

DISPOSIZIONE N. 1978/DG

IL DIRETTORE GENERALE

- CONSIDERATO** che per effetto dell'art. 28, comma 1, del decreto-legge 25 giugno 2008 n. 112, convertito con modificazioni dalla legge 6 agosto 2008, n. 133, è stato istituito l'Istituto Superiore per la protezione e la ricerca ambientale (ISPRA);
- CONSIDERATO** che per effetto dell'art. 28, comma 2, del decreto-legge 25 giugno 2008 n. 112, convertito con modificazioni dalla legge 6 agosto 2008, n. 133, a decorrere dalla data di insediamento del Commissario e dei Sub Commissari l'Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici (APAT), l'Istituto Nazionale per la Fauna selvatica (INFS) e l'Istituto Centrale per la Ricerca scientifica e tecnologica applicata al mare (ICRAM) sono soppressi;
- PRESO ATTO** del decreto n. 123 del 21/05/2010 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare "Regolamento recante norme concernenti la fusione dell'APAT, dell'INFS e dell'ICRAM in un unico istituto, denominato Istituto Superiore per la protezione e la ricerca ambientale (ISPRA), a norma dell'articolo 28, comma 3, del decreto-legge 25/06/2008 n. 112, convertito, con modificazioni, dalla legge 06/08/2008, n. 133" pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 179 del 03/08/2010;
- VISTO** il DPCM del 28 ottobre 2021 con il quale il Prefetto Stefano Laporta è stato confermato Presidente dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale;
- VISTA** la Delibera n.11/CA del 19 aprile 2022 con la quale il Consiglio di amministrazione ha conferito l'incarico di Direttore Generale alla Dott.ssa Maria Siclari;
- CONSIDERATO** che l'insediamento del Direttore Generale è avvenuto in data 10 maggio 2022;
- VISTO** il Regolamento di organizzazione delle strutture di livello dirigenziale non generali e non dirigenziali dell'ISPRA di cui alla Deliberazione n. 37/CA del 14 dicembre 2015 e successive integrazioni e modificazioni;
- VISTO** il Regolamento di contabilità per la gestione giuridico-amministrativa, patrimoniale, economica e finanziaria dell'ISPRA, adottato con Deliberazione n. 15/CA del 6 novembre 2014;
- CONSIDERATO** che l'Istituto, al fine di procedere ad una piena digitalizzazione dei procedimenti amministrativi nonché al fine di assicurare la compiuta migrazione degli applicativi al paradigma cloud secondo le linee guida

	promosse da AgID, riscontra la necessità di acquisire in via centralizzata presso il Servizio AGP-INF vari servizi di sviluppo software per i Dipartimenti e i Centri Nazionali;
CONSIDERATO	che risulta attivo e disponibile sul MEPA l'Accordo Quadro Consip "Servizi applicativi in ottica cloud e PMO 2 per le PAC" – Lotto 1 "Servizi applicativi", stipulato ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett. b), del D.lgs. n. 50/2016 con gli operatori economici aggiudicatari della procedura di gara RTI ACCENTURE S.p.A., RTI Enterprise Service Italia S.r.l., RTI IBM Italia S.p.A., RTI ALMAVIVA S.p.A., RTI NTT Data Italia S.p.A. e RTI CAPGEMINI Italia S.p.A., attivato in data 21/12/2022, avente ad oggetto l'affidamento di servizi di sviluppo ed evoluzione di applicazioni per le Pubbliche Amministrazioni centrali;
CONSIDERATO	che il ricorso allo strumento dell'Accordo Quadro consente all'Istituto di semplificare e ridurre i tempi delle procedure di acquisizione dei servizi in questione, di razionalizzarne i costi e le tariffe nonché di ricevere il servizio da parte di operatori altamente qualificati e selezionati sul mercato;
CONSIDERATO	che il ricorso all'Accordo Quadro come unico veicolo di acquisizione di servizi di sviluppo e manutenzione software consente altresì una omogeneizzazione dei formati, dei linguaggi di programmazione, dei template, dei CMS e delle metodologie degli applicativi dell'istituto;
CONSIDERATO	che i servizi offerti dal suddetto Accordo Quadro assicurano, oltre allo sviluppo e la manutenzione evolutiva personalizzata di nuovi software, anche una manutenzione adeguativa e correttiva sui software in uso sviluppati negli anni e non più aggiornati, con notevoli riflessi positivi in termini di sicurezza delle informazioni di proprietà dell'Istituto;
VISTA	la Disposizione n. 1956/DG del 10/07/2025 con la quale è stato autorizzato l'avvio della procedura di adesione al suddetto Accordo Quadro con l'emissione non vincolante e senza oneri della "Richiesta preliminare di fornitura" contenente il dettaglio completo delle esigenze di sviluppo software dell'Istituto per come indicate nell'Allegato 1;
VISTO	il Piano operativo, trasmesso da RTI IBM Italia S.p.A. e acquisito al prot. ISPRA n.0043216 del 25/07/2025, con il quale il suddetto fornitore ha accertato la fattibilità in termini tecnico-economici dei fabbisogni di sviluppo software rappresentati dall'Istituto;
VALUTATA	dunque, l'opportunità di procedere alla sottoscrizione del relativo Contratto esecutivo con l'RTI IBM Italia S.p.A. per l'acquisizione dei già menzionati servizi per lo sviluppo dei vari applicativi;
CONSIDERATO	che il valore complessivo dell'acquisizione è pari a € 565.340,00 € oltre IVA pari a € 124.374,80, per un totale di € 689.714,80, che trova copertura di risorse in termini programmatici e in termini di cassa

secondo le specifiche di ciascun progetto come da atti proposti spese allegati, sul capitolo 1871, sui seguenti programmi/progetti relativi ai diversi CRA come di seguito indicati:

CRA C01: A0CIRC01, A0SSDA00;

CRA C02: A0390001, JOBREF24, J0480009;

CRA C03: Z0PNRR18, HOC50026;

CRA C05: A0080003;

CRA C07: C0000ECB;

VISTA	la Disposizione n. 1193/DG del 26 giugno 2023 che dispone la classificazione del capitolo di spesa 1091 – “Incentivi tecnici al personale di cui al D.L. 36/23 (al netto degli oneri)” e la classificazione di un ulteriore capitolo di spesa 8041 – “Fondo di sviluppo e innovazione di cui al D.L. 36/23;
VISTA	la Disposizione n. 1893/DG del 30 maggio 2025 integrata e rettificata con la successiva n.1934/DG del 26/06/2025, avente ad oggetto l’Approvazione Disciplinare incentivi tecnici ex art.45 D.lgs 36/2023, come modificato dal D.lgs. n. 209/2024”;
CONSIDERATO	che, ai sensi dell’art. 63, comma 5 del citato Regolamento di contabilità dell’ISPRA, sono riservate alla competenza del Direttore Generale le procedure di scelta del contraente che coinvolgono più CRA;

DISPONE

Per le motivazioni riportate in premessa, che si intendono integralmente richiamate:

- di autorizzare l’adesione all’Accordo Quadro Consip “Servizi applicativi in ottica cloud e PMO 2 per le PAC” – Lotto 1 “Servizi applicativi” e la stipula del Contratto esecutivo con il fornitore RTI IBM Italia S.p.A. per l’acquisizione centralizzata per i Dipartimenti e i Centri Nazionali dell’Istituto di vari servizi di sviluppo software ed evoluzione di applicazioni per come dettagliati nell’Allegato 1;
- che il costo relativo all’adesione dell’Accordo Quadro è pari a € 565.340,00 € oltre IVA pari a € 124.374,80, per un totale di € 689.714,80, che trova copertura in termini programmatici e in termini di cassa secondo le specifiche di ciascun progetto come da atti proposti spese allegati, sul capitolo 1871, sui programmi/progetti relativi ai diversi CRA per come dettagliati nelle premesse;
- che le somme relative agli “Incentivi tecnici al personale” e il “Fondo di sviluppo e innovazione” di cui al D.L. n. 36/2023, pari a € 9.245,08 IVA esclusa, trovano copertura in termini programmatici e di cassa secondo le specifiche di ciascun progetto come da atti proposti spese allegati, sui capitoli 1091, 8041 e 8042, sui programmi/progetti relativi ai diversi CRA per come dettagliati nelle premesse;

- su proposta del RUP, Ing. Michele Munafò, nominato con atto n. 4595/DG del 09/07/2025, di nominare quale Direttore dell'esecuzione del contratto il Sig. Francesco Loreti e come referenti amministrativi per la suddetta procedura la sig.ra Roberta Vinciguerra, sig.ra Francesca Caldarelli e il sig. Vincenzo Mancaniello;
- di demandare al Dipartimento del Personale e degli Affari Generali l'approvazione degli atti della procedura e l'emissione degli ordinativi di fornitura relativi alla presente Disposizione.

