

COMUNE DI BORGO CHIESE

PROVINCIA DI TRENTO



**Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU**



PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

DETERMINAZIONE N. 168

DI DATA 29.08.2023

DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO SETTORE LAVORI PUBBLICI

OGGETTO:	RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA CON SOSTITUZIONE DI N. 20 CORPI ILLUMINANTI OBSOLETI ESISTENTI, CON MODERNA TECNOLOGIA A LED, ALL'INTERNO DELL'ABITATO DI CONDINO, COMUNE DI BORGO CHIESE. INTERVENTI FINANZIATI CON LE RISORSE DEL PNRR NextGeneration EU-Italia. PROVVEDIMENTO A CONTRARRE E MODALITA' DI SCELTA DEL CONTRAENTE PER LAVORO DI POSA CORPI ILLUMINANTI. CUP: J34H22000720006 - CIG: 99383791CD.
-----------------	--

L'anno duemilaventitré, addì ventinove del mese di agosto, nella residenza municipale, il sottoscritto responsabile del servizio tecnico – settore lavori pubblici

A S S U M E

la seguente determinazione.

OGGETTO:	RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA CON SOSTITUZIONE DI N. 20 CORPI ILLUMINANTI OBSOLETI ESISTENTI, CON MODERNA TECNOLOGIA A LED, ALL'INTERNO DELL'ABITATO DI CONDINO, COMUNE DI BORGO CHIESE. INTERVENTI FINANZIATI CON LE RISORSE DEL PNRR NextGeneration EU-Italia. PROVVEDIMENTO A CONTRARRE E MODALITA' DI SCELTA DEL CONTRAENTE PER LAVORO DI POSA CORPI ILLUMINANTI. CUP: J34H22000720006 - CIG: 99383791CD.
-----------------	--

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO
SETTORE LAVORI PUBBLICI**

Assodato che l'Amministrazione comunale sta proseguendo con interventi di efficientamento energetico all'interno degli abitati di Borgo Chiese, mediante la sostituzione di corpi illuminanti all'interno delle strade comunali del paese.

Appurato che l'intervento in essere verrà realizzato in parte con i fondi previsti dalla legge 160/2019, inglobata poi all'interno del PNRR.

Vista la Misura 2: rivoluzione verde e transizione ecologica; Componente c4: tutela del territorio e della risorsa idrica; Investimento 2.2: interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni, all'interno della quale sono confluite le linee di intervento di cui all'art. 1 comma 139 e ss. della Legge n. 145/2018, e di cui all'art. 1, commi 29 e ss. della Legge n.160/2019. Il citato investimento 2.2. si pone l'obiettivo di aumentare la resilienza dei territori nonché promuoverne la valorizzazione e lo sviluppo sostenibile, attraverso un insieme variegato di interventi, di dimensioni medio-piccole, localizzati in aree urbane, finalizzati alla:

- Prevenzione e mitigazione dei rischi connessi al rischio idrogeologico e messa in sicurezza dei centri abitati esposti a tali rischi;
- Messa in sicurezza degli edifici (attraverso interventi di miglioramento e adeguamento sismico);
- Efficienza energetica degli edifici e **degli impianti di illuminazione pubblica.**

Visto il Decreto interministeriale del Ministro dell'Interno di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze del 22 ottobre 2021.

Visto il Decreto del Ministro dell'Interno del 29 ottobre 2021.

Visto il Decreto del Ministero dell'Interno del 30 gennaio 2020 - assegnazione dei contributi per le annualità dal 2021 al 2024.

Visti gli obblighi e gli adempimenti del Soggetto Attuatore che deve provvedere a dare piena attuazione al progetto, garantendo l'avvio tempestivo delle attività progettuali, impegnandosi a rispettare la tempistica prevista dal relativo cronoprogramma, garantendo la tracciabilità delle operazioni la corretta alimentazione del sistema ReGiS con i dati di programmazione ed attuazione finanziaria, nonché fisica e procedurale relativi ai progetti di propria competenza. In particolare, per la misura oggetto di questo documento, il Soggetto Attuatore dovrà:

- *iniziare l'esecuzione dei lavori entro il 15 settembre di ciascun anno di riferimento del contributo (emissione verbale di consegna e inizio dei lavori)*
- *concludere, per i contributi relativi agli anni 2022-2024, i lavori entro il 31 dicembre dell'anno successivo a quello di riferimento di ciascun anno del contributo*

Visto il progetto interno registrato con protocollo n. 6091 del 06/09/2022

Vista la determinazione n. 166 del 09.09.2022 del sostituto responsabile del servizio tecnico attinente l'acquisto in OdA dei corpi illuminanti dalla ditta Luce e Design srl con sede

a Trento (Tn) in via Vienna, 56 e P.IVA 01396990226

Preso atto degli elaborati grafici facenti parte del progetto in esame:

RELAZIONI:

- 1.1 RELAZIONE TECNICA
- 1.2 ANALISI ENERGETICO/ECONOMICHE – BENEFICI AMBIENTALI
- 1.3 RELAZIONE DSH – “DO NOT SIGNIFICANT HARM”

ELABORATI GRAFICI:

- 2.1 PLANIMETRIA ILLUMINOTECNICA 1:1000
- 2.2 DETTAGLI COSTRUTTIVI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE
- 2.3 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

ELABORATI PREVISTI DALLA L.P. 16/07 E DAI C.A.M.:

- 3.1 CALCOLI ILLUMINOTECNICI
- 3.2 RELAZIONE DI CALCOLO SECONDO I CAM D.M.28-3-2018
- 3.3 CALCOLI DIMENSIONAMENTO "ALLEGATO A" L.P.16-08 - DICO PROGETTO

ELABORATI DI STIMA:

- 4.1 ELENCO PREZZI (aggiornamento al 01.08.2023)
- 4.2 COMPUTO METRICO (aggiornamento al 01.08.2023)
- 4.3 QUADRO ECONOMICO (aggiornamento al 01.08.2023)

ALTRI ELABORATI:

- 5.1 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO (aggiornamento al 01.08.2023)

Preso atto del quadro economico aggiornato al prezzario PAT 2023 dei lavori di seguito indicato e registrato con protocollo n. 6151 del 29/08/2023:

A Lavori

A1 Lavori a base d'asta (posa corpi illuminanti)	€	26.602,50
A1 a Lavori a corpo	€	0,00
A1 b Lavori a misura	€	26.602,50
A1 c Lavori in economia	€	0,00
A2 Oneri per la sicurezza	€	1.543,73
TOTALE A	€	28.146,23

B Somme a disposizione dell'Amministrazione

B1 Imprevisti	€	1.853,77
B2 Iva su A + B1 (22%)	€	6.600,00
B3 Acquisto corpi illuminanti	€	39.760,20
B4 Iva su corpi illuminanti	€	8.747,24
B6 Contributo A.N.A.C.	€	0,00
TOTALE B	€	48.863,18
TOTALE COMPLESSIVO (A +B)	€	85.107,44

Evidenziato che il progetto quantifica il costo complessivo pari ad € 85.107,44 come da quadro economico sopra indicato.

Visto l'aggiornamento del computo metrico, nonché dell'elenco prezzi e del capitolato speciale al 01.08.2023 e registrati con protocollo n. 6151 del 29/08/2023 per poter affidare il lavoro di posa con prezzi aggiornati al vigente prezzario PAT 2023.

Appurato che si presenta la necessità di posare i corpi illuminanti entro la scadenza fissata al 31.12.2023.

Vista la L.P. 10 settembre 1993, n. 26 e s.m. "Norme in materia di lavori pubblici di interesse provinciale e per la trasparenza negli appalti" ed il relativo Regolamento di attuazione D.P.P. n. 9-84/Leg di data 11 maggio 2012 e s.m..

Visto l'articolo 16 comma 3 della Legge provinciale 9 marzo 2016, n. 2 che stabilisce che "Fermi restando i casi in cui è necessario il ricorso al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa secondo quanto previsto dall'ordinamento vigente, gli appalti di lavori pubblici d'interesse provinciale d'importo inferiore alla soglia europea, possono essere aggiudicati con il criterio del prezzo più basso. In questi casi il prezzo è determinato mediante il sistema del prezzo più basso, stabilito mediante il massimo ribasso sull'importo posto a base dell'appalto. Ai fini dell'individuazione delle offerte anomale si

applica la legge provinciale sui lavori pubblici 1993. Possono altresì essere aggiudicati con il criterio del prezzo più basso i lavori previsti dall'articolo 33.1, comma 2, lettera d), della legge provinciale sui lavori pubblici 1993".

Visto l'art. 9 della Legge provinciale 9 marzo 2016, n. 2 ove si stabilisce che tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni nell'ambito della procedura di affidamento di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, compresa la trasmissione delle richieste di partecipazione e la trasmissione delle offerte, sono eseguite utilizzando mezzi di comunicazione elettronici.

Stabilito che si utilizzerà, quale sistema di negoziazione per lo svolgimento della procedura della gara in oggetto, del Sistema Informatico, di cui all'art. 23, comma 6, del D.P.G.P. 22 maggio 1991, n. 10-40/Leg., messo a disposizione della Provincia Autonoma di Trento e di seguito chiamato Sistema.

