



# Comune di Arienzo

Provincia di Caserta

P.zza S. Agostino ,4.81021

Tel 0823/1686541- fax 0823804619

C.F. 80007270616

## Deliberazione della Giunta Comunale

N 49 DEL 03-06-2024

**OGGETTO: APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO "INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA VALLONE VALLONCELLO A RISCHIO IDROGEOLOGICO E COLLEGAMENTO INFRASTRUTTURALE SU VIA DEI SANNITI" CUP: H22000010001 CIG: 99423341757 IMPORTO € 520.000,00**

L'anno **duemilaventiquattro** il giorno **tre** del mese di **giugno** alle ore **16:22** si è riunito, nella sala delle adunanze del Comune suddetto, convocata con appositi avvisi, la Giunta Comunale si riunita con la presenza dei seguenti componenti:

<b>Guida Giuseppe</b>	<b>Sindaco</b>	<b>Presente</b>
<b>Piscitelli Giuseppe</b>	<b>Vice Sindaco</b>	<b>Presente</b>
<b>D'Agostino Maria Grazia</b>	<b>Assessore</b>	<b>Presente</b>
<b>Rivetti Michele</b>	<b>Assessore</b>	<b>Presente</b>
<b>Verdicchio Luigi</b>	<b>Assessore</b>	<b>Presente</b>

Il Sindaco, riconosciuta valida l'adunanza, dichiara aperta la seduta ed invita i convocati a deliberare sull'oggetto sopra indicato.

Assiste, in videoconferenza, alla seduta il Segretario Comunale dott. Dario Esposito, che provvede all' redazione del presente verbale.

La Giunta si riunisce in modalità mista in presenza e da remoto come consentito da Regolamento approvato con delibera di Giunta Comunale n.9 del 02 febbraio 2023 ad oggetto: *“Regolamento per il funzionamento della giunta comunale in modalità telematica esame ed approvazione”*.

**PREMESSO** che il comma 139 dell'articolo 1 della legge 30 dicembre 2018, n. 145, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n. 302 del 31-12-2018, che dispone testualmente "Al fine di favorire gli investimenti sono assegnati ai comuni contributi per investimenti relativi a opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio, nel limite complessivo di 350 milioni di euro per l'anno 2021, di 450 milioni di euro per l'anno

2022, di 550 milioni di euro annui per ciascuno degli anni dal 2023 al 2025, di 700 milioni di euro per l'anno 2026 e di 750 milioni di euro annui per ciascuno degli anni dal 2027 al 2030. I contributi non sono assegnati per la realizzazione di opere integralmente finanziate da altri soggetti.";

**TENUTO CONTO** che con Decreto del Ministero dell'Interno del 23 febbraio 2021, di concerto con il Ministero dell'economia e delle finanze, sono stati stanziati per l'anno in corso 1,85 miliardi di euro per contributi ai Comuni, al fine di realizzare opere pubbliche di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico, facendo seguito ad una specifica programmazione delineata dal Governo Conte e che il Comune di Arienzo risulta tra gli Enti Beneficiari per il seguente progetto: **"Intervento di Messa in sicurezza Vallone Valloncello a Rischio idrogeologico e collegamento infrastrutturale su Via dei Sanniti"**, ammesso al contributo richiesto tramite Decreto del Ministero dell'Interno del 18.07.2022;

**VISTO** che con D.G.C. n° 04 del 17.01.2022 è stato approvato lo studio tecnico di fattibilità "Intervento di Messa in Sicurezza Vallone Valloncello a Rischio Idrogeologico e Collegamento infrastrutturale su Via Dei Sanniti" CUP H27H22000010001;

**VISTO** che con D.G.C. n° 54 del 28.06.2023 è stato approvato il progetto definitivo per "Intervento di Messa in Sicurezza Vallone Valloncello a Rischio Idrogeologico e Collegamento infrastrutturale su Via Dei Sanniti" CUP H27H22000010001 redatto dall'Arch. Carla Guarino;

**DATO ATTO** che con Determina del Responsabile di Settore III n. 44 del Registro Generale del 14.01.2024 è stata approvata l'aggiudicazione definitiva al Consorzio Stabile GE. CO. SCARL con la Consorzata EURO MONTAGGI s.r.l. ed il progettista Società CRIROB s.r.l., a seguito di procedura di gara n. 9194325 del 18.07.2023 effettuata con il criterio dell'OPV Offerta Economicamente più Vantaggiosa;

**PRESO ATTO** del verbale di inizio delle attività progettuali del 12.02.2024;

**VISTO** che in data 18.03.2024 con prot. n° 3410 la società di progettazione incaricata trasmetteva a mezzo pec al Comune di Arienzo gli elaborati progettuali per "Intervento di Messa in Sicurezza Vallone Valloncello a Rischio Idrogeologico e Collegamento infrastrutturale su Via Dei Sanniti" CUP H27H22000010001 CIG 9942341757 a firma del tecnico Ing. Domenico Tomaciello della società Ingegneria e Servizi CRIROB s.r.l. ;

**PRESO ATTO** del Verbale di Consegna parziale dei lavori sotto riserva di legge del **17.04.2024** e registrato al prot. comunale al n° **4780** del **19.04.2024**, sottoscritto tra Geom. Francesco D'Angiolella in qualità di rappresentante legale per l'appaltatore Consorzio Stabile GE. CO., Ing. Francesco Perretta in qualità di R.U.P. nonchè Responsabile III° Settore Unificato del Comune di Arienzo e Ing. Gabriele Troisi in qualità di DL e CSE;

**PRESO ATTO** del contratto di appalto repertorio **n.02/2024** stipulato in data **08.05.2024** per l'esecuzione del progetto di realizzazione dell'intervento di messa in sicurezza del Vallone Valloncello a rischio idrogeologico e collegamento strutturale su Via dei Sanniti;

