

Codice A1819C

D.D. 30 novembre 2022, n. 3680

**P.O. ALCOTRA I-F 2014-2020. PItter "Terres Monviso", Progetto n. 5174 "Ris(k) - Mettere in sicurezza la mobilità". Studio del rischio valanghivo presso il Colle dell'Agnello affidato con D.D. n. 2762/A1819C dell'8/09/2022. Modifica del contratto durante il periodo di efficacia ai sensi dell'art. 106 comma 12 del D.Lgs.50/2016 e concessione proroga. Spesa di € 3.552,64 (o.f.i.) sul capitolo 123010/23 (Quota FESR)....**



**ATTO DD 3680/A1819C/2022**

**DEL 30/11/2022**

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**A1800A - OPERE PUBBLICHE, DIFESA DEL SUOLO, PROTEZIONE CIVILE,  
TRASPORTI E LOGISTICA**

**A1819C - Geologico**

**OGGETTO:** P.O. ALCOTRA I-F 2014-2020. PItter "Terres Monviso", Progetto n. 5174 "Ris(k) – Mettere in sicurezza la mobilità". Studio del rischio valanghivo presso il Colle dell'Agnello affidato con D.D. n. 2762/A1819C dell'8/09/2022. Modifica del contratto durante il periodo di efficacia ai sensi dell'art. 106 comma 12 del D.Lgs.50/2016 e concessione proroga.  
Spesa di € 3.552,64 (o.f.i.) sul capitolo 123010/23 (Quota FESR) e 123012/23 (Quota Nazionale) del Bilancio finanziario gestionale 2022-2024 in favore della ditta FLOW-ING. CUP J89J19000810006. CIG ZA93734427. Accertamento di € 3.552,64 capitoli 22085/23 e 28958/23.

Premesso che:

con D.D. n. 2762/A1819C dell'8/09/2022 è stato affidato alla ditta FLOW-ING SRL, con sede in Viale San Bartolomeo, 777/16 La Spezia (SP) CAP 19126, codice fiscale 01180870113 e Cod. Benef. 376138, lo "Studio del rischio valanghivo presso il Colle dell'Agnello e definizione di una metodologia transfrontaliera per la gestione del rischio sulla viabilità", Trattativa sul MePa n° 3133561;

la consegna dello studio, oggetto del contratto, è prevista entro il 30 novembre 2022 alla Regione Piemonte, Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Protezione Civile, Trasporti e Logistica, Settore Geologico;

in data 8 e 22 novembre 2022 si sono tenuti due incontri con i tecnici della ditta affidataria, finalizzati alla valutazione dello stato di avanzamento delle attività previste dal contratto;

considerato che:

- in occasione dei due incontri sullo stato d'avanzamento dello studio si è evidenziata l'esigenza di estendere le analisi condotte sul tratto di strada provinciale n. 251 a monte dell'abitato di Chianale al tratto a valle, compreso tra la frazione di Chianale ed il capoluogo Pontechianale. Questo tratto di viabilità, della lunghezza di 4 km ca., è infatti esposto a valanghe ed è generalmente aperto al

traffico nel periodo invernale;

- l'estensione dello studio ad ulteriori siti valanghivi che interessano la viabilità d'accesso al Colle dell'Agnello consentirà una gestione più efficace del rischio valanghivo da parte del gestore Provincia di Cuneo nel periodo di apertura del Colle e garantirà una maggiore sicurezza del tratto di accesso alla frazione Chianale, con popolazione residente anche nel periodo invernale, in conformità agli obiettivi del progetto Ris(k);

- si è giunti in prossimità della scadenza del contratto e che si ritiene necessario procedere all'esecuzione, alle stesse condizioni previste nel contratto originale delle prestazioni in aumento descritte, nel progetto redatto ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. (allegato B), parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

- nell'atto di affidamento era già stata prevista la possibilità di variante entro quanto previsto dall'art. 106, comma 12, del d.lgs. 50/2016;

preso atto che il valore stimato per le nuove attività da svolgere ammonta a € 3.552,64 o.f.i. e che tale importo trova copertura finanziaria nel ribasso presentato nell'offerta economica dalla ditta FLOW-ING;

considerato che tale somma risulta inferiore al quinto dell'importo del contratto calcolato ai sensi dell'art. 106 comma 12 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e che la ditta FLOW-ING SRL con PEC del 25/11/2022, prot 50249/A1800A del 25/11/2022, agli atti del Settore, ha espresso la propria disponibilità a svolgere le ulteriori prestazioni richieste, con termine di consegna al 31 gennaio 2023;

