

REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI ALESSANDRIA
COMUNE DI CASASCO

COMUNE DI CASASCO

10 AGO 2026

PROT N 2241

Cat 10 Classe Fasc.

Oggetto : REGIONE PIEMONTE – Direzione Opere Pubbliche, difesa del suolo, protezione civile, trasporti e logistica Settore Infrastrutture e Pronto Intervento. Programma di interventi ai sensi della Legge 97/1994 – FOSMIT. L.L.R.R. n. 38/78 e n. 18/84. D.D. 19 novembre 2025, n. 2254– Allegato A – beneficiario comune di Casasco (AL) importo finanziato euro 145.000,00 per “Messa in sicurezza s.c. Casasco – Poggio”.

Lavori di “messa in sicurezza s.c. Casasco – Poggio”

CUP. J57H25001670002

Impresa : Lerta e C. S.r.l.

GIG lavori BB54A075C7

Sede legale : Fabbrica Curone (Al.) via Roma 1

Aggiudicazione definitiva lavori con Determina Responsabile Servizio n. 42 del 21.04.2026 Reg. Gen. e n.10 del 21.04.2026 Servizio Tecnico importo netto di aggiudicazione euro 103.836,08 (di cui euro 2.436,13 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso e euro 40.572,92 per costo manodopera non soggetto a ribasso) oltre IVA di legge, così determinato:

- oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta =	euro	2.436,13
- costo manodopera netta non soggetto a ribasso d'asta =	euro	40.572,92
- importo soggetto a ribasso =	euro	62.708,28
- Totale =	euro	105.717,33
- deduzione ribasso 3,00 % su euro 62.708,28 =	- euro	1.881,25

- **importo netto di aggiudicazione lavori “a misura” = euro 103.836,08** oltre IVA 22%

Contratto “scrittura privata” rep. 212 del 05.05.2026, importo netto euro 103.836,08 + IVA di legge.
Lavori principali “in corso d’opera” consegnati il 10.06.2026 con scadenza termine contrattuale di 90 (novanta) giorni naturali e consecutivi entro il 08.09.2026 + tempo aggiuntivo per lavori suppletivi di 15 gg naturali e consecutivi.

**PERIZIA SUPPLETIVA
(VARIANTE IN CORSO D'ESECUZIONE)**

Modifiche “non sostanziali” finalizzate al miglioramento dell’opera e alla sua funzionalità
(Art. 120 D.Lgs 31.03.2023, n. 36 e art. 5 dell’Allegato II.14 e s.m.i. apportate con D.Lgs 209/2024)

Importo progetto originario = euro 145.000,00

Importo progetto ridefinito a seguito suppletiva “invariato” = euro 145.000,00

Importo netto contratto principale “lavori a misura” =

Importo netto lavori suppletivi “a misura”- atto sottomissione - = + euro 103.836,08 + IVA
(aumento circa 3,11794 % del netto contratto principale) + euro 3.237,55 + IVA

**RELAZIONE TECNICA – STIMA LAVORI ADDIZIONALI –
QUADRO ECONOMICO DI SPESA RIDEFINITO**

Addi 10.08.2026

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(Geom. Pietro Rotta)



PER L'IMPRESA

LERTA E C. S.r.l.
Via Roma, 1 - Tel. 0131 780121
15054 FABBRICA CURONE (AL)
P.IVA C.F. 01397270985

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO
(Geom. Marco Fiorucci)



PROGETTO PRINCIPALE E QUADRO ECONOMICO

Il progetto "esecutivo" datato marzo 2026 è stato preliminarmente verificato e validato dal RUP con parere di regolarità tecnica ed approvato dalla Giunta Comunale di Casasco con Deliberazione n. 16 del 08.04.2026 con il seguente Quadro Economico.

