



COMUNE DI BERGEGGI

PROVINCIA DI SAVONA

Via De Mari 28 D
17028 Bergeggi
tel 019 25.7901
fax 019 92 41 215
C.F. e P. IVA: 00245250097
www.comune.bergoggi.gov.it

Settore
Lavori Pubblici e Ambiente
tel 019 25 790 212 /210/218
e-mail: b.lpa@comune.bergoggi.sv.it
PEC: protocollo@pec.comune.bergoggi.sv.it

DETERMINAZIONE N. 8

DETERMINAZIONE GENERALE N. 45

DATA: 09/02/2021

OGGETTO: OPERA PUBBLICA "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ILLUMINAZIONE PUBBLICA STRADE PEDONALI, ANNO 2020, L. 160/2019 art. 1 comma 29 - CUP: D41H20000010005 - CIG: 8411249E3E" - APPROVAZIONE CONTABILITA' UNICA E FINALE, CRE, REVISIONE CONTABILE ATTI, QUADRO ECONOMICO FINALE, LIQUIDAZIONE FATTURE ING. GAVIGLIO PIETRO E DITTA SAETTONE IMPIANTI.

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

RIFERIMENTI DI BILANCIO, NOMINE:

VISTO il Documento Unico di Programmazione 2020-2022 approvato con delibera di Consiglio Comunale n. 46 del 28/11/2019, e la successiva nota di aggiornamento, approvata con deliberazione del Consiglio comunale n. 58 del 20/12/2019;

VISTO il Bilancio di Previsione Finanziario 2020-2022, approvato dal Consiglio comunale con atto n. 59 del 20/12/2019;

VISTE le deliberazioni della Giunta comunale n. 121 del 24/12/2019, avente per oggetto "Approvazione Piano Esecutivo Di Gestione 2020-2022 - Parte finanziaria", e n. 32 del 27/05/2020, avente per oggetto "Approvazione PEG - Piano Performance e Registro Obiettivi e Traguardi anno 2020-2022", mediante le quali si è approvato il piano esecutivo di gestione per il periodo 2020-2022, e sono stati assegnati a ciascun Responsabile di Settore i capitoli di bilancio relativi ai servizi di propria competenza;

VISTO il decreto Sindacale prot. n. 9855 del 17/12/2020 di conferma dell'incarico attribuito alla sottoscritta Geom. Laura Garello a Responsabile di questo Settore dal 01/01/2021 e fino alla nomina del nuovo Sindaco a seguito delle elezioni amministrative;

VISTO l'art.106, comma 3bis del D.L. n. 34/2020, convertito nella legge n. 77 del 17 luglio 2020, con il quale il termine per la deliberazione del bilancio di previsione per l'esercizio 2021-2023 è stato prorogato al 31/01/2021 ed è stato pertanto autorizzato automaticamente l'esercizio provvisorio ai sensi dell'articolo 163 comma 3 del D.Lgs267/2000;

CONSIDERATO che a seguito del parere favorevole della Conferenza Stato-città ed autonomie locali, il bilancio di previsione è stato differito al 31 marzo 2021;

CONSIDERATO che il bilancio di previsione 2021-2023 è attualmente in fase di predisposizione;

RILEVATO che:

- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 38 del 24/11/2020, esecutiva ai sensi di legge, è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) relativo al periodo 2021-2023;
- con propria deliberazione n. 114 in data 31/12/2020, esecutiva ai sensi di legge, è stata approvata la nota di aggiornamento al Documento Unico di Programmazione (DUP) 2021-2023;
- con propria deliberazione n. 117 in data 31/12/2020, esecutiva ai sensi di legge, è stato approvato lo schema del bilancio di previsione 2021-2023;

DATO ATTO che con deliberazione n. 5 del 12/01/2021 la Giunta comunale ha stabilito:

1. di confermare, in via provvisoria, in attesa dell'approvazione del bilancio di previsione e del PEG – Piano performance e registro obiettivi e traguardi 2021-2023, gli obiettivi previsti nel PEG – Piano performance e registro obiettivi e traguardi anni 2020-2022, previsti per l'esercizio 2021, come riportati nelle schede allegate al PEG medesimo, cui si fa rinvio;
2. di assegnare ai Responsabili dei Settori, per le causali esposte in narrativa, i budget provvisori di spesa per l'esercizio finanziario 2021, come da Bilancio di previsione 2020-2022 assestato sul software di bilancio, giusta



Aree Protette Bergeggi



Parco Architettonico di Torre del Mare

- autorizzazione in consultazione per ogni responsabile di settore, ciascuno per la propria parte di PEG, assegnato con delibere della Giunta comunale n. 121 del 24/12/2019, e n. 32 del 27/05/2020, come successivamente variato;
3. di autorizzare in modo provvisorio la gestione del Piano Esecutivo di Gestione dell'anno 2021, nella sua componente finanziaria, sulla base degli stanziamenti definitivi risultanti dal Bilancio Pluriennale 2020-2022 – Esercizio 2021;
 4. di disporre che gli atti assunti dai Responsabili di Settore dovranno rispettare quanto previsto dal punto n. 8 "Esercizio Provvisorio e gestione provvisoria" del principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria e le disposizioni evidenziate in premessa;

VISTO il principio contabile applicato alla contabilità finanziaria allegato 4/2 al d.Lgs. n. 118/2011, in particolare il punto n. 8 (Esercizio provvisorio e gestione provvisoria);

DATO ATTO che con disposizione sindacale del **28/01/2020** è stato nominato a RUP dell'**OPERA PUBBLICA "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ILLUMINAZIONE PUBBLICA STRADE PEDONALI, ANNO 2020, L. 160/2019 art. 1 comma 29 - CUP: D41H20000010005"** il geom. Garello Laura. Nell'atto di nomina è stato esplicitato dall'Amministrazione l'interesse pubblico e le caratteristiche dell'opera: "..... è intenzione di questa Amministrazione è

intenzione di questa Amministrazione procedere all'impiego dei contributi di 50.000 € per l'anno finanziario 2020, assegnati ai Comuni con popolazione inferiore ai 5.000 abitanti per l'efficientamento energetico degli impianti di pubblica illuminazione delle seguenti vie pedonali comunali, e comunque fino al concorrere della somma di 50.000 € di quadro economico in funzione delle seguenti priorità:

- via Custo (prioritaria in quanto abitata da persone con difficoltà di deambulazione che hanno richiesto un miglioramento dell'illuminazione);
- piazza XX Settembre;
- Via Torre;
- Umberto

L'intervento pubblico deve essere finalizzato al rifacimento degli impianti esistenti costituiti da lampade con vapori di mercurio con bulbo fluorescente, ormai vetusti e con un grado di illuminamento sulla strada non rispondente ai valori della norma UNI 11248 "Illuminazione strade", categoria illuminotecnica "S".

Il rifacimento dovrà prevedere, oltre alla rispondenza dei nuovi impianti alle normative vigenti, il raggiungimento delle seguenti finalità:

- impiego di lampade a Led ai fini del risparmio energetico e del risparmio sulle future manutenzioni;
- per quanto possibile, l'impiego di corpi luce esteticamente similari per forma e dimensione a quelli recentemente posizionati in via Gastaldi, Campo etc in quanto:

- è volontà dell'Amministrazione volgere con il tempo ad uniformare le caratteristiche architettoniche delle strade interne;
- le lampade recentemente posizionate risultano di dimensioni ridotte e quindi geometricamente idonee alle strade pedonali comunali;
- risultano esteticamente gradevoli;
- impianti da realizzarsi a doppio isolamento al fine di ridurre il rischio nelle successive manutenzioni; .

Il finanziamento dell'opera pubblica in oggetto verrà inserito a bilancio con la prossima variazione".

VISTO l'art. 107 del D. L.vo 267/200, sulla competenza dei dirigenti in materia di procedure d'appalto e di gestione finanziaria, ivi compresa l'assunzione di impegni di spesa;

CRONISTORIA DELL'OPERA PUBBLICA IN OGGETTO:

- la Legge 27 dicembre 2019 n. 160 "bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 ..." art. 1 commi 29 e seguenti ha disposto:

29. Per ciascuno degli anni dal 2020 al 2024, sono assegnati ai comuni, nel limite complessivo di 500 milioni di euro annui, contributi per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di:

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

30. I contributi di cui al comma 29 sono attribuiti ai comuni, sulla base della popolazione residente alla data del 1° gennaio 2018, entro il 31 gennaio 2020, con decreto del Ministero dell'interno, come di seguito indicato:

- a) **ai comuni con popolazione inferiore o uguale a 5.000 abitanti e' assegnato un contributo pari ad euro 50.000;**
- b) ai comuni con popolazione compresa tra 5.001 e 10.000 abitanti e' assegnato un contributo pari ad euro 70.000;
- c) ai comuni con popolazione compresa tra 10.001 e 20.000 abitanti e' assegnato un contributo pari ad euro 90.000;
- d) ai comuni con popolazione compresa tra 20.001 e 50.000 abitanti e' assegnato un contributo pari ad euro 130.000;
- e) ai comuni con popolazione compresa tra 50.001 e 100.000 abitanti e' assegnato un contributo pari ad euro 170.000;
- f) ai comuni con popolazione compresa tra 100.001 e 250.000 abitanti e' assegnato un contributo pari ad euro 210.000;
- g) ai comuni con popolazione superiore a 250.000 abitanti e' assegnato un contributo pari ad euro 250.000.

Entro il 10 febbraio 2020, il Ministero dell'interno da' comunicazione a ciascun comune dell'importo del contributo ad esso spettante per ciascun anno.

