

AUTORIZZAZIONE ALL'ACQUISTO PER MODIFICHE E/O VARIANTI EINKAUFSGENEHMIGUNG FÜR AUFTRAGSÄNDERUNG UND / ODER VARIANTEN			
CONTRATTO IN ESSERE – BESTEHENDE VERTRAG			
RDA	1002500006	Codice interno Contratto / Interner Vertragscode	4002500009
CIG	B54ED0FBA7		
CPV	72250000-2 Servizi di manutenzione di sistemi e di assistenza Systemdienstleistungen und Unterstützungsdienste		
RUP/EVV	Richard Mittermair		
Oggetto Gegenstand	Servizio di fornitura della piattaforma Copernicus in modalità SaaS compresa manutenzione e assistenza Bereitstellungsdienst der Copernicus-Plattform im SaaS-Modus, einschließlich Wartung und Support		
RELAZIONE TECNICA PER MODIFICHE E/O VARIANTI TECHNISCHER BERICHT FÜR AUFTRAGSÄNDERUNG UND / ODER VARIANTEN			
RDA	1002600028	CIG	-
☐	La modifica o la variante non comporta una modifica nell'importo contrattuale. Die Änderung oder Variante bringt keine Änderung des Gesamtbetrages mit sich.		
☐	La modifica o variante comporta una modifica nell'importo già incluso nel CIG originario. Die Änderung oder Variante bringt eine im ursprüngliche CIG Betrag inbegriffene Betragsänderung mit sich.		
☒	La modifica o la variante comporta una modifica nell'importo ma non è incluso nel CIG originario. Die Änderung oder Variante bringt eine Betragsänderung mit sich aber ist nicht im ursprünglichen CIG Betrag inbegriffen.		
OGGETTO GEGENSTAND	Attivazione opzione e variante al contratto numero 1002500006 Copernicus. Aktivierung der Option und Variante zum Vertrag Nr. 1002500006 Copernicus.		
Valore stimato (senza IVA) Geschätzter betrag (ohne MwSt.)	Opzione/Option: 79.900,00 € Variante/ Varianten: 15.980,00 €		
Opzioni / Optionen			
Descrizione / Beschreibung	Quantità / Menge	Prezzo unitario / Einzelpreis	Totale / Gesamtpreis
Fornitura della piattaforma Copernicus in modalità SaaS compresa manutenzione e assistenza per 2026, a canone Bereitstellung der Copernicus-Plattform im SaaS-Modus, einschließlich Wartung und Support für 2026, Gebühr	1	79.900,00	79.900,00
Importo complessivo Iva esclusa delle prestazioni in opzione / Gesamtbetrag ohne MwSt. der fakultativen Dienstleistungen			79.900,00

Varianti che comportano costi aggiuntivi / Varianten mit zusätzlichen Kosten			
Descrizione / Beschreibung	Quantità / Menge	Prezzo unitario / Einzelpreis	Totale / Gesamtpreis
Modulazione dinamica della gestione delle risorse del database sul Cloud Provider in modo da evitare che esso vada in sovraccarico.	1	15.980,00	15.980,00
Importo complessivo Iva esclusa delle varianti / Gesamtbetrag ohne MwSt. der Varianten			€ 15.980,00

CONTESTO DELL'ACQUISTO E NECESSITÀ - KONTEXT DES ANKAUFS UND BEDARF

La piattaforma Copernicus ha riscontrato un aumento di utenti che va ben oltre i 100 contemporanei previsti, con picchi regolari di 500, anche 700 utenti. Dal punto di vista dell'infrastruttura server questi picchi risultano essere gestibili in termini di banda, ma non di database, il che genera malfunzionamenti, interruzioni di servizio. L'analisi condotta documentata da una relazione tecnica del fornitore, ha rilevato che con un numero elevato di utenti contemporanei il database Ilias (che risulta essere strutturalmente importante, più di 90 GB) va in sofferenza a causa delle molteplici query (alcune anche molto intensive) che vengono generate ad ogni interazione con la piattaforma. Al fine di far fronte a questa problematica, è necessario rendere dinamica la gestione delle risorse del database sul Cloud Provider in modo da evitare che esso vada in sovraccarico. Sarà dunque necessario provvedere ad una variante contrattuale.

