



COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI U.O.C. COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

COPIA

DETERMINAZIONE N. 2504 DEL 16/11/2021

OGGETTO:	LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON EFFICIENTAMENTO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE DEL CAMPO SPORTIVO DI BELLOCCHI CUP E31I20000030001 CIG 84361925DE – APPROVAZIONE MODIFICA / PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA N.1 (Art. 106 del D.Lgs 50/2016 e smi).
-----------------	---

IL DIRIGENTE

DATO ATTO che

- con **determina dirigenziale del 14 settembre 2020, n. 1694**, ai sensi dell'*art. 1 comma 6 del decreto legge 18 aprile 2019, n. 32 come convertito con Legge 14 giugno 2019, n. 55* è stato approvato il **Progetto Definitivo** dei lavori di MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON EFFICIENTAMENTO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE DEL CAMPO SPORTIVO DI BELLOCCHI CUP E31I20000030001 – CUI L00127440410202000012 redatto dall'ing. Federico Fabbri per l'importo di € 170.000,00, come di seguito indicato:

Lavori a misura (comprensivi degli oneri di sicurezza)		€ 119.407,04	€ 119.407,04
costo manodopera	€ 16.795,78	-----	
a detrarre costi della sicurezza inclusi nei prezzi non soggetti a ribasso d'asta		-€ 2.726,09	
IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA			€ 116.680,95

Somme a disposizione dell'Amm./ne:

Per IVA 22% sui lavori € 119.407,04		€ 26.269,55	
Imprevisti		€ 9.994,57	
Spese tecniche per progettazione e DL		€ 11.940,70	
Incentivo di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016		€ 2.388,14	

Sommano		€ 50.592,96	€ 50.592,96
TOTALE PROGETTO			€ 170.000,00

Costituito dai seguenti allegati, approvati con la determina sopra richiamata nr. 1694/2020:

- Relazione Generale
- Computo metrico
- Elenco prezzi
- Stima manodopera
- Stima sicurezza compresa nei prezzi
- Analisi prezzi

- con **determina dirigenziale del 15 settembre 2020, n. 1700** sono stati **affidati** LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON EFFICIENTAMENTO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE DEL CAMPO SPORTIVO DI BELLOCCHI CIG **84361925DE** - alla ditta



COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI U.O.C. COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

CENTROLUCE di Bartolucci Angelo con sede in 61032 Fano (PU), Via VIII Strada nr. 68 C.F./P.IVA ...*omissis*... abilitata sul MEPA ai sensi dell'art.36 co.2 lett. b) del D.lgs. 50/2016 e dell'art. 1 comma 2 lett. a) del decreto legge 16 luglio 2020, n. 76 per un importo pari ad € 101.263,15 (al netto del ribasso offerto del 15,550%), di cui € 98.537,06 per lavori ed € 2.726,09 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso oltre IVA di legge, alle condizioni che si evincono dalla Richiesta Di Offerta n. 2642698, **per un totale complessivo di € 123.541,04** (IVA al 22% inclusa);

- **il contratto** con la ditta CENTROLUCE di Bartolucci Angelo con sede in 61032 Fano (PU), Via VIII Strada nr. 68 C.F. BRT NGL 55P23 D488J è stato stipulato in data (10/11/2020) con numero di Registro scritture private 1762 del 10/11/2020;

- con **determina dirigenziale del 10 novembre 2020, n. 2134** è stato conferito incarico professionale per "*Progettazione Esecutiva e la Direzione lavori*" allo **Studio Tecnico Baldi di Fano** P.IVA 2350160418 con sede in Fano, via del Fiume n. 25/C, per i lavori suddetti – CIG ZDB2F14DA8, per l'**importo complessivo di € 11.983,69** comprensivo di imponibile e contributo previdenziale al 4% (professionista non soggetto ad IVA);