Roma, 30 luglio 2025

Il Direttore Generale

Dott.ssa Maria Siclari

Maria Siclari

Firmato digitalmente
da: MARIA SICLARI
Data: 30/07/2025
17:53:50

PIANO OPERATIVO

RTI IBM, SISTEMI INFORMATIVI,
DEDA NEXT, MCKINSEY, DEAS, SMC, ITALIT

ID 2483

Accordo Quadro Consip

Servizi applicativi
in ottica cloud
e l'affidamento di servizi
di PMO per le Pubbliche
Amministrazioni Centrali
Lotto 1

Seconda edizione



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Ministero Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente



INDICE

INTRODUZIONE	1
1.1 Scopo	1
1.2 Riferimenti	2
1.3 Acronimi e glossario	2
2. ANAGRAFICA DELL'AMMINISTRAZIONE	3
3. ATTIVITA' IN CARICO ALLE AZIENDE DEL RTI	4
4. CATEGORIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI.....	4
5. SOLUZIONE PROPOSTA	5
5.1 Contesto di riferimento.....	5
5.2 Approccio proposto	5
5.3 Portale della fornitura	6
6. PIANO DI LAVORO GENERALE.....	6
6.1 Piano di SET-UP/Subentro.....	7
6.2 Piano di lavoro dei servizi	8
6.3 Luogo di erogazione	9
6.4 Referenti della fornitura	9
7. SUBAPPALTO.....	9
8. DIMENSIONAMENTO ECONOMICO E MODALITA' DI FATTURAZIONE	9
9. Garanzia	10
10. Allegati.....	10
10.1 Figure di riferimento della fornitura	10

INTRODUZIONE

L' Accordo Quadro Applicativi in Cloud, è una delle Gare Strategiche ICT bandite da Consip, ID 2483 a supporto delle Pubbliche Amministrazioni Centrali per implementare la Trasformazione Digitale, rendendo disponibili i servizi di sviluppo ed evoluzione delle applicazioni dell'Amministrazione per la piena digitalizzazione dei procedimenti amministrativi sfruttando il paradigma cloud. È suddivisa in 2 lotti rispettivamente per l'erogazione di servizi applicativi e per i servizi PMO e governance.

I servizi applicativi fruibili alle Pubbliche Amministrazioni Centrali sono:

Servizi realizzativi:

- Servizio di Sviluppo e Manutenzione Evolutiva di Software (SVI);
- Servizio di Migrazione Applicativa al Cloud (MI);
- Servizio di Configurazione e/o Personalizzazione di Software di terze parti, open source o riuso (CF);
- Servizio di Sviluppo e Evoluzione software in co-working con l'Amministrazione (CW);

Servizi di manutenzione:

- Servizio di Manutenzione Adeguativa (MAD);
- Servizio di Manutenzione Correttiva di "software pregresso e non in garanzia" (MAC);
- Servizi di Manutenzione Adeguativa e Manutenzione Correttiva di "software pregresso e non in garanzia" (configurazione di entrambi i precedenti servizi in modo unitario);

Servizio di Supporto Tecnico-Specialistico ICT (SS);

Servizio di Gestione del Portafoglio Applicativo (GA).

Il presente documento ha oggetto i sopra citati servizi relativi al Lotto1 per la Pubblica Amministrazione Centrale, affidati al RTI *IBM ITALIA S.P.A. (MCKINSEY & COMPANY, INC. ITALY, SISTEMI INFORMATIVI S.R.L., DEAS - DIFESA E ANALISI SISTEMI S.P.A., SMC TREVISO, ITALIT, DEDAGROUP PUBLIC SERVICES SRL)* secondo quanto previsto o dall'art. 54, comma 4, lett. b) del Codice, a condizioni tutte fissate di AQ. In particolare, l'identificazione del RTI è stata effettuata sulla base di decisione motivata in relazione alle specifiche esigenze del *Cliente*. (di seguito Amministrazione) documentate nel Piano dei Fabbisogni n. 8634218 inviato da ISPRA mediante portale degli acquisti in rete in data 09/07/2025.

1.1 Scopo

Scopo del presente Piano Operativo è di descrivere, coerentemente al Piano dei Fabbisogni ricevuto, l'approccio implementativo che il RTI propone per l'erogazione dei servizi selezionati dall'Amministrazione. Contiene le seguenti macroaree informative: le quote di ripartizione delle attività tra le aziende del RTI, la soluzione operativa proposta, il piano di lavoro generale (inclusivo della pianificazione delle attività di SET-UP e di subentro richiesto) e dimensionamento economico delle iniziative richieste.

1.2 Riferimenti

Identificativo	Titolo/Descrizione
Documento A	Capitolato Tecnico Generale, Capitolato Tecnico Speciale relativo ai Lotti applicativi, e le relative appendici relative alla gara a procedura aperta per la conclusione di un accordo quadro ai sensi del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., avente ad oggetto l'affidamento di servizi applicativi in ottica cloud e l'affidamento di servizi PMO per le pubbliche amministrazioni-ID 2483
Documento B	Offerta Tecnica del RTI IBM Lotto1
Documento C	Contratto di Accordo Quadro Lotto 1 CIG:91918889EE per l'affidamento di applicativi in ottica cloud disponibile sul sito www.acquistinretepa.it nella sezione Acquista > Accordi Quadro > Servizi Applicativi in Ottica Cloud > Lotto 1 > Documentazione di Iniziativa
Documento D	Listino Prezzi del RTI IBM Lotto1 alla gara a procedura aperta per la conclusione di un accordo quadro ai sensi del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., avente ad oggetto l'affidamento di servizi applicativi in ottica cloud e l'affidamento di servizi PMO per le pubbliche amministrazioni-ID 2483 disponibile sul sito www.acquistinretepa.it nella sezione Acquista > Accordi Quadro > Servizi Applicativi in Ottica Cloud ed 2 > Lotto 1 > Documentazione di Iniziativa e sul portale del fornitore "Area Informativa"
Documento E	Piano dei Fabbisogni 8634218 ricevuto dal RTI il 09/07/2025
Documento F	Piano della qualità di Accordo Quadro del RTI Lotto1

1.3 Acronimi e glossario

Definizione / Acronimo	Descrizione
AgID	Agenzia per l'Italia Digitale
Consip	Consip S.p.a.
RTI	Raggruppamento Temporaneo d'Impresa
SOGEI	Società Generale d' Informatica S.p.A.

2. ANAGRAFICA DELL'AMMINISTRAZIONE

DATI ANAGRAFICI AMMINISTRAZIONE	
Ragione sociale Amministrazione	ISPRA - ISTITUTO SUPERIORE PER LA PROTEZIONE E LA RICERCA AMBIENTALE
Indirizzo	Via Vitaliano Brancati, 48
CAP	00144
Comune	Roma
Provincia	RM
Regione	Lazio
Codice Fiscale	10125211002
DATI ANAGRAFICI REFERENTE AMMINISTRAZIONE	
Nome	Francesco
Cognome	Lazzarini
PEC	protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

3. ATTIVITA' IN CARICO ALLE AZIENDE DEL RTI

Nell'ambito della specifica fornitura le attività saranno svolte dalle aziende secondo la ripartizione seguente:

IBM	Sistemi Informativi	Dedagroup Public Services	SMC Treviso	McKinsey & Company	DEAS	Rete ITALIT
00,00%	100,00%	00,00%	00,00%	00,00%	00,00%	00,00%

4. CATEGORIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI

La categorizzazione degli interventi è specificata nel par.7 del Piano dei Fabbisogni cui si rimanda.

5. SOLUZIONE PROPOSTA

5.1 Contesto di riferimento

L'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale (ISPRA) è ente pubblico di ricerca, dotato di personalità giuridica di diritto pubblico, autonomia tecnica, scientifica, organizzativa, finanziaria, gestionale, amministrativa, patrimoniale e contabile.

L'ISPRA è sottoposto alla vigilanza del Ministro dell'ambiente e della sicurezza energetica (MASE). Il Ministro si avvale dell'Istituto nell'esercizio delle proprie attribuzioni, impartendo le direttive generali per il perseguimento dei compiti istituzionali. Fermo restando lo svolgimento dei compiti, servizi e attività assegnati all'Istituto ai sensi della legislazione vigente, nell'ambito delle già menzionate direttive sono altresì indicate le priorità relative agli ulteriori compiti, al fine del prioritario svolgimento delle funzioni di supporto al Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica (MASE).

