

PROVVEDIMENTO DI AUTORIZZAZIONE ALLA SPESA

CONTRATTO D'APPALTO PER FORNITURA DEL DIRITTO D'USO (IRU) - PER 5 ANNI - DI UNA COPPIA IN FIBRA OTTICA SPENTA PER L'INTERCONNESSIONE DEL PALAZZO UNICO DELLA REGIONE PIEMONTE (PUR) AL NODO DI TORINO2 DEL BACKBONE WI-PIE LATO NORD

(DC22 070)

ATTIVAZIONE QUINTO D'OBBLIGO (\$Q23_003)

Il Responsabile della Funzione Organizzativa "Acquisti e Servizi aziendali":

- visto il Provvedimento del Responsabile della Funzione Organizzativa "Acquisti e Servizi aziendali" (Franco Ferrara) del 30 giugno 2022, con il quale, previa autorizzazione ai sensi dell'art. 1, comma 516, Legge 208/2015 e s.m.i. del Direttore Generale (rif. DC22_070_Aut deroga - Provvedimento del 30 giugno 2022), veniva:
 - autorizzata, ai sensi della normativa vigente in materia, la procedura di affidamento diretto per l'acquisizione della "Fornitura del diritto d'uso (IRU) - per 5 anni - di una coppia in fibra ottica spenta per l'interconnessione del Palazzo Unico della Regione Piemonte (PUR) al nodo di Torino2 del Backbone Wi-Pie -Lato Nord" dalla società Telecom Italia S.p.A., per un importo complessivo a base d'asta pari a Euro 22.675,20 (oltre oneri di legge), da esperirsi tramite il sistema di intermediazione telematica della Regione Lombardia denominato "Sintel" (rif. DC22 070).

Gli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso sono pari a Euro 530,00 (oltre oneri di legge), salvo maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto;

- approvato il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'appalto in oggetto;
- visto il Contratto d'appalto per la "Fornitura del diritto d'uso (IRU) per 5 anni di una coppia in fibra ottica spenta per l'interconnessione del Palazzo Unico della Regione Piemonte (PUR) al nodo di Torino2 del Backbone Wi-Pie - Lato Nord" (rif. DC22_070) stipulato con la società Telecom Italia S.p.A., per un importo complessivo pari a Euro 22.675,00 (oltre oneri di legge), oltre oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro 530,00 (oltre oneri di legge), in scadenza al 21 luglio 2027;
- viste le "Motivazioni dell'approvvigionamento" della Funzione Organizzativa "Infrastrutture" del 21 febbraio 2023 (Allegato 1)



autorizza la spesa relativa all'attivazione del "Quinto d'obbligo" ai sensi dell'art. 106, comma 12, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., nell'ambito del Contratto d'appalto in essere a favore della società Telecom Italia S.p.A. (rif. DC22_070), per la fornitura di un cavo in fibre ottiche di migliori prestazioni per l'interconnessione tra la dorsale Patti Territoriali e il nodo Wi-Pie di Torino PdF (Pier della Francesca), per un importo complessivo pari a Euro 3.800,00 (oltre oneri di legge), oltre oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro 70,00 (oltre oneri di legge).

Si allega:

Motivazioni dell'Approvvigionamento della Funzione Organizzativa "Infrastrutture"
 (Allegato 1)

Torino, 22 febbraio 2023

Funzione Organizzativa
"Acquisti e Servizi aziendali"
(Antonello Ghisaura)
Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.



