



UFFICIO INFRASTRUTTURE - PROGETTAZIONE - DIREZIONE LAVORI - PONTI E MANUFATTI STRADALI E OPERE COMPLESSE

Responsabile : ANELLI LUCA

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

n. 1411 del 07/10/2026

Oggetto: SERVIZIO INFRASTRUTTURE E PROGETTAZIONE - SP 15 DI CALESTANO – INTERVENTI DI SOSTITUZIONE ED ADEGUAMENTO DELLE BARRIERE DI SICUREZZA IN LOCALITÀ ARMORANO - CUP D87H25001950003, CIG B9C554C01C – APPROVAZIONE DEL CONTO FINALE, DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE, LIQUIDAZIONE RATA A SALDO - SVINCOLO GARANZIA DEFINITIVA

IL RESPONSABILE DELL' U.O.
INFRASTRUTTURE, PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI,
PONTI E MANUFATTI STRADALI E OPERE COMPLESSE

VISTI

l'art.107, commi 2° e 3°, del D. Lgs. 267/2000;

l'art. 41 dello Statuto;

l'art. 17, comma 1-bis, del D. Lgs. 165/2001;

il Regolamento per l'Ordinamento Generale degli Uffici e dei Servizi;

il Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici;

il Regolamento per l'Ordinamento Generale degli Uffici e dei Servizi;

la Determinazione Dirigenziale n. 1105 del 01/08/2026 relativa al conferimento dell'incarico di Elevata Qualificazione della struttura denominata "Ufficio Infrastrutture, Progettazione, Direzione Lavori, Ponti e Manufatti Stradali e Opere Complesse" presso il Servizio "Infrastrutture e Progettazione" fino al 31/12/2028 e di attribuzione della relativa delega con nota Prot. 23335 del 03/08/2026, per la quale non sussistono le condizioni di conflitto di interesse ex art. 6 bis della Leg-

ge 241/1990 come introdotto dalla legge 190/2012;

DATO ATTO

che con Deliberazione di Consiglio Provinciale n.43 del 9/12/2025 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2026 – 2028;

che con il medesimo atto sono stati approvati il Programma Triennale dei lavori pubblici 2026-2028, il relativo elenco annuale 2026 e il programma triennale degli acquisti di forniture e servizi 2026-2028;

che con Deliberazione di Consiglio Provinciale n.47 del 22/12/2025 è stato approvato il Bilancio di Previsione 2026 – 2028;

che con Decreto Presidenziale n. 1 del 20/01/2026 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2026–2028;

che con Determinazione Dirigenziale n. 51 del 20/01/2026 si è proceduto al riaccertamento parziale dei residui attivi e passivi che ha generato la 1a variazione al Bilancio di previsione 2026-2028;

che con Deliberazione di Consiglio Provinciale n.2 del 02/02/2026 è stata approvata la 1a variazione al Programma Triennale dei lavori pubblici 2026-2028 e relativo elenco annuale 2026;

che con Deliberazione di Consiglio Provinciale n.4 del 02/02/2026 è stata approvata la 2a variazione al bilancio di previsione 2026-2028;

che con Deliberazione di Consiglio Provinciale n.6 del 09/03/2026 è stata approvata la 3a variazione al bilancio di previsione 2026-2028;

che con Deliberazione di Consiglio Provinciale n.10 del 28/04/2026 è stata approvata la 2a variazione al Programma Triennale dei lavori pubblici 2026-2028 e relativo elenco annuale 2026;

che con Deliberazione di Consiglio Provinciale n.11 del 28/04/2026 è stata approvata la 4a variazione al bilancio di previsione 2026-2028;

VISTI ALTRESÌ

il Decreto del Presidente n. 83 del 24/06/2026 con cui è stato approvato il nuovo modello organizzativo dell'Ente, la cui entrata in vigore è stabilita a far data dal 1° agosto 2026 e tutti i successivi atti riorganizzativi dell'Ente, esecutivi, tutti con decorrenza 1° agosto 2026;

il Decreto del Presidente n. 108 del 24/07/2026, con cui è stata aggiornata la graduazione delle posizioni dirigenziali dell'Ente con decorrenza dal 1° agosto 2026;

la Determinazione Dirigenziale n. 1046 del 27 luglio 2026 con cui l'ing. Giovanni Catellani è stato assunto a tempo pieno e determinato ai sensi dell'art. 110 TUEL a decorrere dal 01 agosto 2026;

il Decreto del Presidente n. 115 del 28 luglio 2026 con il quale all'ing. Giovanni Catellani è stato conferito il nuovo incarico di direzione del Servizio Infrastrutture e Progettazione, con decorrenza formale dal 1° agosto;

la Determinazione Dirigenziale n. 1105 del 01/08/2026 con cui è stato conferito all'ing. Luca Anelli l'incarico di Elevata Qualificazione dell'ufficio denominato "Infrastrutture, progettazione, direzione

lavori, ponti e manufatti stradali e opere complesse” con decorrenza formale dal 1° agosto 2026 al 31 Dicembre 2028.

