

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Missione 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  
NextGeneration EU

**All. Sub. A)**

<i>Verbale in data</i>	<b>INTERVENTO PNRR M2C4 2.2 FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION UE PER INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE DI ALCUNE STRADE DEL TERRITORIO COMUNALE.</b>
<i>Data 30/03/2023</i>	<b>- Verbale di Validazione del Progetto Definitivo-Esecutivo.</b> <b>CUP G24H22000870006</b>

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

- **PREMESSO** che:

la misura, contenuta nella legge di Bilancio per il 2019 ai commi 107 e seguenti e adottata entro i termini previsti del 10 gennaio 2019, ha assegnato circa 400 milioni di euro a tutti i comuni, sia delle regioni a statuto ordinario che speciale, in misura differenziata sulla base della popolazione, nelle seguenti misure:

- € 100.000 euro per i comuni con popolazione ricompresa tra 10.001 e 20.000 abitanti,
- € 70.000 euro per i comuni con popolazione ricompresa tra 5.001 e 10.000 abitanti,
- € 50.000 euro per i comuni con popolazione ricompresa tra 2.000 e 5.000 abitanti,
- € 40.000 euro per i comuni con popolazione inferiore a 2.000 abitanti

**Richiamati** il Decreto del Min. Interno del 14/01/2020 che assegnava ai comuni le medesime risorse economiche anche per l'anno 2020 ed il Decreto del Ministero dell'Interno in data 30/01/2020 che estendeva tali contributi anche per gli anni 2021, 2022, 2023 e 2024, sulla base della popolazione residente al 1° gennaio 2018.

**Dato atto che:**

- con il Decreto Ministeriale del 6 agosto 2021 sono state assegnate le risorse finanziarie previste per l'attuazione dei singoli interventi del PNRR alle Amministrazioni Centrali. Tra gli interventi affidati al Ministero dell'Interno rientra la "Missione 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 29 della Legge n. 160/2019 relative ai lavori di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile.
- con il Decreto-Legge del 6 novembre 2021, n. 152 (convertito dalla legge n. 233/2021) sono state predisposte le norme abilitanti per il corretto utilizzo delle risorse previste al sopra citato comma 29 a valere sul PNRR in termini di gestione, monitoraggio e rendicontazione. In particolare, l'articolo 20 del decreto riporta le disposizioni specifiche per gli interventi comunali in materia di "efficientamento energetico, rigenerazione urbana, mobilità sostenibile e messa in sicurezza degli edifici e valorizzazione del territorio". Di particolare rilievo è la prescrizione che prevede, per i Comuni beneficiari delle risorse di cui all'art. 1, comma 29, legge n. 160/2019, l'utilizzo di una quota pari o superiore al 50% delle risorse assegnate nel periodo 2020-2024 per investimenti destinati alla realizzazione delle opere destinate ad 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.

**Precisato che:**

- il Comune di Borgo Veneto, avendo una popolazione di circa 7.000 abitanti rientra nella fascia da 5.000 a 10.000 abitanti e pertanto risulta assegnatario di un contributo pari ad € 70.000,00 per gli anni 2020-2024;
- il finanziamento è confluito nella linea progettuale "PNRR Missione 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";

**Dato atto che:**

- come indicato dal Ministero dell'Interno (Finanza Locale) con comunicato del 28 settembre 2022, per le annualità 2022-2023-2024, i Comuni beneficiari dei contributi di cui all'art.1, commi 29 e seguenti, della legge 160/2019, erano tenuti a programmare già nell'anno 2022 le opere da realizzare nelle tre annualità e a generare i CUP dagli appositi template, rispettando le "Istruzioni operative per la generazione del CUP tramite template", predisposte dal Dipartimento per la programmazione e il coordinamento della politica economica della Presidenza del Consiglio, di concerto con la Direzione centrale per la finanza locale - Dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell'interno e con l'Ispettorato Generale per la finanza delle Pubbliche Amministrazioni - I.Ge.P.A., presso la Ragioneria Generale dello Stato.
- in ottemperanza di ciò è stato acquisito in data 30/12/2022 sul portale <https://cupweb.rgs.mef.gov.it> il **CUP G24H22000870006, per l'intervento dell'annualità 2023.**