Allegato 1

RdA	WBS	Codice Materiale CSI	CUI	Approvvigionamento continuativo
2023000075	N22-3028-P1F2	72720000-3-001	n.a.	NO

MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO

CONTRATTO D'APPALTO PER FORNITURA DEL DIRITTO D'USO (IRU) - PER 5 ANNI - DI N. 1 COPPIA IN FIBRA OTTICA SPENTA PER L'INTERCONNESSIONE DEL PALAZZO UNICO DELLA REGIONE PIEMONTE (PUR) AL NODO DI TORINO2 DEL BACKBONE WI-PIE – LATO NORD

(DC22 070)

ATTIVAZIONE QUINTO D'OBBLIGO

1. Oggetto

La presente richiesta ha ad oggetto l'attivazione dell'integrazione entro il "quinto d'obbligo" per la fornitura di un cavo in fibre ottiche di migliori prestazioni per l'interconnessione tra la dorsale Patti Territoriali e il nodo Wi-Pie di Torino PdF (Pier della Francesca) nell'ambito del Contratto d'appalto in essere (rif. DC22 070)¹.

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

A seguito della raccolta delle esigenze e delle specifiche tecniche dell'Ente Regione Piemonte, il CSI-Piemonte ha provveduto a formalizzare la proposta tecnico economica per le attività di interconnessione in fibra ottica spenta del grattacielo (Palazzo Unico di Regione Piemonte) all'attuale rete "Wi-Pie".

In particolare, la soluzione progettuale individuata prevede due tracciati completamente disaccoppiati che entrano nell'edificio della Regione Piemonte dal lato NORD e dal lato SUD:

- nel primo caso è stata utilizzata l'infrastruttura Patti Territoriali, in concessione all'operatore Telecom Italia S.p.A. con terminazione presso il nodo Wi-Pie Torino2, sito presso il Data Center di ITGate, in Pier della Francesca;
- nel secondo caso è stata utilizzata l'infrastruttura linea3, lotto 6 Torino, in concessione all'operatore Fastweb S.p.A. con terminazione presso il nodo Wi-Pie Torino1, sito presso il Data Center del CSI Piemonte, in corso Unione Sovietica n. 216.

¹ Rif. Provvedimento di indizione del Responsabile della Funzione Organizzativa "Acquisti e Servizi aziendali" del 30 giugno 2022





Nello specifico, il tracciato lato NORD è sviluppato attraversando via Nizza, procedendo lungo via Valenza, via Genova, corso Caduti sul Lavoro e nuovamente lungo via Nizza fino al giunto dell'infrastruttura "Wi-Pie linea3 – Patti Territoriali" presente a servizio della Autorità di Regolazione dei Trasporti, sita al civico 230.

A partire da tale giunto è stato acquisito l'IRU (Indefeasible Right of Use) – per la durata di 5 anni – di una coppia di fibra ottica fino al Data Center del CSI-Piemonte, sito in Corso Svizzera n. 185, presso il nodo Wi-Pie Torino2, sede dell'Internet eXchange Regionale.

L'infrastruttura "Wi-Pie linea3 – Patti Territoriali" è stata realizzata nell'ambito del Programma Wi-Pie ed è stata concessa per 20 anni alla società Telecom Italia S.p.A., nell'ambito della gara europea n. 02/07 per la "Fornitura "chiavi in mano" di infrastruttura in fibra ottica spenta e gestione in concessione della stessa – Wi-Pie linea3".

Il Contratto di concessione stipulato in data 27 febbraio 2009 (rep. n. 03/09G), integrato il 16/01/2023 (rep. n. 290/2022), e valido fino al 26 febbraio 2039, definisce inoltre le regole di commercializzazione della fibra ottica da parte del Concessionario verso gli Operatori di mercato con un catalogo servizi IRU i cui prezzi sono prefissati. Tale Contratto prevede inoltre che la gestione e la manutenzione ordinaria e straordinaria dell'intera infrastruttura siano a carico del Concessionario e a titolo non oneroso per il Concedente.

La fornitura del diritto d'uso (IRU) per 5 anni di n. 1 coppia in fibra ottica spenta per l'interconnessione del Palazzo Unico della Regione Piemonte (PUR) al nodo Wi-Pie di Torino PdF è attualmente garantito nell'ambito del Contratto d'appalto stipulato con la società Telecom Italia S.p.A. (rif. DC22_070), per un importo complessivo pari a Euro 22.675,00 (oltre oneri di legge) e oltre oneri di sicurezza da interferenza pari a Euro 530,00 (oltre oneri di legge).