È necessario, inoltre, attivare la seguente opzione già prevista nel contratto 1002500006:

- Fornitura della piattaforma Copernicus in modalità SaaS compresa manutenzione e assistenza per 2026, a canone

Si determina, pertanto, di procedere con l'attivazione dell'opzione e della variante contrattuale sopra descritta.

-O-O-O-

Die Copernicus-Plattform verzeichnete einen Anstieg der Nutzerzahlen, der weit über die erwarteten 100 gleichzeitigen Nutzer hinausging, mit regelmäßigen Spitzenwerten von 500 bis sogar 700 Nutzern. Aus Sicht der Serverinfrastruktur sind diese Spitzenwerte in Bezug auf die Bandbreite zwar beherrschbar, jedoch nicht in Bezug auf die Datenbank, was zu Fehlfunktionen und Dienstunterbrechungen führt. Die in einem technischen Bericht des Anbieters dokumentierte Analyse hat ergeben, dass bei einer hohen Anzahl gleichzeitiger Nutzer die Ilias-Datenbank (die mit mehr als 90 GB strukturell sehr umfangreich ist) aufgrund der zahlreichen (teilweise sehr intensiven) Abfragen, die bei jeder Interaktion mit der Plattform generiert werden, überlastet ist. Um dieses Problem zu beheben, muss die Verwaltung der Datenbankressourcen auf dem Cloud-Provider dynamisiert werden, um eine Überlastung zu vermeiden. Zu diesem Zweck ist die Aktivierung einer Vertragsvariante erforderlich.

Darüber hinaus muss die folgende Option, die bereits im Vertrag 1002500006 vorgesehen ist, aktiviert werden:

- Bereitstellung der Copernicus-Plattform im SaaS-Modus einschließlich Wartung und Support für 2026, gegen eine Gebühr

Es wird daher beschlossen, die oben beschriebene Option und Vertragsänderung zu aktivieren.

OPERATORE ECONOMICO - WIRTSCHAFTSTEILNEHMER

☒	Stesso fornitore - Gleicher Lieferant
☐	Fornitore diverso - Verschiedener Lieferant
Nome / Name	OC OPEN CONSULTING SRL
P.iva / Mwst.	02287590398
C.F. / St.Nr.	02287590398
Sede legale / Rechtsitz	Via Meucci 7 48121 Ravenna

