



## SETTORE RISORSE E SERVIZI AI COMUNI

### **Determinazione dirigenziale**

Raccolta generale n. 2436 del 03-10-2024

**Oggetto:** ACCORDO OPERATIVO CON LA CITTA' METROPOLITANA DI MILANO PER L'INTERCONNESSIONE ALLA RETE TELEMATICA METROPOLITANA E IL RAGGIUNGIMENTO TRAMITE L'INFRASTRUTTURA A RETE A LARGA BANDA IN FIBRA OTTICA METROPOLITANA DEI DATA CENTER DEL POLO STRATEGICO NAZIONALE, SITI NEL TERRITORIO METROPOLITANO NEI COMUNI DI ROZZANO (MI) E SANTO STEFANO TICINO (MI). ASSUNZIONE IMPEGNI DI SPESA.

Legge 7.4.2014, n. 56 “*Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni*” e ss.mm.ii. ;

gli artt. 107, 147 bis e 183, comma 1 e 191 del D.Lgs 18.8.2000, n. 267 “*Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali*”;

la Deliberazione di Consiglio Provinciale n. 40 del 21.12.2023 “*Documento Unico di Programmazione (DUP) 2024-2026. Approvazione. I.E.*”;

la Deliberazione di Consiglio Provinciale n. 41 del 21.12.2023 “*Bilancio di previsione 2024-2026. Approvazione. I.E.*”;

la Deliberazione di Consiglio Provinciale n. 17 del 23.07.2024 “*Primo assestamento generale al Bilancio di previsione 2024-2026. Verifica della salvaguardia degli equilibri di bilancio e aggiornamento del DUP 2024/2026. Approvazione. I.E.*”;

il Decreto Deliberativo Presidenziale n. 9 del 18.01.2024, ad oggetto “*Piano esecutivo di gestione (PEG) 2024. Approvazione.*”;

il Decreto Deliberativo Presidenziale n. 88 del 20.06.2024, ad oggetto “*Piano esecutivo di gestione (PEG) 2024 e sottosezione 2.2 – Performance del PIAO 2024-2026. Aggiornamenti conseguenti alla nuova Macrostruttura. Approvazione.*”;

il Decreto Deliberativo Presidenziale n. 32 dell'08.02.2024, ad oggetto “*Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) della Provincia di Monza e della Brianza 2024-2026. Approvazione.*”;

il Decreto Deliberativo Presidenziale n. 195 del 14.12.2023, ad oggetto “*Variazione DDP n. 96/2023 PIAO 2023-2025 e sottosezione programmazione performance, ai sensi dell'art. 6 del DL n. 80/2021,*

*convertito con modificazioni in legge n. 113/2021. Approvazione.”;*

il Decreto Deliberativo Presidenziale n. 59 del 18.04.2024, ad oggetto “*Macrostruttura e funzionigramma. Aggiornamenti. Approvazione*”;

il principio applicato della contabilità finanziaria, di cui all'allegato n. 4/2 del D.Lgs. 23/11/2011, n. 118;

Il Decreto di nomina n. 15 del 30.05.2024 “Conferimento incarico dirigenziale alla dott.ssa Erminia Vittoria Zoppè quale Direttore del Settore Risorse e Servizi ai Comuni”.

## **1. CARATTERISTICHE PRINCIPALI - PRESUPPOSTI DI FATTO E DI DIRITTO**

L'art.1, comma 44, lettera f) della Legge 56/2014 attribuisce alle Città metropolitane la funzione di promozione e coordinamento dei sistemi di informatizzazione e di digitalizzazione in ambito metropolitano.

La Città metropolitana di Milano dispone di una rete infrastrutturale a larga banda (rete WAN), realizzata a partire dal 2005 dalla ex Provincia di Milano e idonea a supportare la mole di trasmissioni digitali che le nuove esigenze dei processi di e-government richiedono.

Tale infrastruttura telematica è capace di veicolare e far condividere a tutti gli attori della “rete” applicazioni innovative, che facilitino il raggiungimento di intese istituzionali nonché l'aggregazione di conoscenze scientifiche e tecniche, ciò nell'ottica della realizzazione di un sistema innovativo unitario ed integrato in grado di sostenere il decollo di nuovi servizi interattivi rivolti anche ai cittadini ed alle imprese.

La rete telematica metropolitana è stata realizzata a partire dal 2005 da Provincia di Milano, dal 2015 da Città metropolitana di Milano anche con la collaborazione di Cap Holding S.p.A., società partecipata dai comuni del territorio metropolitano, mediante la stipulazione di appositi accordi.

