



COMUNE DI VILLA LAGARINA  
Provincia di Trento

**DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE SERVIZIO LAVORI PUBBLICI E APPALTI**

n. 288 dd. 31/05/2022

**OGGETTO:** Lavori di "Riqualificazione energetica illuminazione pubblica Pedersano e Villa Lagarina" - Verbale di accertamento 1<sup>a</sup> variante ex art. 51 della L.P. 26/93 e s.m.i.

Relazione.

L'art. 1, comma 29, della legge 27 dicembre 2019, n. 160, "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022", prevede per ciascuno degli anni dal 2020 al 2024, l'assegnazione ai comuni, nel limite complessivo di 500 milioni di euro annui, di 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;

Ai sensi dell'art. 1, comma 30, della legge n. 160 del 2019, tale contributo è attribuito ai comuni in misura differenziata, sulla base della popolazione residente al 1° gennaio 2018, per i seguenti importi:

1) 50.000 euro per i comuni con popolazione inferiore o uguale a 5.000 abitanti.

Con il decreto del 30 novembre 2020 è stato poi fissato un ulteriore contributo ai Comuni per l'anno 2021 pari complessivamente, a 497.220.000 euro.

Si riporta di seguito la fascia, con ammontare raddoppiato per il solo anno 2021 rispetto a quanto stabilito nel decreto ministeriale del 30 gennaio: 100.000 euro per i Comuni con popolazione inferiore o uguale a 5.000 abitanti.

L'Amministrazione comunale, con detti fondi, ha in corso l'esecuzione di opere di manutenzione straordinaria per l'efficientamento dell'illuminazione pubblica su alcune vie del territorio nel proprio comune e provvedere alla sostituzione della pompa di calore nell'impianto del municipio.

Con la determina n. 246 dd. 09.06.2021 si incaricava l'ing. Ivano Genoni dello studio BG Engineering con sede a Trento, via Bolzano Palade nr. 19/T, C.F./P. IVA 02606460224 l'incarico per la progettazione e D.L. relativa ai lavori di riqualificazione energetica sul territorio di Villa Lagarina dietro il corrispettivo di € 10.416,87 (oltre ad oneri previdenziali 4% e IVA 22%) corrispondente al ribasso del 19,60% sull'importo a base d'appalto, giusta l'offerta telematica nr. 3000346082 di data 04.06.2021;

Con delibera della Giunta Comunale n. 100 dd. 18.08.2021 si approvava, in linea tecnica, per quanto in premessa, il progetto esecutivo inerente i lavori di "riqualificazione energetica illuminazione della rete di illuminazione pubblica e del generatore di calore dell'edificio sede del Municipio a Villa Lagarina" a firma del dell'ing. Ivano Genoni come da elaborati depositati in data 30.07.2021 prot. 6893 che prevede una spesa complessiva di € 101.738,52 suddiviso in: € 77.503,27 per lavori a base d'asta (di cui euro 74.952.00 per lavori ed € 2.551,27 per oneri della sicurezza) oltre a € 24.235,25 per somme a disposizione;

I lavori relativi al generatore di calore dell'edificio sede municipale sono stati affidati giusta determinazione n. 375 di data 9 settembre 2021, e contestualmente all'affido si rideterminata il quadro economico.

Più in particolare con determina n. 367 dd. 07.09.2021 si prendeva atto degli esiti della gara inerente i lavori di "riqualificazione energetica illuminazione della rete di illuminazione pubblica a Villa Lagarina", e contestualmente, in base al verbale di gara, si affidavano i lavori di "riqualificazione energetica illuminazione della rete di illuminazione pubblica a Villa Lagarina" alla ditta ELETTRORGROUP S.N.C. P.IVA/C.F. 02347450229, con sede legale in Viale S. Pietro - 38076 Madruzzo (TN), che ha offerto un ribasso sulla base d'asta pari al 15,927 pari ad un importo di contratto pari a € 39.193,76 (IVA di legge esclusa, comprensivo di cui € 1.401,27 per oneri della sicurezza e si rideterminava il quadro economico di progetto per l'inserimento di economie e acquisti comprensivi di iva finanziati con il ribasso d'asta.

