



## VERBALE DELIBERAZIONE DI GIUNTA COMUNALE

n. 40del 05/05/2025

**OGGETTO:** Presa atto Realizzazione di una strada comunale di collegamento viario tra la S.P. 24bis e la S.P.111 - PR FESR 2021/2027 - operazione n. 30 "Progetto Collegamento viario tra la S.P. 24 bis e la S.P 111" del Comune di Catenanuova nell'ambito della Strategia Territoriale (ST) Area Interna di Troina, a valere sulla Priorità 4 "Una Sicilia più connessa attraverso il rafforzamento della mobilità" - Azione 3.2.3 - Incremento degli standard di sicurezza e della funzionalità della rete stradale, cofinanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR). CUP: B41B25000110001.

L'anno **duemilaventicinque** addì Cinque del mese di Maggio alle ore 9,40, si è riunita, **nella sala delle adunanze** la Giunta Comunale sotto la presidenza del Sindaco Antonio Impellizzieri.

Risultano Presenti:

Nominativo	Ruolo	Presente	Assente
IMPELLIZZIERI ANTONIO	Sindaco	X	
INGRASSIA ROSARIA	Vicesindaco	X	
BARBAGALLO LUCIA	Assessore	X	
DI MARCO CARMELO	Assessore	X	
LEOCATA NICOLA	Assessore	X	

Partecipa con le funzioni di legge il Segretario Generale dottore Filippo Ensabella.

Il Presidente, legale il numero degli intervenuti, dichiara aperta la seduta e li invita la Giunta a deliberare in merito oggetto sopraindicato.

**LA GIUNTA MUNICIPALE**

Vista la proposta di deliberazione nr. 40 datata 05/05/2025

Visti i pareri espressi ai sensi dell'art. 53 della L. n. 142/90, recepita con L.R. n. 48/91 e ss. mm. e ii. ;

**DELIBERA**

**con voti unanimi favorevoli espressi dai presenti nelle forme di legge**

☐ di approvare la entro riportata proposta di deliberazione, con le seguenti:

☐ aggiunte/integrazioni (1) .....

☐ modifiche/sostituzioni (1) .....

☐ con separata unanime votazione, dichiarare la presente immediatamente esecutiva.

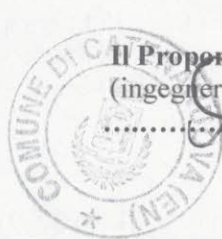
☐

(1) Segnare con X le parti deliberate e depennare le parti non deliberate.

N.B. Il presente verbale deve ritenersi manomesso allorquando l'abrasione, l'aggiunta o la correzione al presente atto non sia affiancata dall'approvazione del Segretario Comunale verbalizzante.

## PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

**OGGETTO:** Presa Atto Realizzazione di una strada comunale di collegamento viario tra la S.P. 24bis e la S.P.111 - PR FESR 2021/2027 - operazione n. 30 "Progetto Collegamento viario tra la S.P. 24 bis e la S.P.111" del Comune di Catenanuova nell'ambito della Strategia Territoriale (ST) Area Interna di Troina, a valere sulla Priorità 4 "Una Sicilia più connessa attraverso il rafforzamento della mobilità" – Azione 3.2.3 – Incremento degli standard di sicurezza e della funzionalità della rete stradale, cofinanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR). CUP: B41B25000110001.



**Il Proponente: Responsabile Unico del Procedimento**  
(ingegnere Orazio Fontana)

### LA GIUNTA MUNICIPALE

#### VISTI:

- l'art. 51 della 08/06/1990, n. 142, come modificato dall'art. 6 legge 15/05/1997, n. 127, siccome modificato ed integrato dall'art. 2 della legge 16/06/1998, n. 191;
- l'art. 3 comma 2 del D. Lgs 03/02/1993, n. 29 e successive modificazioni;
- la legge regionale 07/09/1998, n. 23;
- la circolare 29/01/1999, n. 2 dell'Assessorato Regionale Enti locali;
- il D. Lgs. 18 agosto 2000, n.267 recante il <<T.U. delle leggi sull'Ordinamento degli ee.ll.>> con annesso Ordinamento Finanziario Contabile, e successive modificazioni;

**Vista** la Determina Sindacale n. 33 del 30.07.2024 di attribuzione delle funzioni dirigenziali di P.O. del III Settore Tecnico all'Arch. Vito Palazzolo.

**Vista** la Determina Dirigenziale n. 64 del 27.02.2025 di nomina di RUP ing. Orazio Fontana dipendenti del Comune di Catenanuova;

**Vista** la Determina Dirigenziale n. 89 del 13.03.2025, con la quale è stato affidato l'incarico alla società IEA Associati – nella quale risulta incaricata come progettista l'Arch. Laura Pluchino;

#### Premesso:

- che è intendimento dell'amministrazione comunale attuare le misure e le azioni finalizzate alla Realizzazione di una strada comunale di collegamento viario tra la S.P. 24bis e la S.P.111, via Vigne;
- che il Comune di Catenanuova ha fatto richiesta di finanziamento concerne l'Obiettivo Specifico 3.2 - Sviluppare e rafforzare una mobilità locale, regionale e nazionale, intelligente, intermodale, resiliente ai cambiamenti climatici e sostenibile, migliorando l'accesso alla rete TEN-T e la mobilità, Azione 3.2.3 – Incremento degli standard di sicurezza e della funzionalità della rete stradale, previsto nel "Programma degli interventi" approvato dall'Autorità Territoriale con deliberazione della Giunta dell'Unione n. 9 del 22/03/2025, è presente l'operazione n. 30 "Realizzazione di una strada comunale di collegamento viario tra la S.P. 24bis e la S.P.111" dell'importo di €1.350.000,00;
- che il progetto prevede la realizzazione di un tratto di viabilità di collegamento tra due strade provinciali, che consentirà la velocizzazione dei collegamenti tra le arterie viarie dell'unione dei comuni dell'area interna di Troina;
- che il Comune di Catenanuova, fa parte dell'Area Interna di Troina e che il progetto rientra nell'ambito dei finanziamenti di cui alla Azione 3.2.3 – Incremento degli standard di sicurezza e della funzionalità della rete stradale, cofinanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR);
- che l'intervento in oggetto è stato inserito nella Programmazione delle Opere Pubbliche 2025-2027;
- che con la determinazione del Responsabile della IV settore - Attività tecniche n. 89 del 13.03.2025 è stato affidato l'incarico per la progettazione esecutiva alla società IEA Associati Srl;
- che il progetto esecutivo è stato verificato dal RUP in contraddittorio con il progettista, con verbale di prot.



