



Comune di Vignola (Provincia di Modena)

Determinazione nr. 809 Del 24/12/2019

SERVIZIO PATRIMONIO E PROGETTAZIONE

OGGETTO: INTERVENTO DI ADEGUAMENTO NORMATIVO DELL'IMPIANTO COPERTO/INVERNALE E DELL'IMPIANTO ESTIVO DEL CENTRO NUOTO I° STRALCIO FUNZIONALE - MODIFICA AL CONTRATTO D'APPALTO AI SENSI DELL'ART. 106 COMMA 1 LETTERA E) DEL D.LGS. 50/2016 CON MAGGIORE SPESA RISPETTO AL QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO - PROVVEDIMENTI CIG: 8127788ED3 CUP: F53G16000360004

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

PREMESSO che nel **Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2018/2020**, adottato con Deliberazione di Giunta Municipale n.° 104 del 09/10/2017 ed approvato contestualmente al Bilancio di previsione con Delibera di Consiglio Comunale n. 9 del 31/01/2018, è stato inserito alla Voce 10 della "SCHEMA 2 – ARTICOLAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA", l'intervento denominato "**Centro Nuoto: Interventi di adeguamento normativo dell'impianto invernale/coperto e dell'impianto estivo**" per un importo complessivo pari ad **€ 600.000,00** suddiviso nelle seguenti annualità:

€ 300.000,00 nell'annualità 2018 per esecuzione primo stralcio;

€ 300.000,00 nell'annualità 2019 per esecuzione secondo stralcio;

RICHIAMATI i seguenti atti:

la **Determinazione Dirigenziale n. 353 del 19/10/2017**, con la quale sono stati affidati, ai sensi degli artt. 31, comma 8 e 36, comma 2, lett. a), del D.Lgs. 50/2016, i Servizi di Architettura ed Ingegneria relativi alla Progettazione Definitiva ed Esecutiva del 1° e 2° Stralcio, all'**ing. Emanuele Ghelardi**, con studio in Pontedera (PI), per l'importo di **€ 13.972,55**, oltre ad 4% per Cassa Previdenziale per €. 558,90 ed IVA al 22% per €. 3.196,91, per complessivi € 17.728,37;

la **Determinazione Dirigenziale n. 498 del 22/12/2017**, con la quale è stato integrato l'incarico affidato con la suddetta Determina n. 353/2017, per l'esecuzione di ulteriori prestazioni, rese necessarie a seguito dei primi sopralluoghi, relative alla rielaborazione dello stato di fatto dell'immobile sia dal punto di vista architettonico che impiantistico, per un compenso aggiuntivo di **€ 7.000,00** oltre al 4% per Cassa Previdenziale per € 280,00 ed IVA al 22% per € 1.601,60, per complessivi € 8.881,60;

la **Delibera di Giunta n. 4 del 12/01/2018**, con la quale si è preso atto del **Progetto Definitivo** dell'intervento generale di "**ADEGUAMENTO NORMATIVO DELL'IMPIANTO COPERTO/INVERNALE E DELL'IMPIANTO ESTIVO DEL CENTRO NUOTO**", dell'importo di € 1.639.690,00, con l'individuazione delle opere da eseguirsi nel primo e secondo stralcio funzionale per l'importo complessivo di € 600.000,00 nel rispetto del suddetto Programma Triennale delle OO.PP. 2018/2020 ed in piena coerenza con la

Programmazione e gli obiettivi dell'Amministrazione;

DATO ATTO che:

è stato redatto, da parte del suddetto professionista, il Progetto esecutivo dell'“**INTERVENTO DI ADEGUAMENTO NORMATIVO DELL'IMPIANTO COPERTO/INVERNALE E DELL'IMPIANTO ESTIVO DEL CENTRO NUOTO 1° E 2° STRALCIO – CUP F53G16000360004**”, dell'importo di € 300.000,00 per ciascuno stralcio, con conseguente verifica e Validazione ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm. ed ii., come da Verbale prot. int. n. 189 del 18/01/2018;

sono stati richiesti da questa Amministrazione, relativamente al Primo Stralcio del suddetto Progetto Esecutivo, l'assegnazione di spazi finanziari concernenti il Patto di Solidarietà Nazionale Verticale ai sensi dell'art. 1 artt. 485-494 della L. 11/12/2016 n. 232;

con Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 20970 del 09/02/2018 sono stati assegnati al Comune di Vignola per l'anno 2018 spazi finanziari per un totale di € 430.000,00, dei quali **€ 150.000,00** relativamente al primo stralcio degli interventi in oggetto;

RICHIAMATA la propria **Determinazione n. 59 del 19/02/2018**, con la quale è stato approvato, a seguito della relativa validazione, il Progetto Esecutivo dell'intervento di “**ADEGUAMENTO NORMATIVO DELL'IMPIANTO COPERTO/INVERNALE E DELL'IMPIANTO ESTIVO DEL CENTRO NUOTO 1° E 2° STRALCIO – CUP F53G16000360004**”, dell'importo complessivo di € 600.000,00, prevedendo la realizzazione degli interventi in due stralci funzionali di € 300.000,00 ciascuno, in coerenza con le previsioni del Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2018-2020;