Nel corso dell'esecuzione, è stata rilevata la necessità di effettuare una variante in corso d'opera.

Il quadro economico complessivo dell'opera è il seguente:

QUADRO ECONOMICO				
		IMPORTO DI PROGETTO	IMPORTO DI CONTRATTO	IMPORTO VARIANTE 1
<b>A</b>	<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>			
A1	OG10 IMPIANTI PER LA DISTRIBUZIONE ELETTRICA ( al netto del ribasso)	€ 44.952,00	€ 37.792,49	€ 44.684,80
	OS28 IMPIANTI MECCANICI ( al netto del ribasso)	€ -	€ 25.442,02	€ 28.426,41
A3	TOTALE ONERI SICUREZZA (oneri non soggetti a ribasso)	€ 1.676,21	€ 1.676,21	€ 1.676,21
	<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>	<b>€ 46.628,21</b>	<b>€ 64.910,73</b>	<b>€ 74.787,42</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>			
B1	IMPREVISTI	€ 3.848,54	€ 8.569,47	€ 250,00
B2	indennità tecnica interna	€ -	€ 1.499,04	€ 1.499,04
B3	SPESE TECNICHE DIREZIONI LAVORI	€ 10.565,04	€ 10.565,04	€ 12.640,87
B4	CONTRIBUTO INTEGRATIVO 4% CNAPIA	€ 422,60	€ 422,60	€ 505,63
B5	IVA LAVORI 10%	€ 4.662,82	€ 6.491,07	€ 7.478,74
B6	IVA IMPREVISTI 10%	€ 384,85	€ 856,95	€ 25,00
B7	contributo anac	€ -	€ 30,00	€ 30,00
	LAVORI IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE COMPRESIVI DI IVA 10%	€ -	€ 5.976,35	€ 1.629,45
B8	IVA SPESE TECNICHE + CONTR. INTEGRATIVO 22%	€ 2.417,28	€ 2.417,28	€ 2.892,23
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 22.301,14</b>	<b>€ 36.827,80</b>	<b>€ 26.950,96</b>
A+B	<b>RIEPILOGO</b>			
	TOTALE LAVORI	€ 46.628,21	€ 64.910,73	€ 74.787,42
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 22.301,14	€ 36.827,80	€ 26.950,96
	ARROTONDAMENTO	€ 0,01	€ -	€ 0,15
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 68.929,36</b>	<b>€ 101.738,53</b>	<b>€ 101.738,53</b>

Si acclara pertanto che è stata presentata la variante n. 1 dei lavori di riqualificazione energetica rete illuminazione pubblica parte elettrica in data 12.04.2022 redatta dall'ing. Ivano Genoni, la quale versa un costo complessivo di € 62.140,88 e prevede un importo lavori ribassato compresa sicurezza di € 46.086,07, come da quadro

economico:

QUADRO ECONOMICO				
		IMPORTO DI PROGETTO	IMPORTO DI CONTRATTO	IMPORTO VARIANTE 1
<b>A</b>	<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>			
A1	OG10 IMPIANTI PER LA DISTRIBUZIONE ELETTRICA	€ 44.952,00	€ 37.792,49	€ 53.150,00
	IMPORTO DI VARIANTE AL NETTO DEL RIBASSO			€ 44.684,80
A3	TOTALE ONERI SICUREZZA (oneri non soggetti a ribasso)	€ 1.401,27	€ 1.401,27	€ 1.401,27
	<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>	<b>€ 46.353,27</b>	<b>€ 39.193,76</b>	<b>€ 46.086,07</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>			
B1	IMPREVISTI	€ 1.800,00	€ 8.114,93	€ -
B2	indennità tecnica interna		€ 899,04	€ 899,04
B3	SPESE TECNICHE DIREZIONI LAVORI,	€ 7.115,81	€ 7.115,81	€ 8.289,06
B4	CONTRIBUTO INTEGRATIVO 4% CNAPIA	€ 284,63	€ 284,63	€ 331,56
B5	IVA LAVORI 10%	€ 4.635,33	€ 3.919,38	€ 4.608,61
B6	IVA IMPREVISTI 10%	€ 180,00	€ 811,49	€ -
B7	Contributo ANAC	€ -	€ 30,00	€ 30,00
B8	IVA SPESE TECNICHE + CONTR. INTEGRATIVO 22%	€ 1.628,10	€ 1.628,10	€ 1.896,54
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 15.643,87</b>	<b>€ 22.803,38</b>	<b>€ 16.054,81</b>
A+B	<b>RIEPILOGO</b>			
	TOTALE LAVORI	€ 46.353,27	€ 39.193,76	€ 46.086,07
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 15.643,87	€ 22.803,38	€ 16.054,81
	ARROTONDAMENTO	€ -		€ -
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 61.997,14</b>	<b>€ 61.997,14</b>	<b>€ 62.140,88</b>

