
Imponibile I.V.A.	€ 15.750,00		
I.V.A. (22,00%)	€ 3.465,00		
Totale prestazione	€ 19.215,00	<i>ATI Rinaldi</i>	
Scuola secondaria I° grado “Da Vinci”			
Lotto 1 – Prog. def/elec.	€ 3.800,00		
Lotto 2 - DL e CSE	€ 3.000,00		
Lotto 3 - SCIA antincendio	€ 3.000,00		
Sommano	€ 9.800,00		€. 196,00
Oneri previdenziali (4,00%)	€ 392,00		
Imponibile I.V.A.	€ 10.192,00		
I.V.A. (22,00%)	€ 2.242,24		
Totale prestazione	€ 12.434,24	<i>Ing. Lembi</i>	
Scuola primaria “Don Milani”, via Matteotti			
Lotto 1 – Prog. def/elec.	€ 4.320,00		
Lotto 2 - DL e CSE	€ 2.500,00		
Lotto 3 - SCIA antincendio	€ 975,00		
Sommano	€ 7.795,00		
Oneri previdenziali (4,00%)	€ 311,80		
Imponibile I.V.A.	€ 8.106,80		€. 162,14

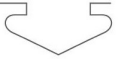


I.V.A. (22,00%)	€ 1.783,50		
Sommano	€ 9.890,30		
Rimborso spese	€ 1.000,00		
Totale prestazione	€ 10.890,30	<i>Ecoversostudio</i>	
Scuola primaria Vallebuia			
Lotto 1 – Prog. def/esecc.	€ 1.000,00		
Lotto 2 - DL e CSE	€ 700,00		
Lotto 3 - SCIA antincendio	€ 1.200,00		
Sommano	€ 2.900,00		€ 58,00
Oneri previdenziali (4,00%)	€ 116,00		
Imponibile I.V.A.	€ 3.016,00		
I.V.A. (22,00%)	€ 663,52		
Totale prestazione	€ 3.679,52	<i>Ing. Condoluci</i>	
Scuola inf. Prim. di Nave			
Lotto 1 – Prog. def/esecc.	€ 1.200,00		
Lotto 2 - DL e CSE	€ 800,00		
Lotto 3 - SCIA antincendio	€ 1.200,00		
Sommano	€ 3.200,00		€ 64,00
Oneri previdenziali (4,00%)	€ 128,00		
Imponibile I.V.A.	€ 3.328,00		
I.V.A. (22,00%)	€ 732,16		
Totale prestazione	€ 4.060,16	<i>Ing. Lembi</i>	
Opere complementari scuola S.Pietro a Vico			€ 64,20
Ribasso d'asta (2,10%+0,05%)	€ 3.210,00		
imponibile	€ 3.140,99		
I.V.A. (22%)	€ 691,02		
Sommano (contrib. MIUR)	€ 3.832,01	<i>Cardella Costruzioni</i>	
SOMME A DISPOSIZIONE <i>(IVA compresa)</i>			
Imprevisti, migliorie e spese tecniche	€ 184.940,05		
Lavori cofinanziati dal M.I.U.R. (€ 50.000/cad)	€ 320.300,79		
Somme a disposizione diritti istruttoria VV.F.	€ 6.000,00		
SOMMANO	€ 628.770,81		€ 1.725,44
TOTALE GENERALE		€ 630.496,25	

15. di finanziare la spesa complessiva di €. 60.955,57 come segue:



