



Decreto del Direttore amministrativo nr. 31 del 01/04/2026

Proponente: *Marco Chini*

Sira

Pubblicità/Pubblicazione: Atto soggetto a pubblicazione *integrale* (sito internet)

Visto per la pubblicazione - Il Direttore generale: Dott. Pietro Rubellini

Responsabile del procedimento: *Dott. Marco Chini*

Estensore: *Silvia Cappelli*

Oggetto: *Adesione all'Accordo Quadro avente ad oggetto l'affidamento dei "Servizi di sviluppo, manutenzione adozione e conduzione di un ecosistema di applicazioni Target RT della GR e degli Enti del territorio regionale" con il R.T.I composto da Engineering Ingegneria Informatica S.p.A. (mandataria), e TD Group Italia S.r.l., e GPI S.p.A. (mandanti) per l'acquisto del servizio di manutenzione adeguativa dei moduli Organiko e Dekreti nell'ambito bando dell'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN) a seguito di avviso pubblico n. 08/2024 a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 1 – Componente 1 – Investimento 1.5 "Cybersecurity M1C1I1.5", progetto "ARPAT-Interventi di potenziamento della resilienza cyber" CUP E19B24000020006*

ALLEGATI N.: 1

Denominazione	Pubblicazione	Tipo Supporto
Allegato "1" - Relazione di acquisto	sì	digitale

Natura dell'atto: *immediatamente eseguibile*

Trattamento dati personali: *Sì* **Numerosità degli interessati:** *1.000 - 10.000*

La Direttrice amministrativa

Vista la L.R. 22 giugno 2009, n. 30 e s.m.i., avente per oggetto "Nuova disciplina dell'Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana (ARPAT)";

Visto il decreto del Direttore generale n. 96 del 10.06.2021, con il quale alla sottoscritta è stato attribuito, a decorrere dal 10.06.2021, l'incarico di Direttore amministrativo dell'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana;

Dato atto che con decreto del Direttore generale n. 50 del 05.03.2024 è stato adottato il Regolamento di organizzazione di ARPAT, ai sensi dell'art. 20 co. 3 della LRT n. 30/2009, (approvato dalla Giunta Regionale Toscana con delibera n. 968 del 05/08/2024), successivamente adeguato alla DGRT 968/24 con decreto del Direttore generale n. 167 del 05.09.2024;

Visto l'“Atto di disciplina dell'organizzazione interna” approvato con decreto del Direttore generale n. 270/2011, modificato ed integrato con decreti n. 87 del 18.05.2012 e n. 2 del 04.01.2013, nonché l'“Atto di disciplina dell'organizzazione interna” approvato con decreto del Direttore generale n. 225 del 27.11.2024 in corso di attuazione;

Ricordato che con decreto del Direttore generale n. 59 del 27.03.2025, è stata disposta l'adesione all'accordo quadro “Servizi di sviluppo, manutenzione adozione e conduzione di un ecosistema di applicazioni Target RT della GR e degli Enti del territorio regionale CIG: 98968746C9” con scadenza il 21.05.2028, per mezzo della quale è stato acquisito il "Servizio di sviluppo e supporto dei moduli applicativi atti + abilitazioni e organigramma e del servizio di manutenzione ed evoluzione dei principali applicativi di agenzia fra i quali freedocs, aserf e avatar" per un importo complessivo di adesione di euro 160.606,40 oltre IVA (Euro 200.819,81 IVA compresa);

Vista la “Richiesta di avvio di procedura di affidamento” di cui alla PG.SG.10 avente ad oggetto “Approvvigionamento e valutazione dei fornitori”, agli atti, con la quale il Responsabile della Transizione digitale, dott. Alessandro Gignoli, ha chiesto una ulteriore adesione all'Accordo Quadro avente ad oggetto l'affidamento dei “Servizi di sviluppo, manutenzione adozione e conduzione di un ecosistema di applicazioni Target RT della GR e degli Enti del territorio regionale” con il R.T.I composto da Engineering Ingegneria Informatica S.p.A. (mandataria), e TD Group Italia S.r.l., e GPI S.p.A. (mandanti) per l'acquisto del servizio di manutenzione adeguativa dei moduli Organiko e Dekreti (all'intervento 5B “Sistema XDR/EDR, reingegnerizzazione siti web e applicazioni, implementazione di un sistema CI/CD), per un importo complessivo di adesione di euro 29.978,48 oltre IVA (Euro 36.573,75 IVA compresa);

Preso atto che, come meglio declinato nella relazione (allegato “1”), dello stesso Responsabile per la Transizione Digitale:

- ARPAT ha partecipato al bando dell'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN) a seguito di avviso pubblico n. 08/2024 a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 1 – Componente 1 – Investimento 1.5 “Cybersecurity M1C1I1.5”, presentando una proposta di progetto denominata “ARPAT - Interventi di potenziamento della resilienza cyber”;
- l'obiettivo dell'investimento 1.5 “Cybersecurity M1C1I1.5” è rafforzare l'ecosistema digitale nazionale potenziando i servizi di gestione della minaccia cyber, grazie ad una rinnovata capacità di monitoraggio, prevenzione e scrutinio tecnologico a supporto della transizione digitale del Paese;
- l'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN), in stretto contatto con l'amministrazione titolare, il Dipartimento per la trasformazione digitale (DTD), cura l'attuazione dell'investimento connettendo il mondo della Pubblica Amministrazione, dell'impresa e dei fornitori di tecnologia;
- l'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN), con comunicazione del 25.09.2024 (ns. prot. n. 2024/75757) ha notificato l'approvazione del progetto individuato con CUP E19B24000020006 e la relativa concessione del finanziamento per complessivi euro

1.494.683,00 IVA compresa;

- il progetto approvato da ACN prevede le seguenti categorie di intervento:
 - 1. Governance e programmazione cyber
 - 2. Gestione del rischio cyber e della continuità operativa
 - 3. Gestione e risposta agli incidenti di sicurezza
 - 4. Gestione delle identità digitali e degli accessi logici
 - 5. Sicurezza delle applicazioni, dei dati e delle reti.
- con decreto del Direttore generale n. 228 del 29.11.2024, ARPAT ha preso atto:
 - dell'ammissione al finanziamento del progetto presentato a valere sull'avviso pubblico n. 08/2024 per la presentazione di proposte di interventi di potenziamento della resilienza cyber, approvato con la Determina di ACN (prot. n. 30550 del 23.09.2024), per un importo complessivo di euro 1.494.683,00 IVA inclusa;
 - della sottoscrizione dell'atto d'obbligo di accettazione del finanziamento, sottoscritto dal legale rappresentante di ARPAT ed inviato all'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN) con ns. prot. 84691 del 24.10.2024;
- il termine ultimo per la conclusione delle attività di progetto, fissato per il 31.12.2025 è stato prorogato al 30.04.2026

Tenuto presente che:

- Regione Toscana, in qualità di soggetto aggregatore, in data 21.05.2024 ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs 50/2016 ha stipulato l'Accordo Quadro avente ad oggetto l'affidamento del "Servizi di sviluppo, manutenzione adozione e conduzione di un ecosistema di applicazioni Target RT della GR e degli Enti del territorio regionale" CIG dell'Accordo Quadro 98968746C9 - con il Raggruppamento Temporaneo di Imprese composto da Engineering Ingegneria Informatica S.p.A. (mandataria), e TD Group Italia S.r.l., e GPI S.p.A. (mandanti), con scadenza 21.05.2028;
- il suddetto Accordo Quadro ricomprende i servizi di sviluppo, supporto e manutenzione ed evoluzione dei principali applicativi di cui ARPAT ha bisogno;

Dato atto che ARPAT, per l'utilizzo dell'Accordo Quadro ricordato, deve seguire la seguente procedura:

- inviare il "Piano dei fabbisogni" al Fornitore. La trasmissione al Fornitore avviene tramite PEC;
- il Fornitore invia il "Progetto dei fabbisogni" all'Amministrazione interessata all'adesione;
- inoltrare la "MANIFESTAZIONE DI INTERESSE", sulla base del modello disponibile su START (Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana), con allegato il "Progetto esecutivo" validato per richiedere l'autorizzazione all'adesione- Round 0-;
- a seguito della valutazione positiva della "MANIFESTAZIONE DI INTERESSE" da parte del Responsabile Unico del Procedimento dell'Accordo Quadro, inoltrare l'"ATTO DI ADESIONE" sulla base del modello disponibile nella documentazione su START - Round 1-;
- a seguito dell'approvazione dell'ATTO DI ADESIONE da parte del Responsabile Unico del Procedimento dell'Accordo Quadro, inviare al Fornitore il documento "Data Protection Agreement". La trasmissione al Fornitore avviene tramite PEC;
- il Fornitore dovrà sottoscrivere e rinviare tramite PEC "Data Protection Agreement";
- acquisire il CIG derivato con le modalità disponibili su START con la relativa scheda di sintesi;
- predisporre l'"ORDINATIVO DI FORNITURA" allegando la scheda di sintesi del CIG derivato e inoltrarlo al Fornitore e per conoscenza al Responsabile Unico del Procedimento dell'Accordo Quadro;