Il Piano triennale per l'informatica nella Pubblica amministrazione 2017-2019, approvato dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 31/05/2017, stabilisce che le Pubbliche Amministrazioni adeguino la propria capacità di connessione per garantire il completo dispiegamento dei servizi e delle piattaforme strategici, o mediante adesione ai Contratti quadro SPC, o attraverso i servizi resi disponibili, in base al principio della sussidiarietà, nel proprio territorio di riferimento dalla Regione o da altro Ente pubblico locale che abbia già realizzato strutture di connessione territoriali conformi ai requisiti dettati da AgID e interconnesse con la rete SPC.

## **2. MOTIVAZIONE**

Provincia di Monza e della Brianza ha manifestato interesse a sottoscrivere con la Città metropolitana di Milano un accordo operativo per l'attivazione della connessione alla rete telematica metropolitana, per poter avere connessione Internet/intranet alla rete telematica metropolitana per l'attività istituzionale prevista dalle funzioni proprie e delegate e un collegamento alle sedi del Polo Strategico Nazionale (PSN), nei modi e termini previsti dall'accordo allegato parte integrante e sostanziale.

All'interno dell'accordo è previsto il collegamento da parte di Città Metropolitana alla rete in fibra ottica metropolitana delle seguenti sedi dell'Ente:

MONZA – VIA GRIGNA 13

MONZA – VIA T. GROSSI 9

AGRATE BRIANZA – VIA DELLE INDUSTRIE 79

CESANO MADERNO – VIA DONEGANI 4\*

SEDI POLO STRATEGICO NAZIONALE (PSN)

L'accordo prevede una durata di anni 10 (dieci) in conformità alla durata della concessione alla società Polo strategico Nazionale S.p.A. che gestisce il "cloud" della Pubblica Amministrazione, prevedendo il versamento di un contributo annuale di Euro **12.000,00=** (l'importo potrà essere soggetto a revisione biennale approvata con decreto del sindaco metropolitano) a titolo di compartecipazione alle spese di gestione della rete telematica metropolitana, come richiesto ad ogni Ente sottoscrittore per la validità dell'accordo (cfr. art. 15 dell'accordo). Tale somma è dovuta in relazione alle seguenti spese sostenute dalla Città metropolitana per il mantenimento in efficienza della rete telematica:

- costo banda per accesso alla Big Internet, con capacità minima garantita di 1 Gb (simmetrico);
- ammortamento degli apparati attivi;
- manutenzione apparati attivi;
- manutenzione fibra ottica;
- supporto tecnico alla gestione della rete.

La ripartizione annua, salvo variazione per revisione biennale approvata con decreto del Sindaco metropolitano, è così determinata:

<i>Importo</i>	<i>Anno competenza</i>	<i>Finalità</i>
€12.000,00 iva esente	2025	Contributo annuale
€12.000,00 iva esente	2026	Contributo annuale
€12.000,00 iva esente	2027	Contributo annuale
€12.000,00 iva esente	2028	Contributo annuale
€12.000,00 iva esente	2029	Contributo annuale
€12.000,00 iva esente	2030	Contributo annuale
€12.000,00 iva esente	2031	Contributo annuale
€12.000,00 iva esente	2032	Contributo annuale
€12.000,00 iva esente	2033	Contributo annuale
€12.000,00 iva esente	2034	Contributo annuale

Con Decreto Deliberativo Presidenziale n. 123/2024 del 19/09/2024 ad oggetto "Approvazione dell'accordo operativo con la Città Metropolitana di Milano per l'interconnessione alla rete telematica metropolitana e il raggiungimento tramite l'infrastruttura a rete a larga banda in fibra ottica metropolitana dei data center del Polo Strategico Nazionale, siti nel territorio metropolitano nei comuni di Rozzano (MI) e Santo Stefano Ticino (MI)" si è approvata l'adesione all'accordo tra Enti;

in data 25/09/2024 è stato sottoscritto dai rappresentanti di Città metropolitana di Milano e Provincia di Monza e della Brianza l' "Accordo Operativo per l'estensione e l'interconnessione della rete metropolitana a larga banda in fibra ottica per telecomunicazioni, concluso e sottoscritto con firma digitale, ai sensi dell'art. 15 della Legge 241/1990";

Sentito il Servizio *Open governance e innovazione* di Città metropolitana di Milano che gestisce la rete telematica metropolitana, il servizio in oggetto prenderà avvio non prima di gennaio 2025;

