



**POR FESR CAMPANIA ASSE 5, OBIETTIVO SPECIFICO 5.1, AZIONE 5.1.3,
INTERVENTO A TITOLARITA' DELLA REGIONE CAMPANIA - DG 50.07.00
Direzione Generale per le Politiche agricole, Alimentari e Forestali attraverso l'accordo
di collaborazione ex art.15 della L.n. 241/90 con gli Enti delegati ex L.R. 11/96.**

OGGETTO: Richiesta erogazione del rimborso intermedio/saldo relativamente al primo SAL emesso e alle spese sostenute per il progetto "Interventi di prevenzione e riduzione dei rischi connessi ai cambiamenti climatici negli ecosistemi forestali della Comunità Montana TANAGRO - ALTO E MEDIO SELE" – CUP: B18E22000170008.

RELAZIONE ILLUSTRATIVA sullo STATO FINALE dei LAVORI del 29/12/2023

Premessa

Il sottoscritto P.A. Donato di Biasi, nato a OLIVETO CITRA (SA), il 07/08/1962, residente a OLIVETO CITRA (SA), C.da Perillo, in qualità di RUP, nominato con DD n. 02 del 10.01.2022, della Comunità Montana Tanagro - Alto e Medio Sele, con sede legale in Buccino, Loc. Braida n. 01, C.F. DBSDNT62M07G039P PEC protocollo.cmtanagro@asmepec.it, Ente Delegato alla progettazione e all'attuazione dell'intervento "Interventi di prevenzione e riduzione dei rischi connessi ai cambiamenti climatici negli ecosistemi forestali della Comunità Montana Tanagro - Alto e Medio Sele - CUP: B18E22000170008" ammesso a finanziamento con Delibera di approvazione di G.R. Campania n. 514 del 20/09/2023 per un importo di 5.263.400,00 Euro a valere sull'azione 5.1.3 del POR FESR CAMPANIA 2014/20, in base l'accordo di collaborazione ex art.15 della Legge n.241/90 firmato in data 10/08/2022 PG/2022/0409602, con la presente relazione in merito al SALDO emesso dalla D.LL. relativo ai lavori svolti a tutto il 29/12/2023.

Il Progetto

La Giunta Regionale della Campania con Deliberazione n. 278 del 07/06/2022 ha approvato il Documento Esecutivo di Programmazione Forestale per il Biennio 2022-2023, che costituisce il livello esecutivo della programmazione forestale regionale, le cui linee generali e di indirizzo sono definite dal Piano Forestale Generale (PFG) e che definisce, per l'intero territorio forestale regionale, le azioni prioritarie di intervento, gli obiettivi, le risorse per gli anni 2022 e 2023 a valere sulla Programmazione regionale POR FESR CAMPANIA 2014 – 2020, gli Enti delegati responsabili dell'attuazione degli interventi, gli indicatori di attuazione e di risultato, da impiegarsi a fini di monitoraggio e controllo.

La Comunità Montana Tanagro - Alto e Medio Sele con Delibera di Giunta Esecutiva n. 61 del 05/07/2023 ha approvato il Piano di Forestazione Territoriale (PFT) 2022/2023, e il progetto Esecutivo.

La Regione Campania con Decreto Dirigenziale n. 514 del 20/09/2023 ha ammesso a finanziamento tale progetto denominato “**Interventi di prevenzione e riduzione dei rischi connessi ai cambiamenti climatici negli ecosistemi forestali della Comunità Montana Tanagro - Alto e Medio Sele**” con CUP: B18E22000170008, per un importo di € 5.263.400,00 a valere sulle predette risorse del POR FESR CAMPANIA 2014/2020 Asse 5, Obiettivo Specifico 5.1, Azione 5.1.3.

La progettazione ha riguardato la totalità degli interventi redatta in conformità alle indicazioni operative fornite dal competente Settore Regionale, depurati dall'utile d'impresa.

Descrizione interventi realizzati

Gli interventi eseguiti relativi alle infrastrutture verdi e alla messa in sicurezza e cura del territorio montano in attuazione dal D.E.P.F 2022/2023 ammessi a finanziamento a valere sulle risorse del POR Campania FESR 2014 - 2020 - Asse 5 - Obiettivo Specifico 5.1 Azione 5.1.3 afferiscono a 4 tipologie di intervento riconducibili alle Linee operative A e B approvate dal DEPF 2022/23:

Linea operativa A

La Linea operativa A prevede le seguenti tipologie di intervento:

- **Tipologia di intervento A1:** Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio idrogeologico. Gli interventi previsti, in coerenza con i PAI sono finalizzati alla mitigazione del rischio idrogeologico di territori esposti ai rischi naturali attraverso opere di stabilizzazione dei versanti e di sistemazione fluviale.
- **Tipologia di intervento A2:** Manutenzione straordinaria del reticolo idraulico, delle reti di scoloe sollevamento acque, laminazione delle piene e stabilizzazione delle pendici, utilizzando, ove possibile, infrastrutture verdi.
- **Tipologia di intervento A3:** Interventi di realizzazione, manutenzione e rinaturalizzazione di infrastrutture verdi e servizi ecosistemici funzionali alla riduzione dei rischi connessi ai cambiamenti climatici. In linea con la Strategia dell'UE sulla Biodiversità 2020 e con gli obiettivi della Rete Natura 2000, l'azione punterà alla promozione, progettazione e gestione delle infrastrutture verdi e blu (ecosistemi acquatici) al fine di sostenere l'adattamento ai cambiamenti climatici, la mitigazione del rischio idraulico, il miglioramento della qualità delle acque, dell'aria e del suolo. Gli interventi, che saranno realizzati in coerenza con il Piano di Gestione del Rischio Alluvione (PGRA), riguarderanno le seguenti tipologie di azione:
 - Promozione di progetti pilota di infrastrutture verdi e di servizi eco-sistemici Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico dei versanti, manutenzione della rete idrografica e degli alvei fluviali, realizzazione aree di espansione delle piene, per il contrasto al dissesto idrogeologico e la mitigazione dei danni mediante infrastrutture verdi;
 - Interventi di rinaturalizzazione dei corsi fluviali.Questa azione è finalizzata alla manutenzione idraulica dei corsi d'acqua al fine di ridurre i rischi idrogeologici del territorio nel rispetto del suo stato, della sua tendenza evolutiva e delle sue potenzialità d'uso. Si potrà, inoltre, realizzare il risanamento e la riqualificazione dal punto di vista idraulico delle aree fluviali, dei canali, dei versanti e delle rive per ridurre il rischio idrogeologico, attraverso il ricorso a infrastrutture ambientalmente sostenibili, quali le infrastrutture verdi, puntando inoltre ad utilizzare in modo razionale le risorse idriche superficiali.
In particolare, le opere di mitigazione del rischio idraulico saranno realizzate attraverso:
 - Interventi di manutenzione straordinaria del reticolo idraulico;
 - Interventi di realizzazione, gestione e potenziamento delle infrastrutture verdi e dei servizi

- ecosistemici offerti dalla Rete Natura 2000 funzionali alla riduzione dei rischi connessi ai cambiamenti climatici;
- Interventi di laminazione per il contenimento delle piene e stabilizzazione delle pendici.

Linea operativa B

- **Tipologia di intervento B1:** Interventi di riduzione del rischio incendi. Obiettivo dell'azione è quello di finanziare interventi per la messa in sicurezza del patrimonio forestale regionale, e per aumentare la resilienza e la capacità di adattamento delle foreste regionali ai rischi causati dal cambiamento climatico globale. Sono ricomprese nella tipologia di intervento le diverse tipologie di azione contenute nei piani e programmi integrati di prevenzione e lotta attiva agli eventi boschivi, con particolare riferimento agli incendi di contatto e alla messa in sicurezza delle foreste di prossimità urbana.
- L'Unione Europea descrive le Infrastrutture Verdi come “una rete pianificata strategicamente di aree naturali, seminaturali insieme ad altri elementi ambientali, progettata e gestita allo scopo di fornire una vasta gamma di servizi ecosistemici quali ad esempio la depurazione dell'acqua, una migliore qualità dell'aria, lo spazio per il tempo libero, la mitigazione e l'adattamento al cambiamento climatico, la tutela e l'incremento della biodiversità in ambito rurale e urbano oltre che nei territori naturali”. Queste reti di spazi verdi (terrestri) e blu (acquatici) permettono di migliorare la qualità dell'ambiente e di conseguenza la salute e la qualità della vita dei cittadini. Essa inoltre sostiene un'economia verde e crea opportunità di lavoro. La rete Natura 2000 costituisce la spina dorsale dell'infrastruttura verde dell'UE” (European Commission 2016).

Stato di Avanzamento Lavori

I lavori hanno rispettato il cronoprogramma di progetto. Hanno avuto inizio il 03/10/2022 e sono stati ultimati in data 29/12/2023.

I comuni interessati dalle attività sono stati: Auletta, Buccino, Caggiano, Campagna, Castelnuovo di Conza, Colliano, Contursi Terme, Laviano, Oliveto Citra, Palomonte, Ricigliano, Romagnano al Monte, Salvitelle, San Gregorio Magno, Santomenna, Valva.

I lavori svolti e rendicontati nel SAL n. 1 sono articolati nelle tipologie di intervento come riepilogate nei prospetti che seguono e hanno rispettato quanto previsto dalla progettazione approvata al fine di raggiungere gli obiettivi dell'azione 5.1.3 del POR FESR CAMPANIA 2014/20.

