

**SETTORE 5 - SERVIZI TECNICI E LAVORI
PUBBLICI
Servizio Manutenzione e LL.PP.**

DETERMINAZIONE N. 281 DEL 25/10/2019

OGGETTO: *Scuola Secondaria Enrico Fermi Rifacimento copertura e facciate esterne. Approvazione S.A.L. n. 2 e relativo certificato di pagamento*

LA POSIZIONE ORGANIZZATIVA

Visti:

- 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.Lgs. 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 Deliberazione di Consiglio Comunale n. 6 del 07/02/2019;
- la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 26 del 21/03/2019 ad oggetto "Approvazione del Bilancio di previsione finanziario 2019-2021 e Piano triennale degli incarichi di collaborazione 2019-2021";
- la Deliberazione della Giunta Comunale n. 48 del 21/03/2019, ad oggetto "Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2019-2021";
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 25 del 21/03/2019 di approvazione del "Documento Unico di Programmazione (DUP) 2019/2021;

- la Deliberazione del Consiglio comunale n. 23 del 21/03/2019 di approvazione programma triennale OO.PP. 2019/2021;
- le Deliberazioni di Consiglio Comunale n. 36 del 10/04/2019, n. 59 del 11/07/2019 e n. 63 del 30/07/2019 con le quali sono state approvate Variazioni al Bilancio di previsione finanziario 2019/2021;
- le Deliberazioni di Consiglio Comunale n. 35 del 10/04/2019, 58 del 11/07/2019 e 62 del 30/07/2019 con le quali è stato variato il Programma Triennale OO.PP: 2019/2021;
- il D.L 32 del 18/04/2019 “ Sblocca-cantieri” convertito con modificazioni dalla L. 55 del 14/06/2019;
- la determinazione dirigenziale del Settore 5 “Servizi Tecnici e Lavori Pubblici” n. 124 del 20/05/2019 con la quale è stata conferita la posizione organizzativa tecnica dell’Ufficio tecnico all’Ing. Marco Calderini fino al 31/12/2020

Premesso:

- che con deliberazione della Giunta Comunale n. 136 del 02/08/2018 è stato approvato il progetto definitivo relativo a “Scuola secondaria Enrico Fermi Manutenzione della copertura e delle facciate esterne”, costituito dagli elaborati depositati in atti nel fascicolo d'ufficio, approvando un quadro economico dei lavori per complessivi € 800.000,00
- che con determinazione dirigenziale del Settore 5 – Servizi Tecnici e Lavori Pubblici n. 194 del 03/10/2018 è stato affidato l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase progettazione ed esecuzione per i lavori di **“Scuola Secondaria Enrico Fermi Rifacimento copertura e facciate esterne”** a GLT Studio Lavori di Giulietti Francesco per un importo totale di € 4.500,00 oneri inclusi;
- che con Determinazione dirigenziale del settore OO.PP. Ambiente n. 260 del 06/12/2018, è stato approvato il progetto esecutivo relativo all’opera in oggetto redatto dal Geom. Vinicio Chellini Specialista in attività tecniche e progettuali e dal Geom. Luciano Mugnaini Esperto in attività tecniche e progettuali e per la parte sicurezza da GLT Studio Lavori;
- che con determinazione dirigenziale del Settore 5 – Servizi Tecnici e Lavori Pubblici n. 109 del 06/05/2019, a seguito di espletamento della procedura di gara i lavori relativi a **“Scuola Secondaria Enrico Fermi Rifacimento copertura e facciate esterne.”** sono stati aggiudicati all’impresa Oplonde srl con sede legale in Campi Bisenzio (FI) Via San Martino 190 CF e P.IVA: 04502880489 - che ha presentato il ribasso con minor scostamento rispetto alla soglia di anomalia, tra quelle valide, pari al 27,813% per € 327.748,54 oltre € 174.194,75 a titolo di oneri della sicurezza non soggetti a ribasso così per € 501.943,29 oltre IVA del 22% per € 110.427,52 e così per complessivi € 612.370,81;
- che con determinazione dirigenziale del Settore 5 – Servizi Tecnici e Lavori Pubblici n. 146 del 05/06/2019 è stato affidato l'abbattimento di n. 2 piante ad alto fusto per i lavori di **“Scuola Secondaria Enrico Fermi Rifacimento copertura e facciate esterne”** all’azienda agricola Gamberini Gianluca per un importo totale di € 1.100,00 oltre € 242,00 per I.V.A. e così per complessivi € 1.342,00;