ISPRA è dotata di una serie di sistemi software a supporto delle attività progettuali dell'Istituto che hanno caratteristiche tecnologiche eterogenee. Uno degli obiettivi che l'Istituto intende raggiungere, mediante il presente ordinativo, è quello di assicurare uniformità nelle attività di sviluppo sui diversi sistemi informativi affinché ISPRA possa iniziare un percorso di omogenizzazione del parco applicativo e conseguentemente innalzare i livelli di assistenza e sicurezza. Nel successivo paragrafo si riportano alcune indicazioni di carattere generale finalizzate al raggiungimento di tale obiettivo.

5.2 Approccio proposto

In linea con i contenuti specificati del piano dei fabbisogni del *Cliente*, si presenta una breve descrizione dei servizi applicativi in oggetto distinti per tipologia di servizio.

Servizi realizzativi

Sono erogati in modalità progettuale, consuntivati a corpo e coordinati dal Referente Servizi dei Realizzativi; costituiscono la componente principale della totalità dei fabbisogni espressi, in dettaglio:

- Servizio di Sviluppo e Manutenzione Evolutiva di Software (SVI);

La soluzione implementativa adottata dall'RTI è diffusamente descritta nel piano di Qualità Generale – Accordo Quadro del RTI IBM Lotto1, specificatamente *ai cap. 5 MODALITA' DI SVILUPPO SOFTWARE e al cap. 7 METODI, TECNICHE E STRUMENTI*.

Gli interventi di **Sviluppo e Manutenzione Evolutiva del Software (SVI)** richiesti sono relativi ad attività di sviluppo ex-novo di nuovi sistemi informativi e applicazioni, o parti autonome degli stessi, e gli interventi volti ad arricchire il software esistente di nuove caratteristiche e funzionalità, o comunque a modificare e/o integrare le funzionalità già esistenti. Le applicazioni che potranno essere immediatamente eleggibili agli interventi di manutenzione evolutiva sono:

- **Finanza Sostenibile**
- **Banca Dati Geofisica**
- **SciaWeb**
- **AIA-EMAS-ECOLABEL-SEVESO WEB,PRTR**
- **Applicativi della Scuola di Specializzazione**
- **Gestione Dati per Danno Ambientale**
- **IdroGEO**
- **PRTR**
- **Portale Istituzionale ISPRA**

Servizi Specialistici

Nell'ambito del **servizio di Supporto Specialistico (SS)** il RTI mette a disposizione dell'Amministrazione un portafoglio di competenze di alto livello, continuo e proattivo e rende disponibili conoscenze specialistiche che facilitano l'individuazione di tutte le opportunità di miglioramento e di ottimizzazione dei processi/sistemi.

Ciò assicura la capacità di: ► allocare sul servizio risorse con competenze adeguate alle richieste per garantire know-how relativo a specifici ambiti funzionali, normativi, tematici o tecnologici in generale; ► attingere al patrimonio di know-how e best practice di cui dispongono le aziende del RTI; ► supportare l'individuazione delle soluzioni tecnologiche e delle architetture più appropriate con un focus particolare sull'aspetto innovativo; ► erogare il servizio ed elaborare i relativi deliverable in linea con le evoluzioni normative, organizzative/amministrative.

In considerazione della significativa varietà di attività di Supporto Specialistico il RTI propone un framework integrato di asset e metodologie che combina organizzazione, processi, competenze, prodotti e tecnologie per garantire e potenziare la capacità di risposta alle diverse esigenze del Cliente.

Per tutti i servizi svolti presso le sedi del RTI è previsto l'uso di strumenti a supporto della remotizzazione quali:

- strumenti collaborativi (Box, Mural, Slack, Jira), di uso interno e ove necessario aperti all'interazione con l'Amministrazione;
- di program/project management per la visione in tempo reale dell'andamento delle attività progettuali e dell'impegno delle singole risorse nell'ambito di tali attività (Jira);
- per la visibilità della knowledge (blog, workspace, ecc.) prodotta nell'ambito delle attività di fornitura
- le toolchain per la configurazione di un percorso DevSecOps e di Continuous Delivery/Continuous Integration nell'ambito della SW, Test & Quality Factory.

Il servizio è erogato in modalità progettuale a corpo secondo il Team Ottimale definito nel cap. 3.6 Servizio di Supporto Tecnico-Specialistico ICT ALLEGATO 13° - CAPITOLATO TECNICO SPECIALE - LOTTO 1 - SERVIZI APPLICATIVI

Per il dettaglio delle soluzioni e degli strumenti utilizzati per l'erogazione dei servizi si rimanda al paragrafo 7.4.3 *SERVIZIO DI SUPPORTO SPECIALISTICO del Piano della Qualità Generale – Accordo Quadro del RTI IBM Lotto1.*

5.3 Portale della fornitura

Il RTI ha reso disponibile il Portale della Fornitura "Lotto 1 Applicazioni in Cloud PAC", raggiungibile al link <https://www.sac2-ibmrti.it>, dove è possibile accedere alle aree di gestione del contratto quadro e dei relativi contratti esecutivi.

L'accesso è consentito previa autenticazione, all'indirizzo <https://www.sac2-ibmrti.it/richiedi-accreditamento-al-portale>.

6. PIANO DI LAVORO GENERALE

Sulla base del Piano dei Fabbisogni inviato dal /SPRA è stato predisposto un Piano di Lavoro Generale descritto nel seguito. Sono state dettagliate le fasi di Set Up e Subentro e data un'indicazione della modalità di pianificazione dei servizi richiesti. Durante il SetUp/Subentro, il Piano di Lavoro Generale verrà aggiornato declinando attività, deliverables e tempi per gli obiettivi da avviare.

Tutte le attività erogate e descritte in questo piano di lavoro soddisfano le caratteristiche minime e migliorative offerte dal presente RTI nell' Offerta tecnica di Lotto1.

Il Piano di Lavoro Generale si sviluppa su un arco di 48 mesi (Cfr. Cap. 4 DURATA del Piano dei Fabbisogni) a far data dalla data di attivazione della fornitura.

6.1 Piano di SET-UP/Subentro

In considerazione della significativa variabilità delle esigenze operative del ISPRA, il RTI propone di articolare le fasi di Setup e Subentro standard.

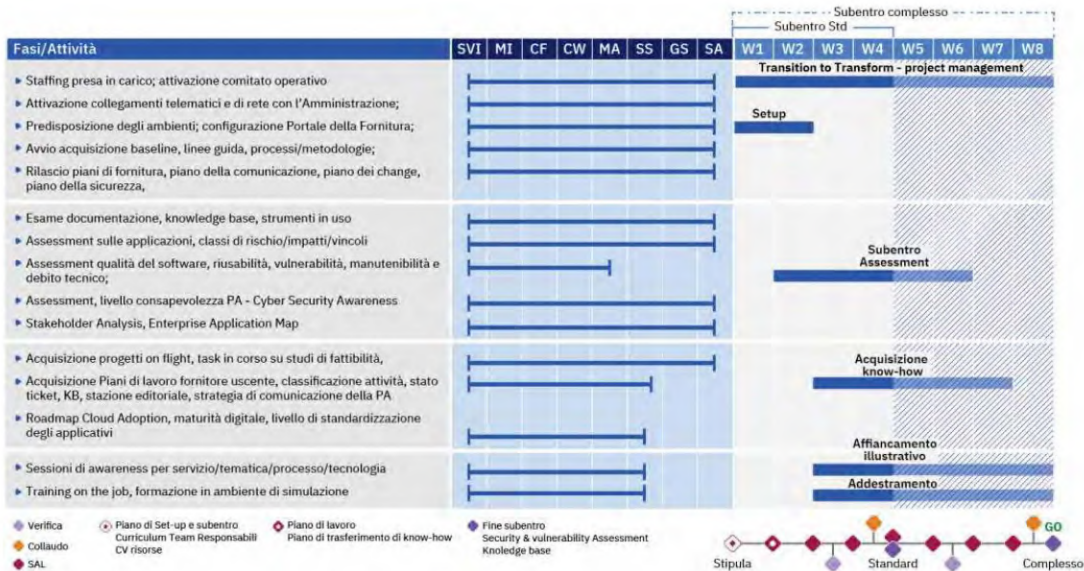
Durante l'arco temporale di Set-Up e Subentro standard il RTI, sulla base delle priorità indicate dal Cliente, predisporrà un piano di attivazione di ulteriori perimetri applicativi, per i quali si valuterà congiuntamente l'attivazione dei subentri complessi (circa due mesi di durata). Questo approccio dipenderà dall'elevata classe di rischio degli ambiti applicativi, dalla particolare criticità dei servizi, dalla numerosità delle interfacce con sistemi interni ed esterni o da qualsiasi altra condizione di rischio specificate nel par. 6.1 Tipologie di subentro del Documento A "Allegato 13A – Capitolato Tecnico Speciale - Lotto 1".

