

**SETTORE OPERE PUBBLICHE E AMBIENTE**  
**Servizio Manutenzione e LL.PP.**

**DETERMINAZIONE N. 157 DEL 10/08/2018**

**OGGETTO:** *Ampliamento e riqualificazione della scuola Pettini. Incarico coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione. Approvazione determina a contrattare e allegati*

**IL DIRIGENTE DEL**  
**SETTORE OPERE PUBBLICHE E AMBIENTE**

**OGGETTO:** **Ampliamento e Riqualificazione della scuola Pettini. Incarico di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione. Approvazione determina a contrattare, schema di avviso manifestazione di interesse e documenti di gara.**

**IL DIRIGENTE DEL SETTORE**

**Visto:**

- il D. Lgs. 18 Aprile 2016 n. 50 smi "Codice dei contratti pubblici";
- il D.P.R.207/2010 per le parti non abrogate dal D.Lgs. 50/2016;
- il D. Lgs. 81/2008 smi Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro;
- il D.Lgs. 267/2000 smi "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali";
- il D.Lsg. 218/2012 smi "Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, recante codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione, nonché nuove disposizioni in materia di documentazione antimafia, a norma degli articoli 1 e 2, della legge 13 agosto 2010, n. 136";
- l'art. 69 dello Statuto Comunale vigente approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 138 del 18.03.2014, relativo alle competenze dirigenziali;

- il Regolamento di Contabilità approvato con delibera di Consiglio Comunale n. 138 del 17/12/2009;
- la Delibera di Consiglio Comunale n. 31 del 15/03/2018 ad oggetto “Bilancio di previsione 2018/2020 e Piano degli incarichi 2018 successivamente modificato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 60 del 13/06/2018”Bilancio di previsione 2018-2020. Variazione di bilancio”;
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 40 del 20/03/2018, dichiarata immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il PEG per il 2018/2020, il Piano Dettagliato degli Obiettivi, il Piano della Performance e Obiettivi strategici dei Dirigenti anno 2018;
- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 30 del 15/03/2018 di approvazione del “Documento Unico di Programmazione (DUP) 2018/2020”;
- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 29 del 15/03/2018 di approvazione programma triennale OO.PP. 2018/2020 successivamente modificato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 59 del 13/06/2018;
- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 28 del 15/03/2018 di approvazione programma annuale dei contratti di forniture e di servizi per l'anno 2018;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 47 del 03/04/2018 e n. 55 del 12/04/2018 di Riaccertamento dei residui attivi e passivi;
- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 88 del 26/07/2018 di approvazione della Variazione di Bilancio; e la deliberazione della Giunta Comunale n. 127 del 27/07/2018, dichiarata immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvata la variazione al PEG 2018/2020;

**Richiamata** la disposizione del Sindaco atto n. 226 del 11/07/2016, con la quale è stato conferito all'Ing. Paolo Calastrini l'incarico di direzione del Settore “Opere pubbliche e Ambiente”;

**Premesso:**

- che con legge 28 dicembre 2015, n. 208, recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2016)” è stato istituito per l'anno 2016 il Programma straordinario di intervento per la riqualificazione urbana e la sicurezza delle periferie delle città metropolitane e dei comuni capoluogo di provincia, finalizzato alla realizzazione di interventi urgenti per la rigenerazione delle aree urbane degradate attraverso la promozione di progetti di miglioramento della qualità del decoro urbano, di manutenzione, riuso e rifunzionalizzazione delle aree pubbliche e delle strutture edilizie esistenti, rivolti all'accrescimento della sicurezza territoriale e della capacità di resilienza urbana, al potenziamento delle prestazioni urbane anche con riferimento alla mobilità sostenibile, allo sviluppo di pratiche, come quelle del terzo settore e del servizio civile, per l'inclusione sociale e per la realizzazione di nuovi mo-

delli di welfare metropolitano, anche con riferimento all'adeguamento delle infrastrutture destinate ai servizi sociali e culturali, educativi e didattici, nonché alle attività culturali ed educative promosse da soggetti pubblici e privati;