Considerato quanto sopra, si ritiene pertanto di procedere ad impegnare a Bilancio le quote necessarie previste nell'accordo, quantificate in **€ 12.000,00.** = annui (cfr. art. 15 allegato), per la validità dell'accordo; tale contributo potrà essere soggetto a revisione biennale approvata con decreto del Sindaco metropolitano;

ai sensi dell'art. 15 del Dlgs n. 36/2023 è, il Responsabile del Progetto (RUP) è il Direttore del Settore Risorse e Servizi ai Comuni, Dott.ssa Erminia Vittoria Zoppè;

i costi relativi alla sicurezza sostenuti dall'Ente sono pari a zero (€0) e, non sussistendo circostanze che possano causare interferenze tra il personale Di Città Metropolitana e quello dell'Ente, si prescinde dalla redazione del D.U.V.R.I., ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n. 81/2008 e successive modifiche;

### **3. RICHIAMI NORMATIVI**

il Regolamento di contabilità approvato con deliberazione di Consiglio n. 8 del 20.04.2021;

il Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi, approvato con deliberazione della Giunta provinciale n. 62 del 31.3.2010, esecutiva e aggiornato con proprie deliberazioni n. 75 del 22/04/2010, n. 244 del 28/12/2011, n. 60 del 15/05/2013 e n. 122 del 16/10/2013, n. 78 del 23 luglio 2014, esecutive, con Decreto Deliberativo Presidenziale n. 61 del 8.6.2017, con Decreto Deliberativo Presidenziale n. 22 del 20.3.2018 e, da ultimo, con Decreto Deliberativo Presidenziale n. 46 del 09/04/2019;

### **4. PRECEDENTI**

la Deliberazione della Giunta Provinciale n. 10 del 29.01.2014, esecutiva, ad oggetto "*Codice di comportamento della Provincia di Monza e della Brianza in dettaglio al codice generale di comportamento approvato con D.P.R. 16.4.2013, n.62. Approvazione. (i.e.)*";

il Decreto Deliberativo Presidenziale n. 97 del 18.8.2022 ad oggetto "*Revisione Codice di comportamento. Approvazione*";

la circolare della Segreteria Generale prot. n. 16426 del 19.04.2018 ad oggetto: "*Modalità operative per affidamenti di lavori, servizi e forniture sotto soglia comunitaria con particolare riferimento agli affidamenti di importo inferiore a € 40.000,00: aggiornamento delle linee guida n. 4 (delibera del Consiglio di ANAC n. 206 del 1 marzo 2018)*";

il Decreto Deliberativo Presidenziale n. 21 del 10.03.2022 ad oggetto "*Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione (PTPC) 2022 -2023 -2024. Approvazione*";

Il Decreto del Sindaco metropolitano di Milano RG 218/2024 del 12/09/2024 “*Approvazione dell'accordo operativo con la Provincia di Monza e della Brianza per l'interconnessione alla rete telematica metropolitana e il raggiungimento tramite l'infrastruttura a rete a larga banda in fibra ottica metropolitana dei data center del Polo Strategico Nazionale, siti nel territorio metropolitano nei Comuni di Rozzano (MI) e Santo Stefano Ticino (MI)*”.

IL Decreto Deliberativo Presidenziale n. 123/2024 del 19/09/2024 “*Approvazione dell'accordo operativo con la Città Metropolitana di Milano per l'interconnessione alla rete telematica metropolitana e il raggiungimento tramite l'infrastruttura a rete a larga banda in fibra ottica metropolitana dei data center del Polo Strategico Nazionale, siti nel territorio metropolitano nei comuni di Rozzano (MI) e Santo Stefano Ticino (MI)*”;

## 5. EFFETTI ECONOMICI

L'incidenza economica del provvedimento è pari a **€120.000,00=** comprensiva di ogni onere, diretto ed indiretto, presente e futuro e trova dettagliata imputazione sul Bilancio 2024-2026 come sotto specificato;

### DETERMINA

1. di **approvare** la spesa complessiva di **€ 120.000,00=** iva esente per il canone di compartecipazione alle spese di gestione della rete telematica metropolitana per gli anni 2025-2034;
2. di **impegnare** a favore di Città metropolitana di Milano Via Vivaio 1, 20122 Milano (MI), CF/PI 08911820960, l'importo di **€24.000,00=** sul bilancio 2024-2026, con imputazione:

Importo	Missione	Programma	Bilancio	Capitolo	Piano finanziario
€12.000,00	01	08	2025	01.08104.02	U.1.04.01.02.004
€12.000,00	01	08	2026	01.08104.02	U.1.04.01.02.004