- che il progetto esecutivo è stato validato dal RUP, con verbale di prot. 4947 del 02.05.2025;

**Riconosciuta** la propria competenza ad esprimere il parere tecnico sul progetto ai sensi dell'art. 5 della L.R. n° 12/2011 e dall'art. 41 del D. Lgs 36/2023;

**Visto** il progetto esecutivo redatto dall'arch. Laura Pluchino, composto dagli elaborati come segue:

	CODIFICA	TITOLO	SCALA
<b>01-RELAZIONI</b>			
1	01-01	Relazione tecnica generale e quadro economico	-
2	01-02	Relazione CAM	-
3	01-03	Relazione DNSH	-
4	01-04	Relazione geologica	-
<b>02 – IDROLOGIA- IDRAULICA</b>			
5	02-01	Relazione idrologica	-
6	02-02	Relazione idraulica	-
7	02-03	Allegato alla relazione idraulica – Risultati simulazione numerica moto permanente	-
8	02-04	Corografia dei bacini	-
<b>03 – ELABORATI GRAFICI</b>			
9	03-01	Relazione tecnica	-
10	03-02	Corografie generali	-
11	03-03	Pianimetria di progetto	-
12	03-04	Profilo longitudinale	-
13	03-05	Sezioni trasversali	-
14	03-06	Sezioni tipo	-
15	03-07	Sezioni tipo particolari costruttivi	-
16	03-08	Pianimetria svincoli	-
<b>04 – OPERE DI SCAVALCO TORRENTE MULINELLO</b>			
17	04-01	Relazione di calcolo spalle	-
18	04-02	Relazione di calcolo impalcato	-
19	04-03	Carpentena spalla A	-
20	04-04	Carpentena spalla B	-
21	04-05	Spalla A Armatura fondazione ed elevazione tav 1/2	-
22	04-06	Spalla A Armatura fondazione ed elevazione tav 2/2	-
23	04-07	Spalla B Armatura fondazione ed elevazione Tav 1/2	-
24	04-08	Spalla B Armatura fondazione ed elevazione Tav 2/2	-
25	04-09	Armatura soletta	-
26	04-10	Carpentena travi in c.a.p	-
27	04-11	Armatura travi in c.a.p	-
28	04-12	Apparecchi di appoggio e giunti	-
29	04-13	Tabella materiali e prescrizioni	-
<b>05 – IMPIANTI LFM</b>			
30	05-01	Relazione tecnica	-
31	05-02	Relazione di calcolo illuminotecnico	-
32	05-03	Relazione di calcolo dimensionamento elettrico	-
33	05-04	Relazione di calcolo blocco fondazione pali illuminazione	-
34	05-05	Sezioni trasversali	-
35	05-06	Particolari costruttivi	-



06- GEOTECNICA			
36	06-01	Relazione geotecnica	-
37	06-02	Relazione di calcolo del rilevato	-
38	06-03	Profilo geotecnico	-
07 - PIANO DI SICUREZZA			
39	07-01	Piano di sicurezza e coordinamento	-
40	07-02	Stima incidenza dei costi sulla sicurezza	-
41	07-03	Cronoprogramma dei lavori	-
41	07-04	Layout di cantiere	-
08 - DOCUMENTAZIONE ECONOMICA			
42	08-01	Capitolato speciale di appalto	-
43	08-02	Computo metrico estimativo	-
44	08-03	Elenco dei prezzi unitari	-
45	08-04	Analisi dei prezzi	-
46	08-05	Stima dell'incidenza percentuale della manodopera	-
47	08-06	Competenze tecniche	-
48	08-07	Piano di manutenzione	-
09-ESPROPRI			
49	09-01	Relazione giustificativa espropri	-
50	09-02	Perizia di spesa	-
51	09-03	Elenco ditte	-
52	09-04	Piano particellare di esproprio	-

Ed il cui importo complessivo è pari ad **Realizzazione di una strada comunale di collegamento viario tra la S.P. 24bis e la S.P.111. - PR FESR 2021/2027 –operazione n. 30 “Progetto Collegamento viario tra la S.P. 24 bis e la S.P 111” del Comune di Catenanuova nell’ambito della Strategia Territoriale (ST) Area Interna di Troina, a valere sulla Priorità 4 “Una Sicilia più connessa attraverso il rafforzamento della mobilità” – Azione 3.2.3 – Incremento degli standard di sicurezza e della funzionalità della rete stradale, cofinanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR).- CUP: B41B25000110001**, per l'importo complessivo di **€. 1.350.000,00** di cui **€.840.000,00** per i lavori e **€ 510.000,00** per somme a disposizione,, secondo il quadro tecnico economico:

INDICAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA STRADA DI COLLEGAMENTO TRA LA S.P. 24bis E LA S.P.111			
<b>LAVORI A MISURA</b>		800.000,00	840.000,00
	Euro	800.000,00	
<b>TOTALE LAVORI</b>		800.000,00	
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA</b>	Euro	<b>800.000,00</b>	840.000,00
Oneri per la Sicurezza del Cantiere	Euro	40.000,00	
<b>A) TOTALE IMPORTO LAVORI AL LORDO DEL RIBASSO CONTRATTUALE</b>	Euro	<b>840.000,00</b>	
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
01 I.V.A. sui lavoro( 22%)	Euro	184.800,00	
02 IMPREVISTI < 15%	Euro	76.540,00	
03 Competenze Tecniche Geologia, Prog. Esecutiva CSP-CSE e D.L.	Euro	106.000,00	
04 IVA competenze tecniche + Cassa (26% su B03)	Euro	27.560,00	
05 Incentivi per funzioni tecniche RUP ex art. 113 Dlgs 50/2016 (2%)	Euro	15.600,00	
06 Competenze Tecniche per Colliaudi (Tecnico - Amministrativo) oneri compresi	Euro	5.000,00	
07 Indagini Geognostiche	Euro	30.000,00	
08 Espropri, Frazionamenti , trascrizioni	Euro	57.000,00	
09 Spese per Gara	Euro	5.000,00	
10 Contributo ANAC	Euro	2.500,00	
<b>B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	Euro	<b>510.000,00</b>	510.000,00
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA (A+B)</b>	Euro		<b>1.350.000,00</b>