Visto che l'appalto è soggetto alle disposizioni previste dalla Deliberazione della Giunta provinciale n. 973 del 24/5/2013, modificata con Deliberazione n. 2317 del 28/12/2017, inerente l'approvazione dei "Criteri e modalità di utilizzo del Mercato Elettronico della Provincia autonoma di Trento (ME-PAT)", dal D.P.G.P. 22 maggio 1991, n. 10-40/Leg. e per quanto non espressamente disposto dallo stesso, per quanto compatibile, dalla vigente disciplina in materia di appalti pubblici recata dalla normativa provinciale, comunitaria e nazionale di recepimento.

Visto che sono legittimati a partecipare al confronto concorrenziale i soggetti iscritti al ME-PAT di cui all'art. 16 dell'Allegato alla Deliberazione della Giunta provinciale n. 973 del 24/5/2013, modificata con Deliberazione n. 2317 del 28/12/2017, abilitati da APAC relativamente al Bando di Abilitazione della Categoria merceologica Lavori Pubblici a cui fa riferimento il Metaprodotto indicato in premessa della presente determinazione, e che siano stati successivamente invitati da parte della Stazione Appaltante, tramite un'apposita e-mail di invito, alla procedura di scelta del contraente.

Visto il capitolato speciale d'appalto aggiornato e allegato al progetto registrato con prot. n. 6151 dd. 29/08/2023, che individua l'intervento all'interno della categoria OG10 – costruzione, manutenzione e ristrutturazione degli impianti di pubblica illuminazione, da realizzare all'esterno degli edifici.

Vista la L.P. 4/2023 che prevede la possibilità di procedere con l'affidamento diretto di lavori di importo inferiore a € 150.000 così come richiamato anche all'interno del nuovo codice degli appalti D.Lgs 36/2023.

Visto l'entità dell'importo dei lavori da eseguire e la scadenza a breve per la chiusura definitiva dell'intervento, si ritiene procedere con l'affidamento diretto dei lavori in oggetto invitando ditta specializzate nel settore, iscritta alla categoria OG10, nel rispetto del principio di rotazione e dotata delle necessarie attrezzature ed esperienza e in grado di realizzare i lavori a regola d'arte, a formulare la propria migliore offerta entro il giorno che verrà specificato nella richiesta di offerta.

Accertata la disponibilità a bilancio.

Richiamati i decreti di nomina dei responsabili di servizio.

Vista la deliberazione del Consiglio comunale n. 8 dd. 01.03.2023 con cui è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2023-2025, il bilancio di previsione finanziario 2023-2025 e la nota integrativa.

Richiamata anche la deliberazione giuntale n. 75 dd. 07.08.2023, immediatamente eseguibile, avente ad oggetto: "Variazioni al bilancio finanziario 2023-2025. Adozione in via d'urgenza ai sensi e per gli effetti dell'art. 49, comma 5, del Codice degli Enti Locali della Regione Autonoma Trentino-Alto Adige di cui alla L.R. 03.05.2018, n. 2 e s.m.".

Visto l'atto programmatico di indirizzo 2023 (bilancio di previsione finanziario 2023-2025), approvato dalla Giunta comunale con deliberazione n. 22 del 20.03.2023 e successive variazioni.

Vista la L.P. 09.12.2015, n. 18, recante "Modificazioni della legge provinciale di contabilità 1979".

Visto il D.Lgs. 23.06.2011 n. 118 - "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42".

Visto il Regolamento di contabilità comunale.

Visto il Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino-Alto Adige di cui alla L.R. 03.05.2018, n. 2 e s.m..

Visto lo Statuto comunale,

D E T E R M I N A

1. Di ritenere quanto esposto in premessa parte integrante e sostanziale della presente determinazione.
2. Di approvare il quadro economico aggiornato al prezzario PAT 2023 complessivo come di seguito riportato e registrato con protocollo n. 6151 del 29/08/2023:

A Lavori

A1 Lavori a base d'asta (posa corpi illuminanti)	€	26.602,50
A1 a Lavori a corpo	€	0,00
A1 b Lavori a misura	€	26.602,50
A1 c Lavori in economia	€	0,00
A2 Oneri per la sicurezza	€	1.543,73
TOTALE A	€	28.146,23

B Somme a disposizione dell'Amministrazione

B1 Imprevisti	€	1.853,77
B2 Iva su A + B1 (22%)	€	6.600,00
B3 Acquisto corpi illuminanti	€	39.760,20
B4 Iva su corpi illuminanti	€	8.747,24
B6 Contributo A.N.A.C.	€	0,00
TOTALE B	€	48.863,18
TOTALE COMPLESSIVO (A +B)	€	85.107,44