VISTE

le successive variazioni al bilancio di previsione ed al Piano esecutivo di Gestione 2026 - 2028;

PREMESSO

che il Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell’art. 15 del D.Lgs. 36/2023, è il funzionario ing. Giovanni Catellani;

che il CUP dell’intervento in oggetto è D87H25001950003;

che il CIG dell’intervento in oggetto è B9C554C01C;

che il CPV dell’intervento in oggetto è 34928300-1;

che per il Dirigente e RUP dell’intervento non sussistono le condizioni di conflitto di interesse ex art. 6 bis della Legge 241/1990 come introdotto dalla legge 190/2012 ed ex art. 16 del D.Lgs 36/2023;

PREMESSO INOLTRE

che il tratto di SP 15, in corrispondenza del ponte di Armorano è soggetto a condizioni di pericolosità a causa dell’instabilità e del dissesto superficiale del versante presente a monte della viabilità provinciale e che pertanto è necessario procedere con un intervento volto alla mitigazione del rischio idrogeologico di dissesto superficiale del versante presente a monte della viabilità provinciale;

che il versante, nel recente passato, è stato già oggetto di interventi aventi lo scopo di proteggere la sede stradale dalla caduta di detrito;

che con Delibera di Consiglio n. 18 /2025 - PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2025-2027 ED ELENCO ANNUALE 2025 - 3A VARIAZIONE è stato inserito nel Bilancio per l’annualità 2025 il progetto “INTERVENTI DI SOSTITUZIONE ED ADEGUAMENTO DELLE BARRIERE DI SICUREZZA SP 15 DI CALESTANO IN LOC. ARMORANO” – CUP D87H25001950003 – dell’importo complessivo di € 130.000,00;

che con Decreto Presidenziale n. 188 del 15/10/2025 è stata approvata, fra le altre, la stima dei costi ai sensi dell’art. 41 comma 6 del D. Lgs. 36/2023 dell’intervento: “INTERVENTI DI SOSTITUZIONE ED ADEGUAMENTO DELLE BARRIERE DI SICUREZZA SP 15 DI CALESTANO IN LOC. ARMORANO” – CUP D87H25001950003 – dell’importo complessivo di € 130.000,00;

che con Determinazione Dirigenziale n. 1411 del 30/10/2025 è stato affidato l’incarico professionale denominato: “*MESSA IN SICUREZZA STRADE PROVINCIALI - INTERVENTI S.P. 116 DEI CENTO LAGHI LOC. GROppo PEDRAZZANO - SP 15 DI CALESTANO IN LOC. ARMORANO - SP 15 DI CALESTANO TRATTO COMPRESO TRA BIVIO VIGOLONE E LOC. CHIASTRE - SP 75 DI MONCHIO CORNIGLIO LOC. GROppo SOVRANO - Affidamento di prestazioni ingegneristiche diverse*”, all’operatore economico ALPIGEO Società Cooperativa

che con Determinazione Dirigenziale n. 1936 del 30/12/2025 è stato approvato il Progetto Esecutivo denominato “*INTERVENTI DI SOSTITUZIONE ED ADEGUAMENTO DELLE BARRIERE DI SICUREZZA S.P. 15 DI CALESTANO IN LOC. ARMORANO*” ai sensi dell’art. 41 del D.lgs 36/2023 e Allegato I.7 art. 6, redatto dall’operatore economico ALPIGEO Società Cooperativa, avente il seguente quadro tecnico economico:

Descrizione	Importi
Lavori:	

A.1)	Importo lavori a base d'asta	€ 87.063,52
A.2)	Oneri di sicurezza	€ 2.651,36
A)	Opere a base di appalto	€ 89.714,88
Somme a disposizione:		
B.1)	IVA 22%	€ 19.737,27
B.2)	Contributo Anac	€ 35,00
B.3)	Spese tecniche (compresa IVA e oneri)	€ 20.512,85
B)	Totale somme a disposizione	€ 40.285,12
(A+B) Totale complessivo		€ 130.000,00