- con **determina dirigenziale del 22 aprile 2021, n. 861** si è provveduto alla rideterminazione del Quadro Economico del progetto tenuto conto delle procedure di affidamento, come segue:

a1	Lavori a misura (comprensivi degli oneri di sicurezza)	€ 119.407,04
a2	costo manodopera	€ 16.795,78 -----
a3	a detrarre costi della sicurezza inclusi nei prezzi non soggetti a ribasso d'asta	-€ 2.726,09
a4	IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA	€ 116.680,95
a5	Ribasso -15,55%	-€ 18.143,89
a6	Importo aggiudicazione	€ 101.263,15 € 101.263,15
a7	Importo lavori al netto del ribasso d'asta	€ 98.537,06
b Somme a disposizione dell'Amm./ne:		
b1	Per IVA 22% sui lavori € 101.263,15	€ 22.277,89
b2	Imprevisti	€ 12.266,86
b3	Spese tecniche per progettazione e DL	€ 11.940,70
b4	Incentivo di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 Torre faro tipo STF16-3 comprensiva di staffe porta proiettore Iva compresa completo di trasporto e Progetto della struttura di fondazione	€ 2.025,26
b5	e documentazione di calcolo della torre per la richiesta di autorizzazione alla Provincia (ex Genio Civile)	€ 15.508,64
b6	Relazione Geologica completa di prove (oneri previdenziali 2% e Iva comprese)	€ 1.162,80
b7	Dl strutturale	€ 1.903,20
b8	Collaudo statico	€ 1.395,68
b9	Arrotondamento	€ 255,82



COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI U.O.C. COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

Sommano

€ 68.736,85 € 68.736,85

c TOTALE PROGETTO

€ 170.000,00

- con la medesima determina n. 861/2021 si è altresì proceduto a conferire **incarico professionale alla dott. Geol. LAURA PELONGHINI di Fano (PU)** per la redazione della RELAZIONE GEOLOGICA E RELATIVE PROVECOMPRESIVA DI ESECUZIONE DI INDAGINI STRATIGRAFICHE CUP E31I20000030001 - CIG Z853148E3E per l'importo di € 1.162,80 dal momento che, durante l'esecuzione dei lavori in oggetto, è stato riscontrato che i pali presenti nel campo sportivo non risultano in grado di sostenere il carico dei nuovi fari in quanto marcescenti ed in cattivo stato;

- con **determina dirigenziale del 22 aprile 2021, n. 869** si è provveduto ad acquistare, mediante affidamento diretto alla **ditta SEIESSE LIGHTING srl**, Via dei carrettieri 2 – 06081 Santa Maria degli Angeli (PG), P. IVA 03412130548 attraverso l'ordine di acquisto n. 6143222 sul MEPA, nr. 4 TORRI FARO STF16-3, nr. 30 STAFFE porta proiettori oltre alla relativa documentazione di calcolo (CIG ZF43178797) per un importo di € 12.610,00 oltre € 2.774,20 per IVA al 22% per un **totale complessivo di € 15.384,20;**

- con **determina dirigenziale del 26 aprile 2021, n. 889** si è proceduto infine a conferire **incarico professionale** per il *servizio di architettura ed ingegneria relativo a collaudatore statico ai sensi del d.m. 17/01/2018* dei lavori di che trattasi al professionista **Ing ENRICO PETRELLI di Fano (PU)**–P.IVA 02169290414, con sede in Fano, via don G. Gentili nr. 19/A, CIG ZCB3148D80 per l'importo di euro 1.395,68 contributi previdenziali 4% ed IVA 22% inclusi;

DATO ATTO altresì che

- l'intervento sarà realizzato con fondi stanziati con Decreto del Ministero dell'interno del 14 gennaio 2020 di attribuzione ai Comuni dei contributi per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile per l'anno 2020;

- al Comune di Fano è stata destinata la somma di € 170.000,00 accertata come di seguito indicato:

Capitolo	Descrizione capitolo	Accertamento	Importo	CUP
4200.01.003	Contributo del ministero dello sviluppo economico per efficientamento energetico immobili comunali	2020- 00415	€ 170.000,00	E31I20000030001

DATO ATTO che il progetto trova copertura finanziaria sul bilancio preventivo 2021-2023 annualità 2021 al cap. 0601.22.215 "Manutenzione straordinaria e ristrutturazione di impianti sportivi (Servizio rilevante ai fini dell'IVA)" sull'imp. 2021/1471;

