



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

COMUNE DI CORTANDONE
UNIONE DEI COMUNI COMUNITA' COLLINARE VALTRIVERSA

PROVINCIA DI ASTI

Via della Costa 39, 14013 - Tel. 0141 / 669219 – Fax 0141 / 650 898
e-mail info@comune.cortandone.at.it

SERVIZIO TECNICO

DETERMINAZIONE N. 7 DEL 18/04/2023

OGGETTO: LAVORI DI "SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA STRADA CIMITERO, VIA VALINOSIO, VIA VALAMBRA, VIA PIACENZA NEL TERRITORIO COMUNALE DI CORTANDONE" - CUP G77H20000970001 - AFFIDAMENTO DELL'INCARICO RELATIVO AL COLLAUDO DELLE OPERE STRUTTURALI ALLA BRN'S SOCIETA' DI INGEGNERIA S.R.L. DI BUSSOLENO (TO) - CIG 970795276B.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

PREMESSO:

- di essere legittimato ad emanare l'atto in ragione dell'incarico di Responsabile del Servizio conferito con Decreto del Sindaco del Comune di Cortandone n° 1 del 28/04/2021;
- di non incorrere in alcuna delle cause di incompatibilità previste dalla normativa vigente, dal Codice speciale di Comportamento e dal Piano triennale di prevenzione della corruzione, né in conflitto di interesse in relazione all'oggetto dell'atto;
- di impegnarsi ad assolvere gli obblighi relativi alla trasparenza e alla pubblicazione dell'atto e delle informazioni in esso contenute, nel rispetto della normativa vigente;
- di emanare l'atto ai fini del perseguimento dei seguenti interessi pubblici: regolarità dell'azione amministrativa, imparzialità e buon andamento della Pubblica Amministrazione;

RICORDATO che:

- con il Decreto del Ministero dell'Interno del 07/12/2020, è stato assegnato a questo Comune il contributo dell'importo di € 36.600,00 per la progettazione dei "lavori di messa in sicurezza e consolidamento dei versanti interessati da dissesto idrogeologico con ripristino della viabilità delle strade comunali", ai sensi del comma 51-bis dell'art. 1 della Legge 160/2019;
- con il Decreto del Ministero dell'Interno di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze del 23/02/2021, è stato assegnato a questo Comune il contributo dell'importo di € 900.000,00, confluito nel "PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA" finanziato dall'Unione europea nel contesto dell'iniziativa NextGenerationEU Missione M2C4, Investimento 2.2, per la realizzazione dei "lavori di messa in sicurezza e consolidamento dei versanti interessati da dissesto idrogeologico con ripristino della viabilità delle strade comunali", ai sensi del comma 141 dell'art. 1 della Legge 145/2018;

RICHIAMATA la determinazione n. 3 del 26/02/2021, con la quale è stato affidato allo Studio Associato Ingeoproject, con sede in Torino, corso Matteotti n. 12, l'incarico professionale per la redazione del progetto definitivo ed esecutivo dei "lavori di messa in sicurezza e consolidamento dei versanti interessati da dissesto idrogeologico con ripristino della viabilità delle strade comunali - CUP G78F18000010001", per un importo complessivo di € 32.989,04 (D.M. 07/12/2020);

DATO ATTO che al fine di provvedere alla progettazione dei lavori sopraccitati, si è reso necessario effettuare indagini geologiche, geotecniche e sismiche delle aree individuate per la realizzazione dell'opera pubblica;

RICHIAMATA la determinazione del Servizio Tecnico n. 2 del 01/02/2022, con la quale è stato affidato al geol. Castellaro Massimo, con studio in Asti, via Giovannelli n. 28, l'incarico professionale per l'esecuzione delle indagini geologiche, geotecniche, sismiche e redazione di relazione geologica sulle indagini relativamente ai lavori di "lavori di messa in sicurezza e consolidamento dei versanti interessati da dissesto idrogeologico con ripristino della viabilità delle strade comunali - CUP G77H20000970001", per una spesa di € 4.100,00 al netto degli oneri previdenziali 2% e dell'i.v.a. 22%, per un totale di € 5.102,04 (CIG. Z813509CE0);

RICHIAMATA la deliberazione della Giunta Comunale n. 23 del 10/05/2022, con la quale è stato approvato il progetto definitivo/esecutivo dei lavori "Sistemazione idrogeologica strada Cimitero, via Valinosio, via Valambra, via Piacenza nel territorio comunale – CUP G77H20000970001", redatto allo Studio Associato Ingeoproject, con sede in Torino, corso Matteotti n. 12, pervenuto in data 10/05/2022, prot. n. 672, il cui importo ammonta a complessivi € 900.000,00 come da seguente quadro economico:

A) LAVORI		
A1) Importo lavori a corpo	€	650.699,34
A2) Oneri aggiuntivi per la sicurezza	€	9.833,87
TOTALE IMPORTO LAVORI	€	660.533,21
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B1) Spese tecniche relative alla direzione lavori, contabilità dei lavori, certificato di regolare esecuzione, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori oltre al deposito sismico c.a.	€	45.080,00
B2) Spese tecniche relative alla verifica della progettazione	€	1.000,00
B3) Spese tecniche relative al collaudo statico dei lavori	€	5.000,00
B4) Spese tecniche relative alla relazione geologica ed indagini	€	4.100,00
B5) Contributi previdenziali Inarcassa 4% (voci B1+B2+B3)	€	2.043,20
B6) Contributi previdenziali Enap 2% (voce B4)	€	82,00
B7) Accantonamento art. 24-113 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.	€	13.210,66
B8) Iva 22% sui lavori (voce A)	€	145.317,31
B9) Iva 22% su spese tecniche (voci B1+B2+B3+B4+B5+B6)	€	12.607,14
B10) Contributo ANAC	€	375,00
B11) Somme a disposizione dell'Amministrazione per maggiori lavori	€	10.000,00
B12) Imprevisti	€	500,00
B13) Arrotondamenti	€	151,48
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	€	239.466,79
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A + B)	€	900.000,00

RICHIAMATA la determinazione a contrarre del Servizio Tecnico n. 22 del 30/08/2022, con la quale è stato stabilito di appaltare i lavori di "Sistemazione idrogeologica strada Cimitero, via Valinosio, via Valambra, via Piacenza nel territorio comunale – CUP G77H20000970001" mediante procedura negoziata senza bando di cui all'art. 63 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., ai sensi e per gli effetti dell'art. 1, comma 2, lett. b), del D.L. n. 76/2020 (conv. L. n. 120/2020) così come modificato dall'art. 51, comma 1, lett. a), sub. 2.2, del D.L. n. 77/2021 (conv. L. n. 108/2021), avvalendosi della Centrale Unica di Committenza dell'Unione di Comuni Comunità Collinare Valtrivversa;

VISTA la determinazione della Centrale Unica di Committenza dell'Unione di Comuni Comunità Collinare Valtriversa n. 7 del 07/11/2022, con la quale è stata indetta la procedura di gara per l'affidamento dei lavori di "Sistemazione idrogeologica strada Cimitero, via Valinosio, via Valambra, via Piacenza nel territorio comunale – CUP G77H20000970001 – CIG 9480414D1D", da esperirsi sulla piattaforma acquistiinretepa di Consip s.p.a., mediante procedura negoziata senza bando di cui all'art. 63 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., ai sensi e per gli effetti dell'art. 1, comma 2, lett. b), del D.L. n. 76/2020 (conv. L. n. 120/2020) così come modificato dall'art. 51, comma 1, lett. a), sub. 2.2, del D.L. n. 77/2021 (conv. L. n. 108/2021) ed approvata la lettera di invito ed il relativo disciplinare di gara;

VISTA la determinazione della Centrale Unica di Committenza dell'Unione di Comuni Comunità Collinare Valtriversa n. 9 del 19/12/2022, con la quale, in riferimento alla procedura di gara sopraccitata, è stato preso atto delle offerte pervenute ed è stata proposta l'aggiudicazione dei lavori di "Sistemazione idrogeologica strada Cimitero, via Valinosio, via Valambra, via Piacenza nel territorio comunale – CUP G77H20000970001 – CIG 9480414D1D" alla ditta Malabaila & Arduino s.p.a., con sede in Villafranca d'Asti, Strada Regionale 10, n. 6 – P.Iva 01495770057, che ha presentato il ribasso del 12,612% sul prezzo a base d'asta di € 650.699,34, pari ad € 82.066,20, al quale si aggiungono € 9.833,87 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, per un importo a base di contratto di € 578.467,01;

VISTI gli atti di gara che la Centrale Unica di Committenza dell'Unione di Comuni Comunità Collinare Valtriversa ha trasmesso al Comune di Cortandone mediante messaggio di posta elettronica in data 19/12/2022, ns. prot. n. 1804 del 20/12/2022;

