



Comune di

BONITO

(AV)

## PIANO URBANISTICO COMUNALE

(L.R. 16 del 22/12/2004 e s.m.i. - Regolamento di Attuazione n° 5 del 04/08/ 2011)

- DISPOSIZIONI STRUTTURALI
- DISPOSIZIONI PROGRAMMATICHE
- ATTI DI PROGRAMMAZIONE (API)

# PUC

## 2022

Adottato con delib. di G.C. n°64 del 09/11/2022 e adeguato alle osservazioni accolte con delibere di C.C. n°17 del 09/08/2023 e n. 21 del 19/10/2023

Avv. Giuseppe De Pasquale  
(SINDACO)

ing. Corrado Giuseppe Pecorari  
(R.U.P.)



- ☐ DISPOSIZIONI STRUTTURALI  
*a tempo indeterminato (ex art.3. co.3 lett. a) L.R. 16/2004)*
- ☐ DISPOSIZIONI PROGRAMMATICHE  
*a tempo determinato (ex art.3. co.3 lett.b) L.R. 16/2004)*
- ☐ RELAZIONE ILLUSTRATIVA
- ☐ NORME TECNICHE DI ATTUAZIONE  
*(ex art. 23 - comma 8 L.R. 16/2004)*
- ☒ ATTI DI PROGRAMMAZIONE (API)  
*(ex art. 25 - L.R. 16/2004)*
- ☐ RAPPORTO AMBIENTALE  
*(ex art. 47 co. 2 - L.R. 16/2004)*
- ☐ RELAZIONE DI SINTESI DEL RAPPORTO AMBIENTALE  
*(ex art. 47 co. 4 - L.R. 16/2004)*

Sistema di città': Città' dell'Ufita

STS: B4 - Valle dell'Ufita

SIGLA

ALLEGATO

ATTI DI PROGRAMMAZIONE DEGLI INTERVENTI (API)

ET

03

PROGETTO URBANISTICO : dr. arch. PIO CASTIELLO  
STUDIO GEOLOGICO : dr.geol. Ciriaco Basso  
STUDIO AGRONOMICO : dr.agr. Francescantonio Siconolfi  
ZONIZZAZIONE ACUSTICA : dr.ing. Luigi Tuccia

progetto :

Arch. Pio Castiello  
(Direttore Tecnico Studio Castiello Projects s.r.l.)

## SOMMARIO

|                                                                                                                                              |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>PARTE I : DESTINAZIONI D'USO, INDICI, FORME DI ESECUZIONE E MODALITÀ DEGLI INTERVENTI - ART. 25, CO.2, LETT. A) E B), L.R. 16/04.....</b> | <b>2</b> |
| 1.0 Premessa .....                                                                                                                           | 2        |
| 2.0 Disciplina degli interventi di tutela, valorizzazione, trasformazione e riqualificazione .....                                           | 3        |
| <b>PARTE II : OPERE DI URBANIZZAZIONE E RELATIVI ONERI FINANZIARI - ART. 25, CO.2, LETT. C) E D), L.R. 16/04 .....</b>                       | <b>4</b> |
| 3.0 Opere di urbanizzazione da realizzare, integrare o recuperare .....                                                                      | 4        |
| 3.1.1 Zone residenziali e misto-residenziali.....                                                                                            | 5        |
| 3.1.2 Attrezzature e servizi pubblici e privati .....                                                                                        | 5        |
| 3.1.3 Infrastrutture a rete e/o interventi a servizio di più zone .....                                                                      | 5        |
| 3.1.4 Campo aperto e interventi di sistemazione ambientale .....                                                                             | 5        |
| 4.0 Oneri finanziari e fonti di finanziamento (art. 25, co.2, lett. d), L.R. 16/2004).....                                                   | 6        |
| 4.0.1 Zone residenziali e misto-residenziali.....                                                                                            | 6        |
| 4.0.2 Attrezzature e servizi pubblici e privati .....                                                                                        | 6        |
| 4.0.3 Infrastrutture a rete e/o a servizio di più zone .....                                                                                 | 6        |
| 4.0.4 Campo aperto e interventi di sistemazione ambientale .....                                                                             | 7        |
| <u>Allegato</u> .....                                                                                                                        | 8        |

## **PARTE I : DESTINAZIONI D'USO, INDICI, FORME DI ESECUZIONE E MODALITÀ DEGLI INTERVENTI - ART. 25, CO.2, LETT. A) E B), L.R. 16/04**

### **1.0 Premessa**

Ai sensi dell'art.9, co.7, del Regolamento di Attuazione per il Governo del Territorio, n.5/2011, il **Piano programmatico** del PUC contiene gli **Atti di Programmazione degli Interventi - API** - di cui all'articolo 25 della L.R. n.16/2004.

Pertanto, nell'articolazione del sistema pianificatorio comunale definito dalla legge regionale e dal relativo Regolamento di Attuazione gli API sostanziano un complemento fondamentale delle disposizioni programmatiche.

Infatti, ai sensi del succitato art.25 gli Atti di Programmazione degli Interventi (API) definiscono la disciplina degli interventi, previsti dal PUC, di tutela, valorizzazione, trasformazione e riqualificazione del territorio comunale, da realizzare nell'**arco temporale di tre anni**.

In relazione a detti interventi gli API prevedono (cfr. **art.25, comma 2**, L.R. 16/2004 e s.m.i.):

- a) le destinazioni d'uso e gli indici edilizi;**
- b) le forme di esecuzione e le modalità degli interventi di trasformazione e conservazione dell'assetto urbanistico;**
- c) la determinazione delle opere di urbanizzazione da realizzare o recuperare, nonché degli interventi di reintegrazione territoriale e paesaggistica;**
- d) la quantificazione degli oneri finanziari a carico del comune e di altri soggetti pubblici per la realizzazione delle opere previste, indicandone le fonti di finanziamento.**

Per le opere pubbliche o di interesse pubblico la delibera di approvazione degli Atti di Programmazione degli Interventi comporta la dichiarazione di pubblica utilità, di indifferibilità e urgenza dei lavori previsti negli stessi, nel rispetto degli strumenti di partecipazione procedimentale stabiliti dalla normativa vigente. Gli API stabiliscono eventualmente anche gli interventi da attuare tramite società di trasformazione urbana. Ai sensi del comma 3 del citato art.25, gli Atti di Programmazione degli Interventi hanno valore ed effetti del programma pluriennale di attuazione disciplinato dalla Legge 28.01.1977, n.10, art.13, e dalla L.R. 28.11.2001, n.19, art.5, e si coordinano con il bilancio pluriennale comunale.

Si tratta, quindi, dello strumento mediante il quale l'Amministrazione Comunale provvede a organizzare, coordinare e finanziare gli interventi propri e degli operatori pubblici e privati sul territorio per il triennio a venire, evitando che essi avvengano in modo episodico, casuale e disordinato al fine di garantire uno sviluppo razionale del processo insediativo.

In particolare gli API, in coordinamento con il Programma Triennale delle Opere Pubbliche del Comune e tenendo conto delle priorità di sviluppo e di trasformazione del territorio, rappresentano il momento della programmazione a breve termine dell'attuazione dei lineamenti strategici definiti dalle disposizioni strutturali

di PUC (Piano Strutturale) e delle ulteriori specificazioni operate dalle disposizioni programmatiche (Piano Programmatico).

Gli API, pertanto, rappresentano un'opportunità per individuare, sulla scorta delle linee fondamentali individuate dal PUC del suo complesso, un insieme integrato di interventi condivisi e coerenti, cui dare priorità di realizzazione e sui quali far convergere le risorse, le competenze e l'impegno alla loro realizzazione di una pluralità di soggetti nel generale interesse della collettività.

