

DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO

N. _____ del _____

OGGETTO: Contratto Quadro Consip per i servizi di connettività nell'ambito del Sistema Pubblico di Connettività (SPC) - Fornitore Fastweb S.p.a. Proroga tecnica al 31/12/2024. Impegno di spesa complessiva di € 2.617.269,81 Iva Inclusa. CIG contratto quadro 5133642F61 - CIG derivato 73308107C8.

STRUTTURA PROPONENTE: DIPARTIMENTO TECNICO PATRIMONIALE - UOC SISTEMI E TECNOLOGIE INFORMATICHE DI COMUNICAZIONE

Centro di Costo: BD07 L'Estensore: DANIELA FELICI Il presente Atto non contiene dati sensibili

Il Dirigente e/o il Responsabile del procedimento, con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell'istruttoria effettuata, attestano che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza.

Il Responsabile del Procedimento	UOC SISTEMI E TECNOLOGIE INFORMATICHE DI COMUNICAZIONE	DIPARTIMENTO TECNICO PATRIMONIALE
Dott. MASSIMILIANO COLTELLACCI	Dott. MASSIMILIANO COLTELLACCI	Ing. PAOLA BRAZZODURO
<input style="width: 100%; height: 30px;" type="text"/>	<input style="width: 100%; height: 30px;" type="text"/>	<input style="width: 100%; height: 30px;" type="text"/>

Il funzionario addetto al controllo di budget, con la sottoscrizione del presente atto, attesta che lo stesso comporta uno scostamento sfavorevole rispetto al budget economico assegnato come di seguito dettagliato per singolo conto:

Costo previsto	Eserciz.	CE/CP	Numero conto	Descrizione conto	Addetto al controllo	Scostamento
€1.411.270,82	2023	CE	502020198	Telefonia Fissa e Servizi Telematici da rete Fissa	Dott.Massimiliano Coltellacci	si
€1.205.998,99	2024	CE	502020198	Telefonia Fissa e Servizi Telematici da rete Fissa	Dott.Massimiliano Coltellacci	no

Il Funzionario addetto al controllo di budget

Dott. MASSIMILIANO COLTELLACCI

Il Dirigente della UOC Pianificazione Strategica, Programmazione e Controllo di Gestione con la sottoscrizione del presente atto attesta la coerenza della dichiarazione riferita alla spesa, di cui al presente provvedimento del "funzionario addetto al controllo del budget", rispetto alla delibera n.23 del 17/01/2023.

Parere del Direttore Amministrativo Dr.ssa Roberta Volpini

Favorevole (con motivazioni allegate al presente atto) Non favorevole

Parere del Direttore Sanitario Dr. Gennaro D'Agostino

Favorevole (con motivazioni allegate al presente atto) Non favorevole

Il presente provvedimento si compone di n.38 pagine di cui n. 32 pagine di allegati	Il Commissario Straordinario Dr. Giuseppe Quintavalle	<input style="width: 100%; height: 30px;" type="text"/>
---	---	---

IL DIRETTORE SOSTITUTO

U.O.C. Sistemi e Tecnologie Informatiche e di Comunicazione

VISTA la deliberazione del Commissario Straordinario n. 1 del 1° gennaio 2016, con la quale si è provveduto a prendere atto dell'avvenuta istituzione dell'Azienda Sanitaria Locale Roma I a far data dal 1° gennaio 2016, come previsto dalla legge regionale n. 17 del 31.12.2015 e dal DCA n. 606 del 30.12.2015;

VISTO il Decreto del Presidente della Regione Lazio T00013 del 5 aprile 2023 con il quale è stato nominato Commissario Straordinario dell'Azienda Sanitaria Locale Roma I, il dott. Giuseppe Quintavalle;