- che con determinazione dirigenziale del Settore 5 – Servizi Tecnici e Lavori Pubblici n. 172 del 05/07/2019, è stato approvato il seguente quadro economico a rettifica di quello approvato con la suddetta determinazione dirigenziale settore 5 n. 109 del 06/05/2019;

Scuola Secondaria Enrico Fermi Manutenzione della copertura e delle facciate esterne			
	Descrizione		
A	LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO PARI AL 27,813%		
A.1	Lavori a misura, a corpo, in economia		
	Opere edili e affini	€ 327.748,54	
A.2	ONERI SICUREZZA (CANTIERE, OPERE PROVVISORIALI, PONTEGGI	€ 174,194,75	
	SOMMANO PER LAVORI	€ 501.943,29	
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE		
B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi i rimborsi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura		
B.1bis	Ribasso d'asta	€ 125.178,55	
B.2	Rilievi, accertamenti e indagini		
B.3	Allacciamento ai servizi pubblici		
B.4	Imprevisti	€ 1.342,00	
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 lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità (IVA compresa)	€ 20.625,00	
B.7.b	INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE (Art.113 del D.Lgs.50/2016): FONDO PER LA PROGETTAZIONE E L'INNOVAZIONE (stimato pari al 2%)	€ 12.564,44	
B.8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al RUP, di verifica e validazione		
B.9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		

B.10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere d'arte		
B.11	Spese di accertamento di laboratorio e verifiche e collaudi		
B.12	Oneri per l'applicazione L. R.T. 38/2007 art. 23 co.2		
B. 13	IVA al 22% sui lavori	€ 110.427,52	
	IVA al 22% su ribasso	€ 27.539,28	
	Contributo Anac	€ 375,00	
	Arrotondamento	€ 4,92	
B	SOMMANO PER SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE	€ 298.056,71	
	TOTALE PROGETTO (A+B)	€ 800.000,00	

- che i lavori in oggetto sono stati consegnati, in data 01/07/2019 e il tempo contrattuale è stato stimato in 270 (duecentosettanta) giorni consecutivi per cui l'ultimazione è prevista per il giorno 26/03/2020;
- che con comunicazione del 26/06/2019, Il Rup Ing. Marco Calderini, dispone l'esecuzione anticipata dell'appalto, nelle more della stipula del contratto, ai sensi dell'art. 32 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 – mediante consegna anticipata dei lavori in oggetto all'impresa Oplonde srl con sede legale in Campi Bisenzio (FI) Via San Martino 190 CF e P.IVA: 04502880489, con decorrenza 01/07/2019
- che con l'Impresa OPLONDE SRL in data 08/08/2019 (Rep.n. 13235) è stato stipulato il contratto mediante scrittura pubblica per l'appalto in oggetto,
- che con determinazione dirigenziale n. 170 del 01/07/2019 è stato autorizzato il subappalto richiesto via Pec. ns prot. 33079 del 26/06/2019 dall'Impresa OPLONDE SRL, a favore dell'impresa EDIL PONTEGGI – Società Cooperativa con sede Firenze, via Pier Capponi, 4 – CF/PI 04103520716 per un importo di € 18.300,00 al netto del ribasso d'asta comprensivo di oneri della sicurezza, conforme con quanto stabilito dal c. 14 dell'art. 105 del D. Lgs. 50/2016, e conforme al contratto di subappalto;
- che con determinazione dirigenziale n. 211 del 13/08/2019 è stato preso atto dell'anticipazione contrattuale richiesta dall'Impresa OPLONDE SRL con nota in data 09/08/2018 con prot. 40891 pari al 20% dell'importo contrattuale e con lo stesso atto si è provveduto alla liquidazione della fattura N.84 del 09/08/2019 per € 122.474,17 I.V.A. compresa relativa all'anticipazione;
- che con determinazione dirigenziale n. 215 del 20/08/2019 è stato autorizzato il subappalto richiesto via Pec, ns prot. 40937 del 09/08/2019 dall'Impresa OPLONDE SRL, a favore dell'impresa Ditta Zip S.A.S. Si Pietro Indelli & C. con sede in Campi Bisenzio (FI), via Alfieri 147 – CF/PI 06542220485 per un importo di € 30.000,00 al netto del ribasso d'asta comprensivo di oneri della sicurezza, conforme con quanto stabilito dal c. 14 dell'art. 105 del D. Lgs. 50/2016, e conforme al contratto di subappalto;