Direzione Generale	Direzione Generale per le Politiche agricole, alimentari e forestali (50 07 00)
Ente Delegato	COMUNITA' MONTANA TANAGRO ALTO E MEDIO SELE
Approvazione progetto esecutivo	D.G.E. n. n. 61 del 05/07/2023
Importo P.E.	€ 5.263.400,00
Localizzazione	<p>- AULETTA (S Barbara, Lanza Longa, Strada S. Sofia, Via Stazione, Serrene Pizzuto, Strada Mennuccio, Strada Serra S. Giacomo, Strada vicinale Derroite, Vallone Cupo, Vallone Catrazzaro, Vallone Catrazzaro,Acquaviva, Serra S Giacomo Piano, San Paolo, Serra S Giacomo Piano)</p> <p>- BUCCINO (Loc.: Carpenino Buccino - Romagnano al Monte (loc. pietre), Carpenino 2 - a servizio pineta, Raie trattamonte, fontana dei linari, Tempe del molino, Contrada Carmine, S. Antonio-S Giovanni Castiglioni di sopra-sotto, Eliceto, Bottiglieri, Temponi - toppo della corte, Fossa del lupo, Petrosa - Pretalata- di fontana - serra ventosa, Seta - votapanni- licitello, San Mauro, del campo- pistilli- portella - s angelo, area archeologica- via pera, Vallone Pellegrino, Boschetto - Ponte San Cono, Vallone Cardosa, Vallone Santa Cecilia, Vallone Serrene del Cucco, Vallone Santa Monica , Vallone Bottiglieri, Vallone Soccorso, Vallone Lucitiello, Vallone Rosso, Vallone del Ceraso, Canale Teglia, Vallone Storto, La Comune, S Maria, Costa Cornito, La Comune, Ponte S. Cono)</p> <p>- CAGGIANO (Loc.: Salice_Santuopolo_Monte Pizzo, Pietra Grossa_Salice, Bosco d'acciaio, Bosco d'accio 1, Bosco d'acciaio 2, Pietra Grossa_Pietra dell'Arma, Calabri, San Paolo 1, San Paolo 2, Belvedere, fabbricata- lacci, piedi la ghiaia - ruta, s francesco - petrosa, albero- martino sottano, albero - martino soprano, vicinale carito, caggiano-fratte, piadi la ghiaia - zachito, caggiano - sigillito, strada fratte, santuopolo- capo, s francesco - s andrea, Incito, Ficarola-Pietragrossa, Calabri-Acquaviva, Vallone del Bosco-Cangito-Monte Pizzo, Pisciole-Magrini-S. Elia, Pertusillo-Cantatore-Molinaro, Caggiano, Castiglione, Morice , Tempa dell'Arpa)</p> <p>- CAMPAGNA (Loc.: depuratore camaldoli, s felice, molignano, pazzara - s felice, carpella, s felice-cappuccini-odorosa, concezione-pazzara, VallonePalmentara, Vallone Acerrese- Cappellana, Vallone San Zaccaria, Vallone Serroni - Campo Sportivo, Vallone Carpella-Serroni-Acerra, Vallone Trigento, Vallone Tuori, Vallone Fontana Capaci)</p> <p>- CASTELNUOVO DI CONZA (Loc.: Serra Delle Conche- Padula Piana, Padula Piana- Sorgente Delle Grotta, S Ilarione- Difesa, Acqua Fetida, Carraro Delle Botti - Cupone, S Maria Della Petrarra- Vallone Aulecina, Vicinale S Felice, Scorzo - Seta, Via Della Rinascita, Via 23 Novembre 1980,S Felice - Pietralunga, Canale Scorzo, San Felice, Pastine, Marzi 1, Marzi 2, Marzi 3, Redognica, Vallone della Grotta, Vallone Madonnelle, Marzi - Sotto Provinciale, Luongo, Aia Delle Chianche, Fontanielli, Pineta Luongo,, Aia Delle ChianchePineta Luongo,, Aia Delle Chianche)</p> <p>- COLLIANO (Loc.: Strada Orto Grande- Monte Pruno,Mezzana - Tuffarali, Pescere, Comunale Iardino - Ariole-Pistelli, Chiesa Delle Fornaci, Strada Comunale Fontana Nuova - Iudice, Campolungo, Via Terre Urbane, S Nicola-Ascara, Policito, Comunale Pisconito, Via Belvedere,Tuffarali, Area dui Guarra, Chiesa della Corte, Vallone Olivastro, Capuaccio, Mezzana, Vallone dei Tuoni, Vallone Iardino, Vallone San Leonardo, Sentiero Terre Urbane, Ariola-Scaellele)</p> <p>- CONTURSI TERME (Loc.:Monte Di Pruno-Valle Di Cataldo, Contr. E Via Serroni - Vicinale Inteltiello, Lauri, Mainente - Capuano, S Glorio - Castelloni - Cauditana, Cretazzo, Tempa Del Corvo, Castelloni - S Pietro - S Pietro- Pisciarolo, S Glorio, Comunale Festola, Vetrari - Capuano, Piana, S Leo- Borgo - Chiai, Croce Soprana, Via Festola, Paglierini, Piana, Fontana Sambuco, Strada Vonghia, Via Fontana Dei Preti, Chiai, Fontana Carpino, Monte Pruno, Via Dei Serroni, Sgomola,Paola, Lauri, Iuliella, Varroncello, S. Maria,Serroni,Vallone Ponticelli, Serra Dell'Angelo)</p> <p>- LAVIANO (Loc.: S Agata - Campo - Freddo- Piedarmi, S Vito, Pistello - Lepre- Ogliara, Pezza Grande Vuccolo - Petazze, Magnolino - Caterina, S Agata - Murgie - Sp, Nocito - Pezza Grande - Campopiano, Vammora, Magnolino - Campo Sportivo, Via Mazzini, Loc Molinella, Alambiccio - Vuccolo, Cicchetto - Vammora, Fontana Vecchia- Ponte S Donato, Capo Lo Piano - Vammora, Via Fontana, Cuccuviello, Ogliara, Ogliara - Lepre, Canalicchio, Campofreddo, Vallone Fontana Vecchia - Spartura, Spagarino, S. Agata)</p> <p>- OLIVETO CITRA (Loc.: Vallipote, Serra Comune . F.Na Volpacchio, Civita-Vallipote, Cupa, Cesine, Acquara Sopra - Sottana - Orto Vecchio, Vicinale Coste-Palate, Via Della Montagna, Serra Comune- Foresta, Madonna Delle Grazie - Mulino Coletta, Laurone, Vicinale Vallonara, Centro Storico- Isola Ecologica, S Nicola - Mezzanelle, Perillo - Tomi, Mezzana, Sorbo - Cupa - Airole, Coppolarossa - Vazza, Vallone Perillo, Ogliariello, Palate, San Sisto, Acqua D Oronzo - Lauri, Acqua Bianca, Sciacquatro, Filette, Civita, Chiaia -Monte mefito)</p> <p>- PALOMONTE (Loc.: Valle - Arigliuolo - Pezzella, Nuvole - Carrare, Valle - Salici - Vonghia - Canneseceche, Scorso - Filette, Pezzelle - Monte Magno - Canalicchio, Valle - Tito -Pisciole - Filette, Fontana - S Vito (Pineta), Via Pecoraro (Rimboschimento), Madonna Delle Grazie, Maramaldo, Tito, Via Arigliuolo, Strada Boschi S Pietro, Pezzele - Temponi, Valle - Madonna Delle Grazie - Fontana Salici, Filette, San Miele - Formato - Stingo - Laurito - Mazzocca, Valle -Tito -Pisciole - Filette, Sperlonga-Mortellito, Sperlonga - Mortellito, Vallone Gradiuolo, Vallone Gaudiano, Vallone Nocelle - C.so Carducci, Vallone Miele, Valle, Monte tre Croci, Scorzo, ValleMonte tre Croci)</p> <p>- RICIGLIANO (Loc.: Via Bosco, Valle - Vito, Porretta - Salvarola- Toppo Della Campana, Cerro- Toppo Della Campana, Aghiglio, Sentiero Dei Valloni, Ponte - Terra Del Ciraso, Ordiguso, Ponte - Terra Del Ciraso, Via Di Mezzo - Casaria, Malacera- Toppo Della Campana, Serroni, Tempa, Via Dei Mulini,Sentiero S Lucia - Fiume Platano, Sentiero - Onte Di Annibale, Muccione, Canalicchio,Spina, Pantano, Ponticelli, Fellaro,Coste, Serroni, Pantano, Sentiero Toppo della Campana)</p> <p>- ROMAGNANO AL MONTE (Loc.: Erbasile- Tuoppo- Via Fontana - S Martino- Macchie,Palazzo -Coste- Chialandrea, S Pietro - Chiarella, Carpenino - Cesinelle - Calandrelli, Ariola - Cesinelle - Erbasile - Pietra Ammontonata, Ariola - Palazzo - Pietrascivola- S Nicola - Pigna - Serrone, Strada Vecchia Per Romagnano - Serra Mancosa, Portola - Pozzo Lucitiello, Casi - Ischi Rosa, Via S. Maria, S Nicola - Aia Di Coppola - Palazzo, Serra La Guardia - S Nicola - Cannovale, S Nicola - S Giacomo, Strada, Rimboschimento Costantina, Pietra Dell'arma, Carpenino, Lucitiello, Costa, Serra La Guardia, Serra Mangosa,, Costa- Pietra Dell'arma- Chialandrea - Costantina, Sentiero Cesinelle - Cannovale)</p> <p>- SALVITELLE (Loc.: Strada S Giacomo - Della Valle, Strada San Giacomo- S Francesco Caggiano, Capuano - Coste Del Mulino, Coste Del Mulino, Tagliamento Via Romana - Popilia, Fontana, Valline - Pilla, S Michele - Scoria - Della Palata, Ponte- Coste Del Mulino, Loc Romaniello, Lavanghe, S Marco,S Giorgio, Vicinale Cesine, Strada Comunale Mulino, Fontana Bona - Capuano, Lavanghe, Dolina, Sentiero Spinelli Orto, Sentiero San Giacomo)</p> <p>- SAN GREGORIO MAGNO (Loc.: Via Ferrante, Strada Spina Dell'acero (Rimboschimento), Arenara, Frangellosa - Portola - Carpenino- Arenara-Preta, Mataruso - Casale, Caggianeto (Rimboschimento), Panoramica - Madaruso, Via Dell'agro, San Calorio, Forlusiello, Strada Rimboschimento Caggianeto, Strada Sorgente Pagani, Lavanghe - Auriglie, Vicinale Mataruso, Strada Rimboschimento Masseria Dente- Policastro, S Zaccaria, Dell'Agro, Strillo - Anglisana, Carpenino 2, Dei Corvi, Lenza, Areia, Spino dell'Acero, Carpenino, Sentiero Cesinelle - Cannovale)</p> <p>- SANTOMENNA (Loc.: Piano Ortolano - Calanzana -Tratturo Dell'alvanello - Vallone Saccone, Aulecina 1 - Santa Lucia, Terzito - Chiesa- Intepoderale, Via Lamia, Aulecine - S Lucia - Pezza - Monte Eliso, Terzito, Dietro Le Vigne - Piano Ortolano, Costa Savina, Calviello- Coppe, Via Convento, Chiesa, Variante Sentiero, Mastropietro, Forma - Cannamaria, Donnemele, Vallone Mastro Pietro - Sotto Provinciale, Calviello)</p>

