

CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO

SERVIZI DI COLOCATION E CONNETTIVITÀ GEOGRAFICA

PER

CSI PIEMONTE

SCHEDA TECNICA

APIM23_007_A03_Scheda Tecnica

Sommario

1. PREMESSA E SCOPO DELL'INIZIATIVA.....	3
2. CONTESTO DI RIFERIMENTO	4
3. NUOVI SVILUPPI E FINALITÀ ATTESE DALL'INIZIATIVA	5
4. FEEDBACK ATTESO DALLA CONSULTAZIONE DI MERCATO	6

1. PREMESSA E SCOPO DELL'INIZIATIVA

Con Provvedimento del Responsabile Unico del procedimento (di seguito anche solo "RUP") del 22 novembre 2023 è stato disposto l'avvio di una nuova consultazione preliminare di mercato "Avviso pubblico di consultazione preliminare - servizi di colocation e connettività geografica (APIM23_007)" (di seguito anche solo "Consultazione"), ai sensi e per gli effetti dell'art. 77 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.

Tale consultazione rappresenta, di fatto, una integrazione della precedente (indetta dal CSI Piemonte con provvedimento del RUP del 30 marzo 2023 e conclusasi in data 17 novembre 2023, a cui hanno partecipato le società Data4Services Italy S.p.A., Irideos S.p.A., Wind Tre S.p.A., Aruba S.p.A., Unidata S.p.A., Telecom Italia S.p.A.) e si è resa necessaria a seguito di variazioni significative dei volumi e delle modalità con le quali il CSI Piemonte richiederà, per sé e/o per i propri consorziati, l'attivazione dei servizi di colocation.

Le informazioni tecnico-economiche, riattualizzate e acquisite ex novo con la presente consultazione, verranno utilizzate ai fini della predisposizione della documentazione (in particolare, del capitolato speciale d'appalto e della relativa base d'asta) di una futura procedura di gara nei termini di cui all'art. 77 comma 1 D. Lgs. 36/2023 (Nuovo Codice dei Contratti Pubblici).

Con la presente consultazione si intende:

- riattualizzare sotto il profilo economico, le informazioni tecnico-economiche già acquisite con la precedente consultazione;
- alla luce del chiarimento degli scenari di sviluppo del CSI, acquisire nuove ed ulteriori informazioni necessarie a coprire il gap conoscitivo che aveva già indotto il CSI a pubblicare e portare avanti la precedente sopra richiamata, relativamente alla presenza di soluzioni di mercato in merito a **data center** che offrano servizi di colocation per apparati ICT in Lombardia, preferenzialmente nell'area milanese, nei termini e con le caratteristiche riportate, sia di seguito, nel presente documento sia in "APIM23_07_A3_Tabella";
- valutare la presenza di soluzioni di mercato relative a servizi di **connettività** disponibili per i data center di cui al punto precedente che includano:
 - la connettività verso i nodi della rete in fibra ottica WiPie della Regione Piemonte gestita da CSI Piemonte;
 - la connettività verso la rete metropolitana in fibra ottica del Comune di Milano;
 - una connessione di backup verso il CSI Piemonte;
 - accesso verso internet e, in modo dedicato, verso i principali cloud service provider;
 - ulteriori possibilità di connessione punto-punto dedicate con provider di telecomunicazioni diversi;
- verificare la disponibilità degli operatori di mercato a partecipare ad una futura gara d'appalto per servizi di colocation, anche eventualmente basata su un Accordo Quadro (art. 59 D.Lgs. 36/2023), dalla durata indicativa di 4 anni rinnovabili.

Resta inteso che, anche in considerazione della continua evoluzione normativa nei settori di mercato impattati dalla presente consultazione,:

- i requisiti di cui al documento “APIM23_007_A03_Tabella” potrebbero subire modifiche.
- la documentazione della futura procedura di gara chiederà agli operatori economici flessibilità e capacità nel fornire al CSI un servizio di colocation sempre aggiornato ed in linea con l’eventuale evoluzione/modifiche normative che dovessero intervenire anche successivamente alla formalizzazione del rapporto contrattuale conseguente alla futura procedura di gara stessa.