31. Il comune beneficiario del contributo di cui al comma 29 puo' finanziare uno o piu' lavori pubblici, a condizione che gli stessi non siano gia' integralmente finanziati da altri soggetti e che siano aggiuntivi rispetto a quelli da avviare nella prima annualita' dei programmi triennali di cui all'articolo 21 del codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

32. Il comune beneficiario del contributo di cui al comma 29 e' tenuto ad iniziare l'esecuzione dei lavori entro il 15 settembre di ciascun anno di riferimento del contributo.

33. I contributi di cui al comma 29 sono erogati dal Ministero dell'interno agli enti beneficiari, per il 50 per cento previa verifica dell'avvenuto inizio dell'esecuzione dei lavori attraverso il sistema di monitoraggio di cui al comma 35 e per il restante 50 per cento previa trasmissione al Ministero dell'interno del certificato di collaudo o del certificato di regolare esecuzione rilasciato dal direttore dei lavori, ai sensi dell'articolo 102 del codice di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50. 3

4. Nel caso di mancato rispetto del termine di inizio dell'esecuzione dei lavori di cui al comma 32 o di parziale utilizzo del contributo di cui al comma 29, il medesimo contributo è revocato, in tutto o in parte, entro il 31 ottobre di ciascun anno di riferimento del contributo stesso, con decreto del Ministero dell'interno. Le somme derivanti dalla revoca dei contributi di cui al periodo precedente sono assegnate, con il medesimo decreto, ai comuni che hanno iniziato l'esecuzione dei lavori in data antecedente alla scadenza di cui al comma 32, dando priorità ai comuni con data di inizio dell'esecuzione dei lavori meno recente e non oggetto di recupero. I comuni beneficiari dei contributi di cui al periodo precedente sono tenuti ad iniziare l'esecuzione dei lavori entro il 15 marzo dell'anno successivo a quello di riferimento del contributo.

35. Il monitoraggio delle opere pubbliche di cui ai commi da 29 a 34 è effettuato dai comuni beneficiari attraverso il sistema previsto dal decreto legislativo 29 dicembre 2011, n. 229, classificando le opere sotto la voce « Contributo piccoli investimenti legge di bilancio 2020 ».

36. Il Ministero dell'interno, in collaborazione con il Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, effettua un controllo a campione sulle opere pubbliche oggetto del contributo di cui ai commi da 29 a 35.

37. I comuni rendono noti la fonte di finanziamento, l'importo assegnato e la finalizzazione del contributo assegnato nel proprio sito internet, nella sezione « Amministrazione trasparente » di cui al decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, sottosezione « Opere pubbliche ». Il sindaco deve fornire tali informazioni al consiglio comunale nella prima seduta utile.

- il Decreto del Capo dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno del **14/01/2020** ha rilevato:

RILEVATO che, ai sensi dell'art. 1, comma 30, della legge n. 160 del 2019, il contributo è attribuito ai comuni in misura differenziata, sulla base della popolazione residente al 1° gennaio 2018, per i seguenti importi: A) 50.000 euro per i comuni con popolazione inferiore o uguale a 5.000 abitanti; e all'art 1 comma 1 disciplina: 1. In applicazione del comma 29 dell'articolo 1 della legge 27 dicembre 2019, n. 160, sono assegnati contributi ai comuni per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di:

a) **efficientamento energetico, ivi compresi interventi volti all'efficientamento dell'illuminazione pubblica**, al risparmio energetico degli edifici di proprietà pubblica e di edilizia residenziale pubblica, nonché all'installazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili;

b) **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**

- con disposizione sindacale del **28/01/2020** è stato nominato a RUP dell'**OPERA PUBBLICA "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ILLUMINAZIONE PUBBLICA STRADE PEDONALI, ANNO 2020, L. 160/2019 art. 1 comma 29 - CUP: D41H20000010005"** il geom. Garello Laura;

- con atto emesso dal Responsabile del Settore LL.PP. e A. e del Settore E.P. del Comune di Bergeggi in data **28/01/2020** è stata certificata la carenza di organico per poter progettare le opere in oggetto:

"..... il personale del Settore LL.PP. e A. ha difficoltà a svolgere le funzioni di istituto anche perché il Settore LL.PP. e A è sotto organico rispetto alle dotazioni di personale attribuite, del seguente personale: n. 1 tecnico C in mobilità dal 15/02/2019 e pensionamento di n. 2 operai comunali da febbraio 2018al momento l'unico tecnico in organico al Settore LL.PP. e A. (geom. Laura Garello) nonché R.U.P. dell'opera in oggetto e Responsabile del Settore LL.PP. e A, sta anche sostituendo in via temporanea in qualità di facente funzioni, il Responsabile del Settore Edilizia Privata, Demanio e Urbanistica questo Settore è impossibilitato a svolgere l'incarico di cui in oggetto, per le motivazioni di cui ai punti precedenti;

- con nota del Ministero dell'Interno prot. 0015461 del **30/01/2020**, pervenuta con pec 789 del 31/01/2020 è stata comunicata l'emissione dei Decreti (del 14/01/2020 e del 30/01/2020) di assegnazione dei contributi a fondo perduto di 50.000,00 per le annualità 2020 e dal 2021 al 2024;

- con la Variazione di Bilancio proposta da questo Settore n. 1/2020 presentata a febbraio 2020, CC N. 3 DEL 12.03.2020 è stata data copertura finanziaria nel bilancio 2020 per € 50.000,00 all'opera pubblica in oggetto nei capitoli:

- di spesa: 9030/21607/99 oggetto: PROGETTO EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E SVILUPPO TERRITORIALE SOSTENIBILE;

- di entrata: 4260 contributo stato efficientamento energetico E SVILUPPO TERRITORIALE SOSTENIBILE

ed è stata data copertura finanziaria alle progettazioni che verranno sviluppate nel 2021 e 2022, aventi stessa finalità, nel pluriennale 2021 e 2022, sempre negli stessi capitoli;

- del contributo è stata data notizia, come previsto dall'art. 1 comma 37 secondo periodo della l. 160/2019 "bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 ..." che cita: 37. I comuni rendono noti la fonte di finanziamento, l'importo assegnato e la finalizzazione del contributo assegnato nel proprio sito internet, nella sezione « Amministrazione trasparente » di cui al decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, sottosezione « Opere pubbliche ». Il sindaco deve fornire tali informazioni al consiglio comunale nella prima seduta utile, con l'avviso prot. 728 del **29/01/2020** ancora in corso di pubblicazione nel sito internet del Comune di Bergeggi, nella sezione « Amministrazione trasparente » di cui al decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, sottosezione « Opere pubbliche », fino al 30/06/2021;

- con Determinazione del Resp. del Settore LL.PP. e A n. 55/11 del **07/02/2020** si è provveduto a:

1. di dare atto che il presente provvedimento è una determinazione a contrattare e che le relative informazioni richieste dall'articolo 192 del Decreto Lgs. n. 267/2000 sono già state indicate in premessa;

2. di impegnare, a favore dell'Ing. Pietro Gaviglio, con studio in Savona Via Paleocapa 12/2, P.I.V.A.: 00386020093, sulla base del disciplinare d'incarico pervenuto al prot. n. 732 del 29/01/2020 (conservato agli atti):

- per la prestazione professionale relativa alla perizia unica esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, D.L. e contabilità lavori, C.R.E. relativamente all'**OPERA PUBBLICA "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ILLUMINAZIONE PUBBLICA STRADE PEDONALI, ANNO 2020, L. 160/2019 art. 1 comma 29 - CUP: D41H20000010005 - CIG: ZD12BD1631**, la somma di € 7.956,27 + C.P. 4% = € 8.274,52 + IVA 22% per un totale di € 10.094,91 da imputare PROVVISORIAMENTE nel Bilancio di Previsione Finanziario 2020-2022 - ESIGIBILITA' 2020 come segue:

cap. USCITA	Cod. di bilancio	IMPORTO	Anno dello stanziamento
----------------	---------------------	---------	----------------------------

				ed Esigibilità
3030/31	01 06 1	STUDI E PROGETTAZIONI SETTORE LL.PP. E AMBIENTE	10.094,91	2020

- per la prestazione professionale relativa alla perizia unica esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, D.L. e contabilità lavori, C.R.E. relativamente all'**OPERA PUBBLICA "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ILLUMINAZIONE PUBBLICA STRADE PEDONALI, ANNO 2021, L. 160/2019 art. 1 comma 29 – CIG: Z292BD1ED6**, la somma di € 7.956,27 + C.P. 4% = € 8.274,52 + IVA 22% per un totale di € 10.094,91 da imputare PROVVISORIAMENTE nel Bilancio di Previsione Finanziario 2020-2022 - ESIGIBILITA' 2020 come segue:

cap. USCITA	Cod. di bilancio		IMPORTO	Anno dello stanziamento ed Esigibilità
3030/31	01 06 1	STUDI E PROGETTAZIONI SETTORE LL.PP. E AMBIENTE	10.094,91	2020

3. di provvedere, con la prossima Variazione di Bilancio:

- a inserire le somme negli appositi capitoli del bilancio 2020/2022:
 - di spesa: 9030/21607/99 oggetto: PROGETTO EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E SVILUPPO TERRITORIALE SOSTENIBILE;
 - di entrata: 4260 contributo stato efficientamento energetico E SVILUPPO TERRITORIALE SOSTENIBILE
- a rettificare gli IMP di spesa assunti con la presente Determinazione, al fine di spostarli sul capitolo di spesa appositamente creato;

con D.C.C. N. 2 del **20/02/2020** avente ad oggetto: INFORMAZIONI IN MERITO ALL'IMPIEGO DEI FONDI DELL'ANNUALITA' 2020, STANZIATI DAL GOVERNO CON LA LEGGE 160/2019, ART 1 COMMA 29 E SEGG: OPERA PUBBLICA "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ILLUMINAZIONE PUBBLICA STRADE PEDONALI, ANNO 2020, L. 160/2019 art. 1 comma 29 - CUP: D41H20000010005" si è deliberato, ai sensi dell'art. 1 comma 37 secondo periodo della l. 160/2019 "bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 ..." che cita: 37. I comuni rendono noti la fonte di finanziamento, l'importo assegnato e la finalizzazione del contributo assegnato nel proprio sito internet, nella sezione « Amministrazione trasparente » di cui al decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, sottosezione « Opere pubbliche ». Il sindaco deve fornire tali informazioni al consiglio comunale nella prima seduta utile:

"che questa Amministrazione intende utilizzare i fondi 2020 come segue:

per l'efficientamento energetico degli impianti di pubblica illuminazione delle seguenti vie pedonali comunali, e comunque fino al concorrere della somma di 50.000 € di quadro economico in funzione delle seguenti priorità:

- via Custo (prioritaria in quanto abitata da persone con difficoltà di deambulazione che hanno richiesto un miglioramento dell'illuminazione);
- piazza XX Settembre;
- Via Torre;
- Umberto

L'intervento pubblico è **finalizzato** al rifacimento degli impianti esistenti costituiti da lampade con vapori di mercurio con bulbo fluorescente, ormai vetusti e con un grado di illuminamento sulla strada non rispondente ai valori della norma UNI 11248 "Illuminazione strade", categoria illuminotecnica "S".