ed è composta dai seguenti elaborati:

- RE.01V1 Relazione tecnica illustrativa di Variante n.1
- QC.01V1 Quadro comparativo di Variante n. 1
- SE.01V1 Stima lavori di Variante n. 1
- IP.05 V1 Planimetria Villa Lagarina Via Zandonai Variante n.1
- Verbale Concordamento Nuovi Prezzi n.1
- Schema atto di sottomissione

Esaminata la proposta relativa alla perizia suppletiva di variante n. 1 l'atto di sottomissione e il verbale concordamento nuovi prezzi n. 1.

Dato atto che:

- Si evidenzia che il maggiore importo dei lavori rispetto al Contratto è pari ad euro 6.892,30 e pertanto l'aumento percentuale è del 17.59% inferiore al 20% del contratto originario.
- i diversi lavori non alterano la natura e la destinazione dell'opera;
- l'Impresa appaltatrice ha sottoscritto il verbale concordamento nuovi prezzi n. 1 contenente n. 2 (due) nuovi prezzi (da NP01a NP02).

- Si evidenzia che l'importo totale del quadro economico di variante è maggiore rispetto a quello di contratto per € 143,74 che vanno a compensarsi nel quadro economico complessivo;
- Tale variazione rimane comunque all'interno dell'importo complessivo dei lavori fissato € 101.738,53.

di cui si riporta il quadro economico complessivo:

QUADRO ECONOMICO				
		IMPORTO DI PROGETTO	IMPORTO DI CONTRATTO	IMPORTO VARIANTE 1
<b>A</b>	<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>			
A1	OG10 IMPIANTI PER LA DISTRIBUZIONE ELETTRICA ( al netto del ribasso)	€ 44.952,00	€ 37.792,49	€ 44.684,80
	OS28 IMPIANTI MECCANICI ( al netto del ribasso)	€ -	€ 25.442,02	€ 28.426,41
A3	TOTALE ONERI SICUREZZA (oneri non soggetti a ribasso)	€ 1.676,21	€ 1.676,21	€ 1.676,21
	<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>	<b>€ 46.628,21</b>	<b>€ 64.910,73</b>	<b>€ 74.787,42</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>			
B1	IMPREVISTI	€ 3.848,54	€ 8.569,47	€ 250,00
B2	indennità tecnica interna	€ -	€ 1.499,04	€ 1.499,04
B3	SPESE TECNICHE DIREZIONI LAVORI	€ 10.565,04	€ 10.565,04	€ 12.640,87
B4	CONTRIBUTO INTEGRATIVO 4% CNAPIA	€ 422,60	€ 422,60	€ 505,63
B5	IVA LAVORI 10%	€ 4.662,82	€ 6.491,07	€ 7.478,74
B6	IVA IMPREVISTI 10%	€ 384,85	€ 856,95	€ 25,00
B7	contributo anac	€ -	€ 30,00	€ 30,00
	LAVORI IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE COMPRESIVI DI IVA 10%	€ -	€ 5.976,35	€ 1.629,45
B8	IVA SPESE TECNICHE + CONTR. INTEGRATIVO 22%	€ 2.417,28	€ 2.417,28	€ 2.892,23
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 22.301,14</b>	<b>€ 36.827,80</b>	<b>€ 26.950,96</b>
A+B	<b>RIEPILOGO</b>			
	TOTALE LAVORI	€ 46.628,21	€ 64.910,73	€ 74.787,42
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 22.301,14	€ 36.827,80	€ 26.950,96
	ARROTONDAMENTO	€ 0,01	€ -	€ 0,15
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 68.929,36</b>	<b>€ 101.738,53</b>	<b>€ 101.738,53</b>