## 2.0 Disciplina degli interventi di tutela, valorizzazione, trasformazione e riqualificazione

Allo stato della programmazione triennale comunale delle OO.PP. le previsioni attuabili nel triennio **2022-2024** sono tutte quelle contenute nella tavola di zonizzazione del PUC e disciplinate nel NTA del Piano.

Considerate le caratteristiche degli insediamenti, l'individuazione dei Piani Urbanistici Attuativi previsti e da attuarsi con priorità nel triennio di riferimento dei presenti API è avvenuta confrontando la zonizzazione del Piano Programmatico con le iniziative e le opere pubbliche programmate o poste in essere dalla stessa Amministrazione Comunale.

A tal proposito di seguito si riporta in **Allegato** il Programma triennale delle OO.PP. **2022-2024**.

Dal confronto tra la zonizzazione e i predetti interventi, nonché tenuto conto delle esigenze di sviluppo e di trasformazione del territorio comunale, appaiono quali **interventi prioritari** da attuare **nei prossimi tre anni** i Piani Urbanistici Attuativi relativi alle zone urbanistiche omogenee demandate a tale modalità secondo quanto indicato nelle NTA del PUC.

Le destinazioni d'uso e gli indici edilizi, nonché le forme di esecuzione e le modalità degli interventi di trasformazione e conservazione dell'assetto urbanistico, sono quelle definite dalle NTA del PUC.



**PARTE II : OPERE DI URBANIZZAZIONE E RELATIVI ONERI FINANZIARI -  
ART. 25, CO.2, LETT. C) E D), L.R. 16/04****3.0 Opere di urbanizzazione da realizzare, integrare o recuperare**

A norma dell'art.25 della L.R. n.16/2004, gli Atti di Programmazione degli Interventi si coordinano con il programma triennale delle opere pubbliche, ovvero con i relativi elenchi annuali.

L'elenco annuale delle opere pubbliche deve prevedere un ordine di priorità degli interventi, per cui sono da ritenere prioritari i lavori di manutenzione, di recupero del patrimonio esistente, di completamento dei lavori già iniziati, i progetti esecutivi approvati, nonché gli interventi per i quali ricorra la possibilità di finanziamento con capitale privato maggioritario.

L'elenco annuale deve contenere l'indicazione dei mezzi finanziari stanziati sullo stato di previsione o sul proprio bilancio, ovvero disponibili in base a contributi o risorse dello stato, della regione o di altri enti pubblici, già stanziati, nei rispettivi stati di previsione o bilanci

Le opere di urbanizzazione da realizzare o recuperare con priorità nel triennio sono dunque ravvisabili negli interventi pubblici attualmente in corso e/o previsti dalla programmazione triennale delle OO.PP. del Comune, per i quali si rinvia al Programma triennale completo **allegato**.

Va comunque tenuto conto che, come previsto dall'**art.25, co.6, della L.R. n.16/2004**, il *Programma triennale delle OO.PP.* nel tempo potrà essere a sua volta oggetto di ulteriore coordinamento con gli aspetti programmatici di natura più prettamente urbanistica definiti nei presenti API, anche al fine di ottimizzare gli interventi e le relative risorse sulla scorta delle indicazioni fornite dagli stessi API per quanto riguarda i criteri e le priorità attuative.

Per ciascun intervento di seguito considerato è indicato il numero di riferimento dell'elenco triennale di cui alla delibera allegata, l'importo presunto e l'anno programmato per l'attuazione. Dal momento che alcuni interventi, ad esempio quelli relativi a standards urbanistici, reti urbanizzative e servizi di interesse pubblico, possono considerarsi nel raggio di influenza urbanistico-funzionale di più zone omogenee, detti interventi sono riportati in una apposita tabella.

**3.1.1 Zone residenziali e misto-residenziali**

| Rif | INTERVENTO                                                                                                                                          | ANNO e IMPORTO stimato |                |              |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|--------------|
|     |                                                                                                                                                     | 2022                   | 2023           | 2024         |
| 3   | LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DEL PATRIMONIO ARCHITETTONICO DEL BORGO ANTICO. RECUPERO, ADEGUAMENTO FUNZIONALE ED IMPIANTISTICO DELLA PIAZZA MUNICIPIO |                        | € 1.000.000,00 |              |
| 12  | LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLE AREE IN ZONA BELVEDERE E VIA A. DA BRESCIA                                                                         |                        |                | € 399.327,66 |

**3.1.2 Attrezzature e servizi pubblici e privati**

| Rif | INTERVENTO                                                        | ANNO e IMPORTO stimato |              |              |
|-----|-------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|--------------|
|     |                                                                   | 2022                   | 2023         | 2024         |
| 7   | LAVORI DI COMPLETAMENTO E MANUTENZIONE DELL'IMPIANTO SPORTIVO     |                        | € 299.054,00 |              |
| 8   | LAVORI MESSA IN SICUREZZA E RECINZIONE IMPIANTO SPORTIVO COMUNALE |                        |              | € 673.434,00 |
| 10  | LAVORI DI MANUTENZIONE CIMITERO COMUNALE                          |                        |              | € 687.390,11 |

**3.1.3 Infrastrutture a rete e/o interventi a servizio di più zone**

| Rif | INTERVENTO                                                                                                             | ANNO e IMPORTO stimato |              |                                         |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|-----------------------------------------|
|     |                                                                                                                        | 2022                   | 2023         | 2024                                    |
| 1   | LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE STRADA RURALE TRAVERSA CINQUEGRANA                                                          | € 345.000,00           |              |                                         |
| 2   | LAVORI DI ADEGUAMENTO VIABILITÀ VIA MONTAGOSTO                                                                         | € 350.000,00           |              |                                         |
| 5   | LAVORI DI ADEGUAMENTO VIABILITÀ (SECONDO LOTTO) VIA INTRUFO/MARROCHIELLO                                               |                        | € 320.077,66 |                                         |
| 6   | INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA COMUNALE CASELLE-SANTO JANNI-STERPARA TRATTO CASELLE -VALLONE PONTICELLI |                        | € 305.000,00 |                                         |
| 13  | LAVORI DI AMMODERNAMENTO EFFICIENTAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEGLI IMPIANTI DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE              |                        |              | € 823.000,00                            |
| 14  | LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLA VIABILITÀ DI COLLEGAMENTO DELLA ZONA RURALE STERPARA AL BORGO STORICO DI BONITO       |                        |              | € 320.000,00*<br>(annualità successiva) |

**3.1.4 Campo aperto e interventi di sistemazione ambientale**

| Rif | INTERVENTO                                                                 | ANNO e IMPORTO stimato |                |                |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|----------------|
|     |                                                                            | 2022                   | 2023           | 2024           |
| 4   | MITIGAZIONE DEI FENOMENI DI DISSESTO IDROGEOLOGICO IN LOCALITÀ BELVEDERE   |                        | € 1.435.209,00 |                |
| 9   | DISSESTO IDROGEOLOGICO VALLONE CIARDULLI                                   |                        |                | € 3.600.000,00 |
| 11  | MITIGAZIONE DEI FENOMENI DI DISSESTO IDROGEOLOGICO IN LOCALITÀ CINQUEGRANA |                        |                | € 1.200.052,78 |

#### 4.0 Oneri finanziari e fonti di finanziamento (art. 25, co.2, lett. d), L.R. 16/2004)

Gli oneri finanziari a carico del Comune (o di altri soggetti pubblici e privati) per l'attuazione del PUC nelle parti disciplinate dai presenti API, anche tenuto conto degli interventi già programmati, sono quelli previsti nell'ambito del Programma Triennale delle Opere Pubbliche **2022-2024** di cui alla delibera allegata.

Per quanto attiene all'indicazione delle fonti di copertura individuate per detti interventi, per quanto non evincibile dal medesimo Programma Triennale si rinvia alla susseguente programmazione annuale.

##### 4.0.1 Zone residenziali e misto-residenziali

| Rif | INTERVENTO                                                                                                                                          | IMPORTO stimato | TIPO DI FINANZIAMENTO                                                                                          |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3   | LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DEL PATRIMONIO ARCHITETTONICO DEL BORGO ANTICO. RECUPERO, ADEGUAMENTO FUNZIONALE ED IMPIANTISTICO DELLA PIAZZA MUNICIPIO | € 1.000.000,00  | Fondi MiBACT - Asse 1b Programma di Azione e Coesione Complementare al PON Cultura e Sviluppo (FESR) 2014-2020 |
| 12  | LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLE AREE IN ZONA BELVEDERE E VIA A. DA BRESCIA                                                                         | € 399.327,66    |                                                                                                                |

##### 4.0.2 Attrezzature e servizi pubblici e privati

| Rif | INTERVENTO                                                        | IMPORTO stimato | TIPO DI FINANZIAMENTO |
|-----|-------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|
| 7   | LAVORI DI COMPLETAMENTO E MANUTENZIONE DELL'IMPIANTO SPORTIVO     | € 299.054,00    |                       |
| 8   | LAVORI MESSA IN SICUREZZA E RECINZIONE IMPIANTO SPORTIVO COMUNALE | € 673.434,00    | Fondi ministeriali    |
| 10  | LAVORI DI MANUTENZIONE CIMITERO COMUNALE                          | € 687.390,11    |                       |

##### 4.0.3 Infrastrutture a rete e/o a servizio di più zone

| Rif | INTERVENTO                                                                                                             | IMPORTO stimato                         | TIPO DI FINANZIAMENTO |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|
| 1   | LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE STRADA RURALE TRAVERSA CINQUEGRANA                                                          | € 345.000,00                            | Fondi ministeriali    |
| 2   | LAVORI DI ADEGUAMENTO VIABILITÀ VIA MONTAGOSTO                                                                         | € 350.000,00                            | Fondi ministeriali    |
| 5   | LAVORI DI ADEGUAMENTO VIABILITÀ (SECONDO LOTTO) VIA INTRUFO/MARROCHIELLO                                               | € 320.077,66                            | Fondi ministeriali    |
| 6   | INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA COMUNALE CASELLE-SANTO JANNI-STERPARA TRATTO CASELLE -VALLONE PONTICELLI | € 305.000,00                            | Fondi ministeriali    |
| 13  | LAVORI DI AMMODERNAMENTO EFFICIENTAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEGLI IMPIANTI DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE              | € 823.000,00                            |                       |
| 14  | LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLA VIABILITÀ DI COLLEGAMENTO DELLA ZONA RURALE STERPARA AL BORGO STORICO DI BONITO       | € 320.000,00*<br>(annualità successiva) |                       |

**4.0.4 Campo aperto e interventi di sistemazione ambientale**

| Rif | INTERVENTO                                                                 | IMPORTO<br>stimato | TIPO DI FINANZIAMENTO |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4   | MITIGAZIONE DEI FENOMENI DI DISSESTO IDROGEOLOGICO IN LOCALITÀ BELVEDERE   | € 1.435.209,00     | Fondi ministeriali    |
| 9   | DISSESTO IDROGEOLOGICO VALLONE CIARDULLI                                   | € 3.600.000,00     | Fondi ministeriali    |
| 11  | MITIGAZIONE DEI FENOMENI DI DISSESTO IDROGEOLOGICO IN LOCALITÀ CINQUEGRANA | € 1.200.052,78     | Fondi ministeriali    |

## **Allegato**

### **Allegato 1 - Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2022 – 2024**



## **COMUNE DI BONITO**

### **Provincia di Avellino**

Comune di Bonito – L. go Mario Gemma, 15 – cap 83032 – Provincia di Avellino - Tel. 0825422054–  
Sito web istituzionale [www.comunedibonito.it](http://www.comunedibonito.it) – PEC [comunebonito@pec.it](mailto:comunebonito@pec.it)–  
mail ordinaria: [protocollo@comunedibonito.it](mailto:protocollo@comunedibonito.it)

### **DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE**

Numero 42 del 04-07-2022

**Oggetto: Modifica ed integrazione della programmazione triennale dei lavori pubblici 2022/2024 e dell'elenco annuale 2022**

L'anno duemilaventidue il giorno quattro del mese di luglio alle ore 12:57 presso questa Sede Municipale si è riunita la Giunta Comunale con la presenza dei Signori:

|                             |                    |                 |
|-----------------------------|--------------------|-----------------|
| <b>Giuseppe De Pasquale</b> | <b>Sindaco</b>     | <b>Presente</b> |
| <b>Giuseppe D'Ambrosio</b>  | <b>Vicesindaco</b> | <b>Presente</b> |
| <b>Maria Neve De Rosa</b>   | <b>Assessore</b>   | <b>Presente</b> |

ne risultano presenti n. 3 e assenti n. 0

Partecipa curandone la verbalizzazione il Segretario Comunale Dott.ssa Dora Pezzella

Presiede l'adunanza l'Avv. Giuseppe De Pasquale in qualità di Sindaco il quale, constatata l'esistenza del numero legale, dichiara aperta la seduta ed invita la Giunta Comunale a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

*Su proposta del Responsabile del Settore Tecnico*

## LA GIUNTA COMUNALE

**PREMESSO** che con la deliberazione della Giunta Comunale n. 8 del 10 febbraio 2022 è stata adottata la programmazione triennale dei lavori pubblici 2022/2024 e l'elenco annuale 2022, successivamente, modificata con la deliberazione della Giunta Comunale n. 16 del 10 marzo 2022 ad oggetto *Modifica della programmazione triennale dei lavori pubblici 2022/2024 con rettifica della relativa deliberazione di approvazione n. 8/2022 ed adozione del programma biennale degli acquisti di forniture e servizi 2022-2023*;

### **RICHIAMATE:**

- la deliberazione della Giunta Comunale n. 20 del 28 aprile 2022 ad oggetto *Lavori di "Riqualificazione della strada rurale "Traversa Cinquegrana" - Approvazione del progetto esecutivo rielaborato in sostituzione del progetto approvato con la deliberazione della Giunta Comunale n. 73/2016*
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 21 del 28 aprile 2022 ad oggetto *Lavori di "Riqualificazione della strada rurale "Traversa Montagosto"- Approvazione del progetto esecutivo rielaborato in sostituzione del progetto approvato con la deliberazione della Giunta Comunale n. 39/2017*
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 26 del 12 maggio 2022 ad oggetto *Lavori di "Mitigazione dei fenomeni di dissesto idrogeologico in località Belvedere" - Approvazione progetto definitivo*
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 29 del 12 maggio 2022 ad oggetto *Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per Servizi e Infrastrutture Sociali di comunità da finanziare nell'ambito del PNRR, Missione n. 5 "Inclusione e Coesione" del Piano nazionale ripresa e resilienza (PNRR), Componente 3: Interventi speciali per la coesione territoriale investimento 1: Strategia nazionale per le aree interne Linea di intervento 1.1.1 Potenziamento dei servizi e delle infrastrutture sociali di comunità finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU Partecipazione all'Avviso Approvazione studio di fattibilità tecnica ed economica per il completamento e la manutenzione dell'impianto sportivo comunale;*

DELIBERA DI GIUNTA n.42 del 04-07-2022 COMUNE DI BONITO

Pagina 2

**VISTO** l'art. 21 rubricato *Programma degli acquisti e programmazione dei lavori pubblici* del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 s.m.i., il quale dispone, tra l'altro, che:

- le amministrazioni aggiudicatrici adottano il programma biennale degli acquisti di beni e servizi e il programma triennale dei lavori pubblici, nonché i relativi aggiornamenti annuali. I programmi sono approvati nel rispetto dei documenti programmatici e in coerenza con il bilancio e, per gli enti locali, secondo le norme che disciplinano la programmazione economico-finanziaria degli enti (comma 1);
- le opere pubbliche incompiute sono inserite nella programmazione triennale di cui al comma 1, ai fini del loro completamento ovvero per l'individuazione di soluzioni alternative (comma 2);
- il programma triennale dei lavori pubblici e i relativi aggiornamenti annuali contengono i lavori il cui valore stimato sia pari o superiore a 100.000 euro e indicano, previa attribuzione del codice unico di progetto di cui all'articolo 11, della legge 16 gennaio 2003, n. 3, i lavori da avviare nella prima annualità, per i quali deve essere riportata l'indicazione dei mezzi finanziari stanziati sullo stato di previsione o sul proprio bilancio, ovvero disponibili in base a contributi o risorse dello Stato, delle regioni a statuto ordinario o di altri enti pubblici. Per i lavori di importo pari o superiore a 1.000.000 euro, ai fini dell'inserimento nell'elenco annuale, le amministrazioni aggiudicatrici approvano preventivamente il progetto di fattibilità tecnica ed economica (comma 3);
- il programma biennale di forniture e servizi e i relativi aggiornamenti annuali contengono gli acquisti di beni e di servizi di importo unitario stimato pari o superiore a 40.000 euro (comma 6);

**VISTO** il Decreto del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti del 16 gennaio 2018, n. 14 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 57 del 9/3/2018 rubricato *"Regolamento recante procedure e schemi-tipo per la redazione e la pubblicazione del programma triennale dei lavori pubblici, del programma biennale per l'acquisizione di forniture e servizi e dei relativi elenchi annuali e aggiornamenti annuali"*,

**RICHIAMATO**, in particolare, l'art. 3, comma 8, del Decreto *de quo*, il quale, tra l'altro, stabilisce che *I lavori, anche consistenti in lotti funzionali, da avviare nella prima annualità del programma di cui al comma 7, costituiscono l'elenco annuale dei*

*lavori pubblici. Sono inclusi in tale elenco i lavori, compresi quelli di cui all'articolo 4, comma 4, che soddisfano le seguenti condizioni:*

*a) previsione in bilancio della copertura finanziaria  
omissis ...;*

**RITENUTO** di integrare e modificare la programmazione triennale dei lavori pubblici 2022/2024 e l'elenco annuale 2022 adottato con la deliberazione sopra richiamata n. 8 del 10 febbraio 2022 successivamente, modificata con la deliberazione della Giunta Comunale n. 16 del 10 marzo 2022 adottando le variazioni risultanti dalle schede allegate al presente atto redatte dal Responsabile del Settore Tecnico, Geom. Angelo Grieco;

**RITENUTO** di adottare la programmazione risultante dalle schede allegate al presente atto quale parte integrante e sostanziale (Schede A, B, C, D, E ed F di cui al Decreto M.I.T. n. 14 del 16/1/2018), predisposte dal Responsabile del Settore Tecnico, Geom. Angelo Grieco da sottoporre alla successiva approvazione da parte del Consiglio Comunale;

**EVIDENZIATO** di confermare il programma biennale per l'acquisizione di forniture e servizi 2022/2023 adottato con la deliberazione della Giunta Comunale n. 16/2022;

**ACQUISITO** il parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa da parte del Responsabile del Settore Tecnico ai sensi e per gli effetti dell'art. 49 e dell'art. 147 *bis* del D. Lgs. n. 267/2000 s.m.i., riportato in allegato quale parte integrante e sostanziale del presente atto e sottoscritto digitalmente;

**ACQUISITO** il parere favorevole in ordine alla regolarità contabile da parte del Responsabile del Settore Affari Generali ed Economico-finanziario ai sensi e per gli effetti dell'art. 49 e dell'art. 147 *bis* del D. Lgs. n. 267/2000 s.m.i., riportato in allegato quale parte integrante e sostanziale del presente atto e sottoscritto digitalmente;

**VISTO** il D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i.;

**VISTO** il D. Lgs. n. 267/2000 s.m.i.;

DELIBERA DI GIUNTA n.42 del 04-07-2022 COMUNE DI BONITO

Pagina 4

**VISTO** lo Statuto comunale;

Con voti favorevoli unanimi espressi dai presenti nei modi e forme di legge,

### **DELIBERA**

- di considerare le premesse parte integrante e sostanziale del presente deliberato costituendone motivazione ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 241/1990 s.m.i.;
- di modificare ed integrare la programmazione triennale delle opere pubbliche 2022/2024 e dell'elenco annuale 2022 approvato con la deliberazione di Giunta Comunale adottata n. 8 del 10 febbraio 2022 successivamente, modificata con la deliberazione della Giunta Comunale n. 16 del 10 marzo 2022 secondo quanto disposto nelle schede allegate A-B-C-D-E-F che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- di adottare quale programmazione triennale dei lavori pubblici 2022/2024 ed elenco annuale 2022 le schede allegate al presente atto quale parte integrante e sostanziale (Schede A, B, C, D, E ed F di cui al Decreto M.I.T. n. 14 del 16/1/2018) predisposte dal Responsabile del Settore Tecnico, Geom. Angelo Grieco;
- di confermare il programma biennale per l'acquisizione di forniture e servizi 2022/2023 adottato con la deliberazione n. 16/2022;
- di individuare il Geom. Angelo Grieco *Responsabile del programma* per le incombenze relative alle procedure di cui al D. M. 24.10.2014;
- di dare atto che i suddetti schemi verranno recepiti nel Documento unico di Programmazione (DUP) 2022/2024 e nel bilancio di previsione 2022/2024 dell'Ente;
- di disporre la trasmissione della presente documentazione all'Organo di revisione economico-finanziaria dell'Ente per il parere di competenza;
- di trasmettere la programmazione triennale dei lavori pubblici 2022/2024 ed il programma biennale per l'acquisizione di forniture e servizi 2022/2023 in esame al Consiglio Comunale per l'esame e la relativa approvazione.

Con successiva e separata votazione, con voti favorevoli unanimi espressi dai presenti nei modi e forme di legge,

### **DELIBERA**

di dichiarare, vista l'urgenza, il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs. n. 267/2000 s.m.i

DELIBERA DI GIUNTA n.42 del 04-07-2022 COMUNE DI BONITO

Pagina 5

Letto, approvato e sottoscritto.

IL SINDACO  
Avv. Giuseppe De Pasquale\*

IL SEGRETARIO COMUNALE  
Dott.ssa Dora Pezzella\*

*(\* Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico d.p.r. 445 del 28 dicembre 2000 e del d.lgs n. 82 del 7 marzo 2005 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa)*

**DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITÀ**  
(ai sensi dell'art.134 del D. Lgs. n. 267/2000 s.m.i.)

La presente deliberazione è affissa all'Albo Pretorio Comunale *online* per restarvi quindici giorni consecutivi dal 04.07.2022

è divenuta esecutiva in quanto:

decorsi 10 giorni dalla data di pubblicazione ai sensi dell'art.134, comma 3, del D. Lgs.267/2000;

**X** dichiarata dalla Giunta Comunale immediatamente eseguibile ai sensi dell'art.134, comma 4, del D. Lgs. n. 267/2000.

Bonito, 04.07.2022

Il Segretario Comunale  
Dott.ssa Dora Pezzella

*(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico d.p.r. 445 del 28 dicembre 2000 e del d.lgs n. 82 del 7 marzo 2005 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa)*

**PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2022/2024 DELL'AMMINISTRAZIONE Comune di Bonito - Settore Tecnico**

**SCHEDA A: QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA**

| TIPOLOGIE RISORSE                                                                                                                                               | Arco temporale di validità del programma |              |              |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------|--------------|--------------------|
|                                                                                                                                                                 | Disponibilità finanziaria (1)            |              |              | Importo Totale (2) |
|                                                                                                                                                                 | Primo anno                               | Secondo anno | Terzo anno   |                    |
| risorse derivate da entrate aventi destinazione vincolata per legge                                                                                             | 695,000.00                               | 0.00         | 0.00         | 695,000.00         |
| risorse derivate da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo                                                                                             | 0.00                                     | 0.00         | 0.00         | 0.00               |
| risorse acquisite mediante apporti di capitali privati                                                                                                          | 0.00                                     | 0.00         | 0.00         | 0.00               |
| stanziamenti di bilancio                                                                                                                                        | 0.00                                     | 0.00         | 0.00         | 0.00               |
| finanziamenti acquisibili ai sensi dell'articolo 3 del decreto-legge 31 ottobre 1990, n. 310, convertito con modificazioni dalla legge 22 dicembre 1990, n. 403 | 0.00                                     | 0.00         | 0.00         | 0.00               |
| risorse derivanti da trasferimento di immobili                                                                                                                  | 0.00                                     | 0.00         | 0.00         | 0.00               |
| altra tipologia                                                                                                                                                 | 0.00                                     | 3,359,340.66 | 7,383,204.55 | 10,742,545.21      |
| <b>totale</b>                                                                                                                                                   | 695,000.00                               | 3,359,340.66 | 7,383,204.55 | 11,437,545.21      |

Il referente del programma

Angelo Grieco

**Note:**

(1) La disponibilità finanziaria di ciascuna annualità è calcolata come somma delle informazioni elementari relative ai costi annuali di ciascun intervento di cui alla scheda D

(2) L'importo totale delle risorse necessarie alla realizzazione del programma triennale è calcolato come somma delle tre annualità

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2022/2024 DELL'AMMINISTRAZIONE Comune di Bonito - Settore Tecnico

SCHEDA B: ELENCO DELLE OPERE INCOMPIUTE

| CUP (1) | Descrizione dell'opera | Determinazioni dell'amministrazione (Tabella B.1) | Ambito di intervento dell'opera (Tabella B.2) | Anno ultimo quadro economico approvato | Importo complessivo dell'intervento (2) | Importo stanziato nei lavori (2) | Oneri necessari per l'ultimazione dei lavori | Importo ultimo SAL | Percentuale avanzamento lavori (3) | Causa per la quale l'opera è incompiuta (Tabella B.3) | L'opera è attualmente fruibile parzialmente dalla collettività? | Stato di realizzazione ex comma 2 art. 1 DM 42/2013 (Tabella B.4) | Possibile utilizzo ridimensionato dell'opera | Destinazione d'uso (Tabella B.5) | Cessione a titolo di corrispettivo per la realizzazione di altra opera pubblica ai sensi dell'articolo 191 del Codice (4) | Vendita ovvero demolizione (4) | Oneri per la riqualificazione ed eventuale bonifica del sito in caso di demolizione | Parte di infrastruttura di rete |
|---------|------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|         |                        |                                                   |                                               |                                        |                                         |                                  |                                              |                    |                                    |                                                       |                                                                 |                                                                   |                                              |                                  |                                                                                                                           |                                |                                                                                     |                                 |

|  |  |  |  |  |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Note:  
(1) Indica il CUP del progetto di investimento nel quale l'opera incompiuta rientra: è obbligatorio per tutti i progetti avviati dal 1 gennaio 2003.  
(2) Importo riferito all'ultimo quadro economico approvato.  
(3) Percentuale di avanzamento dei lavori rispetto all'ultimo progetto approvato.  
(4) In caso di cessione a titolo di corrispettivo o di vendita l'intervento deve essere riportato nell'elenco di cui alla scheda C; in caso di demolizione l'intervento deve essere riportato fra gli interventi del programma di cui alla scheda D.

Il referente del programma:  
Angelo Grieco

**Tabella B.1**  
a) è stata dichiarata l'insussistenza dell'interesse pubblico al completamento ex alta fruibilità dell'opera;  
b) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera per i cui completamento non sono necessari finanziamenti aggiuntivi;  
c) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera avendo già reperito i necessari finanziamenti aggiuntivi;  
d) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera una volta reperiti i necessari finanziamenti aggiuntivi.

**Tabella B.2**  
a) naturale  
b) regolata

**Tabella B.3**  
a) mancanza di fondi  
b) cause tecniche: presenza di vincoli speciali che hanno determinato la sospensione dei lavori o l'esigenza di una variante progettuale  
c) cause tecniche: presenza di vincoli  
d) sopravvenute norme tecniche o disposizioni di legge  
e) fallimento, liquidazione coatta o concordato preventivo dell'impresa appaltatrice, risoluzione del contratto, o recesso dal contratto ai sensi delle vigenti disposizioni in materia di antimafia  
f) mancato interesse al completamento da parte della stazione appaltante, dell'ente aggiudicatario o di altro soggetto aggiudicatario

**Tabella B.4**  
a) i lavori di realizzazione, avviati, risultano interrotti oltre il termine contrattualmente previsto per l'ultimazione (Art. 1 c2, lettera a), DM 42/2013)  
b) i lavori di realizzazione, avviati, risultano interrotti oltre il termine contrattualmente previsto per l'ultimazione non sussistendo allo stato, le condizioni di riavvio degli stessi (Art. 1 c2, lettera b), DM 42/2013)  
c) i lavori di realizzazione, ultimati, non sono stati collaudati nel termine previsto in quanto l'opera non risulta rispondente a tutti i requisiti previsti dal capitolato e dal relativo progetto esecutivo come ancorato nel corso delle operazioni di collaudo (Art. 1 c2, lettera c), DM 42/2013)

**Tabella B.5**  
a) prevista in progetto  
b) diversa da quella prevista in progetto

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2022/2024 DELL'AMMINISTRAZIONE Comune di Bonito - Settore Tecnico

SCHEDA C: ELENCO DEGLI IMMOBILI DISPONIBILI

| Codice unico immobile (1) | Riferimento CUI intervento (2) | Riferimento CUP Opera incompiuta (3) | Destinazione immobile | Codice totale |       |      | Localizzazione - CODICE MUTS | Cessione o trasferimento immobiliare a titolo corrispettivo ex art.21 comma 5 e art.191 comma 1 (Tabella C.1) | Contratti in diritto di godimento, a titolo di contributo ex articolo 21 comma 5 (Tabella C.2) | Già incluso in programma di disseminazione di cui art.27 (6, 28/2011, convertito dalla L. 214/2011 (Tabella C.3) | Tipo disponibilità su immobile derivante da Opera incompiuta di cui si è dichiarata l'inattuabilità dell'intervento (Tabella C.4) | Valore Stimato (4) |              |            |                      |        |
|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|---------------|-------|------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|------------|----------------------|--------|
|                           |                                |                                      |                       | Reg.          | Priv. | Com. |                              |                                                                                                               |                                                                                                |                                                                                                                  |                                                                                                                                   | Primo anno         | Secondo anno | Terzo anno | Annualità successive | Totale |
|                           |                                |                                      |                       |               |       |      |                              |                                                                                                               |                                                                                                |                                                                                                                  |                                                                                                                                   |                    |              |            |                      |        |
|                           |                                |                                      |                       |               |       |      |                              |                                                                                                               |                                                                                                |                                                                                                                  |                                                                                                                                   | 0.00               | 0.00         | 0.00       | 0.00                 | 0.00   |

NOTE:  
(1) Codice obbligatorio: "T" + numero immobile + ex amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'immobile è stato inserito + progressivo di 0 cifra.  
(2) Riportare il codice CUI dell'intervento (nel caso in cui il CUP non sia previsto obbligatoriamente) al quale la cessione dell'immobile è associata; non indicare alcun codice nel caso in cui si proponga la semplice alienazione o cessione di opere incompiute non connesse alla realizzazione di un intervento.  
(3) Se derivante da opera incompiuta riportare il relativo codice CUP.  
(4) Riportare l'ammontare con il quale l'immobile contribuisce a fruire l'intervento, ovvero il valore dell'immobile da trasferire (qualora parziale, quello relativo alla quota parte oggetto di cessione o trasferimento) o il valore del titolo di godimento oggetto di:

il referente del programma

Angelo Grieco

Tabella C.1

- 1. no
- 2. parziale
- 3. totale

Tabella C.2

- 1. no
- 2. sì, cessione
- 3. sì, in diritto di godimento, a titolo di contributo, la cui utilizzazione sia strumentale e temporaneamente concessa all'opera da affidare in concessione

Tabella C.3

- 1. no
- 2. sì, come valorizzazione
- 3. sì, come alienazione

Tabella C.4

- 1. cessione della titolarità dell'opera ad altro ente pubblico
- 2. cessione della titolarità dell'opera a soggetto esercente una funzione pubblica
- 3. vendita al mercato privato
- 4. disponibilità come fonte di finanziamento per la realizzazione di un intervento ai sensi del

**PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2022/2024 DELL'AMMINISTRAZIONE Comune di Bonito - Settore Tecnico**

**SCHEDA D: ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA**

| Codice Unico Intervento - CUI (1) | Cod. del settore (2) | Codice CUP (3) | Anno di inizio lavori (4) e periodo di riferimento all'efficienza | Responsabile del finanziamento (5) | Lotto finanziato (6) | Lavori finanziati (7) | Categorie azioni |      |      | Localizzazione - codice NUTS | Temperatura                             | Definizione e indicazione intervento                                                        | Descrizione dell'intervento | Costo di progetto (7) (valore in €) | SALDO DEI COSTI DELL'INTERVENTO (8) |              |            |                           |                         |                                                          |                                       |                                    |                      |  | Interventi soggetti a controllo a seguito di modifica programma (7) (valore in €) |
|-----------------------------------|----------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|-----------------------|------------------|------|------|------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------|------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|----------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                   |                      |                |                                                                   |                                    |                      |                       | PAG              | PROM | SOGG |                              |                                         |                                                                                             |                             |                                     | Finanziamento (in €)                | Secondo anno | Terzo anno | Costi di esercizio (in €) | Importo complessivo (9) | Riduzione degli interventi ammessi al finanziamento (10) | Riduzione dei costi di esercizio (11) | Subtotali di capitolo privato (12) |                      |  |                                                                                   |
|                                   |                      |                |                                                                   |                                    |                      |                       |                  |      |      |                              |                                         |                                                                                             |                             |                                     |                                     |              |            |                           |                         |                                                          |                                       | Importo                            | Totale (Tabella 2.6) |  |                                                                                   |
| LA 101 10046221000017             |                      |                | 2022                                                              | Reggio Emilia                      | NA                   | NA                    | 016              | 004  | 012  |                              |                                         | Lavori di ristrutturazione della sede della Provincia di Reggio Emilia                      | 2                           | 500.000,00                          | 0,00                                | 0,00         | 0,00       | 500.000,00                | 0,00                    |                                                          | 0,00                                  |                                    |                      |  |                                                                                   |
| LA 101 10046221000021             |                      |                | 2022                                                              | Reggio Emilia                      | NA                   | NA                    | 016              | 004  | 012  |                              |                                         | Lavori di adeguamento della Via Garibaldi                                                   | 6                           | 400.000,00                          | 0,00                                | 0,00         | 0,00       | 400.000,00                | 0,00                    |                                                          | 0,00                                  |                                    |                      |  |                                                                                   |
| LA 101 10046221000019             |                      |                | 2023                                                              | Reggio Emilia                      | NA                   | NA                    | 016              | 004  | 012  | 05 - Reggio                  |                                         | Lavori di ristrutturazione del giardino antistante la sede della Provincia di Reggio Emilia | 2                           | 0,00                                | 1.000.000,00                        | 0,00         | 0,00       | 1.000.000,00              | 0,00                    |                                                          | 0,00                                  |                                    |                      |  |                                                                                   |
| LA 101 10046221000020             |                      |                | 2023                                                              | Reggio Emilia                      | NA                   | NA                    | 016              | 004  | 012  | 09 - REG                     |                                         | Interventi di riqualificazione del centro storico di Reggio Emilia                          | 1                           | 0,00                                | 1.435.250,00                        | 0,00         | 0,00       | 1.435.250,00              | 0,00                    |                                                          | 0,00                                  |                                    |                      |  |                                                                                   |
| LA 101 10046221000020             |                      |                | 2023                                                              | Reggio Emilia                      | NA                   | NA                    | 016              | 004  | 012  |                              |                                         | Lavori di adeguamento della sede della Provincia di Reggio Emilia                           | 9                           | 0,00                                | 50.077,44                           | 0,00         | 0,00       | 50.077,44                 | 0,00                    |                                                          | 0,00                                  |                                    |                      |  |                                                                                   |
| LA 101 10046221000021             |                      | 17912500180001 | 2023                                                              | Reggio Emilia                      | NA                   | NA                    | 016              | 004  | 012  | 07 - Giovinetti              | 01 01 - Giovinetti                      | Interventi di riqualificazione del centro storico di Reggio Emilia                          | 2                           | 0,00                                | 300.000,00                          | 0,00         | 0,00       | 300.000,00                | 0,00                    |                                                          | 0,00                                  |                                    |                      |  |                                                                                   |
| LA 101 10046221000020             |                      |                | 2023                                                              |                                    | NA                   | NA                    |                  |      |      | 01 - Reggio                  | 01 01 - Giovinetti e 01 02 - Giovinetti | Lavori di adeguamento e ristrutturazione dell'edificio storico                              | 1                           | 0,00                                | 200.000,00                          | 0,00         | 0,00       | 200.000,00                | 0,00                    |                                                          | 0,00                                  |                                    |                      |  |                                                                                   |
| LA 101 10046221000020             |                      |                | 2023                                                              | Reggio Emilia                      | NA                   | NA                    | 016              | 004  | 012  |                              |                                         | Lavori di adeguamento e ristrutturazione dell'edificio storico                              | 6                           | 0,00                                | 0,00                                | 875.000,00   | 0,00       | 875.000,00                | 0,00                    |                                                          | 0,00                                  |                                    |                      |  |                                                                                   |
| LA 101 10046221000020             |                      |                | 2023                                                              | Reggio Emilia                      | NA                   | NA                    | 016              | 004  | 012  | 09 - REG                     | 01 01 - Giovinetti e 01 02 - Giovinetti | Interventi di riqualificazione del centro storico di Reggio Emilia                          | 1                           | 0,00                                | 0,00                                | 1.400.000,00 | 0,00       | 1.400.000,00              | 0,00                    |                                                          | 0,00                                  |                                    |                      |  |                                                                                   |
| LA 101 10046221000022             |                      |                | 2023                                                              | Reggio Emilia                      | NA                   | NA                    | 016              | 004  | 012  |                              |                                         | Lavori di adeguamento dell'edificio storico                                                 | 2                           | 0,00                                | 0,00                                | 447.200,11   | 0,00       | 447.200,11                | 0,00                    |                                                          | 0,00                                  |                                    |                      |  |                                                                                   |
| LA 101 10046221000020             |                      |                | 2023                                                              | Reggio Emilia                      | NA                   | NA                    | 016              | 004  | 012  |                              |                                         | Interventi di riqualificazione del centro storico di Reggio Emilia                          | 1                           | 0,00                                | 0,00                                | 1.000.000,00 | 0,00       | 1.000.000,00              | 0,00                    |                                                          | 0,00                                  |                                    |                      |  |                                                                                   |
| LA 101 10046221000019             |                      |                | 2023                                                              | Reggio Emilia                      | NA                   | NA                    | 016              | 004  | 012  | 05 - Reggio                  |                                         | Lavori di adeguamento della sede della Provincia di Reggio Emilia                           | 2                           | 0,00                                | 0,00                                | 398.077,44   | 0,00       | 398.077,44                | 0,00                    |                                                          | 0,00                                  |                                    |                      |  |                                                                                   |
| LA 101 10046221000023             |                      |                | 2023                                                              | Reggio Emilia                      | NA                   | NA                    | 016              | 004  | 012  | 09 - REG                     | 01 - Giovinetti                         | Lavori di adeguamento e ristrutturazione dell'edificio storico                              | 1                           | 0,00                                | 0,00                                | 823.000,00   | 0,00       | 823.000,00                | 0,00                    |                                                          | 0,00                                  |                                    |                      |  |                                                                                   |
| LA 101 10046221000020             |                      |                | 2023                                                              | Reggio Emilia                      | NA                   | NA                    | 016              | 004  | 012  | 09 - REG                     | 01 - Giovinetti                         | Lavori di adeguamento e ristrutturazione dell'edificio storico                              | 2                           | 0,00                                | 0,00                                | 0,00         | 300.000,00 | 300.000,00                | 0,00                    |                                                          | 0,00                                  |                                    |                      |  |                                                                                   |

1) Elementi numerici:  $\pi = 3,14$  (pi greco) e  $\phi = 1,618$  (fibonacci) sono numeri irrazionali, non esprimibili in forma decimale finita.  $\pi$  è il rapporto tra la circonferenza e il diametro di un cerchio,  $\phi$  è il rapporto tra i lati di un rettangolo aureo.  $\pi$  è un numero trascendente, non può essere espresso come radice di un polinomio a coefficienti razionali.  $\phi$  è un numero algebrico, può essere espresso come radice di un polinomio a coefficienti razionali.

2) Elementi geometrici: il cerchio è una figura piana, chiusa, convessa, con tutti i punti equidistanti da un punto centrale (il centro). La circonferenza è la linea curva che delimita il cerchio. La superficie del cerchio è la parte interna della circonferenza.

3) Elementi algebrici: l'addizione, la sottrazione, la moltiplicazione e la divisione sono le quattro operazioni fondamentali. L'addizione è l'operazione che combina due numeri in un unico numero, maggiore o uguale ai due addendi. La sottrazione è l'operazione che sottrae un numero da un altro, ottenendo un numero minore o uguale al minuendo. La moltiplicazione è l'operazione che moltiplica due numeri, ottenendo un numero maggiore o uguale ai fattori. La divisione è l'operazione che divide un numero per un altro, ottenendo un numero minore o uguale al dividendo.

4) Elementi di calcolo: il calcolo aritmetico è il calcolo dei numeri, delle loro operazioni e delle loro proprietà. Il calcolo algebrico è il calcolo delle equazioni, delle disequazioni e delle funzioni. Il calcolo geometrico è il calcolo delle figure, delle loro aree e dei loro volumi. Il calcolo analitico è il calcolo dei limiti, delle derivate e degli integrali.

5) Elementi di logica: la logica è la scienza che studia le regole del ragionamento. La logica formale è la logica che studia le regole del ragionamento in termini di simboli e di formule. La logica informale è la logica che studia le regole del ragionamento in termini di parole e di frasi.

6) Elementi di filosofia: la filosofia è la scienza che studia la natura della realtà, della conoscenza e dell'uomo. La filosofia antica è la filosofia che si è sviluppata tra il VI secolo a.C. e il V secolo d.C. La filosofia medievale è la filosofia che si è sviluppata tra il V secolo d.C. e il XIV secolo d.C. La filosofia moderna è la filosofia che si è sviluppata tra il XIV secolo d.C. e il XVIII secolo d.C. La filosofia contemporanea è la filosofia che si è sviluppata tra il XVIII secolo d.C. e il presente.

7) Elementi di storia: la storia è la scienza che studia i fatti del passato, le loro cause e le loro conseguenze. La storia antica è la storia che si è sviluppata tra il VI secolo a.C. e il V secolo d.C. La storia medievale è la storia che si è sviluppata tra il V secolo d.C. e il XIV secolo d.C. La storia moderna è la storia che si è sviluppata tra il XIV secolo d.C. e il XVIII secolo d.C. La storia contemporanea è la storia che si è sviluppata tra il XVIII secolo d.C. e il presente.

8) Elementi di geografia: la geografia è la scienza che studia la Terra, le sue caratteristiche fisiche e umane, e le relazioni tra di esse. La geografia fisica è la geografia che studia le caratteristiche fisiche della Terra, come i rilievi, i fiumi, i mari e il clima. La geografia umana è la geografia che studia le caratteristiche umane della Terra, come le popolazioni, le città e le attività economiche. La geografia ambientale è la geografia che studia le relazioni tra l'uomo e l'ambiente.

9) Elementi di scienze naturali: le scienze naturali sono le scienze che studiano la natura, le sue leggi e i suoi fenomeni. La fisica è la scienza che studia la materia, l'energia e le loro interazioni. La chimica è la scienza che studia la materia, le sue proprietà e le sue trasformazioni. La biologia è la scienza che studia la vita, le sue origini e le sue evoluzioni. La geologia è la scienza che studia la Terra, la sua struttura e la sua evoluzione.

10) Elementi di scienze sociali: le scienze sociali sono le scienze che studiano l'uomo e la sua società. La sociologia è la scienza che studia la società, le sue strutture e le sue funzioni. La psicologia è la scienza che studia la mente, i comportamenti e le emozioni. L'economia è la scienza che studia la produzione, la distribuzione e il consumo dei beni e dei servizi. La politica è la scienza che studia il potere, le istituzioni e le leggi.

11) Elementi di arte e cultura: l'arte è l'espressione della creatività umana, attraverso la pittura, la scultura, l'architettura, la musica, la danza e il cinema. La cultura è l'insieme di valori, tradizioni, usanze e conoscenze che caratterizzano una comunità. La letteratura è l'arte di scrivere, attraverso la prosa e la poesia. La musica è l'arte di produrre suoni, attraverso la voce e gli strumenti. La danza è l'arte di muoversi, attraverso i gesti e le posture. Il cinema è l'arte di raccontare storie, attraverso le immagini e il suono.

12) Elementi di sport e salute: lo sport è l'attività fisica, che mira a migliorare la forma fisica, la resistenza e la velocità. La salute è lo stato di benessere fisico, mentale e sociale. La medicina è la scienza che studia la prevenzione, la diagnosi e il trattamento delle malattie. La psicologia è la scienza che studia la mente, i comportamenti e le emozioni. L'educazione è il processo di trasmissione delle conoscenze e delle competenze da una generazione all'altra.

13) Elementi di religione e spiritualità: la religione è un sistema di credenze, di rituali e di istituzioni, che mira a spiegare l'origine e il destino dell'uomo. La spiritualità è la ricerca del senso della vita, della trascendenza e dell'unità con il divino. Il buddismo è una delle religioni più antiche e diffuse al mondo. Il cristianesimo è la religione più diffusa al mondo. L'islam è la religione più diffusa al mondo. L'induismo è una delle religioni più antiche e diffuse al mondo. Lo scetticismo è l'atteggiamento di dubbio e di sfiducia verso le affermazioni non basate su prove scientifiche.