CONSIDERATO che con **Delibera di Giunta Regionale n. 1144 del 16/07/2018**, a seguito di apposita richiesta avanzata dal Comune di Vignola, è stato concesso sull'intervento in oggetto un contributo complessivo di € 268.829,48, di cui il 50% attribuito al suddetto primo stralcio ed il restante 50% attribuito al successivo secondo stralcio;

RICHIAMATE:

la propria **Determinazione n. 737 del 12/12/2018**, con cui è stata impegnata la somma di € 600,00 a favore dei VV.F per le spese di istruttoria per l'ottenimento del parere sul suddetto progetto per l'incremento dell'affollamento dell'impianto sportivo;

la propria **Determinazione n. 793 del 20/12/2018** con cui è stato integrato l'incarico affidato all'ing. Emanuele Ghelardi con la suddetta Determina n. 353/2017, a seguito dell'incremento dell'importo dei lavori per richieste ed esigenze dell'Amministrazione, per un compenso aggiuntivo di € 23.841,78 oltre al 4% per Cassa Previdenziale ed IVA al 22%, per complessivi € 30.250,45;

DATO ATTO che con **Determinazione a contrarre n. 797 del 21/12/2018**, è stato disposto:

di riapprovare il Progetto Esecutivo dell'intervento in oggetto revisionato dal progettista incaricato in data 13/12/2018, con particolare riferimento agli elaborati tecnico-amministrativi, per adeguarli al D.M. 07/03/2018 n. 49 “*Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione*”;

di avviare, ai sensi dell'art. 32 comma 2 del D.Lgs 50/2016, la procedura di affidamento dei lavori del 1° stralcio, demandando alla Centrale Unica di Committenza dell'Unione, lo svolgimento della procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs 50/2016, con aggiudicazione mediante il criterio del minor prezzo, applicando un ribasso sull'Elenco prezzi unitari, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lettera a), del medesimo D.Lgs. 50/2016, esercitando inoltre la facoltà indicata all'art. 97, commi 2 e 8, di esclusione automatica delle offerte anormalmente basse;

di impegnare la somma di € 225,00 a favore dell'Unione Terre di Castelli, quale rimborso del contributo ANAC per lo svolgimento della gara;

VISTA la Determinazione n. 184 del 13/03/2019 della Centrale Unica di Committenza, con la quale, sulla base delle risultanze dei verbali redatti in data 5 e 7 febbraio 2019 dal seggio di gara e a seguito delle verifiche dei prescritti requisiti, sono stati aggiudicati i lavori dell' **"INTERVENTO DI ADEGUAMENTO NORMATIVO DELL'IMPIANTO COPERTO/INVERNALE E DELL'IMPIANTO ESTIVO DEL CENTRO NUOTO 1° STRALCIO FUNZIONALE"** al Raggruppamento temporaneo di Imprese costituito tra l'impresa **EMILIANA RESTAURI soc.coop. (Capogruppo)** con sede in loc. Ponte Rizzoli di Ozzano Emilia (BO), in via Marie Curie n.9 – P.IVA 01325820365, e l'impresa **TECNOELETTRA S.R.L. (mandante)** con sede a Occchiobello (RO) via delle Scienze n. 18/A – P.IVA 01180960294, che ha offerto un ribasso percentuale del 19,37% sull'importo a base d'asta di € 187.396,35;

RICHIAMATA la propria Determinazione n. 226 del 30/04/2019, con la quale prendendo atto della suddetta Determinazione della C.U.C. n. 184/2019, si è proceduto all'affidamento dell'importo contrattuale di **€ 157.871,85** di cui **€ 6.774,17** per oneri della sicurezza oltre l'I.V.A. di legge per un totale complessivo di **€ 173.659,04** a favore del Raggruppamento temporaneo di Imprese costituito tra l'impresa **EMILIANA RESTAURI soc.coop. (capogruppo/mandataria)** e l'impresa **TECNOELETTRA S.R.L. (mandante)**, R.T.I. risultata aggiudicataria dei lavori in oggetto ed, è stato approvato il quadro economico di aggiudicazione dei lavori in oggetto, sulla base del ribasso offerto dall'aggiudicatario e con l'inserimento della Voce di spesa "Opzione di modica contrattuale ai sensi dell'art. 106 comma 2 del D.Lgs. 50/2016;

VISTI:

il Contratto d'appalto Rep. N. 6946 del 09/08/2019, stipulato con il Raggruppamento temporaneo di Imprese costituito tra l'impresa **EMILIANA RESTAURI soc.coop. (Capogruppo)** e l'impresa **TECNOELETTRA S.R.L. (mandante)**;

il Verbale della Consegna dei Lavori del 19 agosto 2019;

RICHIAMATE altresì:

la **propria Determinazione n. 422 del 19/08/2019**, con cui sono stati impegnati i seguenti importi:

- **€ 7.635,17** a favore dello studio HELLO ENGINEERING SRLS con sede in Via Canaletta n.1, 42013 Casalgrande (RE) per i servizi di architettura ed ingegneria relativi alla direzione lavori (Lotto 1) dell'intervento di "ADEGUAMENTO NORMATIVO DELL'IMPIANTO COPERTO/INVERNALE E DELL'IMPIANTO ESTIVO DEL CENTRO NUOTO 1° STRALCIO FUNZIONALE";

- **€ 5.581,73** a favore dell'ing. Andrea Virgili con sede in via G. Rodari, 30 47039 Savignano sul Rubicone (FC) per i servizi di architettura ed ingegneria relativi al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (Lotto 2)

dell'intervento di "ADEGUAMENTO NORMATIVO DELL'IMPIANTO COPERTO/INVERNALE E DELL'IMPIANTO ESTIVO DEL CENTRO NUOTO 1° STRALCIO FUNZIONALE";

la **propria Determinazione n. 523 del 08/10/2019**, con cui è stato impegnato l'importo di **€ 5.685,20**, a favore della ditta DOMUS MATERIAE srl con sede a Imola (BO) in via Cavour n.69, per la fornitura di complementi di arredo per gli spogliatoi collocati al primo piano del Centro Nuoto;

PRESO ATTO che con **Determinazione Dirigenziale n. 544 del 17/10/2019** è stata approvata la modifica contrattuale ai sensi dell'art. 106 comma 2 del D.Lgs. 50/2016, a fronte di un modesto incremento di spesa, comunque rientrante nel limite del 15% dell'importo contrattuale e senza alterare la natura complessiva del medesimo contratto, modificando conseguentemente il quadro economico di aggiudicazione senza alterare la spesa complessiva, come di seguito riportato:

INTERVENTO DI ADEGUAMENTO NORMATIVO DELL'IMPIANTO COPERTO/INVERNALE E DELL'IMPIANTO ESTIVO DEL CENTRO NUOTO			
A1.1	Opere edili - categoria OG1 - IMPORTO CONTRATTUALE	€	82.830,45
A1.2	Opere edili - categoria OG1 - IMPORTO MODIFICA CONTRATTUALE	€	10.095,27
A1.3	Impianti idrico-sanitario ed antincendio, impianti elettrici categorie OS3 e OS30 - IMPORTO CONTRATTUALE	€	68.267,23
A1.4	Impianti idrico-sanitario ed antincendio, impianti elettrici categorie OS3 e OS30 - IMPORTO MODIFICA CONTRATTUALE	€	8.307,47
IMPORTO LAVORI		€	169.500,42
A2.1	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso per categoria OG1 - IMPORTO CONTRATTUALE	€	5.370,40
A2.2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso per categoria OG1 - IMPORTO MODIFICA CONTRATTUALE	€	2.655,28
A2.3	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso per categorie OS3 e OS30 - IMPORTO CONTRATTUALE	€	1.403,77
A2.4	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso per categorie OS3 e OS30 - IMPORTO MODIFICA CONTRATTUALE	€	0,00
IMPORTO ONERI SICUREZZA		€	9.429,45
IMPORTO CONTRATTUALE – Sommano capo A		€	178.929,87
CAPO B – SOMME A DISPOSIZIONE			
B.1	IVA lavori 10%	€	17.892,99
B.2	Opzione per modifica contrattuale – art 106 comma 1 lett e) D.Lgs 50/2016	€	22.656,78
B.3	Opzioni per modifica contrattuale - art. 106 comma 2 D.Lgs. 50/2016 nel limite max del 15% dell'importo contrattuale	€	0,00
B.4	IVA al 10% per modifiche contrattuali (B.2 e B.3)	€	2.265,68
B.5	Rilievo architettonico ed impiantistico stato di fatto (1° e 2° stralcio)	€	7.000,00
B.6	Progettazione definitiva (1° e 2° stralcio)	€	24.773,63
B.7	Progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (1° e 2° stralcio)	€	13.040,69
B.8	Direzione lavori e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase esecutiva ed emissione CRE (1° stralcio)	€	10.416,85
B.9	Inarcassa spese tecniche (4% su voci da B.5 a B.8)	€	2.209,25
B.10	IVA spese tecniche (22% su su voci da B.5 a B.8)	€	12.636,89
B.11	Spese per pareri e nulla osta enti terzi (pratica VV.F)	€	600,00
B.12	Incentivi di progettazione	€	1.600,00

B.13	Forniture complementi di arredo	€	5.685,20
B.14	Contributo Autorità di Vigilanza	€	225,00
B.15	Arrotondamenti	€	67,17
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE– Sommano capo B		€	121.070,13
A + B IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA		€	300.000,00