3. di **prendere atto**, nella predisposizione dei successivi bilanci, degli oneri finanziari da assumere sugli esercizi successivi al 2026 per complessivi **€96.000,00=** (IVA esente) nella misura indicata nell'atto;
4. di **dichiarare** che l'obbligazione diventa esigibile secondo gli anni di imputazione;
5. di **attestare** che il programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di cassa ai sensi e per gli effetti di quanto previsto dall'art. 183, comma 8 del D.Lgs. 18.08. 2000, n. 267;
6. di **attestare**, ai sensi dell'art. 147-bis comma 1 del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i., la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa attinente al presente provvedimento
7. di **dare atto** che il presente provvedimento sarà esecutivo con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria espresso dal Responsabile del Servizio finanziario ai sensi dell'art. 183, comma 7, del D.Lgs. 18.08. 2000, n. 267.
8. di **pubblicare** il presente provvedimento, ai sensi degli art. 26-27 del D.lgs. 14/03/2013, n. 33 e D.lgs.97/2016.

Pratica istruita da:

*Elena Corbetta*

Pratica convalidata da:

*Anna Torchiana*

Responsabile del Servizio Gestione Sistema Documentale,

Intranet, Help Desk e Telefonia

IL DIRETTORE

*DOT.SSA ERMINIA VITTORIA ZOPPE'*

**Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art.24 del D.Lgs. n.82/2005 e ss.mm.ii.**



REPUBBLICA ITALIANA

CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

**Accordo operativo per l'estensione e l'interconnessione della rete metropolitana a larga banda in fibra ottica per telecomunicazioni, concluso e sottoscritto con firma digitale, ai sensi dell'art. 15 della Legge 241/1990,**

tra

a) il Dott. Antonio Sebastiano Purcaro, nella sua qualità di Segretario e Direttore Generale, in rappresentanza della CITTA' METROPOLITANA DI MILANO, con sede in Milano, Via Vivaio n.1 - Cod. Fisc. 08911820960, ai sensi dell'art.107 - comma 3 - lett. c. - T.U. del 18.8.2000, n.267;

b) la Dott.ssa Erminia Vittoria Zoppè, nella sua qualità di Direttore del Settore Risorse e Servizi ai Comuni, in rappresentanza della PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA, con sede in MONZA, via GRIGNA, n. 13 – CF 94616010156, ai sensi dell'art.107 - comma 3 - lett. c. - T.U. del 18.8.2000, n.267;

#### **P R E M E S S O C H E**

- Città metropolitana di Milano dispone di una rete telematica a larga banda in fibra ottica (rete WAN), realizzata a partire dal 2005 da Provincia di Milano

ed idonea a supportare la mole di trasmissioni digitali che le nuove esigenze dei processi di e-government richiedono;

- tale infrastruttura telematica è capace di veicolare e far condividere a tutti gli attori della ‘rete’ applicazioni innovative, che facilitino il raggiungimento di intese istituzionali nonché l’aggregazione di conoscenze scientifiche e tecniche, ciò nell’ottica della realizzazione di un sistema innovativo unitario ed integrato in grado di sostenere il decollo di nuovi servizi interattivi rivolti anche ai cittadini ed alle imprese.

- la rete telematica metropolitana è stata realizzata a partire dal 2005 da Provincia di Milano e, dal 2015, da Città metropolitana di Milano anche con la collaborazione di Cap Holding spa, società partecipata dai comuni del territorio metropolitano mediante la stipulazione di appositi accordi in base ai quali:

- CAP Holding si è impegnata a concedere alla Provincia di Milano il diritto d’uso esclusivo di cavidotti e/o di tubazioni afferenti ai collettori del sistema fognario facente capo a CAP Holding spa per il passaggio, la posa ed il mantenimento in loco di cavo ottico speciale contenente fibra ottica ad estensione della rete telematica provinciale a larga banda, per un periodo di anni 50 a far data dalla stipulazione dell’Accordo Operativo;

- Provincia di Milano si è impegnata a riconoscere a CAP Holding spa il diritto d’uso esclusivo per ugual periodo di una quota pari al 20% delle fibre ottiche spente contenute nel cavo ottico di proprietà della Provincia di Milano posato nei cavidotti e/o nelle tubazioni afferenti ai collettori del sistema fognario facente capo a CAP

Holding;