**DATO ATTO** che in data **24.05.2024** **prot. n° 6220** si è proceduto alla **verifica** della progettazione esecutiva conclusasi con parere favorevole e relativa **validazione**, a firma del verificatore Ing. Francesco Perretta contenente i seguenti elaborati:

#### **ELABORATI GENERALI**

RNZ\_PE\_C24\_ELE\_00 Elenco elaborati

#### **RELAZIONI GENERALI**

RNZ\_PE\_C24\_REL\_01 Relazione tecnica generale e quadro economico  
RNZ\_PE\_C24\_REL\_02 Relazione sulle interferenze  
RNZ\_PE\_C24\_REL\_03 Relazione sulla gestione delle materie – DNSH - CAM  
RNZ\_PE\_C24\_REL\_04 Studio preliminare ambientale  
RNZ\_PE\_C24\_REL\_05 Relazione paesaggistica  
RNZ\_PE\_C24\_REL\_06 Relazione geologica  
RNZ\_PE\_C24\_REL\_07 Piano Particellare d'esproprio  
RNZ\_PE\_C24\_REL\_08 Cronoprogramma  
RNZ\_PE\_C24\_REL\_09 Piano di Manutenzione generale

#### **RELAZIONI SPECIALISTICHE – IDRAULICA -STRUTTURALI**

RNZ\_PE\_C24\_RSI\_01 Studio di compatibilità idraulica  
RNZ\_PE\_C24\_RSI\_02 Relazione generale di calcolo gabbioni  
RNZ\_PE\_C24\_RSI\_03 Tabulato di calcolo 1 di 1 gabbioni  
RNZ\_PE\_C24\_RSI\_04 Giudizio motivato di accettabilità dei risultati  
RNZ\_PE\_C24\_RSI\_05 Relazione sulla qualità e dosatura dei materiali  
RNZ\_PE\_C24\_RSI\_06 Piano di manutenzione – Gabbionate  
RNZ\_PE\_C24\_RSI\_07 Verifica a trascinamento

#### **ELABORATI CONTABILI**

RNZ\_PE\_C24\_ECO\_01 Computo Metrico Estimativo  
RNZ\_PE\_C24\_ECO\_02 Elenco Prezzi Unitari ed Analisi Nuovi Prezzi  
RNZ\_PE\_C24\_ECO\_03 Stima Incidenza della Manodopera  
RNZ\_PE\_C24\_ECO\_04 Stima Incidenza della Sicurezza

#### **ELABORATI D'APPALTO**

RNZ\_PE\_C24\_AMM\_01 Quadro Economico  
RNZ\_PE\_C24\_AMM\_02 Fascicolo di Capitolato

#### **ELABORATI SULLA SICUREZZA**

RNZ\_PE\_C24\_SIC\_01 Piano di sicurezza e coordinamento  
RNZ\_PE\_C24\_SIC\_02 Analisi e valutazione dei rischi  
RNZ\_PE\_C24\_SIC\_03 Fascicolo dell'opera  
RNZ\_PE\_C24\_SIC\_04 Computo metrico costi della sicurezza (oneri indiretti)

#### **ELABORATI GRAFICI GENERALI**

RNZ\_PE\_C24\_TAV\_01 Inquadramento geografico  
RNZ\_PE\_C24\_TAV\_02 Documentazione fotografica  
RNZ\_PE\_C24\_TAV\_03 Inquadramento catastale  
RNZ\_PE\_C24\_TAV\_04 Inquadramento urbanistico  
RNZ\_PE\_C24\_TAV\_05 Inquadramento su Carta del vincolo idrogeologico – Rischio e pericolosità Idraulica  
RNZ\_PE\_C24\_TAV\_06 Inquadramento su Carta del vincolo idrogeologico – Rischio e pericolosità Frana  
RNZ\_PE\_C24\_TAV\_07 Planimetria degli interventi – Sistemazione idraulica  
RNZ\_PE\_C24\_TAV\_08 Profilo longitudinale idraulico  
RNZ\_PE\_C24\_TAV\_09 Sezioni idrauliche stato di fatto  
RNZ\_PE\_C24\_TAV\_10 Sezioni idrauliche stato di progetto  
RNZ\_PE\_C24\_TAV\_11 Tracciato stradale  
RNZ\_PE\_C24\_TAV\_12 Profilo longitudinale stradale  
RNZ\_PE\_C24\_TAV\_13 Sezioni stradali – stato di fatto e stato di progetto  
RNZ\_PE\_C24\_TAV\_14 Particolari costruttivi 1 di 2  
RNZ\_PE\_C24\_TAV\_15 Particolari costruttivi 2 di 2  
RNZ\_PE\_C24\_TAV\_16 Piano Particellare di Esproprio – Grafico

