



COMUNE DI CATENUOVA

Libero consorzio Comunale di Enna

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA MUNICIPALE

N. 61 del Registro data 25/06/2025

OGGETTO: Lavori di “Rifacimento del tratto stradale di Corso Sicilia a seguito del cedimento della carreggiata stradale” – Approvazione progetto – CUP: B48H23000880002

L'anno duemilaventicinque il giorno venticinque del mese di giugno alle ore 17:45 e segg., nell'aula delle adunanze, convocata dal Sindaco, si è riunita la Giunta Municipale con l'intervento dei Sigg.

COGNOME E NOME		CARICA RIVESTITA	P	A
IMPELLIZZIERI Antonio		Sindaco	X	
INGRASSIA	Rosaria	Vice- Sindaco		X
DI MARCO	Carmelo	Assessore	X	
BARBAGALLO	Luciana	Assessore	X	
LEOCATA	Nicola	Assessore	X	
		TOTALE	4	1

Partecipail Segretario Comunale dr. Filippo Ensabella.

Il Sindaco, constatato il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la seduta e li invita a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

LA GIUNTA MUNICIPALE

Vista la proposta di deliberazione nr. 61 datata 25/06/2025

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: Lavori di "Rifacimento del tratto stradale di Corso Sicilia a seguito del cedimento della carreggiata stradale" – Approvazione progetto – CUP: B48H23000880002

Il Proponente



Il Redigente

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Premesso che:

- Con O.C.D.P.C n.1007 del 21/06/2023, Il Dipartimento Regionale di Protezione Civile ha inserito nel piano di investimenti con codice Cod.1007_EN_058 i lavori di "Rifacimento del tratto stradale di Corso Sicilia a seguito del cedimento della carreggiata stradale" CUP: B48H23000880002 per l'importo complessivo di € 1.000.000,00;
- Con Determinazione del Settore Tecnico nr. 139 del 24.06.2024 è stata avviata la procedura di affidamento per l'individuazione del tecnico per l'affidamento dei servizi di ingegneria inerente alla progettazione e alla direzione lavori dell'opera, ai sensi del comma 1 lett. b) dell'art. 50 del D.lgs. 36 del 31 marzo 2023, per un importo pari ad € 84.790,75 di cui € 67.832,60 per compensi non ribassabili, oltre IVA e oneri (affidamento tramite piattaforma telematica MEPA);
- L'operatore aggiudicatario del servizio è lo studio "Engeo Associati – Engineering & Geology", con sede in Catania, via Pasubio 45, partita IVA e CF 05384150875, che ha offerto un importo di € 10.170,00 sull'importo a base d'asta relativo alle spese pari a € 16.958,15;
- Con Determinazione del Settore Tecnico nr. 170 del 18.07.2024 si è proceduto all'approvazione delle risultanze di gara di cui al RdO nr. 4483786 ed al conseguente affidamento del Servizio per la somma di € 100.785,36 e cioè € 10.170,00 per offerta in ribasso, € 67.823,60 per onorario ed € 22.791,76 per IVA ed oneri, con imputazione della spesa al capitolo 2051- Cod.01.05-2.02 del Bilancio comunale;
- L'incarico è stato regolamentato con apposito disciplinare sottoscritto in data 16.07.2024;
- l'Operatore economico "Engeo Associati", con propria nota prot. 085-135-PB del 03/04/205, ha trasmesso il Progetto Esecutivo dell'intervento in oggetto;
- Detto progetto, verificato e validato con verbali del 24.06.25 dal Responsabile Unico del Procedimento arch. Vito Palazzolo, per l'importo complessivo di € 1.000.000,00, di cui € 675.000,00 per lavori di cui € 8.591,02 quali oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta ed € 325.00,00 per somme a disposizione dell'amministrazione, così ripartito:

A	LAVORI			
	a.1	Importo lavori da assoggettare a ribasso	529.031,87 €	
	a.2	Costi sicurezza non soggetti a ribasso	8.591,02 €	
	a.3	Costi manodopera non soggetti a ribasso	137.377,11 €	
	IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI (A)		675.000,00 €	675.000,00 €
B	Somme a disposizione			
	b.1	IVA sui lavori (22%)	148.500,00 €	
	b.2	Competenze tecniche per PFTE, progetto esecutivo, coordinamento sicurezza e D.LL. (assoggettate a ribasso)	78.002,60 €	
	b.3	Oneri su competenze tecniche di cui al punto b.2	20.967,10 €	
	b.4	Indagini geognostiche e studio geologico compreso IVA e oneri	17.086,19 €	
	b.5	Corrispettivi collaudo statico compreso IVA e oneri	13.642,47 €	
	b.6	Spese per espropri, asservimento e temporanea occupazione	228,25 €	
	b.7	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	4.276,43 €	
	b.8	Incentivi ex art. 45 del D.Lgs. 36/2023	13.500,00 €	
	b.9	Spese per risoluzione interferenze da parte degli enti gestori	2.500,00 €	
	b.10	Imprevisti	10.000,00 €	
	b.11	Contributo ANAC	600,00 €	