**PROPONE**

Richiamate integralmente le premesse che qui si intendono riportate,



1. di prendere atto del **Realizzazione di una strada comunale di collegamento viario tra la S.P. 24bis e la S.P.111. - PR FESR 2021/2027 –operazione n. 30 “Progetto Collegamento viario tra la S.P. 24 bis e la S.P. 111” del Comune di Catenanuova nell’ambito della Strategia Territoriale (ST) Area Interna di Troina, a valere sulla Priorità 4 “Una Sicilia più connessa attraverso il rafforzamento della mobilità” – Azione 3.2.3 – Incremento degli standard di sicurezza e della funzionalità della rete stradale, cofinanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR).- CUP: B41B25000110001** - composto dai seguenti elaborati:

	CODIFICA	TITOLO	SCALA
<b>01-RELAZIONI</b>			
1	01-01	Relazione tecnica generale e quadro economico	-
2	01-02	Relazione CAM	-
3	01-03	Relazione DNSH	-
4	01-04	Relazione geologica	-
<b>02 – IDROLOGIA- IDRAULICA</b>			
5	02-01	Relazione idrologica	-
6	02-02	Relazione idraulica	-
7	02-03	Allegato alla relazione idraulica – Risultati simulazione numerica moto permanente	-
8	02-04	Corografia dei bacini	-
<b>03 – ELABORATI GRAFICI</b>			
9	03-01	Relazione tecnica	-
10	03-02	Corografie generali	-
11	03-03	Planimetria di progetto	-
12	03-04	Profilo longitudinale	-
13	03-05	Sezioni trasversali	-
14	03-06	Sezioni tipo	-
15	03-07	Sezioni tipo particolari costruttivi	-
16	03-08	Planimetria svincoli	-
<b>04 – OPERE DI SCAVALCO TORRENTE MULINELLO</b>			
17	04-01	Relazione di calcolo spalle	-
18	04-02	Relazione di calcolo impalcato	-
19	04-03	Carpentiere spalla A	-
20	04-04	Carpentiere spalla B	-
21	04-05	Spalla A Armatura fondazione ed elevazione Tav. 1/2	-
22	04-06	Spalla A Armatura fondazione ed elevazione Tav. 2/2	-
23	04-07	Spalla B Armatura fondazione ed elevazione Tav. 1/2	-
24	04-08	Spalla B Armatura fondazione ed elevazione Tav. 2/2	-
25	04-09	Armatura soletta	-
26	04-10	Carpentiere travi in c.a.p.	-
27	04-11	Armatura travi in c.a.p.	-
28	04-12	Apparecchi di appoggio e giunti	-
29	04-13	Tabella materiali e prescrizioni	-
<b>05 – IMPIANTI LFM</b>			
30	05-01	Relazione tecnica	-
31	05-02	Relazione di calcolo illuminotecnico	-
32	05-03	Relazione di calcolo dimensionamento elettrico	-
33	05-04	Relazione di calcolo blocco fondazione pali illuminazione	-
34	05-05	Sezioni trasversali	-
35	05-06	Particolari costruttivi	-



36	06-01	Relazione geotecnica	-
37	06-02	Relazione di calcolo del riavato	-
38	06-03	Profilo geotecnico	-
<b>07 - PIANO DI SICUREZZA</b>			
39	07-01	Piano di sicurezza e coordinamento	-
40	07-02	Stima incidenza dei costi sulla sicurezza	-
41	07-03	Cronoprogramma dei lavori	-
41	07-04	Layout di cantiere	-
<b>08 - DOCUMENTAZIONE ECONOMICA</b>			
42	08-01	Capitolato speciale di appalto	-
43	08-02	Computo metrico estimativo	-
44	08-03	Elenco dei prezzi unitari	-
45	08-04	Analisi dei prezzi	-
46	08-05	Stima dell'incidenza percentuale della manodopera	-
47	08-06	Competenze tecniche	-
48	08-07	Piano di manutenzione	-
<b>09-ESPROPRI</b>			
49	09-01	Relazione giustificativa espropri	-
50	09-02	Perizia di spesa	-
51	09-03	Elenco ditte	-
52	09-04	Piano particellare di esproprio	-

Ed il cui importo complessivo è pari ad **Realizzazione di una strada comunale di collegamento viario tra la S.P. 24bis e la S.P.111.** - PR FESR 2021/2027 –operazione n. 30 “Progetto Collegamento viario tra la S.P. 24 bis e la S.P 111” del Comune di Catenanuova nell’ambito della Strategia Territoriale (ST) Area Interna di Troina, a valere sulla Priorità 4 “Una Sicilia più connessa attraverso il rafforzamento della mobilità” – Azione 3.2.3 – Incremento degli standard di sicurezza e della funzionalità della rete stradale, cofinanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR).- **CUP: B41B25000110001**, per l’importo complessivo di **€. 1.350.000,00** di cui **€.840.000,00** per i lavori e **€ 510.000,00** per somme a disposizione;, secondo il quadro tecnico economico:

INDICAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA STRADA DI COLLEGAMENTO TRA LA S.P. 24bis E LA S.P.111</b>			
<b>LAVORI A MISURA</b>		800.000,00	840.000,00
	Euro	800.000,00	
<b>TOTALE LAVORI</b>		800.000,00	
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA</b>	Euro	<b>800.000,00</b>	
Oneri per la Sicurezza del Cantiere	Euro	40.000,00	840.000,00
<b>A) TOTALE IMPORTO LAVORI AL LORDO DEL RIBASSO CONTRATTUALE</b>	Euro	<b>840.000,00</b>	
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
01 I.V.A. sui lavoro( 22%)	Euro	184.800,00	
02 IMPREVISTI < 15%	Euro	76.540,00	
03 Competenze Tecniche Geologia, Prog. Esecutiva CSP-CSE e D.L.	Euro	106.000,00	
04 IVA competenze tecniche + Cassa (26% su B03)	Euro	27.560,00	
05 Incentivi per funzioni tecniche RUP ex art. 113 Dlgs 50/2016 (2%)	Euro	15.600,00	
06 Competenze Tecniche per Collaudi (Tecnico - Amministrativo) oneri compresi	Euro	5.000,00	
07 Indagini Geognostiche	Euro	30.000,00	
08 Espropri, Frazionamenti , trascrizioni	Euro	57.000,00	
09 Spese per Gara	Euro	5.000,00	
10 Contributo ANAC	Euro	2.500,00	
<b>B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	Euro	<b>510.000,00</b>	5100.000,00
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA (A+B)</b>	Euro		<b>1.350.000,00</b>

