



COMUNE DI TERNI

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI - MANUTENZIONI

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

Numero 547 del 01/03/2022

OGGETTO: Lavori di videosorveglianza ed illuminazione pubblica di cui al patto per Terni sicura (Lotto 3), approvazione opere complementari.

ESERCIZIO 2022

Imputazione della spesa di: € 13.207,51

CAPITOLO:	13200
CENTRO DI COSTO:	840
IMPEGNO:	vedi allegato
CONTO FINANZIARIO	U.2.02.01.09.012

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Ai sensi ed agli effetti dell'art.151 – comma 4 - del D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000, si esprime parere di regolarità contabile:

favorevole, trattasi di sub impegni

DIREZIONE LL.PP. MANUTENZIONI

DD 0547/01.03.2022

Oggetto: Lavori di videosorveglianza ed illuminazione pubblica di cui al patto per Terni sicura (Lotto 3), approvazione opere complementari.

IL DIRIGENTE

Visto il D.Lgs. n. 267/2000;

Visto il D.Lgs. n. 118/2011;

Visto il D.Lgs. n. 165/2001;

Visto lo statuto comunale;

Visto il regolamento comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;

Visto il regolamento comunale di contabilità;

Visti i regolamenti relativi al sistema dei controlli interni;

Visto il decreto prot. n.185425 del 27/12/2019 di conferimento dell'incarico di dirigente LL.PP.;

Premesso che:

- con delibera di Giunta Comunale n.81 in data 02/04/2021 è stato approvato lo schema di bilancio di previsione 2021/'23;
- con delibera di Consiglio Comunale n.109 del 27/04/2021 l'A.C. ha approvato il [DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE 2021/2023](#);
- con delibera di Consiglio Comunale n.110 in data 28/04/2021 è stato approvato il bilancio preventivo 2021-'23;
- con delibera di Giunta Comunale n.129 in data 25/05/2021 sono stati approvati il Piano Esecutivo di Gestione ed il Piano Dettagliato degli Obiettivi per gli esercizi finanziari 2021-2023;

Visto il decreto del Ministero dell'Interno del 24/12/2021 (GU n.309 del 30/12/2021) con cui è stato disposto il differimento dal 31.3.2022 del termine per l'approvazione del bilancio di previsione 2022/2024 da parte degli enti locali, autorizzando, così, ai sensi del comma 3 dell'art.163 del TUEL, l'esercizio provvisorio;

Premesso inoltre che:

- con DGC n.395/2015 e integrazione di cui alla DGC 95/2016 si è proceduto all'approvazione del progetto definitivo dei lavori di illuminazione pubblica e di videosorveglianza urbana del patto per Terni Sicura, per complessivi Euro 300.000,00 finanziati mediante stipula di mutuo presso la C.DD.PP. - posizione 6024810 – ACC. 1847/2015;
- con D.D. n.2249 dell'11/07/2016 veniva approvato il progetto esecutivo di tali lavori, con la suddivisione in tre lotti autonomi e funzionali, nel rispetto dell'art.51 c.1 e dell'Art.36 c.1 del D.Lgs.50/2016, approvando contestualmente il relativo metodo di affidamento:
 - Lotto 1), impianti di videosorveglianza p.zza Frankl e zona "Lancia di Luce" importo totale del quadro economico pari a 32.000,00 Euro - lavori regolarmente eseguiti;
 - Lotto 2), impianti di illuminazione pubblica in Str. Collescipoli – importo totale del quadro economico pari a 28.000,00 Euro - lavori regolarmente realizzati;
 - Lotto 3), impianti restanti: illuminazione e videosorveglianza in varie vie cittadine, valore del quadro economico Euro 228.000,00 – gara annullata con DD 3347/2020 dando atto del tempo trascorso, dovuto alla pregressa disattivazione del relativo finanziamento (dissesto 2017);
- Con D.D. n.3599/2020 si è proceduto all'impegno del mutuo, riattivato, di cui alla DGC 395/2015, per complessivi Euro 230.000,00 all'imp.5622/2020, procedendo contestualmente all'approvazione del progetto esecutivo aggiornato del Lotto 3, avente il seguente quadro economico riassuntivo:

Lavori di illuminazione pubblica e Videosorveglianza Terni sicura (nuovo progetto "Lotto 3")	Importo, Euro
--	---------------

Importo netto lavori di videosorveglianza urbana (via I Maggio, Via Giannelli, P.zza Solferino, via Caduti di M.lungo, Via Tito Oro Nobili e P.le Bosco, Str. Collescipoli, Passerella PIT, Ss Valnerina, v.le Romagna, Colle S.Angelo)		99.377,11
Importo netto lavori di illuminazione pubblica (rampe via Eroi dell'Aria, p.le Bosco, via del Verde, parco Miricae, via Vallemicero, via Eclo Piermatti)		94.480,75
Tot. Importo netto lavori		193.857,86
Di cui quota Spese Gen. per la sic. Non assogg. a rib.	22.987,10	
Quota stimata manodopera	21.892,42	
Totale netto lavori sogg. rio	148.978,34	
Oneri per la sicurezza		3.868,73
Totale importo netto dei lavori		197.726,59
Somme a disposizione		
Incentivo lordo 2%	3.954,53	
Allacci, Oneri e Servizi Accessori, Imprevisti e Arrot.	8.546,22	
Totale IVA 10% su lavori	19.772,66	
Totale importi a disposizione EUR		32.273,41
TOTALE PROGETTO, EUR		230.000,00

approvando contestualmente il metodo di affidamento mediante procedura negoziata ai sensi dell'Art.36 c.2 lett. c) del vigente Codice dei Contratti pubblici, con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art.1 c.3 ultimo periodo L.120/2020;

- con la DD n.1905 del 05/07/2021 e la successiva DD 3296 del 18/11/2021 è stato approvata l'aggiudicazione dei lavori suddetti, per un oimporto netto di EUR 143.766,64 oltre I.V.A. 22%, mentre con la DD 524 del 28/02/2022 si è proceduto ad approvare la Perizia di Variante n.1, corrispondente al seguente quadro economico riassuntivo aggiornato dell'opera:

	DESCRIZIONE	IMPORTO TOTALE
A	Lavori di videosorveglianza urbana ed illuminazione pubblica "patto per Terni sicura" progetto 2020 – INCLUSA VARIANTE 1, <u>ribasso -36,220%</u>	€ 106.728,22
B	Oneri e spese complessive per la sicurezza (ONERI + SPESE GEN.) non soggetti a ribasso	€ 26.855,83
C	Spese manodopera non soggette a ribasso	€ 30.275,05
TOTALE IMPORTO APPALTO		€ 163.859,10

Somme a disposizione dell'A.C.:

D	IVA 22%	€ 36.049,00
E	Incarico professionale geologo per verifiche e sondaggi Monte S.Angelo, IVA inclusa	2.364,36
F	Allacci elettrici siti di videosorveglianza non attualmente serviti da utenza comunale (via Giannelli, p.zza Caduti di Montelungo, v.le Tito Oro Nobili)	1.329,49
G	Contributo ANAC S.A.	225,00
H	INCENTIVO FUNZIONI TECNICHE EX ART.113 C.2-3 D.LGS.50/2016 80% x 2% (inclusa variante)	3.591,50
G	Accantonamento beni strumentali ex Art.113 c.2 D.Lgs.50/2016 20% x 2% (inclusa variante)	897,88
	Economie risultanti per servizi accessori, opere complementari, spese di allaccio e imprev.	€ 21.683,67
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 66.140,90
TOTALE PROGETTO		€ 230.000,00

Considerato che:

- come attestato dal DL, si rende indispensabile procedere all'esecuzione di interventi

accessori e complementari ai lavori principali, ad essi funzionali, consistenti nell'adeguamento ed implementazione dei cablaggi elettrici-telematici e delle telecamere nelle zone oggetto di richiesta del Comitato per l'Ordine e per la Sicurezza, riguardanti via I Maggio, via Tito Oro Nobili e la passerella di San Valentino, quantificati complessivamente nell'importo netto complessivo (da computo e quindi da ribassare) di Euro 13.897,35, oltre Sicurezza, Manodopera ed I.V.A. 22, come da seguente quadro sintetico:

	Opere complementari patto per Terni Sicura (videosorveglianza urbana)	Importo, Euro	
I	Totale netto computo		13.897,35
	Oneri sicurezza	329,58	
	Oneri m.o.	1.644,92	
	Tot. Importo netto sogg. rib.	11.922,85	
	Somme a disposizione		
II	Quote accantonam. formazione tecnico-prof. e incentivo funzioni tecniche 2% ex Art.113 c.2 D.Lgs. 50/2016	277,95	
III	IVA 22%	2.107,36	
	Imprevisti, spese accessorie e arrotondamenti	217,34	
	Totale importi a disposizione EUR		2.602,35
	TOTALE Q.E. PROGETTO efficientamento CAOS Az.6.4.1 AG. URBANA		16.500,00

- all'uopo interpellata la ditta appaltatrice dei lavori principali S.E.T.I. S.n.c., si è dichiarata immediatamente disponibile ad eseguirli, praticando uno sconto sull'importo netto ribassabile pari al 38,800%, ritenuto congruo e vantaggioso per l'Ente, e quindi con il seguente Q.E.:

	Opere complementari patto per Terni Sicura (videosorveglianza urbana)	Importo, Euro	
I	Totale netto ribassato 38,800 %	7.296,78	
	Oneri sicurezza	329,58	
	Oneri m.o.	1.644,92	
	Tot. Importo netto		9.271,28
	Somme a disposizione		
II	Quote accantonam. formazione tecnico-prof. e incentivo funzioni tecniche 2% ex Art.113 c.2 D.Lgs. 50/2016	277,95	
III	IVA 22%	2.039,68	
	Imprevisti, ribassi, spese accessorie e arrotondamenti	411,09	
	Totale importi a disposizione EUR		2.728,72
	TOTALE Q.E. PROGETTO efficientamento CAOS Az.6.4.1 AG. URBANA		12.000,00

- Dovendo procedere ad ulteriori allacci elettrici, riguardanti le telecamere previste in voc. Cervara (ss. Valnerina), v.le Romagna, via I Maggio e P.zza San Giovanni Decollato, si è proceduto a chiedere apposito preventivo al fornitore Umbria Energy di Terni (dovendo ottemperare all'allaccio tempestivamente e non potendo quindi attendere i tempi degli allacci contemplati dalla Convenzione Consip Energia Elettrica), che ha fornito un preventivo totale pari ad Euro 1.618,60 IVA inclusa;
- Per effetto di tali opere e servizi, viene di conseguenza aggiornato il quadro economico riassuntivo dei lavori principali, come segue:

DESCRIZIONE		IMPORTO TOTALE
A	Lavori di videosorveglianza urbana ed illuminazione pubblica "patto per Terni sicura" progetto 2020 – INCLUSA VARIANTE 1, ribasso -36,220%	€ 106.728,22
B	Oneri e spese complessive per la sicurezza (ONERI + SPESE GEN.) non soggetti a ribasso	€ 26.855,83
C	Spese manodopera non soggette a ribasso	€ 30.275,05
TOTALE IMPORTO APPALTO		€ 163.859,10
Somme a disposizione dell'A.C.:		
D	IVA 22%	€ 36.049,00
E	Incarico professionale geologo per verifiche e sondaggi Monte S. Angelo, IVA inclusa	2.364,36
F	Allacci elettrici siti di videosorveglianza già previsti nella DD 3296/2021	1.329,49
	ULTERIORI ALLACCI DI ENERGIA ELETTRICA	1.618,60
G	Contributo ANAC S.A.	225,00
H	INCENTIVO FUNZIONI TECNICHE EX ART.113 C.2-3 D.LGS.50/2016 80% x 2% (lavori affidati + variante)	3.813,86
G	Accantonamento beni strumentali ex Art.113 c.2 D.Lgs.50/2016 20% x 2% (inclusa variante)	953,47
	INCENTIVO LORDO OPERE COMPLEMENTARI 2%	277,95
	OPERE COMPLEMENTARI IVA INCLUSA	11.310,96
	Economie risultanti per servizi accessori, opere complementari, spese di allaccio e imprevis.	€ 8.476,16
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 66.140,90
TOTALE PROGETTO		€ 230.000,00