# ELABORATI GRAFICI STRUTTURALI

RNZ\_PE\_C24\_EGS\_01 Gabbionate

**PRESO ATTO** del quadro economico di progetto:

<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>				
<b>QUADRO ECONOMICO GENERALE</b>				
<b>COMUNE DI ARIENZO (CE)</b>				
<b>INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA VALLONE VALLONCELLO A RISCHIO IDROGEOLOGICO E COLLEGAMENTO IN STRAISTRUTTURALE SU VIA DEI SANNITI</b>				
<b>CUP: H22000010001 -- CIG: 9942341757</b>				
<b>IMPORTO LAVORI A MISURA E SERVIZI</b>				
A)	A <sub>1</sub> )	Importo lavori a misura soggetto a ribasso d'asta	€ 306 422,00	
	A <sub>2</sub> )	Ribasso d'asta pari al 4,15%	-€ 12 716,51	
	A <sub>3</sub> )	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 22 800,00	
	A <sub>4</sub> )	<b>Totale Lavori al netto del ribasso</b>	<b>€ 316 505,49</b>	
	A <sub>5</sub> )	Servizi di Progettazione Esecutiva e CSP soggetta a ribasso	€ 20 778,00	
	A <sub>6</sub> )	Ribasso d'asta pari al 4,15%	-€ 862,29	
	A <sub>7</sub> )	<b>Totale Servizi di progettazione e CSP al netto del ribasso</b>	<b>€ 19 915,71</b>	
<b>(A) IMPORTO TOTALE LAVORI E SERVIZI (A<sub>4</sub>+A<sub>7</sub>)</b>			<b>€ 336 421,20</b>	
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>				
B)	<b>SPESE GENERALI</b>			
	B <sub>1.1</sub> )	per spese tecniche generali al netto della progettazione esecutiva	€ 40 782,00	
	B <sub>1.2</sub> )	per rilievi indagini e prove	€ 9 310,63	
	B <sub>1.3</sub> )	per verifica della progettazione, indizione gara e commissione	€ 15 000,00	
	B <sub>1.4</sub> )	per interventi art.113 Dlgs 50/2016 s.m.i.	€ 5 694,30	
	B <sub>1.5</sub> )	per pubblicazione, espropri IVA inclusa	€ 11 378,74	
	B <sub>1.6</sub> )	per allacciamento utenze e oneri per spostamento reti - IVA inclusa	€ 5 000,00	
	B <sub>1.7</sub> )	oneri di didscarica IVA compresa	€ 30 000,00	
	B <sub>1.8</sub> )	per lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ 10 000,00	
	B <sub>1.9</sub> )	per contributo previdenziale su spese tecniche 4% di (A <sub>7</sub> +B <sub>1.1</sub> )	€ 2 427,91	
	B <sub>1.10</sub> )	per imprevisti max il 5% dei lavori in appalto	€ 7 679,12	
	<b>TOTALE SPESE GENERALI (B.1)</b>			<b>€ 137 272,70</b>
	<b>I.V.A.</b>			
B.2)	B <sub>2.1</sub> )	IVA 10% sui Lavori (A <sub>4</sub> )	€ 31 650,55	
	B <sub>2.2</sub> )	IVA 10% su imprevisti (B <sub>1.10</sub> )	€ 767,91	
	B <sub>2.3</sub> )	IVA 22% sulle spese tecniche (A <sub>7</sub> +B <sub>1.1</sub> )	€ 13 353,50	
	B <sub>2.4</sub> )	IVA 22% contributo previdenziale spese tecniche (B <sub>1.9</sub> )	€ 534,14	
<b>TOTALE IVA (B.2)</b>			<b>€ 46 306,10</b>	
<b>(B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B.1+B.2)</b>			<b>€ 183 578,80</b>	
<b>TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO ( A + B )</b>			<b>€ 520 000,00</b>	

**RITENUTO** di dover approvare il progetto esecutivo di cui sopra;

**VISTO** il Decreto Legislativo n. 267 del 18.08.2000 e successive modificazioni ed integrazioni;

**VISTO** lo Statuto Comunale;  
**VISTO** il vigente Regolamento sull'organizzazione dei Servizi e degli Uffici;  
**VISTO** il vigente Regolamento di contabilità;  
**VISTO** il D. lgs. 36/2023 ed i relative allegati;

## **PROPONE**

Per le motivazioni ed I riferimenti espresso in narrative che qui si intendono integralmente riportati:

**DI APPROVARE IL PROGETTO ESECUTIVO “INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA VALLONE VALLONCELLO A RISCHIO IDROGEOLOGICO E COLLEGAMENTO INFRASTRUTTURALE SU VIA DEI SANNITI” CUP: H22000010001 CIG: 99423341757 IMPORTO € 520.000,00** redatto ai sensi dell'art. 41 D. Lgs. n° 36/2023, all. 17 e s.m.i. con i seguenti elaborati;

### **ELABORATI GENERALI**

RNZ\_PE\_C24\_ELE\_00 Elenco elaborati

### **RELAZIONI GENERALI**

RNZ\_PE\_C24\_REL\_01 Relazione tecnica generale e quadro economico  
RNZ\_PE\_C24\_REL\_02 Relazione sulle interferenze  
RNZ\_PE\_C24\_REL\_03 Relazione sulla gestione delle materie – DNSH - CAM  
RNZ\_PE\_C24\_REL\_04 Studio preliminare ambientale  
RNZ\_PE\_C24\_REL\_05 Relazione paesaggistica  
RNZ\_PE\_C24\_REL\_06 Relazione geologica  
RNZ\_PE\_C24\_REL\_07 Piano Particolare d'esproprio  
RNZ\_PE\_C24\_REL\_08 Cronoprogramma  
RNZ\_PE\_C24\_REL\_09 Piano di Manutenzione generale

### **RELAZIONI SPECIALISTICHE – IDRAULICA -STRUTTURALI**

RNZ\_PE\_C24\_RSI\_01 Studio di compatibilità idraulica  
RNZ\_PE\_C24\_RSI\_02 Relazione generale di calcolo gabbioni  
RNZ\_PE\_C24\_RSI\_03 Tabulato di calcolo 1 di 1 gabbioni  
RNZ\_PE\_C24\_RSI\_04 Giudizio motivato di accettabilità dei risultati  
RNZ\_PE\_C24\_RSI\_05 Relazione sulla qualità e dosatura dei materiali  
RNZ\_PE\_C24\_RSI\_06 Piano di manutenzione – Gabbionate  
RNZ\_PE\_C24\_RSI\_07 Verifica a trascinamento

### **ELABORATI CONTABILI**

RNZ\_PE\_C24\_ECO\_01 Computo Metrico Estimativo  
RNZ\_PE\_C24\_ECO\_02 Elenco Prezzi Unitari ed Analisi Nuovi Prezzi  
RNZ\_PE\_C24\_ECO\_03 Stima Incidenza della Manodopera  
RNZ\_PE\_C24\_ECO\_04 Stima Incidenza della Sicurezza

### **ELABORATI D'APPALTO**

RNZ\_PE\_C24\_AMM\_01 Quadro Economico  
RNZ\_PE\_C24\_AMM\_02 Fascicolo di Capitolato