14) Elementi di tecnologia e innovazione: la tecnologia è l'insieme di conoscenze, di strumenti e di processi, che permettono di risolvere i problemi e di migliorare la qualità della vita. L'innovazione è il processo di creazione di nuove idee, prodotti e servizi. L'intelligenza artificiale è la simulazione di processi cognitivi umani, attraverso i computer e i robot. La nanotecnologia è la tecnologia che studia e manipola la materia a livello atomico e molecolare. La biotecnologia è la tecnologia che applica le conoscenze della biologia, per risolvere i problemi e migliorare la qualità della vita.

15) Elementi di diritto e giustizia: il diritto è l'insieme di regole, che regolano i comportamenti e le relazioni tra gli individui e le istituzioni. La giustizia è il processo di applicazione del diritto, per risolvere i conflitti e garantire l'uguaglianza. Il diritto pubblico è il diritto che regola le relazioni tra lo Stato e i cittadini. Il diritto privato è il diritto che regola le relazioni tra i privati. La giustizia sociale è la giustizia che mira a garantire l'uguaglianza e il benessere per tutti.

16) Elementi di economia e finanza: l'economia è la scienza che studia la produzione, la distribuzione e il consumo dei beni e dei servizi. La finanza è la scienza che studia la gestione del denaro, delle risorse e dei rischi. L'economia di mercato è l'economia che si basa sulla libera concorrenza e sulla proprietà privata. L'economia pianificata è l'economia che si basa sulla pianificazione centralizzata e sulla proprietà collettiva. La finanza pubblica è la finanza che riguarda lo Stato e le sue attività. La finanza privata è la finanza che riguarda i privati e le loro attività.

17) Elementi di politica e governance: la politica è l'insieme di decisioni, che riguardano la gestione della società e delle sue risorse. La governance è il processo di attuazione delle decisioni politiche, attraverso le istituzioni e i meccanismi di controllo. La democrazia è il sistema di governo, in cui il potere è esercitato dal popolo o dai suoi rappresentanti. L'autoritarismo è il sistema di governo, in cui il potere è esercitato da una sola persona o da un gruppo ristretto di persone. La burocrazia è l'insieme di procedure, regole e strutture, che regolano l'amministrazione pubblica e privata.

18) Elementi di comunicazione e media: la comunicazione è il processo di trasmissione di informazioni, tra individui o gruppi. I media sono i canali di comunicazione, che permettono di raggiungere un vasto pubblico. La stampa è il mezzo di comunicazione, che utilizza la scrittura e l'immagine. La televisione è il mezzo di comunicazione, che utilizza l'immagine e il suono. Il cinema è il mezzo di comunicazione, che utilizza l'immagine e il suono. Il web è il mezzo di comunicazione, che utilizza i computer e i telefoni.

19) Elementi di ambiente e sostenibilità: l'ambiente è l'insieme di fattori, che influenzano la vita e lo sviluppo dell'uomo. La sostenibilità è lo sviluppo che soddisfa i bisogni del presente, senza compromettere la capacità delle generazioni future di soddisfare i propri bisogni. Lo sviluppo sostenibile è lo sviluppo che integra le dimensioni economica, sociale e ambientale. La protezione ambientale è l'insieme di azioni, che mirano a preservare l'ambiente e a ridurre l'inquinamento.

20) Elementi di futuro e prospettive: il futuro è l'insieme di eventi, che possono accadere in un determinato periodo di tempo. Le prospettive sono le visioni del futuro, basate su ipotesi e previsioni. L'ottimismo è l'atteggiamento di fiducia e di speranza verso il futuro. Il pessimismo è l'atteggiamento di sfiducia e di disperazione verso il futuro. Il realismo è l'atteggiamento di equilibrio e di saggezza verso il futuro.

Angelo Grieco

**Figure 2.2**  
The Capital Asset Pricing Model (CAPM) and the Efficient Frontier

**Question 2.3**

1. correct response
2. correct response
3. correct response

**tema 6-4**

1. Principi di progetto
2. concettuale di montaggio e gestione
3. autorizzazione
4. controllo dell'attività e di scopo
5. gestione finanziaria
6. controllo di progetto
7. altri

**Tabela 2.2**

|                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|
| 1. <i>maillages</i> ex. gr. 1. <i>concreto</i> 1. <i>edifício</i> 1. |
| 2. <i>maillages</i> ex. gr. 1. <i>concreto</i> 1. <i>edifício</i> 1. |
| 3. <i>maillages</i> ex. gr. 1. <i>concreto</i> 1. <i>edifício</i> 1. |
| 4. <i>maillages</i> ex. gr. 1. <i>concreto</i> 1. <i>edifício</i> 1. |
| 5. <i>maillages</i> ex. gr. 1. <i>concreto</i> 1.                    |

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2022/2024 DELL'AMMINISTRAZIONE Comune di Bonito - Settore Tecnico

SCHEDA E: INTERVENTI RICOMPRESI NELL'ELENCO ANNUALE

| Codice Unico Intervento - CUI | CUP | Descrizione dell'intervento                                   | Responsabile del procedimento | Importo annualità | Importo intervento | Finalità (Tabella E.1) | Livello di priorità | Conformità Urbanistica | Verifica vincoli ambientali | Livello di progettazione (Tabella E.2) | CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI INTENDE DELEGARE LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO |               | Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (*) |
|-------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|---------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------|
|                               |     |                                                               |                               |                   |                    |                        |                     |                        |                             |                                        | codice N/SA                                                                                              | denominazione |                                                                   |
| L3100110046201900017          |     | Lavori di riqualificazione strada rurale traversa Consuegrana | Angelo Grieco                 | 345.000,00        | 345.000,00         | AMB                    | 2                   | Si                     | Si                          | 4                                      |                                                                                                          |               |                                                                   |
| L3100110046201900021          |     | Lavori di adeguamento stabilità Via Monteposto                | Angelo Grieco                 | 350.000,00        | 350.000,00         | AMB                    | 3                   | Si                     | Si                          | 4                                      |                                                                                                          |               |                                                                   |

(\*) Tale campo compilare solo in caso di modifica del programma

Il referente del programma

Angelo Grieco

**Tabella E.1**  
ACN - Adeguamento normativo  
AMB - Qualità ambientale  
COP - Completamento Opere incomplete  
CPA - Conservazione del patrimonio  
MS - Miglioramento e incremento di servizio  
URB - Qualità urbana  
VAB - Valorizzazione beni vincolati  
DEM - Demolizione Opere incomplete  
DEOP - Demolizione opere preesistenti e non più utilizzabili

**Tabella E.2**  
1. progetto di fattibilità tecnico - economica "documento di fattibilità delle alternative progettuali",  
2. progetto di fattibilità tecnico - economica "documento finale",  
3. progetto definitivo  
4. progetto esecutivo

**PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2022/2024 DELL'AMMINISTRAZIONE Comune di Bonito - Settore  
Tecnico**

**SCHEDA F: ELENCO DEGLI INTERVENTI PRESENTI NELL'ELENCO ANNUALE DEL PRECEDENTE PROGRAMMA TRIENNALE  
E NON RIPROPOSTI E NON AVVIATI**

| Codice Unico<br>Intervento -<br>CUI | CUP | Descrizione dell'intervento | Importo intervento | Livello di priorità | Motivo per il quale<br>l'intervento non è<br>riproposto (1) |
|-------------------------------------|-----|-----------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|
|                                     |     |                             |                    |                     |                                                             |

Il referente del programma  
Angelo Grieco

Note  
(1) breve descrizione dei motivi