A) IMPORTO TOTALE DEI LAVORI A MISURA =		euro	105.717,33
- oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta :	2.436,13		
- costo manodopera netta non soggetto a ribasso d'asta	40.572,92		
- importo soggetto a ribasso (105.717,33 – 2.436,13 – 40.572,92)	<u>62.708,28</u>		
- totale =	105.717,33		

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

1. Spese tecniche di progetto, direzione, contabilità, liquidazione lavori, e accertamento regolare esecuzione (incarico al geom. Pietro Rotta)
Importo complessivo euro 9.400,00 + 5% CIPAG (470,00) =
(operazioni in Regime forfetario esenti IVA, ai sensi art. 1, commi da 54 a 89 L. 190/2014 e art. 1, commi da 111 a 113 L. 208/2015)
euro 9.870,00
2. Prestazioni geologiche specialistiche complementari alla progettazione esecutiva (incarico al dr. geol. Massimo Baiardi)
Importo complessivo euro 2.400,00 + 4% Cassa Geologi (96,00) + bollo (2,00) =
(operazioni in Regime forfetario esenti IVA, ai sensi art. 1, commi da 54 a 89 L. 190/2014 e art. 1, commi da 111 a 113 L. 208/2015)
euro 2.498,00
3. Coordinamento sicurezza in fase di progetto e in fase di esecuzione, ai sensi D.Lgs 81/2008 e s.m.i. (incarico al geom. Giancarlo Franchini)
Importo complessivo euro 900,00 + 5% CIPAG (45,00) =
(operazioni in Regime forfetario esenti IVA, ai sensi art. 1, commi da 54 a 89 L. 190/2014 e art. 1, commi da 111 a 113 L. 208/2015)
euro 945,00
4. Accantonamento fondi incentivi art. 45 D.lgs 31.03.2023 n. 36 e s.m.i.
1% su importo lavori = euro 1.057,17 (di cui 80% per funzioni tecniche a carico Regione e restante 20% a carico Ente per acquisto beni, strumenti e servizi) =
euro 1.057,17
5. IVA 22% sui lavori a misura =
euro 23.257,81
6. Accantonamento fondi imprevisti ed eventuale revisione prezzi
art. 60 D.Lgs n. 36 del 31.03.2023 e s.m.i.
euro 1.654,69

IMPORTO DI PROGETTO =EURO 145.000,00

DESCRIZIONE DI SINTESI INTERVENTI PREVISTI COL PROGETTO PRINCIPALE

Il computo metrico estimativo è stato redatto a termini di legge (art. 31 Allegato I.7 D.Lgs 31.03.2023 n. 36 "Codice dei contratti pubblici" con le disposizioni integrative e correttive di cui al D.Lgs 31.12.2024, n. 209) applicando alle quantità delle lavorazioni da contabilizzare "a misura", ricavate dagli elaborati grafici del progetto, i relativi prezzi unitari di Elenco Prezzi, dedotti dal vigente prezzario OO.PP. 2025 della Regione Piemonte.

Ai sensi dell'art. 18 comma 1 del D.Lgs 31.03.2023 n. 36 e s.m.i. col D.Lga n. 209/2024, *il Computo metrico estimativo e il Capitolato speciale d'appalto assumono la valenza di documenti contrattuali.*

Il progetto esecutivo, redatto ai sensi della vigente normativa sulle Opere Pubbliche (Decreto Legislativo 31.03.2023 n. 36 "Codice dei Contratti Pubblici" con disposizioni integrative e correttive del D.Lgs 31.12.2024, n. 209) riguarda i **lavori di " Messa in sicurezza s.c. Casasco - Poggio "** negli ambiti territoriali del comune di Casasco.

Le opere sono comprese nel Programma di interventi ai sensi della legge 97/1994 – FOSMIT LL.RR. n. 38/78 e 18/84, DD 19 novembre 2025, n. 2254 – Allegato A - REGIONE PIEMONTE – Direzione Opere Pubbliche, difesa del suolo, protezione civile, trasporti e logistica, Settore Infrastrutture e Pronto intervento, beneficiario comune di Casasco (AL) importo finanziato euro 145.000,00, per la gestione di opere di pronto soccorso e di ripristino che si rendono necessarie a seguito di calamità naturali e, nel caso specifico, per *ripristino di viabilità comunale finalizzato a prevenire ulteriori dissesti.*

Gli interventi progettuali prevedono opere di ripristino del corpo stradale e piano viabile, lungo vari tratti della vecchia strada comunale interessati da dissesti di terreno saturo d'acqua che ha provocato lo scivolamento delle scarpate in punti particolari e danni notevoli al piano viabile inghiainato.