CONSIDERATO

che, stante l'obbligo dell'utilizzo delle piattaforme telematiche di negoziazione ai sensi del D. Lgs. n. 36/2023, per l'espletamento del presente affidamento si è avviata, attraverso la piattaforma SATER (Sistema Acquisti Telematici Emilia Romagna), la procedura di selezione Registro di Sistema num. PI589087-25, nella forma di affidamento diretto, avente per oggetto "INTERVENTI DI SOSTITUZIONE ED ADEGUAMENTO DELLE BARRIERE DI SICUREZZA IN LOCALITÀ ARMORANO" - CUP D87H25001950003, CIG B9C554C01C - dell'importo complessivo di € 89.714,88, di cui € 87.063,52 a base d'asta ed € 2.651,36 per oneri di sicurezza;

che l'operatore economico individuato è stato IDROTER S.R.L. con sede legale in via del Poggio14 - 42030 Villa Minozzo (Reggio nell'Emilia) - C.F. 01952630356 P.IVA IT01952630356, la quale, nel rispetto dei termini prefissati, ha presentato un'offerta economica pari ad € 86.628,20, oltre ad € 2.651,36 per oneri di sicurezza ed € 19.641,50 per IVA al 22%, per un importo contrattuale complessivo di € 108.921,06, ritenuta, pertanto, congrua;

che, relativamente all'intervento in oggetto, è stato acquisito il CIG B9C554C01C ;

che con Determinazione Dirigenziale n.373 del 20/03/2026 si è proceduto all'affidamento dei lavori in oggetto all'operatore economico IDROTER S.R.L. con sede legale in via del Poggio 14 - 42030 Villa Minozzo (RE) - C.F. 01952630356 P.IVA IT01952630356, per un importo pari ad € 86.628,20, oltre ad € 2.651,36 per oneri di sicurezza ed € 19.641,50 per IVA al 22%, per un importo contrattuale complessivo di € 108.921,06;

che il QTE dell'appalto in oggetto, a seguito dell'aggiudicazione viene modificato come segue:

Descrizione	Importi
Lavori:	
A.1)	Importo lavori a base d'asta
A.2)	Oneri di sicurezza
A)	Opere a base di appalto
Somme a disposizione:	
B.1)	IVA 22%
B.2)	Contributo Anac
B.3)	Spese tecniche (compresa IVA e oneri)
B.4)	Ribasso di gara
B)	Totale somme a disposizione

(A+B) Totale complessivo**€ 130.000,00**

che per l'esecuzione dei lavori in oggetto è stata sottoscritta la Lettera d'Ordine al Prot. n. 8593 del 26/03/2025;

che le opere in oggetto sono state consegnate parzialmente all'impresa in data 27/04/2026, ai sensi dell'art. 3 dell'Allegato II.14 al D. Lgs. n. 36/2023, limitatamente alle attività preliminari di cantierizzazione, ricognizione, rilievo, verifica, tracciamento delle opere e pulizia del piede del versante, in considerazione del fatto che non risultavano ancora garantite le condizioni climatiche idonee ad assicurare la stabilità del versante necessaria per intervenire in sicurezza con l'installazione delle barriere.

che le opere in oggetto sono state consegnate definitivamente all'impresa appaltatrice, con processo verbale del 02/07/2026;

DATO ATTO

che i lavori di cui trattasi sono stati conclusi in data 09 Luglio 2026 come attestato dal Direttore dei Lavori con Certificato di Ultimazione Lavori in medesima data;

che il Direttore dei Lavori dott. Geol. Nicolò Doglioni ha redatto in data 10/07/2026 la documentazione contabile relativa al SAL n. 1 corrispondente al finale, allegata al presente atto;

che il Direttore dei Lavori dott. Geol. Nicolò Doglioni ha redatto in data 01/10/2026 la "Relazione sul conto finale" e il "Certificato di Regolare Esecuzione" allegati al presente atto;

che l'impresa appaltatrice IDROTER S.R.L. con sede legale in via del Poggio 14 - 42030 Villa Minozzo (RE) - P.IVA IT01952630356 non ha ceduto l'importo dei suoi crediti, né ha comunque disposto dei crediti stessi e non risultano che siano stati notificati atti impeditivi al pagamento dei crediti stessi;

che l'impresa appaltatrice ha firmato la contabilità dei lavori senza riserva alcuna;

che come risulta dal Certificato di Regolare Esecuzione redatto dal Direttore dei Lavori dott. Geol. Nicolò Doglioni in data 01/10/2026 (allegato in copia al presente atto) i sopra descritti lavori sono stati conclusi e regolarmente eseguiti per un importo complessivo di € 86.627,92 oltre ad € 2.651,36 per un totale di € 89.279,28 ai quali devono essere sommati € 19.641,44 per IVA di legge al 22% per complessivi € 108.920,72;