Visto pertanto il nuovo quadro economico a firma dall'ing. Ivano Genoni, la quale versa un costo complessivo di € 62.140,88 e prevede un importo lavori ribassato compresa sicurezza di € 46.086,07;

Preso atto che tali modifiche comportano un aggiornamento dell'importo di affidamento dei lavori e quindi la definizione di un nuovo importo contrattuale;

Preso atto di quanto sopra esposto nonché presa visione degli elaborati di perizia, e trovati regolari, conformi a legge, come tali approvabili a tutti gli effetti;

Tutto ciò premesso

#### IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO LAVORI PUBBLICI E APPALTI

constatato che in data odierna è stata effettuata la verifica on line della regolarità contributiva DURC con esito regolare;

Vista la Legge Provinciale di data 10 settembre 1993, n. 26 e s.m. ed il relativo Regolamento di attuazione, approvato con Decreto del Presidente della Giunta Provinciale

n. 9-84/Leg. in data 11 maggio 2012, nonché le modifiche introdotte con la Legge provinciale 9 marzo 2016, n. 2 e la L.P. 12 febbraio 2019 n.1 e s.m.;

visto il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., “Codice dei contratti pubblici” ed il regolamento di esecuzione ed attuazione, tuttora vigente, approvato con D.P.R. n. 207 del 5 ottobre 2010 e s.m.;

visto il D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 e s.m.;

visti il D.Lgs. 23 giugno 2011 n. 118 e il D.Lgs. 10 agosto 2014 n. 126;

viste la L.R. 3 agosto 2015 n. 22 e la L.P. 9 dicembre 2015, n. 18;

considerato che, in esecuzione della Legge provinciale n. 18 del 2015 gli enti devono provvedere alla tenuta della contabilità finanziaria sulla base dei principi generali previsti dal D.Lgs. n. 118 del 2011, e in particolare, in aderenza al principio generale n. 16 della competenza finanziaria, in base al quale le obbligazioni attive e passive giuridicamente perfezionate sono registrate nelle scritture contabili con imputazione all'esercizio finanziario nel quale vengono a scadenza;

dato che il punto 2. dell'Allegato 4/2 del D.Lgs. n. 118 del 2011 e s.m. specifica che la scadenza dell'obbligazione è il momento in cui l'obbligazione diviene esigibile;

vista la deliberazione del Consiglio comunale n. 52 del 29 dicembre 2021, immediatamente esecutiva, con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2022-2024;

vista la Deliberazione del Consiglio comunale n. 53 di data 29 dicembre 2021, immediatamente esecutiva, con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione finanziario 2022-2024;

vista inoltre la deliberazione di Giunta comunale n. 3 di data 5 gennaio 2022, relativa all'approvazione del piano esecutivo di gestione 2022 – 2024 schede finanziarie investimenti, nonché la successiva deliberazione giuntale n. 6 di data 19 gennaio 2022 relativa all'approvazione del PEG 2022 - 2024 schede obiettivi e piano della performance;

visti i vigenti regolamenti di contabilità e contratti;

visto il Codice degli Enti Locali della Regione Autonoma Trentino - Alto Adige approvato con Legge Regionale 03.05.2018 n. 2;

visto l'art. 39 del vigente Statuto Comunale;

vista la disponibilità di bilancio;

vista la L.P. 23/1990 e s.m. (disciplina dell'attività contrattuale), nonché il relativo regolamento di attuazione, nonché considerati gli importi previsti dalla citata norma provinciale, aggiornati con determinazione del Servizio Gestioni Patrimoniali e Logistica n. 486/2022;

visto il codice di comportamento dei dipendenti approvato con deliberazione della Giunta comunale n. 43 di data 8/04/2021, e più in particolare gli artt. 14 e 17, relativi all'estensione dell'ambito soggettivo di applicazione del predetto Codice anche a collaboratori, consulenti, titolari di organi ed incarichi negli uffici di diretta collaborazione delle autorità politiche, nonché collaboratori di imprese fornitrici di beni o servizi realizzanti opere in favore dell'amministrazione;

evidenziato inoltre che ai sensi dell'appena citata normativa, in caso di violazione degli obblighi derivanti dal Codice da parte dei soggetti tenuti all'osservanza, il rapporto derivante dal conferimento del presente incarico/dal presente contratto sarà risolto ovvero sarà considerato decaduto;

vista la legge 13 agosto 2010 n. 136 “Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia”;