Tutti i lavori previsti sono ritenuti urgenti ed indifferibili e rappresentano quelle opere minime indispensabili a rendere percorribile la strada pubblica e consentirne la fruizione in sicurezza da parte dei veicoli di transito di tipo "agricolo" e altri mezzi d'opera a trazione particolare, per l'accesso al nucleo frazionale della loc. Poggio.

Nel seguito sono riassunti i vari gruppi di interventi previsti, come indicati più in dettaglio nel computo metrico estimativo e negli elaborati grafici progettuali.

PARTE 1^ INTERVENTI COME INDIVIDUATI NEL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA S.C. CASASCO – POGGIO LUNGO IL TRATTO STRADALE INIZIALE DI M 460,00.

- Lavori preliminari di pulizia, sistemi drenanti e opere di contenimento e stabilizzazione corpo stradale e scarpate (palificate lignee con drenaggi a tergo).
- Canalizzazioni, opere di sgrondo e regimazione acque di ruscellamento superficiale, ripristino funzionalità fossi, pozzetti e opere complementari varie.
- Modellazione corpo stradale, opere attinenti al ripristino della massicciata con fondo migliorato, sistemazione cunetta longitudinale e banchine.

IMPORTO PARZIALE LAVORI A MISURA PARTE 1^ C.M.E. =EURO 81.283,31

PARTE 2^ COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA S.C. CASASCO – POGGIO LUNGO IL TRATTO STRADALE INTERMEDIO DI M 330,00 E TRATTO TERMINALE DI M 170,00, OLTRE A INTERVENTO PUNTUALE S.C. POGGIO NEL NUCLEO FRAZIONALE.

- Tratto stradale intermedio e terminale. Opere di sgrondo e regimazione acque di ruscellamento superficiale, modellazione corpo stradale, opere attinenti al ripristino della massicciata, sistemazione cunetta longitudinale e banchine.
- Intervento puntuale in s.c. Poggio nel nucleo frazionale : ripristino carreggiata e banchina tratto stradale lungo m 10,00.

IMPORTO PARZIALE LAVORI A MISURA PARTE 2^ C.M.E. =EURO 24.434,02

IMPORTO COMPLESSIVO FINALE DEI LAVORI A MISURA

PARTE 1^ E 2^ DEL C.M.E. =EURO 105.717,33
(compresi oneri sicurezza intrinseci alle lavorazioni e manodopera lorda)

AGGIUDICAZIONE LAVORI – QUADRO ECONOMICO RIMODULATO

Aggiudicazione definitiva lavori all'Impresa Lerta e C. S.r.l. con Determina Responsabile Servizio n. 42 del 21.04.2026 Reg. Gen. e n.10 del 21.04.2026 Servizio Tecnico importo netto di aggiudicazione euro 103.836,08 (di cui euro 2.436,13 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso e euro 40.572,92 per costo manodopera non soggetto a ribasso) oltre IVA di legge, così determinato:

- oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta =	euro	2.436,13
- costo manodopera netta non soggetto a ribasso d'asta =	euro	40.572,92
- importo soggetto a ribasso =	euro	62.708,28
- Totale =	euro	105.717,33
- deduzione ribasso 3,00 % su euro 62.708,28 =	- euro	1.881,25
- importo netto di aggiudicazione lavori "a misura" =	euro	103.836,08 oltre IVA 22%

A seguito dell'aggiudicazione lavori con la summenzionata DRST n. 42 del 21.04.2026, il quadro economico veniva rimodulato come esposto nel seguito.