- che con apposito Bando approvato con DPCM del 25 maggio 2016 sono state stabilite le modalità e la procedura di presentazione dei progetti per la riqualificazione urbana e la sicurezza delle periferie a cura delle città metropolitane, dei comuni capoluogo di provincia e della città di Aosta;
- che con lo scopo di partecipare al bando di cui sopra, la CM ha invitato i comuni del proprio territorio ad individuare possibili interventi orientati su tre linee progettuali che riguardassero l'accrescimento della sicurezza territoriale, la mobilità sostenibile e progetti di manutenzione e riuso di aree pubbliche e di strutture edilizie esistenti, per finalità d'interesse pubblico (edilizia residenziale pubblica e scolastica);
- che dalla raccolta degli interventi di cui sopra la Città Metropolitana ha redatto una proposta progettuale complessiva integrata che è stata poi presentata alla Presidenza del Consiglio dei Ministri nell'ambito della procedura concorsuale;
- che con decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 6 dicembre 2016 la proposta progettuale presentata dalla Città Metropolitana di Firenze è stata positivamente valutata e per la realizzazione della stessa è stato assegnato un finanziamento pari a euro 39.991.440,01;
- che il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 16 febbraio 2017 ha modificato il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 25 maggio 2016 e il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 6 dicembre 2016;
- che in data 6 marzo 2017 è stata stipulata apposita Convenzione tra la Presidenza del Consiglio dei ministri e la Città Metropolitana di Firenze al fine di disciplinare i reciproci impegni, le modalità di erogazione dei finanziamenti e di attuazione, rendicontazione e monitoraggio del progetto proposto;
- che la sopra citata convenzione è diventata efficace a decorrere dal giorno 4 aprile 2017;
- che in data 14/07/2017 è stato sottoscritto un accordo attuativo fra il Comune di Scandicci e la Città Metropolitana di Firenze, volto a regolare i rapporti fra i 2 Enti per gli adempimenti conseguenti al buon esito della partecipazione al bando per la riqualificazione urbana e la sicurezza delle periferie di cui al DPCM del 25 maggio 2016;

**Premesso altresì:**

- che con deliberazione della Giunta Comunale n. 72 del 02/05/2017 è stato approvato il progetto definitivo relativo a “**Ampliamento e Riqualificazione della scuola Pettini**” costituito dagli elaborati depositati in atti nel fascicolo d’ufficio;
- che con deliberazione della Giunta Comunale n. 154 del 02/10/2017 è stato approvato il progetto esecutivo relativo a “**Ampliamento e Riqualificazione della scuola Pettini**” costituito dagli elaborati depositati in atti nel fascicolo d’ufficio;
- che con determinazione a contrattare e di approvazione degli atti di gara n. 337 del 18/12/2017 del Dirigente del Settore Opere Pubbliche e Ambiente è stato stabilito di espletare una procedura aperta, in modalità telematica, ai sensi dell’art. 60 del D. Lgs. 50/2016 al fine di affidare i lavori aventi ad oggetto “Ampliamento e Riqualificazione della scuola Pettini”;
- che con determinazione dirigenziale del Settore OO.PP. Ambiente n. 121 del 03/07/2018, a seguito dell’espletamento di procedura di gara, è stata approvata l’aggiudicazione dell’appalto dei lavori di cui trattasi al CONSORZIO STABILE GALILEO Società Consortile a Responsabilità Limitata (C.F. e P.I.: 01310050883), con sede legale in via P. Mattarella n. 14 – 97019 Vittoria (RG), che ha ottenuto il punteggio complessivo di punti 93,660/100 ed ha offerto un ribasso del 25,517% sull’importo dei lavori posto a base di gara pari a € 4.301.730,58 oltre € 142.656,06 a titolo oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e quindi per un importo contrattuale di € **3.240.459,53** di cui € 142.656,06 a titolo di oneri della sicurezza non soggetti a ribasso oltre IVA al 10% e così per complessivi € **3.564.505,48**;
- che con la suddetta determinazione dirigenziale Settore OO.PP. Ambiente n. 121 del 03/07/2018 è stato approvato il quadro economico di aggiudicazione dei lavori per l’importo complessivo di € 5.088.400,00;
- che con determinazione n. 130 del 05/07/2018 sono stati affidati alla ditta Gamberini Gianluca i lavori necessari per la pulizia del terreno retrostante la scuola Pettini,
- che con il predetto atto è stato stabilito che la copertura finanziaria della spesa complessiva € 5.088.400,00 per la realizzazione dell’appalto in oggetto è imputata nel seguente modo:
  - € 871,08 Cap. 515000/23 “Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell’obbligo” fin. mediante avanzo” - Missione 04 “Istruzione e diritto allo studio” - Programma 02 “Altri ordini di istruzione non universitaria” - Codice di V livello 2020109003 imp. 1378/2016 beneficiario geologo dott. Braccesi con sede in via Sagginalese, 126 – 128 – Borgo San Lorenzo (FI), (C.F. BRCGLL68-D25G713P) (liquidato);
  - € 2.593,48 Cap. 515000/23 “Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell’obbligo ”fin. mediante Fondo pluriennale vincolato (avanzo applicato nell’anno 2016)“ - Missione 04 “Istruzione e diritto allo studio” - Programma 02 “Altri ordini di istruzione non universitaria” - Codice di V livello 2020109003 imp. 399/2017 beneficiario IDRO-CONSULT Laboratori Riuniti con sede in Calenzano (Fi) Via degli Olmi, 43 (P.I. 01753580487) (liquidato);
  - € 34.525,93 Cap. 515000/23 “Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell’obbligo ”fin. mediante Fondo pluriennale vincolato (avanzo applicato nell’anno 2016)“ - Missione 04 “Istruzione e diritto allo studio” - Programma 02 “Altri ordini di istruzione non universitaria” - Codice di V livello 2020109003 imp. 1061/2017 (ex imp. 1764/2016) beneficiario Ing. Gherardo Montano

