



DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO

NUMERO GENERALE 204	OGGETTO: INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO A RISCHIO IDROGEOLOGICO IN AREE GIA' COLPITE DA EVENTI CALAMITOSI NEL 2019 E INDICATI SU SCHEDA RASDA - STRADA DI VAL CAMERA - CUP: G17H21038460001 - CIG: B0D8FCB547 – APPROVAZIONE PERIZIA SUPPLETIVA DI VARIANTE
DATA 12/08/2025	
NUMERO SETTORIALE 84	

L'anno **DUEMILAVENTICINQUE** il giorno **DODICI** del mese di **AGOSTO** nel proprio ufficio

VISTO il Decreto Sindacale n. 02 del 16/05/2023 con il quale il Sindaco pro tempore del Comune di Borno ha attribuito l'incarico di Elevata Qualificazione - Responsabile del Servizio Tecnico al sottoscritto Arch. Nicolini Francesco.

DATO ATTO CHE:

- Con determina n. 78 del 09/03/2024 è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico in aree già colpite da eventi calamitosi nel 2019 e indicati su scheda RASDA - Strada di Val Camera - CUP: G17H21038460001, redatto dall'arch. Fabio De Pedro ed acclarato al protocollo comunale n. 3309 del 22/02/2024
- con propria determina n. 84 del 18/03/2024, rettificata con determina 196 del 17/07/2024, è stato aggiudicato l'appalto dei lavori inerenti la messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico in aree già colpite da eventi calamitosi nel 2019 e indicati su scheda RASDA - Strada di Val Camera - CUP: G17H21038460001, alla ditta D.A.M. Impianti S.R.L. con sede a Borno in via Palline n. 14, CF e P.IVA: 02083160982, alle condizioni di cui al capitolato speciale d'appalto, dei suoi allegati nonché di quanto indicato nella lettera d'invito e nel documento di offerta, all'importo contrattuale di € 134.013,94, compresi € 4.352,52 per oneri della sicurezza, oltre IVA di legge;
- con determina n. 233 del 09/08/2024, relativamente all'appalto in oggetto è stato assunto un impegno di spesa di € 163.497,00 a favore della ditta D.A.M. Impianti S.R.L. con sede a Borno in via Palline n. 14, CF e P.IVA: 02083160982, per i lavori in oggetto;
- con determina n. 235 del 09/08/2024, relativamente all'intervento di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico in aree già colpite da eventi calamitosi nel 2019 e indicati su scheda RASDA - Strada di Val Camera - CUP: G17H21038460001, è stato nominato quale direttore lavori e coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione l'arch. Fabio De Pedro, con sede in via Castagneto n. 13 in Paspardo (BS), P. IVA 02655710982;
- con determina n. 432 del 27/12/2024 è stata approvata la documentazione inerente il primo Stato di Avanzamento Lavori relativo ai lavori eseguiti al 01/11/2024, presentato dal Direttore dei Lavori Arch. Fabio De Pedro, agli atti al protocollo n. 15423 del



COMUNE DI BORNO
Provincia di Brescia



21/12/2024, ammontante a complessivi € 117.529,81 nonché il primo certificato di pagamento di € 116.900,00 oltre IVA 22%.

DATO ATTO che l'intervento è finanziato per Euro 200.000,00 con contributo del Ministero dell'Interno a valere sui fondi previsti dall'articolo 1, commi 139 e seguenti della legge 145/2018.

PRESO ATTO che durante l'esecuzione dell'intervento a progetto, sono emerse circostanze e fatti sopravvenuti, imprevisti ed imprevedibili che rendono necessario apportare alcune variazioni ai lavori previsti. In particolare si è rilevato che:

- Smottamenti franosi del versante, causati dal ruscellamento superficiale, hanno depositato detriti nell'area circostante la vasca dell'acquedotto, danneggiando la strada e rendendola impraticabile e inaccessibile ai mezzi motorizzati;
- La piena eccezionale del ruscello ha provocato l'erosione del suo alveo, scalzando le opere di protezione spondali e compromettendone gravemente la stabilità, con conseguente crollo di porzioni delle stesse all'interno del corso d'acqua;
- Il ruscello è parzialmente fuoriuscito dal proprio alveo, erodendo il fondo del tratto stradale a valle dell'intervento.

