



COMUNE DI MONTEBELLUNA

PROVINCIA DI TREVISO

**SETTORE 3 GOVERNO E GESTIONE DEL TERRITORIO, SUA E SIC
3 SERVIZIO PROVVEDITORATO - SUA LL.PP.**

DETERMINAZIONE N. 121 del 28-02-2022

Reg. Settore 50

**Oggetto: LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DI TRATTI DI
ILLUMINAZIONE PUBBLICA E RELATIVO AMMODERNAMENTO DEI
QUADRI ELETTRICI - APPROVAZIONE DELLA PERIZIA DI
VARIANTE E SUPPLETIVA IN CORSO D'OPERA. CUP:
D99J21006790001**

IL DIRIGENTE DEL 3° SETTORE GOVERNO E GESTIONE DEL TERRITORIO

S.U.A. E PROVVEDITORATO – S.I.C

PREMESSO CHE:

-in seguito ed in riferimento al decreto del 30.01.2020 il Ministero dell'Interno pubblicava criteri e modalità di erogazione dei contributi ai comuni per la messa in sicurezza di scuole, strade, edifici pubblici e patrimonio comunale, efficientamento energetico e abbattimento delle barriere architettoniche – Anni 2021-2024, ai sensi dell'art. 1 – commi 29-37 della Legge 27.12.2019 n. 160;

-con il medesimo decreto, in applicazione del comma 29 dell'art. 1 della Legge 27.12.2019 n. 160, sono assegnati ai comuni contributi per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di:

- efficientamento energetico, ivi compresi interventi volti all'efficientamento dell'illuminazione pubblica, al risparmio energetico degli edifici di proprietà pubblica e di edilizia residenziale, nonché all'installazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili;
- allo sviluppo territoriale sostenibile, ivi compresi interventi in materia di mobilità, nonché interventi per l'adeguamento e la messa in sicurezza di scuole, edifici pubblici e patrimonio comunale e per l'abbattimento delle barriere architettoniche;

-in applicazione del comma 30 del citato art. 1 della Legge 27.12.2019, n. 160, i predetti contributi sono attribuiti per ciascuno degli anni 2021 al 2024, in base alla quota stabilita per fascia di popolazione, negli importi indicati negli allegati da A) a G) del decreto richiamato;

-ai sensi del Decreto ministeriale 30.01.2020:

- art. 1 il comune beneficiario è tenuto ad iniziare l'esecuzione dei lavori per la realizzazione delle opere pubbliche entro il 15 settembre di ciascuna annualità;
- nel rispetto dell'art. 2, una prima quota integrativa, pari al 50 per cento, verrà assegnata entro il 15 settembre 2021, previa verifica dell'avvenuto inizio dell'esecuzione dei lavori attraverso il sistema di *"Monitoraggio delle opere pubbliche – MOP"* della *"banca dati delle pubbliche amministrazioni – BDAP"*; mentre una seconda quota integrativa, pari al restante 50 per cento, previa trasmissione del certificato di collaudo o del certificato di regolare esecuzione rilasciato dal direttore dei lavori, ai sensi dell'art. 102 del decreto legislativo 18. Aprile 2016 n. 50;

-con Decreto Ministeriale del 11.11.2020 sono stati attribuiti ai comuni per l'anno 2021 dei contributi aggiuntivi, pari complessivamente, a € 497.220.000,00, per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di efficientamento energetico e sviluppo territoriale – (GU Serie Generale n. 289 del 20.11.2020), in base alla quota stabilita per fascia di popolazione, negli stessi importi di cui agli allegati da A) a G) al precedente decreto del 30.01.2020;

-pertanto:

- alla luce dei citati decreti ministeriali, il comune di Montebelluna per l'anno 2021 rientra nei comuni beneficiari per l'importo di € 260.000,00, come previsto a pag. 2 dell'allegato D) del decreto sopra richiamato 30.01.2020;
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 156 del 05.08.2021 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di: *"efficientamento energetico di tratti di illuminazione pubblica e relativo ammodernamento dei quadri elettrici"* per un importo complessivo di € 210.000,00 di cui: € 146.571,59 per lavori e € 3.345,00 per oneri per la sicurezza, redatto dall'ing. De Marco Giuseppe, giusta determina di incarico n. 587/2021(intervento previsto nel programma triennale dei lavori pubblici 2021/2023 e nell'elenco dei lavori da eseguirsi nell'anno 2021, approvati con deliberazione di Consiglio Comunale n. 43 del 27.07.2021);

-con determina n. 672 del 03.09.2021 sono stati aggiudicati i lavori di che trattasi alla ditta A.S di Andreatta Giuseppe C. s.r.l da 31010 Fonte (TV), per l'importo di € 94.470,02 (compresi oneri per la sicurezza pari ad € 3.345,00) oltre l'iva al 22%;

-in data 13.09.2021 è stato stipulato il contratto d'appalto, giusto prot. n. 46517/2021;

-i lavori sono stati consegnati in data 14.09.2021 (giusto prot n. 46653/2021) e sono tuttora in corso;

RAVVISATA, nell'ambito della esecuzione dell'intervento di che trattasi, la necessità di introdurre delle modifiche alle previsioni originarie di progetto [così come meglio descritte nell'allegata relazione (ALL. A)]

finalizzate al miglioramento dell'opera e alla sua funzionalità, nell'interesse dell'amministrazione aggiudicatrice, a seguito di circostanze imprevedute e imprevedibili, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c), del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

ACCERTATO che il professionista incaricato ha presentato: in data 14.12.2021 prot. n. 64002, in data 05.01.2022 prot. n. 486 e in data 14.02.2022 prot. n. 7517 la variante in corso d'opera sopracitata, che si compone di:

- ALL. A - RELAZIONE TECNICA DI PERIZIA;
- ALL. B - COMPUTO METRICO DI PERIZIA;
- ALL. C - QUADRO COMPARATIVO;
- ALL. D - ATTO DI SOTTOMISSIONE;
- ALL. E - CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI;

con il seguente quadro economico:

	QUADRO DI PERIZIA
LAVORI:	
lavori a base d'asta	104.186,76
oneri per la sicurezza	3.815,00
Totale lavori	108.001,76
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE:	
i.v.a 22% sui lavori	23.760,39
spese tecniche ing. De Marco Giuseppe (progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione iva esclusa SISTEMA FORFETTARIO (det. 587-2021)	20.607,69
inarcassa 4%	824,31
iva 22% su imponibile pari ad € 14.458,96 (DL, contabilità e coord.sic. Esecuzione)	3.180,97
incentivo funzioni tecniche 80% (art. 113 comma 3 d.lgs. 50/2016)	0,00
incentivo funzioni tecniche 20% (art. 113 comma 4 d.lgs. 50/2016)	0,00
contributo ANAC	30,00
spese per allacci	2.500,00
imprevisti	0,00
ribasso d'asta con iva	51.094,88
Totale somme a disposizione:	101.998,24
TOTALE GENERALE	210.000,00

CONSIDERATO CHE:

- la variante non altera la natura generale del contratto e rispetta il limite disposto dall'art. 106 c. 7 del D.Lgs 50/2016;
- la ditta ha sottoscritto l'atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi senza sollevare riserve (ALL. D-E);
- la copertura economica dei lavori aggiuntivi è assicurata dal quadro economico del progetto appaltato; (ribasso d'asta)

RICHIAMATA la relazione e il verbale di verifica/validazione del progetto di perizia a cura del Responsabile del Procedimento geom. Adriano Varaschin (giusto protocollo n. 8468 del 18.02.2022);

VISTI:

- il decreto legislativo n. 50 del 18.04.2016 e successive modifiche e integrazioni;
- il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e s.m.i. per le norme ancora vigenti alla data odierna;
- il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 che all'articolo 107 elenca le funzioni dei dirigenti;
- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 98 del 28.12.2021, immediatamente eseguibile, che ha approvato il Bilancio di previsione per l'esercizio 2022/2024 e relativi allegati, con contestuale aggiornamento del documento unico di programmazione 2022/2024;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 6 del 24.1.2022, immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il piano esecutivo di gestione per l'anno in corso;

DATO ATTO CHE:

- ai sensi dell'art. 147.bis, comma 1 del D.Lgs n. 267/2000 e art. 3, comma 4, del vigente regolamento sul sistema dei controlli interni, con la sottoscrizione del presente provvedimento deve ritenersi espresso il parere preventivo favorevole di regolarità tecnica;

- ai sensi dell'art. 147.bis, comma 1 del D.Lgs n. 267/2000 e art. 3, comma 5, del vigente regolamento sul sistema dei controlli interni, sul presente provvedimento è stato rilasciato il parere favorevole di regolarità contabile;

DETERMINA

Per le motivazioni illustrate in premessa che qui si intendono integralmente richiamate:

1. Di approvare la perizia di variante e suppletiva in corso d'opera dei lavori di: *"EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DI TRATTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA E RELATIVO AMMODERNAMENTO DEI QUADRI ELETTRICI - CUP: D99J21006790001"* redatta ai sensi e per gli effetti dell'art. 106, comma 1, lett. c) del D.Lgs 50/2016, costituita dai seguenti elaborati, che formano parte integrante e sostanziale del presente atto:

ALL. A - RELAZIONE TECNICA DI PERIZIA;
 ALL. B - COMPUTO METRICO DI PERIZIA;
 ALL. C - QUADRO COMPARATIVO;
 ALL. D - ATTO DI SOTTOMISSIONE;
 ALL. E - CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI;

2. Di approvare il nuovo quadro economico del progetto, come rimodulato a seguito dell'aggiudicazione dei lavori e della presente perizia di variante e suppletiva, come segue:

	QUADRO PROGETTO ESECUTIVO GC 156/2021	QUADRO AFFIDAMENTO DT 672-2021	QUADRO DI PERIZIA	QUADRO DI RAFFRONTO
LAVORI:				
lavori a base d'asta	146.571,59	91.125,02	104.186,76	13.061,74
oneri per la sicurezza	3.345,00	3.345,00	3.815,00	470,00
Totale lavori	149.916,59	94.470,02	108.001,76	13.531,74
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE:				
i.v.a 22% sui lavori	32.981,65	20.783,41	23.760,39	2.976,98
spese tecniche ing. De Marco Giuseppe (progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione iva esclusa SISTEMA FORFETTARIO (det. 587-2021)	17.107,68	17.107,68	20.607,69	3.500,01
inarcassa 4%	684,31	684,31	824,31	140,00
iva 22% su imponibile pari ad € 14.458,96 (DL, contabilità e coord.sic. Esecuzione)			3.180,97	3.180,97
incentivo funzioni tecniche 80% (art. 113 comma 3 d.lgs. 50/2016)	2.398,67	0,00	0,00	0,00
incentivo funzioni tecniche 20% (art. 113 comma 4 d. lgs. 50/2016)	599,67	0,00	0,00	0,00
contributo ANAC	30,00	30,00	30,00	0,00
spese per allacci	2.500,00	2.500,00	2.500,00	0,00
imprevisti	3.781,44	6.779,77	0,00	-6.779,77
ribasso d'asta con iva		67.644,81	51.094,88	-16.549,93
Totale somme a disposizione:	60.083,41	115.529,97	101.998,24	-13.531,74
TOTALE GENERALE	210.000,00	210.000,00	210.000,00	0,00

facendo affluire all'interno del quadro economico dell'intervento, anche l'incremento del compenso dovuto all'ing. Giuseppe De Marco a seguito della perizia e del cambio di regime fiscale che passa da quello dei minimi (o forfettario) al regime fiscale semplificato (con la conseguenza che i compensi sono soggetti all'iva al 22%), giusta comunicazione del professionista in data 05.01.2022 prot. n. 486;

