



Decreto del Direttore amministrativo nr. 47 del 07/07/2025

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: Filippo Del Campana - Struttura stabile di supporto ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023:

Settore Provveditorato

Oggetto: *Acquisto di apparati di controllo della rete wifi, switch e UPS per armadio rack su finanziamento ACN a seguito di AVVISO PUBBLICO n. 08/2024 valere sul PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA, Missione 1 – Componente 1 – Investimento 1.5 “Cybersecurity MICIII.5, CUP: _E19B24000020006*

ALLEGATI N.: 2

<i>Denominazione</i>	<i>Pubblicazione</i>	<i>Tipo Supporto</i>
Allegato "1" - relazione di acquisto	sì	digitale
Allegato "2" - Elenco prodotti	sì	digitale

Natura dell'atto: *immediatamente eseguibile*

Trattamento dati personali: *Sì* **Numerosità degli interessati:** *1 - 1.000*

Il Direttore amministrativo

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;

Vista la “Richiesta di avvio procedura di affidamento” di cui alla PG. SG.10 avente ad oggetto l’acquisto di apparati di controllo della rete wifi, switch e UPS per armadio rack, agli atti, con la quale il Responsabile del Settore SIRA, Dr. Marco Chini ha chiesto di dotare l’agenzia dei prodotti e dei servizi necessari per la fornitura e messa in opera di un dispositivo per la gestione degli accessi wifi, switch e di UPS da armadio rack per un importo complessivo di euro 71.565,38 oltre IVA;

Preso atto che:

- come precisato nella relazione a firma del dirigente responsabile del Settore SIRA (allegato “1”), 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”;
- in tale ambito è ricompreso l’intervento denominato “5D” che prevede Implementazione di un sistema NAC per il controllo dell’accesso fisico, sistemi per il controllo dell’accesso remoto, firewall per sedi periferiche per controllo traffico e segmentazione e di un sistema WAF che, tra i vari interventi, prevede di acquisire la fornitura in opera di Switch tipo 2 ARUBA (Layer 2 Small 10/100/1000 - PoE) anche dei necessari servizi di installazione;
- è attiva sul portale Consip la convenzione denominata “Reti Locali 8”, finalizzata alla fornitura di prodotti e servizi per la realizzazione, manutenzione e gestione di reti locali, aggiudicata al RTI con mandataria Vodafone Italia S.p.A. e mandanti Coverge S.r.l. e Studio Tecnico Ing. Umberto Lisa;
- il lotto 2 della suddetta convenzione, specificamente destinato alle Pubbliche Amministrazioni Locali, ha esaurito il massimale disponibile, inclusa l’estensione del sesto quinto, e pertanto non è utilizzabile per l’affidamento in oggetto;

Considerato che:

- contattata dal Responsabile della transazione digitale, Vodafone Italia Spa si è resa disponibile a fornire il materiale e i servizi necessari alla e messa in opera di un dispositivo per la gestione degli accessi wifi, switch e di UPS da armadio rack, alle stesse condizioni previste dalla citata Convenzione Consip;
- in data 25/06/2025, la ditta Vodafone Italia S.p.A., su richiesta dell’Agenzia, ha trasmesso un elenco dei prodotti necessari (allegato 2) alla realizzazione dell’intervento richiesto, unitamente a un preventivo di spesa basato sul listino della convenzione “Reti Locali 8”, con

- materiali, servizi e costi analoghi;
- il preventivo, pari a € 71.565,38 oltre IVA, è stato valutato congruo rispetto ai prezzi di mercato e coerente con le condizioni economiche della convenzione Consip "Reti Locali 8";
 - la ditta Vodafone Italia Spa è presente sul portale telematico di Regione Toscana (START);

Ritenuto inoltre di individuare, quale "Responsabile del Procedimento" ai sensi dell'art. 15 ("Responsabile unico del progetto (RUP)") del D.Lgs. n. 36/2023, il Dott. Marco Chini, in qualità di Responsabile del Settore SIRA e di nominare: quale "Direttore dell'esecuzione del contratto", ai sensi dell'art. 114 ("Direzione dei lavori e dell'esecuzione dei contratti") del D.Lgs. n. 36/2023, Enrico Leoncini del Settore SIRA, in ragione della competenza ed esperienza specifica nella materia oggetto di appalto e Stefano Paci, Federico Checcucci e Rita Gargani assegnati al Settore SIRA, Filippo Del Campana e Jacopo Cappelli, assegnati al Settore Provveditorato, 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, come "Assistenti al Direttore dell'esecuzione del contratto";

Visto l'art. 45 del D.Lgs. n. 36/2023 ("Incentivi alle funzioni tecniche") ed, in particolare, i commi 2 e 3;

Visto altresì l'allegato I.10 "Attività tecniche a carico degli stanziamenti previsti per le singole procedure" al vigente Codice appalti che elenca le attività tecniche (Articolo 45, comma 1);

