

PROVVEDIMENTO DI INDIZIONE
AFFIDAMENTO DIRETTO
PER IL SERVIZIO DI DISMISSIONE DEI NODI DELLA RETE HPWNET
(DC21_145)

Premesso che:

- viste le motivazioni di cui all'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento" del 15 dicembre 2021, con Provvedimento del 23 dicembre 2021 (rif. DC21_145_Aut deroga), il Direttore Generale autorizzava il CSI-Piemonte, ex art. 1, comma 516, della Legge 208/2015 e s.m.i., a procedere all'acquisizione del "Servizio di dismissione dei nodi della rete HPWNet" in deroga agli obblighi di cui all'art. 1, commi 512 e 514, della Legge 208/2015 e s.m.i., in virtù delle risultanze dell'istruttoria condotta dalle competenti strutture del Consorzio, i cui esiti sono riportati nel citato Allegato 1

ai sensi della normativa vigente in materia di appalti pubblici, si rende necessario procedere all'acquisizione del "Servizio di dismissione dei nodi della rete HPWNet", entro 6 mesi dalla data di stipula del Contratto o dall'esecuzione anticipata dello stesso, dal Consorzio TOP-IX, nei termini di seguito specificati.

Il presente Provvedimento costituisce – ai fini del rispetto del termine di cui all'art. 1, comma 1, secondo periodo, della Legge 120/2020 e s.m.i. ("Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale") – atto conclusivo del procedimento il cui atto di avvio è rappresentato dall'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento".

PROSPETTO ECONOMICO COMPLESSIVO DELL'APPALTO

Il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'acquisizione del servizio in oggetto individua le seguenti voci:

A) Importo servizi oggetto d'appalto

A1	Importo a base d'asta	Euro 39.177,00
	Totale A	Euro 39.177,00

B) Importo per oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso

B1	Oneri per la sicurezza da interferenza	Euro 800,00
	Totale B	Euro 800,00

	Totale A + B	Euro 39.977,00
--	---------------------	-----------------------

C) Somme a disposizione dell'Amministrazione

C1	Spese per contributo ANAC (<i>Autorità Nazionale Anticorruzione Vigilanza Contratti Pubblici</i>)	n.a.
	IVA ed eventuali altre imposte:	
C2	IVA (<i>al 22%</i>) di A)	Euro 8.618,94

C3	IVA (al 22%) di B)	Euro 176,00
	Totale C	Euro 8.794,94

	Totale A + B + C	Euro 48.771,94
--	-------------------------	-----------------------

Il valore dell'appalto, ai sensi dell'art. 35 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., comprensivo degli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso, è pari a Euro 39.977,00 (oltre oneri di legge), salvo eventuali maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto.

DURATA

Il servizio di dismissione dei nodi della rete HPWNet oggetto del presente affidamento dovrà essere completato entro 6 (sei) mesi dalla data di stipula del Contratto o dall'esecuzione anticipata dello stesso¹.

TIPOLOGIA DI PROCEDURA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Visti il "Regolamento in materia di approvvigionamenti" del CSI Piemonte e la normativa vigente in materia di appalti pubblici, e in particolare l'art. 1, comma 2, lett. a) della Legge 120/2020 e s.m.i., si procede mediante affidamento diretto a favore del Consorzio TOP-IX in quanto attuale gestore della rete HPWNet e pertanto soggetto titolato ad erogare il servizio oggetto di appalto.

Si applica il criterio di aggiudicazione del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i..

Il presente affidamento verrà gestito mediante il sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia denominato "Sintel"².

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Visti i poteri delegati dal Consiglio di Amministrazione al Direttore Generale, il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per la presente procedura, nominato dal Direttore Generale con Provvedimento del 15 marzo 2021, è Stefano Lista, in qualità di Responsabile della Funzione Organizzativa "Infrastrutture" del Consorzio.

Considerato quanto sopra descritto, vista l'autorizzazione ai sensi dell'art. 1, comma 516, Legge 208/2015 e s.m.i. del Direttore Generale (rif. DC21_145_Aut deroga - Provvedimento del 23 dicembre 2021), il Responsabile della Funzione Organizzativa "Acquisti e Servizi aziendali":

- autorizza, ai sensi della normativa vigente in materia, la procedura di affidamento diretto per l'acquisizione del "Servizio di dismissione dei nodi della rete HPWNet" dal Consorzio TOP-IX, entro 6 mesi dalla stipula del Contratto o dall'esecuzione anticipata dello stesso, per un importo a base d'asta pari a Euro 39.177,00 (trentanovemilacentosettantasette/00) (oltre oneri di legge), da

¹ Ai sensi dell'art. 32, comma 13 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e dell'art. 8, comma 1, lett. a) della Legge 120/2020 e s.m.i.