VISTO l'Atto di Autonomia Aziendale, approvato con deliberazione n. 1153 del 17/12/2019, recepito con DCA U00020 del 27/01/2020, pubblicato sul BURL del 30/01/2020 n. 9 con il quale, tra l'altro, è stato istituito il Dipartimento Tecnico Patrimoniale di cui fa parte la UOC Sistemi E Tecnologie Informatiche e di Comunicazione;

RICHIAMATA la Deliberazione n. 179 del 27/02/2020, avente ad oggetto "Atto aziendale dell'ASL Roma I, approvato con Deliberazione n. 1153 del 17/12/2019 – Presa d'atto dell'esito positivo del procedimento di verifica regionale – Attuazione del nuovo modello organizzativo" la quale prevede l'attivazione del sopra citato Dipartimento e delle UU.OO.CC. nello stesso ricomprese;

VISTA la Deliberazione n. 347 del 08/07/2022 avente ad oggetto "*Sistema aziendale di deleghe e conseguente individuazione delle competenze nell'adozione degli atti amministrativi*" con la quale, tra l'altro, sono state individuate le competenze nell'adozione degli atti amministrativi;

VISTO il D.LGS. 36 del 31 marzo 2023 "Codice dei contratti pubblici" nel quale è previsto, all'art. 226 comma 2, che a decorrere dalla data in cui il codice acquista efficacia ai sensi dell'articolo 229, comma 2, le disposizioni di cui al decreto legislativo n. 50 del 2016 continuano ad applicarsi ai procedimenti in corso e che per procedimenti in corso, rientrano, tra gli altri, le procedure e i contratti per i quali i bandi o avvisi con cui si indice la procedura di scelta del contraente siano stati pubblicati prima della data in cui il codice acquista efficacia;

PREMESSO CHE

Con Delibera 64 del 15/01/2018 la Asl Roma I ha aderito al Contratto Quadro Consip per i servizi di connettività nell'ambito del Sistema Pubblico di connettività(SPC) mediante affidamento a Fastweb Spa per una durata complessiva della fornitura di 65 mesi(dal 1/1/2018 al 23/5/2023, data di scadenza del contratto SPC2), impegno di spesa per l' anno 2023 € 631.039,07 Iva compresa;

Con Delibera 1151 del 23/12/2020 è stato integrato l'impegno di spesa per il contratto di cui alla delibera 64/2018 per variazione al progetto dei fabbisogni versione 1.0 con un impegno di spesa per l'anno 2023 di € 149.985,12 Iva compresa;

Con la sopra citata Delibera 1151/2020 sono state recepite le variazioni al progetto dei fabbisogni iniziale come previste nei successivi progetti, dalla versione 2.0 alla versione 7.0;

Con Delibera n. 445 del 06/04/2021 la Asl Roma I ha aderito alla Convenzione Consip SPC2 concernente il “Contratto per la fornitura dei servizi di connettività e sicurezza nell’ambito del sistema pubblico di connettività” - *Revisione intera rete MPLS e nuovo servizio Comunicazione Evolutiva* – Fornitore Fastweb Spa;

Con la sopra citata Delibera 445/2021 è stato recepito il nuovo progetto dei fabbisogni versione 8.0;

Con prot. 194820 del 22/12/2021 è stato inviato a Fastweb Spa il progetto dei fabbisogni versione 9.0 approvato (Allegato 1), progetto inviato da Fastweb Spa con pec del 21/12/2021, prot. 194417 del 22/12/2021;

Con nota 72152 del 05/05/2022 è stato successivamente comunicato a Fastweb Spa la volontà di sospendere l’adeguamento della rete al nuovo progetto dei fabbisogni versione 9.0 a meno degli upgrade già effettuati e/o già programmati (Allegato 2);

La Legge 24 febbraio 2023, n. 14 di conversione del D.L. 29 dicembre 2022, n. 198 (D.L. Milleproroghe) ha disposto l’estensione al 31 dicembre 2023 del Contratto Quadro Id 1367 - SPC 2 Connettività, relativo ai servizi di connettività del Sistema pubblico di connettività;