rilevato che la spesa di € 3.552,64 o.f.i. può essere finanziata con le risorse garantite dal piano finanziario del Progetto n. 5174 "Ris(k) – Mettere in sicurezza la mobilità" con il trasferimento proveniente dal Capofila del Progetto Communauté de Communes du Guillestrois et du Queyras - CCGQ per i fondi europei e dal Ministero di Economia e Finanze per quota statale e che pertanto risulta opportuno, sotto il profilo finanziario, avvalersi di detto trasferimento attraverso l'accertamento dell'entrata e il corrispondente impegno di spesa;

dato atto che sussiste la necessaria disponibilità finanziaria pari a € 3.019,74 sul capitolo di spesa 123010/2023 ad oggetto: "ATTUAZIONE DEL PROGETTO INTERREG V ITALIA-FRANCIA ALCOTRA 2014-2020 N.5174 RIS(K) - PITER "TERRES MONVISO" (REG.UE 1299/2013) - PRESTAZIONI DI SERVIZIO - QUOTA FESR" e € 532,90 sul capitolo di spesa 123012/2023 ad oggetto: "ATTUAZIONE DEL PROGETTO INTERREG V ITALIA-FRANCIA ALCOTRA 2014-2020 N.5174 RIS(K) - PITER "TERRES MONVISO" (REG.UE 1299/2013) - PRESTAZIONI DI SERVIZIO - QUOTA NAZIONALE;

preso atto che, con la stessa nota di cui sopra, la ditta FLOW-ING ha chiesto una proroga di complessivi 15 giorni (con scadenza differita dal 30/11/2022 al 15/12/2022), relativamente al completamento delle attività conferite con D.D. n. 2762/A1819C dell'8/09/2022, motivando la richiesta su eventi imprevedibili ed imprevedibili al momento della sottoscrizione del contratto, emersi in corso d'opera in relazione agli esiti sia delle analisi nivo-meteorologiche (con alcune incongruenze riscontrate in merito ai dati di nuova neve misurati dalla stazione del Colle dell'Agnello) sia della modellazione degli eventi valanghivi (che indicano aree esposte più estese di quelle riscontrate tramite testimonianze), che hanno comportato la necessità di approfondire tali aspetti con ulteriori analisi statistiche, sopralluoghi e interviste ai testimoni del luogo;

ritenuto, per i predetti motivi, di:

- variare il contratto iniziale - ai sensi dell'art. 106 comma 12 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. - per l'importo pari a € 2.912,00 (già comprensivo del 4% di Inarcassa) oltre oneri fiscali per complessivi € 3.552,64;

- accertare la somma complessiva di 3.552,64 o.f.i., così suddivisa: € 3.019,74 sul capitolo 22085 del Bilancio finanziario gestionale 2022-2024, annualità 2023, che verrà versata dal capofila del progetto, Communauté de Communes du Guillestrois et du Queyras, Cod. Benef. 360540 ed € 532,90 sul capitolo 28958 del Bilancio finanziario gestionale 2022-2024, annualità 2023, che verrà versata dal Ministero Economia e Finanze, Cod. Benef. 84657. La transazione elementare dei presenti accertamenti è rappresentata nell'allegato appendice A elenco registrazioni contabili, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

- impegnare la somma complessiva di 3.552,64 o.f.i., così suddivisa: € 3.019,74 sul capitolo 123010 annualità 2023 ed € 532,90 sul capitolo 123012 annualità 2023 del Bilancio finanziario gestionale 2022-2024 a favore di FLOW-ING SRL, con sede in Viale San Bartolomeo, 777/16 La Spezia (SP) CAP 19126, codice fiscale 01180870113 e Cod.Benef. 376138, la cui transazione elementare è rappresentata nell'allegato appendice A elenco registrazioni contabili, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

- spostare il termine di consegna della prestazione iniziale di complessivi 15 giorni per il completamento dell'incarico affidato con D.D. n. 2762/A1819C dell'8/09/2022 (con scadenza di consegna differita dal 30/11/2022 al 15/12/2022), derivante dalle circostanze impreviste ed imprevedibili sopra riportate, lasciando immutato il relativo importo contrattuale;

dato atto che:

- non sussistono costi relativi alla sicurezza in quanto trattasi di servizio di natura intellettuale cui fa riferimento l'art. 95, comma 10, del D.Lgs. n. 50 del 2016;

- gli accertamenti sopra descritti non sono stati assunti con precedenti atti;

Verificata la capienza dello stanziamento di competenza sul capitolo 123010/2023 e sul capitolo 123012/2023 del Bilancio finanziario gestionale 2022-2024 della Regione e la compatibilità del programma di pagamento con le regole di finanza pubblica, ai sensi dell'art. 56 del d.lgs n. 118/2011 e s.m.i..