RICHIAMATA, altresì, la **Determinazione Dirigenziale n. 659 del 03/12/2019** con la quale sono stati integrati i seguenti incarichi:

allo studio **HELLO ENGINEERING SRLS**, incaricato della Direzione lavori, per la modifica contrattuale approvata con determinazione n. 544/2019 e la predisposizione degli elaborati per l'ottenimento dell'autorizzazione sismica relativa alla realizzazione di una porzione di un solaio nell'atrio di ingresso dell'immobile per l'importo di € 6.341,21 oltre a contributi previdenziali del 4% pari a € 253,65 e a IVA del 22% pari a € 1.450,87 per complessivi **€ 8.045,73**;

allo studio dell'ing. **Andrea Virgili**, incaricato del coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, per la modifica contrattuale approvata con determinazione n. 544/2019 per l'importo di € 513,75 oltre a contributi previdenziali del 4% pari a € 20,55 e a IVA del 22% pari a € 117,55 per complessivi **€ 651,85**;

RICHIAMATA, altresì, la **Determinazione n. 720 del 12/12/2019** con la quale sono stati impegnati **€ 360,00** per l'ottenimento dell'autorizzazione sismica per l'intervento di "Adeguamento normativo dell'impianto coperto/invernale e dell'impianto estivo del Centro Nuoto I° Stralcio Funzionale";

VISTA l'Autorizzazione Sismica, assunta agli atti con nota prot. N. 52770 del 16/12/2019, per la "Realizzazione di chiusura di apertura in solaio esistente nel Centro Nuoto di Vignola";

CONSIDERATO che:

- nel Capitolato speciale d'appalto del progetto, e conseguentemente nel Bando di gara, è stato prevista la facoltà dell'amministrazione di modificare il contratto durante il periodo di efficacia ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera e) del D.Lgs. 50/2016, alle medesime condizioni del progetto esecutivo con l'applicazione del medesimo ribasso percentuale del 19,37% offerto in sede di gara;

- l'Amministrazione ha ritenuto di avvalersi della suddetta facoltà per apportare ulteriori modifiche al contratto per l'esecuzione di lavorazioni, che non alterano la natura generale del contratto ma consentono un completamento del progetto, come di seguito dettagliate:

ristrutturare l'atrio di ingresso principale mediante la posa di nuova pavimentazione, previa realizzazione di un solaio a chiusura in corrispondenza di una scaletta di servizio inutilizzata;

sostituire la porta di ingresso principale con una porta automatica, di dimensioni idonee ad agevolare l'accesso sia degli utenti che degli eventuali mezzi di soccorso, previa demolizione della tramezza centrale della bussola di ingresso;

sostituire la porta dell'atrio di accesso al parco delle piscine estive;

sostituire parte del controsoffitto dell'atrio nell'area antistante l'ingresso della palestra;

ripristinare alcune parti ammalorate del cemento armato.

RICHIAMATA la **Delibera di Consiglio Comunale n. 68 del 27/11/2019** avente ad oggetto "Variazione n. 3 del Bilancio di Previsione 2019-2021" con la quale è stata apportata, in particolare, la variazione alla Missione 6, Programma 1, cap. 5400/20 con un aumento dello stanziamento dell'importo di € 43.000,00, approvando altresì la modifica al Programma Triennale 2019-2021 relativamente all'intervento in oggetto;

RICHIAMATA la **Delibera di Giunta Comunale n.139 del 09/12/2019** con la quale è stato preso atto degli elaborati relativi alla suddetta modifica contrattuale redatti dal Direttore dei lavori ing. Elena Braglia e controfirmati dall'Impresa aggiudicataria in segno di accettazione e trasmessi con nota assunta agli atti con prot. n. 51367 del 06/12/2019:

Relazione strutturale – chiusura di foro a solaio piano primo
Relazione fotografica – chiusura di foro a solaio piano primo
Elaborato grafico strutturale – stato di fatto, di progetto e rossi-gialli
Elaborato grafico strutturale – rilievo geometrico-strutturale
Elaborato modifica infermeria – piano terra
Elaborato realizzazione controsoffitto autoportante ei30 – piano primo
Cronoprogramma
Relazione di opzione ai sensi dell'art. 106, comma 1, del d.lgs 50/2016
Elenco prezzi unitari di opzione
Computo metrico estimativo di opzione
Analisi dei nuovi prezzi di opzione
Quadro comparativo di opzione
Verbale concordamento nuovi prezzi
Schema atto di sottomissione opzione n.2

CONSIDERATO che le lavorazioni aggiuntive non alterano la natura e gli elementi essenziali del contratto originario e comportano le seguenti modifiche:

nuovi prezzi come descritti nel verbale di concordamento nuovi prezzi;

proroga del termine contrattuale: proroga di 29 (ventinove) giorni naturali e consecutivi con conseguente spostamento del termine ultimo per l'esecuzione delle opere al 20/01/2019;

DATO ATTO inoltre, che è necessario prevedere nel quadro economico di progetto un'ulteriore voce relativa alle prestazioni tecniche per la presentazione della SCIA al Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Modena al termine dell'ultimazione dei lavori, per la modifica del CPI a seguito delle variazioni apportate con l'intervento in oggetto;

