

PRESIDENZA DELLA REGIONE DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE E VIGILI DEL FUOCO INTERVENTI OPERATIVI

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

N. 6187 in data 27-10-2025

OGGETTO:

RIMODULAZIONE DELLA SPESA DEL P.D. 5120/2025 RELATIVO ALL'ESECUZIONE, MEDIANTE AFFIDO DIRETTO, DEI LAVORI DI SOMMA URGENZA DI DISALVEO E RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITA' IDRAULICA DEL TORRENTE VARERE TRA I COMUNI DI OYACE E BIONAZ, A SEGUITO DELLE COLATE DETRITICHE VERIFICATESI IL GIORNO 19.08.2025, A MEZZO DITTE VARIE NONCHE' DEL SERVIZIO DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE, E DEL SERVIZIO DI GUARDIANIA, AI SENSI DEL D.LGS 36/2023 (CUP: B92B25000580002). MODIFICA IMPEGNI DI SPESA.

IL DIRIGENTE DELLA STRUTTURA INTERVENTI OPERATIVI

vista la legge regionale 23 luglio 2010, n. 22 "Nuova disciplina dell'organizzazione dell'Amministrazione regionale e degli enti del comparto unico della Valle d'Aosta. Abrogazione della legge regionale 23 ottobre 1995, n. 45, e di altre leggi in materia di personale" e, in particolare, l'articolo 4, relativo alle funzioni della direzione amministrativa;

richiamata la deliberazione della Giunta regionale n. 481 in data 8 maggio 2023 concernente la revisione della Struttura organizzativa dell'amministrazione regionale a decorrere dal 1° giugno 2023;

richiamata la deliberazione della Giunta regionale n. 596 del 29.05.2023 recante il conferimento, tra gli altri, dell'incarico dirigenziale di secondo livello al sottoscritto;

richiamata la deliberazione della Giunta regionale n. 1696 in data 30 dicembre 2024, concernente l'approvazione del documento tecnico di accompagnamento al bilancio e del bilancio finanziario gestionale per il triennio 2025/2027 e delle connesse disposizioni applicative;

richiamato l'art. 140 del decreto legislativo 31.03.2023 n. 36 che prevede al comma 1 in circostanze di somma urgenza che non consentono alcun indugio, l'attivazione dell'intervento contemporaneamente alla redazione del verbale, in cui sono indicati i motivi dello stato di urgenza, le cause che lo hanno provocato e i lavori necessari per rimuoverlo, con immediata esecuzione dei lavori entro il limite di € 500.000 o di quanto indispensabile per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità;

preso atto, inoltre, che il comma 2 dell'art. 140 del decreto legislativo 31.03.2023 n. 36 prevede che "l'esecuzione dei lavori e l'acquisizione dei servizi e delle forniture di somma urgenza può essere affidata in forma diretta e in deroga alle procedure di cui agli articoli 37 e 41 del codice a uno o più operatori economici individuati dal RUP o da altro tecnico dell'amministrazione competente";

richiamato il provvedimento dirigenziale n. 1031 del 04.03.2025, recante l'approvazione del protocollo di intesa per la determinazione dei corrispettivi per gli operatori economici affidatari degli interventi eseguiti in regime di somma urgenza ai sensi dell'art. 140 del D.Lgs. 31.03.2023, n. 36; dato atto che il presente intervento rientra nella categoria OG8 e che la percentuale di ribasso applicata all'importo eccedente i primi 60.000,00 €, costi della sicurezza esclusi, risulta essere del 11,70%;

richiamato il provvedimento dirigenziale n. 5120 del 10.09.2025 con il quale si approvava:

- l'esecuzione, mediante affido diretto, dei lavori di somma urgenza di disalveo e ripristino della funzionalità idraulica del torrente Varère, tra i comuni di Oyace e Bionaz, a seguito delle colate detritiche verificatesi il giorno 19.08.2025, a mezzo delle sotto riportate ditte, ai sensi degli artt. 9, c.4 e 18 della L.R. 5/2001 e dell'art. 140 del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, per una spesa complessivi lordi € 181.910,16 oneri I.V.A. al 22% inclusi, , (CUP: B92B25000580002):