² Accessibile all'indirizzo internet www.ariaspa.it – rif. Legge Regione Lombardia 33/2007 e s.m.i.

esperirsi tramite il sistema di intermediazione telematica della Regione Lombardia denominato “Sintel”;

Gli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso sono pari a Euro 800,00 (ottocento/00), salvo maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto;

- approva il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'appalto in oggetto;
- approva la documentazione della procedura: Capitolato Speciale d'Appalto – Requisiti Tecnici, Norme Particolari.

Si allega:

- Motivazioni dell'Approvvigionamento della Funzione Organizzativa “Infrastrutture” (Allegato 1)
- Capitolato Speciale d'Appalto – Requisiti Tecnici, Norme Particolari (Allegato 2)

OMISSIS

Torino, 23 dicembre 2021

Funzione Organizzativa
“Acquisti e Servizi aziendali”
(Franco Ferrara)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

RdA	WBS	Codice Materiale CSI	CUI	Approvvigionamento continuativo
2021000676	N21-3026-HPWN	90513000-6-002	n.a.	NO

MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO
AFFIDAMENTO DIRETTO
SERVIZIO DI DISMISSIONE DEI NODI DELLA RETE HPWNET
1. Oggetto

Il presente affidamento ha ad oggetto il servizio di dismissione di tutta la rete HPWNet con il conseguente smantellamento, stoccaggio e smaltimento a norma di legge degli apparati che la costituiscono.

La seguente tabella elenca, nel dettaglio, i nodi della rete e i relativi indirizzi:

ID	Identificativo Nodo / Località	Indirizzo
FO.1	UniPO - AL	Viale T. Michele 11 (AL)
FO.2	L. Vercelli	Via dell'Arazzeria 6 (AT)
FO.3	I. Sella	Via Fratelli Rosselli 2 (BI)
FO.4	UniTO - CN	Via Alessandro Ferraris 2 (CN)
FO.5	Tr Fossano	Via Torino 166 Fossano (CN)
FO.6	ex Sede CSP - Villa Gualino	Viale Settimio Severo 63 (TO)
FO.7	exSede CSP - V. Livorno	Via Livorno 60 (TO)
FO.9	ex Sede CSP - Via Alassio	Via Alassio 11/c (TO)
FO.10	ITGate - PdF TO	Corso Svizzera 185 (TO)
FO.12	Prov VB - TecnoParco	Via Dell'industria 26 (VB)
FO.13	ASL VCO Omegna	Via Mazzini 117 Omegna (VB)
T0.1	Tr Egro (Pella)	Loc. Egro Pella (NO)
T0.2	Tr Torre Bert 1	S.tr Antica Revigliasco 77 (TO)
T0.4	Tr Torre Bert 2	S.tr Antica Revigliasco 81 (TO)
T1.1	Tr Monte Ronzone	Monte Ronzone Borghetto Borbera (AL)
T1.2	Tr Biella Tracciolino	S.tr Canal Secco Trucco e Cavallo (BI)
T1.3	Tr RW Cima Boschin	Monte Croce Borgo S. Dalmazzo (CN)
T1.4	Tr Monte Moro	Via al monte Moro Fabrosa Soprana (CN)

T1.5	Tr S. Bernardo del Vei - Piasco	San Bernardo Vej Piasco (CN)
T1.6	I. Bonelli	Viale Degli Angeli 12 (CN)
T1.8	Superga GTT	Str. di Superga 55 (TO)
T1.9	Torre 3 ATC TO	C.so Mortara 36/7 (TO)
T1.10	Tr RW Turu	Monte Turu Germagnano (TO)
T1.11	PoliTO Scavalco	C.so Castelfidardo 39 (TO)
T1.12	Tr Aquila di Giaveno	Via Alpe Colombino 1 Giaveno (TO)
T1.14	Pian delle Lese	Monte Aquila Giaveno (TO)
T1.15	Laveno	Sasso Ferro Laveno (VA)
T2.3	Monte Malanotte	Via al Monte Malanotte Prato Nevoso (CN)
T2.5	Tr Chiaves Garnè	Loc. Chiaves M.te Garnè Monastero Lanzo (TO)
T2.6	Tr Monte Turu	Monte Turu Germagnano (TO)
T2.8	Tr Tiglietto	Loc. Tiglietto di Ronco C.se (TO)
T2.9	Tr RW Chivasso (Castagneto Po)	Via Giaccona Castagneto (TO)
T2.10	Tr RW Pra Martino	Salita Pra Martino Villar Perosa (TO)
T2.11	I. Rebaudengo	P.zza Rebaudengo 22 (TO)
T3.1	Tr Casale M.to	S.Giorgio Monferrato (AL)
T3.2	FCT Holding CoTO	Via Meucci 4 (TO)

L'intervento in oggetto dovrà essere realizzato entro 6 mesi solari e consecutivi dalla data di sottoscrizione del relativo Contratto.