Considerato:

- che con determinazione dirigenziale del Dirigente del Settore 5 Opere Pubbliche e Manutenzioni n. 224 del 03/09/2019 è stato approvato il SAL n. 1 e il relativo certificato di pagamento ei lavoro in oggetto, eseguito a tutto il 02/09/2019, redatto dal Direttore dei Lavori Geom. Vinicio Chellini dell'importo complessivo di € 152.779,10 di cui € 117.143,96 'per lavori al netto del ribasso d'asta ed € 35.635,14 a titolo di oneri per la sicurezza costituito dai seguenti elaborati :

SAL n. 1

Registro Contabilità relativo al SAL n. 1

Sommario Registro Contabilità relativo al SAL n. 1

Libretto delle Misure relativo al SAL n. 1

Di prendere atto che la copertura finanziaria della spesa complessiva € 800.000,00 relativa al Q.E. per la realizzazione dell'appalto in oggetto è assicurata è imputata nel seguente modo:

- € 375,00 contributo ANAC cap. 515000/23 "Costruzioni ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" finanziato con mutuo Cassa Depositi e Prestiti S.p.A. Pos.6047920 Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" Codice di V livello: 2020109003 Imp. 2136/2018 (già liquidato)
- € 612.370,81 relativa a lavori I.V.A. Compresa, beneficiario Oplonde srl con sede legale in Campi Bisenzio (FI) Via San Martino 190 CF e P.IVA: 04502880489, è imputata al cap. 515000/23 "Costruzioni ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" Codice di V livello: 2020109003 finanziato con Fondo Pluriennale Vincolato (da mutuo Cassa Depositi e Prestiti S.p.A. Pos.6047920) Imp. n. 445/2019 sub. Imp. 109/2019 (SCADENZA OBBLIGAZIONE GIURIDICA 31/12/2019);
- € 12.564,44 per Incentivi funzioni tecniche al cap. 515000/23 "Costruzioni ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" Codice di V livello: 2020109003 finanziato con Fondo Pluriennale Vincolato (da mutuo Cassa Depositi e Prestiti S.p.A. Pos.6047920) Imp. n. 445/2019 sub. Imp. 110/2019 (SCADENZA OBBLIGAZIONE GIURIDICA 31/12/2019);
- € 3.278,58 relativa all'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione per l'appalto in oggetto, beneficiario GLT Studio Lavori di Giulietti Francesco con sede legale in Via Aretina 279/E 50136 Firenze - P.I. 06716020489 C.F. GLTFNC75T24D612I è imputata al cap. 515000/23 "Costruzioni ampliamento e completa-

mento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" Codice di V livello: 2020109003 finanziato con Fondo Pluriennale Vincolato (da mutuo Cassa Depositi e Prestiti S.p.A. Pos.6047920) ex impegno 1819/2018 (Imp. n. 446/2019 SCADENZA OBBLIGAZIONE GIURIDICA 31/12/2019);