- servizi di ingegneria e architettura necessari all'adeguamento antincendio della scuola infanzia e primaria Pascoli, affidati all'ATI costituenda PI Fabio Rinaldi, Arch. Laura Panzani e Arch. Luigi Cadorna dell'importo di €.19.215,00 con fondi di cui al Cap. 60610/8 del PEG 2019, imp. 2019/523/.....;
 - servizi di ingegneria e architettura necessari all'adeguamento antincendio della scuola secondaria di I° grado Da Vinci di S. Concordio affidati all'Ing Lembi Dante dell'importo di €. 12.434,24 con fondi di cui al Cap. 60610/8 del PEG 2019, imp. 2019/523/.....;
 - servizi di ingegneria e architettura necessari all'adeguamento antincendio della scuola primaria Don Milani di via Matteotti affidati all'Ecoversostudio dell'importo di €. 10.890,30 con fondi di cui al Cap. 60610/8 del PEG 2019, imp. 2019/523/.....;
 - servizi di ingegneria e architettura necessari all'adeguamento antincendio della scuola primaria di Vallebuia affidati all'Ing Condoluci Giuseppe dell'importo di €.3.679,52 con fondi di cui al Cap. 60610/8 del PEG 2019, imp. 2019/523/.....;
 - servizi di ingegneria e architettura necessari all'adeguamento antincendio della scuola infanzia e primaria di Nave affidati all'Ing Lembi Dante dell'importo di €.4.060,16 con fondi di cui al Cap. 60610/8 del PEG 2019, imp. 2019/523/.....;
 - lavori complementari affidati alla ditta Cardella Costruzioni dell'importo di €.3.832,01 da finanziarsi con fondi di cui al Cap. 69020/2 del PEG 2019, imp 2019/3807/.....;
 - somme a disposizione per incentivi funzioni tecniche (art. 113 DLgs 50/16) pari ad €. 844,34 da finanziarsi con fondi di cui al Cap. 60610/8 del PEG 2019, imp 2019/523/...., dando atto che l'importo calcolato nella misura massima del 2% verrà rideterminato a seguito dell'approvazione di uno specifico regolamento.
 - somme a disposizione pari ad €. 6.000,00 per diritti di istruttoria a favore del Comando dei Vigli del Fuoco, da finanziarsi in ragione di €.490,83 con fondi di cui al Cap. 60610/8 del PEG 2019, imp 2019/523/.... e in ragione di €.5.509,17 con fondi di cui al Cap. 69020/88 del PEG 2019, imp 2019/521/.....,
16. di dare atto che la spesa sarà esigibile nell'esercizio 2019;
 17. di dare atto che, ai sensi dell'art. 200 del D.Lgs 267/00, dal presente provvedimento non derivano maggiori spese a carico del bilancio pluriennale originario;
 18. dare atto che il responsabile unico del procedimento è il Geom. Marco Acampora;
 19. che il responsabile del procedimento non si trova in conflitto di interesse, anche potenziale, ai sensi dell'art. 6-bis della L. n. 241/1990, nei confronti dei destinatari del presente atto, a seguito di accertamento personale;
 20. di dare atto che a seguito dell'esecutività della presente determina, si provvederà agli adempimenti previsti dalla L. 190/2012 (anticorruzione) e dai decreti attuativi 39/2013 e 33/2013, nonché agli adempimenti nei confronti dell'Autorità Nazionale Anticorruzione e dell'Osservatorio dei contratti pubblici;
 21. di dare mandato all'Ufficio Relazioni con il Pubblico (URP) di adempiere, in ottemperanza dell'art. 29, c.1, D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., agli obblighi di pubblicità/aggiornamento sul profilo della Stazione Appaltante, nella sezione "Amministrazione Trasparente";
 22. il presente appalto in ragione del suo importo, è soggetto agli obblighi di comunicazione all'Anagrafe tributaria, da assolvere entro il 30 aprile di ogni anno;
 23. di significare che, nel caso di controversia, la materia oggetto della presente determinazione rientra nella giurisdizione del TAR (art. 120, D.Lgs. 104/2010).



Il Dirigente
GIANNINI ANTONELLA / ArubaPEC S.p.A.

Segnalazione dell'esecutività di questo atto viene trasmessa via email ai seguenti uffici:

U.O. 5.2 - Edilizia Scolastica e Sportiva

Ufficio Relazioni con il Pubblico