Dato atto che l'art. 32 dell'allegato II.14 al D.Lgs. n. 36/2023 definisce i servizi e forniture di particolare importanza e stabilisce che ai fini dell'individuazione dei contratti di servizi e forniture di particolare importanza, per qualità o importo delle prestazioni, nei quali è previsto, ai sensi dell'articolo 114, comma 8, del codice, che il direttore dell'esecuzione deve essere diverso dal RUP, si applica il vocabolario comune per gli appalti pubblici (CPV - "Common Procurement Vocabulary"), adottato con regolamento (CE) n. 213/2008 della Commissione europea, del 28 novembre 2007;

Rilevato che l'art. 32, comma 2, lett. c) dell'allegato II.14 al D.Lgs. n. 36/2023 individua tra questi, in via di prima applicazione, i servizi informatici e affini, tra i quali rientrano i servizi di gestione di attrezzature informatiche per lo sviluppo di sistemi informatici CPV 72514200-3 - S;

Ritenuto, in via prudenziale, nelle more dell'adozione della nuova modalità di riparto degli incentivi per le funzioni tecniche, alla luce delle recenti sopracitate disposizioni, di accantonare la quota massima del 2% dell'importo posto a base della procedura di affidamento di cui trattasi, pari a euro 1.431,31, con riserva di verificare successivamente l'effettiva spettanza e il quantum;

Preso atto che per l'espletamento del presente appalto sono rilevabili i rischi interferenti per i quali è necessario adottare specifiche misure di sicurezza e che, pertanto, 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., ma che non sussistono specifici costi della sicurezza di cui al medesimo art. 86;

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 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;

decreta

1. di affidare, secondo l'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023 e l'art. 17, comma 5 del

citato D.Lgs., alla società Vodafone Italia Spa, attraverso la piattaforma telematica di Regione Toscana (START) la fornitura del materiale e dei servizi necessari alla messa in opera di un dispositivo per la gestione degli accessi wifi, switch e di UPS da armadio rack;

2. di dare atto che sono rilevabili i rischi interferenti per i quali sia necessario adottare specifiche misure di sicurezza e che, pertanto, 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., ma che non sussistono specifici costi della sicurezza;
3. di dare atto che il costo dell’affidamento è di euro 71.565,38 oltre IVA (87.309,76 IVA compresa) e che tale importo sarà ricompreso alla voce “Acquisti di servizi”;
4. di accantonare, in via prudenziale, nelle more dell'adozione della nuova modalità di riparto degli incentivi per le funzioni tecniche, alla luce delle recenti sopracitate disposizioni, la quota massima del 2% dell'importo posto a base della procedura di affidamento di cui trattasi, pari a euro 1.431,31, con riserva di verificare successivamente l'effettiva spettanza e il quantum;
5. di individuare quale responsabile del procedimento il Responsabile del Settore SIRA ai sensi dell’art. 4 della L. n. 241 del 07.08.1990 e s.m.i;
6. di individuare quale “Direttore dell’esecuzione del contratto”, ai sensi dell’art. 114 (“Direzione dei lavori e dell’esecuzione dei contratti”) del D.Lgs. n. 36/2023, Enrico Leoncini del Settore SIRA, in ragione della competenza ed esperienza specifica nella materia oggetto di appalto, e Stefano Paci, Federico Checcucci e Rita Gargani assegnati al Settore SIRA, Filippo Del Campana e Jacopo Cappelli, assegnati al Settore Provveditorato, 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, come “Assistenti al Direttore dell’esecuzione del contratto”;
7. di dare atto che he il Settore Provveditorato, come da Atto di organizzazione interna, svolge funzioni di struttura stabile di supporto dei RUP ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. in continuità con l’art. 31, comma 9, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., così come stabilito, altresì, nel decreto del Direttore generale n. 41/2017;
8. di dichiarare il presente decreto immediatamente eseguibile, al fine di consentire l'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;

Il Direttore amministrativo
Dott.ssa Paola Querci*

* “Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993.”

Il Decreto è stato firmato elettronicamente da:

- Marta Bachechi , responsabile del settore Affari generali in data 01/07/2025
- Andrea Rossi , responsabile del settore Bilancio e Contabilità in data 01/07/2025
- Marco Chini , il proponente in data 01/07/2025
- Paola Querci , Direttore amministrativo in data 07/07/2025
- Pietro Rubellini , Direttore generale in data 07/07/2025

ARPAT - DIREZIONE TECNICA - Settore Sistema Informativo Regionale Ambientale

Via Ponte alle Mosse, 211 - 50144 - Firenze

N. Prot: Vedi segnatura informatica cl.: del **10/06/2025**

Relazione di acquisto

Oggetto: Acquisto di apparati di controllo della rete wifi, switch e UPS per armadio rack su finanziamento ACN a seguito di AVVISO PUBBLICO n. 08/2024 valere sul PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA, Missione 1 – Componente 1 – Investimento 1.5 “Cybersecurity M1C111.5, CUP: _E19B24000020006