Comune di Catenanuova

Libero Consorzio Comunale di Enna

Settore Tecnico Comunale

OGGETTO: Verifica ai sensi dell'art. 42 del D.lgs. 36/2023 e artt. 34 - 44 dell'Allegato I.7 del Progetto Esecutivo per lavori di "Rifacimento del tratto stradale di Corso Sicilia a seguito del cedimento della carreggiata stradale" – CUP: B48H23000880002

VERBALE DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO

L'anno **duemilaventicinque** il giorno ventiquattro del mese di giugno il sottoscritto **dott. arch. Vito Palazzolo**, nella qualità di Responsabile Unico del Progetto, giusta Determinazione nr. 8 del 22.04.24, esperisce la seguente verifica sul progetto esecutivo citato in oggetto ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs. 36/2023. Per la superiore finalità, ed al fine di procedere al contraddittorio, sono presenti i progettisti dott. ing. Giuseppe Mineo e dott. ing. Salvatore Censabella, progettisti degli interventi per conto dello studio "Engeo Associati – *Engineering & Geology*", affidatario del servizio di progettazione di che trattasi, giusto disciplinare d'incarico sottoscritto in data 16.07.2024.

PREMESSO che:

- Con O.C.D.P.C nr. 1007 del 21.06.2023, il Dipartimento Regionale di Protezione Civile ha inserito nel piano di investimenti con codice Cod. 1007_EN_058 i lavori di "Rifacimento del tratto stradale di Corso Sicilia a seguito del cedimento della carreggiata stradale" CUP: B48H23000880002 per l'importo complessivo di € 1.000.000,00;
- Con Determinazione Settore Tecnico nr. 139 del 24.06.2024 è stata avviata la procedura di affidamento per l'individuazione del tecnico per l'affidamento dei servizi di ingegneria inerente alla progettazione e alla direzione lavori dell'opera, ai sensi del comma 1, lett. b), dell'art. 50 del D.lgs. 36 del 31.03.2023, per un importo pari ad € 84.790,75 di cui € 67.832,60 per compensi non soggetti a ribasso d'asta, oltre IVA e oneri (affidamento tramite piattaforma telematica MEPA);
- L'operatore aggiudicatario del servizio è lo studio "Engeo Associati – *Engineering & Geology*", con sede in Catania, via Pasubio 45, partita IVA e CF 05384150875, che ha offerto un importo di € 10.170,00 sull'importo a base d'asta relativo alle spese pari a € 16.958,15;
- Con Determinazione del Settore Tecnico nr. 170 del 18.07.2024 si è proceduto all'approvazione delle risultanze di gara di cui al RdO nr. 4483786 ed al conseguente affidamento del Servizio per la somma di ad € 100.785,36 e cioè € 10.170,00 per offerta in ribasso, € 67.823,60 per onorario ed € 22.791,76 per IVA ed oneri, con imputazione della spesa al capitolo 2051 - Cod.01.05-2.02 del bilancio comunale;
- L'incarico è stato regolamentato con apposito disciplinare sottoscritto in data 16.07.2024;
- L'Operatore economico "Engeo Associati", con propria nota prot. 085-135-PB del 03.04.2025, ha trasmesso il Progetto Esecutivo dell'intervento in oggetto;

VISTO:

- il quadro economico del progetto, che prevede una spesa complessiva di € 1.000.000,00 di cui € 675.000,00 per lavori ed € 325.000,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- il comma 2, lettera d), dell'articolo 34 dell'Allegato I.7 al D. Lgs. 36/2023, che demanda, per i lavori di importo fino a 1 milione di euro, l'attività di verifica al Responsabile Unico del Progetto.

VISTO il nulla osta ai fini del vincolo idrogeologico, prot. n. 52594 del 20.05.2025 reso dal Comando Corpo Forestale di Enna Servizio 11/U.O.01 Attività di vigilanza sul territorio – Tutela vincolo idrogeologico;

VISTO il parere di conformità urbanistica emesso in data 24.06.25 dal Responsabile del III° Settore Tecnico;

RICHIAMATO l'art. 42 del D.lgs. 36/2023: *“La verifica accerta la conformità del progetto alle prescrizioni eventualmente impartite dalle amministrazioni competenti prima dell'avvio della fase di affidamento e, se ha esito positivo, assolve a tutti gli obblighi di deposito e di autorizzazione per le costruzioni in zone sismiche, nonché di denuncia dei lavori all'ufficio del Genio civile. I progetti, corredati della attestazione dell'avvenuta positiva verifica, sono depositati con modalità telematica interoperabile presso l'Archivio informatico nazionale delle opere pubbliche del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti”*.