RICHIAMATA la determinazione del Servizio Tecnico n. 1 del 17/01/2023, con la quale sono stati aggiudicati definitivamente i lavori di "Sistemazione idrogeologica strada Cimitero, via Valinosio, via Valambra, via Piacenza nel territorio comunale – CUP G77H20000970001 – CIG 9480414D1D" alla ditta Malabaila & Arduino s.p.a., con sede in Villafranca d'Asti, Strada Regionale 10, n. 6 – P.Iva 01495770057, che ha presentato il ribasso del 12,612% sul prezzo a base d'asta di € 650.699,34, pari ad € 82.066,20, al quale si aggiungono € 9.833,87 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, per un importo a base di contratto di € 578.467,01;

DATO ATTO che a seguito dell'aggiudicazione sopraccitata il quadro economico di progetto è stato rideterminato come segue:

A) LAVORI		
A1) Importo lavori a corpo al netto del ribasso d'asta del 12,612%	€	568.633,14
A2) Oneri aggiuntivi per la sicurezza	€	9.833,87
TOTALE IMPORTO LAVORI	€	578.467,01
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B1) Spese tecniche relative alla direzione lavori, contabilità dei lavori, certificato di regolare esecuzione, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori oltre al deposito sismico c.a.	€	40.000,00
B2) Spese tecniche relative all'incarico di supporto al RUP	€	2.500,00
B3) Spese tecniche relative al collaudo statico dei lavori	€	5.000,00
B4) Spese tecniche relative alla relazione geologica ed indagini	€	4.100,00
B5) Contributi previdenziali su spese tecniche 4% (voci B1+B2+B3+B4)	€	2.064,00
B6) Accantonamento art. 24-113 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.	€	13.210,66
B7) Iva 22% sui lavori (voce A)	€	127.262,74
B8) Iva 22% su spese tecniche (voci B1+B2+B3+B4+B5)	€	11.806,08
B9) Contributo ANAC	€	375,00
B10) Somme a disposizione dell'Amministrazione per maggiori lavori	€	10.000,00
B11) Imprevisti	€	500,00
B12) Arrotondamenti	€	151,48
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	€	216.969,96
C) ECONOMIE	€	104.563,03
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A + B + C)	€	900.000,00

RICHIAMATA la determinazione del Servizio Tecnico n. 2 del 01/02/2023, con la quale è stato affidato l'incarico di direttore dei lavori, coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, redazione contabilità dei lavori e certificato di regolare esecuzione dei lavori di "Sistemazione idrogeologica strada Cimitero, via Valinosio, via Valambra, via Piacenza nel territorio comunale – CUP G77H20000970001", all'Ing. Roberto Sperandio, dello Studio Associato Ingeoproject con sede in Torino, corso Matteotti n. 12, c.f./p.iva 09542980017, alle condizioni di cui all'offerta economica, prot. n. 150 del 27/01/2023, per un importo di € 40.000,00 oltre oneri previdenziali 4% ed i.v.a. 22%, per complessivi € 50.752,00 (CIG. 96222736DF);

VISTA la scrittura privata rep. n. 314, stipulata in data 13/02/2023 tra questo Comune e la ditta Malabaila & Arduino s.p.a., con sede in Villafranca d'Asti, Strada Regionale 10, n. 6 – P.Iva 01495770057, per l'esecuzione dei lavori di che trattasi per un importo di € 578.467,01 oltre i.v.a. 22%;

VISTO il verbale di consegna dei lavori in data 13/02/2023;

RICHIAMATA la determinazione del Servizio Tecnico n. 3 del 25/02/2023, con la quale è stata approvata la perizia tecnica di variante in compensazione per adeguamento prezzi, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c), del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e del D. M.I.T. n. 49 del 07/03/2018, in applicazione delle "Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)" di cui all'art. 7, comma 2 ter, del D.L. 30/04/2022, n. 36, convertito in L. 29/06/2022, n. 79, predisposta dal Direttore dei Lavori Ing. Roberto Sperandio, dello Studio Associato Ingeoproject con sede in Torino, corso Matteotti n. 12, c.f./p.iva 09542980017, prot. n. 283 del 25/02/2023, con il seguente quadro economico rideterminato:

A) LAVORI		
A1) Importo lavori a corpo al netto del ribasso d'asta del 12,612%	€	630.965,33
A2) Oneri aggiuntivi per la sicurezza	€	9.833,87
TOTALE IMPORTO LAVORI	€	640.799,20
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B1) Spese tecniche relative alla direzione lavori, contabilità dei lavori, certificato di regolare esecuzione, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori oltre al deposito sismico c.a.	€	40.000,00
B1bis) Spese tecniche relative alla redazione di variante tecnica	€	9.500,00
B2) Spese tecniche relative all'incarico di supporto al RUP	€	2.500,00
B3) Spese tecniche relative al collaudo statico dei lavori	€	3.000,00
B4) Spese tecniche relative alla relazione geologica ed indagini	€	4.100,00
B5) Contributi previdenziali su spese tecniche 4% (voci B1+B1bis+B2+B3+B4)	€	2.364,00
B6) Accantonamento art. 24-113 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.	€	13.210,66
B7) Iva 22% sui lavori (voce A)	€	140.975,82
B8) Iva 22% su spese tecniche (voci B1+B1bis+B2+B3+B4+B5)	€	13.552,08
B9) Contributo ANAC	€	375,00
B10) Somme a disposizione dell'Amministrazione per maggiori lavori	€	0,00
B11) Imprevisti	€	0,00
B12) Arrotondamenti	€	0,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	€	229.547,56
C) ECONOMIE	€	29.653,24
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A + B + C)	€	900.000,00

RICHIAMATA la determinazione del Servizio Tecnico n. 4 del 11/03/2023, con la quale è stato approvato lo Stato di Avanzamento Lavori n° 1 dei lavori di "Sistemazione idrogeologica strada Cimitero, via Valinosio, via Valambra, via Piacenza nel territorio comunale – CUP G77H20000970001 - CIG. 9480414D1D", predisposto in data 24/02/2023 dal direttore dei lavori, Ing. Roberto Sperandio dello Studio Associato Ingeoproject con sede in Torino, corso Matteotti n. 12, c.f./p.iva 09542980017, dell'importo netto di € 155.221,10 e trasmesso in data 04/03/2023, prot. n. 303;

RICHIAMATA la determinazione del Servizio Tecnico n. 5 del 14/03/2023, con la quale è stata autorizzata la ditta Malabaila & Arduino s.p.a., con sede in Villafranca d'Asti, Strada Regionale 10, n. 6 – P.Iva 01495770057, a subappaltare, ai sensi dell'art. 105 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., nell'ambito dei lavori di “Sistemazione idrogeologica strada Cimitero, via Valinosio, via Valambra, via Piacenza nel territorio comunale – CUP G77H20000970001 - CIG. 9480414D1D”, l'esecuzione delle opere di “rivestimento corticale della scarpata con rete metallica e georete in fibra di cocco” all'Impresa Con.Ter. s.r.l., con sede in Montiglio Monferrato (AT), frazione Sant'Anna n. 15 – P.Iva 01624970057, per un importo di € 59.800,00 oltre i.v.a.;

CONSIDERATO che si rende necessario provvedere all'affidamento dell'incarico professionale relativo al collaudo delle opere strutturali dei lavori di che trattasi;

DATO ATTO che l'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016, così come sostituito dall'art. 1 della 120/2020 e modificato dall'art. 51 della Legge 108/2021 prevede all'art. 1, comma 2, punto 2.1, lettera a: “affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro. In tali casi la stazione appaltante procede all'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermi restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 , e l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione”;

VISTA l'offerta prot. n. 297, presentata in data 04/03/2023 dall'Ing. Corrado Bruno, direttore tecnico della BRN'S Società di Ingegneria s.r.l., con sede in Bussoleno (TO), via Carlo Trattenero n. 11/A, c.f./p.iva 12602850013, che prevede, relativamente alle prestazioni professionali di collaudo delle opere strutturali di cui ai lavori di “Sistemazione idrogeologica strada Cimitero, via Valinosio, via Valambra, via Piacenza nel territorio comunale – CUP G77H20000970001”, individuate dal punto “Qdl.03 ” di cui al D.M. 17/06/2016, un onorario di € 3.000,00 oltre oneri previdenziali 4% ed i.v.a. 22%, corrispondente ad un ribasso dell'50,00% sulle tariffe di cui D.M. 17/06/2016;

VISTI:

- il certificato DURC emesso on line dall'INPS con prot. n. 32884800 del 26/01/2023;
- il certificato Inarcassa emesso on line con prot. n. 82148 del 26/01/2023;
che attestano la regolarità contributiva dello Studio Associato Ingeoproject con sede in Torino, corso Matteotti n. 12, c.f./p.iva 09542980017 e degli associati ingegneri titolari delle quote;