- **Considerato che**, il Comune di Borgo Veneto si sta impegnando per eseguire degli interventi a favore della riqualificazione energetica degli edifici comunali e dell'illuminazione pubblica, anche per la messa in sicurezza di alcuni tratti stradali. In particolare, si prevede la sostituzione di alcuni corpi illuminanti a vapori di sodio con nuove a tecnologia Led che assicurano un notevole risparmio energetico e alla posa in opera di nuovi punti luce con tecnologia fotovoltaica dimmerabile (regolazione dell'intensità della luce prodotta dal corpo illuminante);

**Tenuto conto** che gli interventi previsti nella documentazione progettuale sono stati condivisi con l'Amministrazione Comunale, la quale con la Delibera di Giunta Comunale n° 15 del 08/03/2023 avente ad oggetto "ATTO DI INDIRIZZO AL RESPONSABILE DELL'AREA III PER L'UTILIZZO DEL CONTRIBUTO DI CUI AL DECRETO DEL MINISTERO DELL'INTERNO DEL 31 GENNAIO 2020 - INTERVENTO PNRR M2C4 2.2 FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION UE - PER INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE DI ALCUNE STRADE DEL TERRITORIO COMUNALE - CUP G24H22000870006" ha dato mandato al Responsabile dell'Area Tecnica III di procedere all'approvazione delle varie fasi della progettazione per la realizzazione dell'opera di cui trattasi;

**Considerato** che l'intervento non è stato inserito nel Programma Triennale ed Elenco Annuale 2023 in quanto di importo inferiore ad € 100.000,00;

**Dato atto** che l'opera sarà finanziata per l'importo complessivo del quadro economico di € 70.000,00, con fondi del Bilancio corrente al capitolo 109797;

**Viste :**

- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 60 in data 22.12.2022 ad oggetto “*Documenti di programmazione finanziaria esercizio 2023/2025 - Approvazione del documento unico di programmazione (D.U.P.) e del Bilancio di Previsione 2023/2025*”;
- 
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 06 del 08.02.2023, esecutiva, ad oggetto “*Approvazione Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) per il periodo 2023/2025*” che ha attribuito ai Responsabili di Area la competenza per la gestione dei singoli capitoli di Bilancio;
- 
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 12 del 01.03.2023, esecutiva, ad oggetto “*Approvazione Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) per il periodo 2023/2025*” che ha attribuito ai Responsabili di Area la competenza per la gestione dei singoli capitoli di Bilancio;

Viste le seguenti determinazioni:

**n° 119 del 27/03/2023** avente ad oggetto “*CIG 97332335F6- INTERVENTO PNRR M2C4 2.2 FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION UE - IMPEGNO DI SPESA PER AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE PER INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE DI ALCUNE STRADE DEL TERRITORIO COMUNALE - CUP G24H22000870006 - SOC. CONSYLIO S.R.L. – PADOVA*” con la quale è stato incaricato l’Arch. Stefano Meneghini dello Studio Consylio s.r.l. di Padova della Progettazione Def.-Esecutiva, D.L., Coord. Sicurezza, D.L. e Contabilità dei Lavori, e Rendicontazione delle opere;

**N° 123 del 27/03/2023** avente ad oggetto “*INTERVENTO PNRR M2C4 2.2 FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION UE - PER INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE DI ALCUNE STRADE DEL TERRITORIO COMUNALE - CUP G24H22000870006 - APPROVAZIONE VERBALE DEL PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA*”

**N° 130 del 29/03/2023** avente ad oggetto “*INTERVENTO PNRR M2C4 2.2 FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION UE - PER INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE DI ALCUNE STRADE DEL TERRITORIO COMUNALE - CUP G24H22000870006- APPROVAZIONE DELLO STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA*”

**Considerato** che la soluzione progettuale proposta determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare ed il relativo costo previsto e che è sviluppata ad un livello di definizione tale che ogni elemento è identificabile in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo.