A) IMPORTO TOTALE NETTO DEI LAVORI A MISURA =	euro	103.836,08
- oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	2.436,13	
- costo manodopera netta non soggetto a ribasso d'asta	40.572,92	
- importo lavori ribassato	60.827,03	

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

1. Spese tecniche di progetto, direzione, contabilità, liquidazione lavori, e accertamento regolare esecuzione (incarico al geom. Pietro Rotta)		
Importo complessivo euro 9.400,00 + 5% CIPAG (470,00) =	euro	9.870,00
(operazioni in Regime forfetario esenti IVA, ai sensi art. 1, commi da 54 a 89 L. 190/2014 e art. 1, commi da 111 a 113 L. 208/2015)		

2. Prestazioni geologiche specialistiche complementari alla progettazione esecutiva (incarico al dr. geol. Massimo Baiardi) Importo complessivo euro 2.400,00 + 4% Cassa Geologi (96,00) + bollo (2,00) = (operazioni in Regime forfetario esenti IVA, ai sensi art. 1, commi da 54 a 89 L. 190/2014 e art. 1, commi da 111 a 113 L. 208/2015)	euro	2.498,00
3. Coordinamento sicurezza in fase di progetto e in fase di esecuzione, ai sensi D.Lgs 81/2008 e s.m.i. (incarico al geom. Giancarlo Franchini) Importo complessivo euro 900,00 + 5% CIPAG (45,00) = (operazioni in Regime forfetario esenti IVA, ai sensi art. 1, commi da 54 a 89 L. 190/2014 e art. 1, commi da 111 a 113 L. 208/2015)	euro	945,00
4. Accantonamento fondi incentivi art. 45 D.Lgs 31.03.2023 n. 36 e s.m.i. 1% su importo lavori = euro 1.057,17 (di cui 80% per funzioni tecniche a carico Regione e restante 20% a carico Ente per acquisto beni, strumenti e servizi) =	euro	1.057,17
5. IVA 22% sui lavori a misura aggiudicati =	euro	22.843,94
6. Accantonamento fondi imprevidi ed eventuale revisione prezzi art. 60 D.Lgs n. 36 del 31.03.2023 e s.m.i. =	euro	1.654,69
7. Economia derivante da ribasso su aggiudicazione lavori =	euro	<u>2.295,12</u>

IMPORTO DI PROGETTO =EURO 145.000,00

Dopo la rimodulazione del Quadro Economico restano le seguenti somme a disposizione per lavori suppletivi

- Accantonamento fondi imprevidi ed eventuale revisione prezzi	1.654,69
- Accantonamento economia derivata da ribasso d'asta	<u>2.295,12</u>
- Totale netto a disposizione per lavori suppletivi IVA compresa = euro	3.949,81

CONSEGNA LAVORI

Dalla data di consegna del 10.06.2026 decorre il tempo utile per dare tutti i lavori compiuti, stabilito in 90 (novanta) giorni naturali e consecutivi, con scadenza termine entro il 08.09.2026.
Alla data odierna i lavori di cui trattasi risultano essere " in corso d'opera ".

AGGIUNTA LAVORI SUPPLEMENTARI AL CONTRATTO INIZIALE, FINALIZZATI AL MIGLIORAMENTO DELL'OPERA E ALLA SUA FUNZIONALITA'

In corso d'opera, allo stato attuale, gli interventi di progetto principale risultano in corso di realizzazione (già eseguiti drenaggi, opere di contenimento con palificate, fossi ecc..) senza variazioni significative e con modeste modificazioni volte a risolvere aspetti di dettaglio (c.d. varianti/non varianti) in modo che, in fase di contabilizzazione finale, ad aumenti di lavorazioni a misura, corrispondano diminuzione di altre, creando compensazione.

A termini di legge, sono ammesse, nell'esclusivo interesse dell'Amministrazione, le varianti in aumento o in diminuzione finalizzate al miglioramento dell'opera e alla sua funzionalità, con copertura di spesa nella somma stanziata, utilizzando l'economia derivata dal ribasso d'asta e l'accantonamento fondi per imprevidi.