CONSIDERATO

che il credito dell'impresa appaltatrice si attesta pertanto a € 89.279,28 oltre ad € 19.641,44 per IVA di legge al 22%, per complessivi € 108.920,72;

che sull'importo contrattuale con l'impresa appaltatrice si registra un'economia pari a € 0,34;

che nel quadro tecnico economico dell'intervento si registra un'economia pari a € 531,14 dovuti al ribasso di gara;

VISTO

che l'Impresa affidataria dei Lavori al momento del perfezionamento del contratto in ottemperanza all'art. 117 D. Lgs. 36/2023, ha presentato garanzia definitiva dell'importo di € 4.463,98 tramite Polizza Fidejussoria n. 2467575 del 16/04/2026 rilasciata da Compagnie Francaise d'Assurance pour le Commerce E-xterieur (Coface) con Rappresentanza Generale per l'Italia con sede in Milano, Via Lorenteggio n. 240, autorizzata all'esercizio del Ramo Cauzioni con provvedimento dell'Istituto per la Vigilanza sulle Assicurazioni Private e di interesse collettivo IVASS in data 27 luglio 2012 n. I.00107 e pertanto occorre provvedere allo svincolo della suddetta garanzia definitiva ai sensi della

normativa vigente;

VERIFICATO

l'esito positivo della congruità della manodopera attestata da comunicazione pervenuta da Cassa Edile di Parma per quanto di competenza e allegata al presente atto;

RICHIAMATI

il D. Lgs. 36/2023 per quanto applicabile;

il D. Lgs. 267/2000;

il DM 49/2018;

il vigente regolamento di contabilità,

il D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. per le parti ancora in vigore.

DETERMINA

di approvare i documenti "Relazione sul Conto Finale" e "Certificato di Regolare Esecuzione" relativamente a "INTERVENTI DI SOSTITUZIONE ED ADEGUAMENTO DELLE BARRIERE DI SICUREZZA IN LOCALITÀ ARMORANO", CUP D87H25001950003, CIG B9C554C01C, CPV 34928300-1, redatto in data 01/10/2026 dal Direttore dei Lavori dott. Geol. Nicolò Doglioni (allegato in copia al presente atto), dell'importo di € 86.627,92 oltre ad € 2.651,36 per un totale di € 89.279,28 ai quali devono essere sommati € 19.641,44 per IVA di legge al 22% per complessivi € 108.920,72;

di prendere atto, relativamente all'intervento in oggetto, dei seguenti documenti contabili, redatti dal Direttore dei Lavori dott. Geol. Nicolò Doglioni e allegati al presente atto:

- libretto delle misure a tutto il 10/07/2026;
- registro di contabilità a tutto il 10/07/2026;
- SAL n. 1 corrispondente al finale a tutto il 10/07/2026.

di liquidare l'importo relativo alla rata a saldo dei Lavori per complessivi € 108.920,72;

di attestare che con successivi atti si provvederà alla liquidazione degli incentivi di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016;

di dare atto che sull'importo contrattuale con l'operatore economico IDROTER S.R.L. con sede legale in via del Poggio 14 - 42030 Villa Minozzo (RE) - P.IVA IT01952630356, si registra un'economia pari a € 0,34;

di dare atto che nel quadro tecnico economico dell'intervento si registra un'economia complessiva di € 531,44 dovuta alla differenza di cui sopra ed al mancato utilizzo dei ribassi di gara di € 531,14;

di svincolare la Polizza Fideiussoria n. 2467575 del 16/04/2026 rilasciata da Compagnie Francaise d'Assurance pour le Commerce E-xterieur (Coface) con Rappresentanza Generale per l'Italia con sede in Milano, Via Lorenteggio n. 240, autorizzata all'esercizio del Ramo Cauzioni con provvedimento dell'Istituto per la Vigilanza sulle Assicurazioni Private e di interesse collettivo IVASS in data 27 luglio 2012 n. I.00107;

di prendere atto dell'attestato di congruità della manodopera inviato da Cassa Edile, allegato alla presente, e avente Prot. PR00/9014137797/1A/C pervenuta in data 25/06/2026;

di impegnare e contestualmente liquidare la rata a saldo di € 89.279,28 oltre ad € 19.641,44 per IVA di legge al 22%, per complessivi € 108.920,72 all'Impresa appaltatrice IDROTER S.R.L. con sede legale in via del Poggio 14 - 42030 Villa Minozzo (Reggio nell'Emilia) - C.F. 01952630356 e P. IVA IT01952630356;