DATO ATTO che

- Giovedì 11 Novembre 2020 il Direttore Lavori, Ing. Loris Baldi, ha proceduto con la consegna degli elaborati progettuali e verbalizzato l'inizio lavori;

- i lavori sono stati sospesi per la prima volta dal 30-11-2020 al 17-01-2021, ripresi in data 18-01-2021 e sospesi una seconda volta dal 05-02-2021 al 29-08-2021, ripresi in data 30-08-2021;

- in data 07-05-2021 il Direttore Lavori ha emesso il 1 S.A.L. (Stato d'Avanzamento Lavori) per un importo maturato dall'Appaltatore a tutto il 07-05-2021 di euro 51.998,29 oltre IVA 22% come da



COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI U.O.C. COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

documentazione contabile depositata in atti presso il Settore 5 - LL.PP.;

- in data 07-05-2021 il RUP ing. Federico Fabbri ha emesso Certificato di Pagamento n.1 per l'importo di euro 51.700,00 oltre IVA 22%, pari ad euro 11.374,00, per un totale di euro 63.074,00;
- con Atto di Liquidazione n. 263 del 22-06-2021 il dirigente ha provveduto al pagamento in acconto dell'Importo di euro 51.700,00 oltre IVA 22% pari ad euro 11.374,00 per un totale di euro 63.074,00 in favore dell'Appaltatore come da Fattura fiscale n. 69 del 10-15-2021 emessa dalla medesima Ditta CENTROLUCE di Angelo Bartolucci - Fano (PU) - C.F./P.IVA ...omissis...relativamente al 1 SAL di che trattasi;

PRESO ATTO

- della Relazione di Variante al Progetto Esecutivo redatta dal DL ing. Loris Baldi in data 01/07/2021 ai sensi dell'art. 106 c. 2 e del D.Lgs. 50/2016, che non altera la natura complessiva del contratto, che si allega al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;
- nella relazione si evidenzia che *“Il motivo della necessità di effettuare la Perizia di Variante e Suppletiva è stato determinato un controllo più approfondito sullo stato di conservazione delle torri faro esistenti. Infatti, sono emerse, durante l'esecuzione dei lavori, alcune criticità che, in fase di progettazione, senza l'ausilio del furgone con cestello elevatore, non potevano essere individuate. L'esame ispettivo ha evidenziato che la metà inferiore delle torri faro risulta essere in discreto stato di conservazione mentre la metà superiore è più ammalorata. In prima analisi i bulloni e dadi che collegano i due tronchi della torre faro sono in uno stato di ossidazione che ne compromette la loro capacità di lavoro. Lo steso dicasi per il tronco superiore che presenta uno stato di ossidazione crescente man mano che ci si avvicina alla sommità. Anche il terrazzino in sommità presenta uno stato di ossidazione tale da comprometterne la funzionalità. Attualmente, le condizioni di conservazione delle torri faro non sono tali da poter certificare l'opera per l'uso attuale, tantomeno installare nuovi proiettori aumentandone il peso e l'esposizione al vento”*;
- la perizia di variante, sentito il RUP, è stata redatta al fine di apportare alcune modifiche finalizzate alla miglioria dell'opera, in particolare, per rimuovere i pali che risultano obsoleti e non conformi alla normativa NTC 201;
- le modifiche quantitative e suppletive dei materiali impiegati per l'installazione delle quattro nuove torri faro saranno apportate nel rispetto dei limiti economici imposti dalla disponibilità delle risorse economiche del Committente, in conformità del Codice dei Contratti Pubblici e del Capitolato Speciale d'Appalto;
- i dettagli del progetto e dello stato di lavoro sono tutti contenuti nella Perizia in discorso alla quale si fa integrale rinvio;

DATO ATTO che la Perizia di Variante coinvolge la tipologia delle lavorazioni di progetto e pertanto incide sull'Elenco Prezzi di Contratto con necessità di introdurre Nuovi Prezzi di contratto;