Ai sensi dell'art. 120 del D.Lgs n. 36/2023 e s.m.i. con D.Lgs n. 209/2026, il contratto iniziale può essere modificato, se il valore della modifica è al di sotto del 50% del valore iniziale (vedi art. 120 comma 2 del D.Lgs n. 36/2023 con le modifiche apportate dal correttivo D.Lgs n. 2029/2026)

Risultano quindi consentite le modifiche "non sostanziali", come previsto dal comma 9 del D.Lgs n. 36/2023 e s.m.i. per cui viene redatta la Perizia Suppletiva in corso d'opera, proposta preventivamente al RUP, accompagnata da Atto di Sottomissione ai sensi articolo 5 comma 6 dell'Allegato II.14 al D.Lgs n. 36/2023 e s.m.i.

I lavori suppletivi previsti riguardano il miglioramento della messa in sicurezza transitabilità carreggiata stradale in un punto molto ripido del tracciato del progetto originario, con estensione pavimentazione in c.l.s., subito a valle della prog.va m 460,00, all'intersezione della strada vic. di Costa Calvino , al fine di evitare fenomeni erosivi sul piano viabile, oltre ad alcune opere sistematiche complementari.

STIMA LAVORI SUPPLETIVI (INTERVENTI ADDIZIONALI AL CONTRATTO INIZIALE)

Gli interventi addizionali di Perizia Suppletiva sono stimati nel seguito, utilizzando lavorazioni con prezzi unitari previsti nel contratto principale, senza necessità di concordare nuovi prezzi.

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA S.C. CASASCO – POGGIO.
 LUNGO IL TRATTO STRADALE INTERMEDIO MOLTO RIPIDO, SUBITO A VALLE DELLA
 PROGRESSIVA PROGETTUALE M 460,00, E' PREVISTA UNA ESTENSIONE DEL PIANO VIABILE
 CEMENTATO **PER UNA MAGGIOR LUNGHEZZA DI M 16,00** (OLTRE AL BREVE TRATTO GIA'
 PREVISTO DI M 15,00 + CUNETTONE TAGLIAACQUA) CON ULTERIORI OPERE DI SGRONDO E
 REGIMAZIONE ACQUE DI RUSCELLAMENTO SUPERFICIALE, A SALVAGUARDIA DI INDESIDERATI
 FENOMENI EROSIVI.

Art. E.P. 3 progetto principale

Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di m³ 0.500 (peso operativo oltre 75 e fino a 150 q)

01.P24.A10.005

All'ora euro 85,85 (manodopera lorda 47,24%)

Lavori in economia "contrattuali" per ripristino scarpata stradale lato sx e banchina, risagomatura fosso che riceve le acque stradali, risagomatura del fondo da cementare in presenza di profondi solchi erosivi e trasporto sul sito di getto del c.l.s. a partire dal pianoro di monte all'arrivo autobetoniera. Ore 4 + 4 = 8,00.

Ore 8,00 x euro 85,85/ora =

Euro 686,80

Art. E.P. 16 progetto principale

Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantita' di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti. Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm 20.

01.A21.A40.005

Al m² euro 8,07 (manodopera lorda 22,48%)

Ricarica fondazione/massicciata del tratto stradale a fondo ghiaio/terroso, dopo il preliminare intervento di regolarizzazione generale a spiovente trasversale, con ugualizzazione e risagomatura a mezzo provvista e stesa di misto granulare d'alveo stabilizzato, spessore medio compreso pari a 20 cm.

Tratto stradale suppletivo da cementare, lunghezza di m 16,00 e larghezza costante di carreggiata di m 2,80 = mq 44,80.

Mq 44,80 x euro 8,07/mq =

Euro 361,54

Art. E.P. 19 progetto principale

Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti. In legname di qualunque forma.

01.A04.H30.005

Al m² euro 36,56 (manodopera lorda 86,69%)

Casseforme per il contenimento getti piattaforma, tratto suppletivo di m 16,00 x 2 x h 0,25 = mq 8,00.