CONSIDERATO pertanto, che le suddette lavorazioni hanno comportato la necessità di redigere gli opportuni elaborati tecnici delle opere aggiuntive a modifica del contratto d'appalto ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera e), e che le medesime opere, senza oneri della sicurezza aggiuntivi, sono quantificate nel computo metrico come segue:

per la categoria **OG1**: € 253.628,20 al lordo del ribasso d'asta e al netto dell'IVA di legge, oltre ad € 9.429,45 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso; l'importo di contratto si attesta ad **€ 204.500,42**, oltre ad € 9.429,45 per oneri della sicurezza, con un incremento dei costi a carico della stazione appaltante pari a **€ 35.000,00**;

VISTO il QUADRO ECONOMICO così modificato:

INTERVENTO DI ADEGUAMENTO NORMATIVO DELL'IMPIANTO COPERTO/INVERNALE E DELL'IMPIANTO ESTIVO DEL CENTRO NUOTO			
A1.	Opere edili - categoria OG1 - IMPORTO CONTRATTUALE	€	82.830,45

1			
A1.2	Opere edili - categoria OG1 - IMPORTO MODIFICA CONTRATTUALE	€	10.095,27
A1.3	Impianti idrico-sanitario ed antincendio, impianti elettrici categorie OS3 e OS30 - IMPORTO CONTRATTUALE	€	68.267,23
A1.4	Impianti idrico-sanitario ed antincendio, impianti elettrici categorie OS3 e OS30 - IMPORTO MODIFICA CONTRATTUALE	€	8.307,47
A1.5	IMPORTO SECONDA MODIFICA CONTRATTUALE – Opere edili - categoria OG1	€	35.000,00
IMPORTO LAVORI		€	204.500,42
A2.1	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso per categoria OG1 - IMPORTO CONTRATTUALE	€	5.370,40
A2.2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso per categoria OG1 - IMPORTO MODIFICA CONTRATTUALE	€	2.655,28
A2.3	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso per categorie OS3 e OS30 - IMPORTO CONTRATTUALE	€	1.403,77
IMPORTO ONERI SICUREZZA		€	9.429,45
IMPORTO CONTRATTUALE – Sommano capo A		€	213.929,87
<i>CAPO B – SOMME A DISPOSIZIONE</i>			
B.1	IVA lavori 10%	€	21.392,99
B.2	Opzione per modifica contrattuale – art 106 comma 1 lett e) D.Lgs 50/2016	€	0,00
B.3	Opzioni per modifica contrattuale - art. 106 comma 2 D.Lgs. 50/2016 nel limite max del 15% dell'importo contrattuale	€	0,00
B.4	IVA al 10% per modifiche contrattuali (B.2 e B.3)	€	0,00
B.5	Rilievo architettonico ed impiantistico stato di fatto (1° e 2° stralcio)	€	7.000,00
B.6	Progettazione definitiva (1° e 2° stralcio)	€	24.773,63
B.7	Progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (1° e 2° stralcio)	€	13.040,69
B.8	Direzione lavori e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase esecutiva ed emissione CRE (1° stralcio)	€	18.569,86
B.9	SCIA per certificato prevenzione incendi	€	10.770,00
B.10	Inarcassa spese tecniche (4% su voci da B.5 a B.8)	€	2.966,17
B.11	IVA spese tecniche (22% su su voci da B.5 a B.8)	€	16.966,48
B.12	Spese per pareri e nulla osta enti terzi (pratica VV.F)	€	960,00
B.13	Incentivi di progettazione	€	1.600,00
B.14	Forniture complementi di arredo	€	10.800,00
B.15	Contributo Autorità di Vigilanza	€	225,00
B.16	Arrotondamenti	€	5,31
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE – Sommano capo B		€	129.070,13
A + B IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA		€	343.000,00

DATO ATTO che dell'importo complessivo di €. 343.000,00, sono già state impegnate le seguenti somme:

[--OLE_LINK1--] **€ 17.728,37** al cap. 5400/40 con determinazione n. 353 del 19/10/2017 (imp. 665/18);

€ 8.881,60 al cap. 5400/40 con determinazione n. 498 del 22/12/2017 (imp. 594/18);

€ 600,00 al cap. 5400/40 con determinazione n. 737 del 12/12/2018 (imp. 1361/18);

- € **30.250,45** al cap. 5400/40 con Determinazione n. 793 del 20/12/2018 (imp. 1406/18);
- € **225,00** al cap. 5400/40 con Determinazione n. 797 del 21/12/2018 (imp. 1415/18);
- € **1.600,00** al cap. 5400/40 con Determinazione n. 226 del 30/04/2019 (imp. 618/19);
- € **39.244,04** al cap. 5400/40 con Determinazione n. 226 del 30/04/2019 (imp. 617/19);
- € **134.415,00** al cap. 5400/50 con Determinazione n. 226 del 30/04/2019 (imp. 616/19 e 1070/19);
- € **7.635,17** al cap. 5400/40 con Determinazione n.422 del 19/08/2019 (imp. 916/19);
- € **5.581,73** al cap. 5400/40 con Determinazione n.422 del 19/08/2019 (imp. 917/19);
- € **5.685,20** al cap. 5400/40 con Determinazione n. 523 del 08/10/2019 (imp.1014/19);
- € **23.163,82** al cap. 5400/40 con Determinazione n. 544 del 17/10/2019 (imp.1071/19 e 1072/19);
- € **8.045,73** al cap. 5400/40 con Determinazione n. 659 del 03/12/2019 (imp.1181/19);
- € **651,85** cap. 5400/40 con Determinazione n. 659 del 03/12/2019 (imp.1182/19);
- € **360,00** cap. 5400/40 con Determinazione n. 720 del 12/12/2019 (imp.1225/19);