Richiamato l’art. 26, commi 7 e 8 del Codice dei Contratti, D.Lgs. 50/2016

- **Visto** che in data 30/03/2023 al prot. com.le n° 4577, è pervenuto il PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO ;

- **Dato atto** che il progetto è costituito dai seguenti elaborati:

	<b>ELABORATI DESCRITTIVI</b>	<i>Allegato</i>
Elaborato n. 1	RELAZIONE GENERALE E SPECIALISTICA	All. sub. B)
Elaborato n. 2	PIANO DI MANUTENZIONE DELL’OPERA E DELLE SUE PARTI	All. sub. C)
Elaborato n. 3	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	All. Sub.D)

Elaborato n. 4	QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA	All. sub. E)
Elaborato n. 5	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	All. sub. F)
Elaborato n. 6	QUADRO ECONOMICO	All. sub. G)
Elaborato n. 7	CRONOPROGRAMMA	All. Sub.H)
Elaborato n. 8	ELENCO PREZZI UNITARI	All. Sub. I)
Elaborato n. 9	SCHEMA DI CONTRATTO	All. Sub.J)
Elaborato n. 10	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	All. Sub. K)
Elaborato n. 11	MODULO OFFERTA PREZZI UNITARI	All. Sub.L)
<b>ELABORATI GRAFICI</b>		
TAV. 1	PROGETTO – PLANIMETRIA GENERALE	All. Sub.M)
TAV. 2.1	PROGETTO – LOCALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI	All. Sub.N)
TAV. 2.2	PROGETTO – LOCALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI	All. Sub.O)
TAV. 2.3	PROGETTO – LOCALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI	All. Sub.P)

- (\*) Precisato che lo Schema di contratto predisposto, potrà essere eventualmente adeguato all'atto della stipula secondo le normative vigenti.

**Preso atto** del Quadro Economico allegato al progetto e di seguito richiamato:

		Progetto	
<b>QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO</b>			
<b>A</b>	<b>IMPORTO DELLE OPERE</b>		
<b>A1</b>	Lavori a base d'appalto	€	53.044,35
<b>A2</b>	Oneri per la sicurezza	€	2.019,65
<b>TOTALE LAVORI - A</b>		<b>€</b>	<b>55.064,00</b>
<b>B</b>	<b>SOMME IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE</b>		
<b>B1</b>	IVA al 10% su lavori in appalto	€	5.506,40
<b>B2</b>	Imprevisti e opere in economia, contributi ANAC	€	81,12
<b>B3</b>	Spese tecniche, progettazione, DL e contabilità , Sicurezza, Rendicontazione	€	6.500,00
<b>B4</b>	cassa (aliquota pari al 4% su imponibile e INPS)	€	260,00
<b>B5</b>	I.V.A. 22% su B2 + B3	€	1.487,20
<b>B6</b>	Somme per attività tecnico amministrativa	€	1.101,28
<b>TOTALE</b>		<b>€</b>	<b>14.936,00</b>
<b>COMPLESSIVAMENTE A + B</b>		<b>€</b>	<b>70.000,00</b>

Esperite le necessarie verifiche ai sensi dell'art. 26, del D.lgs. 50 del 18/04/2016 ( ex artt. 55, 56 e 59 del D.P.R. 05/10/2010 n. 207), così come sottoriportate.

Vista la dichiarazione resa in data 30/03/2023 (allegato Sub. a), dal Progettista Dott. Arch. Stefano Meneghini:

**Allegato sub a)**

- a) accessibilità delle aree e degli immobili interessati dai lavori secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali;
- b) assenza di impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto;
- c) alla conseguente realizzabilità del progetto anche in relazione al terreno, al tracciamento, al sottosuolo ed a quanto altro occorre per l'esecuzione dei lavori.