RITENUTA congrua l'offerta sopraccitata e pertanto opportuno affidare l'incarico professionale relativo al collaudo delle opere strutturali dei lavori di che trattasi, all'Ing. Corrado Bruno, direttore tecnico della BRN'S Società di Ingegneria s.r.l., con sede in Bussoleno (TO), via Carlo Trattenero n. 11/A, c.f./p.iva 12602850013, alle condizioni di cui all'offerta economica, prot. n. 297 del 04/03/2023, per un importo di € 3.000,00 oltre oneri previdenziali 4% ed i.v.a. 22%, per complessivi € 3.806,40;

VISTO il Bilancio di previsione 2023, triennio 2023-2025, approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n.4 del 04/04/2023;

VISTI:

- ✓ *il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, “codice dei contratti pubblici” e s.m.i.;*
- ✓ *il D.L. n. 76/2020 (conv. L. n. 120/2020) così come modificato dal D.L. n. 77/2021 (conv. L. n. 108/2021);*
- ✓ *le linee guida n. 4 di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, aggiornate con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018 e in ultimo con delibera del Consiglio n. 636 del 10 luglio 2019;*
- ✓ *il Decreto n. 81 del 2008 (decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro);*
- ✓ *il D.P.R. n. n. 207/10 del Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163, per le parti ancora ad oggi in vigore;*
- ✓ *la Legge 136/2010;*

DETERMINA

- 1) di APPROVARE le premesse quali parti integranti e sostanziali del presente dispositivo;
- 2) di AFFIDARE l'incarico relativo al collaudo delle opere strutturali dei lavori dei lavori di "Sistemazione idrogeologica strada Cimitero, via Valinosio, via Valambra, via Piacenza nel territorio comunale – CUP G77H20000970001", all'Ing. Corrado Bruno, direttore tecnico della BRN'S Società di Ingegneria s.r.l., con sede in Bussoleno (TO), via Carlo Trattenero n. 11/A, c.f./p.iva 12602850013, alle condizioni di cui all'offerta economica, prot. n. 297 del 04/03/2023, per un importo di € 3.000,00 oltre oneri previdenziali 4% ed i.v.a. 22%, per complessivi € 3.806,40 (CIG. 970795276B);

- 3) di IMPUTARE la spesa come segue:

Ditta	Anno	Imp	Interv.	Voce	Cap.	Art.	Importo	CIG
BRN'S Società di ingegneria s.r.l.	2023	19 / 4	09012	8530	2	2	3.806,40	970795276B

- 4) di DARE ATTO che i lavori di "Sistemazione idrogeologica strada Cimitero, via Valinosio, via Valambra, via Piacenza nel territorio comunale – CUP G77H20000970001", la cui spesa complessiva di € 900.000,00 è prevista a Bilancio sul capitolo 8530/2/2 codice 09.01.2, sono finanziati ai sensi del comma 141, dell'art. 1, della Legge 145/2018 con Decreto del Ministero dell'Interno di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze in data 23/02/2021, confluito nel "PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA" finanziato dall'Unione europea nel contesto dell'iniziativa NextGenerationEU Missione M2C4, Investimento 2.2;
- 5) di DARE ATTO che l'affidamento in oggetto verrà perfezionato mediante disciplinare di incarico contenente le modalità e le tempistiche per l'espletamento delle prestazioni;
- 6) di DARE ATTO che il Responsabile Unico del Procedimento per i lavori in narrativa è il Geom. Botto Gian Carlo;
- 7) di DARE ATTO, altresì, che il presente provvedimento, ai sensi dell'art. 29, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. verrà pubblicato sul sito del Comune di Cortandone, nella sezione "Amministrazione Trasparente".

Cortandone, li 18/04/2023

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
F.to:BOTTO GIAN CARLO

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

La presente determinazione viene pubblicata in forma legale ad ogni effetto di legge all'Albo Pretorio del Comune per quindici giorni consecutivi dal 08/06/2023, n. Reg. pubbl.

Dal termine di pubblicazione decorrono i termini prescritti dalla Legge per impugnative, ricorsi ed opposizioni.

La presente determinazione viene altresì pubblicata nella sezione Trasparenza, valutazione e merito in ottemperanza a quanto stabilito dagli artt. 26, 27 e 37, 38 del D.Lgs. 33/2013.

Cortandone, li 08/06/2023

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

F.to: ACCASTO Sara

E' copia conforme all'originale, in carta libera per gli usi consentiti dalla Legge

Li _____

IL SEGRETARIO COMUNALE