

Reg. Gen n. 588

del 27/10/2025

SETTORE LLPP E PATRIMONIO

OGGETTO: FORNITURA E INSTALLAZIONE SISTEMA DI ALLERTAMENTO E MONITORAGGIO DELLE BARRIERE PARAMASSI IN LOCALITÀ NOBOLI. LOTTO 2A.
CUP C92B22000130005 CIG: B8A9AE06B4

IL RESPONSABILE DI SETTORE

Richiamate:

- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 83 del 20 dicembre 2024, con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2025/2027;
- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 84 del 20 dicembre 2024, con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione 2025/2027;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 231 del 20 dicembre 2024, con la quale è stato approvato il Piano esecutivo di gestione 2025/2027;
- il Decreto Sindacale n. 10 del 03 febbraio 2025 prot. 2860/2025 di incarico di Elevata Qualificazione per il Settore Lavori pubblici e Patrimonio all'ing. Andrea Beltrami;

Premesso che, sono terminati i lavori "Ulteriori opere di mitigazione del rischio caduta massi in località Noboli – Lotto 2A", e per il completamento delle opere e la sua riuscita, risulta fondamentale procedere alla fornitura e installazione di un sistema di monitoraggio, telecontrollo e allertamento delle barriere paramassi, nonché l'adeguamento dei componenti hardware e software della centrale di rilevazione a servizio delle barriere già installate nei precedenti interventi che hanno riguardato la Località Noboli;

Dato atto che, risulta necessario per le motivazioni suindicate procedere a fornire ed installare il sistema di allertamento sulle reti paramassi;

Ritenuto di dover procedere alla fornitura di un sistema di monitoraggio e allertamento barriere delle paramassi come meglio indicato nei documenti di gara;

Considerato che:

- il valore del presente appalto risulta essere superiore a 5.000,00 euro, Iva esclusa;
- ai sensi dell'art. 50 D.lgs. 36/2023, comma 1, lett. b), per affidamenti di importo inferiore a 140.000 euro, è possibile procedere mediante affidamento diretto, anche senza previa

consultazione di due o più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

- l'allegato 1.1 al D.lgs. 36/2023 che, all'art. 3, comma 1, lett. d), definisce l'affidamento diretto come "l'affidamento del contratto senza una procedura di gara, nel quale, anche in caso di interpello di più operatori economici, la scelta è operata discrezionalmente dalla stazione appaltante nel rispetto dei criteri qualitativi e quantitativi di cui all'art. 50, comma 1, lett. a) e b) del codice e dei requisiti generali o speciali previsti dal medesimo codice";
- come da attività istruttoria preventiva, data l'esiguità dell'importo e l'ubicazione lontana dai confini, è stata accertata l'assenza di un interesse transfrontaliero certo di cui all'art. 48, co. 2 del D.lgs. 36/2023, e la citata tipologia di fornitura non risulta essere presente nelle convenzioni di Consip s.p.a.;
- data l'esiguità dell'importo e i tempi di esecuzione della fornitura non si ritiene necessaria la costituzione della garanzia fideiussoria definitiva ai sensi dell'art. 53, comma 4, del D.lgs. 36/2023;
- l'art. 1, comma 450 della legge n. 96/2006, come modificato dall'art. 1, comma 130 della legge 30 dicembre 2018, n. 145 (legge di bilancio per il 2019), dispone che i comuni sono tenuti a servirsi del Mercato elettronico o dei sistemi telematici di negoziazione resi disponibili dalle centrali regionali di riferimento, per gli acquisti di valore pari o superiore a 5.000 euro, sino al sotto soglia;
- l'art. 3 della legge n. 136/2010, dispone in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;

Ritenuto, pertanto, di procedere mediante acquisizione sotto soglia, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023;

Dato atto:

- che l'art. 17, comma 2 del D.lgs. n. 36/2023 stabilisce che per gli appalti di valore inferiore a 140.000 euro, la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite decisione a contrarre, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso dei requisiti di carattere generale;
- che l'art. 17, comma 1 del D.lgs. n. 36/2023 stabilisce che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, devono individuare gli elementi essenziali del contratto ed i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- che si è provveduto ad effettuare una indagine di mercato atta a identificare l'operatore economico in grado di fornire il sistema di allertamento di cui trattasi e gestire anche il sistema di allertamento già installato precedentemente presso un altro lotto della località Noboli; è stato riscontrato che l'impresa Hortus srl con sede a Gallarate offre le garanzie e la competenza necessarie a gestire entrambe le piattaforme hardware col vantaggio di avere un unico sistema di monitoraggio;

Precisato, ai sensi dell'art. 192 del D.lgs. n. 267/2000, che:

- il fine che si intende perseguire con il presente affidamento è incrementare il livello di sicurezza del versante montano attraverso la possibilità di costante monitoraggio dello stato delle barriere paramassi (con allertamento in caso di impatto) realizzate a protezione della viabilità pedonale e veicolare sottostante;
- il contratto ha per oggetto l'affidamento della fornitura e installazione di un sistema di monitoraggio e allertamento delle barriere paramassi poste in località Noboli e relative all'intervento "Ulteriori opere di mitigazione del rischio caduta massi in località Noboli – Lotto 2A";

- il contratto verrà stipulato a corpo mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio ai sensi dell'art. 18, comma 1, del D.lgs. n. 36/2023 entro trenta giorni dall'aggiudicazione ai sensi dell'art. 55, comma 1, del D.lgs. n. 36/2023;
- la scelta del contraente viene effettuata mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1 lettera b) a operatore economico in possesso dei requisiti idonei all'esecuzione della prestazione contrattuale;
- il Responsabile Unico del Progetto è il geom. Simone Guerini dell'Ufficio Progettazioni;

Ritenuto l'esito dell'istruttoria adeguato e sufficiente in relazione al principio del risultato di cui all'art. 1 del D.lgs. n. 36/2023;

Rilevato che con nota del 6 ottobre 2025 prot. n. 25011/2025, mediante l'utilizzo di modalità di comunicazione in forma elettronica ai sensi del D.lgs. 36/2023, utilizzando il sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia denominato Aria Spa "Sintel", si è proceduto a richiedere offerta, all'impresa Hortus Srl con sede in via G. Mameli, 48 a Gallarate - P.IVA 02310270125 C.F. 10513210152;

Viste le risultanze del Report della procedura telematica Sintel n. n. 208166168 ns. prot. 26754/2025 del 23.10.2025, relativo all'affidamento della fornitura e installazione di cui trattasi, dal quale risulta che Hortus s.r.l. con sede in Via G. Mameli, 48 a Gallarate (VA) C.F. 10513210152, ha offerto il prezzo netto pari a € 15.000,00;

Ritenuta la suddetta offerta meritevole di approvazione, in quanto le condizioni esplicitate ed il corrispettivo richiesto risultano congrui;

Considerato che:

- in conformità agli accertamenti svolti, l'impresa è in possesso dei requisiti di carattere generale di cui al D.Lgs. n. 36/2023;
- che l'impresa interpellata si è resa immediatamente disponibile ad effettuare la fornitura e la relativa installazione;

Viste le dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà redatte ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 445/2000, depositate agli atti presso l'ufficio LLPP comunale, con le quali l'operatore economico attesta di possedere i requisiti per essere affidatario di appalti pubblici come previsto dal Decreto Legislativo 18 aprile 2023, n. 36;

Atteso che si è provveduto a richiedere il documento di regolarità contributiva per la verifica dei requisiti prescritti ai sensi dell'art. 52 del Codice dei Contratti, dal quale risulta che la posizione contributiva è regolare;

Dato atto che se dovessero emergere cause ostative alla stipula del contratto, si procederà alla risoluzione dello stesso ai sensi dell'art. 52, comma 2, e art. 122 del D.lgs. 36/2023;

