



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



# COMUNE DI CASALFIUMANESE

(CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA)

Piazza Armando Cavalli n° 15 - tel. 0542/666122-666223 - fax 0542/666251

e-mail: [urp@comune.casalfiumanese.bo.it](mailto:urp@comune.casalfiumanese.bo.it) – pec: [comune.casalfiumanese@cert.provincia.bo.it](mailto:comune.casalfiumanese@cert.provincia.bo.it)

## DELIBERAZIONE DI GIUNTA COMUNALE

### N. 88 DEL 01/09/2022

OGGETTO: PNRR - M2C4 INVESTIMENTO 2.2 INTERVENTI PER LA RESILIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI COMUNI; MISSIONE 2 - RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA; COMPONENTE 4 - TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA; INVESTIMENTO 2.2 - INTERVENTI PER LA RESILIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI COMUNI LETT.A): APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO DI RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA COMUNE DI CASALFIUMANESE - CUP G94H22000680006

L'anno **duemilaventidue**, il giorno **uno** del mese di **Settembre** alle ore 13:00 presso la Residenza Municipale, convocata a cura del Sindaco, si è riunita la Giunta Comunale;

Premesso che la seduta di Giunta in cui viene approvato il presente atto si svolge con modalità telematica, in applicazione del "Provvedimento per la disciplina dello svolgimento delle sedute della Giunta Comunale in modalità di videoconferenza" approvato con Delibera della Giunta Comunale n.33 del 30/03/2022;

Preso atto che gli Amministratori della presente seduta di Giunta sono presenti sia con la presenza fisica, sia in collegamento telematico, in particolare:

Nome	Qualifica	Presenza	Assenza
Poli Beatrice	Sindaco	X	
Angioli Marino	Vice Sindaco		X
Casella Silvano	Assessore	X	
Vega Filippo	Assessore	X	
Mirandola Meri	Assessore	X	

Totale presenti: 4    Totale assenti: 1

Presiede l'adunanza il Sindaco Beatrice Poli .

Assiste alla seduta il Segretario Comunale Dr.ssa Letizia Ristauri .

Il Presidente, riconosciuto legale il numero degli intervenuti, dichiara aperta la seduta e invita la Giunta a trattare l'argomento in oggetto:

OGGETTO: PNRR - M2C4 INVESTIMENTO 2.2 INTERVENTI PER LA RESILIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI COMUNI; MISSIONE 2 - RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA; COMPONENTE 4 - TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA; INVESTIMENTO 2.2 - INTERVENTI PER LA RESILIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI COMUNI LETT.A): APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO DI RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA COMUNE DI CASALFIUMANESE - CUP G94H22000680006

## LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO CHE:

- l'art. 1, commi 29-37, 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, 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;

- il comma 31 della suddetta Legge Finanziaria stabilisce che il comune beneficiario del contributo può finanziare uno o più lavori pubblici, a condizione che gli stessi lavori non siano già integralmente finanziati da altri soggetti e che siano aggiuntivi rispetto ai lavori da avviare nella prima annualità dei programmi triennali di lavori pubblici.

- il comma 32 stabilisce l'obbligo per il comune beneficiario del contributo in parola di iniziare l'esecuzione dei lavori entro il 15 settembre di ciascun anno di riferimento del contributo. In base al comma 33, i contributi in parola sono erogati dal Ministero dell'interno agli enti beneficiari con le seguenti modalità: per il 50 per cento, previa verifica dell'avvenuto inizio dell'esecuzione dei lavori attraverso il sistema di monitoraggio di cui al successivo comma 35; 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. L'articolo 102 del codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 18;

VISTO il Decreto del Capo del Dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell'interno, del 14 gennaio 2020 in applicazione del comma 29 dell'art. 1 della Legge 160/2019 assegna al comune di Mordano la somma di € 50.000;00 (misura del contributo per comuni con popolazione inferiore a 5000 abitanti);

EVIDENZIATO CHE il contributo sopra richiamato si qualifica come investimento PNRR e pertanto in relazione alla natura del contributo:

- il Trattato sul funzionamento dell'Unione europea (TFUE, 2007) - versione consolidata (GU 2016/C 202/1 del 7.6.2016);

- il Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione;

- il Regolamento (UE) 2020/2094, che istituisce uno strumento dell'Unione europea per la ripresa, a sostegno alla ripresa dell'economia dopo la crisi COVID-19;