Il RTI adotta il Framework Start & Go (S&G) già usato con successo negli Accordi Quadro SAC1 e Data Management, che indirizza i driver del macro piano di Set-up e subentro, capitalizzando best practice, processi, soluzioni, strumenti, template e deliverable. La pianificazione sarà aggiornata periodicamente a cura del RTI nel Piano di Lavoro generale della fornitura.

Cronoprogramma

Di seguito i Cronoprogrammi relativi alle fasi di Set-Up e Subentro Standard, per le attività immediatamente attivabili. Durante la fase di Set-Up, definito il perimetro applicativo ed eventuali vincoli temporali stringenti, sarà valutata la possibilità di ridurre i tempi di subentro.

A completamento della fase di Set-Up, in base alle risultanze, viene redatto un Piano di Lavoro con una pianificazione di dettaglio del Subentro per le applicazioni in perimetro, clusterizzate e prioritzate secondo criteri definiti congiuntamente con Cliente (quali, ad esempio, per ambito funzionale, per stack tecnologico, per priorità d' intervento, ecc). Di seguito il cronoprogramma per le attività di Set-Up e Subentro per i perimetri immediatamente attivabili [e quelli "to be"].



6.2 Piano di lavoro dei servizi

Per le attività di carattere progettuale, il RTI propone una gestione trimestrale delle pianificazioni degli interventi prevedendone la condivisione entro 1 mese precedente l'inizio del trimestre in oggetto, al fine di predisporre per tempo il team di lavoro necessario in relazione alla complessità dello scenario progettuale. In riunioni congiunte l'Amministrazione espone gli interventi da richiedere e vengono concordate priorità, piano e stime delle attività da prevedere per il trimestre successivo.

Gli interventi vengono pianificati su base temporale con la metodologia Rolling Wave al fine di verificare costantemente la sostenibilità del Piano di lavoro e assicurare l'impiego ottimale delle risorse, il rispetto delle milestone e il controllo del percorso critico della fornitura. Il Piano di lavoro è maggiormente dettagliato per il trimestre a seguire (più è vicina la data d'inizio, maggiore è il dettaglio) e via via che si acquisisce visibilità degli interventi da svolgere si pianifica la parallelizzazione di attività stabilizzando il processo e riducendone la variabilità.

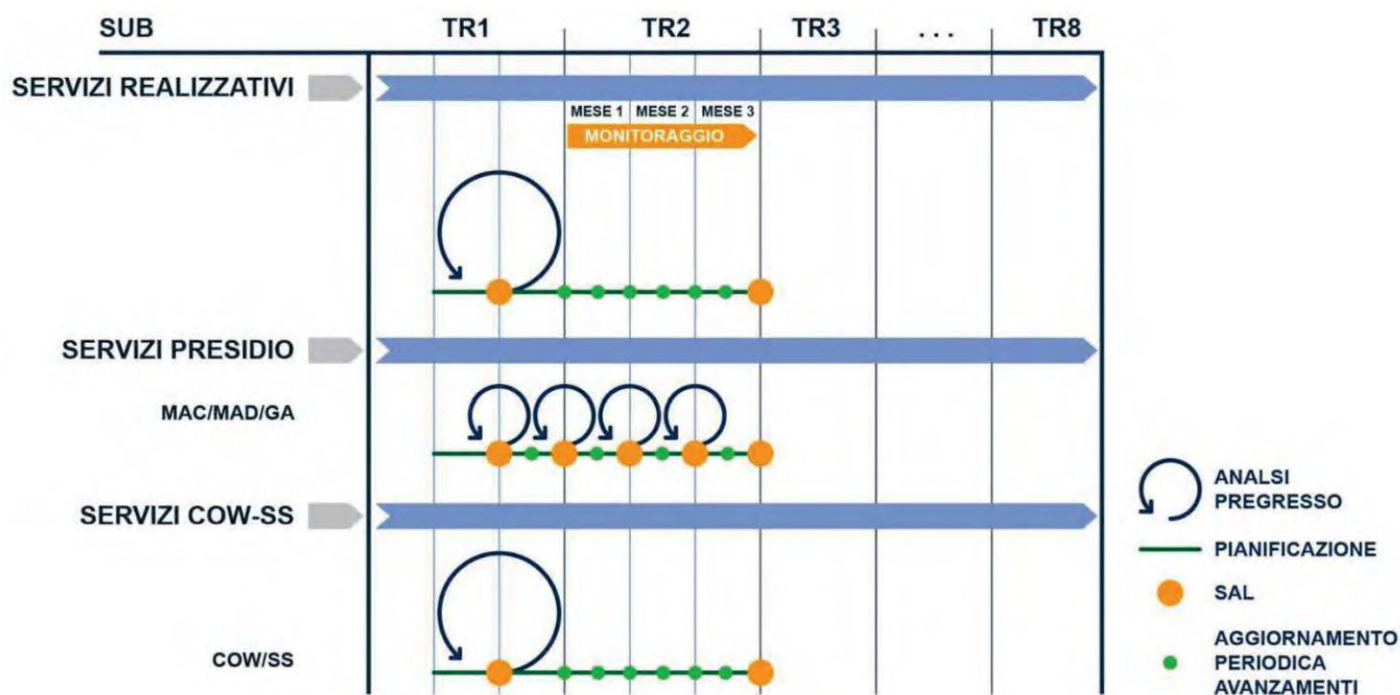
Per le attività relative ai servizi realizzativi, la frequenza minima di aggiornamento è di 2 settimane. Negli incontri di Stato Avanzamento Lavori si condividono le attività concluse ed in corso, con la percentuale di avanzamento, eventuali rischi/criticità/ritardi, eventuali impatti dei rischi/criticità, azioni di recupero e razionali dello scostamento.

Le attività di manutenzione e gestione comprendono servizi con pianificazione giornaliera per le attività continuative e quotidiane di assistenza agli utenti, monitoraggio degli indicatori, ecc. e servizi a richiesta che sono pianificati con periodicità mensile per far fronte all'attivazione di interventi progettuali legati ad evento (scadenze amministrative, presa in carico di rilasci applicativi, e esigenze di reperibilità e extra-orario per attività critiche).

La loro pianificazione è quindi su base mensile con revisioni periodiche bisettimanali per verifica di avanzamento, eventuale ripianificazione e pianificazione del periodo successivo. La pianificazione con periodi ravvicinati rende flessibile il gruppo di lavoro, consente di allocare in modo tempestivo le risorse con specifiche competenze, consente di rispondere ad eventi prevedibili e imprevedibili attraverso le tecniche avanzate di Rolling Wave, crashing o fast tracking:

- con azioni di job rotation,
- con il rafforzamento del gruppo di lavoro,
- con azioni sulla finestra temporale lavorativa

Di seguito un Cronoprogramma che, per ciascuna tipologia di servizio, riporta le interazioni tra le attività di monitoraggio e quelle di pianificazione. Con la periodicità delle pianificazioni degli interventi sopra descritte (trimestre per i Servizi Realizzativi e di Co-working, Supporto Specialistico e mensile per i Servizi di Manutenzione e Gestione) vengono pianificate le attività da svolgere nel periodo successivo dopo aver analizzato l'avanzamento delle attività della precedente pianificazione. Con questa modalità, la nuova pianificazione si arricchisce di un maggior dettaglio e precisione per il periodo a seguire in virtù dell'analisi del pregresso, dell'avanzamento delle attività, e della maggiore visibilità degli interventi da svolgere.



6.3 Luogo di erogazione

I servizi sono erogati da remoto, se non diversamente richiesto in fase di attivazione dei singoli interventi progettuali. Qualora richiesto dal Cliente i, il RTI si rende disponibile a partecipare a riunioni e allineamenti presso la sede di via Vitaliano Brancati a Roma. L'orario di erogazione dei servizi è riportato al capitolo 7.6 del Capitolato tecnico speciale Lotto 1 Servizi Applicativi dell'AQ.

6.4 Referenti della fornitura

Cfr. Capitolato Generale par. 7.2.1 e segg.

Referenti	Nominativo	Contatti
RUAC	Paolo Molinari	Paolo.molinari@sistinf.it
Responsabile tecnico Servizi realizzativi e Servizi di manutenzione	Giuliano Ammirato	Giuliano.ammirato@sistinf.it

7. SUBAPPALTO

Il RTI nel suo complesso intende subappaltare quota parte delle prestazioni richieste per tutti i servizi inclusi nel Piano dei Fabbisogni, in conformità a quanto previsto dall'art. 26 dell'Accordo Quadro; per il presente appalto la quota massima di prestazioni subappaltabili è pari al 70%.

8. DIMENSIONAMENTO ECONOMICO E MODALITA' DI FATTURAZIONE

Sulla base dei servizi e metriche selezionate dall'Amministrazione e documentate nel Piano dei Fabbisogni inviato dall'Amministrazione al cap 2.4 si riporta un prospetto economico riepilogativo dei servizi in ambito.

