



**REGIONE CALABRIA
GIUNTA REGIONALE**

**U.O.A. - POLITICHE DELLA MONTAGNA, FORESTE, FORESTAZIONE E DIFESA
DEL SUOLO ex L.R. n. 6/2021
3 - DIFESA DEL SUOLO, TUTELA DEL TERRITORIO, PREVENZIONE CALAMITA'
FORESTALI**

Assunto il 14/04/2025

Numero Registro Dipartimento 118

=====

DECRETO DIRIGENZIALE

“Registro dei decreti dei Dirigenti della Regione Calabria”

N°. 5593 DEL 15/04/2025

Settore Ragioneria Generale – Gestione Spese

VISTO di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria,
in conformità all'allegato 4/2 del D.lgs. n. 118/2011

Sottoscritto dal Dirigente del Settore
Dott. GIORDANO UMBERTO ALESSIO

(con firma digitale)

Oggetto: DDS n. 5185 del 09/14/2025 - “DDS n. 18808 del 18/12/2024: “Potenziamento del sistema di monitoraggio del territorio per la prevenzione delle calamità – segnalazione precoce di incendi. Approvazione elaborati tecnici - Decisione a contrarre – Prenotazione pluriennali della spesa”. Modifiche ed integrazioni” – RETTIFICA e riapprovazione quadro economico e capitolato tecnico.

Dichiarazione di conformità della copia informatica

Il presente documento, ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e successive modificazioni è copia conforme informatica del provvedimento originale in formato elettronico, firmato digitalmente, conservato in banca dati della Regione Calabria.

Cod. Proposta 73771
Copia informatica conforme ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e s.m.

Cod. Proposta 73771
Copia informatica conforme ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e s.m.

IL DIRIGENTE DI SETTORE

VISTI

- lo Statuto della Regione Calabria;
- la Legge Regionale n. 7 del 13 maggio 1996 recante “norme sull’ordinamento della struttura organizzativa della Giunta Regionale e sulla Dirigenza regionale”;
- il Decreto n. 354 del 24 giugno 1999 del Presidente della Giunta Regionale recante “separazione dell’attività amministrativa in indirizzo e di controllo da quella di gestione”;
- il D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii. “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche”;
- la Legge Regionale n. 6 del 23 aprile 2021 con la quale: *“L’Unità Operativa Autonoma “Politiche della Montagna, Foreste, Forestazione e Difesa del Suolo”, al fine di assicurarne l’autonomia, l’efficacia e la tempestività nell’attuazione dei rilevanti compiti alla stessa demandati è assimilata alle strutture dipartimentali”*;
- la Deliberazione n. 253 del 09 giugno 2021 recante *“Art 2 Legge Regionale n. 6 del 23 aprile 2021. Adempimenti”* con la quale la Giunta Regionale ha preso atto che *“l’UOA Politiche della Montagna, Foreste, Forestazione e Difesa del Suolo, già istituita presso il Dipartimento Agricoltura e Risorse Agroalimentari, è stata assimilata con l’art. 4 della L.R. n. 6/2021 al fine di assicurarne l’autonomia, l’efficacia e la tempestività nell’attuazione dei rilevanti compiti alla stessa demandati alle strutture dipartimentali”*;
- la Deliberazione n. 572 del 24 Ottobre 2024 recante: *“Misure per garantire la funzionalità della struttura organizzativa della Giunta Regionale – Approvazione modifiche del Regolamento Regionale n.12/2022 e s.m.i.”*;
- la Deliberazione n. 799 del 29 dicembre 2023 con la quale la Giunta Regionale ha individuato l’Ing. Raffaele Mangiardi per il conferimento dell’incarico di dirigente del Settore “Difesa del Suolo, Tutela del Territorio, Prevenzione Calamità” dell’UOA “Politiche della Montagna, Foreste, Forestazione e Difesa del Suolo” della Giunta della Regione Calabria;
- la D.P.G.R. n. 117 del 29 dicembre 2023 con il quale la Giunta Regionale ha assegnato, all’Ing. Raffaele Mangiardi, l’incarico di Dirigente del Settore “Difesa del Suolo, Tutela del Territorio, Prevenzione Calamità” presso l’UOA Politiche della Montagna, Foreste, Forestazione e Difesa del Suolo, ai sensi dell’art. 19, comma 6, del D.Lgs. n. 165/2001;
- la DGR n. 698 del 03 dicembre 2024 avente ad oggetto “schema del nuovo patto di integrità nelle procedure di gara concernenti gli affidamenti in materia di contratti pubblici regionali”;
- la Legge Regionale n. 20 del 19 ottobre 1992, recante “Forestazione, difesa del suolo e foreste regionali in Calabria”;
- la Legge Regionale n. 34 del 2002 e s.m.i. recante “Riordino delle funzioni amministrative regionali e locali” e s.m.i. e ritenuta la propria competenza;
- la Legge Regionale n.45 del 12/10/2012, “Gestione, tutela e valorizzazione del patrimonio forestale regionale”;
- la Legge Regionale n.15 del 29/03/2024, “Misure per la prevenzione degli incendi boschivi e tutela del territorio”;
- il Decreto legislativo del 23 giugno 2011 n. 118 - "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42", con particolare riferimento all'art. 53;
- la DGR n.189 del 28/04/2023 recante “Approvazione piano dei controlli di regolarità amministrativa successiva” e il Regolamento regionale n.1/2023;
- il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 Codice dei contratti pubblici in attuazione dell’art.1 della legge 21 giugno 2022, n.78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici;
- Il Codice dei contratti pubblici (D.Lgs. 36/2023) *aggiornato al Correttivo 2025* (D.Lgs. 209/2024);