**D E T E R M I N A**

1. di approvare a termini dell'art. 51 L.P. 26/93 e s.m. ad ogni effetto la perizia suppletiva e di variante n. 1 a firma dell'ing. Ivano Genoni revisionando contestualmente il quadro economico come segue:

QUADRO ECONOMICO				
		IMPORTO DI PROGETTO	IMPORTO DI CONTRATTO	IMPORTO VARIANTE 1
<b>A</b>	<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>			
A1	OG10 IMPIANTI PER LA DISTRIBUZIONE ELETTRICA	€ 44.952,00	€ 37.792,49	€ 53.150,00
	IMPORTO DI VARIANTE AL NETTO DEL RIBASSO			€ 44.684,80
A3	TOTALE ONERI SICUREZZA (oneri non soggetti a ribasso)	€ 1.401,27	€ 1.401,27	€ 1.401,27
	<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>	<b>€ 46.353,27</b>	<b>€ 39.193,76</b>	<b>€ 46.086,07</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>			
B1	IMPREVISTI	€ 1.800,00	€ 8.114,93	€ -
B2	indennità tecnica interna		€ 899,04	€ 899,04
B3	SPESE TECNICHE DIREZIONI LAVORI,	€ 7.115,81	€ 7.115,81	€ 8.289,06
B4	CONTRIBUTO INTEGRATIVO 4% CNAPIA	€ 284,63	€ 284,63	€ 331,56
B5	IVA LAVORI 10%	€ 4.635,33	€ 3.919,38	€ 4.608,61
B6	IVA IMPREVISTI 10%	€ 180,00	€ 811,49	€ -
B7	Contributo ANAC	€ -	€ 30,00	€ 30,00
B8	IVA SPESE TECNICHE + CONTR. INTEGRATIVO 22%	€ 1.628,10	€ 1.628,10	€ 1.896,54
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 15.643,87</b>	<b>€ 22.803,38</b>	<b>€ 16.054,81</b>
A+B	<b>RIEPILOGO</b>			
	TOTALE LAVORI	€ 46.353,27	€ 39.193,76	€ 46.086,07
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 15.643,87	€ 22.803,38	€ 16.054,81
	ARROTONDAMENTO	€ -		€ -
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 61.997,14</b>	<b>€ 61.997,14</b>	<b>€ 62.140,88</b>

2. di autorizzare i lavori relativi alla perizia suppletiva e di variante n. 1 per euro € 6.892,30.- più IVA 10% e dunque per complessivi euro 7.581,53.- da realizzarsi da parte della ditta Elettrogrou s.n.c. P.IVA/C.F. 02347450229, con sede legale in Viale S. Pietro - 38076 Madruzzo (TN) relativi all'oggetto e di cui alla perizia suppletiva e di variante n. 1 a firma dell'ing. Ivano Genoni, datata aprile 2022, relativo ai lavori di "riqualificazione energetica illuminazione della rete di illuminazione pubblica a Villa Lagarina", indicante il nuovo importo contrattuale di euro 46.086,07.- per lavori a base d'asta (di cui euro 1.401,27.- per oneri della sicurezza ed euro 16.054,81.- per Somme a disposizione dell'Amministrazione come meglio specificato nel quadro economico;
3. di approvare ad ogni effetto l'atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi n. 1 già sottoscritto ed impegnativo per l'Impresa appaltatrice, datato 12.04.2022 contenente n. 2 (due) nuovi prezzi (da NP01a NP02);
4. di individuare il nuovo importo contrattuale nella cifra di euro euro 46.086,07.- per lavori a base d'asta (di cui euro 1.401,27.- per oneri della sicurezza ed euro 16.054,81.- per Somme a disposizione dell'Amministrazione per un totale di euro 62.140,88;