PEC / ZEP		ocravenna@pec.it		
Referente / Ansprechpartner		Michaela Vichi		
FINANZIAMENTO - FINANZIERUNG				
Programma annuale - Jahresprogramm		☒ SI/ JA - ID: ITS16 79.900,00 €		☐ NO/NEIN
☐	Finanziato da SIAG von SIAG finanziert			
☒	Coperto da incarico specifico Abgedeckt durch spezifischen Auftrag		15.980,00 € RFC-415101	
INFORMAZIONI SULLA FATTURAZIONE - ANGABEN BEZÜGLICH DER FAKTURIERUNG				
Modalità di fatturazione Art und Weise der Fakturierung		☐ canone annuale / Jahresgebühr ☐ anticipata in unica soluzione / einmalig im Voraus ☐ posticipata in unica soluzione / einmalig nachträglich ☐ a stato avanzamento lavori / nach Fortschritt der Tätigkeit ☒ canone trimestrale posticipato / vierteljährlich Gebühr nachträglich		
Assegnazione costi / Kostenzuweisung				
Numero piano Nummer Plan	Kunde/cliente: WBE SIAG: WBE/Kst - cdc	Conto Konto	%	Importo fisso Fixbetrag
B-020-09	S.16.07.05.001	E210012300	--	79.900,00
B-020-10	P.2516.999.01.06	E210012300	--	15.980,00
SCELTA DELLA PROCEDURA / BEGRÜNDUNG FÜR DIE WAHL DES VERFAHRENS				
TIPOLOGIA DI MODIFICA E/O VARIANTE DURANTE IL PERIODO DI VALIDITÀ DEL CONTRATTO ART DER AUFTRAGS-ÄNDERUNG UND VARIANTEN WÄHREND VERTRAGES				
☒	Servizi o forniture supplementari da parte del contraente originale che si sono resi necessari e non erano inclusi nell'appalto iniziale, ove un cambiamento del contraente risulti impraticabile per motivi economici o tecnici (necessità di rispettare i requisiti di intercambiabilità o interoperatività tra attrezzature, servizi o impianti esistenti forniti nell'ambito dell'appalto iniziale) e questo comporti per IAA notevoli disagi o una consistente lievitazione dei costi. L'eventuale aumento di prezzo non deve eccedere il 50% del valore iniziale del contratto-. (art. 48 co. 1 lett. b) L.P. 16/2015 e art. 120 co.1 lett. b) D.Lgs. 36/2023). Zusätzliche Dienstleistungen oder Lieferungen durch den ursprünglichen Auftragnehmer, die erforderlich geworden sind und nicht in den ursprünglichen Auftragsunterlagen vorgesehen waren, wenn ein Wechsel des Auftragnehmers aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen Notwendigkeit die Voraussetzungen wie die Austauschbarkeit oder Kompatibilität bei Ausstattung, Dienstleistungen oder Vorhandener im Bereich des Auftragsbeginns versehenen Einrichtung zu beachten) und beträchtlichen versehen oder Zusatzkosten für den öffentlichen Auftraggeber mit sich bringt. Eine Preiserhöhung darf jedoch nicht mehr als 50 Prozent des Werts des ursprünglichen Auftrags betragen. (Art. 48 Abs. 1 Buchstabe. b) L.G. 16/2015 und Art. 120 Abs.1 Buchstabe. b) GvD 36/2023).			

☐	Variante in corso d'opera (necessità di soddisfare tutte le seguenti condizioni): a) la necessità di modifica è determinata da circostanze impreviste e imprevedibili e quindi la modifica che non poteva essere originariamente prevista da un'amministrazione diligente (es. sopravvenienza di nuove disposizioni legislative o regolamentari o provvedimento di autorità o enti preposti alla tutela di interessi rilevanti); b) la modifica non altera la natura generale del contratto; c) l'eventuale aumento di prezzo non è > al 50% del valore del contratto iniziale. (art. 48 co. 1 lett. c) L.P. 16/2015 e art. 120 co.1 lett.c) D.Lgs. 36/2023). Varianten während der Bauausführung (Notwendigkeit alle der folgenden Bedingungen zu erfüllen): a) die Notwendigkeit der Änderung ist aufgrund von nicht vorhersehbaren Umständen bestimmt und demnach könnte diese nicht ursprünglich von einer sorgfältigen Verwaltung vorausgesehen werden (z.B. neue Gesetze oder Verordnungen oder Maßnahme der Behörde oder der zuständigen Körperschaft zum Schutz von relevanten Interessen); b) der Gesamtcharakter des Auftrags verändert sich aufgrund der Änderung nicht; c) eine etwaige Preiserhöhung beträgt nicht mehr als 50 Prozent des Werts des ursprünglichen Auftrags. (Art. 48 Abs. 1 Buchstabe. c) L.G. 16/2015 und Art. 120 Abs.1 Buchstabe c) GvD 36/2023).
☐	Nuovo contraente che si sostituisce a quello cui IAA aveva inizialmente aggiudicato l'appalto a causa di una delle seguenti ragioni: ☐ Clausola di revisione prevista contrattualmente; ☐ Causa di morte o per contratto, anche a seguito di ristrutturazioni societarie, comprese rilevazioni, fusioni, scissioni, acquisizione o insolvenza. L'operatore economico che succede deve soddisfare i criteri di selezione qualitative stabiliti inizialmente, purché ciò non implichi altre modifiche sostanziali al contratto; ☐ IAA si assume gli obblighi del contraente principale nei confronti dei suoi subppaltatori. (art. 48 co. 1 lett. d) L.P. 16/2015 e art. 120 co.1 lett. d D.Lgs. 36/2023) Neuer Auftragnehmer, als Ersatz für den ursprünglich von SIAG erwählten Auftragnehmer aus einem der folgenden Gründe: ☐ eindeutige Formuliert Überprüfungsklausel; ☐ Todes- oder Vetragsfall, auch in Folge einer Unternehmensumstrukturierung – einschließlich Übernahme, Fusion, Erwerb oder Insolvenz. Der darauffolgende Auftragnehmer muss die ursprünglich festgelegten qualitativen Eignungskriterien erfüllen sofern dies keine weiteren wesentlichen Änderungen des Auftrags zur Folge hat; ☐ SIAG übernimmt selbst die Verpflichtungen des Hauptauftragnehmers gegenüber seinen Unterauftragnehmern. (Art. 48 Abs. 1 Buchstabe d) L.G. 16/2015 und Art. 120 Abs.1 Buchstabe d) GvD 36/2023)
☐	Modifica che a prescindere dal suo valore non è considerata sostanziale. (art. 48 co. 5 L.P. 16/2015 e art. 120 co. 5 D.Lgs. 36/2023). Änderung, die unabhängig von ihrem Wert, nicht wesentlich ist. (Art. 48 Abs. 5 L.G. 16/2015 und Art. 106 Abs. 5 GvD 36/2023).
☐	Modifica che non supera la soglia comunitaria e che non supera il 10% del valore iniziale del contratto. Tale modifica non altera la natura complessiva del contratto. il valore è accertato sulla base del valore complessivo netto delle successive modifiche.