Accertato che esistono quindi le condizioni per procedere alla approvazione del Progetto Definitivo-Esecutivo, che non si evidenziano vincoli ambientali e, che le aree ricomprese all'interno del progetto in questione sono nella piena ed esclusiva disponibilità dell'ente per cui non necessita attivare alcuna comunicazione ai sensi dell'art. 16 del D.P.R. 327/2001

**PROCEDE**

Alla validazione del detto progetto definitivo/esecutivo, rilevando gli elementi di cui al seguente prospetto:

Conformità con la normativa vigente e al documento preliminare alla progettazione	Conforme
Corrispondenza progettisti agli affidatari – sottoscrizione dei documenti	Completa
Completezza documentazione	Completa
Fattibilità tecnica – amministrativa – economica	Verificata per quanto attiene alla parte tecnica e amministrativa, mentre per quello che concerne quella economica si confermano le voci del Quadro Economico la cui spesa complessiva è garantita con le somme a copertura del progetto.
Indagini geologiche e geotecniche	Verificata
Indagini archeologiche	Verificata
Congruenza delle indagini alle scelte progettuali	Verificata
Completezza, adeguatezza e chiarezza elaborati	Verificata
Relazioni di calcolo strutture ed impianti	Verificata
Computo metrico estimativo – verifica corrispondenza	Verificata
Rispondenza scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione	Verificata rispetto alle direttive dell'Amministrazione Comunale
Dichiarazioni rispetto prescrizioni normative, tecniche, legislative	Verificata
Acquisizioni, approvazioni ed autorizzazioni di legge	Verificata
Coordinamento tra progetto, contratto e capitolato	Verificata
Verifica rispondenza ai canoni della legalità	Verificata, fatto salvo le parti discordanti non rilevate o non rilevabili rispetto al Codice dei Contratti e al Regolamento approvato con D.P.R. 207/2010 per le parti ancora vigenti..

Il Progettista e Coordinatore per la Sicurezza in fase progettuale, dichiara, inoltre quanto segue:

1. la documentazione prodotta è completa;
2. la documentazione prodotta in formato cartaceo corrisponde a quella trasmessa in formato digitale;
3. La conformità del progetto esecutivo riguardante i lavori di che trattasi;
4. La conformità del progetto alla normativa vigente ed in particolare al D.P.R. 207/2010 ed al D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.
5. La corrispondenza del nominativo del progettista a quello titolare dell'affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
6. La completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica;
7. La congruenza dei risultati delle varie indagini alle scelte progettuali;
8. La completezza e la chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici previsti dal regolamento;
9. L'esistenza del computo metrico estimativo e la corrispondenza degli elaborati grafici descrittivi ed altre prescrizioni particolari;
10. La rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;
11. La rispondenza delle opere rispetto a quanto concordato con gli accordi bonari sottoscritti dai privati ritenute congrue;
12. La verifica di esclusione delle procedure di valutazione di impatto ambientale;
13. L'esistenza delle dichiarazioni in merito alle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;
14. L'acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge, necessarie ad assicurare l'immediata cantierabilità del progetto;
15. Che il progetto, il Capitolato Speciale d'Appalto e lo Schema del Contratto rispondono ai requisiti di legge;

16. Che eventuali marche, modelli, ditte produttrici citate nell'elenco prezzi, negli elaborati di progetto ed utilizzati nel computo metrico estimativo si devono intendere non vincolanti e citate a scopo esemplificativo per materiali e prodotti simili.

Accertato che:

- il progetto è conforme alle disposizioni urbanistiche e normative vigenti e che non necessitano ulteriori specifiche autorizzazioni e nulla osta.
- non si evidenziano vincoli ambientali;

Alla luce di quanto sopra il progetto composto dai sopracitati elaborati risulta regolare e può essere sottoposto all'approvazione da parte dell'organo competente.

Borgo Veneto, lì 30/03/2023

*Il Progettista*

Dott. Arch. Stefano Meneghini



*Il Responsabile Unico del Procedimento*



Comune di Borgo Veneto  
Geom. Luca Bottaro