ID Servizio	Nome Servizio	Metrica	Modalità Erogazione	Modalità consuntivazione	di	Prezzo unitario	Quantità	Valore Economico
-------------	---------------	---------	---------------------	--------------------------	----	-----------------	----------	------------------

SVI	Servizio di Sviluppo e Manutenzione Evolutiva del Software	Team Ottimale	Progettuale (task)	A corpo	165,00€	3084	508.860,00€
SS	Supporto Specialistico	Consumo GG/PP	Consumo	Consumo	160,00€	353	56.480,00€
Totale						565.340,00€	

La fatturazione avverrà secondo le modalità citate nell' art. 11 FATTURAZIONE E PAGAMENTI dello schema di Contratto Esecutivo Lotti Applicativi, ricevuto congiuntamente al Piano dei Fabbisogni.

9. Garanzia

Il RTI costituirà la garanzia di cui all'art. 13, comma 12 dell'Accordo Quadro, cui si rinvia, entro il termine di 15 (quindici) giorni solari o il diverso termine concordato con l'Amministrazione, dal perfezionamento del relativo Contratto Esecutivo.

10. Allegati

10.1 Figure di riferimento della fornitura

Si allegano i CV dei referenti individuati al paragrafo 6.4 (RUAC e Referenti Tecnici). Invece i CV delle risorse professionali che verranno impiegate per l'erogazione dei servizi verranno forniti all'Amministrazione entro 10 giorni lavorativi dalla stipula del Contratto Esecutivo (o comunque entro il termine concordato con l'Amministrazione nel corso delle attività).

FINE DEL DOCUMENTO -

SISTEMA APPLICATIVO	STRUTTURA	REFERENTE PROGETTO	OBIETTIVO	MENSILITA'	ISTITUZIONALE / FINANZIATO	IMPORTO LORDO 1871	IVA	IMPORTO NETTO 1871	IMPEGNO 1091	IMPEGNO 8041	IMPEGNO 8042	IMPEGNO INCENTIVI	Disponibilità totale (lordo + incentivo)
PIATTAFORMA WEB FINANZA SOSTENIBILE	DG	Roberta Alani	A0CIRC01	18	FINANZIATO	138.104,00 €	24.904,00 €	113.200,00 €	1.014,27 €	0,00 €	796,93 €	1.811,20 €	139.915,20 €
BANCA DATI GEOFISICA	GEO-GFI	Puzzilli Luca Maria	Z0PNRR18	12	FINANZIATO	50.000,00 €	9.016,39 €	40.983,61 €	367,21 €	0,00 €	288,52 €	655,74 €	50.655,74 €
SCIA WEB	VAL-CLO	Emanuela Piervitali	A0390001	36	FINANZIATO	97.600,00 €	17.600,00 €	80.000,00 €	716,80 €	0,00 €	563,20 €	1.280,00 €	98.880,00 €
APPLICATIVI VAL	VAL-RTEC	Massimo Stortini	A0390001 J0480009	48	FINANZIATO	146.400,00 €	26.400,00 €	120.000,00 €	1.075,20 €	0,00 €	844,80 €	1.920,00 €	148.320,00 €
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN DISCIPLINE AMBIENTALI	DG-EFA	Daniela Antonietti	A0SSDA00	48	FINANZIATO	110.000,00 €	19.836,07 €	90.163,93 €	807,87 €	0,00 €	634,75 €	1.442,62 €	111.442,62 €
DATABASE ISTRUTTORIE DANNO AMBIENTALE	CN-CRE	Laura Calcagni	C0000ECB	18	FINANZIATO	29.585,00 €	5.335,00 €	24.250,00 €	217,28 €	0,00 €	170,72 €	388,00 €	29.973,00 €
PIATTAFORMA IDROGEO	GEO-APP	Alessandro Triglia	H0C50026	16	FINANZIATO	33.181,56 €	5.983,56 €	27.198,00 €	243,69 €	0,00 €	191,47 €	435,17 €	33.616,73 €
REGISTRO PRTR	VAL-ATM	Andrea Gagna	J0BREF24	12	FINANZIATO	23.952,69 €	4.319,34 €	19.633,35 €	175,91 €	0,00 €	138,22 €	314,13 €	24.266,82 €
PORTALE ISPRA	AGP-INF	DG-COM	A0080003	48	ISTITUZIONALE	60.891,55 €	10.980,44 €	49.911,11 €	447,20 €	199,64 €	351,37 €	998,22 €	61.889,77 €
TOTALI				48		689.714,80 €	124.374,80 €	565.340,00 €	5.065,45 €	199,64 €	3.979,99 €	9.245,08 €	698.959,88 €

 		MODULO DISPOSIZIONE		DOC. ISPRA (2025 n. 1978	
Da:	DG	RESPONSABILE:	BOLOGNINI Chiara	Data:	
TIPO FINANZIAMENTO:		ISTITUZIONALE	FINANZIATO CO-FINANZIATO	X	OBIETTIVO:
					Data inizio:
					Data fine:
ATTO PROPOSTO SPESE					
C.R.A.		CODICE ATTO		pervenuto email 29/07/25	
		(a cura di AGP-BIL Settore Bilancio)			
C01		661/2025/GA			
SOGGETTO:		IBM			
OGGETTO:		PIATTAFORMA FINANZA SOSTENIBILE			
IMPORTO TOTALE DELL'ATTO:		139.915,20			
		Importo	Indicare l'articolo di non applicabilità dell'IVA:		
IVA ESENTE:		1.811,20	Incentivi art. 45 del D.Lgs n.36/2023		
IVA ESCLUSA O FUORI CAMPO:					
IVA NON IMPONIBILE:					
IVA:	Aliquota:	Imponibile 1	Importo IVA	Aliquota:	Imponibile 2
	22	113.200,00	24.904,00		
RIPARTIZIONE PER NODO DI SPESA					
C.R.A.	CAP.	OBIETTIVO	C.R.A.	CAP.	OBIETTIVO
C01	1871	A0CIRC01	C01	1091	A0CIRC01
Totale		138.104,00	Totale		1.014,27
IN TERMINI PROGRAMMATICI					
ANNO:	IMPORTO		IMPORTO		IMPORTO
2025	138.104,00		1.014,27		796,93
Totale		138.104,00	1.014,27		796,93
IN TERMINI DI CASSA					
ANNO:	IMPORTO		IMPORTO		IMPORTO
2026	138.104,00		1.014,27		796,93
Totale		138.104,00	1.014,27		796,93
IL RESPONSABILE DELL'UNITA'		IL RESPONSABILE DEL C.R.A.		IL RESPONSABILE DELL'AMMINISTRAZIONE	
Chiara Bolognini		Firmato digitalmente da: MARIA SICLARI		per disponibilità in cap e PR ml/lm	
Maria Siclari		Data: 18/07/2025		PIRRONE	
		19:49:13		FRANCESCO	
				30.07.2025	
				14:33:50	
				GMT+02:00	

Modello PG.AGP-BIL. 02.03 Rev.1 del 10/05/2022

Pagina 1

 			MODULO DISPOSIZIONE			DOC. ISPRA (2025 n. 1978		
Da: DANIELA ANTONIETTI		RESPONSABILE:		DG-TEC EFA		Data: 16/07/2025		
TIPO FINANZIAMENTO:								
ISTITUZIONALE		FINANZIATO CO-FINANZIATO		X		OBIETTIVO:		Data inizio:
								Data fine:
ATTO PROPOSTO SPESE								
C.R.A.			CODICE ATTO			pervenuto email 29/07/25		
(a cura di AGP-BIL Settore Bilancio)								
C01			661/2025/GA					
SOGGETTO:		IBM ITALIA S.P.A. (in RTI)						
OGGETTO:		Manutenzione evolutiva degli applicativi software per il funzionamento della Scuola di Specializzazione in Discipline Ambientali						
IMPORTO TOTALE DELL'ATTO:		111.442,62						
		Importo		Indicare l'articolo di non applicabilità dell'IVA:				
IVA ESENTE:		1.142,62		Incentivi RUP al lordo degli oneri				
IVA ESCLUSA O FUORI CAMPO:								
IVA NON IMPONIBILE:								
IVA:		Aliquota:	Imponibile 1	Importo IVA	Aliquota:	Imponibile 2	Importo IVA	
		22	90.163,93	19.836,06			-	
RIPARTIZIONE PER NODO DI SPESA								
C.R.A. CAP. OBIETTIVO			C.R.A. CAP. OBIETTIVO			C.R.A. CAP. OBIETTIVO		
C01 1871 A0SSDA00			C01 1091 A0SSDA00			C01 8042 A0SSDA00		
Totale 110.000,00			Totale 807,87			Totale 634,75		
IN TERMINI PROGRAMMATICI								
ANNO: IMPORTO			IMPORTO			IMPORTO		
2025 110.000,00			807,87			634,75		
Totale 110.000,00			807,87			634,75		
IN TERMINI DI CASSA								
ANNO: IMPORTO			IMPORTO			IMPORTO		
2025 110.000,00			807,87			634,75		
Totale 110.000,00			807,87			634,75		
IL RESPONSABILE DELL'UNITA'			IL RESPONSABILE DELL'AMMINISTRAZIONE			Firmato digitalmente		
Firmato digitalmente da: DANIELA ANTONIETTI			Firmato digitalmente da: MARIA SICLARI			da: MARIA SICLARI		
Data: 16/07/2025 15:08:15			Data: 17/07/2025 11:14:00			Data: 30.07.2025 14:32:17 GMT+02:00		
Daniela Antonietti			Maria Siclari			per disponibilità nel PR ml/lm		