- con sede in Firenze Via della Fortezza, 1 (C.F. MNTGRR67M04D612T) (liquidato);
- € 22.825,53 Cap. 515000/23 “Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell’obbligo” fin. mediante Fondo pluriennale vincolato (avanzo applicato nell’anno 2016) - Missione 04 “Istruzione e diritto allo studio” - Programma 02 “Altri ordini di istruzione non universitaria” - Codice di V livello 2020109003 imp. 1062/2017 (ex imp. 1805/2016) beneficiario Raggruppamento Temporaneo di Professionisti Ing. Claudio Pesci (mandatario) con studio in Firenze Via Gino Capponi, 23 (C.F. PSCCLD74L11D612H) – studio associato Geometri Associati (mandante) con sede legale in Pontassieve, Via Aretina, 4 (C.F. 04878150483) per l’importo di € 17.989,85 oltre € 719,60 per C.N.P.A.I.A. e € 4.116,08 per IVA al 22% e così per un importo complessivo di € 22.825,53 (liquidato);
- € 14.951,10 Cap. 515000/23 “Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell’obbligo” fin. mediante Contributo Città Metropolitana - Missione 04 “Istruzione e diritto allo studio” - Programma 02 “Altri ordini di istruzione non universitaria” - Codice di V livello 2020109003 imp. 1095/2017 beneficiario Sogelma S.r.l. (C.F. e P.I.: 01481370482) con sede in Scandicci, via Ambrosoli n. 73 (liquidato);
- € 29.874,75 Cap. 515000/23 “Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell’obbligo” fin. mediante FPV (Contributo Città Metropolitana) - Missione 04 “Istruzione e diritto allo studio” - Programma 02 “Altri ordini di istruzione non universitaria” - Codice di V livello 2020109003 imp. 1019/2018 (ex imp. 1095/2017) beneficiario Sogelma S.r.l. (C.F. e P.I.: 01481370482) con sede in Scandicci, via Ambrosoli n. 73 (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2018);
- € 12.449,12 Cap. 515000/23 “Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell’obbligo” fin. mediante Contributo Città Metropolitana - Missione 04 “Istruzione e diritto allo studio” - Programma 02 “Altri ordini di istruzione non universitaria” - Codice di V livello 2020109003 imp. 1144/2017 beneficiario Ing. Gherardo Montano con sede in Firenze Via della Fortezza, 1 (C.F. MNTGRR67M04D612T) (liquidato);
- € 20.591,57 Cap. 515000/23 “Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell’obbligo” fin. mediante FPV (Contributo Città Metropolitana) - Missione 04 “Istruzione e diritto allo studio” - Programma 02 “Altri ordini di istruzione non universitaria” - Codice di V livello 2020109003 imp. 1020/2018 (ex imp. 1144/2017) beneficiario Ing. Gherardo Montano con sede in Firenze Via della Fortezza, 1 (C.F. MNTGRR67M04D612T) (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2018);
- € 10.645,01 Cap. 515000/23 “Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell’obbligo” fin. mediante Contributo Città Metropolitana - Missione 04 “Istruzione e diritto allo studio” - Programma 02 “Altri ordini di istruzione non universitaria” - Codice di V livello 2020109003 imp. 1145/2017 beneficiario IDRO-CONSULT Laboratori Riuniti S.r.l. con sede in Calenzano (Fi) Via degli Olmi, 43 (P.I. 01753580487) (liquidato);
- € 12.857,67 Cap. 515000/23 “Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell’obbligo” fin. mediante Contributo Città Metropolitana - Missione 04 “Istruzione e diritto allo studio” - Programma 02 “Altri ordini di istruzione non universitaria” - Codice di V livello 2020109003 imp. 1146/2017 beneficiario Raggruppamento Temporaneo di Professionisti Ing. Claudio Pesci (mandatario) con studio in Firenze Via Gino Capponi, 23 (C.F. PSCCLD74L11D612H) – studio associato Geometri Associati (mandante) con sede legale in Pontassieve, Via Aretina, 4 (C.F. 04878150483) (liquidato);
- € 5.485,53 Cap. 515000/23 “Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell’obbligo” fin. Mediante FPV (Contributo Città Metropolitana) - Missione 04 “Istruzione e diritto allo studio” - Programma 02 “Altri ordini di istruzione non universitaria” - Codice di V livello 2020109003 imp. 1021/2018 (ex imp. 1146/2017) beneficiario Raggruppamento Temporaneo di Professionisti Ing. Claudio