VISTO il VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI redatto in data 01/07/2021 sottoscritto dal Direttore dei Lavori ing. Loris Baldi ed impegnativo per l'Impresa CENTROLUCE, mentre lo sarà per il committente soltanto dopo che saranno intervenute le relative approvazioni di legge;

TENUTO CONTO che, in considerazione dei lavori suppletivi in questione il tempo contrattuale



COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI U.O.C. COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

viene prolungato di giorni 60 (sessanta) naturali e consecutivi;

DATO ATTO che a seguito della Perizia di Variante e Suppletiva n.01 di che trattasi, il nuovo importo contrattuale, comprensivo di oneri per la sicurezza, risulta essere pari a € 109.376,74 al netto dell'I.V.A. al 22%;

PRESO ATTO della Modifica/Perizia di Variante e Suppletiva nr. 1 dei lavori relativi **MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON EFFICIENTAMENTO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE DEL CAMPO SPORTIVO DI BELLOCCHI CUP E31I20000030001 – CUI L00127440410202000012 CIG 84361925DE** costituita dai seguenti allegati:

Sigla Documento	Nome Documento	Descrizione
15RT	20_24_15_RT_ESE_00	Relazione Tecnica Variante
16RT	20_24_16_RT_ESE_00	Relazione Geologica
17RC	20_24_17_RC_ESE_00	Relazione di progetto fondazioni torri faro
18CM	20_24_18_CM_ESE_00	Computo Metrico Estimativo di Variante
19QC	20_24_19_QM_ESE_00	Quadro Comparativo
20EP	20_24_20_EP_ESE_00	Elenco Prezzi
21IS	20_24_21_IS_ESE_00	Stima Incidenza Sicurezza
22IM	20_24_22_IM_ESE_00	Stima Incidenza Manodopera
23DC	20_24_23_DC_ESE_00	Schema Atto Sottomissione
24DC	20_24_24_DC_ESE_00	Verbale concordamento nuovi prezzi

PRESO ATTO

- che il Quadro Economico d'Intervento, a seguito della presente Variante, viene pertanto riequilibrato ed aggiornato come di seguito indicato:

Lavori a misura (comprensivi degli oneri di sicurezza)		€ 128.956,71
costo manodopera		-----
a detrarre costi della sicurezza inclusi nei prezzi non soggetti a ribasso d'asta		-€ 3.040,52
IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA		€ 125.916,19
Ribasso	-15,55%	-€ 19.579,97
Importo aggiudicazione VARIANTE		€ 109.376,74

Somme a disposizione dell'Amm./ne:

Per IVA 22% sui lavori € 109.376,74	€ 24.062,88
Spese tecniche per progettazione e DL Det 2134/2021	€ 11.983,69
Incentivo di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016	€ 2.187,53

Torre faro tipo STF16-3 comprensiva di staffe porta proiettore Iva compresa completo di trasporto e Progetto della struttura di fondazione (Det. 869 del 22/4/20251) e documentazione di calcolo della torre per la richiesta di autorizzazione alla Provincia (ex Genio Civile) € 15.508,64



COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI U.O.C. COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

Relazione Geologica completa di prove (oneri previdenziali 2% e Iva comprese) Det .861/2021	€ 1.162,80	
DI strutturale	€ 0,00	
Collaudo statico Det 889/2021	€ 1.395,68	
Imprevisti	€ 4.322,04	
	Sommano	€ 60.623,26 € 60.623,26
TOTALE PROGETTO		€ 170.000,00

EVIDENZIATO che i nuovi prezzi che vengono aggiunti sono relativi alla rimozione dei basamenti e delle torri faro esistenti, allo scavo per le fondazioni, al ferro ed al calcestruzzo per il basamento e per l'installazione delle torri faro e che l'incremento dei costi, al lordo del ribasso d'asta, è pari a € 9.549,67 determinato come segue: importo lavori a misura **VARIANTE** € 128.956,71 meno l'importo lavori a misura **INIZIALE** € 119.407,04, corrispondenti al 7,998%;