### **ELABORATI SULLA SICUREZZA**

RNZ\_PE\_C24\_SIC\_01 Piano di sicurezza e coordinamento  
RNZ\_PE\_C24\_SIC\_02 Analisi e valutazione dei rischi  
RNZ\_PE\_C24\_SIC\_03 Fascicolo dell'opera  
RNZ\_PE\_C24\_SIC\_04 Computo metrico costi della sicurezza (oneri indiretti)

### **ELABORATI GRAFICI GENERALI**

RNZ\_PE\_C24\_TAV\_01 Inquadramento geografico  
RNZ\_PE\_C24\_TAV\_02 Documentazione fotografica  
RNZ\_PE\_C24\_TAV\_03 Inquadramento catastale  
RNZ\_PE\_C24\_TAV\_04 Inquadramento urbanistico  
RNZ\_PE\_C24\_TAV\_05 Inquadramento su Carta del vincolo idrogeologico – Rischio e pericolosità Idraulica  
RNZ\_PE\_C24\_TAV\_06 Inquadramento su Carta del vincolo idrogeologico – Rischio e pericolosità Frana  
RNZ\_PE\_C24\_TAV\_07 Planimetria degli interventi – Sistemazione idraulica  
RNZ\_PE\_C24\_TAV\_08 Profilo longitudinale idraulico  
RNZ\_PE\_C24\_TAV\_09 Sezioni idrauliche stato di fatto  
RNZ\_PE\_C24\_TAV\_10 Sezioni idrauliche stato di progetto

RNZ\_PE\_C24\_TAV\_11 Tracciato stradale  
RNZ\_PE\_C24\_TAV\_12 Profilo longitudinale stradale  
RNZ\_PE\_C24\_TAV\_13 Sezioni stradali – stato di fatto e stato di progetto  
RNZ\_PE\_C24\_TAV\_14 Particolari costruttivi 1 di 2  
RNZ\_PE\_C24\_TAV\_15 Particolari costruttivi 2 di 2  
RNZ\_PE\_C24\_TAV\_16 Piano Particellare di Esproprio – Grafico

## **ELABORATI GRAFICI STRUTTURALI**

RNZ\_PE\_C24\_EGS\_01 Gabbionate

**DI APPROVARE** il relativo Quadro economico riepilogativo di Progetto;

<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>				
<b>QUADRO ECONOMICO GENERALE</b>				
<b>COMUNE DI ARIENZO (CE)</b>				
<b>INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA VALLONE VALLONCELLO A RISCHIO IDROGEOLOGICO E COLLEGAMENTO IN STRAISTRUTTURALE SU VIA DEI SANNITI</b>				
CUP: H22000010001 -- CIG: 9942341757				
<b>IMPORTO LAVORI A MISURA E SERVIZI</b>				
A)	A <sub>1</sub> )	Importo lavori a misura soggetto a ribasso d'asta	€ 306 422,00	
	A <sub>2</sub> )	Ribasso d'asta pari al 4,15%	-€ 12 716,51	
	A <sub>3</sub> )	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 22 800,00	
	A <sub>4</sub> )	<b>Totale Lavori al netto del ribasso</b>	€ 316 505,49	
	A <sub>5</sub> )	Servizi di Progettazione Esecutiva e CSP soggetta a ribasso	€ 20 778,00	
	A <sub>6</sub> )	Ribasso d'asta pari al 4,15%	-€ 862,29	
	A <sub>7</sub> )	<b>Totale Servizi di progettazione e CSP al netto del ribasso</b>	€ 19 915,71	
<b>(A) IMPORTO TOTALE LAVORI E SERVIZI (A<sub>4</sub>+A<sub>7</sub>)</b>			<b>€ 336 421,20</b>	
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>				
B)	<b>SPESE GENERALI</b>			
	B <sub>1.1</sub> )	per spese tecniche generali al netto della progettazione esecutiva	€ 40 782,00	
	B <sub>1.2</sub> )	per rilievi indagini e prove	€ 9 310,63	
	B <sub>1.3</sub> )	per verifica della progettazione, indizione gara e commissione	€ 15 000,00	
	B <sub>1.4</sub> )	per interventi art.113 Dlgs 50/2016 s.m.i.	€ 5 694,30	
	B <sub>1.5</sub> )	per pubblicazione, espropri IVA inclusa	€ 11 378,74	
	B <sub>1.6</sub> )	per allacciamento utenze e oneri per spostamento reti - IVA inclusa	€ 5 000,00	
	B <sub>1.7</sub> )	oneri di didscarica IVA compresa	€ 30 000,00	
	B <sub>1.8</sub> )	per lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ 10 000,00	
	B <sub>1.9</sub> )	per contributo previdenziale su spese tecniche 4% di (A <sub>7</sub> +B <sub>1.1</sub> )	€ 2 427,91	
	B <sub>1.10</sub> )	per imprevisti max il 5% dei lavori in appalto	€ 7 679,12	
	<b>TOTALE SPESE GENERALI (B.1)</b>			<b>€ 137 272,70</b>
	<b>I.V.A.</b>			
	B <sub>2.1</sub> )	IVA 10% sui Lavori (A <sub>4</sub> )	€ 31 650,55	
B <sub>2.2</sub> )	IVA 10% su imprevisti (B <sub>1.10</sub> )	€ 767,91		
B <sub>2.3</sub> )	IVA 22% sulle spese tecniche (A <sub>7</sub> +B <sub>1.1</sub> )	€ 13 353,50		
B <sub>2.4</sub> )	IVA 22% contributo previdenziale spese tecniche (B <sub>1.9</sub> )	€ 534,14		
<b>TOTALE IVA (B.2)</b>			<b>€ 46 306,10</b>	
<b>(B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B.1+B.2)</b>			<b>€ 183 578,80</b>	
<b>TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO ( A + B )</b>			<b>€ 520 000,00</b>	

**DI DARE ATTO:**

- Che il progetto viene allegato alla presente;
- Che gli interventi in oggetto non prevedono in questa fase, alcuna spesa a valere sul bilancio

dell'Ente;

**DI DEMANDARE** al Responsabile del III° Settore tutti gli atti propedeutici e consequenziali;

**DI PUBBLICARE** la presente Determinazione sull'Albo Pretorio on line del Comune di Arienzo;

**DI DICHIARARE**, stante l'urgenza di provvedere in merito, con separata votazione favorevole dei presenti, resa nelle forme di legge, la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 18/08/2000 n. 267 e ss. mm. ed ii., per un celere prosieguo degli atti conseguenti.