5. di sub-impegnare in conseguenza complessivi 6.892,30.- più IVA 10% totale euro 7.581,53.- alla ditta Elettrogroun s.n.c. P.IVA/C.F. 02347450229, con sede legale in Viale S. Pietro - 38076 Madruzzo (TN), specificando che detta somma era già ricompresa nel quadro economico tra le somme a disposizione;
6. di sub-impegnare per le spese tecniche relative alla redazione della perizia suppletiva di variante all'ing. Ivano Genoni l'importo di € 1.173,25 + cassa 4% + IVA 22% per un totale di € 1.488,62;
7. di dare atto che la spesa complessiva di € 9.070,15 risulta già imputata al capitolo di PEG del bilancio in corso di gestione 2022 - 2024– esercizio 2022, come da prospetto sotto riportato;
8. di dare atto che l'importo totale del quadro economico di variante è maggiore rispetto a quello di contratto per € 143,74 che vanno a compensarsi nel quadro economico complessivo;
9. di dare atto che l'importo dell'opera complessivo non viene modificato come da quadro economico riportato:

QUADRO ECONOMICO				
		IMPORTO DI PROGETTO	IMPORTO DI CONTRATTO	IMPORTO VARIANTE 1
<b>A</b>	<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>			
A1	OG10 IMPIANTI PER LA DISTRIBUZIONE ELETTRICA ( al netto del ribasso)	€ 44.952,00	€ 37.792,49	€ 44.684,80
	OS28 IMPIANTI MECCANICI ( al netto del ribasso)	€ -	€ 25.442,02	€ 28.426,41
A3	TOTALE ONERI SICUREZZA (oneri non soggetti a ribasso)	€ 1.676,21	€ 1.676,21	€ 1.676,21
	<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>	<b>€ 46.628,21</b>	<b>€ 64.910,73</b>	<b>€ 74.787,42</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>			
B1	IMPREVISTI	€ 3.848,54	€ 8.569,47	€ 250,00
B2	indennità tecnica interna	€ -	€ 1.499,04	€ 1.499,04
B3	SPESE TECNICHE DIREZIONI LAVORI	€ 10.565,04	€ 10.565,04	€ 12.640,87
B4	CONTRIBUTO INTEGRATIVO 4% CNAPIA	€ 422,60	€ 422,60	€ 505,63
B5	IVA LAVORI 10%	€ 4.662,82	€ 6.491,07	€ 7.478,74
B6	IVA IMPREVISTI 10%	€ 384,85	€ 856,95	€ 25,00
B7	contributo anac	€ -	€ 30,00	€ 30,00
	LAVORI IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE COMPRESIVI DI IVA 10%	€ -	€ 5.976,35	€ 1.629,45
B8	IVA SPESE TECNICHE + CONTR. INTEGRATIVO 22%	€ 2.417,28	€ 2.417,28	€ 2.892,23
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 22.301,14</b>	<b>€ 36.827,80</b>	<b>€ 26.950,96</b>
A+B	<b>RIEPILOGO</b>			
	TOTALE LAVORI	€ 46.628,21	€ 64.910,73	€ 74.787,42
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 22.301,14	€ 36.827,80	€ 26.950,96
	ARROTONDAMENTO	€ 0,01	€ -	€ 0,15
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 68.929,36</b>	<b>€ 101.738,53</b>	<b>€ 101.738,53</b>

10. di dare atto, ai sensi dall'art. 3 della Legge n. 136/2010 in materia di tracciabilità flussi finanziari, ai lavori in oggetto dono assegnati i seguenti codici: CUP: B59J21004530005 e CIG: 8875083E2B;
11. di dare atto che l'esecuzione del servizio/incarico sopra affidato, avverrà con le modalità ed ai termini di cui al preventivo assunto agli atti e secondo quanto concordato con il Responsabile del Servizio competente all'adozione del presente provvedimento;
12. di precisare che la ditta fornitrice assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari secondo quanto previsto dall'art. 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i.,

mediante l'utilizzo di uno o più conti correnti bancari o postali accesi presso banche o presso la società Poste Italiane, dedicati, anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche;