RITENUTO quindi necessario ed opportuno, in accordo con il Direttore Lavori, redigere una perizia tecnica di variante in corso d'opera di cui all'art. 120 del D. Lgs. 36/2023 aggiornato al Decreto Correttivo D.Lgs. 209/2024.

VISTA la perizia di variante dei lavori di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico in aree già colpite da eventi calamitosi nel 2019 e indicati su scheda RASDA - Strada di Val Camera, acclarata al protocollo comunale n. 8154 del 31/07/2025, redatta dal Direttore dei Lavori arch. Fabio De Pedro, che prevede maggiori lavori per la somma di Euro 32.536,78 oltre I.V.A. di legge, costituita dai seguenti elaborati:

- relazione tecnica illustrativa con quadro economico di variante;
- atto di sottomissione e verbale concordamento di nuovi prezzi;
- quadro comparativo;
- computo metrico estimativo di perizia;
- elenco prezzi unitari;
- stima dell'incidenza della manodopera.

DATO ATTO che:

- gli imprevisti non prevedibili che si sono manifestati durante l'esecuzione dei lavori, le lavorazioni in variante rientrano nell' art.120 co.1 lett. c) del D. Lgs. 36/2025;
- le altre lavorazioni in variante rientrano nell' art.120 co.3 lett. b) del D. Lgs. 36/2025, che viene rispettato il limite del 15% del valore iniziale del contratto e che pertanto non è richiesta una nuova procedura di aggiudicazione;
- per la copertura degli extra costi connessi alle lavorazioni aggiuntive è previsto l'utilizzo delle risorse interne al quadro economico dell'appalto, evitando la necessità di ulteriori stanziamenti. Le somme necessarie sono quindi coperte attraverso le economie di gara derivanti dal ribasso d'asta offerto in sede di aggiudicazione, attraverso la voce "impredetti" già inserita nel quadro economico originario e altre economie di progetto;
- modifiche tecniche proposte al progetto approvato, si qualificano come modifiche non sostanziali ai sensi del comma 7 lettere b e c, del D. Lgs. 36/2025;

[COPIA CARTACEA DI ORIGINALE DIGITALE.](#)

documento firmato digitalmente da FRANCESCO NICOLINI e stampato il giorno 13/08/2025 da Francesca Cocchi.

Riproduzione cartacea ai sensi del D.Lgs.82/2005 e successive modificazioni, di originale digitale.



COMUNE DI BORNO
Provincia di Brescia



- le attività previste nella variante, non alterano la natura generale del contratto, non introducono lavorazioni di diversa categoria SOA rispetto al contratto principale e si riferiscono esclusivamente al medesimo intervento nell'ambito del quale si è generata
- la variante si configura come una perizia di variante suppletiva senza aumento di spesa totale del quadro economico ma con un aumento economico dell'importo contrattuale dei lavori.

RITENUTO la suindicata documentazione meritevole di approvazione.

VERIFICATO che le variazioni oggetto della suindicata perizia di variante:

- non modificano in maniera sostanziale l'impostazione del progetto esecutivo dei lavori di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico in aree già colpite da eventi calamitosi nel 2019 e indicati su scheda RASDA - Strada di Val Camera, approvato con determina n. 78 del 09/03/2024;
- determinano un aumento dell'approvato costo progettuale e che i costi relativi alle variazioni/modificazioni trovano adeguata copertura con l'utilizzo delle somme a disposizione stanziato nel progetto originario.

RITENUTO necessario integrare l'impegno n. 354/2024 originariamente assunto con determina n° 233 del 09/08/2024 a favore della ditta D.A.M. Impianti S.R.L. con sede a Borno in via Palline n. 14, CF e P.IVA: 02083160982, incrementandolo di 32.536,78 oltre IVA 22% alla Miss/Prog/Tit/Mac 09.01.2.02 Capitolo 0355309 del bilancio di previsione finanziario 2025/2027 – esercizio finanziario 2025.