PRESO ATTO che il progetto è corredato dei calcoli di verifica geotecnica relativa ad due paratie di pali in c.a. diametro 500 mm (H= 7.00 mt e H=15,50 mt), e che l'analisi sismica è stata impostata per combinazioni di carico ai sensi delle vigenti NTC 2018, previa identificazione del sito, del tipo di costruzione, della classe d'uso, della vita nominale, oltre dei dati di input desunti dalla relazione geologica (parametri geotecnici, stratigrafia risultante dalle indagini geognostiche; profilo terreno);

ACCERTATO che l'analisi strutturale e le verifiche geotecniche delle strutture calcolate -condotte con l'ausilio di un codice di calcolo automatico dotato di regolare licenza, di cui il progettista ha valutato l'affidabilità, come da apposita dichiarazione in calce alla Relazione RS004 - hanno dato esito positivo e che pertanto si intendono assolti gli obblighi di deposito e di autorizzazione per le costruzioni in zona sismica.

ESAMINATO il progetto esecutivo redatto dall'Operatore Economico “Engeo Associati -- Engineering & Geology”, corredato dalla Relazione geologica redatta dal dott. Salvatore Onorato e dalla Relazione di verifica preventiva dell'interesse archeologico redatta dal dott. Antonino Mazzaglia.

Tutto quanto sopra premesso, considerato e visto ed esaminato, il sottoscritto Responsabile Unico del Progetto arch. Vito Palazzolo, in contraddittorio con i progettisti ingg. Giuseppe Mineo e Salvatore Censabella, procede alla

VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO

adottando i Criteri di accertamento di cui all'art. 39 dell'Allegato I.7 del D. Lgs. 36/2023, ed effettuando la Verifica della documentazione progettuale ai sensi dell'art. 40 del medesimo Allegato, come nel seguito.

CRITERI DI ACCERTAMENTO

a) Affidabilità.

Sono state effettuate:

- la verifica dell'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto;

- la verifica della coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza.

b) Completezza e adeguatezza.

Sono state effettuate:

- la verifica della corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento di cui al disciplinare d'incarico sottoscritto in data 16.07.2024 e la verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- la verifica documentale mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare, nel caso specifico "esecutivo", facendo riferimento all'elenco Allegati di progetto, di seguito riportato.

Codice elaborato	Num. documento	Descrizione	
RG	001	Relazione generale	
RS	001	Relazione geologica	
RS	002	Relazione sulla gestione e risoluzione delle interferenze	
RS	003	Relazione sui materiali strutturali	
RS	004	Relazione di calcolo delle paratie	
RS	005	Risultati di calcolo delle paratie	
RS	006	Relazione sulla gestione delle materie	
RS	007	Piano di manutenzione delle strutture	
RS	008	Piano di manutenzione dell'opera	
RS	009	Studio di fattibilità ambientale	
RS	010	Relazione di verifica preventiva dell'interesse archeologico	
EG	001	Corografia di inquadramento	1:5.000
EG	002	Ortofoto	1:2.000
EG	003.1	Stralcio PRG	1:2.000
EG	003.2	Mappe dei vincoli gravanti sull'area oggetto di intervento – Regime vincolistico	1:2.000
EG	003.3	Mappe dei vincoli gravanti sull'area oggetto di intervento – Vincolo Idrogeologico	1:2.000
EG	004	Rilievo stato di fatto e documentazione fotografica	1:500
EG	005	Planimetria delle interferenze	1:500
EG	006	Planimetria con individuazione centri di recupero e riutilizzo	1:20000
EG	007	Planimetria stato di fatto	1:500
EG	008	Libretto delle sezioni stato di fatto	1:100
EG	009	Planimetria delle demolizioni e rimozioni	1:200
EG	010	Planimetria di progetto	1:200
EG	011	Libretto delle sezioni di progetto	1:100
EG	012.1	Esecutivi armature paratia tipo 1	Varie
EG	012.2	Esecutivi armature paratia tipo 2	Varie
EG	013	Particolari costruttivi	1:20
EEC	001	Elenco prezzi unitari	
EEC	002	Analisi dei prezzi	
EEC	003	Computo metrico estimativo	
EEC	004	Quadro di incidenza della manodopera	
EEC	005	Relazione di stima e piano particellare d'esproprio	
EEC	006	Planimetria con individuazione aree soggette a esproprio e temporanea occupazione	