Pesci (mandatario) con studio in Firenze Via Gino Capponi, 23 (C.F. PSCCLD74L11-D612H) – studio associato Geometri Associati (mandante) con sede legale in Pontassieve, Via Aretina, 4 (C.F. 04878150483) (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2018);

- € 18.264,67 Cap. 515000/23 “Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell’obbligo” fin. mediante Contributo Città Metropolitana - Missione 04 “Istruzione e diritto allo studio” - Programma 02 “Altri ordini di istruzione non universitaria” - Codice di V livello 2020109003 imp. 1372/2017 beneficiario Bureau Veritas Italia s.p.a. con sede in Milano Via Miramare n. 15 (P.I. 11498640157) (liquidato);
- € 600,00 a titolo di contributo ANAC Cap. 515000/23 “Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell’obbligo” fin. mediante Contributo Città Metropolitana - Missione 04 “Istruzione e diritto allo studio” - Programma 02 “Altri ordini di istruzione non universitaria” - Codice di V livello 2020109003 imp. 2073/2017 beneficiario ANAC (liquidato);
- € 1.390,80 a titolo di lavori e iva Cap 515000/23 “Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell’obbligo” fin. mediante FPV (Contributo Città Metropolitana) - Missione 04 “Istruzione e diritto allo studio” - Programma 02 “Altri ordini di istruzione non universitaria” - Codice di V livello 2020109003 imp. 349/2018 sub 112/2018 – beneficiario ESSETIA S.r.l. con sede in Signa, via dell’Arte della Paglia n. 121/123 - (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2018);
- € 851.553,76 a titolo di lavori e iva Cap 515000/23 “Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell’obbligo” fin. mediante FPV (Contributo Città Metropolitana) - Missione 04 “Istruzione e diritto allo studio” - Programma 02 “Altri ordini di istruzione non universitaria” - Codice di V livello 2020109003 imp. 349/2018 sub 142/2018 – beneficiario CONSORZIO STABILE GALILEO Società Consortile a Responsabilità Limitata (C.F. e P.I.: 01310050883) - (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2018);
- € 930.698,98 a titolo di lavori e iva Cap 515000/23 “Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell’obbligo” fin. mediante Contributo Città Metropolitana - Missione 04 “Istruzione e diritto allo studio” - Programma 02 “Altri ordini di istruzione non universitaria” - Codice di V livello 2020109003 imp. 371/2018 sub. 143/2018 beneficiario CONSORZIO STABILE GALILEO Società Consortile a Responsabilità Limitata (C.F. e P.I.: 01310050883) - (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2018);
- € 50.000,00 a titolo di incentivo Cap 515000/23 “Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell’obbligo” fin. mediante Contributo Città Metropolitana - Missione 04 “Istruzione e diritto allo studio” - Programma 02 “Altri ordini di istruzione non universitaria” - Codice di V livello 2020109003 imp. 371/2018 sub. 144/2018 (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2018);
- € 12.810,00 a titolo di pulizia terreno retrostante Cap 515000/23 “Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell’obbligo” fin. mediante Contributo Città Metropolitana - Missione 04 “Istruzione e diritto allo studio” - Programma 02 “Altri ordini di istruzione non universitaria” - Codice di V livello 2020109003 imp. 371/2018 sub. 148/2018 (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2018);
- € 511.211,02 a titolo di somme a disposizione Cap 515000/23 “Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell’obbligo” fin. mediante Contributo Città Metropolitana - Missione 04 “Istruzione e diritto allo studio” - Programma 02 “Altri ordini di istruzione non universitaria” - Codice di V livello 2020109003 imp. 371/2018 (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2018);
- € 1.069.351,64 a titolo di lavori e iva Cap 515000/23 “Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell’obbligo” fin. mediante

Contributo Città Metropolitana“ - Missione 04 “Istruzione e diritto allo studio” - Programma 02 “Altri ordini di istruzione non universitaria” - Codice di V livello 2020109003 imp. 68/2019 sub. 3/2019 - beneficiario CONSORZIO STABILE GALILEO Società Consortile a Responsabilità Limitata (C.F. e P.I.: 01310050883) - (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2019);

- € 457.168,36 a titolo di somme a disposizione Cap 515000/23 “Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell’obbligo” fin. mediante Contributo Città Metropolitana“ - Missione 04 “Istruzione e diritto allo studio” - Programma 02 “Altri ordini di istruzione non universitaria” - Codice di V livello 2020109003 imp. 68/2019 (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2019);
- € 712,901,10 a titolo di lavori e iva Cap 515000/23 “Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell’obbligo” fin. mediante Contributo Città Metropolitana“ - Missione 04 “Istruzione e diritto allo studio” - Programma 02 “Altri ordini di istruzione non universitaria” - Codice di V livello 2020109003 imp. 23/2020 sub. 1/2020 - beneficiario CONSORZIO STABILE GALILEO Società Consortile a Responsabilità Limitata (C.F. e P.I.: 01310050883) - (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2020);
- € 304.778,90 a titolo di somme a disposizione Cap 515000/23 “Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell’obbligo” fin. mediante Contributo Città Metropolitana“ - Missione 04 “Istruzione e diritto allo studio” - Programma 02 “Altri ordini di istruzione non universitaria” - Codice di V livello 2020109003 imp. 23/2020 (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2020);