A seguito della maggiore importanza che la Regione Piemonte attribuisce al nodo Wi-Pie in questione, per lo sviluppo dei servizi di connettività nel Canavese e nell'Eporediese, nell'ambito del progetto BUL (Banda Ultra Larga) e delle richieste presentate da ITGate, che discendono dalla necessità di incrementare le coperture relative alla sicurezza antincendio del proprio Data Center ospitante il nodo, è pertanto sopravvenuta l'esigenza, nell'ambito del medesimo oggetto contrattuale di potenziare le specifiche tecniche del cavo da utilizzare per la connessione con lo stabile e conseguentemente rispetto all'architettura di innesto.

In particolare, queste nuove esigenze richiedono di utilizzare, rispetto agli ultimi 200m di infrastruttura esistente all'interno dell'edificio di Pier della Francesca, un cavo con un numero maggiore di fibre ottiche (da 48 a 120), di standard G.655 e in tecnologia ignifuga afumex. Inoltre, sempre in conseguenza all'esigenza di garantire maggiore sicurezza legata alla normativa antincendio, la tratta di interconnessione dovrà essere spezzata con un giunto aggiuntivo alla base dello stabile e la conseguente installazione di ulteriore muffola a tenuta stagna.

Pertanto, per rispondere alle sopravvenute nuove esigenze sopra riportate, si intende procedere con la formalizzazione di un'integrazione ("quinto d'obbligo") nell'ambito del Contratto d'Appalto in essere (rif. DC22_070).





3. Spesa prevista

L'importo di spesa previsto per l'integrazione in oggetto è pari a **Euro 3.800,00** (oltre oneri di legge) e oltre oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari a **Euro 70,00** (oltre oneri di legge).

L'importo è riconducibile al listino della Concessione sopra citata per i servizi accessori all'IRU.

Ai sensi dell'art. 1, comma 13, della Legge 135/2012, si è proceduto alla verifica dell'eventuale sussistenza di Convenzioni attive nei cataloghi di Consip S.p.A. (www.acquistinretepa.it), della Centrale di Committenza Regionale (SCR-Piemonte S.p.A.) e della Città Metropolitana di Torino, rispondenti alle esigenze del Committente, al fine di verificare, in costanza di contratto, eventuali parametri economici migliorativi ed attivare l'iter di adeguamento o di recesso.

Il riscontro, alla data odierna, è risultato negativo.

4. Fonti di finanziamento e Pianificazione aziendale

L'importo dell'affidamento trova copertura nella PTE verso la Regione Piemonte (prot. n. 10030/2022 del 06/05/2022) e nell'Integrazione d'offerta prot. n. 25432/2022 del 23/12/2022. La PTE è stata accettata e l'importo deliberato dall'Ente con determina n. 155 del 13/05/2022 (prot. CSI 10716/2022 del 17/05/2022), mentre l'integrazione d'offerta è stata approvata con comunicazione prot. n. 0001951 del 01/02/2023.

5. Conformità alle disposizioni ISO 27001:2013

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

6. 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.

7. 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.

8. Conformità alle disposizioni ISO 22301:2019

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

9. Conformità alle disposizioni ISO 20000-1:2018

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





10. 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.

11. Modalità di approvvigionamento

Alla luce di quanto sopra esposto, visti il "Regolamento in materia di approvvigionamenti" del CSI-Piemonte e la normativa in materia vigente in materia di appalti pubblici, e in particolare l'art. 106, comma 12, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., si richiede di procedere a favore della società Telecom Italia S.p.A. con la formalizzazione dell'integrazione ("quinto d'obbligo") in oggetto nell'ambito del Contratto d'appalto in essere (rif. DC22 070).

Il presente documento viene sottoscritto dal Responsabile della Funzione Organizzativa "Acquisti" per gli aspetti e per la correttezza dei passaggi endoprocedimentali di propria competenza.

II 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, 21 febbraio 2023