- di dare atto** che le opere insistono su suolo in piena disponibilità comunale;
- di dare atto** che la presa d’atto del presente progetto non comporta impegno di spesa;
- Di autorizzare** il Sindaco alla sottoscrizione delle schede e dichiarazioni necessarie per la richiesta del finanziamento presso l’unione dei comuni denominata “Area Interna Troina” –nell’ambito dei finanziamenti di cui alla Sub-azione 5.2.1.17 - Interventi integrati orientati alla protezione, valorizzazione, e fruizione delle aree

Sviluppo Regionale (FESR) ;

5. **di dichiarare** il presente atto immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, con separata e unanime votazione.



Proposta di deliberazione di GIUNTA COMUNALE n. del

Parere in ordine alla regolarità tecnica: Favorevole/~~Contrario~~ per i seguenti motivi: .....

05 MAG. 2025

Li, .....



Il Responsabile III Settore

A handwritten signature in blue ink, written over the official stamp and the text "Il Responsabile III Settore". The signature is stylized and appears to be a single continuous stroke.



Il presente verbale dopo la lettura si sottoscrive

L'ASSESSORE ANZIANO

IL SINDACO

IL SEGRETARIO COMUNALE

La presente deliberazione viene trasmessa per l'esecuzione all'ufficio:

SEGRETERIA DEL SINDACO	

SETTORE I AFFARI GENERALI - AMMINISTRATIVO	
SETTORE II ECONOMICO - FINANZIARIO	
SETTORE III UTC - URBANISTICA - LL.PP. - AMBIENTE	
SETTORE IV SERVIZI SOCIALI POLITICHE FAMILIARI E CULTURA	
SETTORE VI POLIZIA MUNICIPALE	

### CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il presente atto è stato pubblicato all'Albo pretorio on-line per consecutivi gg. 35  
in data 05-05-2025

IL MESSO COMUNALE

Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli atti d'ufficio

### ATTESTA

che la presente deliberazione

- ☒ diviene esecutiva in data odierna perché dichiarata immediatamente eseguibile,  
ai sensi dell'art. 12 comma 2 della L.R. nr. 44/91;
- ☐ diviene esecutiva decorsi 10 giorni dalla pubblicazione,  
ai sensi dell'art. 12 comma 1 della L.R. nr. 44/91.

Catenanuova, 05-05-2025

IL SEGRETARIO COMUNALE



## COMUNE DI CATENANUOVA

Libero Consorzio Comunale di Enna  
III SETTORE TECNICO

Prot.4946 del 02.05.2025

**OGGETTO:** Realizzazione di una strada comunale di collegamento viario tra la S.P. 24bis e la S.P.111.  
*PR FESR 2021/2027 –operazione n. 30 “Progetto Collegamento viario tra la S.P. 24 bis e la S.P 111” del Comune di Catenanuova nell’ambito della Strategia Territoriale (ST) Area Interna di Troina, a valere sulla Priorità 4 “Una Sicilia più connessa attraverso il rafforzamento della mobilità” – Azione 3.2.3 – Incremento degli standard di sicurezza e della funzionalità della rete stradale, cofinanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR). - CUP: B41B25000110001*

**Tecnico del Progetto Esecutivo:** Arch. Laura Pluchino incaricata con Determina del Dirigente n. 64 del 27.02.2025;

**Coordinatore in fase di progettazione:** Arch. Laura Pluchino con Determina del Dirigente n. 64 del 27.02.2025;

**Importo complessivo del progetto:** €. 1.350.000,00 di cui €. 840.000,00 per i lavori e € 510.000,00 per somme a disposizione;

**Responsabile Unico del Progetto:** Ing. Orazio Fontana – Comune di Catenanuova - UTC

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

### Il Responsabile Unico del Progetto

Il sottoscritto **Ing. Orazio Fontana**, designato quale **R.U.P.** e soggetto verificatore del progetto indicato in epigrafe, individuato con Determina del Dirigente n. 64 del 27.02.2025, alla presenza ed in contraddittorio con **il progettista Arch. Laura Pluchino**, progettista per la IEA Associati, ed incaricato della progettazione esecutiva con Determina Dirigenziale n. 89 del 13.03.2025;

#### 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;
- che è intendimento dell’amministrazione comunale attuare le misure e le azioni finalizzate alla realizzazione di un collegamento viario tra la S.P. 24 bis e la S.P 111” del Comune di Catenanuova nell’ambito;



- che il Comune di Catenanuova ha fatto richiesta di finanziamento concerne l'Obiettivo Specifico 3.2 - Sviluppare e rafforzare una mobilità locale, regionale e nazionale, intelligente, intermodale, resiliente ai cambiamenti climatici e sostenibile, migliorando l'accesso alla rete TEN-T e la mobilità, Azione 3.2.3 – Incremento degli standard di sicurezza e della funzionalità della rete stradale, previsto nel "Programma degli interventi" approvato dall'Autorità Territoriale con deliberazione della Giunta dell'Unione n. 9 del 22/03/2025, è presente l'operazione n. 30 "Realizzazione di una strada comunale di collegamento viario tra la S.P.24bis e la S.P.111" dell'importo di € 1.350.000,00;
- che l'Amministrazione tramite gli uffici competenti ha predisposto gli elaborati progettuali per la partecipazione al bando;
- che il progetto prevede la realizzazione di un tratto di viabilità di collegamento tra due strade provinciali, che consentirà la velocizzazione dei collegamenti tra le arterie viarie dell'unione dei comuni dell'area interna di Troina;
- che il Comune di Catenanuova, fa parte dell'Area Interna di Troina e che il progetto rientra nell'ambito dei finanziamenti di cui alla Azione 3.2.3 – *Incremento degli standard di sicurezza e della funzionalità della rete stradale*, cofinanziato dal Fondo Europe di Sviluppo Regionale (FESR) ;
- che l'intervento in oggetto è stato inserito nella Programmazione delle Opere Pubbliche 2025-2027;
- che non è necessario il rilascio del parere da parte dell'ASP;
- che per quanto riguarda le opere strutturali il progetto è in fase di caricamento nel portale AINOP, come previsto dal D.Lgs 36/2023;