Con nota n. 95950 del 23/06/2023 la Asl Roma I ha formalizzato a Fastweb Spa la richiesta di proroga del contratto di cui alla delibera 64/2018 sino al 31/12/2023 (Allegato 3);

La Legge 3 Luglio 2023, n.87 “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 10 maggio 2023, n. 51, recante disposizioni urgenti in materia di amministrazione di enti pubblici, di termini legislativi e di iniziative di solidarietà sociale”, ha disposto l’estensione al 31 dicembre 2024 del Contratto Quadro Id 1367 - SPC 2 Connettività, relativo ai servizi di connettività del Sistema pubblico di connettività;

Con prot. 149837 del 16/10/2023 è stato inviato a Fastweb Spa il progetto dei fabbisogni versione 11.0 approvato (Allegato 4), progetto per il periodo di proroga, inviato da Fastweb Spa con pec del 9/10/2023, prot. 146738 del 10/10/2023;

Con Delibera 372 del 11/07/2022 è stata conferita nell’ambito della Delibera n. 64/2018 la funzione di DEC alla dott.ssa Francesca Caruso afferente alla UOC Sistemi e Tecnologie Informatiche e di Comunicazione;

CONSIDERATO CHE

I servizi di connettività dati devono essere garantiti fino a che non sarà possibile migrare alla nuova rete dati Ministeriale e Regionale come previsto dal piano della “Sanità Connessa”,

Il progetto dei fabbisogni versione 11.0 prevede un canone mensile per la proroga del Servizio di Trasporto dati fino al 31/12/2023 di € 144.597,42 Iva esclusa;

Il progetto dei fabbisogni versione 11.0 prevede per la proroga dal 01/01/2024 al 31/12/2024 una rimodulazione dei Servizi di Trasporto Dati con un canone mensile di € 82.376,98 Iva esclusa;

ATTESO CHE

A seguito dell’adozione del presente atto la spesa di € 2.617.269,81 Iva Inclusa viene così imputata:

€ 1.411.270,82 CE 50.20.20.198 “Telefonia Fissa e Servizi Telematici da Rete Fissa “ anno 2023;
€ 1.205.998,99 CE 50.20.20.198 “Telefonia Fissa e Servizi Telematici da Rete Fissa “ anno 2024;

RITENUTO

Necessario effettuare, una proroga tecnica, ai sensi della Legge 3 Luglio 2023, n.87 “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 10 maggio 2023, n. 51, recante disposizioni urgenti in materia di amministrazione di enti pubblici, di termini legislativi e di iniziative di solidarietà sociale”, sino al 31/12/2024 del contratto esecutivo sottoscritto a seguito dell’adesione al Contratto Quadro Consip per i servizi di connettività nell’ambito del Sistema Pubblico di connettività(SPC) con delibera 64/20218 e successive integrazioni;

Nominare come DEC (Direttore Esecuzione del Contratto) la dott.ssa Francesca Caruso e come assistente al DEC la Dott.ssa Daniela Felici della UOC Sistemi e Tecnologie Informatiche e di Comunicazione;

Opportuno considerare che lo scostamento negativo derivante dall’impegno del presente atto è riferito al budget provvisorio del 2023 approvato con delibera n. 23 del 17/01/2023 e non anche al budget definitivo determinato dal concordamento regionale, in quanto non ancora adottato dalla Regione Lazio;

ATTESTATO che il presente provvedimento a seguito dell’istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, utile e proficuo per il servizio pubblico ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall’art. 1 della Legge 20/1994 e successive modifiche nonché alla stregua dei criteri di economicità e efficacia di cui all’art. 1, comma 1, della legge 241/1990 e successive modifiche ed integrazioni;

PROPONE

Per i motivi e le valutazioni sopra riportate, che formano parte integrante del presente atto di:

- **Disporre** una proroga tecnica sino al 31/12/2024, ai sensi della Legge 3 Luglio 2023, n.87 “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 10 maggio 2023, n. 51, recante disposizioni urgenti in materia di amministrazione di enti pubblici, di termini legislativi e di iniziative di solidarietà sociale”, del contratto esecutivo sottoscritto a seguito dell’adesione al Contratto Quadro Consip per i servizi di connettività nell’ambito del Sistema Pubblico di connettività(SPC) con delibera 64/2018 e successive integrazioni;
- **Imputare** la spesa derivante dal presente provvedimento pari ad € 2.617.269,81 Iva Inclusa:
 - € 1.411.270,82 CE 50.20.20.198 “Telefonia Fissa e Servizi Telematici da Rete Fissa “ anno 2023;
 - € 1.205.998,99 CE 50.20.20.198 “Telefonia Fissa e Servizi Telematici da Rete Fissa “ anno 2024;
- **Nominare** come DEC (Direttore Esecuzione del Contratto) la dott.ssa Francesca Caruso della UOC Sistemi e Tecnologie Informatiche e di Comunicazione nei cui confronti non sussistono situazioni di conflitto di interesse ex art. 42 D.lgs n. 50/2016 e di nominare come assistente al DEC la dott.ssa Daniela Felici della UOC Sistemi e Tecnologie Informatiche e di Comunicazione;
- **Dare** immediata esecutività al presente provvedimento;

- **Disporre** che presente atto venga pubblicato in versione integrale nell'Albo Pretorio on line aziendale ai sensi dell'art. 32 Comma 1, della legge 18.06.2009 n.69, nel rispetto comunque della normativa sulla protezione dei dati personali e autorizzare il competente servizio ad oscurare eventuali dati non necessari rispetto alla finalità di pubblicazione.

Il Responsabile del procedimento

(Dott. Massimiliano Coltellacci)
FIRMATO DIGITALMENTE

Il Direttore Sostituto della UOC
Sistemi e Tecnologie Informatiche
e di Comunicazione

(Dott. Massimiliano Coltellacci)
FIRMATO DIGITALMENTE

Il Direttore del Dipartimento
Dipartimento Tecnico

(Ing. Paola Brazzoduro)
FIRMATO DIGITALMENTE

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

IN VIRTÙ dei poteri previsti:

- dall'art. 3 del D.Lgs. 502/1992 e ss.mm.ii;
- dall'art. 8 della L.R. n. 18/1994 e ss.mm.ii;

nonché delle funzioni e dei poteri conferitigli con Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00013 del 5 aprile 2023;

LETTA la proposta di delibera sopra riportata presentata dal Direttore Responsabile dell'Unità in frontespizio indicata;

PRESO ATTO che il Direttore della Struttura proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, utile e proficuo per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della Legge n. 20/1994 e successive modifiche nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, comma 1, della Legge 241/1990 e successive modifiche ed integrazioni;

ACQUISITI i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario riportati in frontespizio;

DELIBERA

di adottare la proposta di deliberazione avente per oggetto: "Contratto Quadro Consip per i servizi di connettività nell'ambito del Sistema Pubblico di Connettività (SPC) - Fornitore Fastweb S.p.a. Proroga tecnica al 31/12/2024. Impegno di spesa complessiva di € 2.617.269,81 Iva Inclusa. CIG contratto quadro 5133642F61 - CIG derivato 73308107C8." e conseguentemente, per i motivi e le valutazioni sopra riportate, che formano parte integrante del presente atto, di:

- **Disporre** una prorogare tecnica sino al 31/12/2024, ai sensi della Legge 3 Luglio 2023, n.87 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 10 maggio 2023, n. 51, recante disposizioni urgenti in materia di amministrazione di enti pubblici, di termini legislativi e di iniziative di solidarietà sociale", del contratto esecutivo sottoscritto a seguito dell'adesione al Contratto Quadro Consip per i servizi di connettività nell'ambito del Sistema Pubblico di connettività(SPC) con delibera 64/2018 e successive integrazioni;