Il Contratto d'appalto relativo all'affidamento in oggetto avrà decorrenza dalla data della stipula o dall'esecuzione anticipata dello stesso¹ e si concluderà trascorsi 6 mesi solari e consecutivi.

2. Motivazione della richiesta e contesto in cui si inserisce l'approvvigionamento

Nell'ambito della linea strategica 6 "Ricerca, Accademia e Scuola", del programma Wi-Pie, la Regione Piemonte ha promosso con la società "CSP - Innovazione nelle ICT" S.c.a.r.l. la realizzazione di una rete wireless sperimentale, chiamata HPWNet, finalizzata a fornire il supporto necessario all'attivazione di un significativo numero di progetti sperimentali e di ricerca, soprattutto in aree del territorio piemontese particolarmente disagiate e soggette a digital divide.

¹ Ai sensi dell'art. 32, comma 13 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e dell'art. 8, comma 1, lett. a) della Legge 120/2020 e s.m.i.

Si tratta di una rete wireless, che da un lato sfrutta ponti radio a frequenze e tecnologie miste e dall'altro si interconnette alla rete dell'Internet eXchange di cui sfrutta il trasporto geografico in fibra ottica.

Con DGR n. 11-4448 del 22 dicembre 2016, la Regione Piemonte ha disposto l'acquisizione dalla società CSP - Innovazione nelle ICT S.c.a.r.l. dell'Asset "Rete wireless sperimentale HPWNet" e ha espresso al CSI Piemonte la volontà di estendere il perimetro di servizio della rete regionale dell'Internet eXchange (IX), includendovi i nodi radio regionali della rete HPWNet. Con lettera di incarico Prot. n. 11566/2020 del 28 ottobre 2020 la Regione Piemonte ha successivamente disposto di affidarne la gestione e manutenzione al CSI Piemonte.

Tale rete, sia dal punto di vista fisico che da quello logico, era già interconnessa all'IX, pur con le proprie specificità e, a partire dal 1° gennaio 2021, ne ha condiviso anche gli obiettivi e le finalità.

Il CSI Piemonte, in ottemperanza alle decisioni della Regione Piemonte, proprietaria dell'asset, ha inserito HPWNet nel perimetro dell'Internet eXchange Wi-Pie per le forti interazioni con quest'ultimo. Di conseguenza la gestione della rete è stata affidata al Consorzio Top-IX.

La rete HPWNet è stata sempre complementare alla rete Wi-Pie dalla quale si differenzia soprattutto per le sue caratteristiche di rete sperimentale non soggetta a livelli di servizio e per la quale non esistono contrattualizzazioni con gli utenti finali se non per finalità di ricerca. Inoltre, essa sfrutta la rete dell'Internet eXchange Wi-Pie quanto alla trasmissione geografica dei dati essendo quest'ultima una rete distribuita su tutto il territorio piemontese e ad altissima capacità.

In data 22/10/2021, il CSI Piemonte, su richiesta della Regione Piemonte, ha prodotto una relazione tecnica sullo stato dell'arte della rete HPWNet, evidenziando:

- un basso livello di traffico dati sulla rete, per effetto dell'esaurimento dei progetti sperimentali che erano stati sviluppati su di essa;
- una invarianza del perimetro della rete quanto al numero dei nodi e alla tipologia degli apparati di rete;
- una sostanziale assenza di ulteriori progetti in corso.

In conseguenza di ciò, la Regione Piemonte ha espresso la volontà di dismettere la suddetta rete, provvedendo a darne avviso a tutti i soggetti che fino ad oggi la utilizzavano e ai gestori dei siti ospitanti i nodi.

Pertanto, al fine di garantire la dismissione della rete HPWNet e tutte le attività accessorie necessarie, si intende procedere mediante affidamento diretto nei confronti del Consorzio Top-IX, che risulta essere l'attuale gestore, nell'ambito del Contratto d'appalto in essere per il "Servizio di Internet eXchange regionale" (rif. DA20_145)². Nel contesto di detto servizio il Consorzio Top-IX ha maturato una insostituibile conoscenza della posizione dei siti ospitanti i nodi della rete e degli apparati (switch ed antenne ricetrasmittenti) presenti all'interno dei relativi shelter e tralicci.