Il rifacimento dovrà prevedere, oltre alla rispondenza dei nuovi impianti alle normative vigenti, il raggiungimento delle seguenti finalità:

- impiego di lampade a Led ai fini del risparmio energetico e del risparmio sulle future manutenzioni;
- per quanto possibile, l'impiego di corpi luce esteticamente similari per forma e dimensione a quelli recentemente posizionati in via Gastaldi, Campo etc in quanto:
- è volontà dell'Amministrazione volgere con il tempo ad uniformare le caratteristiche architettoniche delle strade interne;
- le lampade recentemente posizionate risultano di dimensioni ridotte e quindi geometricamente idonee alle strade pedonali comunali;
- risultano esteticamente gradevoli;
- impianti da realizzarsi a doppio isolamento al fine di ridurre il rischio nelle successive manutenzioni;

Il finanziamento dell'opera pubblica in oggetto verrà inserito a bilancio con la prossima variazione.

DELIBERATO

Il Consiglio prende atto di quanto sopra e condivide le finalità"

- con Determinazione del Resp. del Settore LL.PP. e A. n. 175/35 del **22/04/2020** si è provveduto:

- 1) di **ACCERTARE**, ai sensi dell'articolo 179 del D.Lgs. n. 267/2000 e del punto 3 del principio contabile applicato della contabilità finanziaria all. 4/2 al D.Lgs. n. 118/2011, l'importo di € 50.000,00, corrispondente ad obbligazioni giuridicamente perfezionate, con imputazione all'esercizio in cui le stesse vengono a scadenza, come di seguito riportato:

cap. ENTRATA	d. di bilancio		IMPORTO	Anno di Previsione ed ESIGIBILITA'
4260	4.0200	TRIBUTATO DELLO STATO PER EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E SVILUPPO TERRITORIALE SOSTENIBILE	€ 50.000,00	2020

nel Bilancio di Previsione Finanziario 2020-2022, Esercizio 2020 – ESIGIBILITA' 2020 – individuando quale soggetto erogatore del contributo il Ministero dell'Interno;

- 2) di **ACCERTARE**, ai sensi dell'articolo 179 del D.Lgs. n. 267/2000 e del punto 3 del principio contabile applicato della contabilità finanziaria all. 4/2 al D.Lgs. n. 118/2011, l'importo di € 50.000,00, corrispondente ad obbligazioni giuridicamente perfezionate, con imputazione all'esercizio in cui le stesse vengono a scadenza, come di seguito riportato:

cap. ENTRATA	Cod. di bilancio		IMPORTO	Anno di Previsione ed ESIGIBILITA'
4260	4.0200	CONTRIBUTO DELLO STATO PER EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E SVILUPPO TERRITORIALE SOSTENIBILE	€ 50.000,00	2021

nel Bilancio di Previsione Finanziario 2020-2022, Esercizio 2021 – ESIGIBILITA' 2021 – individuando quale soggetto erogatore del contributo il Ministero dell'Interno;

- 3) di **RETTIFICARE il precedente IMPEGNO PROVVISORIO n.176/20** sul cap. 3030/31 cod. 01.06.1 "STUDI E PROGETTAZIONI SETTORE LL.PP. E AMBIENTE" – assunto con Determinazione n. 55/11 del 07/02/2020 – azzerandolo completamente (mantenendo le somme così liberate a disposizione sul cap. 3030/31) e provvedendo ad impegnare, ai sensi dell'articolo 183 del D. Lgs. 267/2000 e del principio contabile applicato allegato 4/2 al D. Lgs. 118/2011, la somma corrispondente di **€ 10.094,91** sul CAP. 21607 cod 09 02 2 denominato "PROGETTO EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E SVILUPPO TERRITORIALE SOSTENIBILE" del Bilancio di Previsione Finanziario 2020/2022 – Esercizio 2020 - ESIGIBILITA' 2020;
- 4) di **RETTIFICARE il precedente IMPEGNO PROVVISORIO n.177/20** sul cap. 3030/31 cod. 01.06.1 "STUDI E PROGETTAZIONI SETTORE LL.PP. E AMBIENTE" – assunto con Determinazione n. 55/11 del 07/02/2020 – azzerandolo completamente (mantenendo le somme così liberate a disposizione sul cap. 3030/31) e provvedendo ad impegnare, ai sensi dell'articolo 183 del D. Lgs. 267/2000 e del principio contabile applicato allegato 4/2 al D. Lgs. 118/2011, la somma corrispondente di **€ 10.094,91** sul CAP. 21607 cod 09 02 2 denominato "PROGETTO EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E SVILUPPO TERRITORIALE SOSTENIBILE" del Bilancio di Previsione Finanziario 2020/2022 – Esercizio 2021 - ESIGIBILITA' 2021;
- La Perizia Unica Esecutiva dell'O.P. **"EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ILLUMINAZIONE PUBBLICA STRADE PEDONALI, ANNO 2020, L. 160/2019 art. 1 comma 29 - CUP: D41H20000010005"**, redatta dall'Ing. Pietro Gaviglio, è pervenuta, per una prima visione, a mezzo e-mail il **13/05/2020**, composta dei seguenti elaborati:
- A. Relazione generale
 - B. Relazione specialistica
 - C. Calcoli delle strutture e degli impianti
 - D. Piano di manutenzione
 - E. Piano di sicurezza e di coordinamento
 - F. Computo metrico estimativo
 - G. Quadro economico
 - H. Cronoprogramma
 - I. Elenco prezzi unitari
 - J. Quadro incidenza della manodopera
 - K. Analisi prezzi
 - L. Capitolato Speciale di Appalto
 - M. Schema di contratto
 - N. Elaborati grafici:
 - Tav.n.1: Inquadramento urbanistico
 - Tav.n.2: Disposizione planimetrica apparecchi luminosi
 - Tav.n.3: Sottoservizi: Acquedotto
 - Tav.n.4: Sottoservizi: Italgas
 - Tav.n.5: Sottoservizi: Enel
 - Tav.n.6: Sottoservizi: Telecom
 - Tav.n.7: Schema multifilare quadro elettrico
 - Tav.n.8: Particolari costruttivi
- così come risulta dal verbale del **14/05/2020** conservato agli atti, con il supporto del tecnico progettista, Ing. Pietro Gaviglio, che, in ottemperanza alle misure per il contenimento dell'epidemia da Covid-19, era in collegamento telefonico, è stata effettuata una 1^a VERIFICA della PERIZIA UNICA ESECUTIVA delle opere in oggetto, **PROPEDEUTICA ALLA VALIDAZIONE DELLA PROGETTAZIONE DA PORRE A BASE DI GARA**, ai sensi degli artt. 23 e 26 del D.Lgs. 50/2016;
- come riportato nel verbale è emersa la necessità di apportare alcune modifiche alla PERIZIA UNICA ESECUTIVA delle opere in oggetto ed in particolare ai seguenti elaborati progettuali:
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E ANALISI PREZZI;
 - QUADRO ECONOMICO;
 - SCHEMA DI CONTRATTO;
- per le motivazioni nello stesso espresse
- la PERIZIA UNICA ESECUTIVA dell'O.P. **"EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ILLUMINAZIONE PUBBLICA STRADE PEDONALI, ANNO 2020, L. 160/2019 art. 1 comma 29 - CUP: D41H20000010005"**, aggiornata e modificata - sulla base delle indicazioni riportate nel verbale del 14/05/2020 - dall'Ing. Pietro Gaviglio, è pervenuta in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del **21/05/2020**, composta dai seguenti elaborati:

- A. Relazione generale
- B. Relazione specialistica
- C. Calcoli delle strutture e degli impianti
- D. Piano di manutenzione
- E. Piano di sicurezza e di coordinamento
- F. Computo metrico estimativo
- G. Quadro economico
- H. Cronoprogramma
- I. Elenco prezzi unitari
- J. Quadro incidenza della manodopera
- K. Analisi prezzi
- L. Capitolato Speciale di Appalto
- M. Schema di contratto
- N. Elaborati grafici:
 - Tav.n.1: Inquadramento urbanistico
 - Tav.n.2: Disposizione planimetrica apparecchi luminosi
 - Tav.n.3: Sottoservizi: Acquedotto
 - Tav.n.4: Sottoservizi: Italgas
 - Tav.n.5: Sottoservizi: Enel
 - Tav. n.6: Sottoservizi: Telecom
 - Tav.n.7: Schema quadro elettrico
 - Tav.n.8: Particolari costruttivi