IMPRESA ANELLI S.R.L. con sede in Aosta - P. I.V.A.: 01252280076, cod. creditore: 108792 per la spesa di lordi € 36.600,00 oneri I.V.A. al 22% inclusi, CIG: B81402228B;

BORRE S.R.L. con sede in Aosta - P. I.V.A.: 00430190074, cod creditore: 29447 per la spesa di lordi € 18.300,00 oneri I.V.A. al 22% inclusi, CIG: B81400E20A;

SI-AM S.R.L. di Carradore Mattia & C. S.A.S. con sede in Doues - P. IVA: 00526150073 - cod. creditore: 41064 per la spesa di lordi € 42.700,00 oneri I.V.A. al 22% inclusi, CIG: B813FF90B6;

VERCELLIN GUIDO con sede in Valpelline – P. I.V.A.: 00117940072 – cod. creditore: 34397 per la spesa di lordi € 84.310,16 oneri I.V.A. al 22% inclusi, CIG: B813FCA9EA;

- la somma di € 3.000,00, di cui € 2.400,00 costituita ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. 36/2023, comma 3 ed € 600,00 costituita ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. 36/2023, comma 5 da accantonare;
- l'affido del servizio di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione all'operatore economico geom. Alessandro CONTE, di Aosta, P.I.V.A.: 01034520070 Cod. creditore: G4602, per l'importo netto di € 3.210,10 elevato a € 4.112,14 per applicazione oneri di legge e I.V.A. al 22%, CIG: B813F61346;

- l'affido del servizio di guardiania stradale durante l'esecuzione delle lavorazioni ed interferenti con il traffico stradale all'operatore economico DREAMLIGHT S.C. con sede in Saint-Vincent, P. I.V.A.: 00669180077, Cod. creditore: B3195, per l'importo netto di € 15.000,00 elevato ad € 18.300,00 per applicazione oneri di legge e I.V.A. al 22%, CIG: B813F93C86;

preso atto, pertanto, che i lavori di cui si tratta sono terminati in data 09.09.2025 e la rendicontazione redatta dal geom. Pierpaolo GAIA, in data 30.09.2025, risulta essere la seguente e comporta una rimodulazione della spesa come di seguito indicato:

IMPRESA ANELLI S.R.L. con sede in Aosta - P. I.V.A.: 01252280076, cod. creditore: 108792 per spesa di netti \in 25.622,35 elevata a \in 31.259,27 per applicazione oneri I.V.A. al 22% e pertanto con una riduzione di spesa di lordi \in 5.340,73;

BORRE S.R.L. con sede in Aosta - P. I.V.A.: 00430190074, cod. creditore: 29447 per la spesa di netti \in 8.720,06 elevata a \in 10.638,47 per applicazione oneri I.V.A. al 22% e pertanto con una riduzione di spesa di lordi \in 7.661,53;

SI-AM S.R.L. di Carradore Mattia & C. S.A.S. con sede in Doues - P. IVA: 00526150073 - cod. creditore: 41064 per la spesa di netti € 51.395,83 elevata a € 62.702,91 per applicazione oneri I.V.A. al 22% e pertanto con un aumento di spesa di lordi € 20.002,91;

VERCELLIN GUIDO con sede in Valpelline – P. I.V.A.: 00117940072 – cod. creditore: 34397 per la spesa di netti € 88.980,44 elevata a € 108.556,14 per applicazione oneri I.V.A. al 22%, e pertanto con un aumento di spesa di € 24.245,98 come di seguito dettagliato:

importo finale perizia: € 92.633,09, di cui:

- non soggetto a ribasso: € 61.413,89 (di cui € 1.413,89 per oneri sicurezza);

- soggetto a ribasso: € 31.219,20;

- Ribasso: 11,70% - € 3.652,65

- totale netti: € 88.980,44 (€ 61.413,89 + € 27.566,55)