- il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- la Legge n. 144 del 17 maggio 1999 che istituisce il “Sistema di monitoraggio degli investimenti pubblici” (MIP), con il compito di fornire tempestivamente informazioni sull’attuazione delle politiche di sviluppo, con particolare riferimento ai programmi cofinanziati con i fondi strutturali europei”;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio e notificata all’Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota del 14 luglio 2021;
- il Decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito con modificazioni dalla legge 1° luglio 2021, n. 101, recante “Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti”;
- il Decreto-legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, recante: “Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”;
- il Decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2021, n. 113, recante: “Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all’attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l’efficienza della giustizia”;
- il Decreto-legge 6 novembre 2021, n.152, convertito con modificazioni dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233, recante “Disposizioni urgenti per l’attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose”;
- il DPCM del 15 settembre 2021, che definisce le modalità, le tempistiche e gli strumenti per la rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale relativa a ciascun progetto finanziato nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, nonché dei milestone e target degli investimenti e delle riforme e di tutti gli ulteriori elementi informativi previsti nel Piano necessari per la rendicontazione alla Commissione europea;
- il Decreto del Ministero dell’Economia e delle Finanze dell’11 ottobre 2021, “Procedure relative alla gestione finanziaria delle risorse previste nell’ambito del PNRR di cui all’art.1, comma 1042, della legge 30 dicembre 2020, n.178;
- le circolari del Ministero dell’Economia e delle Finanze nn.31, 32, 33 del 2021; 4 e 6 del 2022 e ss.mm.ii.;

RICHIAMATI inoltre:

- l’articolo 17 Regolamento (UE) 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, Do no significant harm), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante “Orientamenti tecnici sull’applicazione del principio “non arrecare un danno significativo” a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza”;
- i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l’altro, il principio del contributo all’obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere (gender equality), l’obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;
- gli obblighi di assicurare il conseguimento di target (obiettivi) e milestone (traguardi) e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR, intendendosi ai sensi dell’articolo 2 del Regolamento (UE) 2021/241, per «traguardi e obiettivi» le misure dei progressi compiuti verso la realizzazione di una riforma o di un investimento, e nello specifico intendendo:

« per target (obiettivi) i risultati quantitativi,

« per milestone (traguardi) i risultati qualitativi.

DATO ATTO che:

- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza è stato elaborato in conformità con le indicazioni del Regolamento (UE) 2021/241, che all'art.3 ne definisce l'ambito di applicazione individuandone i pilastri: transizione verde; trasformazione digitale; crescita intelligente, sostenibile e inclusiva, coesione sociale e territoriale; salute e resilienza economica, sociale e istituzionale; politiche per la prossima generazione;
- il PNRR si articola rispettivamente in 6 missioni, 16 componenti, 197 misure che comprendono 134 investimenti e 63 riforme, coerenti con le priorità europee e funzionali a realizzare gli obiettivi economici e sociali definiti dal Governo italiano;
- le 6 missioni sono rispettivamente:
  - Missione1: digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura;
  - Missione 2: rivoluzione verde e transizione ecologica;
  - Missione 3: infrastrutture per una mobilità sostenibile;
  - Missione 4: istruzione e ricerca;
  - Missione 5: inclusione e coesione;
  - Missione 6: salute.

RILEVATO che il contributo si qualifica come investimento PNRR nella seguente missione, componente e investimento:

- **M2C4 Investimento 2.2 Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni**
- **Missione 2 - Rivoluzione verde e transizione ecologica**
- **Componente 4 - Tutela del territorio e della risorsa idrica**
- **Investimento 2.2 - Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni**

Rilevato che nell'ambito della Missione Missione 2 - Rivoluzione verde e transizione ecologica, si colloca la Componente 4 - Tutela del territorio e della risorsa idrica , in cui trova spazio l'Investimento 2.2 - Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni”, il cui obiettivo (target) e traguardo (milestone) sono indicati nella tabella allegata.