Mq 8,00 x euro 36,56/mq =

Euro 292,48

Art. E.P. 22 progetto principale

Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera. In tondino da 4 a 12 mm di diametro.

01.A04.F70.010

Al kg euro 1,41 (manodopera lorda 26,54%)

Rete 10x10 cm maglia 4 mm per armatura tratto cementato di m 16,00 x 2,80 = Kg 64,82

Kg 64,82 x euro 1,41/kg =

Euro 91,40

Art. E.P. 20 progetto principale

Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m. platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, pali, travi rovesce, paratie) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi. Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5 Dmax aggregati 32 mm. CI 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C25/30.

01.A04.B20.005

Al m³ euro 129,33

C.l.s. a piè d'opera per cementare il breve tratto ripido di ulteriori m 16,00, con deposito materiale da trasbordare a valle nel sito di poisa. : m 16,00 x 2,80 x h 0,25 = mc 11,20

Mc 11,20 x euro 129,33/mc =

Euro 1.448,50

Art. E.P. 21 progetto principale

Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o prefabbricati, sottofondo canali, camere di salto o di manovra e simili Eseguito in trincea.

01.A04.C40.005

Al m³ euro 40,80 (manodopera lorda 83,35%)

Getto c.l.s. per formazione tratto suppletivo di piattaforma cementata lungo m 16,00, con oneri sagomatura curvilinea e raccordi scarichi nel fosso stradale, compresa lisciatura getto e rigatura trasversale a lisca di pesce: mc 11,20.

Mc 11,20 x euro 40,80/mc =

Euro 456,96

IMPORTO COMPLESSIVO LORDO LAVORI SUPPLETIVI =Euro 3.337,68

Deduzione ribasso 3,00% su euro 3.337,68 = - Euro 100,13

IMPORTO NETTO LAVORI SUPPLETIVI (ATTO SOTTOMISSIONE) =Euro 3.237,55

(Corrispondente ad un aumento percentuale di circa il 3,11794 % del netto contratto principale).

ATTO DI SOTTOMISSIONE PERIZIA SUPPLETIVA

Con l'Atto di Sottomissione a termini art. 5 comma 6 dell'Allegato II.14 al D.Lgs n. 36/2023 e s.m.i. l'Impresa dichiara e si impegna di :

1. di accettare la esecuzione delle variazioni e dei nuovi lavori addizionali, secondo quanto risulta dagli atti tecnici della perizia e in base agli ordini impartiti dalla Direzione lavori, agli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto principale e capitolato speciale d'appalto annesso;
 2. di accettare gli stessi prezzi unitari già previsti nell'elenco prezzi del contratto principale e da assoggettare al medesimo ribasso del 3,00%;
 3. di eseguire i lavori supplementari previsti nella perizia suppletiva nei termini del tempo utile contrattuale, decorrente dalla consegna lavori principali, con aggiunta di un tempo utile suppletivo pari a 15 gg naturali e consecutivi decorrenti dalla data di scadenza del contratto principale;
 4. di accettare l'esecuzione dei maggiori lavori per il corrispettivo netto di euro 3.237,55 (compresa quota oneri sicurezza e incidenza MO) oltre IVA, agli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto principale.
- Per la esecuzione dei lavori suppletivi non verrà provveduto ad una nuova consegna; agli stessi lavori verrà estesa la contabilità dei lavori principali; per i lavori principali e per quelli suppletivi verrà provveduto con un unico certificato di regolare esecuzione da emettere entro tre mesi dalla data di ultimazione lavori.

QUADRO ECONOMICO DI SPESA DI TUTTO L'INTERVENTO RIDEFINITO A SEGUITO DELLA PERIZIA SUPPLETIVA

A seguito della presente perizia suppletiva che prevede modifiche che non alterano la natura complessiva del contratto, con l'inserimento di interventi addizionali finalizzati al miglioramento dell'opera e alla sua funzionalità e con copertura di spesa nella somma stanziata per l'esecuzione dell'opera tramite utilizzo economia derivata dal ribasso d'asta e fondi per imprevisti, **viene ridefinito nel seguito il nuovo quadro economico di tutto l'intervento.**

N.B.: nel quadro economico, sono contraddistinte con segno positivo (+) ed in corsivo le voci di costo "in aumento" conseguenti ai lavori di variante suppletiva.