- che il quadro economico rideterminato risulta essere il seguente :

#### QUADRO ECONOMICO RIDETERMINATO

<b>AMPLIAMENTO E RIQUALIFICAZIONE SCUOLA PRIMARIA "A. PETTINI" - VIA DELLA PIEVE</b>			
<b>Art.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Sub totali</b>	<b>Totali</b>
<b>A</b>	<b>LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO DEL 25,517%:</b>		
A.1	<i>LAVORI A MISURA, A CORPO, IN ECONOMIA</i>		
OG1	OPERE STRUTTURALI	€ 2.371.117,85	
OS3	IMPIANTI IDRICO-SANITARI, IDRICI ANTINCENDIO E GAS	€ 99.998,19	
OS28	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE	€ 239.511,37	
OS30	OPERE ELETTRICHE E SPECIALI	€ 387.176,06	
A.2	ONERI SICUREZZA (CANTIERE, OPERE PROVVISORIALI, PONTEGGI)	€ 142.656,06	
	<b>SOMMANO PER LAVORI</b>	<b>€ 3.240.459,53</b>	<b>€ 3.240.459,53</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE:</b>		
	Ribasso d'asta	€ 1.061.271,05	
B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ 11.500,00	

B.2	Rilievi, accertamenti e indagini BONIFICA BEL-LICA	€ 36.742,50	
B.3	Allacciamenti ai servizi pubblici	€ -	
B.4	Imprevisti	€ 410,00	
B.5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ -	
B.6	Accantonamento di cui all'art.106 del d.Lgs.50/2016	€ -	
B.7.a	SPESE TECNICHE PROFESSIONISTI ESTERNI di cui agli articoli 24 e 113 del D.Lgs.50/2016 relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione	€ 168.000,00	
B.7.b	Incentivi per funzioni tecniche (Art.113 del D.Lgs.50/2016): Fondo per la progettazione e per l'innovazione	€ 50.000,00	
B.7.c	Spese per pareri VVF e altri	€ 2.710,71	
B.8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al RUP, e di verifica e validazione	€ 14.971,04	
B.9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 3.000,00	
B.10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere d'arte	€ 11.000,00	
B.11	Spese di accertamento di laboratorio e verifiche e collaudi	€ 3.377,05	
B.12	Oneri per applicazione LRT 38/2007 art.23 c.2	€ -	
B.13	I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge:		
	I.V.A. SUI LAVORI PRINCIPALI 10%	€ 324.045,95	
	I.V.A. SUL RIBASSO 10%	€ 106.127,11	
	I.V.A. SULLE ALTRE VOCI 22%	€ 54.780,13	
	Arrotondamento	€ 4,93	
<b>B</b>	<b>SOMMANO PER SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE</b>	€ 1.847.940,47	<b>€ 1.847.940,47</b>
	<b>TOTALE PROGETTO (A+B)</b>		<b>€ 5.088.400,00</b>

**Considerato:**

- che in base alla normativa vigente in materia di sicurezza dei luoghi di lavori, nella fase progettuale relativa all'appalto di cui sopra non si era reso necessario nominare il coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, mentre in fase di progettazione è stato individuato l'ing. Gian Vittorio Misseri;
- che in sede di progettazione era pressoché impossibile prevedere di affidare esternamente l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione lavori avendo tra l'altro internamente all'ente figure qualificate a svolgere tale incarico;



- che in sede di gara la ditta aggiudicataria ha manifestato la volontà di subappaltare quota parte dei lavori ad altra impresa e pertanto, in base all'art. 90 c. 5 del D. Lgs. 81/2008 si rende obbligatorio nominare il coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione;

**Preso atto:**

- che con nota del 08/05/2018, trasmessa via e mail, è stato richiesto ai dirigenti dei diversi settori dell'Ente di verificare la presenza e la disponibilità di personale in possesso dei requisiti previsti dal D. Lgs. 81/2008 e dell'abilitazione per lo svolgimento delle funzioni di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione;
- che i singoli dirigenti dell'Ente hanno risposto, via e mail, che all'interno dei propri settori non esistono figure professionali in possesso dei requisiti di cui sopra;

**Considerato:**

- che all'interno del Settore OO.PP. e Ambiente sono presenti due sole figure tecniche in possesso dei suddetti requisiti attualmente impegnati nella direzione lavori di altri appalti;
- che vista l'impossibilità di svolgere internamente agli Uffici Comunali le attività professionali di cui sopra, a causa del notevole carico di lavoro attualmente assegnato al personale tecnico, risulta necessario affidare detto incarico ad un professionista esterno;