VISTO l'Atto di sottomissione sottoscritto dall'Impresa appaltatrice con il quale essa si impegna ad eseguire, senza eccezione alcuna, i lavori aggiuntivi agli stessi patti e condizioni di cui al contratto originario, mantenendo degli stessi prezzi unitari fissati nel contratto oltre ai nuovi concordati.

RITENUTO necessario integrare l'impegno n. 355/2024 originariamente assunto con determina n° 235 del 09/08/2024 a favore dell'arch. Fabio De Pedro, con sede in via Castagneto n. 13 in Paspardo (BS), P. IVA 02655710982, incrementandolo di 2.000,00 oltre contributo previdenziale 4% ed IVA 22% alla Miss/Prog/Tit/Mac 09.01.2.02 Capitolo 0355309 del bilancio di previsione finanziario 2025/2027 – esercizio finanziario 2025.

CONSIDERATO di non acquisire un nuovo CIG, poiché la variante in corso d'opera non comporta spese eccedenti il quinto dell'importo complessivo dell'appalto e che pertanto il Codice Identificativo Gara è **B0D8FCB547**.

DI RIDETERMINARE il quadro economico dell'opera come sotto riportato:

Importo lavori	€ 162.198,20
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 4.352,52
<u>Totale A =</u>	<u>€ 166.550,72</u>

IVA lavori a base di gara (22%)	€ 36.641,16
Spese di gara	€ 35,00
Spese per incentivi funzioni tecniche	€ 2.988,73

COPIA CARTACEA DI ORIGINALE DIGITALE.

documento firmato digitalmente da FRANCESCO NICOLINI e stampato il giorno 13/08/2025 da Francesca Cocchi.

Riproduzione cartacea ai sensi del D.Lgs.82/2005 e successive modificazioni, di originale digitale.



COMUNE DI BORNO
Provincia di Brescia



Spese tecniche		€ 10.887,96
Contributo previdenziale 4%		€ 369,74
IVA spese tecniche		€ 2.476,69
Spese pubblicità		€ 50,00
<u>Totale B</u>	=	<u>€ 53.449,28</u>
Totale complessivo (A+B)	=	€ 220.000,00

VISTO il bilancio di previsione finanziario 2025/2027, approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 49 del 23/12/2024, dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi di legge;

VISTO il Regolamento Comunale sull'Ordinamento Generale degli Uffici e dei Servizi, approvato con deliberazione di G.C. n. 40 del 25/03/2022, esecutiva ai sensi di legge;

VISTO il Regolamento comunale di contabilità armonizzata approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 21 del 28 aprile 2016, esecutiva ai sensi di legge;

VISTI

- 1) il decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36;
- 2) il decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267; ed in particolare gli artt. 107, 153, 183, 191 e 192;
- 3) il D.Lgs. 118/2011 e s.m.i.;
- 4) l'articolo 3 della legge 136/2010, in tema di tracciabilità di flussi finanziari;

DETERMINA

1. di **considerare** le premesse quali parte integrante del presente provvedimento;
2. di **approvare** perizia di variante dei lavori di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico in aree già colpite da eventi calamitosi nel 2019 e indicati su scheda RASDA - Strada di Val Camera, acclarata al protocollo comunale n. 8154 del 31/07/2025, redatta dal Direttore dei Lavori arch. Fabio De Pedro, che prevede maggiori lavori per la somma di Euro 32.536,78 oltre I.V.A. di legge, costituita dai seguenti elaborati:
 - relazione tecnica illustrativa con quadro economico di variante;
 - atto di sottomissione e verbale concordamento di nuovi prezzi;
 - quadro comparativo;
 - computo metrico estimativo di perizia;
 - elenco prezzi unitari;
 - stima dell'incidenza della manodopera;
3. di **dare atto** che il nuovo quadro economico è il seguente:

Importo lavori	€ 162.198,20
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 4.352,52
<u>Totale A</u>	= <u>€ 166.550,72</u>

COPIA CARTACEA DI ORIGINALE DIGITALE.

documento firmato digitalmente da FRANCESCO NICOLINI e stampato il giorno 13/08/2025 da Francesca Cocchi.

Riproduzione cartacea ai sensi del D.Lgs.82/2005 e successive modificazioni, di originale digitale.