ACCERTATO che

- la **Modifica/Perizia di Variante e Suppletiva nr. 1** dell'Intervento in oggetto è dovuta a circostanze ed eventi imprevisti ed imprevedibili e, marginalmente, anche al miglioramento qualitativo e prestazionale dell'opera, non altera la natura generale del contratto ed è stata redatta ai sensi dell'Art.106, comma 2, comma 7 e comma 12, del D.Lgs n.50/2016;
- la **Modifica/Perizia di Variante e Suppletiva nr. 1** di che trattasi incide sull'Elenco Prezzi di Contratto, senza variare la tipologia e la natura delle lavorazioni di progetto, né altera la sostanza del Progetto iniziale ed è finalizzata a superare gli aspetti sopravvenuti come indicati nelle premesse al presente atto, cui si rinvia;
- la perizia di variante è stata redatta al fine di apportare alcune modifiche finalizzate alla miglioria dell'opera, in particolare, per rimuovere i pali che risultano obsoleti e non conformi alla normativa NTC 201;
- i nuovi prezzi che vengono aggiunti sono relativi alla rimozione dei basamenti e delle torri faro esistenti, allo scavo per le fondazioni, al ferro ed al calcestruzzo per il basamento e per l'installazione delle torri faro;
- l'incremento contrattuale dei lavori di cui alla presente Perizia ammonta a € 8.113,59 oltre IVA 22%, compresi gli oneri per la sicurezza inclusi nei prezzi pari ad € 314,43, e corrisponde al 8,012% dell'importo del contratto originario/iniziale (pari ad € 101.263,15) ed è dunque inferiore al 15% previsto dall'Art. 106, comma 2, del D.Lgs n.50/2016 e s.m.i;
- la Modifica/Variante di che trattasi ha reso necessario rideterminare il **nuovo importo contrattuale**, comprensivo di oneri per la sicurezza, che risulta essere pari a € 109.376,74 al netto dell'I.V.A. al 22%e la cui copertura economica trova capienza nell'ambito del Quadro Tecnico Economico dell'Intervento di che trattasi (**CUP E31I20000030001**) già rideterminato con la sopra citata Determina del Dirigente del Settore 5 - LL.PP del 22 aprile 2021, n. 861e che con il presente Atto si aggiorna;
- la **Modifica/Perizia di Variante e Suppletiva nr. 1**, nelle Somme a disposizione del nuovo Quadro Economico (Quadro Economico di Variante), determina il riequilibrio e l'aggiornamento delle voci di spesa relative all'IVA 22% sui lavori, all'incentivo di progettazione e agli Imprevisti;
- l'importo totale di intervento, a seguito della Variante di che trattasi, è rimasto immutato pari dunque a complessivi euro 170.000,00;
- l' Atto di Sottomissione è impegnativo fin dalla data del 01/07/2021 per l'Assuntore mentre lo



COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI U.O.C. COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

- sarà per l'Amministrazione Appaltante solo dopo la sua approvazione a termini di legge;
- l'Art. 5 dell'Atto di Sottomissione prevede che l'Appaltatore non debba integrare la cauzione definitiva poiché l'incremento contrattuale dovuto alla Variante di che trattasi è inferiore al 15% previsto dall'art. 106, comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e smi;
 - l'introduzione dei lavori suppletivi previsti nella Modifica/Perizia di Variante di che trattasi, come riportato nello schema di Atto di Sottomissione, determina la concessione di 60 (sessanta) giorni di proroga al termine ultimo contrattuale;
 - come da FAQ ANAC sulle Varianti (Art.106 D.Lgs 50/2016) – aggiornate al 12 maggio 2021 – (Punto n. 6) non bisogna acquisire nuovo CIG per la Modifica/Variante in questione poiché l'incremento contrattuale non supera il quinto dell'importo contrattuale originario;

