



Comune di Bisceglie



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA

Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università

Investimento 1.2: Piano di estensione del tempo pieno e mense

M4C1I1.2: Piano di estensione del tempo pieno e mense - Nuovo piano mense scolastiche

FORMAT DOCUMENTO DI INDIRIZZO ALLA PROGETTAZIONE (DIP)

(ai sensi dell'articolo 3 dell'Allegato I.7 al D.Lgs. n. 36/2023)

Sezione B: Normativa, Obiettivi e Prescrizioni specifiche dell'intervento

Documento compilativo

**REALIZZAZIONE MENSA SCOLASTICA ALLA SCUOLA DELL'INFANZIA E PRIMARIA "ANGELA DI
BARI" – CUP C15E24000180006**

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

(ai sensi dell'articolo 15 del D.Lgs. n. 36/2023)

Arch. Giacomo Losapio



Comune di Bisceglie



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Sommario

1. PREMESSE	4
1.1 IL SOGGETTO ATTUATORE	4
1.2 IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO	4
1.3 IMPORTO COMPLESSIVO DEL FINANZIAMENTO	4
2. NORMATIVA TECNICA, QUADRO VINCOLISTICO ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE	5
2.1 NORME TECNICHE	5
2.2 ELENCO RIFERIMENTI NORMATIVI	5
2.3 VINCOLI DI LEGGE RELATIVI AL CONTESTO IN CUI È PREVISTO L'INTERVENTO	5
2.3.1 Vincolo ai sensi del D.Lgs. n. 42/2004	6
2.3.2 Inquadramento urbanistico	7
3. DEFINIZIONE DEGLI INDIRIZZI GENERALI DELL'INTERVENTO	8
3.1 OBIETTIVI PNRR	8
3.2 DESCRIZIONE GENERALE DEL SITO E/O DELLO STATO DI FATTO	9
3.3 DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA DA REALIZZARE	9
3.3.1 Aspetti funzionali – strutturali	10
3.3.2 Aspetti impiantistici	11
4. PROCEDURE PER AFFIDAMENTI	12
4.1 ATTIVITÀ PRELIMINARI SVOLTE O DA SVOLGERE	12
Indagini strutturali	12
Indagini geognostiche	12
Relazione geologica	12
Rilievo topografico	12
Rilievo architettonico	12
4.2 AFFIDAMENTO DEI SERVIZI TECNICI	12
4.3 AFFIDAMENTO DEI LAVORI	13
5. ASPETTI AMMINISTRATIVI E LIVELLI DELLA PROGETTAZIONE	14
5.1 PREZZARI DI RIFERIMENTO	14
5.2 STIMA DELL'IMPORTO DELLE OPERE E CATEGORIE SOA	14
5.3 CATEGORIE DELLE OPERE EX DM 17/06/16	16
6. DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI DA PORRE A BASE DI GARA PER L'AFFIDAMENTO	



Comune di Bisceglie



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

DELLE ATTIVITÀ TECNICHE.....	17
6.1.2 ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA E DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA COMPRESSE INDAGINI GEOGNOSTICHE, GEOTECNICHE E GEOFISICHE ATTIVITÀ DI DIREZIONE LAVORI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE, E REDAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE	17
6.3 ATTIVITÀ DI VERIFICA	17
6.4 ATTIVITÀ DI COLLAUDO.....	17
7. ALTRE ATTIVITÀ TECNICHE DI SUPPORTO IN FASE DI AFFIDAMENTO	18
7.1 COSTO PRESUNTO DELLE ATTIVITÀ DI SUPPORTO TECNICO	18
8. ESECUZIONE LAVORI	18
9. DEFINIZIONE DEL QUADRO ECONOMICO GENERALE DELL'INTERVENTO.....	19
10. DEFINIZIONE DEL CRONOPROGRAMMA GENERALE DELL'INTERVENTO	20



Comune di Bisceglie



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

1. PREMESSE

1.1 Il Soggetto Attuatore

Per l'attuazione dell'Intervento sarà individuato quale soggetto attuatore (di seguito, "**Soggetto Attuatore**" o "**Stazione Appaltante**") il Comune di BISCEGLIE.

1.2 Il Responsabile Unico del Progetto

Con Atto n.247 del 29/11/2024 è stato nominato l'Arch. Giacomo Losapio, ai sensi dell'articolo 15, co. 2, ultimo periodo, del Codice dei Contratti, quale responsabile unico del progetto (di seguito "**Responsabile Unico del Progetto**").

1.3 Importo complessivo del finanziamento

L'importo complessivo per la realizzazione dell'intervento risulta pari a € 550.000,00 e trova copertura economica nell'ambito dei:

fondi PNRR – M4C1I1.2 per € 550.000,00;



Comune di Bisceglie



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

2. NORMATIVA TECNICA, QUADRO VINCOLISTICO ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE

2.1 Norme tecniche

In relazione alle opere da eseguire e alla finalità da raggiungere è obbligatorio, oltre quelle individuate all'articolo 2.1 della Sezione A del DIP, osservare anche tutte le seguenti norme che sono dell'intervento:

- NORME TECNICHE DI ATTUAZIONE DEL PIANO REGOLATORE GENERALE
- REGOLAMENTO EDILIZIO DEL COMUNE DI BISCEGLIE

2.2 Elenco riferimenti normativi

- ART. 53 DEL REGOLAMENTO REGIONE PUGLIA N. 4 DEL 18/01/2007

2.3 Vincoli di legge relativi al contesto in cui è previsto l'intervento

La progettazione dell'intervento dovrà rispettare tutti i vincoli di tutela presenti sul territorio, con particolare riferimento a quelli di tipo urbanistico, paesaggistico, monumentale, archeologico e idrogeologico.

L'analisi puntuale dei vincoli che interessano l'area di intervento verrà sviluppata in fase di progettazione, per i rispettivi ambiti territoriali, nella Regione, Provincia e Comune.



Comune di Bisceglie



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

Da una prima analisi degli strumenti di governo del territorio, si evidenzia che l'area d'intervento è sottoposta a tutela ai sensi di diverse disposizioni normative, e si specifica che l'area è assoggettata a:

☐	Vincolo paesaggistico
☐	Vincolo beni culturali (decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42, parte I e II)
☐	Vincolo archeologico
☐	Vincolo idrogeologico
☐	Vincolo urbanistico
☐	Vincolo da elettrodotti
☐	Vincolo da usi civici
☐	Vincolo protezione telecomunicazioni
☐	_____
☐	_____

Il progettista, in funzione delle interferenze e dei vincoli accertati presso i vari uffici di competenza, dovrà agire nel rispetto degli stessi.

2.3.1 Vincolo ai sensi del D.Lgs. n. 42/2004

L'area dell'intervento in oggetto non è soggetta a tutela ai sensi del D.Lgs 42/2004



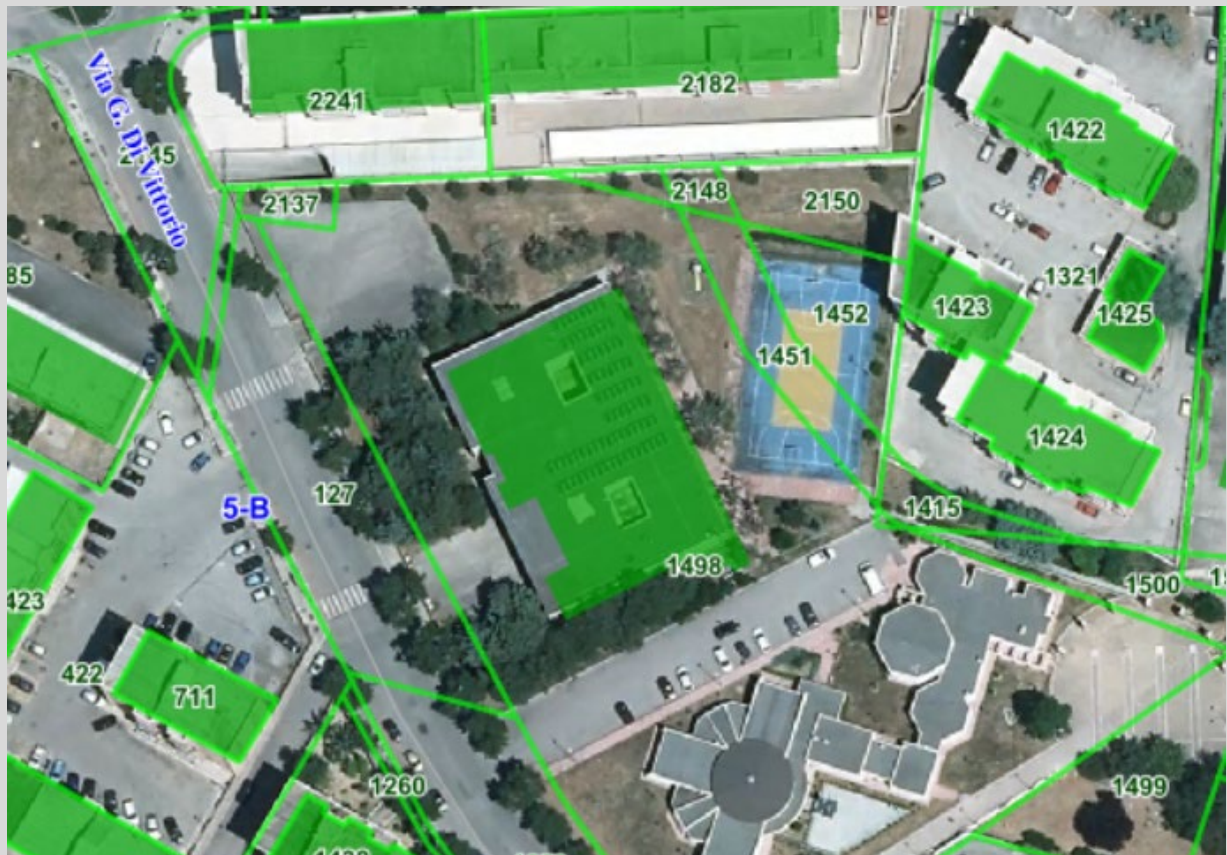
Comune di Bisceglie



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

2.3.2 Inquadramento urbanistico

L'area di intervento ricade nelle attrezzature collettive e di uso collettivo che comprende aree per istruzione come definite dall'art. 27 lettera a) del vigente PRG, è censita in catasto al foglio di mappa n. 5 p.lla 1498, e misura una superficie di circa 5.900,00 mq





Comune di Bisceglie



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

3. DEFINIZIONE DEGLI INDIRIZZI GENERALI DELL'INTERVENTO

3.1 Obiettivi PNRR

Il Soggetto Attuatore, al fine di attuare i propri fabbisogni ed essere ammesso ai finanziamenti previsti nell'ambito del PNRR – M4C1I1.2, ha previsto:

l'intervento di **REALIZZAZIONE MENSA SCOLASTICA ALLA SCUOLA DELL'INFANZIA E PRIMARIA "ANGELA DI BARI"** identificato con **CUP C15E24000180006**

che prevede:

☒	nuova costruzione di locali da destinare esclusivamente a mense scolastiche a servizio di edifici scolastici esistenti
☐	demolizione e ricostruzione di unità strutturali o parti di edificio strutturalmente autonome adibite ad uso scolastico appartenenti al primo ciclo di istruzione o a convitti da adibire esclusivamente a mense scolastiche a servizio di istituzioni scolastiche e di edifici scolastici esistenti
☐	ampliamenti di edifici scolastici esistenti e finalizzati esclusivamente alla realizzazione di spazi e locali da destinare a mense scolastiche;
☐	riconversione di spazi non utilizzati all'interno di edifici pubblici esistenti adibiti ad uso scolastico da destinare a mense scolastiche;
☐	riqualificazione architettonica e funzionale e messa in sicurezza di mense scolastiche esistenti anche attraverso l'adeguamento impiantistico e tecnologico dei relativi locali

L'obiettivo degli interventi che rientreranno nell'ulteriore Piano per mense scolastiche sarà quello di permettere l'attuazione graduale del tempo pieno, anche attraverso la costruzione o la ristrutturazione degli spazi delle mense, al fine di conseguire il target europeo M4C1-21 del PNRR di almeno 1.000 edifici.

L'intervento proposto prevede:

n. 250 nuovi posti mensa



Comune di Bisceglie



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

Per quantificare una stima degli importi per la realizzazione dell'intervento, il Ministero dell'istruzione e del merito ha previsto un costo parametrico massimo pari a:

1.500,00 €/m², per gli interventi di cui ai punti d) ed e) dell'avviso pubblico; 2.400,00 €/m² per gli interventi di cui ai punti a), b) e c) del medesimo avviso

La stima del costo parametrico per superficie unitaria, ipotizzato per la realizzazione di strutture analoghe per tipologia costruttiva con i relativi parametri economici applicati, con riferimento alle scelte e caratteristiche dell'opera al fine del raggiungimento degli obiettivi prestazionali degli edifici/impianti previsti dal DNSH, risulta essere pari a:

€/mq 2.367,93

3.2 Descrizione generale del sito e/o dello stato di fatto

L'area oggetto di intervento è già inserita nel lotto scolastico ed è in quota rispetto alla viabilità cittadina circostante individuata dalla via comunale G. Di Vittorio.

La zona è completamente servita dalle infrastrutture elettriche, idrico fognanti e telefoniche.

All'interno dell'area è presente già l'immobile scolastico al quale la nuova struttura si dovrà collegare per consentire le normali connessioni funzionali tra i due edifici.

3.3 Descrizione generale dell'opera da realizzare



Comune di Bisceglie



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

L'edificio da adibire a mensa scolastica dovrà svilupparsi su un solo piano e gli spazi essenziali destinati ai bambini e ai servizi generali ai sensi del D.M. 18.12.1975 sono i seguenti: i) una dispensa per la conservazione delle derrate anche in frigorifero, possibilmente con accesso diretto dall'esterno;

iii) un locale per lavaggio delle stoviglie;

iv) uno spogliatoio, doccia e servizi igienici per il personale addetto, separati con idonei disimpegni dai locali precedenti;

v) uno spazio per la pulizia degli allievi, corredato di lavabi.

Le superfici dovranno rispettare gli standard della tab. 5 e della tabella 6 del medesimo decreto ministeriale.

In particolare ai fini della realizzazione dell'intervento, dovranno essere rispettate le prescrizioni relative a tutti gli aspetti tecnici di seguito descritti.

3.3.1 Aspetti funzionali – strutturali

la nuova mensa dovrà essere progettata in conformità alle disposizioni contenute all'interno delle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17 gennaio 2018, nonché nella Circolare 21 gennaio 2019, n. 7.

Gli interventi strutturali previsti, da eseguire sull'intero complesso, saranno:

- strutture di fondazione in c.a.;
- strutture in elevazione in c.a.;
- solai in latero cemento.

Il Comune di Bisceglie è inserito in zona sismica 3



Comune di Bisceglie



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

3.3.2 Aspetti impiantistici

Oltre a quanto previsto ai sensi dell'articolo 3.5 della Sezione A del DIP,

la progettazione e l'esecuzione dovranno essere svolte con l'obiettivo di garantire per l'intervento in oggetto la funzionalità dei seguenti impianti:

- impianto idrico sanitario e fognario;
- Impianto elettrici e speciali, fotovoltaico, di VMC
- impianto termico;
- impianto antincendio;
- Impianto di recupero acque meteoriche



Comune di Bisceglie



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

4. PROCEDURE PER AFFIDAMENTI

La finalità del presente documento è quella di fornire il quadro di attuazione dell'Intervento e le specifiche tecniche per procedere agli affidamenti necessari alla realizzazione delle opere.

4.1 Attività preliminari svolte o da svolgere

	ATTIVITÀ DA SVOLGERE	ATTIVITÀ SVOLTA
<u>Indagini strutturali</u>	☒	☐
<u>Indagini geognostiche</u>	☒	☐
<u>Relazione geologica</u>	☒	☐
<u>Rilievo topografico</u>	☒	☐
<u>Rilievo architettonico</u>	☒	☐

4.2 Affidamento dei servizi tecnici

	ATTIVITÀ SVOLTA	ATTIVITÀ IN ESECUZIONE	PROCEDURA DI AFFIDAMENTO ANCORA DA ESPLETARE
<u>Progetto di fattibilità tecnico- economica (PFTE)</u>	☐	☐	☒
<u>Verifica del PFTE</u>	☐	☐	☒
<u>Progetto esecutivo</u>	☐	☐	☒



Comune di Bisceglie



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

	ATTIVITÀ SVOLTA	ATTIVITÀ IN ESECUZIONE	PROCEDURA DI AFFIDAMENTO ANCORA DA ESPLETARE
<u>Verifica PE</u>	☐	☐	☒

4.3 Affidamento dei lavori

La procedura di affidamento dell'esecuzione dei lavori relativi all'intervento sarà gestita dal SComune di Bisceglie quale Soggetto Attuatore, mediante apposite procedure.



Comune di Bisceglie



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

5. ASPETTI AMMINISTRATIVI E LIVELLI DELLA PROGETTAZIONE

Oltre a quanto previsto già nel Capitolo 5 della Sezione A del DIP, ai fini della realizzazione dell'intervento in oggetto si prevede, quanto di seguito indicato.

5.1 Prezzari di riferimento

Nelle valutazioni tecnico economiche e nella stesura del computo metrico dovranno essere applicati, per quanto possibile, i prezzi previsti dal vigente prezzario dei lavori pubblici della Regione di competenza, in particolare secondo il seguente ordine prioritario:

- a) *Prezziario regione Puglia 2024*
- b) *Prezziario regione Basilicata 2024, regione Campania 2024, regione Abruzzo 2024*
- c) *Prezziario DEI 2024*
- d) *Prezzi Aggiunti redatti mediante Analisi prezzi o l'utilizzo di Listini pubblici a carattere nazionale.*

Ad ogni modo il Soggetto Attuatore potrà comunque dotarsi di un proprio Prezzario di riferimento e disporre diversamente per tali aspetti.

5.2 Stima dell'importo delle opere e Categorie SOA

La stima parametrica dell'importo delle opere da porre a base di gara, comprensivo degli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, effettuata sulla base del confronto con interventi analoghi, è riportato nella tabella seguente:



Comune di Bisceglie



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

Tabella 1: Lavorazioni con indicazione delle categorie SOA

LAVORAZIONI	CATEGORIE SOA E CLASSIFICA	IMPORTO EURO	INCIDENZA CATEGORIA
<i>Edifici civili e industriali</i>	OG1 – II	268.000,00 €	67%
Impianti tecnologici	OG11 – I	132.000,00 €	33%
TOTALE LAVORI		400.000,00 €	100%

Gli importi previsti per l'esecuzione dei lavori in oggetto, e riportati nella soprastante tabella, sono stime di larga massima determinate dal calcolo sommario della spesa.

Si rimanda alla successiva fase di redazione ed acquisizione della progettazione e della validazione della stessa per la definitiva quantificazione economica analitica dell'importo dei lavori e delle relative categorie, che necessariamente dovrà essere congruente alle dotazioni economiche del quadro economico, il cui importo totale rimarrà fisso e immutabile.

L'eventuale aggiornamento, in diminuzione o in aumento, dell'importo totale dei lavori e delle forniture nella fase di progettazione di fattibilità tecnico-economica e nella fase di progettazione esecutiva non dà diritto alla variazione dei compensi determinati nel presente documento.



Comune di Bisceglie



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

5.3 Categorie delle Opere ex DM 17/06/16

Per la determinazione delle parcelle professionali sui servizi di ingegneria e architettura, sono state identificate le seguenti categorie delle opere di cui alla tavola Z-1 allegata al DM 17/06/2016, relativamente alle prestazioni di progettazione, verifica della progettazione, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione, collaudo.

Tabella 2: Categorie delle Opere ed import dei lavori

CATEGORIA - ID OPERE	IDENTIFICAZIONE DELLE OPERE	IMPORTO
EDILIZIA - E.08	<i>Sede Azienda Sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo Nido, Scuola Materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi]</i>	190.000,00 €
IMPIANTI – IA.02	<i>Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico</i>	65.000,00 €
IMPIANTI – IA.03	<i>Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice</i>	65.000,00 €
STRUTTURE – S.03	<i>Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.</i>	80.000,00 €
	TOTALE OPERE	400.000,00 €



Comune di Bisceglie



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

6. DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI DA PORRE A BASE DI GARA PER L'AFFIDAMENTO DELLE ATTIVITÀ TECNICHE

6.1 Attività di progettazione di fattibilità tecnico economica e di progettazione esecutiva comprese indagini geognostiche, geotecniche e geofisiche

Relativamente alle prestazioni di indagine e progettazione è stato determinato il seguente importo, sulla base di quanto previsto dal Codice dei Contratti, in particolare dall'Allegato I.13 allo stesso, e dal D.M. 17 giugno 2016: €. **49.900,00**

6.2 Attività di Direzione Lavori Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione, e redazione certificato di regolare esecuzione

Relativamente alle prestazioni della DL e CSE è stato determinato il seguente importo, sulla base di quanto previsto dal Codice dei Contratti, in particolare dall'Allegato I.13 allo stesso, e dal D.M. 17 giugno 2016: **26.600,00 €.**

Nel disciplinare di gara e nello schema di contratto dovrà essere precisato che l'affidatario dell'incarico di DL e CSE dovrà garantire, per il tramite dei componenti del proprio ufficio di DL, il presidio presso il cantiere durante tutto il periodo delle lavorazioni. Nella determinazione della parcella professionale non è stata valutata la presenza di alcun direttore operativo vista l'entità modesta dell'intervento.

6.3 Attività di verifica

Tenuto conto che l'attività di verifica sarà svolta da personale interno al Comune di Bisceglie, i costi dell'attività di verifica sono compresi nell'incentivo ex art. 45 D.Lgs.36/2023.

6.4 Attività di collaudo

Tenuto conto che il certificato di collaudo sarà sostituito dal certificato di regolare esecuzione, ai sensi dell'art. 50 comma 7 del D.lgs 36/2023 e dell'art. 28 dell'Allegato II.14, il compenso è stato assorbito dalla voce 6.2. Di seguito si riporta la quantificazione sulla base di quanto previsto dal Codice dei Contratti, in particolare dall'Allegato I.13 allo stesso, e dal D.M. 17 giugno 2016 del corrispettivo solamente per le attività di collaudo statico che non possono essere svolte dal Direttore dei lavori che sono pari a **2.650,00 €.**



Comune di Bisceglie



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

7. ALTRE ATTIVITÀ TECNICHE DI SUPPORTO IN FASE DI AFFIDAMENTO

7.1 Costo presunto delle attività di supporto tecnico

Tenuto conto che la procedura di affidamento dei lavori, già avviata, non prevede la costituzione di una commissione giudicatrice, e che per i servizi professionali si procederà con affidamento diretto, non ci saranno costi per commissioni giudicatrici.

Considerato che l'importo dei lavori è inferiore alle soglie comunitarie e quello dei servizi è di importo inferiore ad un milione di euro non è obbligatoria la costituzione dei collegi consultivi tecnici e, pertanto, non viene accantonato alcun costo.

8. ESECUZIONE LAVORI

I lavori verranno eseguiti sulla base del progetto esecutivo verificato, validato e approvato.



Comune di Bisceglie



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

9. DEFINIZIONE DEL QUADRO ECONOMICO GENERALE DELL'INTERVENTO

Si riporta la stima preliminare del quadro economico complessivo di attuazione dell'intervento, ai sensi dell'art. 3 dell'Allegato I.17 del Codice dei Contratti.

Si precisa che tale documento, di massima, sarà soggetto a revisione alla luce delle risultanze delle varie fasi di approfondimento progettuale, fino alla validazione del progetto esecutivo da porre a base di gara per i lavori, fermo restando la totale copertura economica per l'intero finanziamento.

QUADRO ECONOMICO	
A) Importo dei Lavori	
A1) OG1	256.500,00 €
A2) OG11	123.500,00 €
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	20.00,00 €
TOTALE A (A1+A2+A3+A4)	400.000,00 €
B) Somme a disposizione Amministrazione	
Incentivo funzioni tecniche art. 45 D.Lgs.36/2023	5.000,00 €
Spese tecniche per incarichi esterni (escluso oneri previdenziali e IVA)	79.150,00 €
Contributo ANAC	285,00 €
Imprevisti	3.000,00 €
Collegio Consultivo Tecnico	00,00 €
IVA ed oneri spese tecniche incarichi esterni	21.276,00 €
IVA Lavori	40.000,00 €
Altri costi	1.289,00 €
TOTALE B	150.000,00 €
TOTALE A+B	550.000,00 €



10. DEFINIZIONE DEL CRONOPROGRAMMA GENERALE DELL'INTERVENTO

Si riporta il cronoprogramma complessivo di attuazione dell'intervento, con il dettaglio delle tempistiche previste per le diverse attività individuate nel presente documento. Si precisa che tale cronoprogramma, di massima, è stato stimato al fine del rispetto della milestone del 31 marzo 2026 intesa quale conclusione dei lavori dell'intervento finanziato dal PNRR M4C1I1.2 e 30 giugno 2026 per l'acquisizione del certificato di collaudo o regolare esecuzione.

CRONOPROGRAMMA																											
ATTIVITA'/ MILESTONE	apr-24	mag-24	giu-24	lug-24	ago-24	set-24	ott-24	nov-24	dic-24	gen-25	feb-24	mar-25	apr-25	mag-25	giu-25	lug-25	ago-25	set-25	ott-25	nov-25	dic-25	gen-26	feb-26	mar-26	apr-26	mag-26	giu-26
1. attività di indagini preliminari alla progettazione																											
2. affidamento e sviluppo della progettazione fino al livello esecutivo																											
3. verifica e validazione progetto esecutivo																											
4. affidamento dei lavori																											
5. esecuzione dei lavori																											
6. collaudo																											