Attestata l'avvenuta verifica dell'insussistenza, anche potenziale, di situazioni di conflitto di interesse.

Attestata la regolarità amministrativa del presente atto ai sensi della D.G.R. 1-4046 del 17 ottobre 2016, come modificata dalla D.G.R. 1-3361 del 14 giugno 2021.

Tutto ciò premesso,

#### **LA DIRIGENTE**

Richiamati i seguenti riferimenti normativi:

- D.Lgs. n. 165/2001 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche" e s.m.i.;
- L.R. n. 23/2008 "Disciplina dell'organizzazione degli uffici regionali e disposizioni

concernenti la dirigenza ed il personale" e s.m.i.;

- D.Lgs. n. 118/2011 "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" e s.m.i.;
- D.Lgs. n. 33/2013, "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" e s.m.i.;
- D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- Legge n. 120 del 11 settembre 2020, di Conversione del Decreto Legge del 16 luglio 2020, n. 76, recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale";
- Regolamento 16 luglio 2021, n° 9 "Regolamento regionale di contabilità della Giunta regionale. Abrogazione del regolamento regionale 5 dicembre 2001, n. 18";
- Legge n. 108 del 29 luglio 2021, di Conversione del D.L. 77 del 31 maggio 2021 "Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";
- Legge regionale n.6 del 29/04/2022 " Bilancio di previsione 2022-2024";
- DGR n. 1-4936 del 29 aprile 2022 recante "Approvazione del Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza (P.T.P.C.) 2022-2024 della Regione Piemonte";
- DGR n. 1-4970 del 4 maggio 2022 "Legge regionale 29 aprile 2022, n. 6 "Bilancio di previsione finanziario 2022-2024". Approvazione del Documento Tecnico di Accompagnamento e del Bilancio Finanziario Gestionale 2022-2024;
- Legge regionale n. 13 del 2/08/2022. "Assestamento del Bilancio di previsione finanziario 2022 -2024";
- DGR n. 73 - 5527 del 3/8/2022 - Bilancio di previsione finanziario 2022-2024. Attuazione della Legge regionale n. 13 del 2/8/2022. "Assestamento del Bilancio di previsione finanziario 2022 -2024". Modifica del Bilancio Finanziario Gestionale 2022-2024.;

## **DETERMINA**

Per le motivazioni espresse in premessa, che qui si richiamano integralmente,

- di approvare l'integrazione del progetto redatto ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. (allegato B), parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- di estendere il contratto stipulato con l'operatore economico FLOW-ING SRL, con sede in Viale San Bartolomeo, 777/16 LA SPEZIA (SP) CAP 19126, codice fiscale 01180870113 (Cod. Benef. 376138) per l'importo pari a € 2.912,00 (già comprensivo del 4% di Inarcassa) oltre oneri fiscali per complessivi € 3.552,64, ai sensi dell'art. 106 comma 12 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e secondo quanto previsto nell'integrazione progettuale di cui all'Allegato B, con consegna al 31/01/2023;
- di accertare la somma complessiva di 3.552,64 o.f.i., così suddivisa: € 3.019,74 sul capitolo 22085 del Bilancio finanziario gestionale 2022-2024, annualità 2023, che verrà versata dal capofila del progetto, Communauté de Communes du Guillestrois et du Queyras, Cod. Benef. 360540 ed € 532,90 sul capitolo 28958 del Bilancio finanziario gestionale 2022-2024, annualità 2023, che verrà versata dal Ministero Economia e Finanze, Cod. Benef. 84657. La

transazione elementare dei presenti accertamenti è rappresentata nell'allegato appendice A elenco registrazioni contabili, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

- di impegnare la somma complessiva di 3.552,64 o.f.i., così suddivisa: € 3.019,74 sul capitolo 123010 annualità 2023 ed € 532,90 sul capitolo 123012 annualità 2023 del Bilancio finanziario gestionale 2022-2024 a favore di FLOW-ING SRL, con sede in Viale San Bartolomeo, 777/16 La Spezia (SP) CAP 19126, codice fiscale 01180870113 e Cod.Benef. 376138, la cui transazione elementare è rappresentata nell'allegato appendice A elenco registrazioni contabili, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- di spostare il termine di consegna della prestazione iniziale di complessivi 15 giorni per il completamento dell'incarico affidato con D.D. n. 2762/A1819C dell'8/09/2022 (con scadenza di consegna differita dal 30/11/2022 al 15/12/2022);
- di dare atto che non sussistono costi relativi alla sicurezza in quanto trattasi di servizio di natura intellettuale cui fa riferimento l'art. 95, comma 10, del D.Lgs. n. 50 del 2016.