di confermare la spesa in oggetto pari a € 108.920,72, all'interno del QTE dell'intervento in oggetto di € 130.000,00, a carico del PEG Cap. 216900220000/0 (Manutenzione Straordinaria Strade Provinciali), Titolo 2, Missione 10 (Trasporti e diritto alla mobilità), Programma 05 (Viabilità ed Infrastrutture stradali), Codice V livello U.2.02.01.09.012 (Infrastrutture stradali) del Bilancio 2026 - 2028, annualità 2026, impegno n. 638/2026 (sub. 447/2026), finanziata con avanzo applicato a seguito dell'approvazione del rendiconto di gestione 2024, confluito a fondo pluriennale vincolato (FPV);

di comunicare all'affidatario la presente determinazione ai sensi dell'art. 191 del D.Lgs. 267/2000;

di dar mandato al Responsabile del Procedimento e Direttore dei Lavori di procedere con tutti i successivi adempimenti connessi all'adozione del presente provvedimento.

di pubblicare il presente provvedimento nella Sezione Amministrazione Trasparente ai sensi del D.Lgs 33/2013 e ss.mm. e ii.

Sottoscritta dal Responsabile
(ANELLI LUCA)
con firma digitale

LIBRETTO DELLE MISURE

OGGETTO: INTERVENTI DI SOSTITUZIONE ED ADEGUAMENTO DELLE
BARRIERE DI SICUREZZA SP15 DI CALESTANO IN LOC.
ARMORANO

COMMITTENTE: Provincia di Parma

IMPRESA: Idroter srl

Libretto delle Misure n. 1 composto da n. ____ pagine

IL R.U.P.

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Q U A N T I T A'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 VEN25-04.0 1.09.d	IMPIANTO CANTIERE - PALI Impianto di cantiere per esecuzione di fondazioni indirette. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tec ... ive. Contabilizzato una sola volta anche per impieghi in più zone di lavoro. IMPIANTO CANTIERE - PER MICROPALI E TIRANTI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
2 C04.082.015. e	Barriera paramassi ad elevata dissipazione di energia, per altezze di intercettazione da 2 a 8 m, prodotta in regime di qualità ISO 9001 e in possesso di BTE (Benestare Tecnico Eur ... plinti di c.a., i micropali e le barre di ancoraggio, nonché tutte le fondazioni: energia di assorbimento MEL > 3000 kJ		36,00		6,000	216,00		
	SOMMANO mq					216,00		
3 VEN25-04.2 1.022.b	PERFORAZIONE IN ROCCIA CON PERFORATRICE A MARTELLO FONDOFORO Perforazione per ancoraggi, tiranti, micropali o ancoraggi barriere paramassi eseguita con perforatrice pneumatica con ... erazioni lavorative. PERFORAZIONE IN ROCCIA CON PERFORATRICE A MARTELLO FONDOFORO - DIAMETRO OLTRE 90 mm E FINO A 120 mm	3,00 2,00	4,00 4,50			12,00 9,00		
	SOMMANO m					21,00		
4 VEN25-04.2 1.023.b	PERFORAZIONE IN TERRENO SCiolto CON MARTELLO FONDOFORO Perforazione per ancoraggi, tiranti, micropali o ancoraggi barriere paramassi eseguita con perforatrice pneumatica con martel ... le operazioni lavorative. PERFORAZIONE IN TERRENO SCiolto CON MARTELLO FONDOFORO - DIAMETRO OLTRE 90 mm E FINO A 120 mm	2,00 2,00	6,00 7,00			12,00 14,00		
	SOMMANO m					26,00		
5 VEN25-04.2 1.031.c	ANCORAGGIO IN DOPPIA FUNE A TREFOLI D'ACCIAIO Fornitura e posa in parete o pendici montuose a qualsiasi altezza dal piano viabile di ancoraggio formato da una doppia fune in trefol ... o e l'inizio, dallo stesso lato del capo, della redancia. ANCORAGGIO IN DOPPIA FUNE A TREFOLI D'ACCIAIO - DIAMETRO 20 mm Vedi voce n° 3 [m 21.00] Vedi voce n° 4 [m 26.00]					21,00 26,00		
	SOMMANO m					47,00		
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Provincia di Parma
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI



IL DIRETTORE DEI LAVORI

DIRETTORE DEL LAVORO

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Q U A N T I T A'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>							
7 F01.025.025. c	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zin ... ato fissati nel terreno a distanza di 1 m: peso 200 g/mq, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori		63,00			63,00		
	SOMMANO m					63,00		
8 F01.025.025. e	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zin ... ati nel terreno a distanza di 1 m: allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata		63,00			63,00		
	SOMMANO m					63,00		
9 F01.031.010. a	Cono delimitazione in polietilene con piede di zavorra in gomma, resistente fino a 140 °C, utilizzati per delimitare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata: altezza 500 mm, peso 1,85 kg					53,35		
	SOMMANO cad					53,35		
10 F01.022.005. c	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente cen ... anutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 450 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
11 F01.022.045	Bagno chimico realizzato in polietilene, delle dimensioni di 100 x 100 cm, altezza 200 cm, con griglie per aerazione, tetto di materiale semitrasparente, porta con chiusura a molla ... stema di ventilazione, compresi trasporto in loco e servizio settimanale di assistenza, prezzo per ogni mese di utilizzo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
12 F01.031.015. a	Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di forma quadrata, triangolare e tonda delle dimensioni di lato ... rimozione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: per il primo mese lavorativo o frazione di esso					12,00		
	SOMMANO cad					12,00		
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Provincia di Parma
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
13 F01.043.040. e	sistema anticaduta e imbracatura SOMMANO cad					10,00		
14 F01.043.040. g	sistema interfono (2 ricetrasmittenti) SOMMANO cad					2,00		
15 F01.097.005. a	Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm SOMMANO cad					1,00		
16 F01.097.005. b	Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm SOMMANO cad					1,00		
17 N04.025.005. a	Estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori: da 6 kg SOMMANO cad					2,00		
18 F01.103.005	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio (par.ug.=2*16) SOMMANO ora Data, 23/07/2026 L'Impresa Il Direttore dei Lavori ----- ----- ----- -----	32,00				32,00		
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Provincia di Parma [Contabilità_Amorano_revnononsense.dcf (C:\Users\Marco\Box\ALPIGEO\2025_LAVORI IN CORSO\038_B_ProvPR_

LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI



REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: INTERVENTI DI SOSTITUZIONE ED ADEGUAMENTO DELLE
BARRIERE DI SICUREZZA SP15 DI CALESTANO IN LOC.
ARMORANO

COMMITTENTE: Provincia di Parma

IMPRESA: Idroter srl

Registro di Contabilità n. 1 composto da n. ____ pagine

IL R.U.P.

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Q U A N T I T A'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 VEN25-04.0 1.09.d	IMPIANTO CANTIERE - PALI Impianto di cantiere per esecuzione di fondazioni indirette. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tec ... ive. Contabilizzato una sola volta anche per impieghi in più zone di lavoro. IMPIANTO CANTIERE - PER MICROPALI E TIRANTI SOMMANO a corpo	1	2	1,00		3'881,91	3'881,91	
2 C04.082.015. e	Barriera paramassi ad elevata dissipazione di energia, per altezze di intercettazione da 2 a 8 m, prodotta in regime di qualità ISO 9001 e in possesso di BTE (Benestare Tecnico Eur ... plinti di c.a., i micropali e le barre di ancoraggio, nonchè tutte le fondazioni: energia di assorbimento MEL > 3000 kJ SOMMANO mq	1	2	216,00		339,03	73'230,48	
3 VEN25-04.2 1.022.b	PERFORAZIONE IN ROCCIA CON PERFORATRICE A MARTELLO FONDOFORO Perforazione per ancoraggi, tiranti, micropali o ancoraggi barriere paramassi eseguita con perforatrice pneumatica con ... erazioni lavorative. PERFORAZIONE IN ROCCIA CON PERFORATRICE A MARTELLO FONDOFORO - DIAMETRO OLTRE 90 mm E FINO A 120 mm SOMMANO m	1	2	21,00		106,11	2'228,31	
4 VEN25-04.2 1.023.b	PERFORAZIONE IN TERRENO SCIOLTO CON MARTELLO FONDOFORO Perforazione per ancoraggi, tiranti, micropali o ancoraggi barriere paramassi eseguita con perforatrice pneumatica con martel ... le operazioni lavorative. PERFORAZIONE IN TERRENO SCIOLTO CON MARTELLO FONDOFORO - DIAMETRO OLTRE 90 mm E FINO A 120 mm SOMMANO m	1	2	26,00		115,20	2'995,20	
5 VEN25-04.2 1.031.c	ANCORAGGIO IN DOPPIA FUNE A TREFOLI D'ACCIAIO Fornitura e posa in parete o pendici montuose a qualsiasi altezza dal piano viabile di ancoraggio formato da una doppia fune in trefol ... o e l'inizio, dallo stesso lato del capo, della redancia. ANCORAGGIO IN DOPPIA FUNE A TREFOLI D'ACCIAIO - DIAMETRO 20 mm SOMMANO m	1	2	47,00		39,95	1'877,65	
6 A02.055.025. b	Ancoraggi in roccia con barre di acciaio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a., diametro 24 mm, lunghezza massima 5 m, diametro della perforazione 42 mm, eseguiti a q ... fino a cinque volte il volume teorico, e ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte: con rocciatori in cordata SOMMANO m	1	3	31,60		90,18	2'849,69	
	Parziale LAVORI A MISURA euro						87'063,24	
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E						87'063,24	