- con IVA: € 108.556.14

atteso che la maggiore spesa di lordi € 44.248,89, I.V.A. al 22% inclusa, (SI-AM S.R.L. € 20.002,91 e VERCELLIN GUIDO € 24.245,98) rispetto a quanto previsto con il P.D. 4311/2025, è dovuta a maggiori lavori rimozione di materiale detritico e di ripristino manufatti;

atteso che risulta necessario approvare la maggiore spettanza per il servizio di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, affidato all'operatore economico geom. Alessandro CONTE, di Aosta, P.I.V.A.: 01034520070 Cod. creditore: G4602, per il maggiore importo di lordi € 314,46 oneri di legge e I.V.A. al 22% inclusi;

preso atto che risulta necessario approvare la maggiore spesa per il servizio di guardiania stradale durante l'esecuzione delle lavorazioni ed interferenti con il traffico stradale all'operatore economico DREAMLIGHT S.C. con sede in Saint-Vincent, P. I.V.A.: 00669180077, Cod. creditore: B3195, per una maggiore spesa di lordi € 473,21 oneri I.V.A. al 22% inclusi;

visto l'art. 45 del D.lgs. 36/2023 riguardante l'incentivazione per le funzioni tecniche ed in particolare il comma 2, che recita: "Le stazioni appaltanti [...] destinano risorse finanziarie per le funzioni

tecniche svolte dai dipendenti [...] in misura non superiore al 2 per cento dell'importo dei lavori, dei servizi e delle forniture, posto a base delle procedure di affidamento. [...]";

considerato che gli incentivi, calcolati nella misura del 2% dell'importo lavori di € 178.371,33 (€ 25.622,35 lavori ditta ANELLI S.R.L., € 8.720,06 lavori ditta BORRE S.R.L., € 51.395,83 ditta SI-AM S.R.L. ed € 92.633,09 ditta VERCELLIN) ammontano a € 3.567,43, di cui € 2.853,94 costituita ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. 36/2023, comma 3 ed € 713,49 costituita ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. 36/2023, comma 5 da accantonare, comportante una maggiore spesa di € 567,43 di cui:

- € 453,94 comma 3,
- € 113,49 comma 5,

DECIDE

1) di rimodulare la spesa di cui al P.D. 5120/2025 relativa all'esecuzione, mediante affido diretto, dei lavori di somma urgenza di disalveo e ripristino della funzionalità idraulica del torrente Varère, tra i comuni di Oyace e Bionaz, a seguito delle colate detritiche verificatesi il giorno 19.08.2025, a mezzo della sotto riportate ditte, ai sensi degli artt. 9, c.4 e 18 della L.R. 5/2001 e dell'art. 140 del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, sotto la sorveglianza e direzione degli uffici preposti della struttura Interventi operativi per gli importi di seguito riportati, ritenuti congrui dal competente ufficio tecnico in base ai prezzi dell'elenco prezzi vigente per l'esecuzione dei lavori pubblici di interesse regionale approvato con D.G.R. n. 727 in data 16.06.2025,

(CUP: B92B25000580002):

IMPRESA ANELLI S.R.L. con sede in Aosta - P. I.V.A.: 01252280076, cod. creditore: 108792 per una riduzione di spesa di € 5.340,73 oneri I.V.A. al 22% inclusi, CIG: B81402228B;

BORRE S.R.L. con sede in Aosta - P. I.V.A.: 00430190074, cod creditore: 29447 per una riduzione di spesa di € 7.661,53 oneri I.V.A. al 22% inclusi, CIG: B81400E20A;

SI-AM S.R.L. di Carradore Mattia & C. S.A.S. con sede in Doues - P. IVA: 00526150073 - cod. creditore: 41064 per una maggiore spesa di € 20.002,91 oneri I.V.A. al 22% inclusi, CIG: B813FF90B6;

VERCELLIN GUIDO con sede in Valpelline – P. I.V.A.: 00117940072 – cod. creditore: 34397 per una maggiore spesa di € 24.245,98 oneri I.V.A. al 22% inclusi, CIG: B813FCA9EA;