		MODULO DISPOSIZIONE		DOC. ISPRA (2025 n. 1978	
Da:	VAL-DIR	RESPONSABILE:	Valeria Frittelloni	Data:	
TIPO FINANZIAMENTO:		ISTITUZIONALE	FINANZIATO CO-FINANZIATO	X	OBIETTIVO:
					Data inizio:
					Data fine:
ATTO PROPOSTO SPESE					
C.R.A.		CODICE ATTO		pervenuto email 29/07/25	
		(a cura di AGP-BIL Settore Bilancio)			
C02		661/2025/GA			
SOGGETTO:		RTI IBM SPA - SISTEMI INFORMATIVI SRL			
OGGETTO:		ACCORDO QUADRO PER SERVIZI APPLICATIVI SAC2 LOTTO1 ANNO 2025 - Applicativi AIA-EMAS-ECOLABEL, SEVESO WEB, PRTR			
IMPORTO TOTALE DELL'ATTO:		148.320,00			
		Importo		Indicare l'articolo di non applicabilità dell'IVA:	
IVA ESENTE:					
IVA ESCLUSA O FUORI CAMPO:					
IVA NON IMPONIBILE:		1.920,00		Incentivi funzioni tecniche d.lgs. 36/2023 art.45	
IVA:	Aliquota:	Imponibile 1	Importo IVA	Aliquota:	Imponibile 2
	22	120.000,00	26.400,00		
RIPARTIZIONE PER NODO DI SPESA					
C.R.A.	CAP.	OBIETTIVO	C.R.A.	CAP.	OBIETTIVO
C02	1871	A0390001	C02	1091	A0390001
Totale		119.400,00	Totale		1.075,20
			Totale		844,80
IN TERMINI PROGRAMMATICI					
ANNO:	IMPORTO		IMPORTO		IMPORTO
2025	119.400,00		1.075,20		844,80
Totale		119.400,00	1.075,20		844,80
IN TERMINI DI CASSA					
ANNO:	IMPORTO		IMPORTO		IMPORTO
2026	119.400,00		1.075,20		844,80
Totale		119.400,00	1.075,20		844,80
Firmato digitalmente da: FABIO FERRANTI		Firmato digitalmente da: VALERIA FRITTELLONI		IL RESPONSABILE DELL'AMMINISTRAZIONE per disponibilità nel PR ml/Im PIRRONE FRANCESCO 30.07.2025 14:30:19 GMT+02:00	
Data: 17/07/2025 15:29:49		Data: 17/07/2025 22:26:50		Pagina 1	

 ISPRA			MODULO DISPOSIZIONE (pagina 2)			DOC. ISPRA (2025 n. 1978)		
ATTO PROPOSTO USCITE			C.R.A.			CODICE ATTO		
			C02			661/2025/GA		
SOGGETTO:			RTI IBM SPA - SISTEMI INFORMATIVI SRL					
OGGETTO:			ACCORDO QUADRO PER SERVIZI APPLICATIVI SAC2 LOTTO1 ANNO 2025 - Applicativi AIA-EMAS-ECOLABEL, SEVESO WEB, PRTR					
IMPORTO TOTALE DELL'ATTO:			148.320,00					
RIPARTIZIONE PER NODO DI SPESA								
C.R.A.	CAP.	OBIETTIVO	C.R.A.	CAP.	OBIETTIVO	C.R.A.	CAP.	OBIETTIVO
C02	1871	J0480009						
Totale		27.000,00	Totale		-	Totale		-
IN TERMINI PROGRAMMATICI								
ANNO:	IMPORTO		IMPORTO			IMPORTO		
2025	27.000,00							
Totale		27.000,00	-			-		
IN TERMINI DI CASSA								
ANNO:	IMPORTO		IMPORTO			IMPORTO		
2026	27.000,00							
Totale		27.000,00	-			-		

C.R.A.	CAP.	OBIETTIVO	C.R.A.	CAP.	OBIETTIVO	C.R.A.	CAP.	OBIETTIVO
Totale		-	Totale		-	Totale		-
IN TERMINI PROGRAMMATICI								
ANNO:	IMPORTO		IMPORTO			IMPORTO		
Totale			-			-		
IN TERMINI DI CASSA								
ANNO:	IMPORTO		IMPORTO			IMPORTO		
Totale			-			-		

Firmato digitalmente da:
FABIO FERRANTI
Data: 17/07/2025 15:29:49

		MODULO DISPOSIZIONE		DOC. ISPRA (2025. 1978																																																				
Da: VAL DIR		RESPONSABILE: Valeria Frittelloni		Data:																																																				
TIPO FINANZIAMENTO: ISTITUZIONALE		FINANZIATO CO-FINANZIATO X		OBIETTIVO: Data inizio: Data fine:																																																				
C.R.A. CODICE ATTO (a cura di AGP-BIL Settore Bilancio) pervenuto email 29/07/25 C02 661/2025/GA SOGGETTO: RTI IBM SPA - SISTEMI INFORMATIVI SRL OGGETTO: ACCORDO QUADRO PER SERVIZI APPLICATIVI SAC2 LOTTO1 ANNO 2025 -Applicativo SCIA IMPORTO TOTALE DELL' ATTO: 98.880,00 IVA ESENTE: IVA ESCLUSA O FUORI CAMPO: IVA NON IMPONIBILE: 1.280,00 Incentivi funzioni tecniche d. lgs. 36/2023 art. 45 IVA: Aliquota: Imponibile 1 Importo IVA Aliquota: Imponibile 2 Importo IVA 22 80.000,00 17.600,00 - RIPARTIZIONE PER NODO DI SPESA <table><tr><td>C.R.A.</td><td>CAP.</td><td>OBIETTIVO</td><td>C.R.A.</td><td>CAP.</td><td>OBIETTIVO</td><td>C.R.A.</td><td>CAP.</td><td>OBIETTIVO</td></tr><tr><td>C02</td><td>1871</td><td>A0390001</td><td>C02</td><td>1091</td><td>A0390001</td><td>C02</td><td>8042</td><td>A0390001</td></tr><tr><td colspan="2">Totale</td><td>97.600,00</td><td colspan="2">Totale</td><td>716,80</td><td colspan="2">Totale</td><td>563,20</td></tr></table> IN TERMINI PROGRAMMATICI <table><tr><td>ANNO:</td><td>IMPORTO</td><td>IMPORTO</td><td>IMPORTO</td></tr><tr><td>2025</td><td>97.600,00</td><td>716,80</td><td>563,20</td></tr><tr><td colspan="2">Totale</td><td>97.600,00</td><td>563,20</td></tr></table> IN TERMINI DI CASSA <table><tr><td>ANNO:</td><td>IMPORTO</td><td>IMPORTO</td><td>IMPORTO</td></tr><tr><td>2026</td><td>97.600,00</td><td>716,80</td><td>563,20</td></tr><tr><td colspan="2">Totale</td><td>97.600,00</td><td>563,20</td></tr></table> IL RESPONSABILE DELL'UNITA' Firmato digitalmente da: FABIO FERRANTI Data: 17/07/2025 12:48:36 IL RESPONSABILE DEL C.R.A. Firmato digitalmente da: VALERIA FRITTELLONI Data: 17/07/2025 22:26:00 IL RESPONSABILE DELL'AMMINISTRAZIONE PIRRONE FRANCESCO 30.07.2025 14:31:03 GMT+02:00 per disponibilità nel PR ml/lm						C.R.A.	CAP.	OBIETTIVO	C.R.A.	CAP.	OBIETTIVO	C.R.A.	CAP.	OBIETTIVO	C02	1871	A0390001	C02	1091	A0390001	C02	8042	A0390001	Totale		97.600,00	Totale		716,80	Totale		563,20	ANNO:	IMPORTO	IMPORTO	IMPORTO	2025	97.600,00	716,80	563,20	Totale		97.600,00	563,20	ANNO:	IMPORTO	IMPORTO	IMPORTO	2026	97.600,00	716,80	563,20	Totale		97.600,00	563,20
C.R.A.	CAP.	OBIETTIVO	C.R.A.	CAP.	OBIETTIVO	C.R.A.	CAP.	OBIETTIVO																																																
C02	1871	A0390001	C02	1091	A0390001	C02	8042	A0390001																																																
Totale		97.600,00	Totale		716,80	Totale		563,20																																																
ANNO:	IMPORTO	IMPORTO	IMPORTO																																																					
2025	97.600,00	716,80	563,20																																																					
Totale		97.600,00	563,20																																																					
ANNO:	IMPORTO	IMPORTO	IMPORTO																																																					
2026	97.600,00	716,80	563,20																																																					
Totale		97.600,00	563,20																																																					