**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:

- **A verificare la conformità** del livello di progettazione esecutivo sviluppato a un livello di definizione tale che ogni elemento sia identificato in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo. Il progetto deve essere, altresì, corredato di apposito piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti, in relazione al ciclo di vita dell'opera stessa;
- **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 per i lavori pubblici 2025 di cui al Decreto Assessoriale n.2/Gab del 17.01.2024 e prorogato per l'anno 2025;

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

	CODIFICA	TITOLO	SCALA
<b>01-RELAZIONI</b>			
1	01-01	Relazione tecnica generale e quadro economico	-
2	01-02	Relazione CAM	-
3	01-03	Relazione DNSH	-
4	01-04	Relazione geologica	-
<b>02 - IDROLOGIA- IDRAULICA</b>			
5	02-01	Relazione idrologica	-
6	02-02	Relazione idraulica	-
7	02-03	Allegato alla relazione idraulica -- Risultati simulazione numerica moto permanente	-
8	02-04	Corografia dei bacini	-
<b>03 - ELABORATI GRAFICI</b>			
9	03-01	Relazione tecnica	-
10	03-02	Corografie generali	-
11	03-03	Planimetria di progetto	-
12	03-04	Profilo longitudinale	-
13	03-05	Sezioni trasversali	-
14	03-06	Sezioni tipo	-
15	03-07	Sezioni tipo particolari costruttivi	-
16	03-08	Planimetria svincoli	-
<b>04 - OPERE DI SCAVALCO TORRENTE MULINELLO</b>			
17	04-01	Relazione di calcolo spalle	-
18	04-02	Relazione di calcolo impalcato	-
19	04-03	Carpenteria spalla A	-
20	04-04	Carpenteria spalla B	-
21	04-05	Spalla A Armatura fondazione ed elevazione Tav 1/2	-
22	04-06	Spalla A Armatura fondazione ed elevazione Tav 2/2	-
23	04-07	Spalla B Armatura fondazione ed elevazione Tav 1/2	-
24	04-08	Spalla B Armatura fondazione ed elevazione Tav 2/2	-
25	04-09	Armatura soletta	-
26	04-10	Carpenteria travi in c.a.p.	-
27	04-11	Armatura travi in c.a.p.	-
28	04-12	Apparecchi di appoggio e giunti	-
29	04-13	Tabella materiali e prescrizioni	-
<b>05 - IMPIANTI LFM</b>			
30	05-01	Relazione tecnica	-
31	05-02	Relazione di calcolo illuminotecnico	-
32	05-03	Relazione di calcolo dimensionamento elettrico	-
33	05-04	Relazione di calcolo blocco fondazione pali illuminazione	-
34	05-05	Sezioni trasversali	-
35	05-06	Particolari costruttivi	-



06- GEOTECNICA			
36	06-01	Relazione geotecnica	-
37	06-02	Relazione di calcolo del rilevato	-
38	06-03	Profilo geotecnico	-
07 - PIANO DI SICUREZZA			
39	07-01	Piano di sicurezza e coordinamento	-
40	07-02	Stima incidenza dei costi sulla sicurezza	-
41	07-03	Cronoprogramma dei lavori	-
41	07-04	Layout di cantiere	-
08 - DOCUMENTAZIONE ECONOMICA			
42	08-01	Capitolato speciale di appalto	-
43	08-02	Computo metrico estimativo	-
44	08-03	Elenco dei prezzi unitari	-
45	08-04	Analisi dei prezzi	-
46	08-05	Stima dell'incidenza percentuale della manodopera	-
47	08-06	Competenze tecniche	-
48	08-07	Piano di manutenzione	-
09-ESPROPRI			
49	09-01	Relazione giustificativa espropri	-
50	09-02	Perizia di spesa	-
51	09-03	Elenco ditte	-
52	09-04	Piano particolare di esproprio	-

\* \* \*

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

#### ASPETTI GENERALI OGGETTO DI CONTROLLO

- a) affidabilità
- b) completezza ed adeguatezza
- c) leggibilità, coerenza e ripercorribilità
- d) compatibilità

#### 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'eshaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale:

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

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

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

5) verifica dell'eshaustività 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; X SODDISFATTA ☐ NON SODDISFATTA ☐ .....

c. funzionalità e fruibilità; X SODDISFATTA ☐ NON SODDISFATTA ☐ .....

d. stabilità delle strutture; X SODDISFATTA ☐ NON SODDISFATTA ☐ .....

e. topografia e fotogrammetria; X SODDISFATTA ☐ NON SODDISFATTA ☐ .....

f. sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici; X SODDISFATTA ☐ NON SODDISFATTA ☐ .....

g. igiene, salute e benessere delle persone; X SODDISFATTA ☐ NON SODDISFATTA ☐ .....

h. superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche; X SODDISFATTA ☐ NON SODDISFATTA ☐ .....

i. sicurezza antincendio; X SODDISFATTA ☐ NON SODDISFATTA ☐ .....

l. inquinamento; X SODDISFATTA ☐ NON SODDISFATTA ☐ .....

m. durabilità e manutenibilità; X 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);**

Si è verificato che i contenuti presenti nelle relazioni specialistiche sono coerenti con:

1. le specifiche esplicitate dal committente;
2. le norme cogenti;
3. le norme tecniche applicabili, anche in relazione alla completezza della documentazione progettuale;
4. le regole di progettazione;

d) **ELABORATI GRAFICI**

Si è verificato che ogni elemento, identificabile sui grafici, è stato descritto in termini geometrici (ovvero, ove non dichiarate le sue caratteristiche, esso è stato identificato univocamente attraverso un codice ovvero attraverso altro sistema di identificazione che possa porlo in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari).