Atteso che, con riferimento alla procedura per l'affidamento del servizio in oggetto, il Responsabile Unico del Progetto ha provveduto a richiedere il Codice Identificativo Gara CIG: B8A9AE06B4;

Verificato che lo stanziamento per la fornitura in oggetto pari ad €18.300,00 (iva compresa) trova disponibilità al capitolo 11150001 "Mitigazione rischio idrogeologico (caduta massi, regimazione rim, ecc...)", del bilancio corrente 2025/2027, quale quota esigibile 2025, finanziato per € 560.000,00 con fondi di cui al decreto del contributo Ministero dell'Interno del 19 maggio 2023 e per € 130.000,00 con avanzo di amministrazione, avente la seguente classificazione di bilancio:

Capitolo	Missione	Programma	Titolo	Macroaggregato	Piano dei conti finanziario (IV liv.)
11150001	09	01	02	02	U.2.02.01.09

che presenta la necessaria disponibilità;

Di dare atto che il quadro economico finale dell'opera risulta così rimodulato a seguito del presente affidamento e dall'aggiornamento degli importi relativi agli incentivi per le funzioni tecniche di cui all'art. 45 del D.Lgs. 36/2023:

	PROGETTO	CONTRATTO	Modifica del contratto	finale
Importo esecuzione lavorazioni	€ 437.353,47	€ 437.353,47	€ 437.353,47	€ 437.353,47
Totale a)	€ 437.353,47	€ 437.353,47	€ 437.353,47	€ 437.353,47
ribasso del 27,139%		-€ 118.693,36	-€ 118.693,36	-€ 118.693,36
Importo modifica del contratto art. 120 comma 1 lett. a)			€ 115.615,31	€ 115.615,31
Totale b)			€ 115.615,31	€ 115.615,31
ribasso del 27,139%			-€ 31.376,84	-€ 31.376,84
Importo modifica del contratto art. 120 comma 3 lett. b)			€ 41.800,28	€ 41.800,28
Totale c)			€ 41.800,28	€ 41.800,28
ribasso del 27,139%			-€ 11.344,18	-€ 11.344,18
Importo per oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 2.596,62	€ 2.596,62	€ 2.596,62	€ 2.596,62
Importo sicurezza modifica del contratto in corso di esecuzione			€ 2.312,31	€ 2.312,31
Totale d)	€ 2.596,62	€ 2.596,62	€ 4.908,93	€ 4.908,93
IMPORTO COMPLESSIVO DELLE LAVORAZIONI a) + b) + c) + d)	€ 439.950,09	€ 321.256,73	€ 438.263,61	€ 438.263,61
Somme a disposizione della Stazione Appaltante per:				
	Euro	Euro	Euro	Euro
Sistema di allertamento IVA inclusa	€ 31.000,00	€ 31.000,00	€ 16.088,30	€ 18.300,00
Imprevisti e arrotondamenti	€ 4.786,36	€ 148.627,68	€ 500,00	€ 3.224,55
spese tecniche (progetto, DL, CSP, CSE, CRE)	€ 73.480,73	€ 73.480,73	€ 73.480,73	€ 73.480,73
spese tecniche per modifica del contratto in corso di esecuzione			€ 16.018,85	€ 16.018,85
spese tecniche geologo	€ 5.000,00	€ 5.300,00	€ 5.300,00	€ 5.300,00
spese tecniche verifica progetto esecutivo	€ 4.904,72	€ 4.904,72	€ 4.904,72	€ 4.904,72
Rimborso spese CUC stimato	€ 2.800,00	€ 3.050,00	€ 3.050,00	€ 3.050,00
Contributo ANAC	€ 250,00	€ 410,00	€ 410,00	€ 410,00
Fondo art. 45 D.Lgs 36/2023	€ 8.747,07	€ 8.799,01	€ 8.765,27	€ 3.829,02
IVA ed eventuali altre imposte su lavori	€ 119.081,03	€ 93.171,13	€ 123.218,51	€ 123.218,51
IVA 22% su lavori	€ 96.789,02	€ 70.676,48	€ 96.418,00	€ 96.418,00
IVA 22% su spese tecniche ing.	€ 16.812,39	€ 16.812,39	€ 20.477,50	€ 20.477,50
oneri 4% su spese tecniche ing.	€ 2.939,23	€ 2.939,23	€ 3.579,98	€ 3.579,98
oneri 2% su spese tecniche geologo	€ 100,00	€ 212,00	€ 212,00	€ 212,00
IVA 22% su spese tecniche geologo	€ 1.122,00	€ 1.212,64	€ 1.212,64	€ 1.212,64
oneri 4% su incarico verifica progetto	€ 196,19	€ 196,19	€ 196,19	€ 196,19
IVA 22% su s incarico verifica progetto	€ 1.122,20	€ 1.122,20	€ 1.122,20	€ 1.122,20
IMPORTO COMPLESSIVO SOMME A DISPOSIZIONE e)	€ 250.049,91	€ 368.743,27	€ 251.736,39	€ 251.736,38
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 690.000,00	€ 690.000,00	€ 690.000,00	€ 690.000,00