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Q U A N T I T A'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						87'063,24	
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>							
7 F01.025.025. c	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zin ... ato fissati nel terreno a distanza di 1 m: peso 200 g/mq, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori SOMMANO m	1	4	63,00		2,08	131,04	
8 F01.025.025. e	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zin ... ati nel terreno a distanza di 1 m: allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata SOMMANO m	1	4	63,00		9,37	590,31	
9 F01.031.010. a	Cono delimitazione in polietilene con piede di zavorra in gomma, resistente fino a 140 °C, utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata: altezza 500 mm, peso 1,85 kg SOMMANO cad	1	4	53,35		1,04	55,48	
10 F01.022.005. c	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente cen ... anutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 450 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi SOMMANO cad	1	4	1,00		216,38	216,38	
11 F01.022.045	Bagno chimico realizzato in polietilene, delle dimensioni di 100 x 100 cm, altezza 200 cm, con griglie per aerazione, tetto di materiale semitrasparente, porta con chiusura a molla ... stema di ventilazione, compresi trasporto in loco e servizio settimanale di assistenza, prezzo per ogni mese di utilizzo SOMMANO cad	1	4	1,00		132,92	132,92	
12 F01.031.015. a	Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di forma quadrata, triangolare e tonda delle dimensioni di lato ... rimozione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: per il primo mese lavorativo o frazione di esso SOMMANO cad	1	4	12,00		15,91	190,92	
13 F01.043.040. e	sistema anticaduta e imbracatura SOMMANO cad	1	5	10,00		3,23	32,30	
14 F01.043.040. g	sistema interfono (2 ricetrasmittenti) SOMMANO cad	1	5	2,00		2,73	5,46	
15 F01.097.005. a	Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm SOMMANO cad	1	5	1,00		1,35	1,35	
	A R I P O R T A R E						88'419,40	

COMMITTENTE: Provincia di Parma
REGISTRO DI CONTABILITA' N. 1

Provincia di Parma
Comune di Calestano

pag. 1

STATO AVANZAMENTO LAVORI
N. 1 A TUTTO IL 10/07/2026

OGGETTO: INTERVENTI DI SOSTITUZIONE ED ADEGUAMENTO DELLE
BARRIERE DI SICUREZZA SP15 DI CALESTANO IN LOC.
ARMORANO

COMMITTENTE: Provincia di Parma

IMPRESA: Idroter srl

Contratto in data __/__/____ rep. n. registrato a in data 26/03/2026 al n. 8593 di euro
89 279.56

Data Offerta:	__/__/____	IMPORTO DEL PROGETTO:	89 714.88
Data Consegna:	__/__/____	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	__/__/____	Importo per la Sicurezza:	2 651.36
Giorni Utili per Ultimazione:	0	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	__/__/____	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/____	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
		Anticipazione:	0.00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			87'063,24
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>			
7 F01.022.005. c	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente cen ... anutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 450 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi SOMMANO cad	1,00	216,38	216,38
8 F01.022.045	Bagno chimico realizzato in polietilene, delle dimensioni di 100 x 100 cm, altezza 200 cm, con griglie per aerazione, tetto di materiale semitrasparente, porta con chiusura a molla ... stema di ventilazione, compresi trasporto in loco e servizio settimanale di assistenza, prezzo per ogni mese di utilizzo SOMMANO cad	1,00	132,92	132,92
9 F01.025.025. c	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zin ... ato fissati nel terreno a distanza di 1 m: peso 200 g/mq, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori SOMMANO m	63,00	2,08	131,04
10 F01.025.025. e	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zin ... ati nel terreno a distanza di 1 m: allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata SOMMANO m	63,00	9,37	590,31
11 F01.031.010. a	Cono delimitazione in polietilene con piede di zavorra in gomma, resistente fino a 140 °C, utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata: altezza 500 mm, peso 1,85 kg SOMMANO cad	53,35	1,04	55,48
12 F01.031.015. a	Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di forma quadrata, triangolare e tonda delle dimensioni di lato ... rimozione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: per il primo mese lavorativo o frazione di esso SOMMANO cad	12,00	15,91	190,92
13 F01.043.040. e	sistema anticaduta e imbracatura SOMMANO cad	10,00	3,23	32,30
14 F01.043.040. g	sistema interfono (2 ricetrasmittenti) SOMMANO cad	2,00	2,73	5,46
15 F01.097.005. a	Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm SOMMANO cad	1,00	1,35	1,35
16 F01.097.005. b	Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm SOMMANO cad	1,00	3,90	3,90
17 F01.103.005	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio SOMMANO ora	32,00	39,36	1'259,52
18 N04.025.005. a	Estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori: da 6 kg SOMMANO cad	2,00	15,89	31,78
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			2'651,36
	T O T A L E euro			89'714,60
	A R I P O R T A R E			89'714,60