² Rif. Provvedimento del Consiglio di Amministrazione del CSI Piemonte del 3 dicembre 2020

3. Spesa prevista

Per l'approvvigionamento in oggetto si prevede un importo complessivo a base d'asta pari a **Euro 39.177,00** (oltre oneri di legge), oltre oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso pari a **Euro 800,00** (oltre oneri di legge).

L'importo previsto è stato determinato da un preventivo informale da parte del Consorzio Top-IX.

4. Fonti di finanziamento e Pianificazione aziendale

L'importo di spesa previsto trova copertura economica nella PTE n. 67/2021A/CSI Prot. n. 19270/2021 del 03/11/2021, confermata mediante determina dirigenziale 443/A1910A/2021 del 16/11/2021.

5. Istruttoria ex Legge 208/2015 e s.m.i.

La Legge 208/2015 del 28 dicembre 2015 e s.m.i. (nota anche come "Legge di Stabilità 2016"), in particolare ai commi 512-516, pone in capo alle Pubbliche Amministrazioni ed alle società inserite nel conto economico consolidato della PA (c.d. "elenco ISTAT") l'obbligo di provvedere ai propri approvvigionamenti di beni e servizi informatici e di connettività esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione di Consip S.p.A. o dei "Soggetti Aggregatori", ivi comprese le Centrali di Committenza regionali, per i beni e servizi disponibili presso gli stessi Soggetti Aggregatori.

Il CSI-Piemonte, pur non rientrando, alla lettera, nelle categorie sopra citate, ha conformato in via prudenziale il proprio iter autorizzativo per gli "acquisti IT" a quanto disposto dall'art. 1, commi da 512 a 516, della Legge n. 208/2015 e s.m.i.

Poiché l'appalto in questione si configura come "acquisto IT", si è quindi proceduto alla verifica della sussistenza di eventuali Convenzioni attive, Accordi Quadro e/o strumenti analoghi nei cataloghi di Consip S.p.A., della Centrale di Committenza Regionale (SCR-Piemonte S.p.A.) e del soggetto aggregatore Città Metropolitana di Torino, che potessero soddisfare le esigenze cui l'appalto intende rispondere.

Il riscontro alla data odierna è risultato il seguente:

- sui cataloghi di SCR-Piemonte S.p.A., Consip S.p.A. e tra gli avvisi della Città Metropolitana di Torino non è presente alcuna Convenzione attiva e/o Accordo Quadro o strumento analogo;
- per quanto concerne il canale Consip del "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)", dalla consultazione del Bando "Prestatori di Servizi al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione" nel relativo portale (www.acquistinretepa.it), non è risultato presente il servizio oggetto d'appalto.

Stante la situazione sopra delineata, non risultando possibile l'approvvigionamento in oggetto mediante l'utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione di Consip S.p.A. o dei "Soggetti Aggregatori", ivi comprese le Centrali di Committenza regionali, si evidenzia la necessità di procedere all'approvvigionamento in oggetto ai sensi dell'art. 1, comma 516, della Legge 208/2015 e s.m.i.

6. Conformità alle disposizioni ISO 27001:2013

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni ISO 27001:2013.

7. Conformità alla norma UNI CEI EN ISO 50001:2018

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni UNI CEI EN ISO 50001:2018.

8. Conformità alle disposizioni ISO 45001:2018

Il presente approvvigionamento risulta conforme alle disposizioni ISO 45001:2018 ed è stata effettuata verifica preventiva di conformità. Verranno previste misure specifiche atte a garantire la sicurezza dei lavoratori e degli ambienti di lavoro.

9. Conformità alle disposizioni ISO 22301:2019

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni ISO 22301:2019.

10. Conformità alle disposizioni ISO 20000-1:2018

Il presente approvvigionamento non rientra nel perimetro di applicazione delle disposizioni ISO 20000-1:2018.

11. Conformità alle disposizioni in materia di protezione dei dati personali

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni in materia di protezione dei dati personali.

12. Modalità di approvvigionamento

Alla luce di quanto sopra esposto, visti il "Regolamento in materia di approvvigionamenti" del CSI Piemonte e la normativa in materia di appalti pubblici, e in particolare l'art. 1, comma 2, lett. a) della Legge 120/2020 e s.m.i. (*"Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale"*), si richiede di procedere mediante affidamento diretto al Consorzio Top-IX, che risulta essere l'attuale gestore della rete HPWNet, e pertanto soggetto titolato ad erogare il servizio oggetto di appalto.

Il RUP

Funzione Organizzativa "Infrastrutture"
(Stefano Lista)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Funzione Organizzativa "Acquisti"
(Barbara Gallizia)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Torino, 15 dicembre 2021