	(art. 48 co. 3 L.P. 16/2015 e art. 120 co. 3 D.Lgs. 36/2023) Änderung, die die EU-Schwelle und 10% des ursprünglichen Auftragswert nicht übersteigt. Der Gesamtcharakter des Auftrags darf sich allerdings aufgrund der Änderung nicht verändern. (Art. 48 Abs. 3 L.G. 16/2015 und Art. 120 Abs. 3 GvD. 36/2023)
☐	Proroga tecnica limitatamente al tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure utili per l'individuazione di un nuovo contraente. In tal caso il contraente è tenuto all'esecuzione delle prestazioni previste nel contratto agli stessi prezzi, patti e condizioni o più favorevoli per SIAG (art. 120 co. 10 D.Lgs. 36/2023) Technische Verlängerung begrenzt auf die unbedingt notwendig erforderliche Zeit für den Abschluss der Verfahren zur Ausfindigmachung eines neuen Auftragnehmers. In diesem Fall muss sich der Auftragnehmer an die selben Preise, Abmachungen und Auftragsbedingungen, die im Vertrag vorgesehen sind, halten. (Art. 120 Abs. 10 GvD 36/2023)
ALLEGATI - ANLAGE	
☒	Ricevuta CIG
☐	DUVRI
☐	Capitolato tecnico e relativi allegati Technisches Leistungsverzeichnis und dazugehörige Anlage
☒	Calcolo del valore stimato Berechnung des Schätzwertes
☐	Analisi di mercato: offerte delle ditte/ Marktanalyse: Angebote der Firmen
☐	Verifiche su CONSIP e MEPA / CONSIP und MEPA Überprüfung (screenshot)
Responsabile Unico Progetto (RUP) Einziger Projektverantwortliche (EPV) Richard Mittermair	
Responsabile Finance Leiter Finance Irsara Felix	
Autorizzazione / Genehmigung	
Direttore Generale Generaldirektor Gasslitter Stefan	

Il presente acquisto necessita di approvazione del C.d.A. / Dieser Ankauf erfordert die Genehmigung des Verwaltungsrates:

- ☐ SI / JA
☒ NO / NEIN