La spesa stimata nella perizia che di seguito si riporta, risulta esplicitata nello specifico elaborato G "QUADRO ECONOMICO":

A. Importo dei Lavori e delle forniture		€.	€.	
A. IMPORTO PER FORNITURE , LAVORI, SERVIZI	A.1.1	Importo dei lavori		
		<i>di cui importo dei lavori a misura</i>	€.34.783,19	
		<i>di cui importo lavori a corpo</i>	€. 0,00	
		<i>di cui importo lavori a corpo e misura</i>	€. 0,00	
		Totale importo lavori		€.34.783,19
	A.1.2	Importo delle forniture		€. 0,00
	A.1.3	Importo dei servizi		€. 0,00
	A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€.882,79
	Totale importo dei lavori e delle forniture e dei servizi (A.1.1+A1.2+A1.3+ A2)			€.35.665,98
	Totale importo soggetto a ribasso			€.34.783,19

B. Somme a disposizione dell'Amministrazione		€.	€.
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€. 0,00
	B.2	Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini	€. 0,00
	B.3	Potenziamento fornitura elettrica	€. 0,00
	B.4	Imprevisti compreso IVA	€. 310,00
	B.5	Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni	€.0,00
	B.6	Accantonamento di cui all'ex articolo 133 del D.Lgs.163/2006	€. 0,00
	B.7	Spese di cui agli articoli ex 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del D.Lgs.163/2006, spese tecniche relative alla redazione della perizia unica esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, Direzione Lavori, contabilità e certificato di regolare esecuzione compreso oneri fiscali e previdenziali. incarico all'Ing. Pietro Gaviglio di Savona - Determinazione del Responsabile del Settore LL.PP. e Ambiente n.55/11 del 07/02/2020	€. 10.094,91
	quota RUP 2% x 50% di €.35.665,98	€. 356,66	
	sommano B.7		€. 10.451,57

	B.8	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione		€ 0,00
	B.9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		€ 0,00
	B.10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche;		€ 0,00
	B.10	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		€ 0,00
	B.11	Oneri del concessionario o contraente generale (progettazione e direzione lavori) e oneri diretti e indiretti (min 6% max 8%)		€ 0,00
	B.12	Opere di mitigazione e compensazione ambientale, monitoraggio ambientale (fornitura e posa in opera di segnaletica verticale per avviso di accesso sentiero non sicuro)		€ 0,00
	B.13	Arrotondamento		€ 5,85
	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+....+B13)			
C. I.V.A.				
C. I.V.A.	C.1.1	I.V.A. 10% su Lavori	€ 0,10	€3.478,32
	C.1.2	I.V.A. su Forniture	€ 0,22	€ 0,00
	C.1.3	I.V.A. su Servizi	€ 0,22	€ 0,00
	C.1.4	I.V.A. 10% su sicurezza	€ 0,10	€ 88,28
	C.2	I.V.A. 22% su Spese Tecniche (escluso RUP)	€ 0,22	€ 0,00
Totale IVA				€3.566,60

	TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)	€50.000,00
--	--	-------------------

- L'elaborato M "SCHEMA DI CONTRATTO", in ultima versione aggiornata, è pervenuto in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 4054 del **03/06/2020** e in forma cartacea al prot. n. 4150 del 05/06/2020;
- così come risulta dal verbale del **30/07/2020** conservato agli atti, è stata verificata e validata la PERIZIA UNICA ESECUTIVA aggiornata e modificata delle opere in oggetto, ai sensi degli artt. 23 e 26 del D.Lgs 50/16, composta quindi dai seguenti elaborati redatti dall'Ing. Gaviglio Pietro:

N° elaborato	OGGETTO	Pervenuta alla pec In data
EL. A	Relazione generale	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
EL. B	Relazione specialistica	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
EL. C	Calcoli delle strutture e degli impianti	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
EL. D	Piano di manutenzione	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
EL. E	Piano di sicurezza e di coordinamento	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
EL. F	Computo metrico estimativo	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
EL. G	Quadro economico	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
EL. H	Cronoprogramma	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
EL. I	Elenco prezzi unitari	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
EL. J	Quadro incidenza della manodopera	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
EL. K	Analisi prezzi	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
EL. L	Capitolato Speciale di Appalto	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
EL. M	Schema di contratto	in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 4054 del 03/06/2020 e in forma cartacea al prot. n. 4150 del 05/06/2020
EL. N	Elaborati grafici:	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
TAV. 1	Inquadramento urbanistico	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e

		pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
TAV. 2	Disposizione planimetrica apparecchi luminosi	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
TAV. 3	Sottoservizi: Acquedotto	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
TAV. 4	Sottoservizi: Italgas	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
TAV. 5	Sottoservizi: Enel	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
TAV. 6	Sottoservizi: Telecom	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
TAV. 7	Schema quadro elettrico	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
TAV. 8	Particolari costruttivi	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020

- con Delibera di Giunta Comunale N. 67 DEL **04/08/2020** avente ad oggetto:

"OPERA PUBBLICA "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ILLUMINAZIONE PUBBLICA STRADE PEDONALI, ANNO 2020, L. 160/2019 art. 1 comma 29 - CUP: D41H20000010005" – APPROVAZIONE DELLA PERIZIA UNICA ESECUTIVA."

si è deliberato:

1. di approvare la PERIZIA UNICA ESECUTIVA dell'O.P. "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ILLUMINAZIONE PUBBLICA STRADE PEDONALI, ANNO 2020, L. 160/2019 art. 1 comma 29 - CUP: D41H20000010005", redatta in ultima versione dall'Ing. Pietro Gaviglio di Savona, composta dai seguenti elaborati:

N° elaborato	OGGETTO	Pervenuta alla pec In data
EL. A	Relazione generale	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
EL. B	Relazione specialistica	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
EL. C	Calcoli delle strutture e degli impianti	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
EL. D	Piano di manutenzione	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
EL. E	Piano di sicurezza e di coordinamento	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
EL. F	Computo metrico estimativo	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
EL. G	Quadro economico	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
EL. H	Cronoprogramma	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
EL. I	Elenco prezzi unitari	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
EL. J	Quadro incidenza della manodopera	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
EL. K	Analisi prezzi	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
EL. L	Capitolato Speciale di Appalto	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
EL. M	Schema di contratto	in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 4054 del 03/06/2020 e in forma cartacea al prot. n. 4150 del 05/06/2020
EL. N	Elaborati grafici:	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
TAV. 1	Inquadramento urbanistico	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
TAV. 2	Disposizione planimetrica apparecchi luminosi	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
TAV. 3	Sottoservizi: Acquedotto	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
TAV. 4	Sottoservizi: Italgas	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
TAV. 5	Sottoservizi: Enel	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
TAV. 6	Sottoservizi: Telecom	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
TAV. 7	Schema quadro elettrico	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
TAV. 8	Particolari costruttivi	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020

per la spesa indicata nell'elaborato G "QUADRO ECONOMICO" che di seguito si riporta:

A. Importo dei Lavori e delle forniture		€	€	
A. IMPORTO PER FORNITURE, LAVORI, SERVIZI	Importo dei lavori			
	A.1.1	di cui importo dei lavori a misura	€.34.783,19	
		di cui importo lavori a corpo	€ 0,00	
		di cui importo lavori a corpo e misura	€ 0,00	
	Totale importo lavori			€.34.783,19
	A.1.2	Importo delle forniture		€ 0,00
	A.1.3	Importo dei servizi		€ 0,00
	A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€.882,79
	Totale importo dei lavori e delle forniture e dei servizi (A.1.1+A1.2+A1.3+ A2)			€.35.665,98
	Totale importo soggetto a ribasso			€.34.783,19
B. Somme a disposizione dell'Amministrazione		€.	€.	
B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		€ 0,00	
B.2	Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini		€ 0,00	
B.3	Potenziamento fornitura elettrica		€ 0,00	
B.4	Imprevisti compreso IVA		€ 310,00	
B.5	Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni		€ 0,00	
B.6	Accantonamento di cui all'ex articolo 133 del D.Lgs.163/2006		€ 0,00	
B.7	Spese di cui agli articoli ex 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del D.Lgs.163/2006, spese tecniche relative alla redazione della perizia unica esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, Direzione Lavori, contabilità e certificato di regolare esecuzione compreso oneri fiscali e previdenziali.	€ 10.094,91		
	incarico all'Ing. Pietro Gaviglio di Savona - Determinazione del Responsabile del Settore LL.PP. e Ambiente n.55/11 del 07/02/2020			
	quota RUP 2% x 50% di €.35.665,98	€ 356,66		
sommano B.7			€ 10.451,57	
B.8	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione		€ 0,00	
B.9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		€ 0,00	
B.10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche;		€ 0,00	
B.10	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		€ 0,00	
B.11	Oneri del concessionario o contraente generale (progettazione e direzione lavori) e oneri diretti e indiretti (min 6% max 8%)		€ 0,00	
B.12	Opere di mitigazione e compensazione ambientale, monitoraggio ambientale (fornitura e posa in opera di segnaletica verticale per avviso di accesso sentiero non sicuro)		€ 0,00	
B.13	Arrotondamento		€ 5,85	
Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+...+B13)			€ 10.767,42	
C. I.V.A.				
C. I.V.A.	C.1.1	I.V.A. 10% su Lavori	€ 0,10 €.3.478,32	
	C.1.2	I.V.A. su Forniture	€ 0,22 € 0,00	
	C.1.3	I.V.A. su Servizi	€ 0,22 € 0,00	
	C.1.4	I.V.A. 10% su sicurezza	€ 0,10 € 88,28	
	C.2	I.V.A. 22% su Spese Tecniche (escluso RUP)	€ 0,22 € 0,00	
Totale IVA			€.3.566,60	

				TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)
				€ 50.000,00

finanziandolo sul capitolo 21607/99 ad oggetto "PROGETTO EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E SVILUPPO TERRITORIALE SOSTENIBILE" nel Bilancio di Previsione Finanziaria 2020-2022, Esercizio 2020, finanziato interamente con contributi statali, previsti in entrata sul cap. 4260/99 ad oggetto "CONTRIBUTO DELLO STATO PER EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E SVILUPPO TERRITORIALE SOSTENIBILE";

2. di dare disposizione al Responsabile del Procedimento geom. L. Garello di attivare le procedure per procedere nell'iter dell'opera;
3. di dare atto che ai sensi dell'art. 7, comma 1, lett. c), del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia di cui al d.P.R. 6 giugno 2001, n. 380, per le opere pubbliche dei Comuni (deliberate dal Consiglio Comunale ovvero dalla Giunta Comunale), assistite dalla validazione del progetto, ai sensi dell'art. 47 del d.P.R. n. 554/1999, (oggi art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016), non è necessario alcun titolo abilitativo edilizio;

- con lettera di invito prot. n. 6380 del **25/08/2020** si è proceduto, in via telematica sul portale del Comune di Bergeggi <https://bergeggi.tuttogare.it/>, (di seguito nominato "portale") ad invitare la

Impresa Individuale "SAETTONI IMPIANTI DI DANIELE SAETTONI", con sede a Carcare (SV) cap. 17043, via Brigate Partigiane 5/2, C.F.: STTDNL80R10I480E, P.I.V.A.: 01656720099 (di seguito nominato "Ditta"),

alla procedura (ID 1-2020) di AFFIDAMENTO DIRETTO SENZA PROCEDIMENTO DI GARA AI SENSI DELL'ART. 1 COMMA 2 DEL DECRETO-LEGGE 16 LUGLIO 2020 N. 76, PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI **"EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ILLUMINAZIONE PUBBLICA STRADE PEDONALI, ANNO 2020, L. 160/2019 art. 1 comma 29 - CUP: D41H20000010005, CIG: 8411249E3E"**;

Trattandosi, ai sensi della documentazione progettuale di cui sopra, di contratto a misura, è stata richiesta alla Ditta una offerta a ribasso sull'Elenco prezzi. A tal fine sul portale, al momento dell'attivazione della procedura, è stata fornita alla Ditta la seguente documentazione:

- 1) Lettera d'invito e disciplinare;
- 2) Modello di formulario per il documento di gara unico europeo (DGUE);
- 3) Modello Dichiarazione generale;
- 4) modello offerta;
- 5) Progetto esecutivo composto dai seguenti elaborati

N° elaborato	OGGETTO	Pervenuta alla pec In data
EL. A	Relazione generale	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
EL. B	Relazione specialistica	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
EL. C	Calcoli delle strutture e degli impianti	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
EL. D	Piano di manutenzione	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
EL. E	Piano di sicurezza e di coordinamento	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
EL. F	Computo metrico estimativo	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
EL. G	Quadro economico	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
EL. H	Cronoprogramma	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
EL. I	Elenco prezzi unitari	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
EL. J	Quadro incidenza della manodopera	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
EL. K	Analisi prezzi	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
EL. L	Capitolato Speciale di Appalto	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
EL. M	Schema di contratto	in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 4054 del 03/06/2020 e in forma cartacea al prot. n. 4150 del 05/06/2020
EL. N	Elaborati grafici:	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
TAV. 1	Inquadramento urbanistico	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
TAV. 2	Disposizione planimetrica apparecchi luminosi	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
TAV. 3	Sottoservizi: Acquedotto	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
TAV. 4	Sottoservizi: Italgas	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020

		n. 3783 del 21/05/2020
TAV. 5	Sottoservizi: Enel	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
TAV. 6	Sottoservizi: Telecom	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
TAV. 7	Schema quadro elettrico	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020
TAV. 8	Particolari costruttivi	in forma cartacea al prot. n. 3755 del 21/05/2020 e in formato editabile, pdf e pdf.p7m al prot. n. 3783 del 21/05/2020

- la Ditta in data **03/09/2020** ha presentato sul portale la propria offerta a ribasso sull'Elenco Prezzi del 7,28%.
- con Determinazione del Resp. del Settore LL.PP. e A. n. 374/78 del **09/09/2020** si è quindi determinato:
 - di confermare l'approvazione della perizia unica esecutiva già validata con verbale del 30/07/2020;
 - di dare atto che il presente provvedimento è una determinazione a contrattare e che le relative informazioni sono indicate in premessa;
 - di affidare i lavori in oggetto alla *Impresa Individuale "SAETTONE IMPIANTI DI DANIELE SAETTONE"*, con sede a Carcare (SV) cap. 17043, via Brigate Partigiane 5/2, C.F.: STTDNL80R10I480E, P.I.V.A.: 01656720099, per il ribasso sull'elenco prezzi offerto del 7,28%. L'importo di aggiudicazione ammonta quindi a stimati € 32.250,97 oltre Oneri della Sicurezza pari a € 882,79, per un totale di € 33.133,76, oltre I.V.A. 10% e quindi per € 36.447,14 lordi;
 - essendo già stata effettuata con esito regolare la verifica dei requisiti di cui all'art. 83 del D.Lgs. 50/2016 e in attesa della verifica regolare dei requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016, di dichiarare ai sensi dell'art. 32 comma 7 del D.Lgs. 50/2016 che il presente affidamento diventerà automaticamente efficace all'avvenuta verifica dei requisiti dichiarati dalla Ditta;
 - di impegnare il quadro economico scaturito a seguito della presente aggiudicazione, articolandolo quindi come segue:

QUADRO ECONOMICO						
OPERA PUBBLICA "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ILLUMINAZIONE PUBBLICA STRADE PEDONALI, ANNO 2020, L. 160/2019 art. 1 comma 29 - CUP: D41H20000010005"						
CAP. 21607/99, COD. 09.02.2 avente ad oggetto: "PROGETTO EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E SVILUPPO TERRITORIALE SOSTENIBILE"						
<i>Evidenziati in verde gli impegni già assunti</i>						
<i>Evidenziati in giallo gli importi modificati a seguito dell'aggiudicazione</i>						
A. IMPORTO PER FORNITURE, LAVORI, SERVIZI	A. Importo dei Lavori e delle forniture		prima dell'affidamento €		a seguito dell'affidamento ribasso del 7,28% €	
	A.1.1	Importo dei lavori	<i>soggetti a ribasso:</i>		<i>affidati</i>	<i>impegno n. 1</i>
		<i>di cui importo dei lavori a misura</i>	34.783,19			
		<i>di cui importo lavori a corpo</i>	0,00			
		<i>di cui importo lavori a corpo e misura</i>	0,00			
	Totale importo lavori		34.783,19		32.250,97	
	A.1.2	Importo delle forniture		€ 0,00		
	A.1.3	Importo dei servizi		€ 0,00		
	A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 882,79	€ 882,79	
	Totale importo dei lavori e delle forniture e dei servizi (A.1.1+A1.2+A1.3+A2)			35.665,98	33.133,76	
DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B. Somme a disposizione dell'Amministrazione		€	€		
	B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		€ 0,00		
	B.2	Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini		€ 0,00		
	B.3	Potenziamento fornitura elettrica		€ 0,00		

	B.4	Imprevisti compreso IVA		€ 15,85	€ 2.801,29	
	B.5	Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni		€ 0,00		
	B.6	Accantonamento di cui all'ex articolo 133 del D.Lgs.163/2006		€ 0,00		
		Spese di cui agli articoli ex 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del D.Lgs.163/2006 , spese tecniche relative alla redazione della perizia unica esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, Direzione Lavori, contabilità e certificato di regolare esecuzione compreso oneri fiscali e previdenziali, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del codice nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente.				
	B.7	IMP. 2020/314: incarico all'Ing. Pietro Gaviglio di Savona - Determinazione del Resp. del Settore LL.PP. e Ambiente n.55/11 del 07/02/2020 e succ. rettifica dell'IMP con Determinazione del Resp. del Settore LL.PP. e A. n. 175/35 del 22/04/2020: € 8.274,52 + IVA 22% = € 10.094,91	10.094,91		€ 10.094,91	
		quota RUP 2% x 50% di €.35.665,98	€ 356,66		€ 356,66	
		Sommano B.7		10.451,57	€ 10.451,57	
		Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione:				
	B.8	incarico supporto al R.U.P.		€ 0,00	€ 0,00	
		Assicurazione validazione IMP 2020/354: incarico ad ASSITECA S.p.A. - Determinazione del Resp. del Settore LL.PP. e Ambiente n. 222/46 del 26/05/2020	€ 300,00		€ 300,00	
		Sommano B.8		€ 300,00	€ 300,00	
	B.9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		€ 0,00		
	B.10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche;		€ 0,00		
	B.11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		€ 0,00		
	B.12	Oneri del concessionario o contraente generale (progettazione e direzione lavori) e oneri diretti e indiretti (min 6% max 8%)		€ 0,00		
	B.13	Opere di mitigazione e compensazione ambientale, monitoraggio ambientale		€ 0,00		
	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+....+B10)			10.767,42	13.552,86	€ 0,00
	C. I.V.A.					
C. I.V.A.	C.1.1	I.V.A. su Lavori	€ 0,10	€ 3.478,32	€ 3.225,10	
	C.1..2	I.V.A. su Forniture	€ 0,22	€ 0,00		
	C.1.3	I.V.A. su Servizi	€ 0,22	€ 0,00		
	C.1.4	I.V.A. su sicurezza (in C1.1.)	€ 0,10	€ 88,28	€ 88,28	
	C.2	I.V.A. su Spese Tecniche (incluse negli importi sopra menzionati)	€ 0,22	€ 0,00		
	Totale IVA			€ 3.566,60	€ 3.313,38	€ 0,00
TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)				€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 0,00
FINANZIAMENTO		vb 1/2020 approvata con DCC n. 3 del 12/03/2020: Importo del quadro economico 50.000,00 € sul cap. 21607 cod 09 02 2 denominato "PROGETTO"				