Al netto dell’impegno alla riservatezza da parte del CSI Piemonte di cui all’art. 6 “Riservatezza” dell’Avviso pubblico (APIM23_007), i soggetti che partecipano alla consultazione sono invitati a non inserire tra le informazioni fornite partecipando alla presente consultazione di mercato elementi protetti da segreto industriale, know-how, proprietà intellettuale e/o industriale o analoga normativa ovvero segnalare quali informazioni siano da considerare protetti da segreto industriale, know-how, proprietà intellettuale e/o industriale o analoga normativa, di cui si vuole inibire l’uso ulteriore

La partecipazione alla consultazione preliminare di mercato non è condizione di accesso alla eventuale successiva procedura di gara sopra menzionata; il CSI Piemonte non assicura, infatti, alcun impegno, riservandosi la facoltà di interrompere, modificare, prorogare o sospendere la presente procedura provvedendo, su richiesta dei soggetti intervenuti, alla restituzione della documentazione eventualmente depositata senza che ciò possa costituire, in alcun modo, diritto o pretesa a qualsivoglia risarcimento o indennizzo.

La partecipazione alla consultazione preliminare non dà diritto ad alcun compenso e/o risarcimento o indennizzo e ogni contributo è prestato gratuitamente, senza diritto a rimborsi spese. Per la partecipazione alla consultazione non occorre dichiarare il possesso dei requisiti di cui agli articoli 90 e 94 del D.Lgs. 36/2023. Gli esiti della presente consultazione potranno essere utilizzati per una successiva procedura di gara e il CSI Piemonte si impegnerà a garantire l’adozione di misure adeguate minime per la tutela della concorrenza, ai sensi dell’art. 78 del D.Lgs. 36/2023.

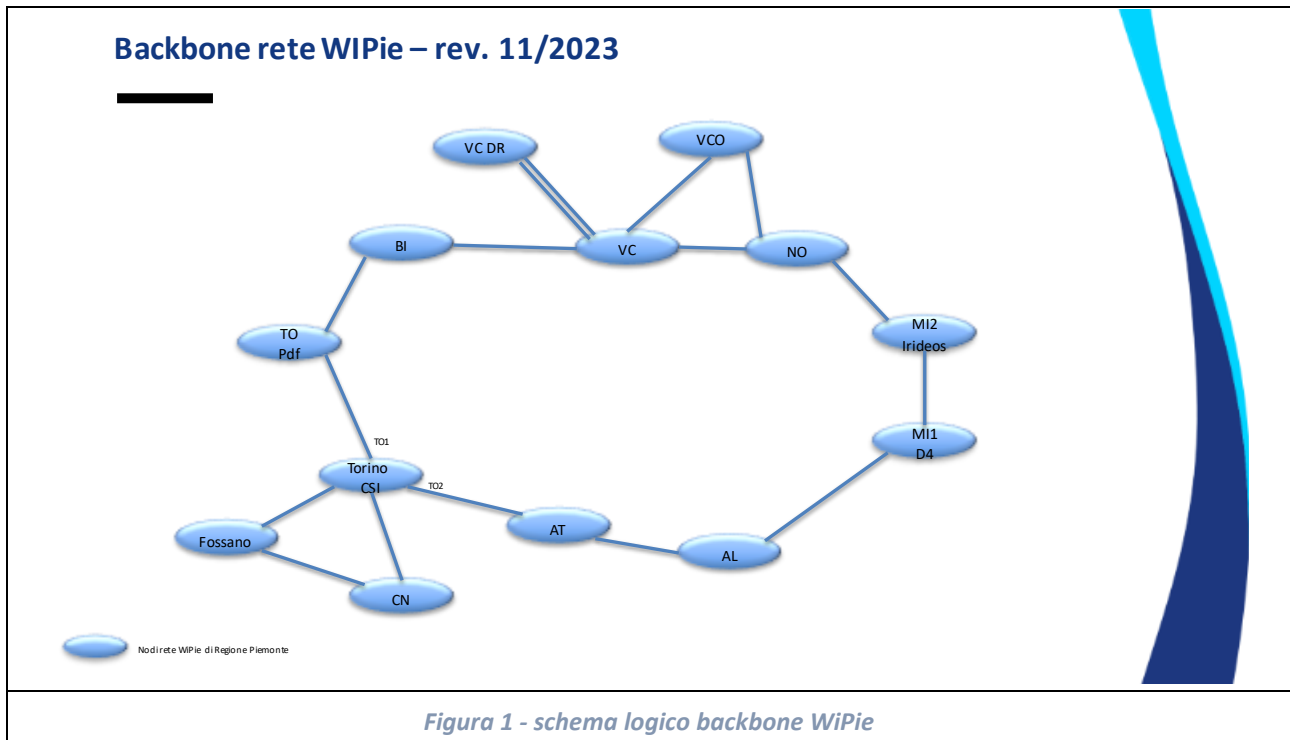
La presente consultazione di mercato è aperta a tutti gli operatori economici interessati, compresi quelli che hanno fornito il/i loro contributo/contributi nell’ambito della precedente indagine già conclusa e richiamata al pr. 1 “1.PREMESSA E SCOPO DELL’INIZIATIVA” del presente documento.