Interventi	Categorie di lavorazione	voc e	Coerenza azione 5.1.3
<p>Gli interventi progettati relativi alle infrastrutture verdi e alla messa in sicurezza e cura del territorio montano in attuazione dal D.E.P.F 2022/2023 e finanziabili attraverso le risorse POR Campania FESR 2014-2020 - Asse 5 - Obiettivo Specifico 5.1 Azione 5.1.3. Afferiscono a 4 tipologie di intervento riconducibili alle seguenti Linee operative A e B.</p> <p>-- Tipologia di intervento A1: Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio idro-geologico. Gli interventi previsti, in coerenza con i PAI sono finalizzati alla mitigazione del rischio idrogeologico di territori esposti ai rischi naturali attraverso opere di stabilizzazione dei versanti e di sistemazione fluviale.</p> <p>- Tipologia di intervento A2: Manutenzione straordinaria del reticolo idraulico, delle reti di scolo e sollevamento acque, laminazione delle piene e stabilizzazione delle pendici, utilizzando, ove possibile, infrastrutture verdi.</p> <p>- Tipologia di intervento A3: Interventi di realizzazione, manutenzione e rinaturalizzazione di infrastrutture verdi e servizi eco-sistemici funzionali alla riduzione dei rischi connessi ai cambiamenti climatici. In linea con la Strategia dell'UE sulla Biodiversità 2020 e con gli obiettivi della Rete Natura 2000, l'azione punterà alla promo-</p>	<p>Ripristino funzionalità di valloni mediante la eliminazione della vegetazione ostruente il deflusso delle acque e relativa distruzione in siti idonei, il ricavamento della gaveta esistente, l'espurgo del materiale accumulatosi nell'alveo, il consolidamento e la sistemazione delle sponde, la manutenzione dei manufatti esistenti. Con l'utilizzo di attrezzi meccanici</p>	V.04.010.100.b	<p>Questa azione sistemica delinea una efficace e inderogabile linea difensiva (indiretta) delle aree, oggetto di intervento. La peculiarità di tale operazione è principalmente basata sulla definizione di aree specifiche, rispetto alle quali si vuole diminuire drasticamente la quantità del "combustibile" generando un comportamento maggiormente controllato/guidato degli incendi durante la loro fase di propagazione. In questo caso l'ottenimento di tali prestazioni è caratterizzato principalmente dal decespugliamento e ripuliture generiche, tale da ottenere una complessiva riduzione dell'energia termica indotta da eventuali incendi.</p> <p>Nel contempo la stabilità idrogeologica sarà determinata in particolare attraverso la salvaguardia dello strato superficiale costituito dalla vegetazione che, intrappolando il sedimento con radici, fusti e foglie, riduce la perdita di suolo per erosione. L'azione di imbrigliamento esercitata dalla parte epigea si estende anche al pietrame di dimensioni variabili, dove questi vengono trattenuti anche in modo indiretto dalle piante che, bloccando l'erosione impediscono in talune circostanze sfavorevoli, delineate dall'assenza di sostegno al piede, il proprio rotolamento a valle.</p> <p>Le caratteristiche degli interventi sono determinate dall'utilizzo del solo materiale reperito in loco (legname e pietra) che, attraverso tecniche costruttive tradizionali, tendono al contenimento e alla protezione dei versanti, regimantando le acque pluviali. Viceversa, viene contemplato la sola sistemazione del fondo per eventuali presenze ostruttive.</p>
	<p>Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a 1 m, con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore. Con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dai materiali di risulta</p>	V.04.010.025.a	<p>Si tratta di interventi mirati alla riduzione della densità vegetazionale, quindi finalizzati al miglioramento della risposta delle specie residue, in termini di qualità e stabilità meccanica del suolo/pendio. In termini di contributo, la finalità dell'intervento (Rif. scarpate) è la salvaguardia degli equilibri relativi alle superfici in oggetto ovvero, contribuire in via indiretta, alla "difesa superficiale" dai fenomeni di innesco dovuti ad es. ad eventi di pioggia ad elevata densità, fattori di erosione, etc., senza trascurare che il taglio (selettivo) relativo alle essenze infestanti, svolge una peculiare azione preventiva, finalizzata anche alla riduzione di materiale di innesco/incendi. I lavori terranno comunque conto anche dei tempi e della vigoria del "ricaccio", in quanto la logica è tesa a garantire il controllo delle specie infestanti, e nel contempo assicurare la salvaguardia del ciclo vitale delle (comunità biotiche) essenze arboree coerenti, oltre quello degli insetti. L'intervento è finalizzato al contenimento dell'erosione superficiale per creare condizioni ambientali e di stabilità necessarie all'attecchimento e alla crescita regolare della vegetazione erbacea, arbustiva ed arborea impiantata sulle scarpate e sui pendii in terra o in situazioni particolari di rocce molto alterate. La copertura vegetale, risultante a seguito dell'intervento, consente un efficace controllo e mitigazione dei fenomeni d'erosione, proteggendo il terreno dall'azione aggressiva delle acque meteoriche e superficiali, del vento e delle escursioni termiche.</p> <p>In sintesi, l'intervento, nel suo complesso, oltre ad essere funzionale al mantenimento e al miglioramento dell'azione idrologica e meccanica dei versanti, risulterà fattore incrementale per quanto concerne l'efficienza ecologica, e dell'efficacia strutturale in condizioni di pendenza (anche nei casi di grado medio/elevato) garantendo allo stesso tempo le necessarie formazioni ripariali.</p>

- VALVA (Loc.: Ortelle, Madonnelle - Serrise-Cesareo, Torre dei Corvi, Delle Serre, Cerreto, Pistello, Mezzano, Della Noce)

- Calamendone, Piano Salici, Strada Cerreta, Buttignano, Prata, Mulino Vecchio, Vanghitello,

<p>zione, progettazione e gestione delle infrastrutture verdi e blu (ecosistemi acquatici) al fine di sostenere l'adattamento ai cambiamenti climatici, la mitigazione del rischio idraulico, il miglioramento della qualità delle acque, dell'aria e del suolo. Gli interventi, che saranno realizzati in coerenza con il Piano di Gestione del Rischio Alluvione (PGRA), riguarderanno le seguenti tipologie di azione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Promozione di progetti pilota di infrastrutture verdi e di servizi eco-sistemici; - Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico dei versanti, manutenzione della rete idrografica e degli alvei fluviali, realizzazione aree di espansione delle piene, per il contrasto al dissesto idrogeologico e la mitigazione dei danni mediante infrastrutture verdi; - Interventi di rinaturalizzazione dei corsi fluviali. Questa azione è finalizzata alla manutenzione idraulica dei corsi d'acqua al fine di ridurre i rischi idrogeologici del territorio nel rispetto del suo stato, della sua tendenza evolutiva e delle sue potenzialità d'uso. Si potrà, inoltre, realizzare il risanamento e la riqualificazione dal punto di vista idraulico delle aree fluviali, dei canali, dei versanti e delle rive per ridurre il rischio idrogeologico, attraverso il ricorso a infrastrutture ambientalmente sostenibili, quali le infrastrutture verdi, puntando inoltre ad utilizzare in modo razionale le risorse idriche superficiali. In particolare, le opere di mitigazione del rischio idraulico saranno realizzate attraverso: <ul style="list-style-type: none"> - Interventi di manutenzione straordinaria del reticolo idraulico; - Interventi di realizzazione, gestione e potenziamento delle infrastrutture verdi e dei servizi ecosistemici offerti dalla Rete Natura 2000 funzionali alla riduzione dei rischi connessi ai cambiamenti climatici; - Interventi di laminazione per il contenimento delle piene e stabilizzazione delle pendici. - Tipologia di intervento B1: Interventi di riduzione del rischio incendi. Obiettivo dell'azione è quello di finanziare 	<p>Ripulitura di sentiero della larghezza media di 1.50 m consistente nel taglio manuale della vegetazione infestante la sede viaria e nella ripulitura di ciascuna scarpata laterale, la sistemazione della carreggiata con leggera contropendenza a monte e piccole opere di presidio nei tratti maggiormente dissestati con materiale reperito in loco.</p> <p>Ripulitura di cunette in terra e/o in c.l.s., di tratti intubati e di scarpate laterali al tratto viario ostruenti il normale transito dei mezzi antincendio con allontanamento del materiale di risulta e abbruciamento dello stesso, eseguito a mano.</p> <p>Decespugliamento localizzato di terreno, eseguito con mezzi meccanici su terreni mediamente invasivi. A ridosso di superfici boscate, infestato soprattutto da specie arbustive mediante il taglio raso o potature di ricostituzione onde diminuire il rischio di incendi e successivo depezzamento, accumulato e distruzione in sito.</p>	<p>Nel caso di "strade forestali" in linea generale è opportuno ricordare che per tali opere devono essere stabilizzate in modo adeguato, mantenendo in piena efficienza i sistemi di drenaggio lungo le direttrici in oggetto per prevenire la concentrazione del deflusso superficiale i fenomeni erosivi e di instabilità. Le caratteristiche degli interventi sono determinate dall'utilizzo del solo materiale reperito in loco (legname e pietra) che, attraverso tecniche costruttive tradizionali, tendono al contenimento e alla protezione dei versanti, regimentando le acque pluviali. Viceversa, viene contemplato la sola sistemazione del fondo per eventuali presenze ostruttive.</p> <p>Del resto, la manutenzione straordinaria della viabilità forestale ha lo scopo di permettere al personale ed ai mezzi la penetrazione nel complesso boscato per la fase di spegnimento ed il rapido allontanamento qualora le condizioni di sicurezza lo dovessero imporre. Va detto che in generale il miglioramento dell'accessibilità della viabilità forestale consente una maggiore fruibilità di tutti i servizi ecosistemici dell'infrastruttura verde.</p> <p>Concorrono alla necessaria stabilità/funzionalità della "rete viaria" la realizzazione di opere in legno e/o pietra locale, atte allo scolo delle acque superficiali in modo tale da limitarne l'erosione del piano di calpestio.</p> <p>Il progetto riveste il profilo di una "manutenzione straordinaria" visto come l'insieme di quelle attività finalizzate alla ricostruzione delle originarie sezioni idrauliche per il mantenimento o miglioramento della stabilità del corso d'acqua nelle sue molteplici funzioni (eco sistemica, di regimazione idraulica, di capacità di laminazione) e la gestione della vegetazione sulle relative sponde.</p> <p>La regimazione delle acque superficiali e profonde è l'insieme di interventi tecnici eseguiti in funzione preventiva contro il rischio idraulico e il dissesto idrogeologico del territorio allo scopo di ridurre al minimo la possibilità di innesco dei processi erosivi. L'intervento è necessario per ripristinare la corretta funzionalità dei canali di scolo per lo smaltimento delle acque superficiali al fine di evitare il verificarsi di frane ed erosioni diffuse e incanalate. L'intervento si rende necessario per ridurre la concentrazione del deflusso superficiale lungo la strada e per prevenzione fenomeni erosivi e di instabilità sul versante a valle della strada</p> <p>Del resto, la manutenzione straordinaria della viabilità forestale - individuabile anche attraverso il ripristino della funzionalità delle essenze arboree oggetto di intervento, tra cui le siepi e arbusti vari - ha parimenti lo scopo di permettere al personale ed ai mezzi la penetrazione nel complesso boscato per la fase di spegnimento ed il rapido allontanamento qualora le condizioni di sicurezza lo dovessero imporre. Va detto che in generale il miglioramento dell'accessibilità della viabilità forestale consente una maggiore fruibilità di tutti i servizi ecosistemici dell'infrastruttura verde</p> <p>Nelle operazioni di decespugliamento si manterrà, per quanto possibile e compatibilmente con l'idrodinamica del corso d'acqua, un taglio selettivo al fine di consentire il mantenimento della flora che riveste un ruolo determinante nel contenimento dei fenomeni erosivi spondali, oltre a garantire il massimo grado possibile di stabilità meccanica.</p> <p>In linea generale il miglioramento dei boschi/foreste degradate mediante taglio fitosanitario che comprende: l'eliminazione di piante in via di disseccamento, l'asportazione attaccate da patogeni e quelle a rischio per l'incolumità delle persone e per gli incendi, gli interventi di necessarie eliminazioni di piante, per cause impreviste quali eventi climatici e/o fitopatologici eccezionali, i diradamenti preventivi per rinforzare il bosco con taglio di singole piante o gruppi secchi isolati.</p> <p>Altresì, con il decespugliamento si va a determinare una diminuzione della densità dell'impianto iniziale, al fine di mantenere ritmi di accrescimento regolari e sostenuti. Nella fattispecie, il momento per intervenire dipende dalla densità e dallo stato di salute iniziale dell'area in oggetto. In particolare la lavorazione in oggetto, trova applicazione soprattutto nelle aree a densità vegetativa elevata e/o omogenea, tale intervento si rende necessario, anche per le essenze arboree compatibili, sulle quali sia riscontrabile uno stato di deperimento grave causato da avversità biotiche capaci di diffondersi a danno del soprassuolo superstito.</p> <p>In tali circostanze, a scopo precauzionale, il taglio fitosanitario può interessare anche piante indenni molto prossime a quelle deperite ovvero piante indebolite</p>
--	---	--

<p>interventi per la messa in sicurezza del patrimonio forestale regionale, e per aumentare la resilienza e la capacità di adattamento delle foreste regionali ai rischi causati dal cambiamento climatico globale.</p> <p>Sono ricomprese nella tipologia di intervento le diverse tipologie di azione contenute nei piani e programmi integrati di prevenzione e lotta attiva agli eventi boschivi, con particolare riferimento agli incendi di contatto e alla messa in sicurezza delle foreste di prossimità urbana.</p>		<p>presenti nelle vicinanze anche se non recanti segni evidenti di fitopatie in atto, tale da preservare l'equilibrio vegetativo per le piante restanti.</p>
	<p>Apertura di viale parafuoco, (fasce verdi a finalità antincendio), a fondo naturale della larghezza di 10 m, eseguito a mano mediante il taglio e l'eliminazione della vegetazione arbustiva e delle piante cespugliose e infestanti, la raccolta del materiale di risulta, l'allontanamento, l'eventuale abbruciamento e la zappettatura.</p>	<p>Questa azione sistemica delinea una efficace e inderogabile linea difensiva (indiretta) delle aree, oggetto di intervento. La peculiarità di tale operazione è principalmente basata sulla definizione di aree specifiche, rispetto alle quali si vuole diminuire drasticamente la quantità del "combustibile" generando un comportamento maggiormente controllato/guidato degli incendi durante la loro fase di propagazione. In questo caso l'ottenimento di tali prestazioni è caratterizzato principalmente dal decespugliamento e ripuliture generiche, tale da ottenere una complessiva riduzione dell'energia termica indotta da eventuali incendi.</p> <p>In particolare con la spalcatura, si va a definire un "spazio difensivo" tale da determinare un'area attraverso la quale assolvere alla necessaria riduzione di biomassa bruciabile presente all'interno dello spazio difensivo oggetto pertanto di modifiche secondo criteri ben definiti, fermo restando che la riduzione della biomassa bruciabile può avvenire eliminando intere piante o semplicemente parte di esse, in modo da creare comunque soluzioni di continuità nella copertura vegetale.</p> <p>Nel contempo la stabilità idrogeologica sarà determinata in particolare attraverso la salvaguardia dello strato superficiale costituito dalla vegetazione che, intrappolando il sedimento con radici, fusti e foglie, riduce la perdita di suolo per erosione. L'azione di imbrigliamento esercitata dalla parte epigea si estende anche al pietrame di dimensioni variabili, dove questi vengono trattenuti anche in modo indiretto dalle piante che, bloccando l'erosione impediscono in talune circostanze sfavorevoli, delineate dall'assenza di sostegno al piede, il proprio rotolamento a valle.</p>
<p>Finalità</p>	<p>La fornitura costante e continua di Servizi ecosistemici materiali e immateriali, ricopre un ruolo sempre più importante nell'economia del paese. La loro fornitura non può prescindere da un'azione coordinata tra le politiche che sia volta alla promozione della gestione sostenibile del patrimonio nazionale come leva non solo per l'ulteriore sviluppo e il mantenimento delle economie delle aree rurali e interne, ma anche per la tutela idrogeologica, la regolazione del ciclo dell'acqua, la conservazione del paesaggio e della biodiversità, la mitigazione del cambiamento climatico, contrastando la deforestazione e il degrado delle foreste.</p> <p>Gli interventi sono finalizzati ad aumentare in primo luogo la resilienza delle foreste, la loro capacità di adattamento e mitigazione ai cambiamenti climatici, e quindi l'immagazzinamento di carbonio nei suoli, nella biomassa degli alberi in piedi, nonché nei prodotti legnosi a lungo ciclo di vita.</p> <p>Contemporaneamente è necessario promuovere la protezione e la tutela del patrimonio forestale attraverso un miglioramento nella prevenzione e adattamento agli incendi boschivi, al dissesto idrogeologico, agli attacchi parassitari e altri eventi estremi, sostenendo meccanismi coordinati di risposta rapida a tali eventi e promuovendo azioni di restauro e rigenerazione naturale assistita delle aree danneggiate e degradate.</p>	

Gli interventi realizzati sono stati evidenziati e riportati nella tabella di seguito alla presente relazione, mentre l'evidenza grafica è riportata nelle tavole delle cartografie allegate alla richiesta del SALDO.

1 CAM23_V04 .010.100.B 30/11/2023	Ripristino funzionalità di valloni mediante la eliminazione della vegetazione ostruente il deflusso delle acque Ripristino funzionalità di valloni mediante la eliminazione della vegetazione ostruente il deflusso delle acque e relativa distruzione in siti idonei, il ricavamento della gaveta esistente, l'espurgo del materiale accumulatosi nell'alveo, il consolidamento e la sistemazione delle sponde, la manutenzione dei manufatti esistenti. Con l'utilizzo di attrezzi meccanici				
	COMUNE DI AULETTA				
	Vallone Cupo	1000,00	2,500		2'500,00
	Catrazzaro	1300,00	2,500		3'250,00
	Acquaviva	1600,00	2,500		4'000,00
	Parziale...		mq		9'750,00
	COMUNE DI BUCCINO				
	Vallone Pellegrino	1900,00	2,500		4'750,00
	Vallone Cardosa	1000,00	2,500		2'500,00
	Vallone Soccorso	800,00	2,500		2'000,00
	Vallone del Ceraso	1850,00	2,500		4'625,00
	Vallone Storto	1900,00	2,500		4'750,00
	COMUNE DI CAGGIANO				
	Vallone Ficarola - Pietragrossa	1500,00	2,500		3'750,00
	Vallone del Bosco - Cangito - Monte Pizzo	1500,00	2,500		3'750,00
	COMUNE DI CAMPAGNA				
	Vallone Palmentara	1300,00	2,500		3'250,00
	Vallone Acerrese - Carpellana	900,00	2,500		2'250,00
	Vallone San Zaccaria	1200,00	2,500		3'000,00
	Vallone Serroni - Campo Sportivo	850,00	2,500		2'125,00
	Vallone Carpella - Serroni - Acerra	900,00	2,500		2'250,00
	Vallone Trigento	1300,00	2,500		3'250,00
	Vallone Tuori	500,00	2,500		1'250,00
	Vallone Fontana Capaci	1000,00	2,500		2'500,00
	COMUNE DI CASTELNUOVO DI CONZA				
	Canale Scorzo	530,00	2,500		1'325,00
	San Felice	1350,00	2,500		3'375,00
	Pastine	1260,00	2,500		3'150,00
	Marzi 1	300,00	2,500		750,00
	Marzi 2	360,00	2,500		900,00
	Marzi 3	420,00	2,500		1'050,00
	Redognica	1150,00	2,500		2'875,00
	Vallone Madonnelle	180,00	2,500		450,00
	Vallone Marzi - Sotto Provinciale	1300,00	2,500		3'250,00
	COMUNE DI COLLIANO				
	Tufarali	1100,00	2,500		2'750,00
	Area di Guarra	1100,00	2,500		2'750,00
	Chiusa della Corte	1300,00	2,500		3'250,00
	Vallone Olivastro	900,00	2,500		2'250,00
	Capuaccio	860,00	2,500		2'150,00
	Mezzana	970,00	2,500		2'425,00
	Vallone dei Tuoni	590,00	2,500		1'475,00
	Vallone Iardino	1120,00	2,500		2'800,00
	COMUNE DI CONTURSI TERME				
	Paola	360,00	2,500		900,00
	Lauri	1100,00	2,500		2'750,00
	Iuliella	780,00	2,500		1'950,00
	Varroncello	180,00	2,500		450,00

S. Maria	200,00	2,500	500,00
Serroni	360,00	2,500	900,00
Vallone Ponticelli	1230,00	2,200	2'706,00
COMUNE DI LAVIANO			
Cuccuviello	490,00	2,500	1'225,00
Ogliara	890,00	2,500	2'225,00
Ogliara - Lepre	380,00	2,500	950,00
Canalicchio	560,00	2,500	1'400,00
Campofreddo	820,00	2,500	2'050,00
Vallone Fontana Vecchia - Spartura	100,00	2,500	250,00
Spagarino	1230,00	2,500	3'075,00
COMUNE DI OLIVETO CITRA			
San Nicola - Mezzanella	1320,00	2,500	3'300,00
Perillo - Tuomi	960,00	2,500	2'400,00
Mezzana	320,00	2,500	800,00
Sorbo - Cupa	1500,00	2,500	3'750,00
Coppolarossa - Vazza	760,00	2,500	1'900,00
Vallone Perillo	350,00	2,500	875,00
Ogliariello	890,00	2,500	2'225,00
Palate	450,00	2,500	1'125,00
San Sisto	860,00	2,500	2'150,00
Acqua D'Oronzo - Lauri	1500,00	2,500	3'750,00
Acqua Bianca	1860,00	2,500	4'650,00
Sciacquaturò	1250,00	2,500	3'125,00
Filette	1100,00	2,500	2'750,00
COMUNE DI PALOMONTE			
Sperlonaga - Mortellito	1500,00	2,500	3'750,00
Vallone Gradiulo	1300,00	2,500	3'250,00
Vallone Nocelle - C.so carducci	1200,00	2,500	3'000,00
Vallone San Miele	1000,00	2,500	2'500,00
COMUNE DI RICIGLIANO			
Pantano	1650,00	2,500	4'125,00
Ponticelli	930,00	2,500	2'325,00
Fellaro	1000,00	2,500	2'500,00
COMUNE DI ROMAGNANO AL MONTE			
Carpenino	1650,00	2,500	4'125,00
Lucitiello	260,00	2,500	650,00
Costa	200,00	2,500	500,00
COMUNE DI SALVITELLE			
Fontana Bona - Capuano	290,00	2,500	725,00
Lavanghe	160,00	2,500	400,00
Dolina	400,00	2,500	1'000,00
COMUNE DI SAN GREGORIO MAGNO			
Dell'agro	1900,00	2,500	4'750,00
Strillo - Angrisana	1100,00	2,500	2'750,00
Carpenino 2	400,00	2,500	1'000,00
Dei Corvi	1050,00	2,500	2'625,00
Lenza	1100,00	2,500	2'750,00
COMUNE DI SANTOMENNA			
Forma - Cannamaria 1700,00 2,500 4'250,00	1700,00	2,500	4'250,00
Donnemele 360,00 2,500 900,00	360,00	2,500	900,00
Vallone Mastro Pietro - Sotto Provinciale	1900,00	2,500	4'750,00
COMUNE DI VALVA			
Vanghitiello 200,00 2,500 500,00	200,00	2,500	500,00
Cesareo 820,00 2,500 2'050,00	820,00	2,500	2'050,00
Torre dei Corvi 650,00 2,500 1'625,00	650,00	2,500	1'625,00
Delle Serre 850,00 2,500 2'125,00	850,00	2,500	2'125,00
Cerreto 1200,00 2,500 3'000,00	1200,00	2,500	3'000,00

Pistello	750,00	2,500	1'875,00
Mezzano	960,00	2,500	2'400,00
Della Noce	1700,00	2,500	4'250,00
	Parziale...	mq	207'556,00
	SOMMANO...	mq	217'306,00
2 CAM23_V04 .010.025.A 30/11/2023	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a 1 m, con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore. Con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta		
	COMUNE DI AULETTA		
	S. Barbara	800,00	2,000
	Lenza Longa	850,00	2,000
	Strada S. Sofia	880,00	2,000
	Via Stazione	200,00	2,000
	Serrene Pizzuto	1500,00	2,000
	Strada Mennuccio	1500,00	2,000
	Strada Serra San Giacomo	250,00	2,000
	Strada Derroite	500,00	2,000
	COMUNE DI BUCCINO		
	Carpenino - A servizio Pineta	560,00	2,000
	Trattamonte	1100,00	2,000
	Fontana dei Linari	1300,00	2,000
	Tempa del Molino	500,00	2,000
	Eliceto	1200,00	2,000
	Bottiglieri	1500,00	2,000
	Temponi - Toppo della Corte	1000,00	2,000
	Fossa del Lupo	900,00	2,000
	Petrosa - Pretalata - Serra Ventosa	1500,00	2,000
	Seta - Lucitiello	1400,00	2,000
	San Mauro	1500,00	2,000
	Del Campo - Pistilli - Portella	1600,00	2,000
	COMUNE DI CAGGIANO		
	Salice - Santuopolo - Monte Pizzo	1990,00	2,000
	Pietra Grossa - Salice 8	870,00	2,000
	Bosco D'Acciaio	1000,00	2,000
	Pietra Grossa - Pietra dell'Arma	1100,00	2,000
	Calabri	2000,00	2,000
	San Paolo	1500,00	2,000
	Belvedere	960,00	2,000
	Fabbricata - Lacci	1100,00	2,000
	Piedi di Ghiaia - Ruta	800,00	2,000
	S. Francesco - Petrosa	1000,00	2,000
	Albero Martino Soprano e Sottano	1500,00	2,000
	Vicinale Carito	330,00	2,000
	Caggiano - Fratte	2050,00	2,000
	Piedi la Ghiaia - Zachito	1300,00	2,000
	Strada Fratte	1100,00	2,000
	Santuopolo - Capo	600,00	2,000
	S. Francesco - S. Andrea	1300,00	2,000
	COMUNE DI CAMPAGNA		
	DEPURATORE CAMALDOLI	350,00	2,000
	S FELICE	1200,00	2,000
	MOLIGNANO	380,00	2,000
	PAZZARA - S FELICE	1300,00	2,000
	CARPELLA	900,00	2,000
	S FELICE-CAPPUCCINI-ODOROSA	1800,00	2,000

CONCEZIONE-PAZZARA	700,00	2,000	1'400,00
COMUNE DI CASTELNUOVO DI CONZA			
S ILARIONE- DIFESA	1200,00	2,000	2'400,00
ACQUA FETIDA	1600,00	2,000	3'200,00
SCORZO - SETA	600,00	2,000	1'200,00
CARRARO DELLE BOTTI - CUPONE	900,00	2,000	1'800,00
S FELICE - PIETRALUNGA	312,01	2,000	624,02
PADULA PIANA- SORGENTE DELLE GROTTA	1120,00	2,000	2'240,00
VICINALE S FELICE	400,00	2,000	800,00
VIA DELLA RINASCITA	320,00	2,000	640,00
S MARIA DELLA PETRARA- VALLONE AULECINA	800,00	2,000	1'600,00
SERRA DELLE CONCHE- PADULA PIANA	1600,00	2,000	3'200,00
COMUNE DI COLLIANO			
PESCERE	1300,00	2,000	2'600,00
CHIUSA DELLE FORNACI	980,00	2,000	1'960,00
MEZZANA TUFFARALI	1700,00	2,000	3'400,00
STRADA ORTO GRANDE- MONTE PRUNO	1519,33	2,000	3'038,66
POLICITO	360,00	2,000	720,00
CAMPOLUNGO	950,00	2,000	1'900,00
COMUNALE PISCONITO	350,00	2,000	700,00
VIA TERRE URBANE	420,00	2,000	840,00
VIA BELVEDERE	260,00	2,000	520,00
S NICOLA-ASCARA	320,00	2,000	640,00
STRADA COMUNALE FONTANA NUOVA - IUDICE	1200,00	2,000	2'400,00
COMUNALE IARDINO - ARIOLE-PISTELL	1500,00	2,000	3'000,00
COMUNE DI CONTURSI TERME			
PIANA	1100,00	2,000	2'200,00
S GLORIO	900,00	2,000	1'800,00
VETRALI - CAPUANO	1800,00	2,000	3'600,00
CRETAZZO 1600,00 2,000 3'200,00	1600,00	2,000	3'200,00
TEMPA DEL CORVO	1830,00	2,000	3'660,00
MONTE DI PRUNO-VALLE DI CATALDO	1900,00	2,000	3'800,00
MONTE PRUNO	320,00	2,000	640,00
COMUNALE FESTOLA	1530,00	2,000	3'060,00
CROCE SOPRANA	960,00	2,000	1'920,00
VIA DEI SERRONI	430,00	2,000	860,00
CHIAI	540,00	2,000	1'080,00
PAGLIERINI	860,00	2,000	1'720,00
SGOMOLA 220,00 2,000 440,00	220,00	2,000	440,00
S LEO- BORGO - CHIAI	1120,00	2,000	2'240,00
FONTANA CARPINO	480,00	2,000	960,00
FONTANA SAMBUCO	760,00	2,000	1'520,00
STRADA VONGHIA	800,00	2,000	1'600,00
PIANA	860,00	2,000	1'720,00
VIA FESTOLA	990,00	2,000	1'980,00
VIA FONTANA DEI PRETI	590,00	2,000	1'180,00
LAURI	120,00	2,000	240,00
CASTELLONI - S PIETRO - S PIETRO- PISCIAROLO	1000,00	2,000	2'000,00
S GLORIO - CASTELLONI - CAUDITANA	900,00	2,000	1'800,00
MAINENTE - CAPUANO	1100,00	2,000	2'200,00
CONTR. E VIA SERRONI - VICINALE INTELTIELLO	1500,00	2,000	3'000,00
COMUNE DI LAVIANO			
S VITO	1500,00	2,000	3'000,00
PISTELLO - LEPRE- OGLIARA	1320,00	2,000	2'640,00
S AGATA - MURGIE - SP	900,00	2,000	1'800,00
FONTANA VECCHIA- PONTE S DONATO	490,00	2,000	980,00
MAGNOLINO - CATERINA	1000,00	2,000	2'000,00
MAGNOLINO - CAMPO SPORTIVO	760,00	2,000	1'520,00
CAPO LO PIANO - VAMMORA	420,00	2,000	840,00
CICCHETTO - VAMMORA	1000,00	2,000	2'000,00
PEZZA GRANDE - VUCCOLO - PETAZZE	1000,00	2,000	2'000,00
NOCITO - PEZZA GRANDE - CAMPOPIANO	920,00	2,000	1'840,00
VAMMORA	790,00	2,000	1'580,00

LOC MOLINELLA	640,00	2,000	1'280,00
S AGATA - CAMPO - FREDDO- PIEDARMI	1900,00	2,000	3'800,00
VIA FONTANA	260,00	2,000	520,00
VIA MAZZINI	830,00	2,000	1'660,00
COMUNE DI OLIVETO CITRA			
CUPA	990,00	2,000	1'980,00
VIA DELLA MONTAGNA	700,00	2,000	1'400,00
SERRA COMUNE- FORESTA	620,00	2,000	1'240,00
SERRA COMUNE . F.NA VOLPACCHIO	1200,00	2,000	2'400,00
LAURONE	500,00	2,000	1'000,00
ACQUARA SOPRANA - SOTTANA - ORTO VECCHIO	860,00	2,000	1'720,00
MADONNA DELLE GRAZIE - MULINO COLETTA	600,00	2,000	1'200,00
CENTRO STORICO- ISOLA ECOLOGICA	380,00	2,000	760,00
VICINALE VALLONARA	350,00	2,000	700,00
VICINALE COSTE-PALATE	900,00	2,000	1'800,00
VALLIPOTE	1350,00	2,000	2'700,00
CIVITA-VALLIPOTE	1390,00	2,000	2'780,00
CESINE	980,00	2,000	1'960,00
COMUNE DI PALOMONTE			
VALLE - SALICI - VONGHIA - CANNESECHE	1200,00	2,000	2'400,00
VALLE - MADONNA DELLE GRAZIE - FONTANA SALICI	480,00	2,000	960,00
SAN MIELE - FORMATO - STINGO - LAURITO - MAZZOCCA	300,00	2,000	600,00
PEZZELE - TEMPONI	500,00	2,000	1'000,00
PEZZELLE - MONTE MAGNO - CANALICCHIO	1680,00	2,000	3'360,00
VALLE - ARIGLIUOLO - PEZZELLA	1000,00	2,000	2'000,00
SCORSO - FILETTE	1750,00	2,000	3'500,00
FILETTE	690,00	2,000	1'380,00
VALLE - TITO -PISCILO - FILETTE	1460,00	2,000	2'920,00
VIA PECORARO (RIMBOSCHIMENTO)	790,00	2,000	1'580,00
MADONNA DELLE GRAZIE	790,00	2,000	1'580,00
VIA ARIGLIUOLO	690,00	2,000	1'380,00
STRADA BOSCHI S PIETRO	600,00	2,000	1'200,00
MARAMALDO	750,00	2,000	1'500,00
VALLE - TITO -PISCILO - FILETTE	300,00	2,000	600,00
TITO -	700,00	2,000	1'400,00
FONTANA - S VITO (PINETA)	1000,00	2,000	2'000,00
COMUNE DI RICIGLIANO			
PONTE - TERRA DEL CIRASO	700,00	2,000	1'400,00
SPINA	400,00	2,000	800,00
VIA DI MEZZO - CASARIA	730,00	2,000	1'460,00
SENTIERO S LUCIA - FIUME PLATANO	690,00	2,000	1'380,00
CANALICCHIO	690,00	2,000	1'380,00
CERRO- TOPPO DELLA CAMPANA	1560,00	2,000	3'120,00
PONTE - TERRA DEL CIRASO	960,00	2,000	1'920,00
VALLE - VITO	1560,00	2,000	3'120,00
PORRETTA - SALVAROLA- TOPPO DELLA CAMPANA	1600,00	2,000	3'200,00
MALACERA- TOPPO DELLA CAMPANA	780,00	2,000	1'560,00
SERRONI	760,00	2,000	1'520,00
TEMPA	720,00	2,000	1'440,00
COMUNE DI ROMAGNANO AL MONTE			
S NICOLA - S GIACOMO	720,00	2,000	1'440,00
S NICOLA - AIA DI COPPOLA - PALAZZO	960,00	2,000	1'920,00
PORTOLA - POZZO LUCITIELLO	1130,00	2,000	2'260,00
CASI - ISCHI ROSA	1000,00	2,000	2'000,00
STRADA RIMBOSCHIMENTO COSTANTINA	300,00	2,000	600,00
VIA S. MARIA	1100,00	2,000	2'200,00
PIETRA DELL'ARMA	250,00	2,000	500,00
S PIETRO - CHIARELLA	1600,00	2,000	3'200,00
PALAZZO -COSTE- CHIALLANDREIA	1500,00	2,000	3'000,00
ERBASILE- TUOPPO- VIA FONTANA - S MARTINO			
MACCHIE	1500,00	2,000	3'000,00

ARIOLA - CESINELLE - ERBASILE - PIETRA AMMONTONATA	1300,00	2,000	2'600,00
ARIOLA - PALAZZO - PIETRASCIVOLA- S NICOLA - PIGNA - SERRONE	1400,00	2,000	2'800,00
STRADA VECCHIA PER ROMAGNANO - SERRA MANCOSA	1200,00	2,000	2'400,00
SERRA LA GUARDIA - S NICOLA - CANNOVALE	800,00	2,000	1'600,00
CARPENINO - CESINELLE - CALANDRELLI	1500,00	2,000	3'000,00
COMUNE DI SAN GREGORIO MAGNO			
VIA FERRANTE	1500,00	2,000	3'000,00
STRADA SPINA DELL'ACERO (RIMBOSCHIMENTO)	750,00	2,000	1'500,00
ARENARA	1000,00	2,000	2'000,00
CAGGIANETO (RIMBOSCHIMENTO)	1000,00	2,000	2'000,00
MATARUSO - CASALE	1500,00	2,000	3'000,00
S ZACCARIA	200,00	2,000	400,00
LAVANGHE - AURIGLIE	700,00	2,000	1'400,00
STRADA RIMBOSCHIMENTO CAGGIANETO	1000,00	2,000	2'000,00
STRADA SORGENTE PAGANI	800,00	2,000	1'600,00
SAN CALORIO	1500,00	2,000	3'000,00
VIA DELL'AGRO	1600,00	2,000	3'200,00
VICINALE MATARUSO	600,00	2,000	1'200,00
FRANGELLOSA - PORTOLA - CARPENINOARENARA- PRETA	1500,00	2,000	3'000,00
STRADA RIMBOSCHIMENTO MASSERIA DENTE			
POLICASTRO	650,00	2,000	1'300,00
PANORAMICA - MADARUSO	1500,00	2,000	3'000,00
COMUNE DI SALVITELLE			
S GIORGIO	600,00	2,000	1'200,00
COSTE DEL MULINO	1200,00	2,000	2'400,00
CAPUANO - COSTE DEL MULINO	1300,00	2,000	2'600,00
FONTANA	1200,00	2,000	2'400,00
VICINALE CESINE	500,00	2,000	1'000,00
LOC ROMANIELLO	800,00	2,000	1'600,00
LAVANGHE	700,00	2,000	1'400,00
S MARCO	600,00	2,000	1'200,00
PONTE- COSTE DEL MULINO	900,00	2,000	1'800,00
STRADA COMUNALE MULINO	400,00	2,000	800,00
STRADA SAN GIACOMO- S FRANCESCO CAGGIANO	1300,00	2,000	2'600,00
VALLINE - PILLA	980,00	2,000	1'960,00
TAGLIAMENTO VIA ROMANA - POPILIA	1200,00	2,000	2'400,00
S MICHELE - SCORIA - DELLA PALATA	800,00	2,000	1'600,00
STRADA S GIACOMO - DELLA VALLE	1500,00	2,000	3'000,00
COMUNE DI SANTOMENNA			
DIETRO LE VIGNE - PIANO ORTOLANO	900,00	2,000	1'800,00
AULECINA - SANTA LUCIA	1300,00	2,000	2'600,00
TERZITO	900,00	2,000	1'800,00
VARIANTE SENTIERO MASTROPIETRO	200,00	2,000	400,00
CHIUSA	200,00	2,000	400,00
CALVIELLO- COPPE	700,00	2,000	1'400,00
VIA CONVENTO	600,00	2,000	1'200,00
COSTA SAVINA	760,00	2,000	1'520,00
VIA LAMIA	1100,00	2,000	2'200,00
PIANO ORTOLANO - CALANZANA -TRATTURO			
DELL'ALVANELLO - VALLONE SACCONI	1300,00	2,000	2'600,00
AULECINE - S LUCIA - PEZZA - MONTE ELISO	1000,00	2,000	2'000,00
TERZITO - CHIUSA-INTEPODERALE	1500,00	2,000	3'000,00
COMUNE DI VALVA			
PRATA	1000,00	2,000	2'000,00
MULINO VECCHIO	650,00	2,000	1'300,00
PIANO SALICI	1800,00	2,000	3'600,00
BUTTIGNANO	2000,00	2,000	4'000,00
MADONNELLE - SERRISE- CALAMENDONE	1900,00	2,000	3'800,00
STRADA CERRETA	1300,00	2,000	2'600,00

	ORTELLE		1200,00	2,000	2'400,00
		SOMMANO...			416'642,68
3	Ripulitura sentiero Ripulitura di sentiero della larghezza media di 1.50 m consistente nel taglio manuale della vegetazione infestante la sede viaria e nella ripulitura di ciascuna scarpata laterale, la sistemazione della carreggiata con leggera contropendenza a monte e piccole opere di presidio nei tratti maggiormente dissestati con materiale reperito in loco.				
CAM23_V04					
.010.090.A					
30/11/2023					
	COMUNE DI AULETTA Serra San Giacomo		1500,00		1'500,00
	COMUNE DI BUCCINO Carcara Lambente La Comune		1500,00		1'500,00
	COMUNE DI CAGGIANO Sentiero Tempa dell'Arpa		900,00		900,00
	COMUNE DI CASTELNUOVO DI CONZA				
	COMUNE DI COLLIANO				
	COMUNE DI CONTURSI TERME Chiaio - Monte Mefito		510,00		510,00
	COMUNE DI OLIVETO CITRA Civita		900,00		900,00
	COMUNE DI PALOMONTE Monte tre Croci 580,00 580,00		580,00		580,00
	COMUNE DI RICIGLIANO				
	COMUNE DI ROMAGNANO AL MONTE				
	COMUNE DI SALVITELLE Sentiero Spinelli - Orto 750,00 750,00 Sentiero San Giacomo 2200,00 2'200,00		750,00 2200,00		750,00 2'200,00
		SOMMANO...			8'840,00
4	Ripulitura di cunette in terra e/o in c.l.s., di tratti intubati e di scarpate laterali al tratto viario Ripulitura di cunette in terra e/o in c.l.s., di tratti intubati e di scarpate laterali al tratto viario ostruenti il normale transito dei mezzi antincendio con allontanamento del materiale di risulta e abbruciamento dello stesso, eseguito a mano.				
CAM23_V04					
.010.095.A					
30/11/2023					
	COMUNE DI AULETTA S. Barbara Lenza Longa Strada S. Sofia Serrene Pizzuto Strada Mennuccio		500,00 200,00 600,00 800,00 900,00		500,00 200,00 600,00 800,00 900,00
	COMUNE DI BUCCINO Trattamonte Tempa del Molino Eliceto Bottiglieri Temponi - Toppo della Corte San Mauro		700,00 300,00 800,00 800,00 700,00 800,00		700,00 300,00 800,00 800,00 700,00 800,00