- € 1.311,42 per l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione per l'appalto in oggetto, beneficiario GLT Studio Lavori di Giulietti Francesco con sede legale in Via Aretina 279/E 50136 Firenze - P.I. 06716020489 C.F. GLTFNC75T24D612I è imputata al cap. 515000/23 "Costruzioni ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" finanziato con mutuo Cassa Depositi e Prestiti S.p.A. Pos.6047920 Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" Codice di V livello: 2020109003 Imp. 1818/2018 (Già liquidato con atto di liquidazione n. 165 del 04/02/2019)
- € 1.342,00 per l'abbattimento di n. 2 piante al alto fusto, beneficiario azienda agricola Gamberini Gianluca Agricola Gamberini Gianluca (C.F. GMBGLC78A12D612R e P.I. 04881770483) con sede in Lastra a Signa – Via Mazzetta 2 è imputata cap. 515000/23 "Costruzioni ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" Codice di V livello: 2020109003 finanziato con Fondo Pluriennale Vincolato (da mutuo Cassa Depositi e Prestiti S.p.A. Pos.6047920) Imp. n. 445/2019 sub. 120/2019 (SCADENZA OBBLIGAZIONE GIURIDICA 31/12/2019 (Già liquidata con atto 681 del 01/08/19)
- € 168.757,75 somme a disposizione che non costituiscono obbligazione giuridica perfezionata, sono imputate al cap. 515000/23 "Costruzioni ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" Codice di V livello: 2020109003 finanziato con Fondo Pluriennale Vincolato (da mutuo Cassa Depositi e Prestiti S.p.A. Pos.6047920) pren. Imp. n. 445/2019 (SCADENZA OBBLIGAZIONE GIURIDICA 31/12/2019);

Visto:

- la comunicazione del Dirigente del Settore 5 Servizi Tecnici e Lavori Pubblici del 26/06/2019, con la quale si istituisce l'Ufficio Direzione Lavori composto da:
 - Geom Vinichio Chellini - Direttore dei Lavori
 - Geom Luciano Mugnaini – Direttore Operativo

Dato atto:

- che il CIG derivato è: 7896090B97
- che il CUP per il presente appalto è il seguente: G76E18000070005;

Visto lo stato d'avanzamento n. 2 dei lavori in oggetto, eseguiti a tutto il 24/10/2019, redatto dal Direttore dei Lavori Geom. Vinicio Chellini dell'importo complessivo di € 313.837,85 di cui € 237.714,10 per lavori al netto del ribasso d'asta del 27,813% ed € 76.123,75 a titolo di oneri della sicurezza, costituito dai seguenti elaborati :

SAL n. 2

Registro Contabilità relativo al SAL n. 2

Sommario Registro Contabilità relativo al SAL n. 2

Libretto delle Misure relativo al SAL n. 2

Visto il certificato di pagamento n° 2 dei lavori predetti, rilasciato in data 25/10/2019, sottoscritto sia dal Rup che dal Direttore dei Lavori, relativo alle somme da corrispondere Oplonde srl con sede legale in Campi Bisenzio (FI) Via San Martino 190 CF e P.IVA: 04502880489, pari a € 128.041,71 al netto delle ritenute e del recupero dell'anticipazione, oltre I.V.A. 22% ovvero € 156.210,89;

Considerato che i documenti contabili sono stati sottoscritti dall'impresa Oplonde srl con sede legale in Campi Bisenzio (FI) Via San Martino 190 CF e P.IVA: 04502880489, senza riserve;

Visto:

- il Durc dell'Impresa Oplonde srl con sede legale in Campi Bisenzio (FI) Via San Martino 190 CF e P.IVA: 04502880489, emesso con esito positivo in data 22/10/2019 valido fino al 19/02/2020, agli atti del settore;
- il Durc dell'Impresa ZIP S.A.S. di Indelli Pietro & C. con sede legale in Campi Bisenzio (FI) Via Alfieri 147 CF e P.IVA: 06542220485, emesso con esito positivo in data 04/09/2019 valido fino al 02/01/2020, agli atti del settore;