RICHIAMATO il Decreto Dirigenziale: **n. 18808 del 18/12/2024**, con il quale si è proceduto, tra l’altro, a:

- **Prendere atto** degli elaborati tecnici, “per potenziamento del sistema di monitoraggio del territorio per la prevenzione delle calamità – segnalazione precoce di incendi”, in atti prot. 791063 del 17/12/2024, redatto dal RUP coadiuvato dagli uffici del Settore 3 dell’UOA e consistenti in relazione illustrativa, quadro economico e capitolato tecnico;
- **Determinarsi a contrarre**, l’art. 17 del decreto legislativo n. 36/2023, al comma 1, per la realizzazione del progetto per “potenziare il sistema di monitoraggio già strutturato del territorio per la prevenzione delle calamità – segnalazione precoce di incendi” da esperire con procedura aperta per importo stimato superiore alla soglia di rilevanza comunitaria;
- **Prenotare** la somma complessiva 6.284.882,05 € facendo gravare la stessa sul capitolo di bilancio U0223321115 pluriennale per il 2024 – 2025 - 2026;

CONSIDERATO che:

- con nota prot. n. 43471 del 22/01/2025, l’UOA “Politiche Della Montagna Foreste Forestazione e Difesa del Suolo”, ha richiesto alla SUA della Provincia di Crotone la stipula di una convenzione per l’espletamento della procedura di gara relativa al servizio di supporto e assistenza tecnica al monitoraggio per la tutela del territorio e la prevenzione delle calamità naturali;
- con Decreto del Dirigente Generale n. 1278 del 31/01/2025, è stato approvato lo schema di convenzione fra la Provincia di Crotone e la Regione Calabria per la gestione associata delle funzioni di stazione unica appaltante e centrale unica di committenza per l’affidamento degli appalti di lavori beni e servizi;
- è stata sottoscritta la convenzione, Rep. 22 del 06/03/2025, fra la Provincia di Crotone e la Regione Calabria per la gestione associata delle funzioni di stazione unica appaltante e centrale unica di committenza per l’affidamento degli appalti di lavori beni e servizi;

RICHIAMATI, altresì:

D.D.S. n. 4966 del 07/04/2025, con il quale si è proceduto a:

- **dare atto** che non è stata espletata la gara di affidamento del servizio di “*Potenziamento del sistema di monitoraggio del territorio per la prevenzione delle calamità– segnalazione precoce di incendi*”;
- **richiedere** la diminuzione dell’importo delle prenotazioni di impegno di spesa per una somma complessiva 6.284.882,05 € sul capitolo di bilancio U0223321115, assunti con Decreto 18808 del 18/12/2024, per come di seguito riportato:

Annualità	2025	2026
Importo	2.270.000,00 €	2.270.000,00 €
Prenotazione di spesa	654/2025	250/2026

Il DDS n. 5185 del 09/04/2025, con il quale si è proceduto, tra l’altro a:

- **Rettificare** il Decreto del Dirigente di Settore 18808 del 18/12/2024 limitatamente agli elaborati tecnici e alle prenotazioni pluriennali;
- **Riapprovare** gli elaborati tecnici integrati/modificati stante le osservazioni fatte dalla SUA di Crotone, in atti prot. 205323 del 31/03/2025, redatto dal RUP coadiuvato dagli uffici del Settore 3 dell’UOA e consistenti in relazione illustrativa, quadro economico, capitolato tecnico e DUVRI, per un importo totale del progetto pari a 6.284.882,05 € IVA inclusa;

ATTESO, che in seguito ad un controllo effettuato sul decreto n. 5185 del 09/04/2025 sono emersi degli errori di trascrizione relativi agli importi riportati negli elaborati tecnici nello specifico quadro economico e capitolato tecnico.

RITENUTO pertanto necessario procedere alla rettifica del decreto n. 5185 del 09/04/2025 limitatamente al quadro economico e capitolato e riapprovare gli stessi;

ACQUISITI, gli elaborati tecnici rettificati, inerenti il progetto “*Potenziamento del sistema di monitoraggio del territorio per la prevenzione delle calamità– segnalazione precoce di incendi*”, agli atti prot. n. 249040 del 14/04/2025, redatti dal RUP coadiuvato dagli uffici del Settore 3 dell’UOA e consistenti in quadro economico e capitolato tecnico.

DATO ATTO CHE

- gli elaborati tecnici, così come modificati, contengono gli obiettivi principali del sistema sintetizzati di seguito: a) Fornire informazioni geografiche e geospaziali b) Rafforzare tecnologicamente le Sale Operative c) Sensibilizzare la popolazione attraverso attività di informazione e divulgazione;
- il potenziamento del servizio è suddiviso in n° 3 lotti come di seguito esplicitato:
- 1° Lotto: formazione, supporto e assistenza tecnica amministrativa control-room;
- 2° Lotto: acquisizione e analisi dei dati geospaziali, con particolare attenzione all'uso di droni e sensori remoti;
- 3° Lotto: monitoraggio e raccolta dati "Chiavi in Mano".
- il costo complessivo di 6.284.882,05 € è modificato e dettagliato per lotti per come riportato nel seguente quadro tecnico economico:

SCHEMA QUADRO ECONOMICO DI SPESA		
IL PROGETTO: "Potenziamento del sistema di monitoraggio del territorio per la prevenzione delle calamità – segnalazione precoce di incendi"		
LOTTO 1	A. Importo dei servizi	
		TOTALE
	A.1 Servizio di assistenza e supporto Control-Room	872.850,00 €
	C.1 Oneri Sicurezza comprensivi di IVA	-00 €
	H.1 SOMMANO (A.1+C.1)	872.850,00 €
	D.1 IVA 22% di A.1	192.027,00 €
	I.1 Eventuale – proroga contrattuale d.lgs 36/23 art. 120 comma 10 – per 24 mesi	581.900,00 €
	L.1 Eventuale – quinto dell'importo del contratto d.lgs 36/23 comma 9	174.570,00 €
	N.1 Proroghe SOMMANO (I.1+L.1)	756.470,00 €
	M.1 SOMMANO (H.1+I.1+L.1)	1.629.320,00 €
	B. Somme a disposizione dell'Amministrazione	
	B.1 Incentivo per acquisto beni e tecnologie per progetti di innovazione (20% del 2% sull'importo lavori a base di gara e quota incentivo prestazioni non svolte) – art. 45 del D.Lgs. 36/2023	3.491,40 €
	B.2 Incentivo alle funzioni tecniche (80% del 2% sull'importo lavori a base di gara) - art. 45 del D.Lgs. 36/2023	13.965,60 €
	B.3 IRAP pari al 8,50 % per gli enti pubblici dell'80% del 2%	1.187,08 €
	B.4 B – Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B.1+B.2+B.3)	18.644,08 €

A. Importo dei servizi		
		TOTALE
LOTTO 2	A.2 Servizio di assistenza e supporto ai piloti	1.216.652,50 €
	A.3 Forniture	135.000,00 €
	A.4 Sommano (A.2+A.3)	1.351.652,50 €
	C.2 Oneri Sicurezza comprensivi di IVA	5.000,00 €
	H.2 SOMMANO (A.4+C.2)	1.356.652,50 €
	D.2 IVA 22% di A.4	297.363,55 €
	I.2 Eventuale – proroga contrattuale d.lgs 36/23 art. 120 comma 10 – per 24 mesi	1.067.300,00 €
	L.2 Eventuale – quinto dell'importo del contratto d.lgs 36/23 comma 9	271.330,50 €
	N.2 Proroghe SOMMANO (I.2+L.2)	1.338.630,50 €
	M.2 SOMMANO (H.2+I.2+L.2)	2.695.283,00 €
	B. Somme a disposizione dell'Amministrazione	
	B.5 Incentivo per acquisto beni e tecnologie per progetti di innovazione (20% del 2% sull'importo lavori a base di gara e quota incentivo prestazioni non svolte) – art. 45 del D.Lgs. 36/2023	5.406,61 €
	B.6 Incentivo alle funzioni tecniche (80% del 2% sull'importo lavori a base di gara) – art. 45 del D.Lgs. 36/2023	21.626,44 €
	B.7 IRAP pari al 8,50 % per gli enti pubblici dell'80% del 2%	1.838,25 €
	B.8 B – Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B.5+B.6+B.7)	28.871,30 €

A. Importo dei servizi		
		TOTALE
LOTTO 3	A.5 Servizio di monitoraggio	2.738.131,96 €
	C.3 Oneri Sicurezza comprensivi di IVA	10.000,00 €
	H.3 SOMMANO (A.5+C.3)	2.748.131,96 €
	D.3 IVA 22% di A.5	602.389,03 €
	I Eventuale – proroga contrattuale d.lgs 36/23 art. 120 comma 10 – per 24 mesi	1.928.531,96 €
	L Eventuale – quinto dell'importo del contratto d.lgs 36/23 comma 9	549.626,39 €
	N.3 Proroghe SOMMANO (I.3+L.3)	2.478.158,35 €
	M.3 SOMMANO (H.3+I.3+L.3)	5.226.290,31 €
	B. Somme a disposizione dell'Amministrazione	
	B.9 Incentivo per acquisto beni e tecnologie per progetti di innovazione (20% del 2% sull'importo lavori a base di gara e quota incentivo prestazioni non svolte) – art. 45 del D.Lgs. 36/2023	10.952,53 €
LOTTO 3	B.10 Incentivo alle funzioni tecniche (80% del 2% sull'importo lavori a base di gara) – art. 45 del D.Lgs. 36/2023	43.810,11 €
	B.11 IRAP pari al 8,50 % per gli enti pubblici dell'80% del 2%	3.723,86 €
	B.12 B – Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B.9+B.10+B.11)	58.486,50 €

B. Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B.13 Incentivo per acquisto beni e tecnologie per progetti di innovazione (20% del 2% sull'importo lavori a base di gara e quota incentivo prestazioni non svolte) – art. 45 del D.Lgs. 36/2023	19.850,54 €
	B.14 Incentivo alle funzioni tecniche (80% del 2% sull'importo lavori a base di gara) – art. 45 del D.Lgs. 36/2023	79.402,15 €
	B.15 IRAP pari al 8,50 % per gli enti pubblici dell'80% del 2%	6.749,18 €
	B.16 SOMMANO (B.1+B.2+B.3)	106.001,87 €
	B.17 Imprevisti comprensivi di IVA	37.530,71 €
	B.18 Contributo ANAC – Definito con Delibera ANAC del 19/12/2023, N. 610.	880,00 €
	B.19 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici.	46.167,25 €
	B.20 contributo di funzionamento della SUA/CUC	24.888,17 €
	B Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione comprensive di IVA al 22% (B.16+B.17+B.18+B.19+B.20)	215.468,00 €