Attesa la necessità di approvare i lavori complementari, come sopra descritto;

Visto l'articolo 192 del decreto legislativo 18 agosto 2000, n.267, il quale prevede che la stipula dei contratti venga preceduta da apposita determinazione indicante:

- il fine che con il contratto si intende perseguire;
- l'oggetto, la forma e le clausole essenziali;
- le modalità di scelta del contraente;

Tenuto conto che:

- il fine che con i contratti si intende perseguire è la necessaria realizzazione dei lavori imprevisi e imprevedibili quali emersi, in corso d'opera;
 - la variazione contrattuale, stipulata mediante scrittura privata, ha per oggetto la esecuzione di tali lavori;

Ritenuto di provvedere in merito e di perfezionare procedura per l'affidamento dei lavori di variante de quo, con i seguenti riflessi contabili:

- importo lavori complementari, per Euro 9.271,28 oltre I.V.A. 22%,
- incentivo lordo complessivo opere complementari, per il 2% dell'importo di progetto delle suddetti opere, per complessivi Euro 277,95;

Visto il seguente cronoprogramma della spesa ai fini dell'individuazione dell'esigibilità delle obbligazioni giuridiche:

Descrizione	Esercizio	Importo IVA inclusa	Previsione pagamento
Esecuzione lavori complem.	2022	11.310,96	Giugno 2022
Incentivi funzioni tecniche, 80%	2022	277,95	Luglio 2022
Ulteriori allacci elettrici	2022	1.618,60	Maggio 2022

Tenuto conto che la somma complessiva di € 13.207,51 può trovare copertura all'interno del mutuo pos.6024810 patto per Terni Sicura, Cap. 13200 centro di costo 840 (es. 2022) conto finanziario U.2.02.01.09.012;

Visti inoltre l'art.183 commi 1 e 8 del D.Lgs. 267/2000;

Visto l'art.107 del Decreto Lgs. n.267 del 18/08/2000;

Visto l'art.106 del D. Lgs. 50/2016;

DETERMINA

1) Di dare atto che quanto specificato in premessa è parte integrante del presente atto;

2) Di approvare i lavori complementari concernenti l'adeguamento e la implementazione dei cablaggi elettrici-telematici e delle telecamere nelle zone oggetto di richiesta del Comitato per l'Ordine e per la Sicurezza, riguardanti via I Maggio, via Tito Oro Nobili e la passerella di San Valentino evidenziati dall'apposita perizia redatta dal D.L.;

3) di sub-impegnare, ai sensi dell'articolo 183, comma 1, del d.Lgs. n 267/2000 e del principio contabile applicato all. 4/2 al d.Lgs. n. 118/2011, le seguenti somme corrispondenti ad obbligazioni giuridicamente perfezionate, con imputazione agli esercizi in cui le stesse sono esigibili:

Tab.1

Eserc. Finanz.	2022				
Cap./Art.	13200	Descrizione	UTILIZZO AVANZO VINCOLATO DA MUTUI ILLUMINAZIONE PUBBLICA		
Miss./Progr.		PdC finanz.	c.f. U.2.02.01.09.012	Spesa ricorr.	non SI
Centro di costo	840			Compet. Econ.	22
CIG	Z1B356B2CD			CUP	F47H15001510004
Creditore	S.ET.I. S.n.c., sede legale via Faiella 22, Scafati (SA), P. IVA / c.f. e reg. Imprese CCIAA SA n. 03553710652 (Mandataria)				
Causale	opere complementari per adeguamento ed implementazione dei cablaggi elettrici-telematici e delle telecamere nelle zone oggetto di richiesta del Comitato per l'Ordine e per la Sicurezza, riguardanti via I Maggio, via Tito Oro Nobili e la passerella di San Valentino				
Modalità finan.	Mutuo pos. 6024810		Finanz. da FPV	NO	
Imp./Pren. n.	5622/2020 - accertamento 1847/2015	Importo	11.310,96	Frazionabile in 12	NO