**Dato atto**, sulla base di quanto riportato nel Capitolato prestazionale redatto dal Responsabile del Procedimento ing. Paolo Calastrini, che l'importo stimato per l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione per l'appalto in oggetto ammonta a € 76.727,26 oltre cassa previdenziale 4% e IVA al 22%, e quindi per un totale complessivo di € 97.351,55;

**Preso atto:**

- che da quanto esposto consegue la necessità di ricorrere all'intervento di professionisti esterni;
- che è stato stabilito di aderire a carattere permanente, al sistema di appalti telematici degli Enti RTRT - Rete Telematica Regionale Toscana e, conseguentemente, al contratto "per l'affidamento del ruolo di gestore del Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana – START;

**Considerato:**

- che la procedura di gara sarà espletata mediante l'utilizzo del programma telematico START all'indirizzo <https://start.e.toscana.it/>;
- che per l'incarico in questione è predisposto un avviso di manifestazione di interesse ai sensi dell'art.36 comma 2 lettera b);
- che l'importo complessivo a base di gara è inferiore alla soglia europea e quindi per il servizio in oggetto si prescinde dalla Centrale Unica di Committenza;

- che il criterio di aggiudicazione sarà quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art.95 comma 3 lett. b) del D.Lgs. 50/2016 individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo dalla Commissione di aggiudicazione di cui all'art.77 del D.Lgs. 50/2016 dedotto dai criteri di valutazione e formule esplicitate nel disciplinare e nel capitolato prestazionale di gara;
- che si procederà all'invito di n. 10 concorrenti estratti tramite la piattaforma START, tra coloro che manifesteranno l'interesse a partecipare alla procedura in oggetto, in base ai criteri stabiliti nell'avviso stesso e il cui elenco sarà depositato presso la suddetta piattaforma;

**Stabilito che** il criterio di aggiudicazione è quello dell' offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 3 lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e la congruità dell'offerta è stabilita secondo le modalità di cui all'art. 97 comma 3 del D.Lgs. 50/2016;

**Visti** i seguenti documenti depositati in atti nel fascicolo d'ufficio del presente provvedimento:

- Lettera d'invito
- Documento di gara unico Europeo (DGUE)
- Modello Ulteriori Dichiarazioni
- Avviso manifestazione d'interesse
- Istanza di partecipazione
- Capitolato prestazionale
- Stima onorario
- Dichiarazione dell'impresa consorziata per la quale il consorzio concorre
- Dichiarazione dell'impresa ausiliaria ex art. 89 d.lgs 50/2016
- Dichiarazione dell'impresa ausiliaria ex art. 110 d.lgs 50/2016
- Dichiarazione dei requisiti di idoneità professionale, capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale
- Dichiarazione dei requisiti capacità economico-finanziaria

### **Dato atto**

- che ai sensi dell'art. 7 comma 4, del d.l. n. 187/2010 che ha sostituito il comma 5 dell'articolo 3 della L. 136 del 13/08/10 stabilisce che, *“ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, gli strumenti di pagamento devono riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere dalla stazione appaltante e dagli altri soggetti di cui al comma 1, il codice identificativo di gara (CIG), attribuito dall'Autorità di vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture su richiesta della stazione appaltante e, ove obbligatorio ai sensi dell'articolo 11 della legge 16 gennaio 2003, n. 3, il codice unico di progetto (CUP )*
- che l'ANAC con deliberazione in data 20/12/2018 n. 1300 “Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23.12.2005 n. 266 per l'anno 2018” ha disposto il pagamento di un contributo a suo favore da parte delle stazioni appaltanti e da parte degli operatori economici che intendono partecipare a procedura di scelta del contraente oltre alla richiesta del codice CIG;
- - che il contributo di cui sopra è quantificato automaticamente con la richiesta del codice CIG;
- che il codice CIG. assegnato alla procedura di cui si tratta è: 7595141C9E
- che il codice CUP dell'appalto è il seguente : G71E15000660001

– che il codice gara assegnato alla procedura di cui si tratta è: 7172795

- che il contributo dovuto dalla stazione appaltante all'Autorità di vigilanza è pari a € 30,00 che sarà pagato successivamente alla emissione del bollettino MAV (Pagamento Mediante Avviso) intestato alla stazione appaltante con l'indicazione del "numero di gara" assegnato dal sistema Simog nel quadrimestre;

### **Dato atto**

che con lettera inviata tramite PEC in data 09/07/2018, ns prot. 35318 è stata presentata alla Città Metropolitana istanza per poter utilizzare le economie derivanti da ribasso d'asta, pari al 25,517% a seguito di aggiudicazione dei lavori dell'opera "Ampliamento e Riquilificazione della scuola Pettini;

che visti i tempi lunghi di risposta da parte della Città Metropolitana sulla richiesta di utilizzare il ribasso d'asta, si ritiene opportuno, al fine di rispettare il cronoprogramma dei lavori, per l'affidamento dell'incarico di coordinatore della sicurezza operare utilizzando l'avanzo di amministrazione destinato a spese di investimento applicato nel capitolo 515000/23 con la delibera di Consiglio n. 88 del 26/07/2018;