Letto approvato, approvato e sottoscritto.

Il Sindaco  
dott. Giuseppe Guida

Il Segretario Comunale  
dott. Dario Esposito

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



# **Comune di Arienzo**

*Provincia di Caserta*

*P.zza S. Agostino ,4.81021*

*Tel 0823/1686541- fax 0823804619*

*C.F. 80007270616*

## **PROPOSTA DI DELIBERA DI GIUNTA N.54 DEL 30-05-2024**

**OGGETTO: APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO "INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA VALLONE VALLONCELLO A RISCHIO IDROGEOLOGICO E COLLEGAMENTO INFRASTRUTTURALE SU VIA DEI SANNITI" CUP: H22000010001 CIG: 99423341757 IMPORTO € 520.000,00**

---

### **PARERE DI REGOLARITA' TECNICA EX ART. 49 D. LGS. 267/2000**

Il sottoscritto Responsabile del Settore, ai sensi e per gli effetti dell'art. 49 del Tuel 18 agosto 2000 n. 267, esprime parere di Favorevole di Regolarita' tecnica sulla proposta di deliberazione sopra riportata.

Arienzo, li 30-05-2024

Il Responsabile del Settore

**Francesco Perretta**

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



# **Comune di Arienzo**

*Provincia di Caserta*

*P.zza S. Agostino ,4.81021*

*Tel 0823/1686541- fax 0823804619*

*C.F. 80007270616*

## **PROPOSTA DI DELIBERA DI GIUNTA N.54 DEL 30-05-2024**

**OGGETTO: APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO "INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA VALLONE VALLONCELLO A RISCHIO IDROGEOLOGICO E COLLEGAMENTO INFRASTRUTTURALE SU VIA DEI SANNITI" CUP: H22000010001 CIG: 99423341757 IMPORTO € 520.000,00**

---

### **PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE EX ART. 49 D. LGS. 267/2000**

Il sottoscritto Responsabile del Settore Economico-Finanziario, ai sensi e per gli effetti dell'art. 49 del Tuel 18 agosto 2000 n. 267, esprime parere di Favorevole di Regolarita' contabile sulla proposta di deliberazione sopra riportata.

Arienzo, li 30-05-2024

Il Responsabile del Settore II

**Francesco Perretta**

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



# Comune di Arienzo

Provincia di Caserta

P.zza S. Agostino ,4.81021

Tel 0823/1686541- fax 0823804619

C.F. 80007270616

## Deliberazione della Giunta Comunale

N 49 DEL 03-06-2024

**OGGETTO: APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO "INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA VALLONE VALLONCELLO A RISCHIO IDROGEOLOGICO E COLLEGAMENTO INFRASTRUTTURALE SU VIA DEI SANNITI" CUP: H22000010001 CIG: 99423341757 IMPORTO € 520.000,00**

### CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

(art.32, co. 1 della Legge n.69 del 18 giugno 2009)

Si certifica che il presente atto affisso all'Albo Pretorio On Line di questo Comune in data odierna per 15 giorni consecutivi.

Arienzo, 04-06-2024

Il Segretario Comunale  
dott. Dario Esposito

---

### CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Il Sottoscritto Segretario Comunale, certifica che la presente deliberazione:

è divenuta esecutiva poiché dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134 comma 4 del D.lgs n. 267/2000);

Arienzo, 04-06-2024

Il Segretario Comunale  
dott. Dario Esposito

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



# COMUNE DI ARIENZO PROVINCIA DI CASERTA



## PROGETTO ESECUTIVO

"INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA VALLONE VALLONCELLO A  
RISCHIO IDROGEOLOGICO E COLLEGAMENTO INFRASTRUTTURALE SU  
VIA DEI SANNITI"

CUP: H22000010001

CIG: 9942341757

### PROGETTISTI:



**CRIROB S.r.l.**  
Società Ingegneria & Servizi  
Ing. Domenico Tomaciello  
(O.I. di Benevento n. A/2181)  
Ing. Ilaria Farnesi  
(O.I. di Avellino n. A/3228)



### MANDANTI:

Ing. Enrico Colangelo  
(O.I. di Benevento n. B/140)  
Ing. Mariagrazia  
Antonietta Procaccini  
(O.I. di Benevento n. A/2177)

### L'IMPRESA APPALTATRICE CONSORZIO:

**GE.CO. SCARL**



### CONSORZIATA:

**EUROMONTAGGI Srl**

### CODICE ELABORATO:

RNZ\_PE\_C24\_ELE\_00

### TITOLO ELABORATO :

ELENCO ELABORATI

### SCALA :

-----

### DATA :

Marzo 2024

### VISTI E APPROVAZIONI

IL R.U.P.