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

Si è verificato il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto, del capitolato speciale d'appalto e del piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti

**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 dal Nuovo Prezzario unico regionale per i lavori pubblici 2025 approvato con Decreto Assessoriale n. 2/Gab del 17/01/2024 prorogato anche per il 2025;
3. sono state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un dato nei prezzari;
4. i prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo sono coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento;
5. gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondano agli elaborati grafici e descrittivi;
6. i metodi di misura delle opere sono usuali o standard;
7. le misure delle opere computate sono corrette, (verifica fatta a campione o per categorie prevalenti);
8. i totali calcolati sono corretti;
9. il computo metrico estimativo e lo schema di contratto individuano la categoria prevalente, le categorie scorporabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario, le categorie con obbligo di qualificazione e le categorie superspecializzate;
10. le stime economiche relative a piani di gestione e manutenzione sono state riferiti ad opere similari di cui si ha evidenza dal mercato ed i calcoli sulla verifica di sostenibilità sono fondati su metodologie accettabili dalla scienza in uso e raggiungono l'obiettivo richiesto dal committente;
11. i piani economici e finanziari sono tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio economico e finanziario;

**g) PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO**

Si è verificato che è stato redatto per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera ed in conformità dei relativi magisteri; inoltre sono stati esaminati tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera, coerentemente con quanto previsto nell'allegato XV al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;).

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

13 **CAM (CRITERI AMBIENTALI MINIMI)**

X Il progetto è soggetto ai seguenti CAM:

- DM del Ministero della Transizione ecologica (oggi Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica) 23 giugno 2022

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 del è ritenuta congrua.

15 **CRONOPROGRAMMA**

Il termine per l'esecuzione dei lavori da cronoprogramma è ritenuto 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 in attesa di finanziamento

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 di **Realizzazione di una strada comunale di collegamento viario tra la S.P. 24bis e la S.P.111, via Vigne -**

PR FESR 2021/2027 –operazione n. 30 "Progetto Collegamento viario tra la S.P. 24 bis e la S.P 111" del Comune di Catenanuova nell'ambito della Strategia Territoriale (ST) Area Interna di Troina, a valere sulla Priorità 4 "Una Sicilia più connessa attraverso il rafforzamento della mobilità" – Azione 3.2.3 – Incremento degli standard di sicurezza e della funzionalità della rete stradale, cofinanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR).- CUP: **B41B25000110001**, per l'importo complessivo di €. **1.3500.000,00** di cui €. **840.000,00** per i lavori e €. **510.000,00** per somme a disposizione, così distinti:

INDICAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA STRADA DI COLLEGAMENTO TRA LA S.P. 24bis E LA S.P.111</b>			
<b>LAVORI A MISURA</b>		800.000,00	
	Euro	800.000,00	
<b>TOTALE LAVORI</b>		800.000,00	
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA</b>	Euro	<b>800.000,00</b>	840.000,00
Oneri per la Sicurezza del Cantiere	Euro	40.000,00	
<b>A) TOTALE IMPORTO LAVORI AL LORDO DEL RIBASSO CONTRATTUALE</b>	Euro	<b>840.000,00</b>	
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
01 I.V.A. sui lavori( 22%)	Euro	184.800,00	
02 IMPREVISTI < 15%	Euro	76.540,00	
03 Competenze Tecniche Geologia, Prog. Esecutiva CSP-CSE e D.L.	Euro	106.000,00	
04 IVA competenze tecniche + Cassa (26% su B03)	Euro	27.560,00	
05 Incentivi per funzioni tecniche RUP ex art. 113 Dlgs 50/2016 (2%)	Euro	15.600,00	
06 Competenze Tecniche per Collaudi (Tecnico - Amministrativo) oneri compresi	Euro	5.000,00	
07 Indagini Geognostiche	Euro	30.000,00	
08 Espropri, Frazionamenti , trascrizioni	Euro	57.000,00	
09 Spese per Gara	Euro	5.000,00	
10 Contributo ANAC	Euro	2.500,00	
<b>B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	Euro	<b>510.000,00</b>	510.000,00
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA (A+B)</b>	Euro		<b>1.350.000,00</b>

e di cui gli elaborati sono:



	CODIFICA	TITOLO	SCALA
01-RELAZIONI			
1	01-01	Relazione tecnica generale e quadro economico	-
2	01-02	Relazione CAM	-
3	01-03	Relazione DNSII	-
4	01-04	Relazione geologica	-
02 - IDROLOGIA- IDRAULICA			
5	02-01	Relazione idrologica	-
6	02-02	Relazione idraulica	-
7	02-03	Allegato alla relazione idraulica - Risultati simulazione idraulica ruolo preesistente	-
8	02-04	Cartografia dei bacini	-
03 - ELABORATI GRAFICI			
9	03-01	Relazione tecnica	-
10	03-02	Consiglio generali	-
11	03-03	Planimetria di progetto	-
12	03-04	Profilo longitudinale	-
13	03-05	Sezioni trasversali	-
14	03-06	Sezioni tipo	-
15	03-07	Sezioni tipo particolari costruttive	-
16	03-08	Planimetria sinistri	-
04 - OPERE DI SCAVALCO TORRENTE MULINELLO			
17	04-01	Relazione di calcolo spalle	-
18	04-02	Relazione di calcolo impalcato	-
19	04-03	Carpenteria spalla A	-
20	04-04	Carpenteria spalla B	-
21	04-05	Spalla A Armatura fondazione ad elevazione Tav 1/2	-
22	04-06	Spalla A Armatura fondazione ad elevazione Tav 2/2	-
23	04-07	Spalla B Armatura fondazione ad elevazione Tav 1/2	-
24	04-08	Spalla B Armatura fondazione ad elevazione Tav 2/2	-
25	04-09	Armatura soletta	-
26	04-10	Carpenteria travetti c.a.p.	-
27	04-11	Armatura travetti c.a.p.	-
28	04-12	Appiccichi di appoggio e giunti	-
29	04-13	Tabella materiali e prestazioni	-
05 - IMPIANTI LFM			
30	05-01	Relazione tecnica	-
31	05-02	Relazione di calcolo illuminotecnico	-
32	05-03	Relazione di calcolo dimensionamento elettrico	-
33	05-04	Relazione di calcolo Mucca fondazione pali illuminazione	-
34	05-05	Sezioni trasversali	-
35	05-06	Particolari costruttivi	-
06- GEOTECNICA			
36	06-01	Relazione geotecnica	-
37	06-02	Relazione di calcolo del rilevato	-
38	06-03	Profilo geotecnico	-
07 - PIANO DI SICUREZZA			
39	07-01	Piano di sicurezza e coordinamento	-
40	07-02	Stima incidenza dei costi sulla sicurezza	-
41	07-03	Cronoprogramma dei lavori	-
42	07-04	Layout di cantiere	-
08 - DOCUMENTAZIONE ECONOMICA			
43	08-01	Capitale speciale d'appalto	-
44	08-02	Computo metrico estimativo	-
45	08-03	Elenco dei prezzi unitari	-
46	08-04	Analisi dei prezzi	-
47	08-05	Stima dell'incidenza percentuale della manodopera	-
48	08-06	Competenze tecniche	-
49	08-07	Piano di manutenzione	-
09-ESPROPRI			
50	09-01	Relazione giustificativa esproprio	-
51	09-02	Perizia di spesa	-
52	09-03	Elenco delle	-
53	09-04	Piano particolare di esproprio	-