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E SVILUPPO TERRITORIALE SOSTENIBILE", finanziato interamente con contributo statale, di cui alla Legge n. 160/2019, e il relativo capitolo di entrata 4260 cod. 4.0200 denominato "CONTRIBUTO DELLO STATO PER EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E SVILUPPO TERRITORIALE SOSTENIBILE"

- di subordinare la presente determinazione all'apposizione del parere e del visto di regolarità contabile da parte del Responsabile del Settore Finanziario;

- con Verbale di Consegna dei lavori del **14/09/2020**, pervenuto dall'Ing. Gaviglio Pietro al prot. 6961 del 15/09/2020 sono stati consegnati i lavori ed è stata ribadita l'ultimazione degli stessi entro 90 giorni naturali e consecutivi dalla consegna, e che pertanto i lavori avrebbero dovuto concludersi entro il 13/12/2020;
- in data **15/09/2020** il RUP ha emesso certificazione attestante che la procedura di verifica dei requisiti di cui all'art. 80 del D.Lvo 50/16 dichiarati dall'Impresa Individuale "SAETTONE IMPIANTI DI DANIELE SAETTONE", con sede a Carcare (SV) cap. 17043, via Brigate Partigiane 5/2, P.I.V.A.: 01656720099 si è conclusa in data 15/09/2020 con ESITO REGOLARE;
- in data **15/09/2020** è stata dato avvio ai lavori sul BDAP al fine del Contributo
- con Disposizione di Liquidazione n. 36 del **30/09/2020**, è stata posta in liquidazione all'Impresa Individuale "SAETTONE IMPIANTI DI DANIELE SAETTONE" l'anticipazione del 20% dell'importo complessivo dei lavori affidati, di cui alla fattura n. 114-FE del 17/09/2020 (pervenuta al prot. 7429 del 28/09/2020), pari ad € 6.626,75 oltre IVA 10% e quindi pari ad € 7.289,43 compresa IVA 10%;

SAL FINALE:

il SAL corrispondente al FINALE a tutto il 13/12/2020 è composto dalla seguente documentazione, necessaria per la Revisione Contabile degli atti, redatta dal D.L. Ing. Gaviglio Pietro, con studio in Savona Via Paleocapa 12/2, P.I.V.A.: 00386020093, e firmati senza riserve dall'Impresa esecutrice "SAETTONE IMPIANTI DI DANIELE SAETTONE", con sede a Carcare (SV) cap. 17043, via Brigate Partigiane 5/2, P.I.V.A.: 01656720099:

ELABORATO	PEC. PROT. DEL	Firmati da:
Registro contabilità	29/01/2021: protocollo 804 (in formato pdf pdf.p7m, doc) 01/02/2021: protocollo 843 (in formato cartaceo)	D.L. Ing. Gaviglio Pietro (firma digitale) Impresa individuale SAETTONE IMPIANTI DI DANIELE SAETTONE (firma digitale)
Stato finale	29/01/2021: protocollo 804 (in formato pdf pdf.p7m, doc) 01/02/2021: protocollo 843 (in formato cartaceo)	D.L. Ing. Gaviglio Pietro (firma digitale) Impresa individuale SAETTONE IMPIANTI DI DANIELE SAETTONE (firma digitale)
Libretto delle misure stato finale	29/01/2021: protocollo 804 (in formato pdf pdf.p7m, doc) 01/02/2021: protocollo 843 (in formato cartaceo)	D.L. Ing. Gaviglio Pietro (firma digitale) Impresa individuale SAETTONE IMPIANTI DI DANIELE SAETTONE (firma digitale)
Certificato di regolare esecuzione	29/01/2021: protocollo 804 (in formato pdf pdf.p7m, doc) 01/02/2021: protocollo 843 (in formato cartaceo)	D.L. Ing. Gaviglio Pietro (firma digitale) Impresa individuale SAETTONE IMPIANTI DI DANIELE SAETTONE (firma digitale)
Verbale di ultimazione sotto le riserve di legge	29/01/2021: protocollo 804 (in formato pdf pdf.p7m, doc) 01/02/2021: protocollo 843 (in formato cartaceo)	D.L. Ing. Gaviglio Pietro (firma digitale) Impresa individuale SAETTONE IMPIANTI DI DANIELE SAETTONE (firma digitale)
Dichiarazione del Direttore dei Lavori sull'avviso "ad opponendum"	29/01/2021: protocollo 804 (in formato pdf pdf.p7m, doc) 01/02/2021: protocollo 843 (in formato cartaceo)	D.L. Ing. Gaviglio Pietro (firma digitale)
Dichiarazione di conformità dell'impianto rilasciata da SAETTONE IMPIANTI ai sensi D.M. 37/2008	29/01/2021: protocollo 804 (in formato pdf) 01/02/2021: protocollo 843 (in formato cartaceo)	Impresa individuale SAETTONE IMPIANTI DI DANIELE SAETTONE (firma scansionata)
Allegato A: Dichiarazione di conformità degli impianti al progetto e al "Regolamento comunale di illuminazione esterna" di attuazione dell'art. 16, comma 1, lett. d) della L.R. n. 22/2007 rilasciata da SAETTONE IMPIANTI con allegata dichiarazione di conformità degli apparecchi installati marca AEC	29/01/2021: protocollo 804 (in formato pdf) 01/02/2021: protocollo 843 (in formato cartaceo)	Impresa individuale SAETTONE IMPIANTI DI DANIELE SAETTONE (firma scansionata)

Illuminazione Srl,		
Dichiarazione di conformità dei PALI Campion	29/01/2021: protocollo 804 (in formato pdf) 01/02/2021: protocollo 843 (in formato cartaceo)	Impresa individuale SAETTONE IMPIANTI DI DANIELE SAETTONE (firma scansionata)
Dichiarazione di conformità Armonia mini	29/01/2021: protocollo 804 (in formato pdf)	Impresa individuale SAETTONE IMPIANTI DI DANIELE SAETTONE (firma scansionata)
Dichiarazione di conformità Bollard	29/01/2021: protocollo 804 (in formato pdf)	Impresa individuale SAETTONE IMPIANTI DI DANIELE SAETTONE (firma scansionata)
N.06 Formulari rifiuti	29/01/2021: protocollo 804 (in formato pdf) 01/02/2021: protocollo 843 (in formato cartaceo)	
Tav. 02: Disposizione planimetrica apparecchi luminosi in Via Rovere e Via Custo – as built	29/01/2021: protocollo 804 (in formato pdf pdf.p7m) 01/02/2021: protocollo 843 (in formato cartaceo)	D.L. Ing. Gaviglio Pietro (firma digitale)

DATO ATTO CHE:

- la polizza definitiva di € 3.644,71 di cui allo schema 1.2 del D.M. 19/01/2018 n. 31 è stata emessa dalla HDI (polizza n. 1202404672) in data 09/09/2020, ed è pervenuta alla pec 6903 del 11/09/2020;
- non sono stati ancora emessi Stati Avanzamento Lavori mentre è stata liquidata l'anticipazione del 20% pari ad € 6.626,75 oltre IVA 10% e quindi pari ad € 7.289,43 compresa IVA 10%, come sopra specificato;

Dalla contabilità finale di cui sopra risulta il seguente 1^a e ultimo **Certificato di Pagamento e il seguente QUADRO ECONOMICO FINALE**. Il Certificato di Pagamento è quindi il seguente:

QUADRO ECONOMICO

OPERA PUBBLICA "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ILLUMINAZIONE PUBBLICA STRADE PEDONALI, ANNO 2020,
L. 160/2019 art. 1 comma 29 - CUP: D41H20000010005"

CAP. 21607/99, COD. 09.02.2 avente ad oggetto: "PROGETTO EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E SVILUPPO TERRITORIALE SOSTENIBILE"