La presente determinazione sarà pubblicata sul B.U. della Regione Piemonte, ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 5 della legge regionale 12 ottobre 2010, n. 22 "Istituzione del Bollettino Ufficiale telematico della Regione Piemonte" nonché sul sito istituzionale [www.regione.piemonte.it](http://www.regione.piemonte.it) nella Sezione Amministrazione trasparente ai sensi degli articoli 23 e 37 del D.lgs.33/2013 e s.m.i..

Dati di amministrazione trasparente:

Beneficiario: FLOW-ING SRL, Viale San Bartolomeo, 777/16 La Spezia (SP) CAP 19126

P.IVA/codice fiscale 01180870113

Codice beneficiario: 376138

Importo: € 3.552,64 o.f.i.

Dirigente responsabile: Paola MAGOSSO

Modalità Individuazione Beneficiario: modifica ai sensi dell' art. 106 comma 12 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Avverso alla presente determinazione è ammesso ricorso giurisdizionale davanti agli organi competenti nei termini di legge.

LA DIRIGENTE (A1819C - Geologico)

Firmato digitalmente da Paola Magosso

Allegato

**PROGETTO DEL SERVIZIO DA ACQUISIRE**  
**ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs.50/2016**

**P.O. ALCOTRA 2014-2020 – PITER “TERRES MONVISO” – Progetto Ris(k)**  
**CUPJ89J19000810006**

***Studio del rischio valanghivo presso il Colle dell’Agnello (Valle Varaita) e definizione di una metodologia transfrontaliera per la gestione del rischio sulla viabilità.  
Estensione degli studi di approfondimento al tratto della S.P. 251 compreso tra Pontechianale capoluogo e la frazione Chianale (art.106 c.12 dlgs.50/2016)***

**PREMESSA E MOTIVAZIONE**

La Regione Piemonte partecipa al Piano Integrato Territoriale - PITER "Terres Monviso", con il Progetto "Ris(k) – Mettere in sicurezza la mobilità", nell'ambito del P.O. ALCOTRA I-F 2014-2020 (<https://www.interreg-alcotra.eu/it/decouvrir-alcotra/les-projets-finances/terres-monviso-risk>).

Tra i prodotti previsti dal WP 2.1 "Comunicazione al grande pubblico e tecnica" della proposta progettuale n. 5174 "Ris(k)" è compresa l'implementazione di un sistema d'informazione agli utenti sulla viabilità transfrontaliera. Inoltre, il WP 3.2 "Rete e Conferenza binazionale" prevede la realizzazione di uno studio per la definizione di una metodologia condivisa transfrontaliera per la gestione dei rischi naturali sulla viabilità, in particolare quello valanghivo.

Con D.D. n. 2762/A1819C del 8/09/2022 lo studio è stato affidato allo Studio d'Ingegneria FLOW-ING, il cui termine di consegna è fissato al 30/11/2022.

Nello sviluppo del lavoro ed in occasione dei due incontri sullo stato d'avanzamento dello studio si è evidenziata l'esigenza di estendere le analisi condotte sul tratto di strada provinciale n. 251 a monte dell'abitato di Chianale al tratto a valle, compreso tra la frazione di Chianale ed il capoluogo Pontechianale. Questo tratto di viabilità, della lunghezza di 4 km ca., è infatti esposto a valanghe ed è generalmente aperto al traffico nel periodo invernale.

L'estensione dello studio ad ulteriori siti valanghivi che interessano la viabilità d'accesso al Colle dell'Agnello consentirà una gestione più efficace del rischio valanghivo da parte del gestore Provincia di Cuneo nel periodo di apertura del Colle e garantirà una maggiore sicurezza del tratto di accesso alla frazione Chianale, con popolazione residente anche nel periodo invernale, in conformità agli obiettivi del progetto Ris(k).