DATO ATTO CHE:

- la predetta iniziativa intende sostenere interventi volti allo sviluppo sostenibile mediante efficientamento energetico di una o più opere pubbliche nonché 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;
- possono beneficiare del contributo i Comuni che realizzano uno o più opere pubbliche di cui all'art. 1, comma 29 della L. 160/19 e che non abbiano ottenuto un finanziamento a valere su fondi pubblici o privati, nazionali, regionali, provinciali o strutturali di investimento europeo;
- le opere devono essere aggiuntive rispetto a quelle già programmate sulla base degli stanziamenti contenuti nel bilancio di previsione dell'anno 2022 e devono essere avviate entro il 15 settembre,

intendendo per avvio la data di inizio dell'esecuzione dei lavori, coincidente con la data di aggiudicazione definitiva del contratto;

CONSIDERATO che il Comune di Casalfiumanese, intende utilizzare tali risorse per la realizzazione ed il finanziamento parziale di un progetto di riqualificazione della rete di illuminazione pubblica del costo complessivo di € 137.933,07 iva compresa:

Descrizione	CODICE CUP	IMPORTO PROGETTO	IMPORTO CONTRIBUTO PNRR	IMPORTO FINANZIATO DAL COMUNE	IMPORTO FINANZIATO DA SOLARIS SRL
<b>RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA</b>	<b>G94H22000680006</b>	€ 137.933,07	€ 50.000,00	€ 59.629,07	€ 28.304,00

PRESO ATTO che:

- in data 31/03/2022 è stato sottoscritto fra il comune di Casalfiumanese e la Società Solaris il contratto di servizio rep. 121/2022 relativo alla gestione del servizio di illuminazione pubblica;
- nel D.L. n. 77/2021 conv. in L. n. 108/2021, che definisce le regole di “governance” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, l’art. 9, comma 1 stabilisce che *“alla realizzazione operativa degli interventi previsti dal PNRR provvedono le Amministrazioni centrali, le Regioni, le Province autonome di Trento e di Bolzano e gli enti locali, sulla base delle specifiche competenze istituzionali, ovvero della diversa titolarità degli interventi definita nel PNRR, attraverso le proprie strutture, ovvero avvalendosi di soggetti attuatori esterni individuati nel PNRR, ovvero con le modalità previste dalla normativa nazionale ed europea vigente”*;
- il contratto di servizio sopra richiamato prevede all’art. 22 che *“L’Ente potrà affidare alla Società interventi specifici, compresi fra quelli indicati nei precedenti articoli 8 e 9, non ricompresi nel Canone; in tal caso l’affidamento sarà regolato da specifico contratto, definendo le contestuali forme di finanziamento”*;
- l’applicazione del suddetto contratto di servizio attualmente in vigore garantisce il rispetto della valutazione sulla congruità economica di cui all’art. 192 c. 2 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., già effettuata per l’affidamento del servizio di gestione degli impianti di pubblica illuminazione con deliberazione del consiglio comunale n. 14 dell’11.3.2022;
- la società in house Solaris s.r.l. ha confermato la disponibilità alla realizzazione dell’intervento di cui trattasi alle medesime condizioni definite dal “Contratto di servizio” sopra richiamato e nel rispetto delle disposizioni di cui all’accordo aggiuntivo-integrativo, finalizzato a garantire il rispetto delle regole di “governance” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza di cui al D.L. 77/21 conv. in L. n. 108/2021, approvato con deliberazione della Giunta Comunale n. 83 del 30/08/2022;

- l'affidamento alla società in house delle fasi di progettazione dell'intervento riqualificazione della rete di illuminazione pubblica del Comune di Casalfiumanese, di gara per l'affidamento dei lavori e di esecuzione dell'opera, non può prescindere da quanto segue:
  - a) il CUP deve restare in capo al comune soggetto attuatore (il Comune);
  - b) rispetto di quanto definito nel presente atto aggiuntivo al fine di esplicitare in modo chiaro gli elementi inerenti l'attuazione della misura, ossia non solo quelli ordinari, ma anche quelli specifici del PNRR (codificazione contabile adeguata, rispetto del principio DNSH, rispetto del criterio M&T, comunicazione/informazione, con attuazione obblighi esplicativi specifici dell'utilizzo delle risorse – dicitura “finanziato con l'UE NextgenerationEU” ed emblema UE), autorizzazione controlli ex art. 22.2 lett. e), tagging clima, ecc.);
  - c) in sede di monitoraggio e rendicontazione sarà fondamentale, oltre ad acquisire l'atto aggiuntivo o specifico, tracciare anche il percorso sottostante, non solo quindi il SAL dell'ente in house ma anche delle imprese con CUP e i CIG (ovviamente per gli affidamenti fatti dalla società in house);