		MODULO DISPOSIZIONE		DOC. ISPRA (2025). 1978		
Da:	VAL-DIR	RESPONSABILE:	Valeria Frittelloni	Data:		
TIPO FINANZIAMENTO:		ISTITUZIONALE	FINANZIATO CO-FINANZIATO	X	OBIETTIVO:	
					Data inizio:	
					Data fine:	
ATTO PROPOSTO SPESE						
C.R.A.		CODICE ATTO		pervenuto email 29/07/25		
		(a cura di AGP-BIL Settore Bilancio)				
C02		661/2025/GA				
SOGGETTO:		RTI IBM SPA - SISTEMI INFORMATIVI SRL				
OGGETTO:		ACCORDO QUADRO PER SERVIZI APPLICATIVI SAC2 LOTTO1 ANNO 2025 - Applicativo PORTALE PRTR PUBBLICO				
IMPORTO TOTALE DELL'ATTO:		24.266,82				
		Importo		Indicare l'articolo di non applicabilità dell'IVA:		
IVA ESENTE:						
IVA ESCLUSA O FUORI CAMPO:						
IVA NON IMPONIBILE:		314,13		Incentivi funzioni tecniche d.lgs. 36/2023 art. 45		
IVA:	Aliquota:	Imponibile 1	Importo IVA	Aliquota:	Imponibile 2	
	22	19.633,35	4.319,34			
RIPARTIZIONE PER NODO DI SPESA						
C.R.A.	CAP.	OBIETTIVO	C.R.A.	CAP.	OBIETTIVO	
C02	1871	JOBREF24	C02	1091	JOBREF24	
Totale		23.952,69	Totale		175,91	
IN TERMINI PROGRAMMATICI						
ANNO:	IMPORTO		IMPORTO		IMPORTO	
2025	23.952,69		175,91		138,22	
Totale		23.952,69	175,91		138,22	
IN TERMINI DI CASSA						
ANNO:	IMPORTO		IMPORTO		IMPORTO	
2026	23.952,69		175,91		138,22	
Totale		23.952,69	175,91		138,22	
IL RESPONSABILE DELL'UNITA'			IL RESPONSABILE DEL C.R.A.			
Firmato digitalmente da: FABIO FERRANTI			Firmato digitalmente da: VALERIA FRITTELLONI			
Data: 17/07/2025 12:30:28			Data: 17/07/2025 22:27:32			
						
			IL RESPONSABILE DELL'AMMINISTRAZIONE PIRRONE FRANCESCO 30.07.2025 14:31:46 GMT+02:00			
			per di _____ nel PR ml/lm Pagina 1			

Da:	GEO-RIS	RESPONSABILE:	Spizzichino	Data:	
-----	---------	---------------	-------------	-------	--

TIPO FINANZIAMENTO:	ISTITUZIONALE	FINANZIATO CO-FINANZIATO	X	OBIETTIVO:	Data inizio:	
					Data fine:	

ATTO PROPOSTO SPESE

C.R.A.

CODICE ATTO

(a cura di AGP-BIL Settore Bilancio)

pervenuto email 29/07/25

C03

661/2025/GA

SOGGETTO:

IBM Italia

OGGETTO:

Accordo quadro SAC2 – Implementazione piattaforma Banca Dati Geofisica

IMPORTO TOTALE DELL'ATTO:

50.655,73

Importo

Indicare l'articolo di non applicabilità dell'IVA:

IVA ESENTE:

655.73

INCENTIVI TECNICI

IVA ESCLUSA O FUORI CAMPO:

IVA NON IMPONIBILE:

IVA:	Aliquota:	Imponibile 1	Importo IVA	Aliquota:	Imponibile 2	Importo IVA
	22	40.983,61	9.016,39			-

RIPARTIZIONE PER NODO DI SPESA

C.R.A.	CAP.	OBIETTIVO
C03	1871	Z0PNRR18

C.R.A.	CAP.	OBIETTIVO
C03	1091	Z0PNRR18

C.R.A.	CAP.	OBIETTIVO
C03	8042	Z0PNRR18

Totale	50.000,00
---------------	-----------

Totale	367,21
---------------	---------------

Totale	288,52
---------------	---------------

IN TERMINI PROGRAMMATICI

ANNO:	IMPORTO
2025	50.000,00
Totale	50.000,00

IMPORTO	
	367,21
	367,21

	IMPORTO
	288,52
	288,52

IN TERMINI DI CASSA

ANNO:	IMPORTO
2025	50.000,00
Totale	50.000,00

IMPORTO	
	367,21
	367,21

IMPORTO	
	288,52
	288,52

IL RESPONSABILE DELL'UNITA'

Firmato digitalmente da: DANIELE SPIZZICHINO
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Certificate issued
through Sistema Pubblico di Identità Digitale (SPID)
digital identity, not usable to require other SPID digital
identity
Data: 28/07/2025 14:54:04

IL RESPONSABILE DEL C.R.A.

Maria Siclari

Firmato digitalmente
da: MARIA SICLARI
Data: 30/07/2025
17:53:51

IL RESPONSABILE DELL'AMMINISTRAZIONE

IL RESPONSABILE DELL'AMMINISTRAZIONE
per disponibilit  nel PR m/i/m
ente
RI
5

PIRRONE FRANCESCO
30.07.2025 14:29:00
GMT+02:00

 		MODULO DISPOSIZIONE		DOC. ISPRA (2025 n. 1978	
Da:	GEO-APP	RESPONSABILE:	Fabio Pascarella	Data:	
TIPO FINANZIAMENTO:		ISTITUZIONALE	FINANZIATO CO-FINANZIATO	X	OBIETTIVO:
					Data inizio:
					Data fine:
ATTO PROPOSTO SPESE					
C.R.A.		CODICE ATTO		pervenuto email 29/07/25	
(a cura di AGP-BIL Settore Bilancio)					
C03		661/2025/GA			
SOGGETTO:		IBM Italia			
OGGETTO:		Accordo quadro SAC2 - Manutenzione piattaforma IdroGEO			
IMPORTO TOTALE DELL'ATTO:		33.616,73			
		Importo		Indicare l'articolo di non applicabilità dell'IVA:	
IVA ESENTE:		435,17		INCENTIVI TECNICI	
IVA ESCLUSA O FUORI CAMPO:					
IVA NON IMPONIBILE:					
IVA:	Aliquota:	Imponibile 1	Importo IVA	Aliquota:	Imponibile 2
	22	27.198,00	5.983,56		
RIPARTIZIONE PER NODO DI SPESA					
C.R.A.	CAP.	OBIETTIVO	C.R.A.	CAP.	OBIETTIVO
C03	1871	H0C50026	C03	1091	H0C50026
Totale		33.181,56	Totale		243,70
IN TERMINI PROGRAMMATICI					
ANNO:	IMPORTO	IMPORTO	IMPORTO	IMPORTO	IMPORTO
2025	33.181,56	243,70	191,47	191,47	191,47
Totale		33.181,56	243,70	191,47	191,47
IN TERMINI DI CASSA					
ANNO:	IMPORTO	IMPORTO	IMPORTO	IMPORTO	IMPORTO
2025	33.181,56	243,70	191,47	191,47	191,47
Totale		33.181,56	243,70	191,47	191,47
IL RESPONSABILE DELL'UNITA'		IL RESPONSABILE DEL C.R.A.		IL RESPONSABILE DELL'AMMINISTRAZIONE	
Firmato digitalmente da: FABIO PASCARELLA Data: 28/07/2025 14:47:25		Firmato digitalmente da: MARIA SICLARI Data: 30/07/2025 17:53:52		Firmato digitalmente da: FRANCESCO PIRRONE Data: 30.07.2025 14:29:41 GMT+02:00	