IL SINDACO

(Ing. Francesco Perretta)

(Giuseppe Guida)

Rev.	Descrizione	Data
--	----	--



Via PIO IX, 113  
82100 BENEVENTO  
info@crirobsrl.it

**CRIROB S.r.l.**  
Società di Ingegneria & Servizi  
www.crirobsrl.it





IDC	IDE	CODIFICA	TITOLO ELABORATO	SCALA
	1	RNZ_PE_C24_ELE_00	Elenco elaborati	--
<b>01</b>	<b>RELAZIONI GENERALI</b>			
	2	RNZ_PE_C24_REL_01	Relazione tecnica generale e quadro economico	--
	3	RNZ_PE_C24_REL_02	Relazione sulle interferenze	--
	4	RNZ_PE_C24_REL_03	Relazione sulla gestione delle materie – DNSH - CAM	--
	5	RNZ_PE_C24_REL_04	Studio preliminare ambientale	--
	6	RNZ_PE_C24_REL_05	Relazione paesaggistica	
	7	RNZ_PE_C24_REL_06	Relazione geologica	--
	8	RNZ_PE_C24_REL_07	Piano Particolare d'esproprio	--
	9	RNZ_PE_C24_REL_08	Cronoprogramma	--
	10	RNZ_PE_C24_REL_09	Piano di Manutenzione generale	--
<b>02</b>	<b>RELAZIONI SPECIALISTICHE – IDRAULICA -STRUTTURALI</b>			
	11	RNZ_PE_C24_RSI_01	Studio di compatibilità idraulica	--
	12	RNZ_PE_C24_RSI_02	Relazione generale di calcolo gabbioni	--
	13	RNZ_PE_C24_RSI_03	Tabulato di calcolo 1 di 1 gabbioni	--
	14	RNZ_PE_C24_RSI_04	Giudizio motivato di accettabilità dei risultati	--



	15	RNZ_PE_C24_RSI_05	Relazione sulla qualità e dosatura dei materiali	--
	16	RNZ_PE_C24_RSI_06	Piano di manutenzione – Gabbionate	--
	17	RNZ_PE_C24_RSI_07	Verifica a trascinamento	--
<b>03</b>	<b>ELABORATI CONTABILI</b>			
	18	RNZ_PE_C24_ECO_01	Computo Metrico Estimativo	--
	19	RNZ_PE_C24_ECO_02	Elenco Prezzi Unitari ed Analisi Nuovi Prezzi	--
	20	RNZ_PE_C24_ECO_03	Stima Incidenza della Manodopera	--
	21	RNZ_PE_C24_ECO_04	Stima Incidenza della Sicurezza	--
<b>04</b>	<b>ELABORATI D'APPALTO</b>			
	22	RNZ_PE_C24_AMM_01	Quadro Economico	--
	23	RNZ_PE_C24_AMM_02	Fascicolo di Capitolato	--
<b>05</b>	<b>ELABORATI SULLA SICUREZZA</b>			
	24	RNZ_PE_C24_SIC_01	Piano di sicurezza e coordinamento	--
	25	RNZ_PE_C24_SIC_02	Analisi e valutazione dei rischi	--
	26	RNZ_PE_C24_SIC_03	Fascicolo dell'opera	--
	27	RNZ_PE_C24_SIC_04	Computo metrico costi della sicurezza (oneri indiretti)	--
<b>06</b>	<b>ELABORATI GRAFICI GENERALI</b>			
	28	RNZ_PE_C24_TAV_01	Inquadramento geografico	1:2000
	29	RNZ_PE_C24_TAV_02	Documentazione fotografica	--



**“INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA VALLONE VALLONCELLO A RISCHIO IDROGEOLOGICO E COLLEGAMENTO INFRASTRUTTURALE SU VIA DEI SANNITI”**

	<b>30</b>	RNZ_PE_C24_TAV_03	Inquadramento catastale	1:2000
	<b>31</b>	RNZ_PE_C24_TAV_04	Inquadramento urbanistico	1:5000
	<b>32</b>	RNZ_PE_C24_TAV_05	Inquadramento su Carta del vincolo idrogeologico – Rischio e pericolosità idraulica	1:2000
	<b>33</b>	RNZ_PE_C24_TAV_06	Inquadramento su Carta del vincolo idrogeologico – Rischio e pericolosità frana	1:2000
	<b>34</b>	RNZ_PE_C24_TAV_07	Planimetria degli interventi – Sistemazione idraulica	---
	<b>35</b>	RNZ_PE_C24_TAV_08	Profilo longitudinale idraulico	--
	<b>36</b>	RNZ_PE_C24_TAV_09	Sezioni idrauliche stato di fatto	--
	<b>37</b>	RNZ_PE_C24_TAV_10	Sezioni idrauliche stato di progetto	--
	<b>38</b>	RNZ_PE_C24_TAV_11	Tracciato stradale	--
	<b>39</b>	RNZ_PE_C24_TAV_12	Profilo longitudinale stradale	-
	<b>40</b>	RNZ_PE_C24_TAV_13	Sezioni stradali – stato di fatto e stato di progetto	---
	<b>41</b>	RNZ_PE_C24_TAV_14	Particolari costruttivi 1 di 2	--
	<b>42</b>	RNZ_PE_C24_TAV_15	Particolari costruttivi 2 di 2	--
	<b>43</b>	RNZ_PE_C24_TAV_16	Piano Particellare d'Esproprio Grafico	1:1000
<b>07</b>	<b>ELABORATI GRAFICI STRUTTURALI</b>			
	<b>44</b>	RNZ_PE_C24_EGS_01	Gabbionate	--



# COMUNE DI ARIENZO

Provincia di Caserta

Prot. n. 5220 del 26/05/2024

**Oggetto** : Art. 26 D.Lgs. 50/2016 – Verifica preventiva della progettazione esecutiva.

**Progetto** : **Intervento di messa in sicurezza del Vallone Valloncello – CUP H27H22000010001**

## RAPPORTO FINALE DI VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA

L'anno **duemilaventiquattro**, il giorno **24** del mese di **maggio**, presso l'Ufficio Tecnico del Comune intestato, il sottoscritto ing. Perretta Francesco, nominato soggetto verificatore e validatore del progetto in epigrafe

Premesso:

- che il sottoscritto soggetto verificatore non incorre nelle condizioni di incompatibilità all'esercizio dell'attività di verifica previste dall'art. 26 comma 7 del D.Lgs n. 50 del 18/04/2016.