3. Di approvare altresì il computo metrico, elenco prezzi e capitolato speciale d'appalto aggiornato al 01.08.2023 e registrato con protocollo n. 6151 del 29/08/2023.
4. Di stabilire che la somma di **€ 48.507,44** comprensiva della quota IVA (acquisto corpi illuminanti in diretta amministrazione) è già stata impegnata con precedente determinazione del sostituto responsabile del servizio tecnico n. 166 del 09.09.2022 al codice 10052.02.03708 del bilancio finanziario 2022/2024.
5. Di prenotare ora, per le motivazioni in premessa riportate, la spesa comprensiva dell'Iva al 22% dei lavori, e degli imprevisti di **€ 36.600,00** al codice 10052.02.03708 del bilancio finanziario 2023-2025, con imputazione, in base al principio contabile applicato alla contabilità finanziaria di cui all'allegato 4/2 del D. Lgs. n. 118/2011, all'anno 2023 dando atto altresì che l'effettivo impegno di spesa verrà perfezionato nelle modalità e termini previsti dalla vigente normativa una volta individuato il soggetto contraente e definito il cronoprogramma di spesa con la relativa esigibilità.
6. Di stabilire che i lavori saranno eseguiti mediante affidamento diretto previa richiesta di offerta economica ad un operatore economico secondo quanto previsto dall'art. 11 della L.P. 1/2019 e dalla informativa del Dipartimento Organizzazione, personale e affari generali della Provincia Autonoma di Trento.
7. Di stabilire che l'affidamento diretto è disposto nei confronti dell'operatore economico interpellato secondo il criterio del massimo ribasso.

8. Di dare atto che la procedura sarà gestita in modalità telematica sulla piattaforma SAP-SRM Mercurio della Provincia Autonoma di Trento, rivolta ad un operatore economico che abbia ottenuto l'approvazione alla domanda di registrazione, per la categoria 000000001 lavori pubblici, all'elenco telematico dei fornitori del Sistema, in osservanza del criterio della rotazione di cui all'art. 54, commi 5 bis e 5 ter del D.P.P. 11 maggio 2012, n. 9- 84/Leg, nonché dei principi di cui al D.lgs. 36/2023.
9. Di stabilire che l'intervento ricade all'interno della categoria OG10- costruzione, manutenzione e ristrutturazione degli impianti di pubblica illuminazione, da realizzare all'esterno degli edifici.
10. Il contratto si perfezionerà tramite la piattaforma SAP-SRM Mercurio della Provincia Autonoma di Trento con le procedure telematiche accreditate attraverso scambio di corrispondenza commerciale ai sensi dell'art. 180 del D.P.P. 11 maggio 2012, n. 9- 84/leg..
11. Di rinviare a successiva determinazione, per quanto esposto ai precedenti punti n. 4 e n. 9, l'impegno di spesa a carico del bilancio finanziario 2023/2025 (annualità 2023) codice di spesa 10052.02.03708 - RIQ.NE ENERGETICA CON SOSTITUZIONE CORPI ILLUMINANTI DELL'IMP.TO DI ILL. PUBBLICA-Next generation EU-Italia (PNRR-M2C4I2.2-CUP J34H22000720006).
12. Di dare atto che, ai sensi dell'art. 4, comma 1 bis, della L.P. 10.09.1993, n. 26 e s.m., in base a quanto previsto dall'atto programmatico di indirizzo 2023 (bilancio di previsione 2023-2025), approvato dalla Giunta comunale con deliberazione n. 22 del 20.03.2023, valido sino all'adozione del nuovo per il periodo 2023-2025 come previsto al punto 6 del dispositivo dell'anidetta deliberazione, la responsabilità e competenza all'adozione di ogni atto relativo alla procedura di gara, nonché alla fase esecutiva del contratto fanno capo al responsabile del servizio tecnico comunale.
13. Di dare evidenza, ai sensi dell'art. 4 della L.P. 30.11.1992, n. 23, che avverso la presente determinazione sono ammessi:
 - ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni, ai sensi dell'art. 8 del D.P.R. 24.11.1971, n. 1199;
 - ricorso giurisdizionale al Tribunale di Giustizia Amministrativa di Trento entro 60 giorni, ai sensi degli artt. 5, 13 e 29 del D.lgs. 02.07.2010, n. 104.

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO
SETTORE LAVORI PUBBLICI
Giada ing. Sartori

VISTO attestante la copertura finanziaria, ai fini del controllo di regolarità contabile ai sensi dell'art. 187 del Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino-Alto Adige di cui alla L.R. 03.05.2018, n. 2 e s.m..

Lì 29.08.2023

IL SOSTITUTO RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
Alberti Sara
(firmato digitalmente)