 			MODULO DISPOSIZIONE			DOC. ISPRA (2025 n. 1978											
Da: AGP-INF		RESPONSABILE:		MICHELE MUNAFO'		Data:		28/07/2025									
TIPO FINANZIAMENTO:		ISTITUZIONALE		☒ FINANZIATO CO-FINANZIATO		OBIETTIVO:		Data inizio:									
								Data fine:									
ATTO PROPOSTO SPESE																	
C.R.A.			CODICE ATTO			pervenuto email 29/07/25											
			(a cura di AGP-BIL Settore Bilancio)														
C05			661/2025/GA														
SOGGETTO:			RTI IBM Italia														
OGGETTO:			Servizio di manutenzione per il sito istituzionale ISPRA per la durata di 36 mesi														
IMPORTO TOTALE DELL'ATTO:			61.889,77														
			Importo		Indicare l'articolo di non applicabilità dell'IVA:												
IVA ESENTE:			998,22		Incentivi funzioni tecniche di cui all'art. 45 del D.lgs 3												
IVA ESCLUSA O FUORI CAMPO:																	
IVA NON IMPONIBILE:																	
IVA:			Aliquota:		Imponibile 1		Importo IVA		Aliquota:		Imponibile 2		Importo IVA				
			22		49.911,11		10.980,44						-				
RIPARTIZIONE PER NODO DI SPESA																	
C.R.A.			CAP.			OBIETTIVO			C.R.A.			CAP.			OBIETTIVO		
C05			1871			A0080003			C05			1091			N0D00001		
Totale						60.891,56			Totale						447,20		
IN TERMINI PROGRAMMATICI																	
ANNO:			IMPORTO			IMPORTO			IMPORTO			IMPORTO					
2025			60.891,56			447,20			351,37			351,37					
2026																	
2027																	
2028																	
Totale			60.891,56			447,20			351,37			351,37					
IN TERMINI DI CASSA																	
ANNO:			IMPORTO			IMPORTO			IMPORTO			IMPORTO					
2026			20.297,18														
2027			20.297,18														
2028			20.297,19														
Totale			60.891,55			-			-			-					
IL RESPONSABILE DELL'UNITA' Firmato digitalmente da: MICHELE MUNAFO' Data: 28/07/2025 16:34:28 IL RESPONSABILE DEL C.R.A. Firmato digitalmente da Francesco Maria Lazzarini Data: 2025.07.29 11:16:45 +02'00' IL RESPONSABILE DELL'AMMINISTRAZIONE per disponibilità per il cap 1871; a seguito var stanza per gli inc PIRRONE FRANCESCO 30.07.2025 14:33:19 GMT+02:00																	

 			MODULO DISPOSIZIONE (pagina 2)			DOC. ISPRA (2025 n. 1978		
ATTO PROPOSTO USCITE			C.R.A. C05			CODICE ATTO 661/2025/GA		
SOGGETTO:			RTI IBM Italia					
OGGETTO:			Servizio di manutenzione per il sito istituzionale ISPRA per la durata di 36 mesi					
IMPORTO TOTALE DELL'ATTO:			61.889,77					
RIPARTIZIONE PER NODO DI SPESA								
C.R.A.	CAP.	OBIETTIVO	C.R.A.	CAP.	OBIETTIVO	C.R.A.	CAP.	OBIETTIVO
C05	8041	NOD00001						
Totale		199,64	Totale		-	Totale		-
IN TERMINI PROGRAMMATICI								
ANNO:	IMPORTO		IMPORTO			IMPORTO		
2025	199,64							
Totale	199,64		-			-		
IN TERMINI DI CASSA								
ANNO:	IMPORTO		IMPORTO			IMPORTO		
Totale	-		-			-		
C.R.A.	CAP.	OBIETTIVO	C.R.A.	CAP.	OBIETTIVO	C.R.A.	CAP.	OBIETTIVO
Totale		-	Totale		-	Totale		-
IN TERMINI PROGRAMMATICI								
ANNO:	IMPORTO		IMPORTO			IMPORTO		
Totale			-			-		
IN TERMINI DI CASSA								
ANNO:	IMPORTO		IMPORTO			IMPORTO		
Totale			-			-		

Firmato digitalmente da:
MICHELE MUNAFO'
Data: 28/07/2025 16:34:29

 		MODULO DISPOSIZIONE		DOC. ISPRA (2025) n. 1978																									
Da:		RESPONSABILE:		Data:																									
TIPO FINANZIAMENTO:		ISTITUZIONALE		FINANZIATO CO-FINANZIATO																									
		☒		OBIETTIVO:																									
				Data inizio: 28/01/2025																									
				Data fine: 27/01/2027																									
ATTO PROPOSTO SPESE																													
C.R.A.		CODICE ATTO		pervenuto email 29/07/25																									
		(a cura di AGP-BIL Settore Bilancio)																											
C07		661/2025/GA																											
SOGGETTO:		IBM - SISTEMI INFORMATIVI																											
OGGETTO:		Adesione AQ Consip affidamento "Servizi Applicativi in ottica Cloud e l'affidamento di servizi demand e PMO per le PA centrali ed. 2 (SAC2)"																											
IMPORTO TOTALE DELL'ATTO:		29.973,00																											
		<i>Importo</i>		<i>Indicare l'articolo di non applicabilità dell'IVA:</i>																									
IVA ESENTE:																													
IVA ESCLUSA O FUORI CAMPO:		388,00		Incentivi ai sensi dell'ART.45 DEL D.LGS N.36/2023																									
IVA NON IMPONIBILE:																													
IVA:		<i>Aliquota:</i>	<i>Imponibile 1</i>	<i>Importo IVA</i>	<i>Aliquota:</i>																								
		22	24.250,00	5.335,00																									
					<i>Imponibile 2</i>																								
					<i>Importo IVA</i>																								
					-																								
RIPARTIZIONE PER NODO DI SPESA																													
<table><tr><td>C.R.A.</td><td>CAP.</td><td>OBIETTIVO</td></tr><tr><td>C07</td><td>1871</td><td>C0000ECB</td></tr></table>		C.R.A.	CAP.	OBIETTIVO	C07	1871	C0000ECB	<table><tr><td>C.R.A.</td><td>CAP.</td><td>OBIETTIVO</td></tr><tr><td>C07</td><td>1091</td><td>C0000ECB</td></tr></table>		C.R.A.	CAP.	OBIETTIVO	C07	1091	C0000ECB	<table><tr><td>C.R.A.</td><td>CAP.</td><td>OBIETTIVO</td></tr><tr><td>C07</td><td>8042</td><td>C0000ECB</td></tr></table>		C.R.A.	CAP.	OBIETTIVO	C07	8042	C0000ECB						
C.R.A.	CAP.	OBIETTIVO																											
C07	1871	C0000ECB																											
C.R.A.	CAP.	OBIETTIVO																											
C07	1091	C0000ECB																											
C.R.A.	CAP.	OBIETTIVO																											
C07	8042	C0000ECB																											
Totale 29.585,00		Totale 217,28		Totale 170,72																									
IN TERMINI PROGRAMMATICI																													
<table><tr><td>ANNO:</td><td>IMPORTO</td></tr><tr><td>2025</td><td>29.585,00</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>Totale</td><td>29.585,00</td></tr></table>		ANNO:	IMPORTO	2025	29.585,00							Totale	29.585,00	<table><tr><td>IMPORTO</td></tr><tr><td>217,28</td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr><tr><td>217,28</td></tr></table>		IMPORTO	217,28				217,28	<table><tr><td>IMPORTO</td></tr><tr><td>170,72</td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr><tr><td>170,72</td></tr></table>		IMPORTO	170,72				170,72
ANNO:	IMPORTO																												
2025	29.585,00																												
Totale	29.585,00																												
IMPORTO																													
217,28																													
217,28																													
IMPORTO																													
170,72																													
170,72																													
IN TERMINI DI CASSA																													
<table><tr><td>ANNO:</td><td>IMPORTO</td></tr><tr><td>2025</td><td>29.585,00</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>Totale</td><td>29.585,00</td></tr></table>		ANNO:	IMPORTO	2025	29.585,00							Totale	29.585,00	<table><tr><td>IMPORTO</td></tr><tr><td>217,28</td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr><tr><td>217,28</td></tr></table>		IMPORTO	217,28				217,28	<table><tr><td>IMPORTO</td></tr><tr><td>170,72</td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr><tr><td>170,72</td></tr></table>		IMPORTO	170,72				170,72
ANNO:	IMPORTO																												
2025	29.585,00																												
Totale	29.585,00																												
IMPORTO																													
217,28																													
217,28																													
IMPORTO																													
170,72																													
170,72																													
IL RESPONSABILE DELL'UNITA'		IL RESPONSABILE DEL C.R.A. Firmato digitalmente da: Claudio Numa Data: 03/06/2025 18:12:54		IL RESPONSABILE DELL'AMMINISTRAZIONE  PIRRONE FRANCESCO 30.07.2025 14:28:28 GMT+02:00																									