VISTI

- il Decreto legge del 31 maggio 2021, n. 77 (decreto semplificazioni 2021) in GU n. 129 del 31-5-2021, in vigore dall' 1-6-2021 e in attesa di conversione in legge;
- il Decreto Legge del 16 luglio 2020, n. 76 convertito in Legge 11 settembre 2020, n. 120 recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale";
- la legge 7 agosto 1990, n. 241 (Nuove norme sul procedimento amministrativo);
- la legge 13 agosto 2010, n. 136 (Piano straordinario contro le mafie, nonche' delega al Governo in materia di normativa antimafia), sulla tracciabilità finanziaria;
- il Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali emanato con decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 (TUEL), in particolare l'art. 107 del TUEL avente ad oggetto "Funzioni e responsabilità della dirigenza";
- il decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 (Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche);
- il Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture emanato con Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e smi;
- la legge 14 giugno 2019, n. 55, di conversione del decreto legge 32/2019 (Decreto Sblocca Cantieri)
- il decreto del Ministero dei lavori pubblici 19 aprile 2000, n. 145 (Regolamento recante il capitolato generale d'appalto dei lavori pubblici, ai sensi dell' art. 3, c. 5, della legge 11 febbraio 1994, n. 109 e successive modificazioni), per quanto tuttora vigente;
- il Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207 (Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture») per le parti ancora in vigore;
- lo Statuto Comunale;
- la deliberazione della Giunta Comunale del 30 settembre 2011, n. 411 ss.mm.ii. con la quale è stato approvato il Regolamento sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;
- la deliberazione della Giunta Comunale del 18 ottobre 2018, n.443 con la quale è stato approvato il Regolamento di funzionamento della Centrale unica di committenza;

VISTO il Provvedimento Sindacale n. 13 del 30/07/2021 con cui nomina il dott. Ing. Federico Fabbri Dirigente Responsabile del Settore Lavori Pubblici a far data 01 agosto 2021;

DATO ATTO che il Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto Dirigente di Settore dott. Ing. Federico Fabbri;

DATO ATTO che per l'Appaltatore è stata verificata favorevolmente la regolarità contributiva e



COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI U.O.C. COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

previdenziale mediante acquisizione del D.U.R.C. on line prot. INAIL n. 28506014 con data richiesta del 21-07-2021 e con scadenza validità 18-11-2021;

TENUTO CONTO che il R.U.P, dott. Ing. Federico Fabbri, con il presente provvedimento da atto di aver verificato con esito favorevole la **Modifica/Perizia di Variane e Suppletiva nr. 1** dei lavori relativi all'Intervento in oggetto, costituita dalla documentazione redatta in data 01-07-2021 dal Direttore dei Lavori, Ing.Loris Baldi come sopra incaricato;

ATTESTATO

- il rispetto di tutte le disposizioni e l'assolvimento di tutti gli adempimenti e prescrizioni previsti dal Piano per la Prevenzione della Corruzione e Trasparenza, nonché delle direttive attuative dello stesso;
- il rispetto di quanto previsto dal Codice di comportamento dei dipendenti pubblici – a norma dell'art. 54 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 – di cui al DPR nr. 62/2013 integrato con deliberazione della Giunta Comunale n. 503 del 30/12/2013;
- che con la sottoscrizione digitale della presente determina, il dirigente responsabile del servizio interessato ed anche RUP attesta ai sensi dell'art. 46-47 del DPR n.445/2000 l'assenza di situazioni di conflitto di interessi previste dalla vigente normativa in conformità alla direttiva n.3/2019 del Segretario Generale del Comune di Fano - Autorità Locale Anticorruzione;

VISTE le delibere:

- *Consiglio Comunale n. 31 del 17.02.2021 con oggetto: "APPROVAZIONE NOTA DI AGGIORNAMENTO DEL DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE 2021-2023 ai sensi dell'art. 170 del TUEL e VERIFICA STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI ai sensi dell'art. 147-ter del TUEL (schema già approvato con delibera di GIUNTA COMUNALE con atto GM n. 12 del 15.01.2021 i.e.) I.E.;*
- *Consiglio comunale n. 32 del 18.02.2021 con oggetto: "APPROVAZIONE BILANCIO DI PREVISIONE 2021-2023 E DELLA NOTA INTEGRATIVA PER LO STESSO TRIENNIO – I.E.";*
- *delibera di Giunta Comunale n. 37 del 25.02.2021 con oggetto: "APPROVAZIONE DEL PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE 2021-2023, PIANO DELLA PERFORMANCE 2021-2023 COMPRENSIVO DEL PIANO DETTAGLIATO DEGLI OBIETTIVI";*
- *delibera di Giunta comunale n. 61 del 30.03.2021 con oggetto "Riaccertamento ordinario dei residui attivi e passivi al 31/12/2020 - Ex art. 228, co. 3 del D.Lgs n. 267/2000 e art. 3, co. 4 del D. Lgs n. 118/2001".*