A. Importo dei Lavori e delle forniture		Importi da Perizia Unica Esecutiva	aggiudicato ribasso sull'Elenco prezzi del 7,28%	quadro economico finale:			
				CERTIFICATO DI PAGAMENTO 1 ^a SAL CORRISP AL FINALE DA PAGARE	IMPEGNO	ECONOMIE da liberare	NOTE
A.1.1	Importo dei lavori						
	di cui importo dei lavori a misura	€ 34.783,19	€ 32.250,97				
	di cui importo lavori a corpo	€ 0,00	€ 0,00				
	di cui importo lavori a corpo e misura	€ 0,00	€ 0,00				
	Totale importo lavori	€ 34.783,19	€ 32.250,97	€ 32.243,94			
A.1.2	Importo delle forniture	€ 0,00	€ 0,00				
A.1.3	Importo dei servizi	€ 0,00	€ 0,00				
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 882,79	€ 882,79	€ 882,79			
	Totale importo dei lavori e delle forniture e dei servizi (A.1.1+A.1.2+A.1.3+ A2)	€ 35.665,98	€ 33.133,76	€ 33.126,74			
	Al lordo dell'IVA 10%	€ 39.221,58	€ 36.447,14	€ 36.439,40			
	A DEDURRE ANTICIPAZIONE DEL 20% al lordo dell'IVA 10%			€ 7.289,43			
	A PAGARE, AL LORDO DELL'IVA AL 10%			€ 29.149,97	2021/97 € 7.068,00 + 2021/96 € 22.089,71	€ 7,74	Da liberare

					quadro economico finale:					
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B. Somme a disposizione dell'Amministrazione		Previsto €	Impegnato €	Residuo da impegnare	CERTIFICATO DI PAGAMENTO 1^ SAL CORRISP AL FINALE DA PAGARE	IMPEGNO	ECONOMIE da liberare	NOTE	
	B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		€ 0,00						
	B.2	Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini		€ 0,00						
	B.3	Potenziamento fornitura elettrica		€ 0,00						
	B.4	Imprevisti compreso IVA	€ 15,85				2021/98 di € 2.910,29, da mantenere	€ 0,00	IMP da mantenere	
				€ 2.910,29						
	B.5	Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni	€ 0,00							
	B.6	Accantonamento di cui all'ex articolo 133 del D.Lgs.163/2006	€ 0,00							
	B.7	Spese di cui agli articoli ex 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del D.Lgs.163/2006, spese tecniche relative alla redazione della perizia unica esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, Direzione Lavori, contabilità e certificato di regolare esecuzione compreso oneri fiscali e previdenziali, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del codice nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente.								
		IMP. 2020/314: incarico all'Ing. Pietro Gaviglio di Savona - Determinazione del Resp. del Settore LL.PP. e Ambiente n.55/11 del 07/02/2020 e succ. rettifica dell'IMP con Determinazione del Resp. del Settore LL.PP. e A. n. 175/35 del 22/04/2020: € 8.274,52 + IVA 22% = € 10.094,91		€ 10.094,91	Ancora da liquidare € 6.373,28	€ 6.373,28	Imp. 2021/92 Di € 6.373,28	€ 0,00		
		quota RUP 2% x 50% di €.35.665,98		€ 356,66	€ 247,66 Ancora da liquidare € 247,66. DA LIBERARE (NO GARA)		Ex Imp. 2020/523 DA LIBERARE	€ 247,66	DA LIBERARE	
	B.8	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione: incarico supporto al R.U.P.		€ 0,00	€ 0,00					
		Assicurazione validazione IMP 2020/354: incarico ad ASSITECA S.p.A. - Determinazione del Resp. del Settore LL.PP. e Ambiente n. 222/46 del 26/05/2020		€ 300,00	Ancora da liquidare € 0,00		Imp. 2020/354	€ 0,00		
B.9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		€ 0,00							
B.10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche;		€ 0,00							
B.11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		€ 0,00							
B.12	Oneri del concessionario o contraente generale (progettazione e direzione lavori) e oneri diretti e indiretti (min 6% max 8%)		€ 0,00							

B13	Opere di mitigazione e compensazione ambientale, monitoraggio ambientale		€ 0,00						
TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)							€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 0,00
FINANZIAMENTO		vb 1/2020 approvata con DCC n. 3 del 12/03/2020: Importo del quadro economico 50.000,00 € sul cap. 21607 cod 09 02 2 denominato "PROGETTO EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E SVILUPPO TERRITORIALE SOSTENIBILE", finanziato interamente con contributo statale, di cui alla Legge n. 160/2019, e il relativo capitolo di entrata 4260 cod. 4.0200 denominato "CONTRIBUTO DELLO STATO PER EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E SVILUPPO TERRITORIALE SOSTENIBILE"							

NORMATIVA DI RIFERIMENTO PER IL PAGAMENTO DEL SAL FINALE:

DATO ATTO che il D.P.R. 207/2010 norma quanto segue:

Art. 237. Certificato di regolare esecuzione

1. Qualora la stazione appaltante, nei limiti previsti dall'articolo 141, comma 3, del codice, non ritenga necessario conferire l'incarico di collaudo, si dà luogo ad un certificato di regolare esecuzione dei lavori.
2. Il certificato di regolare esecuzione è emesso dal direttore dei lavori ed è confermato dal responsabile del procedimento.
3. Il certificato di regolare esecuzione è emesso non oltre tre mesi dalla ultimazione dei lavori e contiene gli elementi di cui all'articolo 229.
4. Per il certificato di regolare esecuzione si applicano le disposizioni previste dagli articoli 229, comma 3, 234, commi 2, 3 e 4, e 235.

DATO ATTO che il D.lgs. 50/2016 norma quanto segue:

Art. 102 comma 2. Collaudo e verifica di conformità ...

2. I contratti pubblici sono soggetti a collaudo per i lavori e a verifica di conformità per i servizi e per le forniture, per certificare che l'oggetto del contratto in termini di prestazioni, obiettivi e caratteristiche tecniche, economiche e qualitative sia stato realizzato ed eseguito nel rispetto delle previsioni e delle pattuizioni contrattuali. Per i contratti pubblici di lavori di importo superiore a 1 milione di euro e inferiore alla soglia di cui all'articolo 35 il certificato di collaudo, nei casi espressamente individuati dal decreto di cui al comma 8, può essere sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato per i lavori dal direttore dei lavori. Per i lavori di importo pari o inferiore a 1 milione di euro e per forniture e servizi di importo inferiore alla soglia di cui all'articolo 35, è sempre facoltà della stazione appaltante sostituire il certificato di collaudo o il certificato di verifica di conformità con il certificato di regolare esecuzione rilasciato per i lavori dal direttore dei lavori e per forniture e servizi dal responsabile unico del procedimento. Nei casi di cui al presente comma il certificato di regolare esecuzione è emesso non oltre tre mesi dalla data di ultimazione delle prestazioni oggetto del contratto.

DATO ATTO CHE per tutto quanto sopra **SI PUO' QUINDI PROCEDERE:**

1. **alla regolare revisione contabile degli atti** approvando la documentazione redatta dal D.L. e coordinatore della sicurezza, relativa alla contabilità finale, confermando contestualmente il Certificato di Regolare Esecuzione (ai sensi dell'art. 237 comma 3 del d.p.r. 207/2010);
2. **all'approvazione del 1^ SAL corrispondente al finale** e del Certificato di pagamento come sopra articolato;
3. all'approvazione del **QUADRO ECONOMICO FINALE** come sopra articolato;
4. alla determinazione delle relative liquidazioni;
5. alla determinazione delle economie e loro destinazione.

VISTO il D. Lgs. n. 267/2000, in particolare l'articolo 183;

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

VISTO il D.Lgs. n. 30/03/2001 n. 165;

VISTO lo Statuto Comunale vigente;

VISTO il D.Lgs. 50/2016;

DATO ATTO che in ordine al presente provvedimento si esprime parere di regolarità tecnica favorevole, ai sensi dell'articolo 147 bis, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 (T.U.E.L.) e con le modalità di cui all'art. 5, c. 3 del Regolamento per la disciplina dei controlli interni;

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

Visto il regolamento comunale dei contratti;

Visto il regolamento comunale sui controlli interni;

DETERMINA

Per le causali in narrativa:

1. di approvare il 1^ SAL corrispondente al finale e la relativa documentazione, redatti dal D.L. Ing. Gaviglio Pietro, con studio in Savona Via Paleocapa 12/2, P.I.V.A.: 00386020093, e firmati senza riserve dall'Impresa esecutrice "SAETTONE IMPIANTI DI DANIELE SAETTONE", con sede a Carcare (SV) cap. 17043, via Brigate Partigiane 5/2, P.I.V.A.: 01656720099, conservati agli atti:

ELABORATO	PEC. PROT. DEL	Firmati da:
Registro contabilità	29/01/2021: protocollo 804 (in formato pdf pdf.p7m, doc) 01/02/2021: protocollo 843 (in formato cartaceo)	D.L. Ing. Gaviglio Pietro (firma digitale)

		Impresa individuale SAETTONE IMPIANTI DI DANIELE SAETTONE (firma digitale)
Stato finale	29/01/2021: protocollo 804 (in formato pdf pdf.p7m, doc) 01/02/2021: protocollo 843 (in formato cartaceo)	D.L. Ing. Gaviglio Pietro (firma digitale) Impresa individuale SAETTONE IMPIANTI DI DANIELE SAETTONE (firma digitale)
Libretto delle misure stato finale	29/01/2021: protocollo 804 (in formato pdf pdf.p7m, doc) 01/02/2021: protocollo 843 (in formato cartaceo)	D.L. Ing. Gaviglio Pietro (firma digitale) Impresa individuale SAETTONE IMPIANTI DI DANIELE SAETTONE (firma digitale)
Certificato di regolare esecuzione	29/01/2021: protocollo 804 (in formato pdf pdf.p7m, doc) 01/02/2021: protocollo 843 (in formato cartaceo)	D.L. Ing. Gaviglio Pietro (firma digitale) Impresa individuale SAETTONE IMPIANTI DI DANIELE SAETTONE (firma digitale)
Verbale di ultimazione sotto le riserve di legge	29/01/2021: protocollo 804 (in formato pdf pdf.p7m, doc) 01/02/2021: protocollo 843 (in formato cartaceo)	D.L. Ing. Gaviglio Pietro (firma digitale) Impresa individuale SAETTONE IMPIANTI DI DANIELE SAETTONE (firma digitale)
Dichiarazione del Direttore dei Lavori sull'avviso "ad opponendum"	29/01/2021: protocollo 804 (in formato pdf pdf.p7m, doc) 01/02/2021: protocollo 843 (in formato cartaceo)	D.L. Ing. Gaviglio Pietro (firma digitale)
Dichiarazione di conformità dell'impianto rilasciata da SAETTONE IMPIANTI ai sensi D.M. 37/2008	29/01/2021: protocollo 804 (in formato pdf) 01/02/2021: protocollo 843 (in formato cartaceo)	Impresa individuale SAETTONE IMPIANTI DI DANIELE SAETTONE (firma scansionata)
Allegato A: Dichiarazione di conformità degli impianti al progetto e al "Regolamento comunale di illuminazione esterna" di attuazione dell'art. 16, comma 1, lett. d) della L.R. n. 22/2007 rilasciata da SAETTONE IMPIANTI con allegata dichiarazione di conformità degli apparecchi installati marca AEC Illuminazione Srl,	29/01/2021: protocollo 804 (in formato pdf) 01/02/2021: protocollo 843 (in formato cartaceo)	Impresa individuale SAETTONE IMPIANTI DI DANIELE SAETTONE (firma scansionata)
Dichiarazione di conformità dei PALI Campion	29/01/2021: protocollo 804 (in formato pdf) 01/02/2021: protocollo 843 (in formato cartaceo)	Impresa individuale SAETTONE IMPIANTI DI DANIELE SAETTONE (firma scansionata)
Dichiarazione di conformità Armonia mini	29/01/2021: protocollo 804 (in formato pdf)	Impresa individuale SAETTONE IMPIANTI DI DANIELE SAETTONE (firma scansionata)
Dichiarazione di conformità Bollard	29/01/2021: protocollo 804 (in formato pdf)	Impresa individuale SAETTONE IMPIANTI DI DANIELE SAETTONE (firma scansionata)
N.06 Formulari rifiuti	29/01/2021: protocollo 804 (in formato pdf) 01/02/2021: protocollo 843 (in formato cartaceo)	
Tav. 02: Disposizione planimetrica apparecchi luminosi in Via Rovere e Via Custo – as built	29/01/2021: protocollo 804 (in formato pdf pdf.p7m) 01/02/2021: protocollo 843 (in formato cartaceo)	D.L. Ing. Gaviglio Pietro (firma digitale)