A.6	TOTALE SERVIZI – SOMMANO (A.1+A.2+A.5)	4.827.634,46 €
A.7	Totale forniture - (A.3)	135.000,00 €
A	SOMMANO (A.6+A.7)	4.962.634,46 €
C	Oneri Sicurezza comprensivi di IVA al 22% non soggetti a Ribasso (C.1+C.2+C.3)	15.000,00 €
G	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE – SOMMANO (A+C)	4.977.634,46 €
D.4	IVA 22% - SOMMANO (D.1+D.2+D.3)	1.091.779,58 €
	SOMMANO (A+D)	6.054.414,04 €
B	Somme a disposizione comprensive di IVA al 22% IVA	215.468,00 €
	TOTALE COSTO INTERVENTO - SOMMANO (A+B+C+D)	6.284.882,05 €

N	Proroghe SOMMANO (N.1+N.2+N.3)	4.573.258,85 €
F	TOTALE COSTO INTERVENTO comprensivo di proroga e 1/5 contrattuale - SOMMANO (N+G)	9.550.893,31 €
D.5	IVA sulle PROROGHE - 22% di N	1.006.116,95 €
D	IVA 22% SOMMANO (D.4 +D.5)	2.097.896,53 €
	SOMMANO (F+D+B)	11.864.257,85 €

DATO ATTO CHE, che la suddetta spesa trova copertura con le somme stanziare con Legge Regionale n. 15 del 29/03/2024 che autorizza la allocazione in bilancio la somma di 2.500.000,00 euro per ogni annualità, giusta previsione nei capitoli U0223321115 - del bilancio regionale pluriennale.

RITENUTO pertanto, per quanto sopra, di:

- rettificare il Decreto 5185 del 09/04/2025 “*DDS n. 18808 del 18/12/2024: “Potenziamento del sistema di monitoraggio del territorio per la prevenzione delle calamità – segnalazione precoce di incendi. Approvazione elaborati tecnici - Decisione a contrarre – Prenotazione pluriennali della spesa”. Modifiche ed integrazioni*”-limitatamente al quadro economico e capitolato tecnico;
- riapprovare il quadro economico e capitolato tecnico inerenti il progetto “Potenziamento del sistema di monitoraggio del territorio per la prevenzione delle calamità – segnalazione precoce di incendi, agli atti prot. n. 249040 del 14/04/2025, redatti dal RUP coadiuvato dagli uffici del Settore 3 dell’UOA integrati e modificati stante le osservazioni fatte dalla SUA di Crotone e consistenti in relazione illustrativa, quadro economico, capitolato tecnico e DUVRI, come da prospetto sopra;

VISTE:

- la Legge Regionale n. 41 del 23/12/2024, recante: “Legge di stabilità regionale 2025”;
- la Legge Regionale n. 42 del 23/12/2024, recante: “Bilancio di previsione finanziario della Regione Calabria per gli anni 2025 – 2027”;
- a DGR n. 766 del 27/12/2024, recante: “Documento tecnico di accompagnamento al bilancio di previsione finanziario della Regione Calabria per gli anni 2025 – 2027 (artt. 11 e 39, c. 10, d.lgs. 23/06/2011, n. 118)”;
- la DGR n. 767 del 27/12/2024, recante: “Bilancio finanziario gestionale della Regione Calabria per gli anni 2025 – 2027 (art. 39, c. 10, d.lgs. 23/06/2011, n. 118)”;

ACCERTATO che si sono verificate le condizioni di cui al D.lgs n. 118/2011;

PRESO ATTO del Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza 2025/2027, approvato dalla Giunta Regionale con la Deliberazione n. 113 del 25/3/2025;