Premesso che:

- ARPAT ha partecipato al bando dell’Agenzia per la Cybersecurity 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 M1C111.5”, 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 Cybersecurity 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 Cybersecurity 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 dall’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

- la fornitura si riferisce all'intervento 5D "Implementazione di un sistema NAC per il controllo dell'accesso fisico, sistemi per il controllo dell'accesso remoto, firewall per sedi periferiche per controllo traffico e segmentazione e di un sistema WAF.;
- nell'allegato 1 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 "5D" che prevede Implementazione di un sistema NAC per il controllo dell'accesso fisico, sistemi per il controllo dell'accesso remoto, firewall per sedi periferiche per controllo traffico e segmentazione e di un sistema WAF., così come descritto nell'allegato 2 alla presente relazione;
- Su Consip è presente la convenzione per la fornitura di prodotti e di servizi per la realizzazione, manutenzione e gestione di reti locali denominata Reti locali 8 che permette di acquisire la fornitura in opera di Switch tipo 2 ARUBA (Layer 2 Small 10/100/1000 - PoE) anche dei necessari servizi di installazione.
- Che tale convenzione sul lotto 2 per Pubbliche Amministrazioni Locali ha esaurito il massimale residuo, compresa l'estensione del 6° quinto, e non sono più previste ulteriori estensioni.
- Che è possibile richiedere a Vodafone Italia S.p.A. (mandataria dell'RTI), mediante una richiesta di trattativa diretta su MEPA, o altro strumento di acquisto e negoziazione telematica, la fornitura dello stesso materiale presente in convenzione alle stesse condizioni economiche.
- Che il nuovo sistema di controller Wifi si rende necessario per l'aggiornamento del precedente e per l'installazione presso la Direzione Generale di ARPAT.
- Che gli switch oggetto di fornitura sono necessari per l'integrazione con il sistema NAC, visto che gli switch già presenti in alcune sedi risultano datati tecnologicamente e non compatibili.
- Che gli UPS sono necessari per proteggere gli apparati previsti dall'intervento 5D per garantire la necessaria continuità di servizio.
- Tutto ciò premesso per i motivi esposti, si chiede di:
 - o approvvigionarsi, per l'importo complessivo di euro 71.565,38 oltre IVA, dei prodotti e dei servizi necessari per la fornitura e messa in opera di un dispositivo per la gestione degli accessi wifi, switch e di UPS da armadio rack , come da Allegato 3.
 - o nominare quale "Direttore dell'esecuzione del contratto", di cui all'art. 114 comma 7 del D.Lgs 36/2023, Enrico Leoncini del Settore SIRA, in ragione della competenza ed esperienza specifica nella materia oggetto di appalto e Stefano Paci, Federico Checcucci e Rita Gargani come "Assistenti al Direttore dell'esecuzione del contratto";
 - o individuare il sottoscritto, Responsabile del Settore SIRA, quale responsabile del presente procedimento, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs 36/2023 e s.m.i..

Il Responsabile del progetto/RTD

Dott. Alessandro Gignoli

Il Responsabile del Settore SIRA

Dott. Marco Chini

Elenco allegati:

1. Scheda di progetto presentato a ACN.
2. Quadro finanziario e cronoprogramma.
3. Preventivo economico con elenco del materiale e dei servizi oggetto di fornitura.

Elenco prodotti

Fornitura in opera Ups Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 3000VA	16		€ 5.575,20
Manutenzione HP primo anno Ups Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 3000VA	16	12	€ 167,20
Fornitura in opera Ups Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 5000VA	4		€ 3.353,20
Manutenzione HP primo anno Ups Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 5000VA	4	12	€ 100,60
Fornitura in opera Dispositivo di Gestione Controller wifi FA Huawei	2		€ 3.005,96
Manutenzione Primo Anno HP Dispositivo di Gestione Controller WiFi FA Huawei	2	12	€ 90,18
Servizio di intervento su PDL - Pacchetto per 25 PDL	62		€ 30.057,60
Manutenzione Primo Anno HP Porta aggiuntiva HUAWEI 10GBase-SR	4	12	€ 10,16
Fornitura in opera Switch tipo 2 ARUBA (Layer 2 Small 10/100/1000 - PoE)	50		€ 27.691,50
Manutenzione Primo Anno HP Switch tipo 2 ARUBA (Layer 2 Small 10/100/1000 - PoE)	50	12	€ 830,50
Fornitura in opera Porta aggiuntiva ARUBA 1000Base-SX	26		€ 683,28
Totale			€ 71.565,38