Visto l'art. 23 del D. Lgs n. 50 del 18 aprile 2016, n. 50, ove si prevede che il progetto esecutivo, determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare, il relativo costo previsto, il cronoprogramma coerente con quello del progetto definitivo e deve essere sviluppato ad un livello di definizione tale che ogni elemento sia identificato in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo;

Visto che il progettista ha trasmesso il progetto esecutivo dei lavori di che trattasi, composto dai seguenti elaborati:

### CODICE

#### ELABORATO

RNZ\_PE\_C24\_REL\_01  
RNZ\_PE\_C24\_REL\_02  
RNZ\_PE\_C24\_REL\_03  
RNZ\_PE\_C24\_REL\_04  
RNZ\_PE\_C24\_REL\_05  
RNZ\_PE\_C24\_REL\_06  
RNZ\_PE\_C24\_REL\_07  
RNZ\_PE\_C24\_REL\_08  
RNZ\_PE\_C24\_REL\_09

RNZ\_PE\_C24\_RSI\_01  
RNZ\_PE\_C24\_RSI\_02  
RNZ\_PE\_C24\_RSI\_03  
RNZ\_PE\_C24\_RSI\_04  
RNZ\_PE\_C24\_RSI\_05  
RNZ\_PE\_C24\_RSI\_06  
RNZ\_PE\_C24\_RSI\_07

RNZ\_PE\_C24\_ECO\_01  
RNZ\_PE\_C24\_ECO\_02  
RNZ\_PE\_C24\_ECO\_03  
RNZ\_PE\_C24\_ECO\_04

### TITOLO

#### RELAZIONI GENERALI

Relazione tecnica generale e quadro economico  
Relazione sulle interferenze  
Relazione sulla gestione delle materie – DNSH – CAM  
Studio preliminare ambientale  
Relazione paesaggistica  
Relazione geologica  
Piano Particellare d'esproprio  
Cronoprogramma  
Piano di Manutenzione generale

#### RELAZIONI SPECIALISTICHE – IDRAULICA – STRUTTURALI

Studio di compatibilità idraulica  
Relazione generale di calcolo gabbioni  
Tabulato di calcolo 1 di 1 gabbioni  
Giudizio motivato di accettabilità dei risultati  
Relazione sulla qualità e dosatura dei materiali  
Piano di manutenzione – Gabbionate  
Verifica a trascinamento

#### ELABORATI CONTABILI

Computo Metrico Estimativo  
Elenco Prezzi Unitari ed Analisi Nuovi Prezzi  
Stima Incidenza della Manodopera  
Stima Incidenza della Sicurezza

#### ELABORATI D'APPALTO





# COMUNE DI ARIENZO

*Provincia di Caserta*

RNZ\_PE\_C24\_AMM\_01  
RNZ\_PE\_C24\_AMM\_02

Quadro Economico  
Fascicolo di Capitolato

## **ELABORATI SULLA SICUREZZA**

RNZ\_PE\_C24\_SIC\_01  
RNZ\_PE\_C24\_SIC\_02  
RNZ\_PE\_C24\_SIC\_03  
RNZ\_PE\_C24\_SIC\_04

Piano di sicurezza e coordinamento  
Analisi e valutazione dei rischi  
Fascicolo dell'opera  
Computo metrico costi della sicurezza (oneri indiretti)

## **ELABORATI GRAFICI GENERALI**

RNZ\_PE\_C24\_TAV\_01  
RNZ\_PE\_C24\_TAV\_02  
RNZ\_PE\_C24\_TAV\_03  
RNZ\_PE\_C24\_TAV\_04  
RNZ\_PE\_C24\_TAV\_05  
RNZ\_PE\_C24\_TAV\_06  
RNZ\_PE\_C24\_TAV\_07  
RNZ\_PE\_C24\_TAV\_08  
RNZ\_PE\_C24\_TAV\_09  
RNZ\_PE\_C24\_TAV\_10  
RNZ\_PE\_C24\_TAV\_11  
RNZ\_PE\_C24\_TAV\_12  
RNZ\_PE\_C24\_TAV\_13  
RNZ\_PE\_C24\_TAV\_14  
RNZ\_PE\_C24\_TAV\_15

Inquadramento geografico  
Documentazione fotografica  
Inquadramento catastale  
Inquadramento urbanistico  
Inquadramento su Carta del vincolo idrogeologico – Rischio e pericolosità idraulica  
Inquadramento su Carta del vincolo idrogeologico – Rischio e pericolosità frana  
Planimetria degli interventi – Sistemazione idraulica  
Profilo longitudinale idraulico  
Sezioni idrauliche stato di fatto  
Sezioni idrauliche stato di progetto  
Tracciato stradale  
Profilo longitudinale stradale  
Sezioni stradali – stato di fatto e stato di progetto  
Particolari costruttivi 1 di 2  
Particolari costruttivi 2 di 2

## **ELABORATI GRAFICI STRUTTURALI**

RNZ\_PE\_C24\_EGS\_01

Gabbionate

Tenuto conto che al fine della verifica e superiore approvazione per cui, in relazione a quanto previsto dall'art. 26 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, si deve dare corso alla relativa verifica diretta ad accertare:

- la completezza della progettazione;
- la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- l'appellabilità della soluzione progettuale prescelta;
- i presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenziosi;
- la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- la manutenibilità delle opere, ove richiesta.