PRESO ATTO della nota prot. 352309 del 27/05/2024 con la quale, il Dott. Giovanbattista Iaquina, è stato nominato il Responsabile Unico del Progetto, sensi del Codice dei Contratti Pubblici D.lgs. n. 36/2023 art. 15 allegato I.2;

DATO ATTO che il presente decreto è stato predisposto tenendo conto delle indicazioni operative contenute nella circolare del Dipartimento Segretariato Generale n. 765486 del 05/12/2024;

SULLA SCORTA dell'istruttoria compiuta dalla relativa struttura il cui Dirigente si è espresso sulla regolarità amministrativa dell'atto.

DECRETA

Per le motivazioni specificate in premessa che formano parte integrante e sostanziale del presente atto, ritenendosi, in questa parte, riportate e trascritte di:

RETTIFICARE il Decreto 5185 del 09/04/2025 "*DDS n. 18808 del 18/12/2024: "Potenziamento del sistema di monitoraggio del territorio per la prevenzione delle calamità – segnalazione precoce di incendi. Approvazione elaborati tecnici - Decisione a contrarre – Prenotazione pluriennali della spesa". Modifiche ed integrazioni -*" limitatamente al quadro economico e capitolato tecnico;

PRENDERE ATTO degli elaborati tecnici rettificati inerenti il progetto "Potenziamento del sistema di monitoraggio del territorio per la prevenzione delle calamità – segnalazione precoce di incendi, agli atti prot. n. 249040 del 14/04/2025, redatti dal RUP coadiuvato dagli uffici del Settore 3 dell'UOA e consistenti in quadro economico e capitolato tecnico;

DI RIAPPROVARE gli elaborati tecnici rettificati inerenti il progetto limitatamente al quadro economico e capitolato tecnico;

DI DARE ATTO che si provvederà agli obblighi di pubblicazione previsti dall'art. 23 e 37 del D.lgs. n. 33 del 2013 e s.m.i. e alle ulteriori pubblicazioni previste dal Piano Triennale di prevenzione della corruzione, ai sensi dell'art. 7 bis comma 3 del D.lgs. n. 33 del 2013;

DI PROVVEDERE alla pubblicazione del provvedimento sul BURC, ai sensi della Legge Regionale 6 aprile 2011, n. 11, e nel rispetto del Regolamento UE 2016/679;

avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale da proporsi entro il termine di 60 giorni, ovvero ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, da proporsi entro 120 giorni.

Sottoscritta dal Responsabile del Procedimento

Giovambattista Iaquina

(con firma digitale)

Sottoscritta dal Dirigente

RAFFAELE MANGIARDI

(con firma digitale)



REGIONE CALABRIA

REGIONE CALABRIA

GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO ECONOMIA E FINANZE

SETTORE Ragioneria Generale - Gestione Spesa

DECRETO DELLA REGIONE

Numero Registro Dipartimento 118 del 14/04/2025

**U.O.A. - POLITICHE DELLA MONTAGNA, FORESTE,
FORESTAZIONE E DIFESA DEL SUOLO ex L.R. n. 6/2021
3 - DIFESA DEL SUOLO, TUTELA DEL TERRITORIO, PREVENZIONE CALAMITA'
FORESTALI**

OGGETTO DDS n. 5185 del 09/14/2025 - "DDS n. 18808 del 18/12/2024: "Potenziamento del sistema di monitoraggio del territorio per la prevenzione delle calamità – segnalazione precoce di incendi. Approvazione elaborati tecnici - Decisione a contrarre – Prenotazione pluriennali della spesa". Modifiche ed integrazioni" – RETTIFICA e riapprovazione quadro economico e capitolato tecnico.

SI ESPRIME

VISTO di regolarità contabile, in ordine alla spesa, attestante la copertura finanziaria, in conformità all'allegato 4/2 del D.lgs. n. 118/2011

Catanzaro 15/04/2025

Sottoscritto dal Dirigente del Settore

Umberto Alessio Giordano

(con firma digitale)