## 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 al Documento di indirizzo alla Progettazione per il livello esecutivo, 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. Il progetto esecutivo è identificato in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo. Il progetto è, altresì, corredato di apposito piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti, in relazione al ciclo di vita dell'opera stessa.
- 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.

Agira 02 maggio 2025

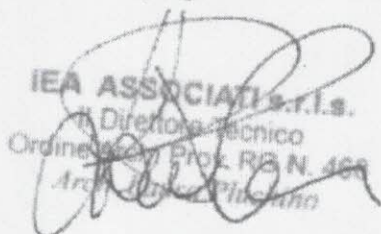
**Il Verificatore – RUP**

*Ing. Orazio Fontana*



**Preso atto:**

**Il progettista incaricato:**



**IEA ASSOCIATI s.r.l.s.**  
Il Direttore Tecnico  
Ordine degli Ingegneri R.R. N. 468  
Arch. Daniele Pisciotta





# COMUNE DI CATENANUOVA

Libero Consorzio Comunale di Enna  
III SETTORE TECNICO

Prot. 4947 del 02.05.2025

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

**OGGETTO: Realizzazione di una strada comunale di collegamento viario tra la S.P. 24bis e la S.P.111**

*PR FESR 2021/2027 –operazione n. 30 “Progetto Collegamento viario tra la S.P. 24 bis e la S.P 111” del Comune di Catenanuova nell’ambito della Strategia Territoriale (ST) Area Interna di Troina, a valere sulla Priorità 4 “Una Sicilia più connessa attraverso il rafforzamento della mobilità” – Azione 3.2.3 – Incremento degli standard di sicurezza e della funzionalità della rete stradale, cofinanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR).- CUP: B41B25000110001*

**Tecnico del Progetto Esecutivo:** Arch. Laura Pluchino;

**Coordinatore in fase di progettazione:** Arch. Laura Pluchino;

**Importo complessivo del progetto:** €. 1.300.000,00 di cui €. 840.000,00 per i lavori e € 510.000,00 per somme a disposizione;

**Responsabile Unico del Progetto:** Ing. Orazio Fontana – Comune di Catenanuova - UTC

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

**Premesso:**

- che è intendimento dell’amministrazione comunale attuare le misure e le azioni finalizzate alla Realizzazione di una strada comunale di collegamento viario tra la S.P. 24bis e la S.P.111, via Vigne;

- che il Comune di Catenanuova ha fatto richiesta di finanziamento concerne l'Obiettivo Specifico 3.2 - Sviluppare e rafforzare una mobilità locale, regionale e nazionale, intelligente, intermodale, resiliente ai cambiamenti climatici e sostenibile, migliorando l'accesso alla rete TEN-T e la mobilità, Azione 3.2.3 – Incremento degli standard di sicurezza e della funzionalità della rete stradale, previsto nel "Programma degli interventi" approvato dall'Autorità Territoriale con deliberazione della Giunta dell'Unione n. 9 del 22/03/2025, è presente l'operazione n. 30 "Realizzazione di una strada comunale di collegamento viario tra la S.P. 24bis e la S.P.111" dell'importo di € 1.350.000,00;
- che il progetto prevede la realizzazione di un tratto di viabilità di collegamento tra due strade provinciali, che consentirà la velocizzazione dei collegamenti tra le arterie viarie dell'unione dei comuni dell'area interna di Troina;
- che il Comune di Catenanuova, fa parte dell'Area Interna di Troina e che il progetto rientra nell'ambito dei finanziamenti di cui alla Azione 3.2.3 – Incremento degli standard di sicurezza e della funzionalità della rete stradale, cofinanziato dal Fondo Europe di Sviluppo Regionale (FESR) ;
- che l'intervento in oggetto è stato inserito nella Programmazione delle Opere Pubbliche 2025-2027;
- che con la determinazione del Responsabile della IV settore - Attività tecniche n. 89 del 13.03.2025 è stato affidato l'incarico per la progettazione esecutiva alla società IEA Associati srls;
- che il progetto esecutivo è stato verificato dal RUP in contraddittorio con il progettista, con verbale di prot. 4946 del 02.05.2025;

Il giorno **due** del mese di **maggio** dell'anno **2025**, 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 Arch. Laura Pluchino, a cui è stato affidato l'incarico per la redazione del progetto in oggetto specificati, giusta determina dirigenziale n. 89 del 13.03.2025;