EEC	007	Quadro economico con determinazione somme a disposizione dell'Amministrazione
EEC	008	Schema di contratto e capitolato speciale di appalto
PS	001	Cronoprogramma dei lavori
PS	002	Layout di cantiere
PS	003	Piano di sicurezza e coordinamento e fascicolo dell'opera

- la verifica dell'eshaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale, ovvero degli obiettivi e dei fabbisogni del committente;
- la verifica dell'eshaustività delle informazioni tecniche e amministrative contenute nei singoli elaborati;
- la verifica dell'adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione, anche in relazione ai tempi assegnati per l'espletamento del servizio.

c) Leggibilità, coerenza e ripercorribilità.

Sono state effettuate:

- la verifica della leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione;
- la verifica della comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e della ripercorribilità dei calcoli effettuati;
- la verifica della coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati.

d) Compatibilità:

Sono state verificate:

- la rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi negli elaborati progettuali prodotti in fase preliminare;
- la rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento e alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati, attinenti alla tipologia di opera:
 - inserimento ambientale;
 - funzionalità e fruibilità;
 - durabilità e manutenibilità;
 - coerenza dei tempi e dei costi;
 - sicurezza e organizzazione del cantiere

VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE

E' stato verificato:

- a) che i contenuti delle relazioni generali sono coerenti con la loro descrizione capitolare e grafica, nonché con i contenuti della documentazione facente riferimento alla fase progettuale precedente;
- b) per le relazioni di calcolo:
 - 1) che le ipotesi e i criteri assunti alla base dei calcoli sono coerenti con la destinazione dell'opera e con la corretta applicazione delle disposizioni normative e regolamentari pertinenti al caso in esame;
 - 2) che il dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, è svolto esaurientemente, e che i metodi di calcolo utilizzati sono esplicitati in maniera tale da risultare leggibili, chiari e interpretabili;

- 3) la congruenza di tali risultati con il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e capitolari;
- 4) la correttezza del dimensionamento degli impianti e delle strutture, che sono desumibili anche dalle relazioni di calcolo dedicate;
- 5) che le scelte progettuali costituiscono una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste.

c) per le relazioni specialistiche, che i contenuti presenti sono coerenti con:

- 1) le esigenze rappresentate 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) per gli elaborati grafici, che gli elementi più significativi, identificabili sui disegni, sono descritti in termini geometrici, sono identificabili univocamente e sono riportati coerentemente negli altri allegati progettuali;

e) per i capitolati, i documenti prestazionali e lo schema di contratto, che ogni elemento significativo, identificabile sugli elaborati grafici, è adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare, e che è stato effettuato 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) per la documentazione di stima economica:

- 1) che i costi parametrici assunti alla base del calcolo della spesa sono coerenti con la qualità dell'opera prevista e la complessità delle necessarie lavorazioni;
- 2) che i prezzi unitari assunti come riferimento sono dedotti dai vigenti prezzari regionali o dai listini ufficiali vigenti nell'area interessata;
- 3) che sono state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non è disponibile un dato nei prezzari;
- 4) che 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) che gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondono agli elaborati grafici e descrittivi;
- 6) che i metodi di misura delle opere sono usuali o standard;
- 7) che le misure delle opere computate (verificate con metodo a campione) sono corrette;
- 8) che i totali calcolati (verificati con metodo a campione) sono corretti;
- 9) che lo schema di contratto e il capitolato speciale d'appalto individuano la categoria prevalente dell'appalto;

10) che le stime economiche relative a piani di gestione e manutenzione sono riferibili a opere similari di cui si ha evidenza dal mercato o che i calcoli sono fondati su metodologie accettabili dalla scienza in uso e raggiungono l'obiettivo richiesto dal committente;

g) che il piano di sicurezza e di coordinamento risulta redatto per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera e in conformità dei relativi magisteri, e che 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, nr. 81;

h) che il quadro economico è stato redatto conformemente a quanto previsto dall'articolo 17 dell'Allegato I.7, come di seguito rappresentato:

A		LAVORI		
	a.1	Importo lavori da assoggettare a ribasso	529.031,87 €	
	a.2	Costi sicurezza non soggetti a ribasso	8.591,02 €	
	a.3	Costi manodopera non soggetti a ribasso	137.377,11 €	
		IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI (A)	675.000,00 €	575.000,00 €
B		Somme a disposizione		
	b.1	IVA sui lavori (22%)	148.500,00 €	
	b.2	Competenze tecniche per PFTE, progetto esecutivo, coordinamento sicurezza e D.LL. (assoggettate a ribasso)	78.002,60 €	
	b.3	Oneri su competenze tecniche di cui al punto b.2	20.967,10 €	
	b.4	Indagini geognostiche e studio geologico compreso IVA e oneri	17.086,19 €	
	b.5	Corrispettivi collaudo statico compreso IVA e oneri	13.542,47 €	
	b.6	Spese per espropri, asservimento e temporanea occupazione	228,25 €	
	b.7	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	4.276,43 €	
	b.8	Incentivi ex art. 45 del D.Lgs. 36/2023	13.500,00 €	
	b.9	Spese per risoluzione interferenze da parte degli enti gestori	2.500,00 €	
	b.10	Imprevisti	10.000,00 €	
	b.11	Contributo ANAC	500,00 €	
	b.12	Oneri di conferimento a discarica (iva compresa)	15.596,97 €	
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)	325.000,00 €	325.000,00 €
		TOTALE QUADRO ECONOMICO		1.000.000,00 €

i) che sono state acquisite le approvazioni, pareri e autorizzazioni di legge previste per il livello di progettazione “esecutivo”, e precisamente:

- ✓ Il Nulla osta ai fini del vincolo idrogeologico prot. n. 52594 del 20.05.2025 reso dal Comando Corpo Forestale di Enna Servizio 11/U.O.01 Attività di vigilanza sul territorio – Tutela vincolo idrogeologico;
- ✓ Il parere di conformità urbanistica emesso in data 24.06.25 dal Responsabile del Settore Tecnico;

RAPPORTO CONCLUSIVO

- Visto il comma 2, lettera d), dell'art. 34 dell'Allegato I.7 al D. Lgs. 36/2023, che demanda, per i lavori di importo inferiore a 1 milione di euro, l'attività di verifica al Responsabile Unico del Progetto;
- Visti gli elaborati del progetto esecutivo redatti dall'Operatore Economico Studio Associati – Engineering & Geology, in cui si evince la spesa necessaria per la realizzazione degli interventi di cui in oggetto, pari a € 1.000.000,00,
- Visti gli accertamenti effettuati secondo i criteri di cui all'art. 39, dell'Allegato I.7 al D. Lgs. 36/2023;
- Visti i pareri rilasciati sul progetto

e sulla base delle verifiche effettuate in contraddittorio dal Responsabile Unico del Progetto e dai progettisti incaricati e delle considerazioni sopra espresse, il sottoscritto arch. Vito Palazzolo, nella qualità di Responsabile Unico del Progetto nonché Responsabile del Settore Tecnico del comune in intestazione

ESPRIME

UN GIUDIZIO DI VERIFICA FAVOREVOLE E DI ACCETTABILITÀ

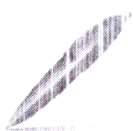
sul Progetto Esecutivo relativo al **“Rifacimento del tratto stradale di Corso Sicilia a seguito del cedimento della carreggiata stradale”** nel comune di Catenanuova (EN) redatto dall'Operatore Economico “Engeo Associati – Engineering & Geology”, affidatario dell'incarico.

In questa sede, ai sensi del comma 7 dell'art. 41 dell'Allegato I.7 al D. lgs. 36/2023, il Direttore dei lavori ing. Salvatore Censabella attesta:

- l'accessibilità delle aree interessate dai lavori, oggetto di temporanea occupazione nel periodo di cantierizzazione e durante l'esecuzione delle opere, secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali;
- l'assenza di impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto;
- la conseguente realizzabilità del progetto in relazione a quanto occorre per l'esecuzione dei lavori.

Il Responsabile Unico del Progetto

(arch. Vito Palazzolo)



Firmato digitalmente da:
Palazzolo Vito Antonio
Firmato il 24/06/2025 10:54
Seriale Certificato: 4365771
Valido dal 27/05/2025 al 31/05/2028
cn=Corsano Claudio Elettronica, Signature CA

I Progettisti/Direttore lavori

ENGEO ASSOCIATI - Engineering & Geology

(dott. ing. Giuseppe Mineo)

(dott. ing. Salvatore Censabella)

Firmato digitalmente da
Giuseppe Mineo

CN = Giuseppe Mineo
O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania
C = IT

Firmato digitalmente da
Salvatore Censabella

O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania
C = IT



Comune di Catenanuova
Libero Consorzio Comunale di Enna
Settore Tecnico Comunale

OGGETTO: Progetto Esecutivo per lavori di “Rifacimento del tratto stradale di Corso Sicilia a seguito del cedimento della carreggiata stradale” – CUP: B48H23000880002

ATTO DI VALIDAZIONE

(art. 42 c.4 del D.lgs. 36/2023 ed art. 34 e art. 44 dell’Allegato I.7)

L'anno duemilaventicinque il giorno ventiquattro del mese di giugno il sottoscritto arch. Vito Palazzolo, nella qualità di Responsabile Unico del Progetto giusta Determinazione nr. 8 del 22. 04.24, procede alla Validazione del progetto in esigrafe, ai sensi del comma 4 dell’art.42 del D.lgs. 36/2023.