Preso, quindi, atto che:

- per l'adesione al contratto non è necessario redigere il Data Protection Agreement, visto che la DPA è stata redatta in sede di prima adesione al contratto di accordo quadro;
- l'emissione dell'ordinativo di fornitura perfeziona l'obbligazione tra Amministrazione contraente e appaltatore e in relazione a ciascun atto di adesione può essere emesso un solo contratto attuativo;

Tenuto presente che saranno finanziate con i fondi erogati dall'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN) nell'ambito del progetto di cui trattasi solamente le prestazioni erogate ed i servizi svolti dal R.T.I. aggiudicatario del citato Contratto Quadro che saranno concluse entro e non oltre il 30.04.2026;

Ritenuto di nominare:

- "Responsabile unico di progetto" Alessandro Gignoli Responsabile per la Transizione Digitale di ARPAT;
- "Direttrice dell'esecuzione del contratto" Monica Caponeri del Settore Affari Generali, in ragione della competenza ed esperienza specifica nella materia oggetto di appalto,
- "Assistenti alla Direttrice dell'esecuzione del contratto" Silvia Cappelli assegnata alla Direzione Amministrativa, Stefano Mignani, Marco Bazzani, Giacomo Zanobini assegnati al Settore SIRA, Paola Pargoli assegnata al Settore Affari Generali;

Preso atto che per l'espletamento del presente appalto non sono rilevabili i rischi interferenti per i quali sia necessario adottare specifiche misure di sicurezza e che, pertanto, non risulta necessario prevedere la predisposizione del "Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze" (DUVRI), ai sensi dell'art. 26, comma 3-bis, del D.lgs. n. 81/2008 e s.m.i. e non sussistono, di conseguenza, specifici costi della sicurezza di cui al medesimo art. 86;

Dato atto che il presente decreto è riconducibile alla seguente categoria della data protection: "Affidamento di trattamento dati a soggetti esterni (DPA)", ai sensi dell'art 10 paragrafo 2 sottoparagrafi c.ii.c. di cui al decreto del Direttore generale n.186/2019;

Ritenuto il presente affidamento legittimo e conforme all'interesse pubblico ai sensi dell'art. 17, comma 5 del D.lgs. n. 36/2023;

Visto il decreto del Direttore generale n. 192 del 30.12.2015 avente ad oggetto "Modifica del decreto del Direttore generale n. 138 del 26.09.2013 e adozione del "Disciplinare interno in materia di gestione dei rapporti tra le strutture di ARPAT ed il Collegio dei revisori";

Visto il parere positivo di regolarità contabile in esito alla corretta quantificazione ed imputazione degli effetti contabili del provvedimento sul bilancio e sul patrimonio dell'Agenzia espresso dal Responsabile del Settore Bilancio e contabilità riportato in calce;

Visto il parere positivo di conformità formale alle norme vigenti, espresso dal Responsabile del Settore Affari generali, riportato in calce;

Visti i pareri espressi in calce dal Direttore amministrativo e dal Direttore tecnico;

decreta

1. di aderire, per le motivazioni precisate nella relazione del Responsabile per la Transizione Digitale (allegato "1"), presumibilmente a decorrere dal 01.04.2026 e fino al 30.04.2026, all'Accordo Quadro "Servizi di sviluppo, manutenzione adozione e condizione di un ecosistema di applicazioni Target RT della GR e degli Enti del territorio regionale" CIG 98968746C9, stipulato da Regione Toscana quale soggetto aggregatore con il Raggruppamento Temporaneo di Imprese composto da Engineering Ingegneria Informatica S.p.A. (mandataria), e TD Group Italia S.r.l., e GPI S.p.A. (mandanti), con scadenza 21/05/2028, come previsto nella procedura esposta nella parte narrativa;
2. di dare atto che non sono rilevabili i rischi interferenti per i quali sia necessario adottare specifiche misure di sicurezza e che, pertanto, non risulta necessario predisporre il

“Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze” (DUVRI), ai sensi dell’art. 26, comma 3-bis del D.lgs. n. 81/2008 e s.m.i. e non sussistono, di conseguenza, specifici costi della sicurezza;

3. di dare atto che:

- il costo dell’affidamento è di 29.978,48 oltre IVA (Euro 36.573,75 IVA compresa), e che tale importo sarà ricompreso alla voce “Acquisti di servizi” dell’anno 2026;
- saranno finanziati con le risorse erogate dall’Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN) nell’ambito del progetto di cui trattasi solamente i servizi svolti e le prestazioni erogate dal R.T.I. aggiudicatario del citato Contratto Quadro che saranno concluse entro e non oltre il 30.04.2026;
- di dare atto che le funzioni di “Responsabile Unico del progetto” saranno espletate dal Responsabile per la Transizione Digitale di ARPAT, Dott. Alessandro Gignoli;