13. di dare atto che è stato individuato il codice CIG che compare nella sottostante tabella, unitamente ai dati per l'emissione della fattura elettronica;
14. di dichiarare che l'obbligazione diventa esigibile nel corso dell'esercizio finanziario 2022;
15. di dare atto che la liquidazione della spesa qui assunta, avverrà entro 30 giorni dal ricevimento della fattura elettronica (o di nota spese), previo esito regolare delle verifiche previste dalla norma, a mezzo di apposito atto di liquidazione;
16. di dare atto che, giusto art. 183, c.8, del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i., il programma dei pagamenti conseguenti all'impegno di spesa qui assunto, è compatibile con gli stanziamenti di cassa e con le regole di finanza pubblica in materia di pareggio di bilancio;
17. di dare atto che la presente determinazione, ai fini della pubblicità degli atti e della trasparenza dell'azione amministrativa, verrà pubblicata all'Albo Pretorio on-line in apposita Sezione "Determinazioni";
18. di dare atto che, ai sensi dell'articolo 7 della L.R. 13 dicembre 2012 n. 8, come novellato dall'articolo 1 della L.R. 29 ottobre 2014, n. 10, il presente provvedimento acquista efficacia legale con la pubblicazione sul sito web del Comune, sezione Amministrazione trasparente – subsezione "Provvedimenti";
19. di precisare che il presente atto diventa esecutivo con l'apposizione del visto attestante la copertura finanziaria della spesa assunta con il presente provvedimento, reso dal Responsabile del Servizio programmazione e bilancio;
20. di dare evidenza, ai sensi dell'art. 4 della L.P. 30.11.1992 n.23, che avverso la presente deliberazione sono ammessi:
  - a) opposizione con valore di semplice esposto entro i termini di pubblicazione;
  - b) ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale di Trento, entro 60 giorni, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 02.07.2010, n 104;
  - c) ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, entro 120 giorni, ai sensi dell'art. 8 del D.P.R. 24.11.1971, n. 1199.
 I ricorsi b) e c) sono alternativi.  
 In materia di affidamenti di lavori pubblici, servizi e forniture il ricorso è ammesso entro 30 giorni ai sensi dell'art. 119 e segg. del D.Lgs, 2 luglio 2010 n. 104 (Codice del processo amministrativo).

### **Subimpegno**

<b>Descrizione Impegno:</b> Impegno re-imputato dall'esercizio 2021: lavori di "Riqualificazione energetica illuminazione pubblica Pedersano e Villa Lagarina" - variante n.1				
<b>CIG:</b> 8875083E2B				
<b>Descrizione Capitolo:</b>				
<b>Piano Finanziario</b>	<b>Missione</b>	<b>Capitolo</b>	<b>Quinti Livello p.f.</b>	<b>Esercizio</b>
2.02.01.09.012	01.05	8523		2022
<b>N. Provvisorio</b>	<b>N. Definitivo</b>	<b>Importo</b>	<b>Sub-impegno</b>	<b>Importo sub-impegno</b>
0	339	0,00	1	7.581,53

### **DESCRIZIONE CREDITORE**

**Denominazione:** ELETTRORGROUP snc  
**Codice Fiscale:** 02347450229 - **P.Iva:** 02347450229

### **Subimpegno**

**Descrizione Impegno:** Impegno re-imputato dall'esercizio 2021: lavori di "Riqualificazione energetica illuminazione pubblica Pedersano e Villa Lagarina" (collegato impegno 853/2021)

**CIG:** Z7F31F278B

**Descrizione Capitolo:**

<b>Piano Finanziario</b>	<b>Missione</b>	<b>Capitolo</b>	<b>Quinti Livello p.f.</b>	<b>Esercizio</b>
2.02.01.09.012	01.05	8523		2022
<b>N. Provvisorio</b>	<b>N. Definitivo</b>	<b>Importo</b>	<b>Sub-impegno</b>	<b>Importo sub-impegno</b>
0	339	0,00	2	1.488,62

### **DESCRIZIONE CREDITORE**

**Denominazione:** BG ENGINEERING Società Responsabilità  
**Codice Fiscale:** 02606460224 - **P.Iva:** 02606460224

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
geom. Corradini Fabrizio

Documento amministrativo informatico, sottoscritto con firma digitale, ai sensi degli art. 20 e 23-ter del D.Lgs. n. 82/2005 in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del CAD (duplicato nel sistema di conservazione del Comune)