#### **VISTO:**

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



	CODIFICA	TITOLO	SCALA
<b>01-RELAZIONI</b>			
1	01-01	Relazione tecnica generale e quadro economico	-
2	01-02	Relazione CAM	-
3	01-03	Relazione DNSH	-
4	01-04	Relazione geologica	-
<b>02 – IDROLOGIA- IDRAULICA</b>			
5	02-01	Relazione idrologica	-
6	02-02	Relazione idraulica	-
7	02-03	Allegato alla relazione idraulica – Risultati simulazione numerica moto permanente	-
8	02-04	Corografia dei bacini	-
<b>03 – ELABORATI GRAFICI</b>			
9	03-01	Relazione tecnica	-
10	03-02	Corografie generali	-
11	03-03	Planimetria di progetto	-
12	03-04	Profilo longitudinale	-
13	03-05	Sezioni trasversali	-
14	03-06	Sezioni tipo	-
15	03-07	Sezioni tipo particolari costruttivi	-
16	03-08	Planimetria svincoli	-
<b>04 – OPERE DI SCAVALCO TORRENTE MULINELLO</b>			
17	04-01	Relazione di calcolo spalle	-
18	04-02	Relazione di calcolo impalcato	-
19	04-03	Carpenteria spalla A	-
20	04-04	Carpenteria spalla B	-
21	04-05	Spalla A Armatura fondazione ed elevazione tav 1/2	-
22	04-06	Spalla A Armatura fondazione ed elevazione tav 2/2	-
23	04-07	Spalla B Armatura fondazione ed elevazione Tav 1/2	-
24	04-08	Spalla B Armatura fondazione ed elevazione Tav 2/2	-
25	04-09	Armatura soletta	-
26	04-10	Carpenteria travi in c.a.p.	-
27	04-11	Armatura travi in c.a.p.	-
28	04-12	Apparecchi di appoggio e giunti	-
29	04-13	Tabella materiali e prescrizioni	-
<b>05 – IMPIANTI LFM</b>			
30	05-01	Relazione tecnica	-
31	05-02	Relazione di calcolo illuminotecnico	-
32	05-03	Relazione di calcolo dimensionamento elettrico	-
33	05-04	Relazione di calcolo blocco fondazione pali illuminazione	-
34	05-05	Sezioni trasversali	-
35	05-06	Particolari costruttivi	-

06- GEOTECNICA			
36	06-01	Relazione geotecnica	
37	06-02	Relazione di calcolo del rilevato	
38	06-03	Profilo geotecnico	
07 – PIANO DI SICUREZZA			
39	07-01	Piano di sicurezza e coordinamento	
40	07-02	Stima incidenza dei costi sulla sicurezza	
41	07-03	Cronoprogramma dei lavori	
41	07-04	Layout di cantiere	
08 - DOCUMENTAZIONE ECONOMICA			
42	08-01	Capitolato speciale di appalto	
43	08-02	Computo metrico estimativo	
44	08-03	Elenco dei prezzi unitari	
45	08-04	Analisi dei prezzi	
46	08-05	Stima dell'incidenza percentuale della manodopera	
47	08-06	Competenze tecniche	
48	08-07	Piano di manutenzione	
09-ESPROPRI			
49	09-01	Relazione giustificativa espropri	
50	09-02	Penzia di spesa	
51	09-03	Elenco ditte	
52	09-04	Piano particolare di esproprio	

### **PRESO ATTO:**

- **Del** rapporto finale di verifica sul progetto esecutivo dell'opera redatto in data 02.05.2025 prot. 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 regionale per i lavori pubblici 2025 di cui al Decreto Assessoriale n.2/Gab del 17.01.2024 e prorogato per l'anno 2025;
- Che il progetto esecutivo redatto è inerente alla Realizzazione di una strada comunale di collegamento viario tra la S.P. 24bis e la S.P.111, via Vigne - PR FESR 2021/2027 –operazione n. 30 “Progetto Collegamento viario tra la S.P. 24 bis e la S.P 111” del Comune di Catenanuova nell’ambito della Strategia Territoriale (ST) Area Interna di Troina, a valere sulla Priorità 4 “Una Sicilia più connessa attraverso il rafforzamento della mobilità” – Azione 3.2.3 – Incremento degli standard di sicurezza e della funzionalità della rete stradale, cofinanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR).- CUP: B41B25000110001, ha importo complessivo: €. 1.350.000,00 di cui €. 840.000,00 per i lavori e € 510.000,00 per somme a disposizione così distinti:



INDICAZIONE DEI LAVORI PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA STRADA DI COLLEGAMENTO TRA LA S.P. 24bis E LA S.P.111		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
LAVORI A MISURA		800.000,00	840.000,00
	Euro	800.000,00	
TOTALE LAVORI		800.000,00	
TOTALE IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA	Euro	800.000,00	
Oneri per la Sicurezza del Cantiere	Euro	40.000,00	
A) TOTALE IMPORTO LAVORI AL LORDO DEL RIBASSO CONTRATTUALE	Euro	840.000,00	840.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
01 I.V.A. sui lavori( 22%)	Euro	184.800,00	
02 IMPREVISTI < 15%	Euro	76.540,00	
03 Competenze Tecniche Geologia, Prog. Esecutiva CSP-CSE e D.L.	Euro	106.000,00	
04 IVA competenze tecniche + Cassa (26% su B03)	Euro	27.560,00	
05 Incentivi per funzioni tecniche RUP ex art. 113 Dlgs 50/2016 (2%)	Euro	15.600,00	
06 Competenze Tecniche per Collaudi (Tecnico - Amministrativo) oneri compresi	Euro	5.000,00	
07 Indagini Geognostiche	Euro	30.000,00	
08 Espropri, Frazionamenti , trascrizioni	Euro	57.000,00	
09 Spese per Gara	Euro	5.000,00	
10 Contributo ANAC	Euro	2.500,00	
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro	510.000,00	
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA (A+B)	Euro		
			1.350.000,00

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** "Per la Realizzazione di una strada comunale di collegamento viario tra la S.P. 24bis e la S.P.111 - PR FESR 2021/2027 –operazione n. 30 "Progetto Collegamento viario tra la S.P. 24 bis e la S.P 111" del Comune di Catenanuova nell'ambito della Strategia Territoriale (ST) Area Interna di Troina, a valere sulla Priorità 4 "Una Sicilia più connessa attraverso il rafforzamento della mobilità" – Azione 3.2.3 – Incremento degli standard di sicurezza e della funzionalità della rete stradale, cofinanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR).- CUP: B41B25000110001, di importo complessivo: €. 1.350.000,00 di cui €. 840.000,00 per i lavori e € 510.000,00, e 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

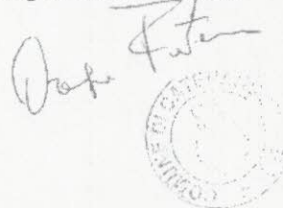
## DA ATTO

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, 02 maggio 2025

**Il Validatore**

Ing. Orazio Fontana

The block contains a handwritten signature in dark ink, which appears to be 'O. Fontana'. Below the signature is a circular official stamp. The text within the stamp is partially legible but mostly obscured by the signature and the quality of the scan. It seems to contain the name of the office or the official's title.