Tab.2

Eserc. Finanz.	2022				
Cap./Art.	13200	Descrizione	UTILIZZO AVANZO VINCOLATO DA MUTUI ILLUMINAZIONE PUBBLICA		
Miss./Progr.		PdC finanz.	c.f. U.2.02.01.09.012	Spesa non ricorr.	SI
Centro di costo	840			Compet. Econ.	22
CIG	n.a.			CUP	F47H15001510004
Creditore	Da individuare				
Causale	Incentivo complessivo 2% su opere complementari				
Modalità finan.	Mutuo pos. 6024810			Finanz. da FPV	NO
Imp./Pren. n.	5622/2020 - accertamento 1847/2015)	Importo	277,95	Frazionabile in 12	NO

Tab.3

Eserc. Finanz.	2022				
Cap./Art.	13200	Descrizione	UTILIZZO AVANZO VINCOLATO DA MUTUI ILLUMINAZIONE PUBBLICA		
Miss./Progr.		PdC finanz.	c.f. U.2.02.01.09.012	Spesa non ricorr.	SI
Centro di costo	840			Compet. Econ.	22
CIG	ZDC356B2DB			CUP	F47H15001510004
Creditore	Umbria Energy S.p.A., Via Giordano Bruno, 7 - Terni - Codice Fiscale e P.IVA: 01313790550				
Causale	Oneri di allaccio elettrico				
Modalità finan.	Mutuo pos. 6024810			Finanz. da FPV	NO
Imp./Pren. n.	5622/2020 - accertamento 1847/2015	Importo	1.618,60	Frazionabile in 12	NO

4) di dare atto del cronoprogramma previsionale dei pagamenti derivante dalla narrativa:

Descrizione	Esercizio	Importo IVA inclusa	Previsione pagamento
Esecuzione lavori complem.	2022	11.310,96	Giugno 2022
Incentivi funzioni tecniche, 80%	2022	277,95	Luglio 2022
Ulteriori allacci elettrici	2022	1.618,60	Maggio 2022

5) Di dare atto che gli elaborati costituenti i presenti lavori complementari trasmessi dal D.L. ancorché non allegati sono parte integrante del presente Atto;

6) di dare atto che l'accertamento delle due componenti dell'incentivo (80% funzioni tecniche + 20% risorse strumentali) al Cap.1605 ed il successivo impegno, prodromico alla relativa liquidazione, potrà essere approvato in seguito, a maturazione delle relative spettanze;

7) di accertare, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'art.147-bis, comma 1, del d.Lgs. n.267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;

8) di dare atto, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art.147-*bis*, comma 1, del D. Lgs. n.267/2000 e dal relativo regolamento comunale sui controlli interni, che il presente provvedimento sarà sottoposto al controllo contabile da parte del Responsabile del servizio finanziario, da rendersi mediante apposizione del visto di regolarità contabile e dell'attestazione di copertura finanziaria allegati alla presente determinazione come parte integrante e sostanziale;

9) di dare atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini dell'amministrazione trasparente di cui al D.Lgs. n.33/2013;

10) di rendere noto ai sensi dell'art.3 della legge n.241/1990 che il responsabile del procedimento è l'ing. Nazareno Claudiani;

11) di trasmettere il presente provvedimento:

- all'Ufficio segreteria per l'inserimento nella raccolta generale;
- all'Ufficio Ragioneria per il controllo contabile e l'attestazione della copertura finanziaria della spesa.

IL DIRIGENTE
(*Arch. Piero Giorgini*)



COMUNE DI TERNI

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE*

Numero 547 del 01/03/2022

ELENCO DEGLI ACCERTAMENTI/IMPEGNI

impegno	anno	Importo	bilancio.codificaDPR11 8
1472	2022	277,95	10052.02.132000840
1471	2022	1.618,60	10052.02.132000840
1470	2022	11.310,96	10052.02.132000840

* Documento sottoscritto con firma digitale