PREMESSE

Il Progetto Esecutivo in oggetto è stato redatto dall’operatore economico “Engeo Associati - *Engineering & Geology*” incaricato con determinazione nr. 170 del 18.07.2024 e apposito disciplinare sottoscritto in data 16.07.2024.

Ai sensi dell’art. 42 del D.Lgs. 36/2023 il Responsabile Unico del Progetto ha verificato, alla presenza dei progettisti dott. ing. Giuseppe Mineo e dott. ing. Salvatore Censabella, il suddetto progetto esecutivo in rapporto alla tipologia, alla categoria, all’entità ed all’importanza dell’intervento, come da Verbale di Verifica redatto e sottoscritto in data 24.06.2025.

La superiore verifica è stata condotta nel rispetto della sezione IV dell’allegato I.7 al D.Lgs. nr. 36/2023 ed in particolare dell’art. 39 del medesimo allegato, ove si dispone che le verifiche siano condotte sulla documentazione progettuale, in relazione al livello di progettazione “esecutivo”, con riferimento ai seguenti aspetti del controllo:

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

La verifica è stata altresì condotta nel rispetto della sezione IV dell’allegato I.7 al D.Lgs. nr. 36/2023 e, nello specifico, dell’art. 40 del medesimo allegato, ove si definiscono le forme di controllo per le singole tipologie di documenti tecnico amministrativi costituenti il progetto.

Il Rapporto conclusivo di cui al verbale di verifica del 24.06.2025 riporta, ai sensi del comma 7 dell’art. 41 de l’Allegato I.7, le risultanze dell’attività svolta, che nel caso specifico hanno dato esito favorevole; è stato altresì accertato l’avvenuto rilascio da parte del Direttore dei lavori dell’attestazione in merito:

- a) all’accessibilità delle aree interessate dai lavori oggetto di temporanea occupazione nel periodo di cantierizzazione e durante l’esecuzione delle opere, secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali;
- b) all’assenza di impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell’approvazione del progetto;
- c) alla conseguente realizzabilità del progetto anche in relazione al terreno, al tracciamento, al sottosuolo e a

quanto altro occorre per l'esecuzione dei lavori.

ESAMINATO, in tutti i suoi aspetti tecnico – giuridici, il progetto esecutivo relativo al “**Rifacimento del tratto stradale di Corso Sicilia a seguito del cedimento della carreggiata stradale**” nel comune di Catenanuova (EN) redatto dall’Operatore Economico “Engeo Associati – *Engineering & Geology*”, costituito dai seguenti elaborati:

Codice elaborato	Num. documento	Descrizione	
RG	001	Relazione generale	
RS	001	Relazione geologica	
RS	002	Relazione sulla gestione e risoluzione delle interferenze	
RS	003	Relazione sui materiali strutturali	
RS	004	Relazione di calcolo delle paratie	
RS	005	Risultati di calcolo delle paratie	
RS	006	Relazione sulla gestione delle materie	
RS	007	Piano di manutenzione delle strutture	
RS	008	Piano di manutenzione dell’opera	
RS	009	Studio di fattibilità ambientale	
RS	010	Relazione di verifica preventiva dell’interesse archeologico	
EG	001	Corografia di inquadramento	1:5.000
EG	002	Ortofoto	1:2.000
EG	003.1	Stralcio PRG	1:2.000
EG	003.2	Mappe dei vincoli gravanti sull’area oggetto di intervento -- Regime vincolistico	1:2.000
EG	003.3	Mappe dei vincoli gravanti sull’area oggetto di intervento -- Vincolo Idrogeologico	1:2.000
EG	004	Rilievo stato di fatto e documentazione fotografica	1:500
EG	005	Planimetria delle interferenze	1:500
EG	006	Planimetria con individuazione centri di recupero e riutilizzo	1:20000
EG	007	Planimetria stato di fatto	1:500
EG	008	Libretto delle sezioni stato di fatto	1:100
EG	009	Planimetria delle demolizioni e rimozioni	1:200
EG	010	Planimetria di progetto	1:200
EG	011	Libretto delle sezioni di progetto	1:100
EG	012.1	Esecutivi armature paratia tipo 1	Varie
EG	012.2	Esecutivi armature paratia tipo 2	Varie
EG	013	Particolari costruttivi	1:20
EEC	001	Elenco prezzi unitari	
EEC	002	Analisi dei prezzi	
EEC	003	Computo metrico estimativo	
EEC	004	Quadro di incidenza della manodopera	
EEC	005	Relazione di stima e piano particellare d’esproprio	
EEC	006	Planimetria con individuazione aree soggette a esproprio e temporanea occupazione	
EEC	007	Quadro economico con determinazione somme a disposizione dell’Amministrazione	
EEC	008	Schema di contratto e capitolato speciale di appalto	
PS	001	Cronoprogramma dei lavori	
PS	002	Layout di cantiere	
PS	003	Piano di sicurezza e coordinamento e fascicolo dell’opera	