VISTI i commi 6, 7 e 8 dell'art. 23, del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.i

VISTO il progetto definitivo/esecutivo dei lavori di “RIQUALIFICAZIONE RETE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA COMUNE DI CASALFIUMANESE - CUP G94H22000680006”, redatto dal Per. Ind. Simone Bellini dello studio Restart Engineering S.r.l. con sede in via N. Sauro, 22 nel comune di Novellara (RE) – 42017, in quanto soggetto incaricato dalla Società Solaris S.r.l., conservato agli atti del protocollo e allegato in copia alla presente deliberazione, composto dai seguenti allegati:

N.	COD.	FOGLIO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	DATA
<b>RELAZIONI E DOCUMENTI</b>					
01	ES.EE	-	DOCUMENTO	ELENCO ELABORATI	07/2022
02	ES.RG	-	DOCUMENTO	RELAZIONE GENERALE	07/2022
03	ES.RTS	-	DOCUMENTO	RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA <i>Allegato H3 – Dichiarazione del progettista</i> <i>Schede tecniche degli apparecchi illuminanti in progetto</i>	07/2022
04	ES.PM	-	DOCUMENTO	PIANO DI MANUTENZIONE	07/2022
05	ES.CSP	-	DOCUMENTO	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO <i>Parte tecnica</i> <i>Parte amministrativa</i>	07/2022
06	ES.PSC	-	DOCUMENTO	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	07/2022
07	ES.FO	-	DOCUMENTO	FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA	07/2022
08	ES.RC	-	DOCUMENTO	RELAZIONE DI CALCOLO <i>Analisi dei rischi</i> <i>Calcoli illuminotecnici tipologici</i> <i>Calcoli dei plinti</i>	07/2022
09	ES.CRP	-	DOCUMENTO	CRONOPROGRAMMA	07/2022
<b>ELABORATI GRAFICI STATO DI FATTO</b>					
10	ES.SF.PL	1-2	TAVOLA	STATO DI FATTO: CONSISTENZA E CARATTERISTICHE PARCO LAMPADE E QUADRI	07/2022
<b>ELABORATI GRAFICI STATO DI PROGETTO</b>					
11	ES.SP.PL	1-2	TAVOLA	STATO DI PROGETTO: CONSISTENZA E CARATTERISTICHE PARCO LAMPADE E QUADRI	07/2022
12	ES.SP.AB	1	TAVOLA	ABACO DEGLI APPARECCHI ILLUMINANTI PROPOSTI	07/2022
<b>ELABORATI GRAFICI DI DETTAGLIO</b>					
13	ES.CL.P	1	TAVOLA	CLASSIFICAZIONE ILLUMINOTECNICA DI PROGETTO	07/2022
14	ES.PA	1	TAVOLA	PARTICOLARI COSTRUTTIVI E D'INSTALLAZIONE	07/2022
<b>TABELLE RIEPILOGATIVE DI DETTAGLIO</b>					
15	ES.C.PL	-	TABELLA	CENSIMENTO LIVELLO 2 – PUNTI LUCE	07/2022
16	ES.C.QE	-	TABELLA	CENSIMENTO LIVELLO 2 – QUADRI ELETTRICI	07/2022
17	ES.I.PL	-	TABELLA	TABELLA INTERVENTI DI CONFRONTO SUI PUNTI LUCE, INDICI IPEA*, IPEI*	07/2022
18	ES.I.QE	-	TABELLA	TABELLA INTERVENTI QUADRI ELETTRICI	07/2022
<b>DOCUMENTI ECONOMICI</b>					
19	ES.M1	-	DOCUMENTO	COMPUTO METRICO	07/2022
20	ES.M2	-	DOCUMENTO	ELENCO PREZZI UNITARI	07/2022
21	ES.M3	-	DOCUMENTO	QUADRO ECONOMICO	07/2022
22	ES.CO	-	DOCUMENTO	BOZZA DI CONTRATTO	07/2022

VISTO il quadro economico dell'opera:

<b>RIQUALIFICAZIONE IMPIANTI IP COMUNE DI CASALFIUMANESE (BO)</b>			
<b>QUADRO ECONOMICO</b>			
<b>A) LAVORI IN APPALTO</b>			
1	Importo lavori*	€	98.738,83
2	Oneri per la sicurezza (OD)	€	3.019,01
		<b>SOMMANO</b>	<b>€ 101.757,84</b>
<b>B) ALTRE SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
	Costi di procedura e varie - P.I.	€	-
	Spese tecniche di progettazione, DL e CSP/CSE (Iva e Cassa esclu	€	9.850,00
	Imprevisti (Iva compresa)	€	1.170,66
		<b>SOMMANO</b>	<b>€ 11.020,66</b>
<b>C) VALORE IMPOSTE</b>			
	IVA 22% sui lavori	€	22.386,72
	IVA e Cassa Spese tecniche di progettazione, DL e CSP/CSE	€	2.767,85
		<b>SOMMANO</b>	<b>€ 25.154,57</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO ESCLUSA IVA E ONERI DI CASSA</b>			<b>€ 112.778,50</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO COMPRESA IVA E ONERI DI CASSA</b>			<b>€ 137.933,07</b>

\* visto l'Art. 22 del Contratto di Servizio tra il Comune di Casalfiumanese e Solaris l'importo dei lavori è già stato sottoposto a scontistica del 50%.

<b>RIQUALIFICAZIONE IMPIANTI IP COMUNE DI CASALFIUMANESE (BO)</b>			
<b>COMPOSIZIONE DELLE SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
1	Finanziamento comunale (fondi PNRR)	€	50.000,00
2	Finanziamento comunale	€	59.629,07
3	Finanziamento Solaris Quota C	€	28.304,00
<b>TOTALE COMPLESSIVO IVA COMPRESA</b>			<b>€ 137.933,07</b>

VISTO che per il Progetto definitivo è stato validato ai sensi e per gli effetti dell'art. 26, comma 8, del D.Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 e ss.mm.ii. da parte del Responsabile Unico del Procedimento nominato dalla Società Solaris S.r.l. conservato agli atti del protocollo e allegato in copia alla presente deliberazione;

RITENUTO di precisare che:

- il Progetto di definitivo/esecutivo, è conforme alla previsione normativa in vigore art. 23, commi 7 del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii. e degli artt. da 24 a 43 del DPR n. 207 del 05.10.2010 e ss.mm.ii. per la parte ancora in vigore;
- le opere previste in progetto rientrano nel campo di applicazione del D.Lgs n. 81 del 09.04.2008 e ss.mm.ii.;
- lo stesso sarà finanziato mediante fondi concessi dal Ministero dell'Interno a questo Comune corrispondenti totalmente a € 50.000,00 in ottemperanza alle disposizioni di cui all'art. 1, comma 29, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160 - annualità 2022, (misura del contributo per comuni con popolazione fino a 5000);
- ai sensi dell'art. 31 del D.Lg n. 50/2016 e ss.mm.ii., il Responsabile Unico del Procedimento è il Responsabile dell'Area Tecnica del Comune di Casalfiumanese;

**RICHIAMATE INFINE**

- deliberazione esecutiva del Consiglio Comunale n.12 del 11.03.2022 di approvazione della nota di aggiornamento al documento unico di programmazione (DUP) periodo 2022-2024;

- deliberazione esecutiva del Consiglio Comunale n.13 del 11.03.2022, esecutiva, con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione per il triennio 2022-2024;

- deliberazione della Giunta Comunale n.23 del 14.03.2022 di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (PEG) e di assegnazione delle risorse per il periodo 2022-2024, ai Responsabili di Settore;

- decreto del Sindaco n. 44/2022 del 31.12.2021 di proroga conferimento dell'incarico di responsabile dell'ufficio tecnico del comune di Casalfiumanese per il periodo 01/08/2022 - 31/08/2022;

VISTO il D.Lgs n. 33 del 14.03.2013 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" e DATO ATTO che sul sito istituzionale internet dell'Ente saranno adempiuti gli obblighi di pubblicazione inerente il presente provvedimento;

VISTO il D.Lgs n. 50 del 18 aprile 2016 recante "Codice dei Contratti Pubblici" implementato e coordinato con il D.Lgs n. 56 del 19.04.2017;

VISTO il DPR n. 207 del 05 ottobre 2010 e ss.mm.ii., recante: "Regolamento di attuazione de D.Lgs. n. 163 del 12 aprile 2006", per la parte ancora in vigore;