ATTESTATA ai sensi dell'art. 147 bis del D.lgs. n.267/2000 la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa del presente atto e che lo stesso comporta riflessi diretti sulla situazione economico-finanziaria e patrimoniale dell'ente;

Tutto quanto sopra premesso

DETERMINA

1) di DARE ATTO che la premessa costituisce parte integrale e sostanziale del presente atto;



COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI U.O.C. COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

2) di APPROVARE la Modifica/Perizia di Variante e Suppletiva nr. 1 dei LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON EFFICIENTAMENTO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE DEL CAMPO SPORTIVO DI BELLOCCHI CUP E31I20000030001 CIG 84361925DE ai sensi dell'Art. 106, comma 2, comma 7 e comma 12, del D.Lgs n.50/2016 redatta in data 01-07-2021 dal Direttore Lavori, Ing. Baldi Loris come segue:

Lavori a misura (comprensivi degli oneri di sicurezza)		€ 128.956,71
costo manodopera		-----
a detrarre costi della sicurezza inclusi nei prezzi non soggetti a ribasso d'asta		-€ 3.040,52
IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA		€ 125.916,19
Ribasso	-15,55%	-€ 19.579,97
Importo aggiudicazione VARIANTE		€ 109.376,74
Somme a disposizione dell'Amm./ne:		
Per IVA 22% sui lavori € 109.376,74		€ 24.062,88
Spese tecniche per progettazione e DL Det 2134/2021		€ 11.983,69
Incentivo di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016		€ 2.187,53
Torre faro tipo STF16-3 comprensiva di staffe porta proiettore Iva compresa completo di trasporto e Progetto della struttura di fondazione (Det. 869 del 22/4/20251) e documentazione di calcolo della torre per la richiesta di autorizzazione alla Provincia (ex Genio Civile)		€ 15.508,64
Relazione Geologica completa di prove (oneri previdenziali 2% e Iva comprese) Det .861/2021		€ 1.162,80
DI strutturale		€ 0,00
Collaudo statico Det 889/2021		€ 1.395,68
Imprevisti		€ 4.322,04
	Sommano	€ 60.623,26 € 60.623,26
TOTALE PROGETTO		€ 170.000,00

3) di APPROVARE gli elaborati grafici allegati alla Modifica/Perizia di Variante e Suppletiva nr. 1 dei LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON EFFICIENTAMENTO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE DEL CAMPO SPORTIVO DI BELLOCCHI CUP E31I20000030001 CIG 84361925DE come sotto indicati:

Sigla Documento	Nome Documento	Descrizione
15RT	20_24_15_RT_ESE_00	Relazione Tecnica Variante
16RT	20_24_16_RT_ESE_00	Relazione Geologica
17RC	20_24_17_RC_ESE_00	Relazione di progetto fondazioni torri faro
18CM	20_24_18_CM_ESE_00	Computo Metrico Estimativo di Variante
19QC	20_24_19_QM_ESE_00	Quadro Comparativo



COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI U.O.C. COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

20EP	20_24_20_EP_ESE_00	Elenco Prezzi
21IS	20_24_21_IS_ESE_00	Stima Incidenza Sicurezza
22IM	20_24_22_IM_ESE_00	Stima Incidenza Manodopera
23DC	20_24_23_DC_ESE_00	Schema Atto Sottomissione
24DC	20_24_24_DC_ESE_00	Verbale concordamento nuovi prezzi

4) di **CONFERMARE** che:

- la Modifica/Variante di che trattasi ha nel complesso determinato un incremento contrattuale dei lavori corrispondente ad **euro 8.113,59 oltre IVA 22% (8,012% dell'importo contrattuale iniziale pari ad € 101.263,15)** con aumento dell'importo di contratto corrispondente alla nuova cifra di euro 109.376,74 (compresi aggiornati oneri della sicurezza pari ad euro 3.040,52) e la cui copertura economica trova capienza nell'ambito del Quadro Tecnico Economico dell'Intervento di che trattasi (**CUP E31I20000030001**) giàrideterminatocon la sopra citata Determina del Dirigente del Settore 5 - LL.PP del 22 aprile 2021, n. 861e che con il presente Atto si aggiorna;
- la **Modifica/Perizia di Variante e Suppletiva nr. 1**, nelle Somme a disposizione del nuovo Quadro Economico (Quadro Economico di Variante), determina il riequilibrio e l'aggiornamento delle voci di spesa relative all'IVA 22% sui lavori, all'incentivo di progettazione e agli Imprevisti;
- l'importo totale di intervento, a seguito della Variante di che trattasi,è rimasto immutato pari dunque a complessivi euro 170.000,00;
- l' Atto di Sottomissione è impegnativo fin dalla data del 01/07/2021 per l'Assuntore mentre lo sarà per l'Amministrazione Appaltante solo dopo la sua approvazione a termini di legge;
- l'Art. 5 dell'Atto di Sottomissione prevede che l'Appaltatore non debba integrare la cauzione definitiva poiché l'incremento contrattuale dovuto alla Variante di che trattasi è inferiore al 15% previsto dall'art. 106, comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e smi;
- l'introduzione dei lavori suppletivi previsti nella Modifica/Perizia di Variante di che trattasi, come riportato nello schema di Atto di Sottomissione, determina la concessione di 60 (sessanta) giorni di proroga al termine ultimo contrattuale;
- come da FAQ ANAC sulle Varianti (Art.106 D.Lgs 50/2016) – aggiornate al 12 maggio 2021 – (Punto n. 6) non bisogna acquisire nuovo CIG per la Modifica/Variante in questione poiché l'incremento contrattuale non supera il quinto dell'importo contrattuale originario;

5) di AFFIDARE alla ditta **CENTROLUCE di Bartolucci Angelo** con sede in 61032 Fano (PU), Via VIII Strada nr. 68 C.F./P.IVA*omissis*....(Appaltatore) i lavori di variante di che trattasi (**CIG 84361925DE**), secondo lo schema di Atto di Sottomissione sottoscritto tra le Parti per un importo di **euro 8.113,59** oltre IVA 22%;

6) di CONFERMARE chela maggior spesa complessiva di euro 9.898,58 (IVA 22% compresa, pari ad euro 1.784,99)trova copertura finanziaria sul bilancio preventivo 2021-2023 annualità 2021 al cap. 0601.22.215 "*Manutenzione straordinaria e ristrutturazione di impianti sportivi (Servizio rilevante ai fini dell'IVA)*" sull'imp. 2021/1471;

7) di DARE ATTO che l'intervento in oggetto è contraddistinto dai seguenti codici:

C.U.P. è **E31I20000030001**;

CIG è **84361925DE**;



COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI U.O.C. COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

8) di RENDERE NOTO che ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 il Responsabile Unico del Procedimento è il Dirigente di Settore dott. Ing. Federico Fabbri;

9) di DARE ATTO ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 50/2016 e del D.Lgs. 33/2013 e s.m.i. che tutti gli atti relativi alla presente procedura saranno pubblicati e aggiornati sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione Trasparente", all'indirizzo istituzionale www.comune.fano.pu.it;

10) di DARE ATTO che la presente determinazione è impugnabile mediante ricorso al TAR Marche, entro i termini previsti dall'art. 120 del Decreto Legislativo 2 luglio 2010, n. 104 ed ai sensi della medesima normativa non è più consentito ricorso al Capo dello Stato.

Il Dirigente Settore V - Lavori Pubblici

(Dott. Ing. Federico Fabbri)

sottoscritto digitalmente

ai sensi dell'art. 20 del D.Lgs. 82/2005