DATO ATTO che la restante somma di € **58.932,04** trova copertura per € 15.932,04 al cap. 5400/40 obbl. 1/2018 e per € 43.000,00 al cap. 5400/20;

DATO ATTO, altresì, che l'importo aggiuntivo di cui alla modifica approvata con il presente atto pari ad € **35.000,00** oltre ad IVA al 10% per complessivi € **38.500,00**, trova copertura nel suddetto quadro economico con imputazione alla missione 6, programma 1, cap. 5400/20 del Bilancio in corso;

RITENUTO di procedere all'affidamento dell'importo aggiuntivo pari ad € **35.000,00** oltre ad IVA al 10% per complessivi € **38.500,00** a favore dell'impresa EMILIANA RESTAURI soc.coop. (mandataria/capogruppo);

DATO ATTO che il suddetto maggior importo di € 43.000,00 trova copertura alla Missione 6, Programma 1, cap. 5400/20, che presenta la necessaria disponibilità a seguito della suddetta variazione di Bilancio disposta;

RISCONTRATA la piena coerenza della presente modifica contrattuale con le esigenze e gli obiettivi della Amministrazione Comunale;

ACQUISITI i pertinenti pareri espressi ai sensi dell'art. 49, comma 1, del Decreto Legislativo 18/08/2000 n. 267, allegati al presente atto quale parte integrante e sostanziale dello stesso;

RICHIAMATE:

la deliberazione consiliare n. 22 del 27/02/2019 di approvazione del Bilancio di Previsione finanziario 2019/2021, il quale ad oggi contiene il finanziamento della spesa di cui all'oggetto;

la deliberazione di Giunta Comunale n. 19 del 04/03/2019 di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2019-2020-2021 dell'ente il quale ad oggi contiene sulla scorta del bilancio le assegnazioni ai vari Responsabili di Struttura delle risorse e degli interventi da

gestire;

la Determina Dirigenziale n. 275 del 21/05/2019 con la quale è stato attribuito l'incarico di Posizione Organizzativa nell'ambito del Servizio "Patrimonio Manutenzione e Progettazione" alla sottoscritta ing. Francesca Aleotti dal 21/05/2019 al 31/12/2019;

VISTI:

il D.Lgs n. 267 del 18.08.2000 Testo Unico delle Leggi sull'ordinamento degli Enti Locali;
il D.Lgs n.118 del 23.06.2011
il D.Lgs n. 50 del 18.04.2016,
lo Statuto Comunale;
il vigente Regolamento Comunale di Contabilità;

DATO ATTO che la presente determinazione risponde alle necessità di attuazione dei programmi del servizio e la sua adozione assorbe il parere di regolarità tecnica di propria competenza;

DETERMINA

Di considerare la narrativa che precede parte integrante e sostanziale del presente dispositivo.

DI APPROVARE, per quanto espresso in premessa, gli elaborati relativi alla modica contrattuale di cui all'art. 106 comma 1 lettera e) del D.Lgs. 50/2016e ss.mm.ii., redatti dal Direttore dei lavori Ing. Elena Braglia e controfirmati dall'Impresa aggiudicataria in segno di accettazione e trasmessi con nota, assunta agli atti con prot. n. 51367 del 06/12/2019:

Relazione strutturale – chiusura di foro a solaio piano primo
Relazione fotografica – chiusura di foro a solaio piano primo
Elaborato grafico strutturale – stato di fatto, di progetto e rossi-gialli
Elaborato grafico strutturale – rilievo geometrico-strutturale
Elaborato modifica infermeria – piano terra
Elaborato realizzazione controsoffitto autoportante ei30 – piano primo
Cronoprogramma
Relazione di opzione ai sensi dell'art. 106, comma 1, del d.lgs 50/2016
Elenco prezzi unitari di opzione
Computo metrico estimativo di opzione
Analisi dei nuovi prezzi di opzione
Quadro comparativo di opzione
Verbale concordamento nuovi prezzi
Schema atto di sottomissione opzione n.2

DI DARE ATTO che le opere previste negli elaborati di modifica, senza oneri della sicurezza aggiuntivi, sono quantificate nel computo metrico come segue:

per la categoria **OG1**: € 253.628,20 al lordo del ribasso d'asta e al netto dell'IVA di legge, oltre ad € 9.429,45 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso; l'importo di contratto si attesta ad **€ 204.500,42**, oltre ad € 9.429,45 per oneri della sicurezza, con un incremento dei costi a carico della stazione appaltante pari a **€ 35.000,00**;