Richiamato il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, Testo Unico sull'ordinamento degli enti locali;

Acquisiti il parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica, espresso dal Responsabile del Settore Lavori Pubblici e Manutenzioni, ed alla regolarità contabile espresso dal Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi art. 49, 1° comma, D.Lgs. n. 267/2000;

## **DELIBERA**

1 - DI APPROVARE la narrativa che precede quale parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;

2 - DI APPROVARE il progetto definitivo/esecutivo dei lavori di “RIQUALIFICAZIONE RETE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA COMUNE DI CASALFIUMANESE - CUP G94H22000680006”, redatto dal Per. Ind. Simone Bellini dello studio Restart Engineering S.r.l. con sede in via N. Sauro, 22 nel comune di Novellara (RE) – 42017, in quanto soggetto incaricato dalla Società Solaris S.r.l., conservato agli atti del protocollo e allegato in copia alla presente deliberazione, composto dagli allegati citati in narrativa:

3- DI APPROVARE il seguente Quadro Economico

RIQUALIFICAZIONE IMPIANTI IP COMUNE DI CASALFIUMANESE (BO)			
QUADRO ECONOMICO			
<b>A) LAVORI IN APPALTO</b>			
1	Importo lavori*	€	98.738,83
2	Oneri per la sicurezza (OD)	€	3.019,01
		<b>SOMMANO</b>	<b>€ 101.757,84</b>
<b>B) ALTRE SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
	Costi di procedura e varie - P.I.	€	-
	Spese tecniche di progettazione, DL e CSP/CSE (Iva e Cassa esclu	€	9.850,00
	Imprevisti (iva compresa)	€	1.170,66
		<b>SOMMANO</b>	<b>€ 11.020,66</b>
<b>C) VALORE IMPOSTE</b>			
	IVA 22% sui lavori	€	22.386,72
	IVA e Cassa Spese tecniche di progettazione, DL e CSP/CSE	€	2.767,85
		<b>SOMMANO</b>	<b>€ 25.154,57</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO ESCLUSA IVA E ONERI DI CASSA</b>			<b>€ 112.778,50</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO COMPRESA IVA E ONERI DI CASSA</b>			<b>€ 137.933,07</b>

\* visto l'Art. 22 del Contratto di Servizio tra il Comune di Casalfiumanese e Solaris l'importo dei lavori è già stato sottoposto a scontistica del 50%.

RIQUALIFICAZIONE IMPIANTI IP COMUNE DI CASALFIUMANESE (BO)		
COMPOSIZIONE DELLE SOMME A DISPOSIZIONE		
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
1	Finanziamento comunale (fondi PNRR)	€ 50.000,00
2	Finanziamento comunale	€ 59.629,07
3	Finanziamento Solaris Quota C	€ 28.304,00
<b>TOTALE COMPLESSIVO IVA COMPRESA</b>		<b>€ 137.933,07</b>

4 - DI DARE ATTO che:

- il Progetto di definitivo/esecutivo, è conforme alla previsione normativa in vigore art. 23, commi 7 del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii. e degli artt. da 24 a 43 del DPR n. 207 del 05.10.2010 e ss.mm.ii. per la parte ancora in vigore;
- le opere previste in progetto rientrano nel campo di applicazione del D.Lgs n. 81 del 09.04.2008 e ss.mm.ii.;
- lo stesso sarà finanziato mediante fondi concessi dal Ministero dell'Interno a questo Comune corrispondenti totalmente a € 50.000,00 in ottemperanza alle disposizioni di cui all'art. 1, comma

29, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160 - annualità 2022, (misura del contributo per comuni con popolazione fino a 5000);

- ai sensi dell'art. 31 del D.Lg n. 50/2016 e ss.mm.ii., il Responsabile Unico del Procedimento è il Responsabile dell'Area Tecnica del Comune di Casalfiumanese;

5 – DI DARE ATTO che il dettaglio di finanziamento, l'impianto di stanziamento e di imputazione a bilancio dell'opera nonché le relative prenotazioni di impegno di spesa assunte sulla base della presente deliberazione sono le seguenti:

NUMERO CRONO	ENTRATA					SPESA					
	PDC	CAP ENTRATA	FINANZIAMENTO	IMPORTO	ACCERTAMENTO	MISSIONE PROGRAMMA PDC	CAP SPESA	INVESTIMENTO	IMPORTO ESIGIBILITA' 2022	IMPORTO ESIGIBILITA' 2023	PRENOTAZIONE DI IMPEGNO
7	4.2.1.1.1	4.02.1000.04	TRASFERIMENTO DI CAPITALE DALLO STATO PNRR - M2C4 INV2.2 A INTERV.PER RESILIENZA,VALORIZ.TERRITORIO EFFICIENZA ENERG.COMUNI - INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE RETE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA CUP. G94H22000680006	50.000,00	134/22	10.5 - 2.2.1.9.999	22038	PNRR - M2C4 INV2.2 A INTERV.PER RESILIENZA,VALORIZ.TERRITORIO EFFICIENZA ENERG.COMUNI - INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE RETE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA CUP. G94H22000680006	35.000,00	15.000,00	374/22 58/23
8		9	AVANZO VINCOLATO PROVENTI PERMESSI DI COSTRUIRE E SANZIONI VIGILANZA E CONTROLLO ATTIVITA' EDILIZIA	59.629,07	-	10.5 - 2.2.1.9.999	22039	COFINANZIAMENTO ENTE PNRR - M2C4 INV2.2 A INTERV.PER RESILIENZA,VALORIZ.TERRITORIO EFFICIENZA ENERG.COMUNI - INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE RETE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA CUP. G94H22000680006	41.740,34	17.888,73	375/22 59/23
9	4.2.3.1.1	4.05.1060.09	TRASFERIMENTO DI CAPITALE DA SOLARIS S.R.L.	28.304,00	135/22	10.5 - 2.2.1.9.999	22041	COFINANZIAMENTO SOLARIS PNRR - M2C4 INV2.2 A INTERV.PER RESILIENZA,VALORIZ.TERRITORIO EFFICIENZA ENERG.COMUNI - INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE RETE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA CUP. G94H22000680006 - 03200 - INVESTIMENTI SETTORE TECNICO	19.812,80	8.491,20	376/22 60/23
				137.933,07					96.553,14	41.379,93	
									137.933,07		

6 - DI DARE ATTO che il CUP dell'intervento è il seguente G94H22000680006 e che a seguito dell'approvazione del presente progetto verrà richiesta l'assegnazione del CIG;

7 - **DI EVIDENZIARE che il contributo si qualifica come investimento PNRR nella seguente missione, competente e investimento :**

- **M2C4 Investimento 2.2 Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni**
- **Missione 2 - Rivoluzione verde e transizione ecologica**
- **Componente 4 - Tutela del territorio e della risorsa idrica**
- **Investimento 2.2 - Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni**
- **obiettivo (target) e traguardo (milestone) sono indicati nella tabella allegata.**

8 – DI RICORDARE l'obbligatorietà del rispetto dei seguenti principi:

- il principio DNSH, ossia di non arrecare un danno significativo all'ambiente;
- il principio del Tagging clima e digitale, della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;
- gli obblighi contabili relativi all'adozione di adeguate misure tese alla sana gestione finanziaria, alla prevenzione di conflitti di interesse, frodi e corruzione attraverso adeguati sistemi informatizzati di codificazione contabile in grado di assicurare la tracciabilità dell'utilizzo delle risorse del PNRR;
- il conseguimento dei Target e Milestone associati agli interventi utilizzando gli indicatori quantitativi e qualitativi associati ad ogni misura del Piano.

9 - DI PREVEDERE come indicatore comunale il risparmio energetico derivante dalla degli impianti di illuminazione pubblica del Comune di Casalfiumanese.

10 - DI DARE MANDATO al Responsabile dell'Area Tecnica di adottare tutti gli atti consequenziali la presente approvazione;

11 - Di STABILIRE che ogni atto o allegato contenga la seguente dicitura "Finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU", apponendo il seguente logo oltre al logo del Comune:



12 - Infine vista l'urgenza di rispettare i termini del contributo DI DICHIARARE ai sensi dell'ex art.134 - 4° comma D.Lgs 267/2000, la presente deliberazione, previa separata votazione ad esito unanime, IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE.

Letto, approvato e sottoscritto

IL SINDACO

(Beatrice Poli)

*(atto sottoscritto digitalmente)*

IL SEGRETARIO COMUNALE

(Letizia Ristauri)

*(atto sottoscritto digitalmente)*