

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DEL PIEMONTE

ENTE DI DIRITTO PUBBLICO
Sede legale: Via Pio VII, n. 9 – 10135 TORINO
PARTITA IVA 07176380017

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

STRUTTURA COMPLESSA
Dipartimento Integrazione Servizi Ambiente e Salute (Torino)
STRUTTURA SEMPLICE

OGGETTO: Fornitura apparati router a supporto della connettività dati sedi periferiche. Affidamento alle ditte VIRTUAL LOGIC S.r.l e ELETTROSERVIZI S.r.l. Impegno di spesa € 6.027,00 o.f.c. Capitolo 21600/2025.

Titolo	Missione	Capitolo	Creditore	Importo	AnnoImpegno
2.02.01.07.003	01.08	2160000	ELETTROSERVIZI S.R.L	1.952,00	2025
2.02.01.07.003	01.08	2160000	VIRTUAL LOGIC SRL	4.075,00	2025

IL DIRIGENTE RESPONSABILE
DEL DIPARTIMENTO INTEGRAZIONE SERVIZI AMBIENTE E SALUTE

Premesso che

L'infrastruttura IT Information Technology di Arpa Piemonte è composta da una serie di servizi localizzati presso la sede centrale di Via Pio VII a Torino, che garantiscono la distribuzione delle risorse di connettività alle sedi periferiche. Queste ultime sono interconnesse alla sede centrale tramite collegamenti in fibra ottica o connessioni VDSL dove quest'ultima è una tecnologia che utilizza un mix di cavo in rame e fibra ottica.

Le connessioni VDSL, con una velocità nominale di 30/10 Mbps, in alcune sedi periferiche presentano criticità quali lentezza o continue interruzioni nella trasmissione dei dati. Le cause principali sono dovute principalmente alla lunghezza eccessiva delle tratte in rame che riducono la qualità del segnale e/o al degrado fisico delle stesse tratte in rame, ormai datate e spesso non più sostituibili dai fornitori dei servizi.

Queste problematiche compromettono la stabilità e le prestazioni della rete, incidendo negativamente sulla continuità dei servizi e sull'efficienza operativa delle sedi periferiche.

I Firewall Fortinet installati in tutte le sedi ARPA possono implementare un failover automatico utilizzando la tecnologia SD-WAN integrata, che consente la gestione centralizzata e intelligente del traffico su reti geografiche diverse e che possono sfruttare alternativamente o contemporaneamente diversi tipi di connessioni dati come linee MPLS, linee in fibra ottica, connessioni LTE o 5G.

La tecnologia è stata testata con successo presso le sedi ARPA di Pinerolo e Levaldigi, attraverso l'impiego di router Teltonika per la connettività 4G, sui quali sono state sviluppate le configurazioni necessarie. La soluzione utilizza come connessione primaria la linea VDSL della sede e garantisce la continuità del servizio grazie al passaggio automatico alla connettività 4G in caso di guasto o degrado della linea principale. Il failover avviene in modo completamente trasparente per gli utenti, senza interruzioni né perdita di connettività.

Per l'acquisizione delle forniture informatiche richieste (n. 8 router e n. 8 antenne), la SC Integrazione Servizi Ambiente e Salute, dovrà procedere ad avviare un ordine diretto di acquisto (ODA) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), istituito da Consip S.p.A. per conto del M.E.F., ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D. Lgs. n. 36 del 31/03/2023, avendo verificato la presenza dei prodotti richiesti al prezzo indicato nella relazione di negoziazione agli atti del presente provvedimento, come di seguito specificato:

Prodotto	Fornitore	Prezzo	Quantità	Totale
Teltonika RUTM30 (EU) WiFi/5G Lte	Virtual Logic	417,52	8	3.340,16
Maswell Antenna 5G da esterno 4X4 MIMO Antenna esterna Omni Cellular fino a 6 dBi 600-8000 MHz LTE 5	ELETTROSERVIZI S.R.L	200,00	8	1.600,00

Si propone, pertanto, di affidare la fornitura in oggetto alle ditte:

VIRTUAL LOGIC S.r.l., via Ermolao Barbaro 14, 37139 Verona, CF/PIVA 03878640238, Tel 045/9400018, e-mail info@virtual-logic.it, pec virtual-logic@pec.it

ELETTROSERVIZI S.r.l, Largo Piero Bargellini, 53, 00142 Roma, CF/PIVA 06978581004, Tel 06/96521637, e-mail info@elettroservizi.it, pec galico@pec.elettroservizi.it

Si farà fronte alla spesa complessiva di € 4.940,16 o.f.e. più IVA 22%, per un totale di **€ 6.027,00 o.f.c.**, impegnando gli importi necessari così come dettagliato nella tabella che segue:

CODICE MISSIONE	01
-----------------	----

DESCRIZIONE MISSIONE	Servizi istituzionali, generali e di gestione
CODICE PROGRAMMA	08
DESCRIZIONE PROGRAMMA	Statistica e sistemi informativi
CAPITOLO	21600
DESCRIZIONE CAPITOLO	Acquisto di attrezzature informatiche
PIANO DEI CONTI V LIVELLO	U.2.02.01.07.003
DESCRIZIONE PIANO DEI CONTI V LIVELLO	Periferiche
2025 IMPORTO COMPLESSIVO € 6.027,00 (o.f.c.) così ripartito	
N. 8 Router Teltonika RUTM30 (EU) WiFi/5G Lte	VIRTUAL LOGIC S.R.L.
Importo impegno (o.f.c.)	€ 4.075,00
CIG IN FASE DI ACQUISIZIONE	
CUP	NON NECESSARIO
N. 8 Antenna Maswell 5G da esterno 4X4 MIMO Antenna esterna Omni Cellular fino a 6 dBi 600-8000 MHz LTE 5	ELETTROSERVIZI S.R.L.
Importo impegno (o.f.c.)	€ 1.952,00
CIG IN FASE DI ACQUISIZIONE	
CUP	NON NECESSARIO

In deroga alla scadenza di legge del 30 novembre e considerata la sussistenza delle condizioni di indifferibilità e di urgenza, di cui all'art 31 comma 8 della Legge Regionale n. 7 del 11/04/2001, "Ordinamento contabile della Regione Piemonte", si precisa che si tratta di acquisti urgenti di apparati di rete LTE o 5G, necessari per garantire in alcune delle sedi periferiche una connettività stabile e veloce anche in caso di interruzione della rete classica VDSL in rame senza interruzione dei servizi.

Accertato, ai sensi dell'art. 2 della legge 22 novembre 2002, n. 266, a seguito delle verifiche telematiche effettuate, che il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) della ditta VIRTUAL LOGIC S.r.l. risulta regolare e conforme alle normative vigenti, con validità fino al 16/01/2026 ed il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) della ditta ELETTROSERVIZI S.r.l risulta regolare e conforme alle normative vigenti, con validità fino al 28/12/2025.

Tutto ciò premesso,

Visto il D. lgs. n. 36/2023 “Codice dei contratti pubblici in attuazione dell’articolo 1 della legge 21 giugno 2022 n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici”;

Visto il Decreto n. 113 del 27/11/2023 ad oggetto: “Regolamento approvvigionamento beni, servizi e lavori”;

Visto il nuovo Regolamento di organizzazione di Arpa Piemonte approvato con Decreto del Direttore Generale n. 7 del 19.01.2024, la cui efficacia è stata disposta a partire dal 01.06.2024 con DDG n. 51 del 08.05.2024;

Visto il Decreto del Direttore Generale n. 46 del 22.04.2024 ad oggetto: "Gestione delle procedure digitalizzate di acquisizione beni, servizi e lavori e fornitura di servizi nell’ambito dell’ecosistema nazionale di approvvigionamento digitale”;

Visto il Decreto del Direttore Generale 6 del 28.01.2025 ad oggetto “Bilancio di previsione finanziario 2025 - 2027”;

Visto il Decreto del Direttore Generale n. 12 del 31.01.2025 ad oggetto “Bilancio di previsione finanziario 2025 - 2027: ripartizione della spesa per macroaggregati in capitoli di bilancio e indicazioni gestionali.”;

Visto il Decreto del Direttore Generale n. 37 del 15/04/2025 “Conferimento incarico di Responsabile della SC Dipartimento Integrazione servizi ambiente e salute” al dott. Fulvio Raviola, a far data dal 01.05.2025 e fino al 31.03.2030;

Visto la Legge Regionale n. 7 del 11/04/2001 art 31 comma 8 “Ordinamento contabile della Regione Piemonte”;

Verificata la regolarità giuridico amministrativa della presente proposta;

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa, che qui si richiamano integralmente,

1. di prendere atto delle risultanze procedimentali inerenti all’affidamento di cui trattasi, derivanti dall’istruttoria ed indicate nella relazione di negoziazione agli atti del presente provvedimento;
2. di affidare mediante ODA sul MEPA l’acquisto delle forniture informatiche come di seguito specificato