2. di approvare il seguente 1^a e unico **Certificato di Pagamento e QUADRO ECONOMICO FINALE:**

QUADRO ECONOMICO OPERA PUBBLICA "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ILLUMINAZIONE PUBBLICA STRADE PEDONALI, ANNO 2020, L. 160/2019 art. 1 comma 29 - CUP: D41H20000010005" CAP. 21607/99, COD. 09.02.2 avente ad oggetto: "PROGETTO EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E SVILUPPO TERRITORIALE SOSTENIBILE"										
A. IMPORTO PER FORNITURE, LAVORI, SERVIZI	A. Importo dei Lavori e delle forniture		quadro economico finale:							
			Importi da Perizia Unica Esecutiva		aggiudicato ribasso sull'Elenco prezzi del 7,28%		CERTIFICATO DI PAGAMENTO 1 ^a SAL CORRISP AL FINALE DA PAGARE	IMPEGNO	ECONOMIE da liberare	NOTE
	A.1.1	Importo dei lavori								
			di cui importo dei lavori a misura	€ 34.783,19		€ 32.250,97				
	di cui importo lavori a	€ 0,00		€ 0,00						

	corpo								
	di cui importo lavori a corpo e misura	€ 0,00		€ 0,00					
	Totale importo lavori		€ 34.783,19		€ 32.250,97	€ 32.243,94			
A.1.2	Importo delle forniture		€ 0,00		€ 0,00				
A.1.3	Importo dei servizi		€ 0,00		€ 0,00				
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 882,79		€ 882,79	€ 882,79			
	Totale importo dei lavori e delle forniture e dei servizi (A.1.1+A1.2+A1.3+ A2)		€ 35.665,98		€ 33.133,76	€ 33.126,74			
	Al lordo dell'IVA 10%		€ 39.221,58		€ 36.447,14	€ 36.439,40			
	A DEDURRE ANTICIPAZIONE DEL 20% al lordo dell'IVA 10%					€ 7.289,43			
	A PAGARE, AL LORDO DELL'IVA AL 10%					€ 29.149,97	2021/97 € 7.068,00 + 2021/96 € 22.089,71	€ 7,74	Da liberare

					quadro economico finale:					
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B. Somme a disposizione dell'Amministrazione		Previsto €	Impegnato €	Residuo da impegnare	CERTIFICATO DI PAGAMENTO 1^ SAL CORRISP AL FINALE DA PAGARE	IMPEGNO	ECONOMIE da liberare	NOTE	
	B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		€ 0,00						
	B.2	Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini		€ 0,00						
	B.3	Potenziamento fornitura elettrica		€ 0,00						
	B.4	Imprevisti compreso IVA	€ 15,85				2021/98 di € 2.910,29, da mantenere	€ 0,00	IMP da mantenere	
	B.5	Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni	€ 0,00		€ 2.910,29					
	B.6	Accantonamento di cui all'ex articolo 133 del D.Lgs.163/2006	€ 0,00							
	B.7	Spese di cui agli articoli ex 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del D.Lgs.163/2006, spese tecniche relative alla redazione della perizia unica esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, Direzione Lavori, contabilità e certificato di regolare esecuzione compreso oneri fiscali e previdenziali, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del codice nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente.								
	IMP. 2020/314: incarico all'Ing. Pietro Gaviglio di Savona - Determinazione del Resp. del Settore LL.PP. e Ambiente n.55/11 del 07/02/2020 e succ. rettifica dell'IMP con Determinazione del Resp. del Settore LL.PP. e A. n. 175/35 del 22/04/2020: € 8.274,52 + IVA 22% = € 10.094,91		€ 10.094,91	Ancora da liquidare € 6.373,28	€ 6.373,28	Imp. 2021/92 Di € 6.373,28	€ 0,00			
	quota RUP 2% x 50% di € 35.665,98		€ 356,66	€ 247,66 Ancora da liquidare € 247,66, DA LIBERARE		Ex Imp. 2020/523 DA LIBERARE	€ 247,66	DA LIBERARE		

			(NO GARA)				
B.8	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione:						
	incarico supporto al R.U.P.	€ 0,00	€ 0,00				
	Assicurazione validazione IMP 2020/354: incarico ad ASSITECA S.p.A. - Determinazione del Resp. del Settore LL.PP. e Ambiente n. 222/46 del 26/05/2020	€ 300,00	Ancora da liquidare € 0,00		Imp. 2020/354	€ 0,00	
B.9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00					
B.10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche;	€ 0,00					
B.11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 0,00					
B.12	Oneri del concessionario o contraente generale (progettazione e direzione lavori) e oneri diretti e indiretti (min 6% max 8%)	€ 0,00					
B.13	Opere di mitigazione e compensazione ambientale, monitoraggio ambientale	€ 0,00					

TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C) € 50.000,00 € 50.000,00 € 0,00

FINANZIAMENTO

vb 1/2020 approvata con DCC n. 3 del 12/03/2020:
 Importo del quadro economico **50.000,00 €**
 sul cap. 21607 cod 09 02 2 denominato "PROGETTO EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E SVILUPPO TERRITORIALE SOSTENIBILE", finanziato interamente con contributo statale, di cui alla Legge n. 160/2019, e il relativo capitolo di entrata 4260 cod. 4.0200 denominato "CONTRIBUTO DELLO STATO PER EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E SVILUPPO TERRITORIALE SOSTENIBILE"

3. di disporre le seguenti liquidazioni (come rappresentate anche nel certificato di pagamento e quadro economico finale di cui in premessa). Le relative fatture verranno consegnate a mano al settore ragioneria:

Ditta	Fattura	Imponibile	IVA 22%	Equitalia	DURC
"SAETTONI IMPIANTI DI DANIELE SAETTONI", con sede a Carcare (SV) cap. 17043, via Brigate Partigiane 5/2, P.I.V.A.: 01656720099	n.16-FE del 03/02/2021	€ 26.499,97 (imponibile da liquidare)	€ 2.650,00 da versare direttamente all'Erario	la verifica esattoriale dal sito www.acquistinretepa non è stata eseguita poiché, nell'ambito delle misure urgenti connesse all'emergenza epidemiologica, è stata disposta per legge la sospensione dall'8 marzo 2020 e fino al 28 febbraio 2021, per le verifiche inadempimenti nei confronti dei beneficiari dei pagamenti ai sensi dall'art. 48 bis DPR n. 602/1973.	REGOLARE come da certificato numero protocollo INAIL 25522860 richiesto il 04/01/21 con scadenza il 04/05/21 (stampa del 05/02/21)
ING. GAVIGLIO PIETRO con studio in Savona cap 17100, in Via Paleocapa 12/2, P.I.V.A.: 00386020093	n. 5 del 02/02/2021	€ 5.224,00 (imponibile da liquidare)	€ 1.149,28 da versare direttamente all'Erario		REGOLARE come da certificato numero protocollo INPS 23752290 richiesto il 12/11/20 con scadenza il 12/03/21 (stampa del 05/02/21) REGOLARITA' CONTRIBUTIVA come da Certificato Inarcassa pervenuto alla pec 950 del 05/02/2021 (stampa del 05/02/21)

4. di liberare dal CAP. 21607/99, COD. 09.02.2 avente ad oggetto: "PROGETTO EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E SVILUPPO TERRITORIALE SOSTENIBILE" le somme, derivanti dalle economie sul quadro economico dell'opera come nello stesso espressamente riportato nella colonna "Economie da liberare";

5. di rendere noto ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 che il Responsabile Unico del Procedimento è il Geom. Laura Garelo, Responsabile del Settore LL.PP. e A.;

6. di subordinare l'efficacia della presente determinazione all'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria da parte del Responsabile del Servizio Finanziario;
7. di trasmettere copia del presente provvedimento agli Uffici Finanziari per gli adempimenti di competenza;
8. di accertare, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 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;

IL RESPONSABILE DEL SETTORE
Firmato digitalmente
GARELLO Laura