A) LAVORI A MISURA

A.1 LAVORI PROGETTO PRINCIPALE (al lordo)	105.717,33	
di cui:		
- oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta =	euro 2.436,13	
- costo manodopera non soggetto a ribasso =	euro 40.572,92	
- importo soggetto a ribasso =	euro 62.708,28	
- deduzione ribasso 3,00 % su euro 62.708,28 =	- euro 1.881,25	
- importo netto di aggiudicazione lavori "a misura" =	euro 103.836,08	euro 103.836,08
 A.2 LAVORI SUPPLETIVI (al lordo)	3.337,68	
- deduzione ribasso 3,00% su 3.337,68 =	- 101,13	
- Importo netto lavori suppletivi (atto di sottomissione) =	euro 3.237,55	+ euro 3.237,55
(aumento percentuale circa 3,11794 % del netto contratto principale).		

TOTALE COMPLESSIVO "netto " LAVORI A MISURA =Euro 107.073,63
(euro 103.836,08 netto contratto lavori principali + euro 3.237,55 netto lavori suppletivi,

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

1. Spese tecniche di progetto, direzione, contabilità, liquidazione lavori, e accertamento regolare esecuzione (incarico al geom. Pietro Rotta)
Importo complessivo euro 9.400,00 + 5% CIPAG (470,00) =
(operazioni in Regime forfetario esenti IVA, ai sensi art. 1, commi da 54 a 89 L. 190/2014 e art. 1, commi da 111 a 113 L. 208/2015) euro 9.870,00
2. Prestazioni geologiche specialistiche complementari alla progettazione esecutiva (incarico al dr. geol. Massimo Baiardi)
Importo complessivo euro 2.400,00 + 4% Cassa Geologi (96,00) + bollo (2,00) =
(operazioni in Regime forfetario esenti IVA, ai sensi art. 1, commi da 54 a 89 L. 190/2014 e art. 1, commi da 111 a 113 L. 208/2015) euro 2.498,00
3. Coordinamento sicurezza in fase di progetto e in fase di esecuzione, ai sensi D.Lgs 81/2008 e s.m.i. (incarico al geom. Giancarlo Franchini)
Importo complessivo euro 900,00 + 5% CIPAG (45,00) =
(operazioni in Regime forfetario esenti IVA, ai sensi art. 1, commi da 54 a 89 L. 190/2014 e art. 1, commi da 111 a 113 L. 208/2015) euro 945,00
4. Accantonamento fondi incentivi art. 45 D.lgs 31.03.2023 n. 36 e s.m.i.
1% su importo lavori = euro 1.057,17 (di cui 80% per funzioni tecniche a carico Regione e restante 20% a carico Ente per acquisto beni, strumenti e servizi) = euro 1.057,17
5. IVA 22% sui lavori a misura di contratto (103.836,08) e suppletivi (3.237,55) = euro 23.556,20
6. Accantonamento fondi imprevisti ed eventuale revisione prezzi
art. 60 D.Lgs n. 36 del 31.03.2023 e s.m.i. = euro 0.00
7. Economia derivante da ribasso su aggiudicazione lavori = euro 0.00

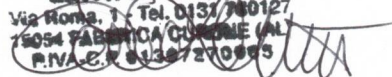
IMPORTO TOTALE RIDEFINITO SENZA AUMENTO DI SPESA

RISPETTO AL PROGETTO PRINCIPALE =.....EURO 145.000,00

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(Geom. Pietro Rotta)



LESTA E.C. SA
Via Roma, 1 - Tel. 0131/760127
15054 FABBRICA CURONE (AL)
P.IVA n. 04387270995



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Flaminio Manno