- 2) di ridurre l'impegno di spesa n. 2025/21381 di € 5.340,73, per l'anno 2025, sul capitolo U0028843"spese per interventi urgenti di riduzione del rischio idrogeologico (frane, valanghe e fenomeni torrentizi somma urgenza) (AVANZO 2024)" del bilancio finanziario gestionale della Regione per il triennio 2025/2027;
- 3) di ridurre l'impegno di spesa n. 2025/21382 di € 7.661,53, per l'anno 2025, sul capitolo U0028843"spese per interventi urgenti di riduzione del rischio idrogeologico (frane, valanghe

- e fenomeni torrentizi somma urgenza) (AVANZO 2024)" del bilancio finanziario gestionale della Regione per il triennio 2025/2027;
- 4) di aumentare l'impegno di spesa n. 2025/21383 di € 20.002,91, per l'anno 2025, sul capitolo U0028843"spese per interventi urgenti di riduzione del rischio idrogeologico (frane, valanghe e fenomeni torrentizi somma urgenza) (AVANZO 2024)" del bilancio finanziario gestionale della Regione per il triennio 2025/2027, che presenta la necessaria disponibilità;
- 5) di aumentare l'impegno di spesa n. 2025/21384 di € 24.245,98, per l'anno 2025, sul capitolo U0028843"spese per interventi urgenti di riduzione del rischio idrogeologico (frane, valanghe e fenomeni torrentizi somma urgenza) (AVANZO 2024)" del bilancio finanziario gestionale della Regione per il triennio 2025/2027, che presenta la necessaria disponibilità;
- 6) di approvare la maggiore somma di € 567,43, di cui € 453,94 costituita ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. 36/2023, comma 3 ed € 113,49 costituita ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. 36/2023, comma 5 da accantonare;
- 7) di aumentare l'impegno di spesa n. 2025/21385 di € 453,94, per l'anno 2025, sul capitolo U0028843 "spese per interventi urgenti di riduzione del rischio idrogeologico (frane, valanghe e fenomeni torrentizi somma urgenza) (AVANZO 2024)" del bilancio finanziario gestionale della Regione per il triennio 2025/2027, che presenta la necessaria disponibilità, (codice creditore: 99002);
- 8) di aumentare l'impegno di spesa n. 2025/21386 di € 113,49, per l'anno 2025, sul capitolo U0028843 "spese per interventi urgenti di riduzione del rischio idrogeologico (frane, valanghe e fenomeni torrentizi somma urgenza) (AVANZO 2024)" del bilancio finanziario gestionale della Regione per il triennio 2025/2027, che presenta la necessaria disponibilità, (codice creditore: 99016);
- 9) di approvare la maggiore spettanza relativa all'affido del servizio di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione all'operatore economico geom. geom. Alessandro CONTE, di Aosta, P.I.V.A.: 01034520070 Cod. creditore: G4602, per l'importo di € 314,46 oneri di legge e I.V.A. al 22% inclusi, CIG: B813F61346;
- 10) di aumentare l'impegno di spesa n. 2025/21388 di € 314,46, per l'anno 2025, sul capitolo U0028843 "spese per interventi urgenti di riduzione del rischio idrogeologico (frane, valanghe e fenomeni torrentizi somma urgenza) (AVANZO 2024)" del bilancio finanziario gestionale della Regione per il triennio 2025/2027, che presenta la necessaria disponibilità;
- 11) di approvare la maggiore spettanza relativa all'affido del servizio di guardiania stradale durante l'esecuzione delle lavorazioni ed interferenti con il traffico stradale all'operatore economico DREAMLIGHT S.C. con sede in Saint-Vincent, P. I.V.A.: 00669180077, Cod. creditore: B3195, per l'importo di € 473,21 oneri I.V.A. al 22% inclusi, CIG: B813F93C86;
- 12) di aumentare l'impegno di spesa n. 2025/21387 di € 473,21, per l'anno 2025, sul capitolo U0028843 "spese per interventi urgenti di riduzione del rischio idrogeologico (frane, valanghe e fenomeni torrentizi somma urgenza) (AVANZO 2024)" del bilancio finanziario gestionale della Regione per il triennio 2025/2027, che presenta la necessaria disponibilità;

13) di dare atto che la scadenza dell'obbligazione è prevista per il 31.12.2025.