ESAMINATO il quadro economico, che risulta redatto conformemente a quanto previsto dall'articolo 17 dell'Allegato I.7, come di seguito rappresentato:

A	a.1	LAVORI		
	a.1	Importo lavori da assoggettare a ribasso	529.031,87 €	
	a.2	Costi sicurezza non soggetti a ribasso	8.591,02 €	
	a.3	Costi manodopera non soggetti a ribasso	137.377,11 €	
		IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI (A)	675.000,00 €	675.000,00 €
B		Somme a disposizione		
	b.1	IVA sui lavori (22%)	148.500,00 €	
	b.2	Competenze tecniche per PFTE, progetto esecutivo, coordinamento sicurezza e D.LL. (assoggettate a ribasso)	78.002,60 €	
	b.3	Oneri su competenze tecniche di cui al punto b.2	20.967,10 €	
	b.4	Indagini geognostiche e studio geologico compreso IVA e oneri	17.086,19 €	
	b.5	Corrispettivi collaudo statico compreso IVA e oneri	13.642,47 €	
	b.6	Spese per espropri, asservimento e temporanea occupazione	228,25 €	
	b.7	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	4.276,43 €	
	b.8	Incentivi ex art. 45 del D.Lgs. 36/2023	13.500,00 €	
	b.9	Spese per risoluzione interferenze da parte degli enti gestori	2.500,00 €	
	b.10	Imprevisti	10.000,00 €	
	b.11	Contributo ANAC	600,00 €	
	b.12	Oneri di conferimento a discarica (iva compresa)	15.696,97 €	
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)	325.000,00 €	325.000,00 €
		TOTALE QUADRO ECONOMICO		1.000.000,00 €

ACCERTATO, in relazione alla tipologia di opera:

1. l'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto;
2. la coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche paesaggistiche, ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza;
3. la corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
4. l'esistenza di tutti gli elaborati previsti dalla normativa per il progetto esecutivo in questione;
5. l'eshaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale;
6. l'eshaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati;
7. la leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione;
8. la comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e della ripercorribilità dei calcoli effettuati;
9. la coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati;
10. l'acquisizione, ai sensi dell'art. 42 dell'allegato I.7 al D.Lgs. nr. 36/2023, dei necessari pareri, autorizzazioni ed approvazioni, e nello specifico:
 - Il Nulla osta ai fini del vincolo idrogeologico, prot. nr. 52594 del 20.05.2025 reso dal Comando Corpo Forestale di Enna Servizio 11/U.O.01 Attività di vigilanza sul territorio – Tutela vincolo idrogeologico;
 - Il parere di conformità urbanistica emesso in data 24.06.2025 dal Responsabile del Settore Tecnico;
11. la rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento

VISTO l'esito favorevole del Rapporto conclusivo di Verifica di cui al verbale del 24.06.2025 redatto e sottoscritto dal Responsabile Unico del Progetto, arch. Vito Palazzolo alla presenza dei progettisti dott. ing. Giuseppe Mineo e dott. ing. Salvatore Censabella.

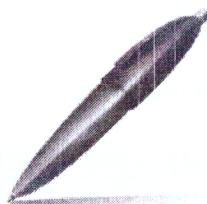
VISTI il comma 4 dell'articolo 42 del D.lgs. 36/2023 e gli articoli 34 e 44 dell'Allegato 1.7 al D.lgs. 36/2023;

Tutto quanto sopra premesso, esaminato, accertato e visto, il sottoscritto arch. Vito Palazzolo, nella qualità di Responsabile Unico del Progetto

V A L I D A

il Progetto Esecutivo dei lavori per il **“Rifacimento del tratto stradale di Corso Sicilia a seguito del cedimento della carreggiata stradale”** nel comune di Catenanuova (EN) redatto dall'Operatore Economico “Engco Associati – Engineering & Geology”, attestando che può essere sottoposto ad approvazione in linea amministrativa da parte dell'Organo competente.