COMUNE DI CAGGIANO		
Pietra Grossa - Pietra dell'Arma	900,00	900,00
San Paolo	200,00	200,00
Belvedere	960,00	960,00
Fabbricata - Lacci	900,00	900,00
Piedi di Ghiaia - Ruta	800,00	800,00
S. Francesco - Petrosa	800,00	800,00
Caggiano - Fratte	900,00	900,00
Strada Fratte	900,00	900,00
Santuopolo - Capo	150,00	150,00
COMUNE DI CAMPAGNA		
DEPURATORE CAMALDOLI	350,00	350,00
S FELICE	600,00	600,00
MOLIGNANO	380,00	380,00
PAZZARA - S FELICE	850,00	850,00
CARPELLA	500,00	500,00
S FELICE-CAPPUCCINI-ODOROSA	750,00	750,00
CONCEZIONE-PAZZARA	600,00	600,00
COMUNE DI CASTELNUOVO DI CONZA		
ACQUA FETIDA	860,00	860,00
SCORZO - SETA	400,00	400,00
S FELICE - PIETRALUNGA	260,00	260,00
VICINALE S FELICE	400,00	400,00
VIA DELLA RINASCITA	320,00	320,00
S MARIA DELLA PETRARÀ- VALLONE AULECINA	300,00	300,00
COMUNE DI COLLIANO		
CHIUSA DELLE FORNACI	600,00	600,00
MEZZANA - TUFFARALI	700,00	700,00
STRADA ORTO GRANDE- MONTE PRUNO	500,00	500,00
VIA TERRE URBANE	420,00	420,00
VIA BELVEDERE	260,00	260,00
S NICOLA-ASCARA	320,00	320,00
COMUNE DI CONTURSI TERME		
PIANA	500,00	500,00
S GLORIO	600,00	600,00
VETRALI - CAPUANO	600,00	600,00
CRETAZZO	600,00	600,00
VIA DEI SERRONI	100,00	100,00
CHIAI	380,00	380,00
PAGLIERINI	650,00	650,00
SGOMOLA	220,00	220,00
S LEO- BORGO - CHIAI	700,00	700,00
STRADA VONGHIA	700,00	700,00
CASTELLONI - S PIETRO - S PIETRO- PISCIAROLO	700,00	700,00
S GLORIO - CASTELLONI - CAUDITANA	500,00	500,00
COMUNE DI LAVIANO		
S VITO	800,00	800,00
PISTELLO - LEPRE- OGLIARA	300,00	300,00
MAGNOLINO - CATERINA	800,00	800,00
CAPO LO PIANO - VAMMORA	420,00	420,00
CICCHETTO - VAMMORA	700,00	700,00
PEZZA GRANDE - VUCCOLO - PETAZZE	700,00	700,00
VAMMORA	600,00	600,00
VIA FONTANA	260,00	260,00
VIA MAZZINI	600,00	600,00
COMUNE DI OIVETO CITRA		
CUPA	700,00	700,00
LAURONE	500,00	500,00
MADONNA DELLE GRAZIE - MULINO COLETTA	600,00	600,00
CENTRO STORICO- ISOLA ECOLOGICA	380,00	380,00
VICINALE VALLONARA	350,00	350,00

VALLIPOTE	750,00	750,00
CESINE	650,00	650,00
COMUNE DI PALOMONTE		
VALLE - SALICI - VONGHIA - CANNESECCHIE	800,00	800,00
VALLE - MADONNA DELLE GRAZIE - FONTANA SALICI	480,00	480,00
SAN MIELE - FORMATO - STINGO - LAURITO - MAZZOCCA	300,00	300,00
PEZZELE - TEMPONI	500,00	500,00
SCORSO - FILETTE	600,00	600,00
FILETTE	690,00	690,00
MADONNA DELLE GRAZIE	500,00	500,00
VIA ARIGLIUOLO	500,00	500,00
MARAMALDO	500,00	500,00
VALLE - TITO -PISCIOLO - FILETTE	300,00	300,00
COMUNE DI RICIGLIANO		
PONTE - TERRA DEL CIRASO	300,00	300,00
SPINA	400,00	400,00
VIA DI MEZZO - CASARIA	500,00	500,00
CANALICCHIO	690,00	690,00
CERRO- TOPPO DELLA CAMPANA	700,00	700,00
PONTE - TERRA DEL CIRASO	600,00	600,00
VALLE - VITO	600,00	600,00
PORRETTA - SALVAROLA- TOPPO DELLA CAMPANA	600,00	600,00
MALACERA- TOPPO DELLA CAMPANA	600,00	600,00
COMUNE DI ROMAGNANO AL MONTE		
S NICOLA - S GIACOMO 720,00 720,00	720,00	720,00
S NICOLA - AIA DI COPPOLA - PALAZZO 800,00 800,00	800,00	800,00
CASI - ISCHI ROSA 800,00 800,00	800,00	800,00
VIA S. MARIA 750,00 750,00	750,00	750,00
S PIETRO - CHIARELLA 750,00 750,00	750,00	750,00
PALAZZO -COSTE- CHIALANDREIA 753,00 753,00	753,00	753,00
ARIOLA - PALAZZO - PIETRASCIVOLA- S NICOLA - PIGNA - SERRONE 650,00 650,00	650,00	650,00
STRADA VECCHIA PER ROMAGNANO - SERRA MANCOSA 600,00 600,00	600,00	600,00
SERRA LA GUARDIA - S NICOLA - CANNOVALE	500,00	500,00
COMUNE DI SAN GREGORIO MAGNO		
VIA FERRANTE	600,00	600,00
ARENARA	600,00	600,00
MATARUSO - CASALE	600,00	600,00
S ZACCARIA	200,00	200,00
LAVANGHE - AURIGLIE	500,00	500,00
STRADA SORGENTE PAGANI	600,00	600,00
SAN CALORIO	600,00	600,00
VIA DELL'AGRO	600,00	600,00
PANORAMICA - MADARUSO	650,00	650,00
COMUNE DI SALVITELLE		
S GIORGIO	620,00	620,00
COSTE DEL MULINO	750,00	750,00
CAPUANO - COSTE DEL MULINO	800,00	800,00
VICINALE CESINE	500,00	500,00
LOC ROMANIELLO	800,00	800,00
LAVANGHE	700,00	700,00
S MARCO	600,00	600,00
PONTE- COSTE DEL MULINO	800,00	800,00
STRADA COMUNALE MULINO	400,00	400,00
STRADA SAN GIACOMO- S FRANCESCO CAGGIANO	500,00	500,00
COMUNE DI SANTOMENNA		
AULECINA - SANTA LUCIA	600,00	600,00

	TERZITO			700,00		700,00
	CHiusA			200,00		200,00
	CALVIELLO- COPPE			700,00		700,00
	VIA CONVENTO			600,00		600,00
	COSTA SAVINA			760,00		760,00
	VIA LAMIA			500,00		500,00
	AULECINE - S LUCIA - PEZZA - MONTE ELISO			600,00		600,00
	TERZITO - CHIUSA-INTEPODERALE			600,00		600,00
	COMUNE DI VALVA					
	PRATA			800,00		800,00
	MULINO VECCHIO			650,00		650,00
	BUTTIGNANO			980,00		980,00
	MADONNELLE - SERRISE- CALAMENDONE			900,00		900,00
		SOMMANO...	m			74'833,00
5 CAM23_V04 .010.065.B 30/11/2023	Decespugliamento localizzato di terreno, eseguito con mezzi meccanici su terreni debolmente invasi. Decespugliamento localizzato di terreno, eseguito con mezzi meccanici su terreni mediamente invasi. A ridosso di superfici boscate, infestato soprattutto da specie arbustive mediante il taglio raso o potature di ricostituzione onde diminuire il rischio di incendi e successivo depezzamento, accumulo e distruzione in sito.					
	COMUNE DI AULETTA					
	Bosco San Paolo					8,00
	Serra San Giacomo					11,00
	COMUNE DI BUCCINO					
	Cornito					6,00
	Carpenino					10,00
	La Comune					5,00
	COMUNE DI CAGGIANO					
	Monte Pizzo					5,00
	COMUNE DI CASTELNUOVO DI CONZA					
	Fontanielli					2,00
	Aia delle Chianche					0,50
	San Rocco					0,20
	COMUNE DI CONTURSI					
	Serra dell'Angello					0,50
	COMUNE DI LAVIANO					
	S. Agata					0,30
	COMUNE DI OLIVETO CITRA					
	Civita					1,00
	COMUNE DI PALOMONTE					
	Valle					3,00
	Monte tre Croci					4,00
	Scorzo					7,00
	COMUNE DI RICIGLIANO					
	Serroni					1,00
	COMUNE DI ROMAGNANO AL MONTE					
	COMUNE DI SAN GREGORIO MAGNO					
	COMUNE DI SALVITELLE					
	Serra San Giacomo					10,00