L'ESTENSORE Irene PELANDA IL DIRIGENTE
Dott. Geol. Massimo BROCCOLATO

MASSIMO BROCCOLATO

PRESIDENZA DELLA REGIONE

Struttura gestione e regolarità contabile della spesa e contabilità economico – patrimoniale

Modifica impegno o prenotazione

Capitolo/Richiesta: U0028843 SPESE PER INTERVENTI URGENTI DI RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO

(FRANE, VALANGHE E FENOMENI TORRENTIZI) - SOMMA URGENZA - (AVANZO

2024)

Impegno nr./anno 21381 / 2025

Riferimento Atto: PD 5120/2025

Piano dei conti Finanziario

IV Livello: U.2.02.01.09.000 Beni immobili

Capitolo

V Livello: U.2.02.01.09.014 Opere per la sistemazione del suolo

SIOPE: 2020109014

Codice progetto:

Anno

Modifica (con segno)

Modifica Impegno

2025 U0028843 -5.340,73 21381

-5.340,73

Creditori

Codice	Denominazione	CIG	CUP	Anno	Importo	Totale
108792				2025	5.340,73	5.340,73
						5.340,73

Annotazioni a scritture contabili

Modifica impegno o prenotazione

Capitolo/Richiesta: U0028843 SPESE PER INTERVENTI URGENTI DI RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO

(FRANE, VALANGHE E FENOMENI TORRENTIZI) - SOMMA URGENZA - (AVANZO

2024)

Impegno nr./anno 21382 / 2025

Riferimento Atto: PD 5120/2025

Piano dei conti Finanziario

IV Livello: U.2.02.01.09.000 Beni immobili

Capitolo

V Livello: U.2.02.01.09.014 Opere per la sistemazione del suolo

SIOPE: 2020109014

Codice progetto:

Anno

Modifica (con segno)

Modifica Impegno

2025 U0028843 -7.661,53 21382

-7.661,53

Creditori

Codice	Denominazione	CIG	CUP	Anno	Importo	Totale
29447				2025	7.661,53	7.661,53
						7.661,53

Annotazioni a scritture contabili

Modifica impegno o prenotazione

Capitolo/Richiesta: U0028843 SPESE PER INTERVENTI URGENTI DI RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO

(FRANE, VALANGHE E FENOMENI TORRENTIZI) - SOMMA URGENZA - (AVANZO

2024)

Impegno nr./anno 21383 / 2025

Riferimento Atto: PD 5120/2025

Piano dei conti Finanziario

IV Livello: U.2.02.01.09.000 Beni immobili

Capitolo

V Livello: U.2.02.01.09.014 Opere per la sistemazione del suolo

SIOPE: 2020109014

Codice progetto:

Anno

Modifica (con segno)

Modifica Impegno

2025 U0028843 20.002,91 21383

20.002,91

Creditori

Codice	Denominazione	CIG	CUP	Anno	Importo	Totale
41064				2025	20.002,91	20.002,91
						20.002,91

Annotazioni a scritture contabili

Modifica impegno o prenotazione

Capitolo/Richiesta: U0028843 SPESE PER INTERVENTI URGENTI DI RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO

(FRANE, VALANGHE E FENOMENI TORRENTIZI) - SOMMA URGENZA - (AVANZO

2024)

Impegno nr./anno 21384 / 2025

Riferimento Atto: PD 5120/2025

Piano dei conti Finanziario

IV Livello: U.2.02.01.09.000 Beni immobili

Capitolo

V Livello: U.2.02.01.09.014 Opere per la sistemazione del suolo

SIOPE: 2020109014

Codice progetto:

Anno

Modifica (con segno)

Modifica Impegno

2025 U0028843 24.245,98 21384

24.245,98

Creditori

Codice	Denominazione	CIG	CUP	Anno	Importo	Totale
34397				2025	24.245,98	24.245,98

24.245,98

Annotazioni a scritture contabili

Modifica impegno o prenotazione

Capitolo/Richiesta: U0028843 SPESE PER INTERVENTI URGENTI DI RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO

(FRANE, VALANGHE E FENOMENI TORRENTIZI) - SOMMA URGENZA - (AVANZO

2024)

Impegno nr./anno 21385 / 2025

Riferimento Atto: PD 5120/2025

Piano dei conti Finanziario

IV Livello: U.2.02.01.09.000 Beni immobili

Capitolo

V Livello: U.2.02.01.09.014 Opere per la sistemazione del suolo

SIOPE: 2020109014

Codice progetto:

Anno

Modifica (con segno)

Modifica Impegno

2025 U0028843 453,94 21385

453,94

Creditori

Codice	Denominazione	CIG	CUP	Anno	Importo	Totale
99002				2025	453,94	453,94
						453 94

Annotazioni a scritture contabili

INCENTIVI 80%

Modifica impegno o prenotazione

Capitolo/Richiesta: U0028843 SPESE PER INTERVENTI URGENTI DI RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO

(FRANE, VALANGHE E FENOMENI TORRENTIZI) - SOMMA URGENZA - (AVANZO

2024)

Impegno nr./anno 21386 / 2025

Riferimento Atto: PD 5120/2025

Piano dei conti Finanziario

IV Livello: U.2.02.01.09.000 Beni immobili

Capitolo

V Livello: U.2.02.01.09.014 Opere per la sistemazione del suolo

SIOPE: 2020109014

Codice progetto:

Anno

Modifica (con segno)

Modifica Impegno

2025 U0028843 113,49 21386

113,49

Creditori

Codice	Denominazione	CIG	CUP	Anno	Importo	Totale
99016				2025	113,49	113,49
						112 /0

Annotazioni a scritture contabili

INCENTIVI 20%

Modifica impegno o prenotazione

U0028843 SPESE PER INTERVENTI URGENTI DI RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO Capitolo/Richiesta:

(FRANE, VALANGHE E FENOMENI TORRENTIZI) - SOMMA URGENZA - (AVANZO

2024)

21388 / 2025 Impegno nr./anno

Riferimento Atto: PD 5120/2025

Piano dei conti Finanziario

U.2.02.01.09.000 Beni immobili IV Livello:

V Livello: U.2.02.01.09.014 Opere per la sistemazione del suolo

SIOPE: 2020109014

Codice progetto:

Modifica (con segno)

Modifica Impegno

Capitolo Anno 2025 U0028843 21388 314,46

314,46

Creditori

Codice	Denominazione	CIG	CUP	Anno	Importo	Totale
G4602				2025	314,46	314,46

314,46

Annotazioni a scritture contabili

MAGGIORE SPETTANZA CSE

Modifica impegno o prenotazione

Capitolo/Richiesta: U0028843 SPESE PER INTERVENTI URGENTI DI RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO

(FRANE, VALANGHE E FENOMENI TORRENTIZI) - SOMMA URGENZA - (AVANZO

2024)

Impegno nr./anno 21387 / 2025

Riferimento Atto: PD 5120/2025

Piano dei conti Finanziario

IV Livello: U.2.02.01.09.000 Beni immobili

Capitolo

V Livello: U.2.02.01.09.014 Opere per la sistemazione del suolo

SIOPE: 2020109014

Codice progetto:

Anno

Modifica (con segno)

Modifica Impegno

2025 U0028843 473,21 21387

473,21

Creditori

Codice	Denominazione	CIG	CUP	Anno	Importo	Totale
B3195				2025	473,21	473,21
						473 21

Annotazioni a scritture contabili

MAGGIORE SPETTANZA SERVIZIO GUARDIANIA

Visto per regolarità contabile ai sensi dell'art. 48 della 1.r. 30/2009.

L'INCARICATO	IL DIRIGENTE

REFERTO PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto certifica che copia del presente provvedimento è in pubblicazione all'albo dell'Amministrazione regionale dal 28/10/2025 per quindici giorni consecutivi, ai sensi dell'articolo 11 della legge regionale 23 luglio 2010, n. 25.

IL SEGRETARIO REFERTO