- Cap Holding spa si è impegnata a posare, a propria cura e a proprie spese, nuova fibra ottica nella rete fognaria per il collegamento di tutti i propri punti di interesse nonché di completare e chiudere ad anello la dorsale in fibra ottica della Città metropolitana per circa ulteriori 65 km lineari di fibra;
- CAP Holding si è impegnata inoltre, con riferimento alla fibra ottica posata nei relativi punti di interesse successivamente alla data di sottoscrizione del Accordo Integrativo del 12/11/2015, a riconoscere a Città metropolitana il diritto esclusivo di utilizzo, per 44 anni dalla data di sottoscrizione dell'Accordo Integrativo (i.e. sino al 2059), di una quota pari all'80% delle fibre ottiche spente posate, con la possibilità di utilizzo sia a titolo gratuito per finalità istituzionali (i.e. pubbliche) sia a titolo oneroso per fini commerciali;
- Cap Holding spa e Città metropolitana di Milano si sono impegnate a provvedere alla manutenzione ordinaria e straordinaria delle tratte di fibra ottica di rispettiva competenza secondo i seguenti livelli di servizio:
  - nell'80% dei casi, rilevati su base annua, risoluzione del malfunzionamento entro 8 ore dalla segnalazione;
  - nel 20% dei casi, rilevati su base annua, risoluzione del malfunzionamento entro 24 dalla segnalazione.
- in virtù dei sopra richiamati accordi stipulati, Cap Holding spa sta provvedendo al completamento della chiusura ad anello della dorsale in fibra ottica metropolitana;
- il Piano triennale per l'informatica nella Pubblica amministrazione 2017-

2019, approvato dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 31/05/2017, stabilisce che entro il 2017 le Pubbliche amministrazioni adeguano la propria capacità di connessione per garantire il completo dispiegamento dei servizi e delle piattaforme strategici, o mediante adesione ai Contratti quadro SPC, o attraverso i servizi resi disponibili, in base al principio della sussidiarietà, nel proprio territorio di riferimento dalla Regione o da altro ente pubblico locale che abbia già realizzato strutture di connessione territoriali conformi ai requisiti dettati da AgID e interconnesse con la rete SPC;

- il piano strategico della Città metropolitana di Milano, approvato con deliberazione del Consiglio metropolitano Rep. Gen. n. 27/2016, in atti n. 94317/1.19/2016/7, prevede, attraverso il progetto “NAUTILUS” e “CAMPUS DIGITALE METROPOLITANO”, lo sviluppo dell’interconnessione delle realtà pubbliche del territorio metropolitano quale strumento strategico per svolgere la funzione di “promozione e coordinamento dei sistemi di informatizzazione e digitalizzazione in ambito metropolitano” attribuita dalla L. 56/2014 alla Città metropolitana;

- dall’art. 1, comma 44, lett. f) della Legge 56/2014 è stata attribuita alle città metropolitane la funzione di promozione e coordinamento dei sistemi di informatizzazione e di digitalizzazione in ambito metropolitano, attribuito alle città metropolitane;

- Provincia di Monza e della Brianza ha manifestato l’interesse a sottoscrivere con Città metropolitana di Milano un accordo operativo per l’attivazione della connessione alla rete telematica metropolitana;

## **RITENUTO**

opportuno stipulare un accordo operativo tra i due Enti, ai sensi dell'art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, al fine di formalizzare la volontà di lavorare in partnership per la realizzazione degli obiettivi strategici individuati dalle parti sottoscrittrici del presente accordo;

Richiamate le premesse come parte integrante e sostanziale del presente atto,

### **le Parti**

**SI ACCORDANO** su quanto segue:

**1** Le parti, nello spirito di massima collaborazione che sino ad ora ha caratterizzato i rapporti istituzionali tra i due enti, decidono di collaborare, ad ogni livello istituzionale e/o organizzativo per l'utilizzo e l'eventuale successiva realizzazione e/o estensione della rete telematica metropolitana presente nel territorio dell'Ente sottoscrittore.

Le parti, con il presente accordo, intendono anche regolare, nel caso di ulteriore estensione della rete telematica metropolitana da parte di Città metropolitana nel territorio dell'Ente sottoscrittore, il passaggio, la posa ed il mantenimento in loco, da parte della Città metropolitana di Milano e dei suoi aventi causa, di tubazioni e di cavi contenenti fibra ottica ad estensione della rete telematica metropolitana a larga banda in cavidotti, tubazioni, condotti, strutture ed infrastrutture di ingegneria civile in genere afferenti alle reti di distribuzione dei servizi di proprietà dell'Ente sottoscrittore.