3. Di dare atto che:
 - dal raffronto dei quadri economici, si evince una maggiore somma per lavori a misura pari ad € 13.061,74 corrispondente ad una percentuale del 14,334%, tenendo conto del ribasso contrattuale;
 - l'aumento percentuale del 14,334%, è inferiore al limite del 50% previsto dall'art. 106, comma 7, del D.Lgs. 50/2016;
 - i maggiori lavori previsti in perizia elevano l'importo originario del contratto ad **€ 108.001,76** (oneri per la sicurezza pari ad € 3.815,00 compresi);
4. Di dare atto altresì che l'aumento del 14,334 % non supera il quinto contrattuale previsto dal comma 12 del più volte citato art. 106 del D.Lgs 50/2016 e la ditta appaltatrice ha comunque sottoscritto l'atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi (ALL. D e E);

5. Di dare atto anche che la maggiore spesa da riconoscere per i lavori di: *"EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DI TRATTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA E RELATIVO AMMODERNAMENTO DEI QUADRI ELETTRICI - CUP: D99J21006790001*:
 - alla ditta appaltatrice (CIG: **8877563CBB**) pari a **€ 16.508,72** IVA 22% compresa e come sopra determinata, trova copertura finanziaria nel quadro economico dell'opera nelle economie derivanti dal ribasso d'asta;
 - al professionista ing. Giuseppe De Marco (CIG: **8846984A25**) pari ad **€ 6.820,98** [così suddivisi: --**€ 4.440,80** (compreso cnpaia 4% e 22%) quale incremento spese tecniche a seguito perizia; --**€ 2.380,18** (quale cnpaia 4% e 22% sull'imponibile di € 10.402,86 corrispondente all'importo ancora da liquidare e soggetto all'iva per cambio regime fiscale)], trova copertura finanziaria nel quadro economico dell'opera negli imprevisti e per una piccola quota nelle economie derivanti dal ribasso d'asta;
6. Di impegnare le maggiori spese di cui al punto precedente al cap. **58202** *"manutenzione straordinaria impianti illuminazione pubblica"* del bilancio in corso (codice di bilancio 10.05-2.02.01.09.000); [capitolo finanziato con la legge 27.12.2019 n. 160 che ha previsto l'assegnazione di contributi per investimenti per la messa in sicurezza di scuole, edifici pubblici e patrimonio comunale, come da Decreto Dipartimento delle Infrastrutture del 30.01.2020, a pag. 2 dell'allegato D) successivamente integrato dal DM 11.11.2020];
7. Di concedere all'appaltatore ulteriori 20 giorni naturali e consecutivi per l'esecuzione dei maggiori lavori;
8. Di assicurare l'opportuna pubblicità del contenuto del presente atto mediante pubblicazione sul sito istituzionale dell'Ente, nel rispetto della normativa vigente in materia di trasparenza e anticorruzione oltre alla comunicazione ad ANAC/osservatorio;
9. Di dare atto:
 - che, non superando l'importo dei lavori in variante il 20% del contratto originario non è necessario acquisire un nuovo CIG come da disposizioni del Comunicato del Presidente ANAC del 28 ottobre 2015;
 - che l'esigibilità della spesa rispetta i criteri previsti all'allegato n. 4/2 "principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria" al D.Lgs 23 giugno 2011 n. 118;
 - che ai sensi dell'art. 9 comma 1 lett. a) n. 2 del D.L 03.08.2009 n. 78 conv. in Legge 3.08. 2009 n. 102 e della deliberazione di GC n. 237/2009, si è provveduto ad accertare che il programma dei pagamenti conseguenti all'impegno di spesa assunto con la presente determinazione è in linea con le previsioni di bilancio ed è compatibile con le attuali previsioni dei flussi di cassa e con le regole e i vincoli di finanza pubblica.

II DIRIGENTE

DE ROVERE PIERANTONIO

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del d.lgs n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa