



**COMUNE DI CATENUOVA**  
**Libero Consorzio Comunale di Enna**

Prot. 6128 del 27.05.2026

**OGGETTO: PROGETTO ESECUTIVO PER GLI INTERVENTI DI PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO SULLE OPERE D'ARTE STRADALI IN CORSO SICILIA IN CATENUOVA TERRITORIO DELL'AREA INTERNA DI TROINA.**

**CUP: B42C26000130001**

*Dipartimento per le Politiche di Coesione per il Sud - AVVISO PUBBLICO PER LA SELEZIONE DI INTERVENTI DI PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO SU EDIFICI ED ELISUPERFICI PUBBLICI NONCHÈ OPERE D'ARTE STRADALI NEI TERRITORI DELLE "AREE INTERNE" DA AMMETTERE A FINANZIAMENTO - interventi di categoria C (Articolo 8, comma 2, dell'Avviso) – G.U. n. 3 del 05.01.2026*

**Tecnico del Progetto Esecutivo:** Ufficio Tecnico comunale – Ing. Gaetano Mineo;

**Importo complessivo del progetto:** € 1.000.000,00 di cui € 698.000,00 per lavori e € 302.200,00 per somme a disposizione;

**Responsabile del Progetto:** Ufficio Tecnico comunale – Ing. Orazio Fontana;

**Verifica del Progetto Esecutivo**  
(Art. 22 All. I. 7 del D. lgs 36/2023)

**IL R.U.P.**

Il sottoscritto Ing. Orazio Fontana, designato quale R.U.P. con Determina Dirigenziale n. 220 del 27.05.2026 ed il Progettista ing. Gaetano Mineo, individuato con Determina del Segretario Comunale n. 6 del 15.05.2026,

**Dato atto**

- che il soggetto verificatore non incorre nelle condizioni di incompatibilità all'esercizio dell'attività di verifica previste dall'art. 42 comma 2, del D.Lgs. n. 36 del 31 marzo 2023 ed art. 34 comma 3 dell'allegato I.7 del medesimo D.Lgs. n. 36/2023;

**Preso atto** che il progettista ha depositato il progetto esecutivo in data 26.05.2026 presso l'UTC;

**Premesso** che si rende necessario procedere all'analisi degli elaborati progettuali presentati al fine di procedere alla loro superiore approvazione ed in particolare, la verifica è diretta, ai sensi dell'art. 22 dell'allegato I.7 del D.Lgs. n. 36/2023:

1. **A verificare la conformità** al precedente livello di progettazione di fattibilità tecnico-economica, determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare, il relativo costo previsto con l'indicazione delle coperture finanziarie e il cronoprogramma coerente con quello del progetto di fattibilità tecnico-economica. Il progetto esecutivo deve essere sviluppato a un livello di definizione tale che ogni elemento sia identificato in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo. Il progetto deve essere,

altresi, corredato di apposito piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti, in relazione al ciclo di vita dell'opera stessa;

2. **A verificare il pieno rispetto delle prescrizioni dettate nei titoli abilitativi** o in sede di accertamento di conformità urbanistica, o di conferenza dei servizi o di pronuncia di compatibilità ambientale, ove previste;

**Rilevato** che i prezzi unitari utilizzati nei documenti contabili sono quelli del Nuovo Prezzario unico regionale in corso di validità;

**Rilevato** che il progetto esecutivo si compone dei seguenti elaborati:

Tavola numero		TITOLO
A		<b>RELAZIONI E CALCOLI ESECUTIVI</b>
A	1	RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA
A	2	RELAZIONE GENERALE
A	3	RELAZIONE CALCOLO AI SENSI DEL CAP. 10.2 DELLE NTC 2018
A	4	TABULATI DI CALCOLO
A	5	RELAZIONE GEOTECNICA
A	6	RELAZIONE SUI MATERIALI
A	7	PIANO DI MANUTENZIONE
B		<b>ELABORATI GRAFICI</b>
B	1	INQUADRAMENTO TERRITORIALE
B	2	TRACCIATO STRADA
B	3	SEZIONI
B	4	PROFILO
B	5	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
B	6	DISEGNI ESECUTIVI
B	7	PARTICOLARI COSTRUTTIVI
C		<b>ELABORATI TECNICO-ECONOMICI</b>
C	1	ELENCO PREZZI UNITARI
C	2	ANALISI DEI PREZZI
C	3	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
C	4	SCHEMI PARCELLE COMPETENZE PROFESSIONALI
C	5	QUADRO TECNICO ECONOMICO
C	6	QUADRO INCIDENZA QUANTITA' DI MANODOPERA
C	7	QUADRO INCIDENZA SICUREZZA
C	8	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
C	9	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
C	10	SCHEMA DEL CONTRATTO DI APPALTO
C	11	CRONOPROGRAMMA
D		<b>ALTRI ELABORATI</b>
D	1	CRITERI AMBIENTALI MINIMI CAM
D	2	RELAZIONE CAM PROGETTUALI_DNSH_SOSTENIBILITA' DELL'OPERA
D	3	RELAZIONE E VERIFICA PUNTEGGIO
D	4	CALCOLO DEGLI ONERI DI CONFERIMENTO IN DICARICA
D	5	RELAZIONE E VERIFICA CLIMATICA

Corredato dal seguente QTE:

<b>LAVORI EDILI</b>			
A.1	IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA		€ 677 060,00
A.2	INCIDENZA MANODOPERA		
A.3	ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	3%	€ 20 940,00
<b>A)</b>	<b>Sommano i lavori (A1+A3)=</b>		<b>€ 698 000,00</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONI</b>			
<b>B.1)</b>	Imprevisti entro la soglia del 5 e 10%, comprensivo dei costi della sicurezza (art. 5 c.2 All. I7 Dlgs 36/2023)	<10%	€ 34 962,02
<b>B.2)</b>	I.V.A. SUI LAVORI (22%)		€ 153 560,00
<b>SPESE TECNICHE PER LA FASE IN ESECUZIONE</b>			
B.3.1	Direzione lavori misure e contabilità, COORDINATORE SICUREZZA		€ 50 841,69
B.3.2	Collaudo statico		€ 8 764,22
B.3.3	<b>Sommano spese tecniche(B3.1+B3.2+B3.3+B3.4)</b>	€ 59 605,91	
B.3.4	Cassa Previdenza professionisti su B3.5	4%	€ 2 384,24
B.3.5	Iva su spese tecniche su (B3.5+B3.6)	22%	€ 13 637,83
<b>B.3)</b>	<b>Sommano spese tecniche e iva-cass (B3.4+B.3.5+B.3.6)</b>		<b>€ 75 627,98</b>
<b>B.4)</b>	Incentivi Art. 45 c. 6 e 7D.lgs 36/2023 (Rup 2%) (2% di A)		€ 13 960,00
<b>B.5)</b>	Struttura stabile di supporto al RUP per la verifica del progetto (1% di A)		€ 6 980,00
<b>B.6)</b>	Indagine e verifiche/spese per prove di laboratorio e accertamenti, art. 116 c. 11 Dlgs 36/2023		€ 1 500,00
<b>B.7)</b>	Versamento ANAC		€ 410,00
<b>B.8)</b>	Spese di gara		€ 5 000,00
<b>B.9)</b>	Oneri di conferimento a discarica		€ 10 000,00
<b>B)</b>	<b>Somme a disposizione B1+B2+B3+.....B9</b>		<b>€ 302 000,00</b>
<b>TOTALE LAVORI (A+ SOMME A DISPOSIZIONE)</b>			<b>€ 1 000 000,00</b>

\* \* \*

Ciò premesso il soggetto verificatore analizza gli elaborati tecnici ed amministrativi costituenti il progetto esecutivo assoggettandoli, alle seguenti verifiche:

ASPETTI GENERALI OGGETTO DI CONTROLLO

- affidabilità
- completezza ed adeguatezza
- leggibilità, coerenza e ripercorribilità
- compatibilità

DOCUMENTAZIONE OGGETTO DI ANALISI: elaborati come da elenco sopra riportato.

**VERIFICHE GENERALI**

a) **AFFIDABILITA'**

1) **verifica sulla applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto:**

X SODDISFATTA  NON SODDISFATTA  SODDISFATTA CON LE SEGUENTI PRESCRIZIONI SUL PROGETTO ESECUTIVO:

2) **verifica della coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza:**

X SODDISFATTA  NON SODDISFATTA  SODDISFATTA CON LE SEGUENTI PRESCRIZIONI SUL PROGETTO ESECUTIVO:

b) **COMPLETEZZA ED ADEGUATEZZA**

1) **verifica della corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità:**

.....  
X SODDISFATTA  NON SODDISFATTA  SODDISFATTA CON LE SEGUENTI PRESCRIZIONI SUL PROGETTO ESECUTIVO:

2) **verifica documentale mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare:**

X SODDISFATTA  NON SODDISFATTA  SODDISFATTA CON LE SEGUENTI PRESCRIZIONI SUL PROGETTO ESECUTIVO:

3) **verifica dell'esaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale:**

.....  
X SODDISFATTA  NON SODDISFATTA  SODDISFATTA CON LE SEGUENTI PRESCRIZIONI SUL PROGETTO ESECUTIVO:

4) **verifica dell'esaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati:**

.....  
X SODDISFATTA  NON SODDISFATTA  SODDISFATTA CON LE SEGUENTI PRESCRIZIONI SUL PROGETTO ESECUTIVO:

5) **verifica dell'esaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame:**

Non ricorre.....

**6) verifica dell'adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione:**

X SODDISFATTA  NON SODDISFATTA  SODDISFATTA CON LE SEGUENTI PRESCRIZIONI SUL PROGETTO ESECUTIVO:

c) **LEGGIBILITÀ, COERENZA E RIPERCORRIBILITÀ**

**1) verifica della leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione:**

.....  
X SODDISFATTA  NON SODDISFATTA  SODDISFATTA CON LE SEGUENTI PRESCRIZIONI SUL PROGETTO ESECUTIVO:

**2) verifica della comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e della ripercorribilità delle calcolazioni effettuate**

.....  
X SODDISFATTA  NON SODDISFATTA  SODDISFATTA CON LE SEGUENTI PRESCRIZIONI SUL PROGETTO ESECUTIVO:

**3) verifica della coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati:**

.....  
X SODDISFATTA  NON SODDISFATTA  SODDISFATTA CON LE SEGUENTI PRESCRIZIONI SUL PROGETTO ESECUTIVO:

d) **COMPATIBILITA'**

**1) rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi nello studio di fattibilità, nonché nel documento preliminare alla progettazione o negli elaborati progettuali prodotti nella fase precedente:**

.....  
X SODDISFATTA  NON SODDISFATTA  SODDISFATTA CON LE SEGUENTI PRESCRIZIONI SUL PROGETTO ESECUTIVO:

**2) rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione ai seguenti aspetti:**

a. inserimento ambientale; X SODDISFATTA  NON SODDISFATTA

- b. impatto ambientale;  SODDISFATTA  NON SODDISFATTA  .....
- c. funzionalità e fruibilità;  SODDISFATTA  NON SODDISFATTA  .....
- d. stabilità delle strutture;  SODDISFATTA  NON SODDISFATTA  .....
- e. topografia e fotogrammetria;  SODDISFATTA  NON SODDISFATTA  .....
- f. sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici;  SODDISFATTA  NON SODDISFATTA  .....
- g. igiene, salute e benessere delle persone;  SODDISFATTA  NON SODDISFATTA  .....
- h. superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche;  SODDISFATTA  NON SODDISFATTA  .....
- i. sicurezza antincendio;  SODDISFATTA  NON SODDISFATTA  .....
- l. inquinamento;  SODDISFATTA  NON SODDISFATTA  .....
- m. durabilità e manutenibilità;  SODDISFATTA  NON SODDISFATTA  .....
- n. coerenza dei tempi e dei costi;  SODDISFATTA  NON SODDISFATTA  .....
- o. sicurezza ed organizzazione del cantiere.  SODDISFATTA  NON SODDISFATTA  .....

**VERIFICHE PUNTUALI**

**a) RELAZIONI GENERALI**

Si è verificato che i contenuti delle Relazioni Generali sono coerenti con descrizione capitolare e grafica, nonché con i requisiti definiti nel progetto di fattibilità tecnico economica.

**b) RELAZIONI DI CALCOLO**

Il tipo di intervento non comporta l'esecuzione di opere strutturali;

- c) **RELAZIONI SPECIALISTICHE** (*comprehensive anche di quelle relativi alle strutture e agli impianti, nonché, ove previsti, degli elaborati relativi alla mitigazione ambientale, alla compensazione ambientale, al ripristino e al miglioramento ambientale*);

Il progetto è completo di relazioni specialistiche;

- d) **ELABORATI GRAFICI**

Si è verificato che ogni elemento è stato descritto nelle schede di fornitura e nel computo metrico estimativo.

- e) **CAPITOLATI, DOCUMENTI PRESTAZIONALI, PIANO MANUTENTIVO E SCHEMA DI CONTRATTO**

Si è verificato che ogni elemento, identificabile sugli elaborati grafici, è stato adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare.

- f) **DOCUMENTAZIONE DI STIMA ECONOMICA**

1. i costi parametrici assunti alla base del calcolo sommario della spesa sono coerenti con la qualità dell'opera prevista e la complessità delle necessarie lavorazioni;
2. i prezzi unitari assunti come riferimento sono stati dedotti da preventivi in corso di validità;
3. il quadro tecnico economico è coerente con gli elaborati di progetto.

- g) **PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO**

E' conforme.

- h) **QUADRO ECONOMICO**

Si è verificato che il Q.E. è stato redatto conformemente a quanto previsto dall'articolo 16 del d.P.R. n. 207/2010.

i) **AUTORIZZAZIONI, PERMESSI E APPROVAZIONI DI LEGGE:**

X Non sono necessarie altre autorizzazioni, i permessi e le approvazioni di legge in rapporto al livello progettuale oggetto di verifica da parte di altri enti a seguito della tipologia dell'intervento

- 1) Non sono presenti vincoli sull'area
- 2) .....

13 **CAM (CRITERI AMBIENTALI MINIMI)**

X Il progetto è soggetto ai CAM ed è rispettoso dei principi.

Dalla Verifica effettuata è emerso che il progetto rispetta le previsioni di cui al DM 23/06/2022

14 **QUADRO INCIDENZA MANODOPERA**

L'incidenza della manodopera è ritenuta congrua.

15 **CRONOPROGRAMMA**

Il termine per l'esecuzione della fornitura da cronoprogramma risulta congruo.

16 **FASCICOLO ADATTATO ALLE CARATTERISTICHE DELL'OPERA, RECANTE I CONTENUTI DI CUI ALL'ALLEGATO XVI AL DECRETO LEGISLATIVO 9 APRILE 2008, N. 81**

Dalla verifica effettuata viene inoltre accertato quanto segue:

- 1) Il progetto è stato presentato:
  - entro i termini progettuali
  - fuori i termini contrattuali per ..... giorni.Il tecnico progettista pertanto verrà assoggettato a norma di convenzione ad una penale complessiva di € .....
- 2) Gli elaborati progettuali
  - sono conformi con quanto previsto dall'art. 22 comma 4 dell'allegato I.7 del D.lgs. 36/2023;

e dalle disposizioni contenute nel Documento Preliminare all'Avvio della progettazione;

non sono conformi con quanto previsto dall'art. 22 comma 4 dell'allegato I.7 del D.lgs. 36/2023  e dalle disposizioni contenute nel Documento Preliminare all'Avvio della progettazione in quanto

.....

4) Gli elaborati progettuali

sono conformi a quanto prescritto dalla normativa vigente in rapporto al rispetto dei CAM (Criteri ambientali minimi) relativi alla tipologia di opere.

non sono conformi a quanto prescritto dalla normativa vigente in rapporto al rispetto dei CAM (Criteri Ambientali minimi) in rapporto natura dell'opera in quanto .....

5) Gli elaborati progettuali

sono conformi a quanto prescritto dalla normativa vigente in rapporto alla natura dell'opera.

non sono conformi a quanto prescritto dalla normativa vigente in rapporto alla natura dell'opera in quanto

.....

6) Compatibilità urbanistica ed edilizia

accertata.

si rende necessaria una  variante urbanistica

concessione edilizia in deroga alle NTA in vigore.

7) Conformità ambientale

soddisfatta.

concluso il procedimento di screening che ha escluso la necessità di VIA.

effettuata VIA con esiti già fatti propri dal progetto

.....

8) Procedure espropriative

non necessarie.

già concluse.

in corso e da concludere prima dell'avvio delle procedure di scelta del contraente.

necessarie ma non attivate in quanto .....

9) Suddivisione in lotti

non possibile

rispettato

non rispettato

Visto il D.Lgs. 31 marzo 2023 n. 36, recante: "Codice dei Contratti Pubblici";

**ESPRIME**

parere favorevole per il PROGETTO ESECUTIVO PER GLI INTERVENTI DI PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO SULLE OPERE D'ARTE STRADALI IN CORSO SICILIA IN CATENANUOVA TERRITORIO DELL'AREA INTERNA DI TROINA. CUP: B42C26000130001, per l'importo complessivo €. 1.000.000,00 così distinti:

<b>LAVORI EDILI</b>			
A.1	IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA		€ 677 060,00
A.2	INCIDENZA MANODOPERA		
A.3	ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	3%	€ 20 940,00
<b>A)</b>	<b>Sommano i lavori (A1+A3)=</b>		<b>€ 698 000,00</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONI</b>			
B.1)	Imprevisti entro la soglia del 5 e 10%, comprensivo dei costi della sicurezza (art. 5 c.2 All. 17 Dlgs 36/2023)	<10%	€ 34 962,02
B.2)	I.V.A. SUI LAVORI (22%)		€ 153 560,00
<b>SPESE TECNICHE PER LA FASE IN ESECUZIONE</b>			
B.3.1	Direzione lavori misure e contabilità, COORDINATORE SICUREZZA		€ 50 841,69
B.3.2	Collaudo statico		€ 8 764,22
B.3.3	<b>Sommano spese tecniche(B3.1+B3.2+B3.3+B3.4)</b>	€ 59 605,91	
B.3.4	Cassa Previdenza professionisti su B3.5	4%	€ 2 384,24
B.3.5	Iva su spese tecniche su (B3.5+B3.6)	22%	€ 13 637,83
<b>B.3)</b>	<b>Sommano spese tecniche e iva-cass (B3.4+B3.5+B3.6)</b>		<b>€ 75 627,98</b>
B.4)	Incentivi Art. 45 c. 6 e 7D.lgs 36/2023 (Rup 2%) (2% di A)		€ 13 960,00
B.5)	Struttura stabile di supporto al RUP per la verifica del progetto (1% di A)		€ 6 980,00
B.6)	Indagine e verifiche/spese per prove di laboratorio e accertamenti, art. 116 c. 11 Dlgs 36/2023		€ 1 500,00
B.7)	Versamento ANAC		€ 410,00
B.8)	Spese di gara		€ 5 000,00
B.9)	Oneri di conferimento a discarica		€ 10 000,00
<b>B)</b>	<b>Somme a disposizione B1+B2+B3+.....B9</b>		<b>€ 302 000,00</b>
<b>TOTALE LAVORI (A+ SOMME A DISPOSIZIONE)</b>			<b>€ 1 000 000,00</b>

e di cui gli elaborati sono:

Tavola numero	TITOLO
A	<b>RELAZIONI E CALCOLI ESECUTIVI</b>
A 1	RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA
A 2	RELAZIONE GENERALE
A 3	RELAZIONE CALCOLO AI SENSI DEL CAP. 10.2 DELLE NTC 2018
A 4	TABULATI DI CALCOLO
A 5	RELAZIONE GEOTECNICA
A 6	RELAZIONE SUI MATERIALI
A 7	PIANO DI MANUTENZIONE
B	<b>ELABORATI GRAFICI</b>

B	1	INQUADRAMENTO TERRITORIALE
B	2	TRACCIATO STRADA
B	3	SEZIONI
B	4	PROFILO
B	5	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
B	6	DISEGNI ESECUTIVI
B	7	PARTICOLARI COSTRUTTIVI
C		<b>ELABORATI TECNICO-ECONOMICI</b>
C	1	ELENCO PREZZI UNITARI
C	2	ANALISI DEI PREZZI
C	3	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
C	4	SCHEMI PARCELLE COMPETENZE PROFESSIONALI
C	5	QUADRO TECNICO ECONOMICO
C	6	QUADRO INCIDENZA QUANTITA' DI MANODOPERA
C	7	QUADRO INCIDENZA SICUREZZA
C	8	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
C	9	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
C	10	SCHEMA DEL CONTRATTO DI APPALTO
C	11	CRONOPROGRAMMA
D		<b>ALTRI ELABORATI</b>
D	1	CRITERI AMBIENTALI MINIMI_CAM
D	2	RELAZIONE CAM PROGETTUALI_DNSH_SOSTENIBILITA' DELL'OPERA
D	3	RELAZIONE E VERIFICA PUNTEGGIO
D	4	CALCOLO DEGLI ONERI DI CONFERIMENTO IN DICARICA
D	5	RELAZIONE E VERIFICA CLIMATICA

#### **ATTESTA**

ai sensi dell'art. 22, comma 1, dell'allegato I.7 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., il progetto:

- È stato redatto in conformità agli atti di indirizzo, determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare, il relativo costo previsto con l'indicazione delle coperture finanziarie e il cronoprogramma coerente con quello del progetto esecutivo.
- E' stato redatto nel pieno rispetto delle prescrizioni dettate nei titoli abilitativi o in sede di accertamento di conformità urbanistica, o di conferenza dei servizi o di pronuncia di compatibilità ambientale, ove previste.

#### **ATTESTA**

la **VERIFICA POSITIVA** del progetto esecutivo, ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 31 marzo 2023 n. 36.

#### **PRESO ATTO:**


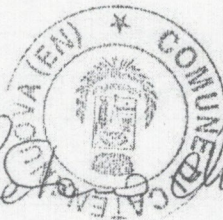
**Del** rapporto finale di verifica sul progetto esecutivo dell'opera trasmesso in data 26.05.2026;

**Dell'** unità progettuale degli elaborati progettuali oggetto di validazione ovvero la conformità della soluzione progettuale prescelta alle specifiche disposizioni funzionali, prestazionali, normative e tecniche contenute nel progetto esecutivo;

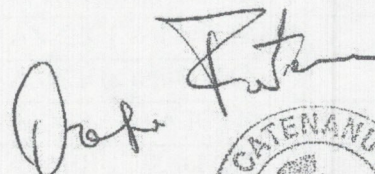
**Che** i prezzi unitari utilizzati nei documenti contabili si riferiscono al Nuovo Prezzario unico regionale ultimo valevole anche per l'anno in corso;

Catananuova 27.05.2026

**il Progettista**

**il RUP**




# COMUNE DI CATENANUOVA

Libero Consorzio Comunale di Enna  
III SETTORE TECNICO

Prot. 6130 del 27.05.2026

## *Ufficio del R.U.P* *Validazione del Progetto Esecutivo* (Art. 42, comma 4, del D.Lgs. n. 36/2023)

**OGGETTO: PROGETTO ESECUTIVO PER GLI INTERVENTI DI PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO SULLE OPERE D'ARTE STRADALI IN CORSO SICILIA IN CATENANUOVA TERRITORIO DELL'AREA INTERNA DI TROINA.**

**CUP: B42C26000130001**

*Dipartimento per le Politiche di Coesione per il Sud - AVVISO PUBBLICO PER LA SELEZIONE DI INTERVENTI DI PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO SU EDIFICI ED ELISUPERFICI PUBBLICI NONCHÈ OPERE D'ARTE STRADALI NEI TERRITORI DELLE "AREE INTERNE" DA AMMETTERE A FINANZIAMENTO - interventi di categoria C (Articolo 8, comma 2, dell'Avviso) – G.U. n. 3 del 05.01.2026*

**Tecnico del Progetto Esecutivo:** Ufficio Tecnico comunale – Ing. Gaetano Mineo;

**Importo complessivo del progetto:** € 1.000.000,00 di cui € 698.000,00 per lavori e € 302.200,00 per somme a disposizione;

**Responsabile del Progetto:** Ufficio Tecnico comunale – Ing. Orazio Fontana;

### **Il Responsabile Unico del Progetto**

#### **Premesso che:**

- Con AVVISO PUBBLICO PER LA SELEZIONE DI INTERVENTI DI PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO SU EDIFICI ED ELISUPERFICI PUBBLICI NONCHÈ SULLE OPERE D'ARTE STRADALI NEI TERRITORI DELLE "AREE INTERNE" è stato promulgato il bando per la selezione di interventi di prevenzione del rischio sismico su edifici ed elisuperfici pubblici nonché opere d'arte stradali insistenti sul territorio delle "Aree interne" come definite dall'articolo 2, da ammettere a finanziamento con oneri a carico dei pertinenti capitoli della Presidenza del Consiglio dei Ministri.
- Possono partecipare - in qualità di Beneficiari – i comuni delle Aree interne, ovvero i Comuni riportati nell'Allegato 1 dell'Avviso, classificati come intermedi, periferici e ultra-periferici nell'ambito della Mappatura delle Aree Interne valida per il ciclo 2021-2027 e situati nelle zone sismiche 1 e 2.
- Il Comune di Catenanuova rientra tra i comuni beneficiari dell'avviso;
- Tra gli interventi ammessi sono contemplati gli "Interventi di categoria C: interventi di rafforzamento, miglioramento e adeguamento a fini antisismici delle opere d'arte stradali, ivi inclusi interventi di consolidamento strutturale e geotecnico, finalizzati prioritariamente a garantire la continuità dei percorsi di emergenza e l'accessibilità ai servizi essenziali"
- La finalità dell'avviso mira a conseguire come obiettivi:
  - il rafforzamento, il miglioramento o l'adeguamento a fini antisismici nonché, se meno oneroso, la demolizione e la ricostruzione dei seguenti edifici: strutture sanitarie e ospedaliere, edifici scolastici, edifici

sede legale di Comuni, edifici sede di uffici pubblici degli Enti territoriali di cui all'articolo 5, comma 1 (interventi di categoria A);

- la realizzazione, il rafforzamento, il miglioramento o l'adeguamento a fini antisismici di elisuperfici (interventi di categoria B);