ATTESTAZIONE DI CONGRUITA' – ESITO POSITIVO

D.M. 143 del 25 giugno 2021

ATTESTAZIONE DI CONGRUITA'			
Protocollo attestazione	202611028PR00/3	Data attestazione	03/09/2026
Cassa Edile / Edilcassa	PR00 - CASSA EDILE PARMA		
IMPRESA AFFIDATARIA			
Impresa affidataria	IDROTER SRL		
Codice Fiscale	01952630356		
COMMITTENTE			
Tipo committente	PUBBLICO		
Denominazione	PROVINCIA DI PARMA		
Codice Fiscale	80015230347		
Indirizzo	VIA STRADONE MARTIRI DELLA LIBERTA' 15 - 43121 PARMA (PR)		
OPERA			
Codice univoco di congruità	CNCEC9014137797		
Indirizzo	STRADA SP 15 DI CALESTANO SNC - 43030 CALESTANO (PR)		
Descrizione opera	INTERVENTI DI SOSTITUZIONE E ADEGUAMENTO DELLE BARRIERE DI SICUREZZA SP 15 DI CALESTANO LOC ARMORANO		
CUP	0000000000000000	CIG	B9C554C01C
Data inizio	29/06/2026	Data fine	07/08/2026
Importo totale	89.280	Importo lavori edili	89.280
Attività prevalente	OS12-B - BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI		

La Cassa Edile / Edilcassa **ATTESTA** l'esito **POSITIVO**

Cassa competente: la Cassa Edile/Edilcassa competente per il rilascio della presente attestazione è PR00 - CASSA EDILE PARMA. Per qualsiasi necessità relativa all'attestazione, contattare gli uffici della Cassa.

Verifica autenticità documento: copia di questo documento può essere scaricata direttamente dal portale www.congruitanazionale.it, accedendo alla funzione "Verifica attestazione di congruità" nella pagina iniziale del portale e inserendo il codice univoco di congruità **CNCEC9014137797** e il codice di autorizzazione **VF6JX37A62K6JE** dove richiesto.

VISTO di REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

UFFICIO INFRASTRUTTURE - PROGETTAZIONE - DIREZIONE LAVORI - PONTI E MANUFATTI
STRADALI E OPERE COMPLESSE

Determinazione Dirigenziale n. **1411 / 2026**

Proposta n. 3507/2026

Oggetto: SERVIZIO INFRASTRUTTURE E PROGETTAZIONE - SP 15 DI CALESTANO -
INTERVENTI DI SOSTITUZIONE ED ADEGUAMENTO DELLE BARRIERE DI
SICUREZZA IN LOCALITÀ ARMORANO - CUP D87H25001950003, CIG B9C554C01C
- APPROVAZIONE DEL CONTO FINALE E DEL CERTIFICATO DI REGOLARE
ESECUZIONE, LIQUIDAZIONE RATA A SALDO - SVINCOLO GARANZIA DEFINITIVA

si appone visto FAVOREVOLE in ordine alla regolarità contabile attestante la copertura finanziaria
(comma 7 art. 183 del Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali - D.lgs 267/2000)

in relazione ai seguenti impegni di spesa :

*Rif. Bil. PEG 216900220000/0 -
Cod.V Livello 2020109012
- Var. Impegno n.638/2026 – euro -€531,44*

-

Parma, lì 08/10/2026

Sottoscritto dal Responsabile del
Servizio Finanziario
MENOZZI IURI
con firma digitale