**2** Città metropolitana si impegna a collegare alla rete in fibra ottica metropolitana le seguenti sedi dell'ente sottoscrittore:

MONZA – VIA GRIGNA 13

MONZA – VIA T. GROSSI 9

AGRATE BRIANZA – VIA DELLE INDUSTRIE 79

CESANO MADERNO – VIA DONEGANI 4\*

SEDI POLO STRATEGICO NAZIONALE (PSN)

\* la sede di Cesano Maderno, via Donegani 4, sarà oggetto di successivo addendum al presente accordo in quanto necessità di apposita perizia per la fattibilità dell'interconnessione alla rete telematica a larga banda in fibra ottica metropolitana;

3 Città metropolitana si impegna a consentire all'Ente sottoscrittore di collegare, a propria cura e a proprie spese, alla rete telematica metropolitana le proprie sedi, diverse da quella principale, nonché i propri dispositivi di videosorveglianza e telecontrollo di proprietà provinciale e/o di interesse pubblico installati sul territorio. Tutte le attività accessorie (apparati attivi, apparati di sicurezza, etc.) all'interconnessione delle sedi oltre la principale o dei dispositivi di videosorveglianza o di altri dispositivi, che dovesse essere necessario interconnettere, dovrà avvenire, a cura e a spese dell'Ente sottoscrittore, con il coordinamento della Città metropolitana di Milano;

4 Città metropolitana si impegna a riconoscere all'Ente sottoscrittore il diritto di uso esclusivo ai soli fini istituzionali, per il periodo di validità dell'accordo, di una quota pari al 10% delle 115 fibre ottiche spente, in uso esclusivo della Città metropolitana di Milano, pari a 12 fibre ottiche spente, contenute nel/i cavo/i ottico/i e/o nel/i microcavo/i ottico/i. È escluso l'utilizzo a fini commerciali ed a titolo oneroso da parte dell'Ente sottoscrittore;

5 Città metropolitana si impegna a garantire all'Ente sottoscrittore, per il periodo iniziale di anni due a partire dal verbale di collaudo con esito positivo,

redatto in contraddittorio dalle parti, l'accesso alla rete Big Internet/Intranet con capacità minima di 1 Gb garantiti in upload e download (SIMMETRICO), previa puntuale verifica, messa a punto e taratura dei circuiti e degli apparati attivi, forniti da Città metropolitana di Milano, in conformità alle specifiche tecniche e agli SLA - Service Level Agreement;

6 Città metropolitana si impegna ad attribuire all'Ente sottoscrittore, a seguito di adesione dello stesso alla soluzione Internet/intranet proposta da Città metropolitana di Milano, almeno n. 8 (otto) indirizzi IP per l'accesso al proprio servizio di connettività. Tale numero di indirizzi potrà essere successivamente aumentato a seguito del perfezionamento dell'accreditamento di Città metropolitana di Milano al sistema RIPE (Autonomous System);

7 Città metropolitana si impegna a riconoscere all'Ente sottoscrittore, ai soli fini istituzionali, l'utilizzo esclusivo del 10% delle fibre ottiche oggetto di nuova posa in caso di ulteriore estensione, da parte di Città metropolitana di Milano, della rete telematica metropolitana nel territorio dell'Ente sottoscrittore per il periodo di validità dell'accordo;

8 Città metropolitana si impegna in caso di estensione della rete telematica metropolitana, a rispettare integralmente quanto disposto dal *"Regolamento del sottosuolo stradale. manomissione e rottura del suolo pubblico"* dell'Ente sottoscrittore, fatta salva la corresponsione degli oneri economici per la gestione tecnico amministrativa della pratica;

9 Città metropolitana si impegna a consegnare, prima dell'inizio degli eventuali lavori, il cronoprogramma dei previsti interventi con le relative mappe in formato DWG e a consegnare, a fine lavori, i disegni "as\_built" in formato DWG della rete realmente posata e delle infrastrutture realizzate.

10 Città metropolitana si impegna a spostare la propria rete a fibra ottica ed i relativi impianti collocati sul suolo e nel sottosuolo pubblico, per ragioni di pubblica utilità o per la realizzazione di opere pubbliche (sia in forma provvisoria che definitiva), a propria completa cura e spese;

11 Città metropolitana si impegna assicurare per tutta la durata dell'accordo Operativo il servizio di **manutenzione preventiva e periodica** delle tratte di fibra ottica e degli apparati attivi afferenti alla connessione internet dell'Ente sottoscrittore.

Per **Manutenzione Preventiva e Periodica** si intende l'insieme di quelle attività che hanno lo scopo di mantenere in perfetta efficienza l'infrastruttura di rete di propria competenza e propedeutica a mantenere attivo il circuito di connettività Internet, compreso il dispositivo (switch) necessario a garantire l'accesso alla big internet della Città metropolitana di Milano.