- **Imputare** la spesa derivante dal presente provvedimento pari ad € 2.617.269,81 Iva Inclusa:
 - € 1.411.270,82 CE 50.20.20.198 “Telefonia Fissa e Servizi Telematici da Rete Fissa “ anno 2023;
 - € 1.205.998,99 CE 50.20.20.198 “Telefonia Fissa e Servizi Telematici da Rete Fissa “ anno 2024;
- **Nominare** come DEC (Direttore Esecuzione del Contratto) la dott.ssa Francesca Caruso della UOC Sistemi e Tecnologie Informatiche e di Comunicazione nei cui confronti non sussistono situazioni di conflitto di interesse ex art. 42 D.lgs n. 50/2016 e di nominare come assistente al DEC la dott.ssa Daniela Felici della UOC Sistemi e Tecnologie Informatiche e di Comunicazione;
- **Dare** immediata esecutività al presente provvedimento;
- **Disporre** che presente atto venga pubblicato in versione integrale nell’Albo Pretorio on line aziendale ai sensi dell’art. 32 Comma 1, della legge 18.06.2009 n.69, nel rispetto comunque della normativa sulla protezione dei dati personali e autorizzare il competente servizio ad oscurare eventuali dati non necessari rispetto alla finalità di pubblicazione.

Il Responsabile della struttura proponente provvederà all’attuazione della presente deliberazione curandone altresì la relativa trasmissione agli uffici/organismi rispettivamente interessati.

II COMMISSARIO STRAORDINARIO

Dr. Giuseppe Quintavalle

FIRMATO DIGITALMENTE



2.1 Componente di TRASPORTO DATI

Nella seguente tabella riportiamo le condizioni economiche relative sia per i nuovi servizi che verranno espletati ai fini della fatturazione degli accessi dati modificati che per i servizi con non subiranno variazioni tecniche. Tali condizioni economiche, sono relative ai Servizi di Trasporto, SBRI, Alta affidabilità ed Erogazione Estesa i cui importi annui saranno mantenuti per tutta la durata del contratto, a meno di ulteriori comunicazioni da parte di Consip circa un eventuale adeguamento del listino:

ID	SEDE	INDIRIZZO	Profilo	UT	CANONE MENSILE Base	CANONE MENSILE AEFPE	CANONE MENSILE backup Radiomobile	Canone Mese Multimedia SBRI-4	Canone Mese Mission Critical SBRI-2	Canone Mese Real Time SBRI-4	CANONE TOTALE SBRI	CANONE MENSILE TOTALE	CANONE ANNO TOTALE
1	ASL Roma A - Internet	CROCVN, NOMETANA, 458	STDO-4 - 100 M	€ 0,00	€ 100,79	€ 105,82	€ 0,00	€ 899,81	€ 0,00	€ 0,00	€ 899,81	€ 1.106,22	€ 13.274,64
2	ASL Roma E - Internet	BS, SANDO SPRITO 3	STDO-2 - 2,5 G	€ 893,38	€ 306,23	€ 386,74	€ 0,00	€ 338,98	€ 0,00	€ 1.197,50	€ 3.376,89	€ 4.186,86	€ 50.852,32
3	ASL Roma A - VFN	V. EMILIO MORSONI, 30	STDO-8 - 1 G	€ 548,99	€ 206,08	€ 213,38	€ 0,00	€ 440,86	€ 0,00	€ 0,00	€ 6.618,38	€ 6.040,82	€ 72.489,94
4	ASL Roma A - VFN	VIA DEI BIRARI, 46	STDE-SE - 8192/8192	€ 0,00	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 191,04	€ 0,00	€ 94,78	€ 285,82	€ 488,66	€ 5.863,92
5	ASL Roma A - VFN	V. CAPPELLARI, 100	STDE-SS - 4096/4096	€ 0,00	€ 51,90	€ 53,97	€ 0,00	€ 95,52	€ 0,00	€ 54,72	€ 150,24	€ 256,11	€ 3.073,32
7	ASL Roma A - VFN	V. LAMPEDUSA, 45	STDO-5 - 200 M	€ 290,48	€ 109,16	€ 114,61	€ 0,00	€ 630,30	€ 0,00	€ 780,00	€ 1.410,30	€ 1.634,07	€ 19.608,84
8	ASL Roma A - VFN	V. TAGLIAMENTO, 19	STDO-5 - 200 M	€ 290,48	€ 109,16	€ 114,61	€ 0,00	€ 448,06	€ 0,00	€ 780,00	€ 5.280,36	€ 5.494,63	€ 65.815,56
9	ASL Roma A - VFN	V. FRENTANI, 17	STDO-4 - 100 M	€ 290,48	€ 109,16	€ 114,61	€ 0,00	€ 376,11	€ 0,00	€ 419,74	€ 705,85	€ 1.019,62	€ 12.235,44
10	ASL Roma A - VFN	V. GALLE, 8 (Via Arco)	STDO-5 - 200 M	€ 290,48	€ 109,16	€ 114,61	€ 0,00	€ 448,06	€ 0,00	€ 3.510,00	€ 7.590,66	€ 8.214,63	€ 98.575,56
11	ASL Roma A - VFN	V. LUIGI LUZZATI, 8	STDO-5 - 200 M	€ 290,48	€ 109,16	€ 114,61	€ 0,00	€ 630,30	€ 0,00	€ 419,74	€ 1.050,04	€ 1.273,81	€ 15.285,72
13	ASL Roma A - VFN	V. BONCONRAGNI 101	STDO-5 - 200 M	€ 290,48	€ 109,16	€ 114,61	€ 0,00	€ 561,18	€ 0,00	€ 419,74	€ 980,92	€ 1.204,69	€ 14.456,28
14	ASL Roma A - VFN	V. SABRATA, 12	STDO-3 - 40 M	€ 0,00	€ 42,35	€ 44,46	€ 0,00	€ 191,04	€ 0,00	€ 216,64	€ 407,68	€ 494,48	€ 5.933,88
15	ASL Roma A - VFN	VIA DELLA LUNGARA, 29	STDO-4 - 100 M	€ 295,94	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 376,11	€ 0,00	€ 419,74	€ 417,15	€ 621,71	€ 7.480,52
16	ASL Roma A - VFN	V. TRIFOLI, 39	STDO-3 - 40 M	€ 0,00	€ 42,35	€ 44,46	€ 0,00	€ 191,04	€ 0,00	€ 101,55	€ 282,59	€ 379,40	€ 4.552,80
17	ASL Roma A - VFN	V. PALESTRO, 39	STDE-SE - 8192/8192	€ 0,00	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 95,52	€ 0,00	€ 61,24	€ 176,76	€ 379,60	€ 4.555,20
18	ASL Roma A - VFN	V. NOMETANA, 28	STDE-SE - 8192/8192	€ 0,00	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 191,04	€ 0,00	€ 135,40	€ 336,44	€ 529,28	€ 6.351,36