Tanto premesso il sottoscritto soggetto verificatore analizza gli elaborati tecnici ed amministrativi costituenti il progetto esecutivo assoggettabili alle seguenti verifiche:

- Aspetti generali oggetto di controllo: affidabilità; completezza ed adeguatezza; leggibilità, coerenza e ripercorribilità; compatibilità;
- Documentazione oggetto di analisi: relazione generale; relazioni tecniche e relazioni specialistiche; rilievi piano altimetrici e studio dettagliato di inserimento urbanistico; elaborati grafici; calcoli delle strutture e degli impianti secondo quanto specificato all'art. 28, comma 2, lettere h) ed i) del D.P.R. n. 207/2010; disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici; censimento e progetto di risoluzione delle interferenze; elenco dei prezzi unitari ed eventuali analisi; computo metrico estimativo; aggiornamento del documento contenente le prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza; quadro economico con l'indicazione dei costi della sicurezza;
- Acquisizione dei pareri ed autorizzazioni previste in rapporto al livello della progettazione in esame.

Ai fini di cui sopra si analizza il progetto e si accerta quanto segue:





# COMUNE DI ARIENZO

*Provincia di Caserta*

- il progetto oggetto di verifica risulta conforme alla normativa vigente ;
- il nominativo del progettista è quello titolare dell'affidamento ed i documenti sono stati sottoscritti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- esiste la completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti sulla fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento in oggetto;
- esistono le relazioni di calcolo e la valutazione di idoneità dei criteri adottati;
- il computo metrico estimativo esiste e corrisponde agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- le scelte progettuali corrispondono agli indirizzi della Stazione Appaltante ed alle esigenze di manutenzione e gestione;
- si è verificata l'esclusione dell'intervento dalla procedura di valutazione di impatto ambientale ;
- esistono le dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative applicabili al progetto;
- che non sono necessarie approvazioni e/o autorizzazioni di competenza sovracomunale.

Dalla verifica effettuata viene inoltre accertato quanto segue:

- 1) il progetto è stato presentato entro i termini previsti;
- 2) che gli elaborati progettuali sono conformi:
  - a. a quanto previsto dall'art. 23, del D.Lgs. n. 50/2016
  - b. a quanto prescritto dalla normativa vigente in rapporto al rispetto dei CAM (Criteri Ambientali Minimi) relativi alla tipologia di opere;
  - c. a quanto prescritto dalla normativa vigente in rapporto alla natura dell'opera ;
- 3) che è accertata la compatibilità urbanistica ed edilizia delle opere previste;
- 4) che non sussistono fonti di inquinamento;
- 5) che la conformità ambientale è soddisfatta;
- 6) che sono garantite la sicurezza e l'organizzazione del cantiere;
- 7) che non sono necessarie procedure espropriative;
- 8) che non è possibile la suddivisione in lotti ex art. 51, comma 1, D.Lgs. n. 50/2016; Visto il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante: "Codice dei Contratti Pubblici";

Visto il d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, recante "Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163", per la parte ancora in vigore;

## **ESPRIME**

parere favorevole alla fattibilità amministrativa e tecnica per l'approvazione del progetto Esecutivo MESSA IN SICUREZZA DEL VALLONE VALLONCELLO - CUP , H27H 22000010001 per l'importo complessivo di € 520.000,00.

## **DICHIARA**

che, in rapporto alla specifica tipologia ed alla dimensione dei lavori di cui trattasi, le prescrizioni di cui all'art. 23, del D.Lgs. n. 50/2016 sono soddisfatte.

## **ATTESTA**

ai sensi dell'art. 26, del D.Lgs. n. 50/2016, l'unità progettuale degli elaborati progettuali verificati e la conformità della soluzione progettuale prescelta alle specifiche disposizioni funzionali, prestazionali, normative e tecniche contenute nel progetto Esecutivo.





# COMUNE DI ARIENZO

*Provincia di Caserta*

## ATTESTA

inoltre, la VERIFICA POSITIVA del progetto Esecutivo in oggetto, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016.

**Il Progettista**

Ing. Domenico TOMACIELLO



**Il Verificatore**

Ing. Francesco FERRETTA







# COMUNE DI ARIENZO

*Provincia di Caserta*

Prot. n. 6220 del 24/05/2024

**Oggetto** : Art. 26 D.Lgs. 50/2016 – Verifica preventiva della progettazione esecutiva.

**Progetto** : **Intervento di messa in sicurezza del Vallone Valloncello – CUP H27H22000010001**

## VERBALE DI VALIDAZIONE

Il sottoscritto ing. Perretta Francesco, nella qualità di Responsabile del procedimento del progetto dei lavori di **“Intervento di messa in sicurezza del Vallone Valloncello”**

Visti

- Il verbale di verifica della progettazione esecutiva;
- Verificato che i documenti di cui sopra sono completi, rispondenti alle relative prescrizioni normative ed attestano la validabilità del progetto in oggetto;

Con la presente riporta gli esiti positivi dell'attività di verifica così come risultanti dal rapporto conclusivo di verifica redatto dal sottoscritto soggetto verificatore, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i. e, pertanto

**VALIDA**

In rapporto alla tipologia, categoria, entità ed importanza, la progettazione esecutiva dei lavori riguardanti **“Intervento di messa in sicurezza del Vallone Valloncello”**

Arienzo, 24.05.2024



**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Ing. Francesco PERRETTA





# COMUNE DI ARIENZO

*Provincia di Caserta*

## **RAPPORTO CONCLUSIVO DELLA VERIFICA DELLO STUDIO TECNICO DI FATTIBILITA'**

*(art. 26 D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.)*

Si dà atto che con verbale in data odierna, costituente parte integrante del presente atto, si è provveduto alla verifica del progetto esecutivo dei lavori di che trattasi, rilevando quanto segue:

- La verifica ha avuto esito positivo –

In riferimento anche a quanto dichiarato dai progettisti, il sottoscritto in qualità di Responsabile del procedimento, attesta che sussistono le condizioni in merito:

- Alla accessibilità delle aree e degli immobili interessati dai lavori secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali;
- Alla assenza di impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto;
- Alla conseguente realizzabilità del progetto anche in relazione al terreno, al tracciamento, al sottosuolo ed a quanto altro occorre per l'esecuzione dei lavori;

e tanto si accerta ai fini del presente rapporto conclusivo di verifica

Arienzo, 24.05.2024