4. di nominare quale:

- “Direttrice dell’esecuzione del contratto”, ai sensi dell’art. 114 (“Direzione dei lavori e dell’esecuzione dei contratti”) del D.Lgs. n. 36/2023, Monica Caponeri del Settore Affari Generali, in ragione della competenza ed esperienza specifica nella materia oggetto di appalto,
- “Assistenti alla Direttrice dell’esecuzione del contratto” Silvia Cappelli assegnata alla Direzione Amministrativa, Stefano Mignani, Marco Bazzani, Giacomo Giusti, Giacomo Zanobini assegnati al SIRA, Marco Stefanelli assegnato al CRTQA, Paola Pargoli assegnata al Settore Affari Generali, per le attività di controllo, principalmente ma non esclusivamente, contabile ed amministrativo sulla fase di esecuzione del contratto e di verifica/certificazione della regolare esecuzione delle attività contrattuali;

5. di dichiarare che per l’adesione al presente contratto non è necessario redigere un nuovo Data Protection Agreement, in quanto già sottoscritta in sede di adesione all’accordo quadro di Regione Toscana di cui al decreto del Direttore generale n. 59 del 27.03.2025;

6. di dichiarare il presente decreto immediatamente eseguibile, al fine di consentire l’adesione da parte di ARPAT e il conseguente inizio delle attività quanto prima in modo da rispettare i tempi previsti dal progetto dell’Agezia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN) individuato con CUP E19B24000020006.

7. di notificare il presente decreto all’Ufficio DPO per la conservazione nel dossier data protection, ai sensi del decreto del Direttore generale n. 186 del 31 dicembre 2019;

La Direttrice amministrativa
Dott. Paola Querci*

* Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del Codice dell’amministrazione digitale, D.lgs 82/2005 e smi, predisposto e conservato come nativo digitale e disponibile presso l’amministrazione.

Il Decreto è stato firmato elettronicamente da:

- Marta Bachechi , responsabile del settore Affari generali in data 30/03/2026
- Andrea Rossi , responsabile del settore Bilancio e Contabilità in data 30/03/2026
- Marco Chini , il proponente in data 31/03/2026
- Paola Querci , Direttore amministrativo in data 01/04/2026
- Pietro Rubellini , Direttore generale in data 01/04/2026

ARPAT - DIREZIONE TECNICA - Settore Sistema Informativo Regionale Ambientale

Via Ponte alle Mosse, 211 - 50144 - Firenze

N. Prot: Vedi segnatura informatica

cl.: DV.13.01.05/2724

del 26/03/2026

Relazione di acquisto

Oggetto: Acquisto del servizio di implementazioni evolutive di Organiko e di Dekreti.

Premesso che:

- ARPAT ha partecipato al bando dell'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN) a seguito di avviso pubblico n. 08/2024 a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 1 – Componente 1 – Investimento 1.5 “Cybersecurity M1C1I1.5”, presentando una proposta di progetto denominata “ARPAT-Interventi di potenziamento della resilienza cyber” descritta nell'allegato 1 alla presente relazione;
- l'obiettivo dell'investimento 1.5 “Cybersecurity” è rafforzare l'ecosistema digitale nazionale potenziando i servizi di gestione della minaccia cyber, grazie ad una rinnovata capacità di monitoraggio, prevenzione e scrutinio tecnologico a supporto della transizione digitale del Paese;
- l'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale, in stretto contatto con l'amministrazione titolare, il Dipartimento per la trasformazione digitale (DTD), cura l'attuazione dell'investimento connettendo il mondo della Pubblica Amministrazione, dell'impresa e dei fornitori di tecnologia;
- l'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN), con comunicazione del 25.9.2024 (ns. prot. n. 2024/75757) ha notificato l'approvazione del progetto individuato con CUP E19B24000020006 e la relativa concessione del finanziamento per complessivi euro 1.494.683,00 IVA compresa;
- il progetto approvato da ACN prevede le seguenti categorie di intervento:
 1. Governance e programmazione cyber
 2. Gestione del rischio cyber e della continuità operativa
 3. Gestione e risposta agli incidenti di sicurezza
 4. Gestione delle identità digitali e degli accessi logici
 5. Sicurezza delle applicazioni, dei dati e delle reti.