Gli approfondimenti degli studi indicati nel seguito trovano copertura negli importi resi disponibili dal ribasso determinato nell'offerta economica formulata dall'affidatario (trattativa MEPA n.3133561).

**PROGETTO**

Le specifiche tecniche dello studio da realizzare sono identificate dalle seguenti attività, in analogia con quelle oggetto dello studio già affidato:

N.	Attività	Contenuti
1	Rilievo di dettaglio ortofotogrammetrico da drone dei bacini valanghivi	Non richiesto.
2	Indagine storico documentale	Raccolta di dati di archivio, studi monografici e testimonianze orali finalizzata a definire i massimi eventi valanghivi nel tratto di SP251 compreso tra la frazione di Chianale ed il capoluogo Pontechianale.
3	Analisi morfo-clivometriche e individuazione delle aree di potenziale distacco	Restituzione di una cartografia tematica in scala 1:5.000.
4	Modellazioni di dinamica delle valanghe	Modellazione dinamica con applicativi scientificamente validati su 3 siti valanghivi interferenti con la SP251 (valanghe identificate "da indagini di archivio e di terreno" con i codici 33.G.CN, 34.G.CN e 35.G.CN sul SIVA-Sistema Informativo Valanghe) funzionale alla definizione degli scenari di cui al seguente punto 5.
5	Definizione di scenari di rischio	Individuazione degli scenari a rischio nullo (così come definiti nelle Linee Guida operative – ARPA Piemonte 2013: <a href="http://www.arpa.piemonte.it/pubblicazioni-2/pubblicazioni-anno-2013/linee-operative-commissioni-locali-valanghe.pdf">http://www.arpa.piemonte.it/pubblicazioni-2/pubblicazioni-anno-2013/linee-operative-commissioni-locali-valanghe.pdf</a> ) e definizione delle altezze di neve al suolo e di precipitazione nevosa attese nelle aree di distacco delle valanghe di cui al precedente punto 3) in riferimento alle altezze di neve registrate da stazioni significative della rete di rilevamento nivometrico ARPA Piemonte.
6	Piano di monitoraggio e procedure	Non richiesto.
7	Proposta di interventi di difesa strutturali dalle valanghe	Non richiesto.
8	Proposta di installazione strumenti di monitoraggio dedicati	Non richiesto.
9	Definizione di una metodologia di riduzione del rischio valanghivo sulla viabilità	Non richiesto.

#### **INDICAZIONI INERENTI ALLA SICUREZZA ART. 26 D.LGS. 81/2008**

Sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione della fornitura in oggetto e non è stato redatto il "DUVRI" in conformità a quanto previsto dall'art. 26, comma 3-bis, del D.lgs. 81/2008, così come integrato dal D.lgs. 106 del 3 agosto 2009.

Per le modalità di svolgimento del servizio in oggetto non è necessario redigere il "DUVRI" poiché tale prescrizione "...non si applica ai servizi di natura intellettuale, alle mere forniture di materiali e attrezzature nonché ai lavori o servizi la cui durata non sia superiore ai due giorni".

**PROSPETTO ECONOMICO COMPLESSIVO**

N.	Attività	Prezzo stimato o.f.e. [€]
1	Rilievo di dettaglio ortofotogrammetrico da drone dei bacini valanghivi	-
2	Indagine storico documentale	400,00
3	Analisi morfo-clivometriche e individuazione delle aree di potenziale distacco	800,00
4	Modellazioni di dinamica delle valanghe (3 siti)	1.100,00
5	Definizione di scenari di rischio	500,00
6	Piano di monitoraggio e procedure	
7	Proposta di interventi di difesa strutturali	-
8	Proposta di installazione strumenti di monitoraggio dedicati	-
9	Definizione di una metodologia di riduzione del rischio valanghivo sulla viabilità	-
<b>TOTALE</b>		<b>2.800,00</b>

Quadro economico	[€]
Importo stimato per la realizzazione dello studio nivologico (compreso 4 % INARCASSA)	2.912,00
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	Non dovuto
I.V.A. 22%	640,64
Spese	
Contributo a favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (Deliberazione Autorità n. 163 del 22/12/2015)	Non dovuto
<b>TOTALE ONERI COMPLESSIVI</b>	<b>3.552,64</b>

Le somme necessarie per il servizio in oggetto trovano copertura nei capitoli di bilancio regionale n. 123012/2023 e 123010/2023.

Torino, lì 22/11/2022

Il progettista

Dott. Geol. Marco Cordola