Tutte le attività di Manutenzione Preventiva saranno da intendersi a carico e spese della Città metropolitana di Milano con riferimento alle tratte di propria competenza e verranno svolte, periodicamente, ogni quattro mesi.

12 Città metropolitana si impegna assicurare per tutta la durata dell'accordo Operativo il servizio di **manutenzione straordinaria** per il ripristino della funzionalità delle fibre ottiche a seguito di interruzione accidentale del circuito e dell'apparato di connessione alla intranet metropolitana.

Per **Manutenzione Straordinaria** si intende l'insieme di quelle attività che hanno lo scopo di ripristinare la perfetta efficienza dell'infrastruttura di rete di propria competenza e dell'apparato attivo (switch) necessario a garantire l'accesso alla big internet della Città metropolitana di Milano.

Tutte le attività di Manutenzione Straordinaria sono da intendersi a carico e

spese di Città metropolitana di Milano.

Città metropolitana si impegna a intervenire sulle tratte di propria competenza, a seguito di segnalazione dell'Ente sottoscrittore, per risolvere eventuali anomalie di funzionamento con le seguenti modalità e tempistiche, senza onere a carico dell'Ente sottoscrittore:

- nell'80% dei casi, rilevati su base annua, risoluzione del malfunzionamento entro 8 ore dalla segnalazione;
- nel 20% dei casi, rilevati su base annua, risoluzione del malfunzionamento entro 24 dalla segnalazione.

Il tempo di ripristino è il tempo intercorrente tra l'istante **t1** (notifica da parte dell'Ente Provincia alla Città metropolitana di Milano dell'avvenuto guasto) e l'istante **t2** (chiusura dei lavori).

L'intervento di ripristino è garantito nei giorni feriali e festivi nell'arco delle 24 ore.

Per **guasto bloccante** si intende che la fibra ottica è interrotta o l'apparato è guasto e quindi nessuna azione alternativa è possibile.

Per **guasto non bloccante** si intende che le prestazioni della fibra ottica sono degenerate o l'apparato è mal funzionante, ma i dati transitano ugualmente.

Il personale dell'Ente sottoscrittore rileverà il malfunzionamento sull'infrastruttura di rete e lo comunicherà alla Città metropolitana di Milano, che provvederà a verificare l'origine del guasto e della tratta interessata.

La Città metropolitana di Milano o suo incaricato effettuerà un sopralluogo allo scopo di accertare le cause e la gravità del guasto e deciderà le modalità di intervento di ripristino delle funzionalità.

Nel corso degli interventi di Manutenzione Straordinaria verranno eseguite le

seguenti attività:

- Riconoscimento e localizzazione del guasto;
- Eliminazione degli inconvenienti che hanno determinato la richiesta di intervento;
- Controllo e ripristino delle normali condizioni di funzionamento;
- Fornitura ed installazione delle parti di ricambio;
- Misurazione delle prestazioni delle fibre ottiche ripristinate;

13 L'Ente si impegna a garantire a Città metropolitana di Milano ed ai suoi aventi causa, anche per il tramite di suoi incaricati, l'accesso alle proprie strutture ed infrastrutture interessate dalla eventuale posa del mezzo fisico trasmissivo per la manutenzione ordinaria e straordinaria del medesimo;

14 L'Ente sottoscrittore si impegna a garantire agli incaricati di Città metropolitana di Milano e dei suoi aventi causa l'accesso alle medesime strutture e/o infrastrutture dell'Ente sottoscrittore per effettuare visite ispettive;

15 Città metropolitana si impegna a riconoscere all'Ente sottoscrittore:

- dietro pagamento a Città metropolitana di Milano di un contributo annuale di Euro 8.000,00=, la connessione Internet/intranet alla rete telematica metropolitana per soli fini istituzionali e gratuiti per il periodo minimo di anni due, decorrenti dalla data del collaudo effettuato con esito positivo, risultante dal verbale redatto in contraddittorio delle parti;
- dietro pagamento a Città metropolitana di Milano di un contributo annuale di Euro 4.000=, il collegamento alle sedi del Polo Strategico Nazionale (PSN) tramite l'infrastruttura a rete a larga banda in fibra ottica metropolitana per il periodo minimo di anni due, decorrenti dalla data del collaudo effettuato

con esito positivo, risultante dal verbale redatto in contraddittorio delle parti;

16 L'Ente sottoscrittore si impegna, a titolo di compartecipazione alle spese di connessione Internet/intranet alla rete telematica metropolitana e di interconnessione alle sedi del Polo Strategico Nazionale (PSN), a versare a Città metropolitana l'importo annuale, determinato per il primo biennio di validità dell'accordo in Euro 12.000=.