Il Responsabile Unico del Progetto
(arch. Vito Palazzolo)



Firmato digitalmente da:
Palazzolo Vito Antonio
Firmato il 24/06/2025 11:33
Seriale Certificato: 4565771
Valido dal 27/05/2025 al 27/05/2028
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

b.12	Oneri di conferimento a discarica (iva compresa)	15.696,97 €	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)	325.000,00 €	325.000,00 €
	TOTALE QUADRO ECONOMICO		1.000.000,00 €

- Vista la disposizione nr. 247 del 07.03.24 della Presidenza della Regione Siciliana – Dipartimento Regionale della Protezione Civile – DRPC Sicilia, recante la nomina del Sindaco del Comune di Catenanuova soggetto attuatore per l'espletamento delle attività connesse all'attuazione dell'intervento in oggetto;
- Vista la nota esplicativa delle disposizioni nr. 247/24, sopra citata, assunta al prot. nr. 3627 del 25.03.24 del "D.R.P.C. – Sicilia – Servizio S.10 – Servizio Regionale di Protezione Civile per le Province di Enna e Caltanissetta";
- Visto il D.Lgs. 31.03.23, nr. 36 – "Nuovo Codice dei Contratti Pubblici";

Ritenuto di dover approvare in linea amministrativa il suddetto progetto esecutivo;
Attesa la propria competenza;

DELIBERA

per le motivazioni di cui in premessa che di seguito si intendono integralmente riportate anche se non materialmente trascritte:

- 1) di approvare in linea amministrativa il progetto esecutivo relativo all'intervento di "Rifacimento del tratto stradale di Corso Sicilia a seguito del cedimento della carreggiata stradale – CUP: B48H23000880002" per l'importo complessivo dell'opera pari ad € 1.000.000,00, di cui € 675.000,00 per lavori, comprensivi di € 8.591,02 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, ed € 325.00,00 per somme a disposizione dell'amministrazione, come distinti in premessa;
- 2) di dare atto che l'intero importo progetto sarà posto a carico della Presidenza della Regione Siciliana – Dipartimento Regionale della Protezione Civile – DRPC Sicilia, giusto dispositivo nr. 247 del 07.03.24 e che con il medesimo dispositivo il Sindaco del Comune di Catenanuova è stato nominato soggetto attuatore per l'espletamento delle attività connesse all'attuazione dell'intervento in oggetto;
- 3) Autorizzare il R.U.P. per i successivi provvedimenti necessari all'affidamento dei lavori secondo le vigenti norme che regolamentano l'affidamento e la realizzazione delle OO.PP. – "Codice dei Contratti Pubblici".

Proposta di Deliberazione n. 61 del 25/06/2025

Parere in ordine alla regolarità tecnica: Favorevole

Data, lì, 25 giugno 2025

IL RESPONSABILE DEL SETTORE TECNICO

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

IL RESPONSABILE DEL SETTORE FINANZIARIO

Data, lì

Il presente verbale dopo la lettura si sottoscrive

IL ASSESSORE ANZIANO

IL SINDACO

IL SEGRETARIO COMUNALE

E copia conforme per uso amministrativo

IL RESPONSABILE

Li

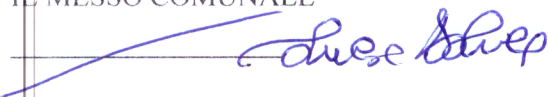
La presente deliberazione viene trasmessa per l'esecuzione all'ufficio:

SINDACO		SETTORE I AFFARI GENERALI - AMMISTRATIVO	
		SETTORE II ECONOMICO - FINANZIARIO	
		SETTORE III URBANISTICA - LL.PP. - AMBIENTE	
		SETTORE IV DECORO URBANO E PROTEZIONE CIVILE	
		SETTORE V SOLIDARIETA' SOCIALE	
		ETTORE VI POLIZIA MUNICIPALE	

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il presente atto è stato pubblicato all'Albo pretorio on-line per consecutivi gg. quindici
in data 24-06-2025

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. n. 44/91;
- ☐ diviene esecutiva decorsi 10 giorni dalla pubblicazione,
ai sensi dell'art. 12 comma 1 della L.R. n. 44/91.

Catenanuova, li 25-06-2025

IL SEGRETARIO COMUNALE

Dr. Filippo Ensabella