Prodotto	Fornitore	Prezzo	Quantità	Totale
Teltonika RUTM30 (EU) WiFi/5G Lte	Virtual Logic	417,52	8	3.340,16
Maswell Antenna 5G da esterno 4X4 MIMO Antenna esterna Omni Cellular fino a 6 dBi 600-8000 MHz LTE 5	ELETTROSERVIZI S.R.L	200,00	8	1.600,00

alle ditte

- a) VIRTUAL LOGIC S.r.l., via Ermolao Barbaro 14, 37139 Verona, CF/PIVA 03878640238, Tel 045/9400018, e-mail info@virtual-logic.it , pec virtual-logic@pec.it
 - b) ELETTROSERVIZI S.r.l, Largo Piero Bargellini, 53, 00142 Roma, CF/PIVA 06978581004, Tel 06/96521637, e-mail info@elettroservizi.it, pec galico@pec.elettroservizi.it
3. di far fronte alla spesa complessiva di € 6.027,00 o.f.c. impegnando gli importi necessari, così come dettagliato nella tabella che segue:

CODICE MISSIONE	01
-----------------	----

DESCRIZIONE MISSIONE	Servizi istituzionali, generali e di gestione
CODICE PROGRAMMA	08
DESCRIZIONE PROGRAMMA	Statistica e sistemi informativi
CAPITOLO	21600
DESCRIZIONE CAPITOLO	Acquisto di attrezzature informatiche
PIANO DEI CONTI V LIVELLO	U.2.02.01.07.003
DESCRIZIONE PIANO DEI CONTI V LIVELLO	Periferiche
2025 IMPORTO COMPLESSIVO € 6.027,00 (o.f.c.) così ripartito	
N. 8 Router Teltonika RUTM30 (EU) WiFi/5G Lte	VIRTUAL LOGIC S.R.L.
Importo impegno (o.f.c.)	€ 4.075,00
CIG IN FASE DI ACQUISIZIONE	
CUP	NON NECESSARIO
N. 8 Antenna Maswell 5G da esterno 4X4 MIMO Antenna esterna Omni Cellular fino a 6 dBi 600-8000 MHz LTE 5	ELETTROSERVIZI S.R.L.
Importo impegno (o.f.c.)	€ 1.952,00
CIG IN FASE DI ACQUISIZIONE	
CUP	NON NECESSARIO

4. in deroga alla scadenza di legge del 30 novembre e considerata la sussistenza delle condizioni di indifferibilità e di urgenza, di cui all'art 31 comma 8 della Legge Regionale n. 7 del 11/04/2001, "Ordinamento contabile della Regione Piemonte", si precisa che si tratta di acquisti urgenti di apparati di rete LTE o 5G necessari per garantire in alcune delle sedi periferiche una connettività stabile e veloce anche in caso di interruzione della rete classica VDSL in rame senza interruzione dei servizi.
5. Di dare atto che, ai sensi della Delibera ANAC 582 del 13/12/2023 e dell'art 225 comma 2 del D.lgs. 36/2023 che dispone l'efficacia delle procedure di digitalizzazione a partire dal 01/01/2024, il codice CIG relativo alla procedura in oggetto, verrà acquisito dal Punto Ordinante nella fase di perfezionamento del contratto sul portale MEPA
6. di dare atto che il RUP è il Dirigente Responsabile del Dipartimento Integrazione servizi ambiente e salute, dottor Fulvio Raviola;

7. di dare atto che il presente provvedimento, redatto in forma digitale ai sensi dell'art 20 del D. lgs. N. 82/2005 Codice dell'Amministrazione Digitale, viene trasmesso tramite l'applicativo agenziale "Civilia Atti" alla Struttura Semplice Ufficio Contabilità per l'espressione del parere di regolarità contabile e del visto di competenza;
8. di disporre la pubblicazione sul sito di Arpa Piemonte nella Sezione Trasparenza dei seguenti dati:
- a) nominativi ditte
VIRTUAL LOGIC S.r.l., via Ermolao Barbaro 14, 37139 Verona, CF/PIVA 03878640238, Tel 045/9400018, e-mail info@virtual-logic.it , pec virtual-logic@pec.it
Importo fornitura € 4.075,00 o.f.c.
ELETTROSERVIZI S.r.l, Largo Piero Bargellini, 53, 00142 Roma, CF/PIVA 06978581004, Tel 06/96521637, e-mail info@elettroservizi.it, pec galico@pec.elettroservizi.it
Importo fornitura € 1.952,00 o.f.c.
- b) norma a base dell'attribuzione: art 50 comma 1 lettera b) D. lgs. 36/2023 "Codice dei contratti pubblici", così come modificato dal D. Lgs. n. 209 del 31/12/2024;
- c) ufficio e funzionario o dirigente responsabile del progetto dottor Fulvio Raviola, Dirigente responsabile del Dipartimento Integrazione servizi ambiente e salute;
- d) modalità seguita per l'individuazione del beneficiario: richiesta preventivo ed affidamento diretto;
- e) link ove sarà pubblicato l'affidamento della fornitura: [Trasparenza - amministrazione aperta](#);

Il Dirigente Responsabile
del Dipartimento Integrazione Servizi ambiente e salute
dott. Fulvio Raviola
(firmato digitalmente)