Richiamate inoltre le disposizioni previste all'art. 3 della Legge n. 136/2010, al fine di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari;

Visto che:

- risultano rispettati i principi di buon andamento, efficienza, efficacia ed economicità;
- sono state rispettate le normative vigenti in materia;

Dato atto che:

- il pagamento dell'impegno di spesa discendente dall'approvazione della presente determinazione avverrà in un'unica soluzione salvo imprevisti al momento non preventivabili;
- ai sensi dell'art. 183 comma 8 del nuovo TUEL D.lgs. 267/2000 e smi, si attesta che i pagamenti conseguenti agli impegni a cui si riferisce la presente determinazione sono compatibili con lo stanziamento di cassa;

- il Responsabile Unico del Progetto è il Geom. Simone Guerini;
- ai sensi e per gli effetti della Legge 6 novembre 2012 n. 190 e del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre n. 445 il Responsabile Unico del Procedimento dichiara di non trovarsi in situazione di conflitto di interesse nei confronti dell'operatore economico e dei relativi titolari effettivi ai sensi di quanto disposto dall'art. 6 bis della Legge 241/90, dall'art. 53 del D.lgs. 165/2001 e dall'art. 16 del D.lgs. 36/2023, anche con riguardo agli obblighi di astensione previsti dall'art. 7 del D.P.R. 16 aprile 2013 n. 62;
- il Funzionario dell'Ufficio Progettazione ha firmato digitalmente la proposta di determina in oggetto;

Visto:

- il D.lgs. 36/2023;
- il TUEL di cui al D.lgs. 18 agosto 2000, n. 267;

Tutto ciò premesso e considerato

D E T E R M I N A

1. **di richiamare** le motivazioni espresse in premessa e che qui si intendono riportate e trascritte, anche ai fini del soddisfacimento dell'onere motivazionale ex art. 3 della L. 241/1990;
2. **di approvare** il Report della procedura telematica Sintel n. 208166168, e l'offerta economica prot.n. 26754/2025 del 23.10.2025 presentata dall'impresa Hortus srl con sede in via G. Mameli, 48 a Gallarate - P.IVA 02310270125 C.F. 10513210152 dai quali risulta che la fornitura e l'installazione del sistema di allertamento e monitoraggio delle barriere paramassi comprensive della configurazione e utilizzo della piattaforma HMS-WEB configurata per la rete di monitoraggio e allertamento con controllo giornaliero del sistema ha offerto il prezzo netto totale pari a € 15.000,00 oltre a iva 22%;
3. **di affidare** all'impresa Hortus srl con sede in via G. Mameli, 48 a Gallarate - P.IVA 02310270125 C.F. 10513210152 la fornitura e l'installazione del sistema di allertamento e monitoraggio di cui trattasi per l'importo di € 15.000,00 oltre a iva 22% per un importo complessivo di € 18.300,00;
4. **di assumere** impegno di spesa di €18.300,00 a favore dell'impresa Hortus srl CF 10513210152 per la fornitura di cui trattasi CIG: B8A9AE06B4;
5. **di imputare** la spesa complessiva di €18.300,00 sul capitolo 11150001 "Mitigazione rischio idrogeologico (caduta massi, regimazione rim, ecc...)", del bilancio corrente 2025/2027, quale quota esigibile 2025, finanziato per € 560.000,00 con fondi di cui al decreto del contributo Ministero dell'Interno del 19 maggio 2023 e per € 130.000,00 con avanzo di amministrazione, avente la seguente classificazione di bilancio:

Capitolo	Missione	Programma	Titolo	Macroaggregato	Piano dei conti finanziario (IV liv.)
11150001	09	01	02	02	U.2.02.01.09

che presenta la necessaria disponibilità;

6. **di dare atto** che l'operatore economico suddetto si assumerà gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 13/08/2010, n. 136 relativi ai servizi di cui all'oggetto;
7. **di dare corso** a tutti i necessari e conseguenti adempimenti al fine di pervenire alla stipula del contratto ai sensi dell'art. 18, comma 1 del D.Lgs. n. 36/2023 tramite lettera commerciale secondo l'uso del commercio;
8. **di stabilire**, altresì che:
 - la stipula del contratto non è soggetto a termine dilatorio ai sensi dell'art. 18 comma 3 del Codice dei Contratti;
 - il contratto sarà risolto automaticamente nei casi previsti dall'art. 3, comma 9 bis, della L. 136/2010 e s.m.i.;
9. **di dare comunicazione** all'operatore economico suddetto:
 - dell'assunzione dell'impegno di spesa ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267 del 18 agosto 2000;
 - ai sensi e per gli effetti della Legge 6 novembre 2012 n. 190 e del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre n. 445 il Responsabile Unico del Progetto dichiara di non trovarsi in situazione di conflitto di interesse nei confronti dell'operatore economico e dei relativi titolari effettivi ai sensi di quanto disposto dall'art. 6 bis della Legge 241/90, dall'art. 53 del D.Lgs. 165/2001 e dall'art. 16 del D.Lgs. 36/2023, anche con riguardo agli obblighi di astensione previsti dall'art. 7 del D.P.R. 16 aprile 2013 n. 62;
 - che, ai sensi dell'art. 25 del Decreto Legge n. 66/2014, per la fatturazione elettronica il nome ufficio del Comune di Sarezzo è: Uff_eFatturaPA, mentre il codice univoco assegnato al Comune di Sarezzo è: UFSVKJ;
 - sulle fatture va indicato oltre al Cig, Cup, Split Payment, il numero e la data del contratto;
10. **di approvare** il seguente quadro economico finale dell'opera:

	PROGETTO	CONTRATTO	Modifica del contratto	finale
Importo esecuzione lavorazioni	€ 437.353,47	€ 437.353,47	€ 437.353,47	€ 437.353,47
Totale a)	€ 437.353,47	€ 437.353,47	€ 437.353,47	€ 437.353,47
ribasso del 27,139%		-€ 118.693,36	-€ 118.693,36	-€ 118.693,36
Importo modifica del contratto art. 120 comma 1 lett. a)			€ 115.615,31	€ 115.615,31
Totale b)			€ 115.615,31	€ 115.615,31
ribasso del 27,139%			-€ 31.376,84	-€ 31.376,84
Importo modifica del contratto art. 120 comma 3 lett. b)			€ 41.800,28	€ 41.800,28
Totale c)			€ 41.800,28	€ 41.800,28
ribasso del 27,139%			-€ 11.344,18	-€ 11.344,18
Importo per oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 2.596,62	€ 2.596,62	€ 2.596,62	€ 2.596,62
Importo sicurezza modifica del contratto in corso di esecuzione			€ 2.312,31	€ 2.312,31
Totale d)	€ 2.596,62	€ 2.596,62	€ 4.908,93	€ 4.908,93
IMPORTO COMPLESSIVO DELLE LAVORAZIONI a) + b) + c) + d)	€ 439.950,09	€ 321.256,73	€ 438.263,61	€ 438.263,61
Somme a disposizione della Stazione Appaltante per:				
	Euro	Euro	Euro	Euro
Sistema di allertamento IVA inclusa	€ 31.000,00	€ 31.000,00	€ 16.088,30	€ 18.300,00
Imprevisti e arrotondamenti	€ 4.786,36	€ 148.627,68	€ 500,00	€ 3.224,55
spese tecniche (progetto, DL, CSP, CSE, CRE)	€ 73.480,73	€ 73.480,73	€ 73.480,73	€ 73.480,73
spese tecniche per modifica del contratto in corso di esecuzione			€ 16.018,85	€ 16.018,85
spese tecniche geologo	€ 5.000,00	€ 5.300,00	€ 5.300,00	€ 5.300,00
spese tecniche verifica progetto esecutivo	€ 4.904,72	€ 4.904,72	€ 4.904,72	€ 4.904,72
Rimborso spese CUC stimato	€ 2.800,00	€ 3.050,00	€ 3.050,00	€ 3.050,00
Contributo ANAC	€ 250,00	€ 410,00	€ 410,00	€ 410,00
Fondo art. 45 D.Lgs 36/2023	€ 8.747,07	€ 8.799,01	€ 8.765,27	€ 3.829,02
IVA ed eventuali altre imposte su lavori	€ 119.081,03	€ 93.171,13	€ 123.218,51	€ 123.218,51
IVA 22% su lavori	€ 96.789,02	€ 70.676,48	€ 96.418,00	€ 96.418,00
IVA 22% su spese tecniche ing.	€ 16.812,39	€ 16.812,39	€ 20.477,50	€ 20.477,50
oneri 4% su spese tecniche ing.	€ 2.939,23	€ 2.939,23	€ 3.579,98	€ 3.579,98
oneri 2% su spese tecniche geologo	€ 100,00	€ 212,00	€ 212,00	€ 212,00
IVA 22% su spese tecniche geologo	€ 1.122,00	€ 1.212,64	€ 1.212,64	€ 1.212,64
oneri 4% su incarico verifica progetto	€ 196,19	€ 196,19	€ 196,19	€ 196,19
IVA 22% su s incarico verifica progetto	€ 1.122,20	€ 1.122,20	€ 1.122,20	€ 1.122,20
IMPORTO COMPLESSIVO SOMME A DISPOSIZIONE e)	€ 250.049,91	€ 368.743,27	€ 251.736,39	€ 251.736,38
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 690.000,00	€ 690.000,00	€ 690.000,00	€ 690.000,00

11. **dare atto che** a seguito dell'ultimazione dei lavori e degli affidamenti previsti nella presente opera, da quadro economico aggiornato, risulta che le somme residue che possono essere svincolate ammontano ad € 3.224,55;
12. **di provvedere** alla pubblicazione della presente determinazione sul sito istituzionale dell'Ente, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. n. 33/2013 "Obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusioni di informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni".
13. **di precisare**, ai sensi dell'art. 3 della L. 241/1990, come modificata dalla L. 15/2005 che, in ossequio alle norme di cui al D.Lgs. 104/2010 sul processo amministrativo, qualunque soggetto ritenga il presente atto illegittimo e venga dallo stesso leso può proporre ricorso innanzi al Tribunale Amministrativo Regionale della Lombardia – sezione staccata di Brescia nel termine di decadenza di 30 giorni decorrenti dall'ultimo giorno di pubblicazione all'albo pretorio on-line.

IL RESPONSABILE DI SETTORE
Andrea Beltrami*

* Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.