Ritenuto opportuno procedere alla riduzione dei seguenti accertamenti ed impegni:

Riduzione di € 88.200,00 l'acc. 15/2018 – cap. 242301/23 "Contributo città metropolitana per investimenti" - Titolo 4 "Entrate in conto capitale" - Tipologia 40200 "Contributi agli investimenti" - Codice di V livello 4020102002 – che passa da € 1.526.520,00 a € 1.438.320,00;

di € 88.200,00 l'imp. 371/2018 Cap 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" fin. mediante Contributo Città Metropolitana - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2018), la cui disponibilità passa da € 511.211,02 a € 423.011,02;

**Rilevato** pertanto che l'importo stimato per l'incarico di coordinatore della sicurezza, pari a complessivi € 97.351,55, risulta da impure nel seguente modo:

- € 9,181,55 a valere sul Cap 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" fin. mediante Contributo Città Metropolitana - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 - imp. 371/2018 sub 162 (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2018)
- € 88.170,00 a valere sul Cap 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" fin. mediante avanzo - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 – su imp. 1661/2018 (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2018)

- che il contributo ANAC risulta da impure nel seguente modo:

- € 30,00 – Impegno Anac a valere sul Cap 515000/23 “Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell’obbligo” fin. mediante avanzo - Missione 04 “Istruzione e diritto allo studio” - Programma 02 “Altri ordini di istruzione non universitaria” - Codice di V livello 2020109003 – su imp. 1662/2018 (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2018)

**Dato Atto altresì:**

- che ai sensi dell’art. 192 del D.Lgs 18 agosto 2000 n. 267 che l’Ente pubblico prima di addivenire alla stipulazione di contratti deve approvare la determinazione a contrattare;
- che la procedura di gara è stata indetta con il presente atto e si procederà con l’espletamento della stessa in tempi brevi;
- che si provvederà agli obblighi di pubblicazione dei dati concernenti il provvedimento amministrativo ai sensi e per gli effetti dell’art. 37 del D.Lgs. 14/06/2013 n. 33;

**DETERMINA**

**Per le motivazioni in premessa esposte**

1. Di dare atto e conseguentemente certificare che le attività di Coordinamento della Sicurezza dei lavori di “AMPLIAMENTO E RIQUALIFICAZIONE SCUOLA ELEMENTARE PETTINI” non possono essere svolte da personale tecnico interno all’Amministrazione in quanto lo stesso risulta già impegnato in altre mansioni d’ufficio, come da comunicazioni pervenute dai settori interpellati e richiamato in narrativa
2. Di dare atto ex art. 192 del decreto legislativo n. 267 in data 18 agosto 2000 che:
  - a) il fine che con il contratto s’intende perseguire è quello di eseguire l’incarico di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori aventi ad oggetto “AMPLIAMENTO E RIQUALIFICAZIONE SCUOLA ELEMENTARE PETTINI”;
  - b) l’oggetto del contratto è l’esecuzione della prestazione di cui alla lettera a), così come indicato nella parte narrativa del presente atto che qui s’intende confermato e richiamato;
  - c) Il contratto verrà stipulato, ai sensi del D.Lgs. 50/2016, mediante scrittura privata autenticata ;
  - d) il contraente è l’aggiudicatario individuato, mediante procedura ai sensi dell’art. 36 c.2 lett. b) del D.Lgs 50/2017, mediante manifestazione di interesse e successivo sorteggio e ai sensi dell’art. 95 comma 3 lettera b) del D.Lgs. 50/2016 (offerta economicamente più vantaggiosa)
  - e) le condizioni e le clausole essenziali sono quelle previste per legge

3. Di prendere atto ed approvare i seguenti documenti di gara, depositati in atti nel fascicolo d'ufficio:

- Lettera d'invito
- Documento di gara unico Europeo (DGUE)
- Modello Ulteriori Dichiarazioni
- Avviso manifestazione d'interesse
- Istanza di partecipazione
- Capitolato prestazionale
- Stima onorario
- Dichiarazione dell'impresa consorziata per la quale il consorzio concorre
- Dichiarazione dell'impresa ausiliaria ex art. 89 d.lgs 50/2016
- Dichiarazione dell'impresa ausiliaria ex art. 110 d.lgs 50/2016
- Dichiarazione dei requisiti di idoneità professionale, capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale
- Dichiarazione dei requisiti capacità economico-finanziaria