COMUNE DI BORNO
Provincia di Brescia



IVA lavori a base di gara (22%)	€	36.641,16
Spese di gara	€	35,00
Spese per incentivi funzioni tecniche	€	2.988,73
Spese tecniche	€	10.887,96
Contributo previdenziale 4%	€	369,74
IVA spese tecniche	€	2.476,69
Spese pubblicità	€	50,00
<u>Totale B =</u>	€	<u>53.449,28</u>
Totale complessivo (A+B) =		€ 220.000,00

- di **attestare** che il nuovo importo contrattuale, determinato dalla suindicata perizia di variante, in favore della ditta D.A.M. Impianti S.R.L. con sede a Borno in via Palline n. 14, CF e P.IVA: 02083160982, ammonta ad € 166.550,72 oltre IVA 22%;
- di **impegnare** a favore della ditta D.A.M. Impianti S.R.L. con sede a Borno in via Palline n. 14, CF e P.IVA: 02083160982, la somma di € 39.694,87 di cui € 32.536,78 per lavori ed € 7.158,09 per IVA 22%, con imputazione su Miss/Prog/Tit/Mac 09.01.2.02 Capitolo 355309 del bilancio di previsione finanziario 2025/2027 – esercizio finanziario 2025;
- di **impegnare** a favore dell'arch. Fabio De Pedro, con sede in via Castagneto n. 13 in Paspardo (BS), P. IVA 02655710982, la somma di € 2.537,60 di cui € 2.000,00 per attività tecniche, € 80,00 per contributo previdenziale 4% ed € 457,60 per IVA 22%, con imputazione su Miss/Prog/Tit/Mac 09.01.2.02 Capitolo 355309 del bilancio di previsione finanziario 2025/2027 – esercizio finanziario 2025;
- di **dare atto** che la variante in corso d'opera non comporta spese eccedenti il quinto dell'importo complessivo dell'appalto e che pertanto il Codice Identificativo Gara rimane **B0D8FCB547**;
- di **autorizzare** fin d'ora la Responsabile dell'ufficio finanziario di questo ente alle liquidazioni correlate al presente atto;
- di **comunicare** il presente provvedimento ai soggetti interessati;
- di **pubblicare** la presente determinazione all'albo pretorio online e nella pagina dell'Amministrazione Trasparente del sito internet istituzionale dell'Ente;
- di **dare atto** che contestualmente all'affissione all'albo gli estremi di questa determinazione sono stati inclusi nell'elenco trasmesso al Sindaco ed ai capigruppo.

IL RESPONSABILE
TECNICO
Francesco Nicolini

COPIA CARTACEA DI ORIGINALE DIGITALE.

documento firmato digitalmente da FRANCESCO NICOLINI e stampato il giorno 13/08/2025 da Francesca Cocchi.

Riproduzione cartacea ai sensi del D.Lgs.82/2005 e successive modificazioni, di originale digitale.



COMUNE DI BORNO
Provincia di Brescia



*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale
sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.*



DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO

NUMERO GENERALE 204	OGGETTO : INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO A RISCHIO IDROGEOLOGICO IN AREE GIA' COLPITE DA EVENTI CALAMITOSI NEL 2019 E INDICATI SU SCHEDA RASDA - STRADA DI VAL CAMERA - CUP: G17H21038460001 - CIG: B0D8FCB547 – APPROVAZIONE PERIZIA SUPPLETIVA DI VARIANTE
DATA 12/08/2025	
NUMERO SETTORIALE 84	

Visto di regolarità contabile e copertura finanziaria della determinazione di cui all'oggetto ai sensi dell'art. 151, comma 4°, del D.L. 18 agosto 2000 N. 267:

N.Imp./Acc.	Miss/prot/tip/macro/cap/ Tip/cat/tit	Creditore/Debitore	Esercizio	Importo
603	09012.02.0355309	DE PEDRO FABIO ARCHITETTO	2025	2.537,60
603	09012.02.0355309	D.A.M. IMPIANTI S.R.L.	2025	39.694,87
354	09012.02.0355309	DIVERSI FORNITORI	2025	-42.232,47

Firma

Osservazioni:

Data Esecutività: 12/08/2025

VIOLA GHEZA

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale
sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.*