2. CONTESTO DI RIFERIMENTO

Il CSI Piemonte, ad oggi, utilizza due data center (sito primario a Torino e sito secondario a Vercelli), cui si sommano 11 locali tecnici di rete situati presso i nodi della rete WiPie sul territorio piemontese e milanese.

Nell’area di Milano di punti di presenza del backbone WiPie sono:

- Milano-1: Via Caldera 21, Palazzina D (c/o Irideos s.p.a. , Orange Building, sala Piastra)
- Milano-2: Via Monzoro, 101-105, (c/o Data4 Services Italy Srl, sala PoP2)



Il data center secondario di Vercelli, a fronte di necessità di ulteriori espansioni e rinnovi tecnologici, potrebbe risultare non più adeguato alle attuali esigenze di business. Si intende quindi valorizzare una soluzione in grado di garantire:

- maggiori affidabilità, efficienza e scalabilità per i prossimi 5-10 anni;
- maggiore distanza dal sito primario del CSI;
- una migliore distribuzione geografica sul panorama nazionale.

L'eventuale acquisto dei servizi in oggetto dovrà consentire una riduzione degli attuali costi operativi, migliorare le prestazioni e la sicurezza dell'infrastruttura, e garantire la continuità del servizio in caso di guasti o interruzioni.

La nuova soluzione sarà destinata a facilitare l'accesso dei consorziati ai servizi del CSI Piemonte e dovrà potersi specializzare come architettura abilitante per soluzioni di disaster recovery, business continuity e public service provider.

Inoltre, si intende prestare particolare attenzione all'uso efficiente dell'energia elettrica e del raffreddamento, per realizzare un risparmio sui costi energetici a lungo termine e favorire le scelte a minore impatto ambientale.

3. NUOVI SVILUPPI E FINALITÀ ATTESE DALL'INIZIATIVA

Le variazioni di contesto che hanno indotto il CSI Piemonte ad avviare la presente consultazione di mercato, quale integrazione della precedente, si sostanziano oltre che nell'esigenza di riattualizzazione, soprattutto sotto il profilo economico, delle informazioni già acquisite con la prima consultazione e nell'acquisizione di ulteriori, a seguito delle variazioni di cui sopra (vd. pr. 1. "Premessa e scopo dell'iniziativa"), anche nel verificare la disponibilità degli operatori di mercato

a partecipare ad una futura procedura di gara, avente per oggetto le tipologie di forniture descritte al pr.4. “Tipologie di cage” (“Scenario A” e “Scenario B”).

Come già sopra evidenziato, il contratto d’appalto, conseguente alle procedure di gara che il CSI intende indire, potrebbe anche, eventualmente, formalizzarsi in un “Accordo Quadro” dalla durata di 4 anni rinnovabili.

Con la futura procedura di gara, il CSI Piemonte intende, in particolare, chiedere:

- la predisposizione di differenti spazi attrezzati (nel seguito “cage”) adatti ad ospitare rack attrezzati per apparati ITC in data center conformi alle specifiche ACN, messi a disposizione con una serie di servizi complementari;
- l’allocazione di potenza elettrica disponibile ad alimentare gli apparati contenuti nei rack;
- la fornitura di energia elettrica per consentire l’erogazione dei servizi ICT ospitati negli apparati;
- un insieme di connessioni di rete necessarie ad interconnettere i cage:
 - a differenti infrastrutture di reti geografiche;
 - a cloud service provider in modo dedicato;
 - ad internet.

4. FEEDBACK ATTESO DALLA CONSULTAZIONE DI MERCATO

Agli Operatori economici interessati è chiesto di compilare il documento “APIM23_007_A03_Tabella”, restituendolo nei termini e secondo le modalità indicate nell’Avviso “Avviso pubblico di consultazione preliminare - servizi di colocation e connettività geografica (APIM23_007)”. Gli Operatori economici potranno, eventualmente arricchire il contributo trasmesso attraverso la restituzione della “APIM23_007_A03_Tabella” debitamente compilata, trasformata in pdf e sottoscritta, includendo anche una breve descrizione del/dei propri servizi che evidenzia i punti di forza della soluzione proposta, le principali caratteristiche suggerite e la formulazione di eventuali osservazioni.