- il rafforzamento, il miglioramento o l'adeguamento a fini antisismici delle opere d'arte stradali, ivi inclusi interventi di consolidamento strutturale e geotecnico, finalizzati prioritariamente a garantire la continuità dei percorsi di emergenza e l'accessibilità ai servizi essenziali. Rientrano tra le opere d'arte stradali i ponti, i viadotti, le gallerie, i cavalcavia e sottopassi, nonché i tombini idraulici, i muri di sostegno e le paratie, se afferenti a strade (interventi di categoria C);

- Con riferimento agli interventi di categoria C, l'importo massimo del finanziamento concedibile è pari a 1 milione di euro per singolo intervento;

**Considerato che** lo stato del Corso Sicilia presenta condizioni di pericolo per la pubblica incolumità correlate allo stato dei muri di sostegno e delle opere d'arte stradali, per conseguire l'obiettivo è necessaria la redazione di un progetto di livello esecutivo;

**Vista** la Determina del Segretario comunale n. 6 del 15.05.2026 che ha nominato progettista l'Ing. Gaetano Mineo

**Vista** la Determina del Responsabile del III Settore n.220 del 27.05.2026, che ha individuato l'Ing. Orazio Fontana quale R.U.P.;

**Preso atto che** il Progettista ha redatto il Progetto Esecutivo, depositato presso l'UTC in data 26.05.2026;

**Visto** il Verbale di verifica del progetto esecutivo ex Art. 22 All. I. 7 del D. lgs 36/2023 del 27.05.2026 protocollo n. 6128;

Il giorno **27.05.2026**, nei locali del Comune di Catenanuova, il sottoscritto Ing. Orazio Fontana nominato Responsabile Unico del Progetto per i lavori indicati in epigrafe, in relazione a quanto disposto dell'art. 42 del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 con la presente attestazione da corso alla validazione del progetto di livello esecutivo consegnato dal progettista Ing. Gaetano Mineo;

**VISTO:**

- l'art. 42 del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36;
- il progetto esecutivo redatto dal progettista, costituito dai seguenti elaborati:

Tavola numero	TITOLO
A	<b>RELAZIONI E CALCOLI ESECUTIVI</b>
A 1	RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA
A 2	RELAZIONE GENERALE
A 3	RELAZIONE CALCOLO AI SENSI DEL CAP. 10.2 DELLE NTC 2018
A 4	TABULATI DI CALCOLO
A 5	RELAZIONE GEOTECNICA
A 6	RELAZIONE SUI MATERIALI
A 7	PIANO DI MANUTENZIONE
B	<b>ELABORATI GRAFICI</b>
B 1	INQUADRAMENTO TERRITORIALE
B 2	TRACCIATO STRADA
B 3	SEZIONI
B 4	PROFILO
B 5	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
B 6	DISEGNI ESECUTIVI

B	7	PARTICOLARI COSTRUTTIVI
C		<b>ELABORATI TECNICO-ECONOMICI</b>
C	1	ELENCO PREZZI UNITARI
C	2	ANALISI DEI PREZZI
C	3	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
C	4	SCHEMI PARCELLE COMPETENZE PROFESSIONALI
C	5	QUADRO TECNICO ECONOMICO
C	6	QUADRO INCIDENZA QUANTITA' DI MANODOPERA
C	7	QUADRO INCIDENZA SICUREZZA
C	8	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
C	9	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
C	10	SCHEMA DEL CONTRATTO DI APPALTO
C	11	CRONOPROGRAMMA
D		<b>ALTRI ELABORATI</b>
D	1	CRITERI AMBIENTALI MINIMI_CAM
D	2	RELAZIONE CAM PROGETTUALI_DNSH_SOSTENIBILITA' DELL'OPERA
D	3	RELAZIONE E VERIFICA PUNTEGGIO
D	4	CALCOLO DEGLI ONERI DI CONFERIMENTO IN DICARICA
D	5	RELAZIONE E VERIFICA CLIMATICA

**PRESO ATTO:**

- Del rapporto finale di verifica sul progetto esecutivo dell'opera redatto in data 27.05.2026 – protocollo n. 6128 in contraddittorio tra il soggetto verificatore ing. Orazio Fontana n.q. di RUP ed il progettista, con esito Positivo;
- Dell'unità progettuale degli elaborati progettuali oggetto di validazione ovvero la conformità della soluzione progettuale prescelta alle specifiche disposizioni funzionali, prestazionali, normative e tecniche contenute nel progetto esecutivo;
- Che i prezzi unitari utilizzati nei documenti contabili si riferiscono al Nuovo Prezzario unico ultimo vigente e a valido a tutt'oggi;
- Che il progetto esecutivo redatto è inerente i **PROGETTO ESECUTIVO PER GLI INTERVENTI DI PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO SULLE OPERE D'ARTE STRADALI IN CORSO SICILIA IN CATENANUOVA TERRITORIO DELL'AREA INTERNA DI TROINA. CUP: B42C26000130001**, per l'importo complessivo €1.000.000,00 di cui € 698.000,00 per lavori e € 302.200,00 per somme a disposizione:

<b>LAVORI EDILI</b>			
A.1	IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA		€ 677 060,00
A.2	INCIDENZA MANODOPERA		
A.3	ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	3%	€ 20 940,00
<b>A)</b>	<b>Sommano i lavori (A1+A3)=</b>		<b>€ 698 000,00</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONI</b>			
<b>B.1)</b>	Imprevisti entro la soglia del 5 e 10%, comprensivo dei costi della sicurezza (art. 5 c.2 All. 17 Dlgs 36/2023)	<10%	€ 34 962,02
<b>B.2)</b>	I.V.A. SUI LAVORI (22%)		€ 153 560,00
<b>SPESE TECNICHE PER LA FASE IN ESECUZIONE</b>			
B.3.1	Direzione lavori misure e contabilità, COORDINATORE SICUREZZA		€ 50 841,69
B.3.2	Collaudo statico		€ 8 764,22
B.3.3	<b>Sommano spese tecniche(B3.1+B3.2+B3.3+B3.4)</b>		<b>€ 59 605,91</b>
B.3.4	Cassa Previdenza professionisti su B3.5	4%	€ 2 384,24

B.3.5	Iva su spese tecniche su (B3.5+B3.6)	22%	€ 13 637,83
<b>B.3)</b>	<b>Sommano spese tecniche e iva-cass (B3.4+B.3.5+B.3.6)</b>		<b>€ 75 627,98</b>
<b>B.4)</b>	Incentivi Art. 45 c. 6 e 7D.lgs 36/2023 (Rup 2%) (2% di A)		<b>€ 13 960,00</b>
<b>B.5)</b>	Struttura stabile di supporto al RUP per la verifica del progetto (1% di A)		<b>€ 6 980,00</b>
<b>B.6)</b>	Indagine e verifiche/spese per prove di laboratorio e accertamenti, art. 116 c. 11 Dlgs 36/2023		<b>€ 1 500,00</b>
<b>B.7)</b>	Versamento ANAC		<b>€ 410,00</b>
<b>B.8)</b>	Spese di gara		<b>€ 5 000,00</b>
<b>B.9)</b>	Oneri di conferimento a discarica		<b>€ 10 000,00</b>
<b>B)</b>	<b>Somme a disposizione B1+B2+B3+..... B9</b>		<b>€ 302 000,00</b>
	<b>TOTALE LAVORI (A+ SOMME A DISPOSIZIONE)</b>		<b>€ 1 000 000,00</b>

In rapporto alla specifica tipologia ed alla dimensione dei lavori di cui trattasi

**VALIDA**

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 42, comma 4, del D.Lgs. 31 marzo 2023 n. 36

**NEGATIVAMENTE**

**POSITIVAMENTE**

**POSITIVAMENTE** con le seguenti prescrizioni e/o condizioni: .....

Il **Progetto esecutivo inerente GLI INTERVENTI DI PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO SULLE OPERE D'ARTE STRADALI IN CORSO SICILIA IN CATENANUOVA TERRITORIO DELL'AREA INTERNA DI TROINA. CUP: B42C26000130001**, composto degli elaborati progettuali in premessa elencati ritenuti conformi a quanto previsto dall'art. 23 del D.Lgs. n. 36/2023 e dalle altre normative che disciplinano la materia.

Conseguentemente:

**DICHIARA**

che, in rapporto alla specifica tipologia ed alla dimensione dei lavori di cui trattasi, gli elementi progettuali previsti in conformità con l'articolo 22 comma 4 dell'allegato I.7 del D.Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 sono da sottoporre alla successiva fase progettuale

**DA ATTO**

che ai sensi dell'art. 7, comma 1, lett. c), del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia di cui al D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380, per le opere pubbliche dei comuni deliberata dal Consiglio comunale ovvero dalla Giunta comunale, assistite dalla validazione del progetto, ai sensi dell'art. 55 del D.P.R. n. 207/2010, non è necessario alcun titolo abilitativo edilizio.

Catenanuova, 27.05.2026

**Il Validatore**  
Ing. Orazio Fontana