Nel primo anno di validità dell'accordo, l'importo sarà dovuto per quota d'anno a partire dal mese successivo alla data di collaudo con esito positivo, redatto in contraddittorio tra le parti. Il pagamento dovrà essere effettuato entro 90 giorni dal ricevimento via PEC della relativa richiesta da parte di Città metropolitana di Milano. Nell'ultimo anno di validità dell'accordo o nel caso del venir meno della volontà dell'Ente sottoscrittore, al termine di ogni biennio, di mantenere attiva la connessione alla rete telematica metropolitana, il contributo annuale sarà dovuto per quota d'anno su base mensile per il periodo in cui la connessione sarà effettivamente attiva. Le attività di disconnessione dalla rete saranno effettuate in contraddittorio tra le parti e risultare da apposito verbale.

In caso di ritardo nel pagamento, Città metropolitana di Milano si riserva dell'applicazione degli interessi per ritardato pagamento, nella misura del saggio di interesse legale determinato ai sensi dell'art. 1284 del codice civile.

La parte del presente accordo relativa alla connessione internet alla rete telematica metropolitana di Milano dell'Ente sottoscrittore è soggetta a revisione biennale a decorrere dalla data di attivazione del collegamento.

Pertanto, ogni due anni le parti verificheranno il sussistere delle condizioni per il mantenimento del collegamento internet dell'Ente sottoscrittore alla rete telematica metropolitana. In caso di rinnovo biennale della connessione,

L'importo del contributo annuale potrà essere soggetto a revisione.

Due mesi prima dello scadere di ogni biennio, l'Ente dovrà comunicare a Città metropolitana di Milano, a mezzo nota PEC, l'interesse a mantenere il collegamento per un altro biennio.

Città metropolitana di Milano entro la scadenza del biennio comunicherà all'Ente sottoscrittore la volontà di tenere attiva la connessione per il biennio successivo.

17 Fatto salvo quanto previsto per la connessione alla rete telematica metropolitana da parte dell'Ente sottoscrittore, l'accordo ha validità di 24 mesi a partire dalla sua sottoscrizione, con possibilità di rinnovo espresso attraverso la conclusione di un nuovo accordo;

18 Nel caso si manifestassero impedimenti di forza maggiore e/o entrassero in vigore norme di legge incompatibili con le previsioni del presente accordo, le parti si impegnano sin d'ora a revisionare le clausole ed a ricercare nuove soluzioni tecnico-giuridiche, comunque, idonee a perseguire la finalità di cui all'art. 1 ed a contemperare i loro interessi.

19 Sei mesi prima della scadenza del presente accordo, le Parti verificheranno le condizioni per il suo rinnovo per un periodo massimo di ulteriori trenta anni.

Il rinnovo sarà oggetto di un nuovo accordo espresso tra le parti, da concludersi per iscritto.

20 L'accordo è soggetto a revisione biennale con riferimento alla parte relativa all'utilizzo da parte dell'Ente sottoscrittore della connessione Internet/intranet alla rete telematica metropolitana. Saranno soggette a revisione sia la volontà delle parti di mantenere attiva la connessione Internet/intranet alla re-

te telematica metropolitana in favore dell'Ente sottoscrittore nonché l'ammontare del contributo dovuto dallo stesso a Città metropolitana di Milano per l'utilizzo del collegamento.

21 Il presente atto è soggetto a registrazione in caso d'uso ed è esente dall'imposta di bollo ai sensi dell'art. 16 dell'allegato B della Tariffa, DPR 642/1972.

22 Per ogni controversia attinente l'esecuzione, l'interpretazione, la validità e la risoluzione del presente contratto sarà competente in via esclusiva il foro di Milano. È esclusa la competenza arbitrale.

Il presente accordo, redatto con modalità e strumenti informatici in formato PDF/A, viene concluso in forma di scrittura privata e sottoscritto dalle parti con firma digitale, ai sensi dell'art. 15, comma 2-bis, della Legge 241/1990, pena la nullità, mediante utilizzo di strumenti telematici di trasmissione.

Milano, 25 settembre 2024.

CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

(Dott. Antonio Sebastiano Purcaro)

*Firmato digitalmente*

PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA

(Dott. Erminia Vittoria Zoppè)

*Firmato digitalmente*