	COMUNE DI SANTOMENNA			
	Calviello			9,00
		SOMMANO...	ha	83,50
6 CAM23_V04 .050.020.A 30/11/2023	Apertura di viale parafuoco, (fasce verdi a finalità antincendio), a fondo naturale della larghezza di 10 m			
	Apertura di viale parafuoco, (fasce verdi a finalità antincendio), a fondo naturale della larghezza di 10 m, eseguito a mano mediante il taglio e l'eliminazione della vegetazione arbustiva e delle piante cespugliose e infestanti, la raccolta del materiale di risulta, l'allontanamento, l'eventuale abbruciamento e la zappettatura.			
	COMUNE DI AULETA			
	San Paolo	1000,00		1'000,00
	Serra San Giacomo	1500,00		1'500,00
	COMUNE DI BUCCINO			
	Cornito	900,00		900,00
	Carpenino	850,00		850,00
	La Comune	900,00		900,00
	COMUNE DI CAGGIANO			
	Monte Pizzo	850,00		850,00
	COMUNE DI CASTELNUOVO DI CONZA			
	Fontanielli	800,00		800,00
	Aia delle Chianche	200,00		200,00
	San Rocco	200,00		200,00
	COMUNE DI CONTURSI			
	Serra Dell'Angelo	300,00		300,00
	COMUNE DI LAVIANO			
	S. Agata	100,00		100,00
	COMUNE DI OLIVETO CITRA			
	Civita	500,00		500,00
	COMUNE DI PALOMONTE			
	Valle	800,00		800,00
	Monte tre Croci	300,00		300,00
	Scorzo	900,00		900,00
	COMUNE DI RICIGLIANO			
	Coste	600,00		600,00
	Serroni	500,00		500,00
	Pantano	800,00		800,00
	COMUNE DI ROMAGNANO AL MONTE			
	Costa	600,00		600,00
	Mancosa	900,00		900,00
	Serra la Guardia	700,00		700,00
	COMUNE DI SAN GREGORIO MAGNO			
	Areia	600,00		600,00
	Spino dell'Acceo	400,00		400,00
	Carpenino	400,00		400,00
	COMUNE DI SALVITELLE			
	Serra San Giacomo	850,00		850,00
	COMUNE DI SANTOMENNA			
	Calviello	600,00		600,00

7	Ripristino funzionalità di valloni mediante ila eliminazione della					
CAM23_V04	vegetazione ostruente il deflusso delle acque Ripristino					
.010.100.B	funzionalità di valloni mediante ila eliminazione della					
29/12/2023	vegetazione ostruente il deflusso delle acque e relativa					
	distruzione in siti idonei,il ricavamento della gaveta					
	esistente, l'espurgo del materiale accumulatosi nell'alveo, il					
	consolidamento e la sistemazione delle sponde, la					
	manutenzione dei manufatti esistenti.Con l'utilizzo di attrezzi					
	meccanici					
	COMUNE DI BUCCINO					
	Boschetto - Ponte San Cono	450,00	2,500		1'125,00	
	Vallone Bottiglieri	350,00	2,500		875,00	
	COMUNE DI CAGGIANO					
	Vallone Calabri - Acquaviva	900,00	2,500		2'250,00	
	Vallone Pisciole - Magrini - S. Elia	482,00	2,500		1'205,00	
	COMUNE DI CASTELNUOVO DI CONZA					
	Vallone della Grotta	800,00	2,500		2'000,00	
	COMUNE DI COLLIANO					
	Vallone San Leonardo	500,00	2,500		1'250,00	
	COMUNE DI PALOMONTE					
	Vallone Gaudiano	385,00	2,500		962,50	
	SOMMANO...				9'667,50	
8	Ripulitura di cunette in terra e/o in c.l.s., di tratti intubati e di					
CAM23_V04	scarpate laterali al tratto viario Ripulitura di cunette in terra					
.010.095.A	e/o in c.l.s., di tratti intubati e di scarpate laterali al tratto					
29/12/2023	viario ostruenti il normale transito dei mezzi antincendio con					
	allontanamento del materiale di risulta e abbruciamento dello					
	stesso, eseguito a mano.					
	COMUNE DI COLLIANO					
	STRADA COMUNALE FONTANA NUOVA - IUDICE	600,00			600,00	
	COMUNE DI SAN GREGORIO MAGNO					
	FORLUSIELLO	600,00			600,00	
	SOMMANO...				1'200,00	
9	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da					
CAM23_V04	rovi, arbusti, ed erbe infestanti Decespugliamento di scarpate					
.010.025.A	stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti,					
29/12/2023	con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva					
	naturale di altezza superiore a 1 m, con utilizzo di mezzi					
	meccanici dotati di braccio decespugliatore. Con raccolta e					
	trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di					
	risulta					
	COMUNE DI PALOMONTE					
	NUVOLE - CARRARE	1980,00	2,000		3'960,00	
	COMUNE DI SAN GREGORIO MAGNO					
	FORLUSIELLO	883,89	2,000		1'767,78	
	SOMMANO...				5'727,78	
10	Ripulitura sentiero Ripulitura di sentiero della larghezza					
CAM23_V04	media di 1.50 m consistente nel taglio manuale della					
.010.090.A	vegetazione infestante la sede viaria e nella ripulitura di					
29/12/2023	ciascuna scarpata laterale, la sistemazione della carreggiata					
	con leggera contropendenza a monte e piccole opere di					
	presidio nei tratti maggiormente dissestati con materiale					
	reperito in loco.					
	COMUNE DI ROMAGNANO AL MONTE					

	Sentiero Cesenella - Cannovale			1000,00		1'000,00
		SOMMANO...	m			1'000,00
11	Decespugliamento localizzato di terreno, eseguito con mezzi meccanici su terreni debolmente invasi. Decespugliamento localizzato di terreno, eseguito con mezzi meccanici su terreni mediamente invasi. A ridosso di superfici boscate, infestato soprattutto da specie arbustive mediante il taglio raso o potature di ricostituzione onde diminuire il rischio di incendi e successivo depezzamento, accumulo e distruzione in sito.					
CAM23_V04						
.010.065.B						
29/12/2023						
	COMUNE DI ROMAGNANO AL MONTE					
	Costa					3,00
	Mancosa					3,00
	Serra la Guardia					2,00
	COMUNE DI SAN GREGORIO MAGNO					
	Areia					4,00
	Spino dell'Acero					2,00
	Carpenino					3,00
	COMUNE DI RICIGLIANO					
	Coste					2,00
	Pantano					1,00
		SOMMANO...	ha			20,00
12	Apertura di viale parafuoco, (fasce verdi a finalità antincendio), a fondo naturale della larghezza di 10 m					
CAM23_V04						
.050.020.A						
29/12/2023						
	Apertura di viale parafuoco, (fasce verdi a finalità antincendio), a fondo naturale della larghezza di 10 m, eseguito a mano mediante il taglio e l'eliminazione della vegetazione arbustiva e delle piante cespugliose e infestanti, la raccolta del materiale di risulta, l'allontanamento, l'eventuale abbruciamento e la zappettatura.					
	COMUNE DI AULETTA					
	Serra San Giacomo			350,00		350,00
	COMUNE DI BUCCINO					
	Cornito			150,00		150,00
	COMUNE DI CAGGIANO					
	Monte Pizzo			450,00		450,00
	COMUNE DI SALVITELLE					
	Serra San Giacomo			200,00		200,00

I lavori afferenti allo Stato Finale, alla data del 29/12/2023, sono stati eseguiti per un importo complessivo di € 4.260.948,51, per le categorie descritte nelle tabelle seguenti.

Rispetto ai lavori previsti in progetto sono state operate delle variazioni che rientrano nella discrezionalità del D.LL, che non modificano le finalità del progetto.

Tali variazioni sono riconducibili ad alcune quantità di lavori non realizzati. Non sono state, inoltre, utilizzate le somme per i costi della sicurezza.

Per il dettaglio delle quantità si rimanda alla documentazione contabile allegata.

Obiettivi raggiunti ed indicatori

L'esecuzione degli interventi previsti nel progetto ha consentito il conseguimento dei seguenti obiettivi:

- valorizzazione del patrimonio naturale, riqualificazione ambientale, tutela e recupero degli ecosistemi e della biodiversità, potenziamento dei servizi ecosistemici funzionali alla riduzione dei rischi connessi ai cambiamenti climatici;
- la gestione delle infrastrutture verdi al fine di sostenere l'adattamento ai cambiamenti climatici;

- mitigazione del rischio idraulico, la salvaguardia della connettività ecologica, il miglioramento della qualità delle acque, dell'aria e del suolo;
- il miglioramento della resilienza alle catastrofi naturali quali frane, alluvioni, valanghe;
- mitigazione del rischio idrogeologico dei versanti, manutenzione della rete idrografica e degli alvei fluviali, realizzazione aree di espansione delle piene, per il contrasto al dissesto idrogeologico e la mitigazione dei danni mediante infrastrutture verdi;
- la prevenzione e lotta agli incendi boschivi anche attraverso operazioni selvicolturali di pulizia del sottobosco e cure colturali del soprassuolo (potature, sfolli, diradamenti) delle aree di frangia e dei boschi di contatto;

La fornitura costante e continua dei servizi ecosistemici materiali garantita dagli interventi eseguiti ha consentito il mantenimento dell'assetto idrogeologico nella regolazione del ciclo dell'acqua, la conservazione del paesaggio e della biodiversità, la mitigazione del cambiamento climatico, contrastando la deforestazione e il degrado delle foreste.

Nella esecuzione degli interventi come risulta dalla tabella riassuntiva è stata prestata particolare attenzione alle attività di gestione forestale su aree con funzioni di protezione e regimazione delle acque per evitare effetti negativi sulla qualità e quantità delle risorse idriche, in modo da minimizzare gli impatti sui suoli con particolare riguardo ai fenomeni di erosione e degradazione, preservando la funzionalità idraulica ed il livello di naturalità dei corsi d'acqua principali ma soprattutto del sistema secondario che tali bacini alimenta.

Gli interventi realizzati hanno rafforzato in primo luogo la resilienza delle foreste, la loro capacità di adattamento e mitigazione ai cambiamenti climatici, e quindi l'immagazzinamento di carbonio nei suoli, nella biomassa degli alberi in piedi, nonché nei prodotti legnosi a lungo ciclo di vita.

La valutazione degli effetti sui vari aspetti ambientali e in particolare sulla biodiversità sarà sviluppata. Con riferimento all'indicatore previsto per il monitoraggio gli interventi eseguiti hanno riguardato 1.952.216,96 mq su 2.179.915,00 mq di superficie complessiva prevista in progetto.

Buccino (SA), 29/12/2023

Il RUP
P.A. Donato di Biasi
T. NAGRO
ALTO E MEDIO SELV
MONTANA