4. Di stabilire

- che la procedura di gara sarà espletata mediante l'utilizzo del programma telematico START all'indirizzo <https://start.e.toscana.it/>;
- che per l'incarico in questione è predisposto un avviso di manifestazione di interesse ai sensi dell'art.36 comma 2 lettera b);
- che l'importo complessivo a base di gara è inferiore alla soglia europea e quindi per il servizio in oggetto si prescinde dalla Centrale Unica di Committenza;
- che il criterio di aggiudicazione sarà quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art.95 comma 3 lett. b) del D.Lgs. 50/2016 individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo dalla Commissione di aggiudicazione di cui all'art.77 del D.Lgs. 50/2016 dedotto dai criteri di valutazione e formule esplicitate nel disciplinare e nel capitolato prestazionale di gara;
- che si procederà all'invito di n. 10 concorrenti estratti tramite la piattaforma START, tra coloro che manifesteranno l'interesse a partecipare alla procedura in oggetto, in base ai criteri stabiliti nell'avviso stesso e il cui elenco sarà depositato presso la suddetta piattaforma;

5) .Di dare atto:

che l'ANAC con deliberazione in data 20/12/2018 n. 1300 "Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23.12.2005 n. 266 per l'anno 2018" ha disposto il pagamento di un contributo a suo favore da parte delle stazioni appaltanti e da parte degli operatori economici che intendono partecipare a procedura di scelta del contraente oltre alla richiesta del codice CIG;

-che il contributo di cui sopra è quantificato automaticamente con la richiesta del codice CIG;

che il codice CIG. assegnato alla procedura di cui si tratta è: 7595141C9E

che il codice CUP dell'appalto è il seguente : G71E15000660001

che il codice gara assegnato alla procedura di cui si tratta è: 7172795

-che il contributo dovuto dalla stazione appaltante all'Autorità di vigilanza per la gara è pari a € 30,00 che sarà pagato successivamente alla emissione del bollettino MAV (Pagamento Mediante Avviso) intestato alla stazione appaltante con l'indicazione del "numero di gara" assegnato dal sistema Simog nel quadrimestre;

## 6) Di dare atto

che con lettera inviata tramite PEC in data 09/07/2018 , ns prot. 35318 è stata presentata alla Città Metropolitana istanza per poter utilizzare le economie derivanti da ribasso d'asta , pari al 25,517% a seguito di aggiudicazione dei lavori dell'opera "Ampliamento e Riqualficazione della scuola Pettini;

che visti i tempi lunghi di risposta da parte della Città Metropolitana sulla richiesta di utilizzare il ribasso d'asta, si ritiene opportuno , al fine di rispettare il cronoprogramma dei lavori , per l'affidamento dell'incarico di coordinatore della sicurezza operare utilizzando l'avanzo di amministrazione destinato a spese di investimento applicato nel capitolo 515000/23con la delibera di Consiglio n. 88 del 26/07/2018;

5. Di procedere alla riduzione di € 88.200,00 dell'acc. 15/2018 - Titolo 4 "Entrate in conto capitale" - Tipologia 40200 "Contributi agli investimenti" - Codice di V livello 4020102002 – che passa da € 1.526.520,00 a € 1.438.320,00
6. Di procedere alla riduzione di € 88.200,00 dell'imp. 371/2018 Cap 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" fin. mediante Contributo Città Metropolitana - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2018), che passa da € 511.211,02 a € 423.011,02;
7. **Di dare atto** che l'importo stimato per l'incarico di coordinatore della sicurezza oggetto del presente atto pari a ammonta a € 76.727,26 oltre cassa previdenziale 4% e IVA al 22%, e quindi per un totale complessivo di € 97.351,55 risulta così imputato:  
  
€ 9,181,55 a valere sul Cap 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" fin. mediante Contributo Città Metropolitana - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 - imp. 371/2018 sub\_162\_ (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2018)  
  
€ 88.170,00 a valere sul Cap 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" fin. mediante avanzo - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 – su imp. 1661/2018 (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2018)
8. Di dare atto che il contributo ANAC risulta da impure nel seguente modo:€ 30,00 – Impegno Anac a valere sul Cap 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" fin. mediante avanzo - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 – imp. 1662/2018 (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2018);



9. Di prendere atto che il conferimento del presente incarico non risulta soggetto agli adempimenti previsti dalla normativa antimafia ai sensi del disposto del D.P.R. n. 218/2012.
10. Di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Paolo Calastrini Dirigente del Settore OO.PP. e Ambiente;
11. Di trasmettere il presente atto al Messo Comunale per l'affissione all'Albo Pretorio on-line per la durata di quindici giorni.
12. Di dare atto che il presente affidamento è soggetto agli obblighi di pubblicazione ai sensi dell'art. 37 del D. Lgs. 33/2013;

**IL DIRIGENTE DEL  
SETTORE OPERE PUBBLICHE E  
AMBIENTE**

*Ing. Paolo Calastrini*

Documento informatico firmato digitalmente  
ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 445/2000,  
del D.Lgs. 82/2005, e norme collegate