DETERMINA

Per le motivazioni in premessa esposte che si intendono integralmente richiamate

1. Di approvare lo stato d'avanzamento n. 2 dei lavori in oggetto, eseguiti a tutto il 24/10/2019, redatto dal Direttore dei Lavori Geom. Vinicio Chellini dell'importo complessivo di € 313.837,85 di cui € 237.714,10 per lavori al netto del ribasso d'asta del 27,813% ed € 76.123,75 titolo oneri della sicurezza, costituito dai seguenti elaborati, allegati parte integrante e sostanziale del presente provvedimento :

SAL n. 2

Registro Contabilità relativo al SAL n. 2

Sommario Registro Contabilità relativo al SAL n. 2

Libretto delle Misure relativo al SAL n. 2

2. Di approvare conseguentemente il secondo certificato di pagamento degli interventi in oggetto, allegato parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, rilasciato in data 25/10/2019, sottoscritto sia dal Rup che dal Direttore dei Lavori, relativo alle somme da corrispondere Oplonde srl con sede legale in Campi Bisenzio (FI) Via San Martino 190 CF e P.IVA: 04502880489, pari a € 128.041,71 al netto delle ritenute e del recupero dell'anticipazione, oltre I.V.A. 22% ovvero € 156.210,89.
3. Di stabilire che con successivo atto sarà provveduto a liquidare l'importo del secondo certificato di pagamento degli interventi in oggetto, pari a € 128.041,71 al netto delle ritenute e del recupero dell'anticipazione, oltre I.V.A. 22% ovvero € 156.210,89;
4. Di rimodulare il quadro economico approvato con determinazione dirigenziale n. 172 del 05/07/2019 come segue:

Scuola Secondaria Enrico Fermi Manutenzione della copertura e delle facciate esterne			
	Descrizione		
A	LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO PARI AL 27,813%		
A.1	Lavori a misura, a corpo, in economia		
	Opere edili e affini	€ 327.748,54	
A.2	ONERI SICUREZZA (CANTIERE, OPERE PROVVISORIALI, PONTEGGI	€ 174,194,75	
	SOMMANO PER LAVORI	€ 501.943,29	
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE		
B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi i rimborsi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ 1.100,00	
B.1bis	Ribasso d'asta	€ 125.178,55	
B.2	Rilievi, accertamenti e indagini		
B.3	Allacciamento ai servizi pubblici		
B.4	Imprevisti		
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 lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecu-	€ 16.905,74	

	zione, all'assistenza giornaliera e contabilità (IVA compresa)		
B.7.b	INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE (Art.113 del D.Lgs.50/2016): FONDO PER LA PROGETTAZIONE E L'INNOVAZIONE (stimato pari al 2%)	€ 12.564,44	
B.8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al RUP, di verifica e validazione		
B.9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		
B.10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere d'arte		
B.11	Spese di accertamento di laboratorio e verifiche e collaudi		
B.12	Oneri per l'applicazione L. R.T. 38/2007 art. 23 co.2		
B. 13	IVA al 22% sui lavori	€ 110.427,52	
	IVA al 22% su ribasso	€ 27.539,28	
B. 14	I.V.A al 22% su rigli b1 e b7a	€ 3.961,26	
	Contributo Anac	€ 375,00	
	Arrotondamento	€ 4,92	
B	SOMMANO PER SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE	€ 298.056,71	
	TOTALE PROGETTO (A+B)	€ 800.000,00	

5. Di trasmettere il presente atto al Messo Comunale per l'affissione all'Albo Pretorio on Line per la durata di quindici giorni ai sensi della normativa vigente.

LA POSIZIONE ORGANIZZATIVA

Ing. Marco Calderini

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