Considerato che con decreto del Direttore generale n. 228 del 29.11.2024, ARPAT ha preso atto:

- dell'ammissione al finanziamento del progetto presentato a valere sull'avviso pubblico n. 08/2024 per la presentazione di proposte di interventi di potenziamento della resilienza cyber, approvato con la Determina di ACN (prot. n. 30550 del 23.09.2024), per un importo complessivo di euro 1.494.683,00 IVA inclusa;
- della sottoscrizione dell'atto d'obbligo di accettazione del finanziamento, sottoscritto dal legale rappresentante di ARPAT ed inviato all'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN) con ns. prot. 84691 del 24.10.2024;

Tenuto conto che

- in riferimento all'intervento 5B “Sistema XDR/EDR, reingegnerizzazione siti web e applicazioni, implementazione di un sistema CI/CD” che prevede l'hardening e la reingegnerizzazione delle principali applicazioni di Agenzia, è stato individuato come necessario lo sviluppo e il conseguente supporto dei moduli applicativi Atti + Abilitazioni e organigramma, nonché la manutenzione ed evoluzione dei principali applicativi di Agenzia fra i quali Freedocs, Aserf e Avatar.

- nell'allegato "Progetto ACN" alla presente sono elencati tutte le tipologie di intervento nonché la descrizione delle attività facenti parte del progetto approvato dall'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN) di cui ai precedenti paragrafi;
- in detto elenco è ricompresa l'intervento denominato "5B" che prevede l'implementazione di un sistema XDR/EDR, reingegnerizzazione siti web e applicazioni, implementazione di un sistema CI/CD tramite container e sistemi di controllo del codice applicativo, così come descritto nell'allegato 2 alla presente relazione;
- nel suddetto ambito, con Decreto del direttore generale n.59 del 27 marzo 2025, è stata disposta l'adesione all'accordo quadro "Servizi di sviluppo, manutenzione adozione e conduzione di un ecosistema di applicazioni Target RT della GR e degli Enti del territorio regionale CIG: 98968746C9" con scadenza il 21/5/2028, per mezzo della quale è stato acquisito il "Servizio di sviluppo e supporto dei moduli applicativi atti + abilitazioni e organigramma e del servizio di manutenzione ed evoluzione dei principali applicativi di agenzia fra i quali freedocs, aserf e avatar";
- è stata accertata la necessità di un ulteriore verifica e miglioramento della postura di sicurezza di Dekreti e Organiko e del perfezionamento dell'integrazione tra i sistemi informativi, a completamento dell'intervento di cui sopra;
- è attivo su START Negozio elettronico di Regione Toscana un Accordo Quadro "Servizi di sviluppo, manutenzione adozione e conduzione di un ecosistema di applicazioni Target RT della GR e degli Enti del territorio regionale CIG: 98968746C9" con scadenza il 21/5/2028;
- ARPAT ha avviato le procedure per l'adesione al sopra citato Accordo Quadro, presentando un Piano dei fabbisogni al RTI aggiudicatario dell'accordo quadro di cui sopra e ricevendo da questo un corrispondente Progetto esecutivo (allegati alla presente);

Tutto ciò premesso per i motivi esposti, si chiede di:

- approvvigionarsi, per l'importo complessivo di euro **29.978,48** oltre IVA, del Servizio di manutenzione adeguativa dei moduli Organiko e Dekreti, secondo quanto descritto negli allegati Piano dei fabbisogni e Progetto esecutivo;
- nominare quale Responsabile unico di progetto ai sensi dell'art.15 del D.lgs 36/2023 il dott. Alessandro Gignoli, Responsabile della transizione digitale
- nominare quale "Direttore dell'esecuzione del contratto", di cui all'art. 114 comma 7 del D.Lgs 36/2023, Monica Caponeri del Settore Affari generali, in ragione della competenza ed esperienza specifica nella materia oggetto di appalto e come "Assistenti al Direttore dell'esecuzione del contratto" Silvia Cappelli, Stefano Mignani, Marco Bazzani, Giacomo Zanobini, Paola Pargoli.
- individuare il sottoscritto, Responsabile del Settore SIRA, quale responsabile del presente procedimento, ai sensi della L. 241/1990.

Il Responsabile del Settore SIRA
Dott. Marco Chini¹

Il Responsabile del progetto/RTD
Dott. Alessandro Gignoli¹

Elenco allegati:

1. Progetto ACN
2. Piano dei fabbisogni (prot. ARPAT 2026/0023625)
3. Progetto esecutivo (prot. ARPAT n. 2026/0024524)

¹ Firma digitale ai sensi del Codice dell'amministrazione digitale, D.lgs 82/2005 e smi.