DI DARE ATTO che le lavorazioni aggiuntive non alterano la natura e gli elementi essenziali del contratto originario e comportano le seguenti modifiche:

nuovi prezzi come descritti nel verbale di concordamento nuovi prezzi;

proroga del termine contrattuale: proroga di 29 (ventinove) giorni naturali e consecutivi con conseguente spostamento del termine ultimo per l'esecuzione delle opere al 20/01/2019;

DI APPROVARE il QUADRO ECONOMICO così modificato:

<i>INTERVENTO DI ADEGUAMENTO NORMATIVO DELL'IMPIANTO COPERTO/INVERNALE E DELL'IMPIANTO ESTIVO DEL CENTRO NUOTO</i>			
A1.1	Opere edili - categoria OG1 - IMPORTO CONTRATTUALE	€	82.830,45
A1.2	Opere edili - categoria OG1 - IMPORTO MODIFICA CONTRATTUALE	€	10.095,27
A1.3	Impianti idrico-sanitario ed antincendio, impianti elettrici categorie OS3 e OS30 - IMPORTO CONTRATTUALE	€	68.267,23
A1.4	Impianti idrico-sanitario ed antincendio, impianti elettrici categorie OS3 e OS30 - IMPORTO MODIFICA CONTRATTUALE	€	8.307,47
A1.5	IMPORTO SECONDA MODIFICA CONTRATTUALE – Opere edili - categoria OG1	€	35.000,00
IMPORTO LAVORI		€	204.500,42
A2.1	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso per categoria OG1 - IMPORTO CONTRATTUALE	€	5.370,40
A2.2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso per categoria OG1 - IMPORTO MODIFICA CONTRATTUALE	€	2.655,28
A2.3	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso per categorie OS3 e OS30 - IMPORTO CONTRATTUALE	€	1.403,77
IMPORTO ONERI SICUREZZA		€	9.429,45
IMPORTO CONTRATTUALE – Sommano capo A		€	213.929,87
<i>CAPO B – SOMME A DISPOSIZIONE</i>			
B.1	IVA lavori 10%	€	21.392,99
B.2	Opzione per modifica contrattuale – art 106 comma 1 lett e) D.Lgs 50/2016	€	0,00
B.3	Opzioni per modifica contrattuale - art. 106 comma 2 D.Lgs. 50/2016 nel limite max del 15% dell'importo contrattuale	€	0,00
B.4	IVA al 10% per modifiche contrattuali (B.2 e B.3)	€	0,00
B.5	Rilievo architettonico ed impiantistico stato di fatto (1° e 2° stralcio)	€	7.000,00
B.6	Progettazione definitiva (1° e 2° stralcio)	€	24.773,63
B.7	Progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (1° e 2° stralcio)	€	13.040,69
B.8	Direzione lavori e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase esecutiva ed emissione CRE (1° stralcio)	€	18.569,86
B.9	SCIA per certificato prevenzione incendi	€	10.770,00
B.10	Inarcassa spese tecniche (4% su voci da B.5 a B.8)	€	2.966,17
B.11	IVA spese tecniche (22% su su voci da B.5 a B.8)	€	16.966,48
B.12	Spese per pareri e nulla osta enti terzi (pratica VV.F)	€	960,00
B.13	Incentivi di progettazione	€	1.600,00
B.14	Forniture complementi di arredo	€	10.800,00
B.15	Contributo Autorità di Vigilanza	€	225,00
B.16	Arrotondamenti	€	5,31
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE – Sommano capo B		€	129.070,13
A + B IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA		€	343.000,00

DI AFFIDARE l'importo aggiuntivo pari ad € 35.000,00 oltre ad IVA al 10% per complessivi € 38.500,00, di cui alla modifica approvata con il presente atto in base a favore dell'impresa EMILIANA RESTAURI soc.coop. (mandataria/capogruppo);

DI IMPEGNARE ai sensi dell'articolo 183 del d.Lgs. n. 267/2000 e del principio contabile applicato all. 4/2 al Dlgs n. 118/2011, le seguenti somme corrispondenti ad obbligazioni giuridicamente perfezionate con imputazione agli esercizi in cui le stesse sono esigibili per una spesa complessiva di euro 38.500,00 sui capitoli di seguito elencati:

Eserc	Cap	Art	EPF	Descrizione	Mis./prog	PDCF	E/S	Importo	Soggetto	Note
2019	5400	20	20 19	CENTRO NUOTO - COSTRUZIONE, COMPLETAMENT O, MANUTENZIONE STRAORDINARIA (FINANZ.ONERI URBANIZZAZIONE) - (RILEVANTE IVA)	06.0 1	2.02.01.09. 016	S	38.500,0 0	20940 - ER EMILIANA RESTAURI - SOC. COOP. - VIA M. CURIE 9 PONTE RIZZOLI, OZZANO DELL'EMILIA (BO), cod.fisc. 01325820395/p.i. IT 01325820395	

DI DARE ATTO, inoltre, che in previsione di iniziare i suddetti lavori il 23 dicembre 2019 e di concluderli entro il 20 gennaio 2020, con il presente atto si definisce di seguito il cronoprogramma delle attività e delle relative spese:

DESCRIZIONE	IMPORTO (oneri fiscali inclusi)	TERMINI DI PAGAMENTO
Sal Opzione n.2	€ 38.500,00	1/2020/gennaio

DI DARE ATTO che l'importo di € 38.500,00 già impegnato con questo atto al capitolo 5400/20 del bilancio in corso a favore dell'impresa EMILIANA RESTAURI soc.coop. (mandataria/capogruppo), confluirà nel fondo pluriennale vincolato ai sensi del D.lgs. 118/2011 (Allegato A/2 "Principio contabile applicato concernete la contabilità finanziaria") e che tale importo diverrà esigibile da gennaio 2020;

DI DARE ATTO inoltre che il rimanente importo del quadro economico, rispetto alle somme impegnate come sopra indicato, pari ad **€ 20.432,04** stanziato per € 15.932,04 al capitolo 5400/40 (obbl. 1/2018) e per € 4.500,00 al capitolo 5400/20 del bilancio in corso, confluirà nel fondo pluriennale vincolato ai sensi del D.lgs. 118/2011 (Allegato A/2 "Principio contabile applicato concernete la contabilità finanziaria") e che tale importo diverrà esigibile da **gennaio 2020**;

DI DARE ATTO che l'importo di **€ 134.415,00** impegnato al **Capitolo n.° 5400/50**, è finanziato mediante Contributo concesso con la Determinazione n.° 14613 del 13/09/2018 della Direzione Generale Economia della Conoscenza, del Lavoro e dell'Impresa – Servizio Turismo e Sport della regione Emilia Romagna;

DI ACCERTARE, pertanto, la somma di **€ 134.415,00**, al **Capitolo 2960/00** avente ad oggetto "**CONTRIBUTI DELLA REGIONE IN CONTO CAPITALE PER INTERVENTI VARI**";

DI DESTINARE all'avanzo di amministrazione vincolato, nelle more dell'approvazione del nuovo regolamento degli incentivi, l'importo di € 1.600,00 per gli incentivi di progettazione impegnati al cap. 5400/40 con Determinazione n. 226 del 30/04/2019 (imp. 618/19);

DI DARE ATTO che il presente provvedimento è rilevante ai fini dell'amministrazione trasparente di cui al D.Lgs. n. 33/2013 e ss.mm. ed ii.

DI DARE ATTO che la dichiarazione relativa gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui al comma 8 art. 3 della L. 136/2010 e ss.mm. ed ii, è stata assunta agli atti, con prot. n. 51628/2019 e 51629/2019 del 09/12/2019 - CIG 8127788ED3 per l'impresa EMILIANA RESTAURI soc.coop. (mandataria/capogruppo);

DI DARE ATTO che si è provveduto alla verifica della regolarità contributiva di cui all'art. 2 della Legge 266/2002, mediante acquisizione del DURC on line prot. 18571596 del 13/10/2019 rilasciato dall'INAIL con validità fino a 10/02/2020 relativamente alla mandataria capogruppo EMILIANA RESTAURI soc.coop.;

DI ATTIVARE ai sensi dell'art. 183 comma 9 del D.lgs. 267/2000 la procedura di cui all'art.153 comma 5 del medesimo D.lgs.;

DI DARE ATTUAZIONE alla determinazione ai sensi del Regolamento di contabilità, procedendo altresì alla trasmissione degli estremi del presente atto al fornitore ai sensi dell'art. 191 del D.lgs 267/2000.

DI PROCEDERE alla liquidazione delle spese sulla scorta dei documenti e dei titoli trasmessi dal creditore, ed entro le scadenze stabilite, previo riscontro di regolarità da parte del Responsabile del Servizio, ai sensi de Regolamento di Contabilità.

L'istruttoria del presente provvedimento - art. 4 della Legge 241/90- è stata eseguita dal dipendente Francesca Aleotti

Il Responsabile/Dirigente

F.to Francesca Aleotti



**Comune di Vignola
(Provincia di Modena)**

N.RO DETERMINA	DATA	PROPOSTA DA	DATA ESECUTIVITA'
809	24/12/2019	SERVIZIO PATRIMONIO E PROGETTAZIONE	24/12/2019

OGGETTO: INTERVENTO DI ADEGUAMENTO NORMATIVO DELL'IMPIANTO COPERTO/INVERNALE E DELL'IMPIANTO ESTIVO DEL CENTRO NUOTO IÂ° STRALCIO FUNZIONALE - MODIFICA AL CONTRATTO D'APPALTO AI SENSI DELL'ART. 106 COMMA 1 LETTERA E) DEL D.LGS. 50/2016 CON MAGGIORE SPESA RISPETTO AL QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO - PROVVEDIMENTI CIG: 8127788ED3 CUP: F53G16000360004

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 153, comma 5° del D.Lgs. 267 18.08.2000, si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria del provvedimento in oggetto.

IL RESPONSABILE/DIRIGENTE DEI SERVIZI
FINANZIARI

(F.to Stefano Chini)

Riferimento pratica finanziaria : 2019/2132

IMPEGNO/I N° 1350/2019

1351/2019

E' Copia conforme all'originale firmato digitalmente.