19	ASL Roma A - VFN	V. GIOSELE CARLUCCI, 7	STDO-1 - 10 M	€ 0,00	€ 29,37	€ 30,83	€ 0,00	€ 376,11	€ 0,00	€ 94,78	€ 470,89	€ 531,09	€ 6.373,08
20	ASL Roma A - VFN	V. GEMARCO PASOLUNGHIA, 8	STDE-SS - 4096/4096	€ 0,00	€ 51,90	€ 53,97	€ 0,00	€ 95,52	€ 0,00	€ 51,92	€ 138,26	€ 282,43	€ 3.398,16
21	ASL Roma A - VFN	V. CANOVA, 19	STDO-4 - 100 M	€ 295,94	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 573,00	€ 0,00	€ 101,55	€ 674,55	€ 879,11	€ 10.549,32
22	ASL Roma A - VFN	V. GIOVANNI BATTISTA PATTI, 19	STDE-SS - 4096/4096	€ 0,00	€ 51,90	€ 53,97	€ 0,00	€ 95,52	€ 0,00	€ 47,88	€ 143,40	€ 249,27	€ 2.991,24
23	ASL Roma A - VFN	V. DINA GALLI, 8	STDE-SS - 4096/4096	€ 0,00	€ 51,90	€ 53,97	€ 0,00	€ 95,52	€ 0,00	€ 47,88	€ 143,40	€ 249,27	€ 2.991,24
27	ASL Roma A - VFN	P. CASTELLANI, 23	STDE-SE - 8192/8192	€ 0,00	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 191,04	€ 0,00	€ 135,40	€ 336,44	€ 529,28	€ 6.351,36
28	ASL Roma A - VFN	V. MONTECROCI, 10	STDO-3 - 40 M	€ 0,00	€ 42,35	€ 44,46	€ 0,00	€ 191,04	€ 0,00	€ 216,64	€ 407,68	€ 494,48	€ 5.933,88
29	ASL Roma A - VFN	LARGO FRATELLI LUMIERE, SNC	STDE-SS - 4096/4096	€ 0,00	€ 51,90	€ 53,97	€ 0,00	€ 95,52	€ 0,00	€ 27,36	€ 122,88	€ 228,75	€ 2.745,00
30	ASL Roma A - VFN	V. MONTE TOMACICO, 9	STDE-SE - 8192/8192	€ 0,00	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 191,04	€ 0,00	€ 67,70	€ 268,74	€ 461,56	€ 5.538,96
31	ASL Roma A - VFN	LARGO ROVANI, 5	STDO-4 - 100 M	€ 295,94	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 376,11	€ 0,00	€ 338,50	€ 714,61	€ 919,17	€ 11.030,04
32	ASL Roma A - VFN	V. MONTECROCI, 10	STDO-3 - 40 M	€ 0,00	€ 42,35	€ 44,46	€ 0,00	€ 191,04	€ 0,00	€ 101,55	€ 282,59	€ 379,40	€ 4.552,80
33	ASL Roma A - VFN	V. MONTECROCI, 9	STDE-SS - 8192/8192	€ 0,00	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 191,04	€ 0,00	€ 41,04	€ 232,08	€ 434,92	€ 5.219,04
34	ASL Roma A - VFN	V. DINA GALLI, 3	STDE-SE - 8192/8192	€ 0,00	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 191,04	€ 0,00	€ 135,40	€ 336,44	€ 529,28	€ 6.351,36
35	ASL Roma A - VFN	V. DA BACCINI, 30	STDE-SE - 8192/8192	€ 0,00	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 191,04	€ 0,00	€ 61,24	€ 272,28	€ 475,12	€ 5.701,44
36	ASL Roma A - VFN	VIA LUIGI LABLACHE 36	STDE-SS - 4096/4096	€ 0,00	€ 51,90	€ 53,97	€ 0,00	€ 95,52	€ 0,00	€ 41,04	€ 136,56	€ 242,43	€ 2.909,16
37	ASL Roma A - VFN	V. MONTE ROCCONETTO, 159	STDE-SS - 8192/8192	€ 0,00	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 191,04	€ 0,00	€ 94,78	€ 285,82	€ 488,66	€ 5.863,92
38	ASL Roma A - VFN	V. QUARRATA, 15	STDE-SS - 4096/4096	€ 0,00	€ 51,90	€ 53,97	€ 0,00	€ 95,52	€ 0,00	€ 27,36	€ 122,88	€ 228,75	€ 2.745,00
40	ASL Roma A - VFN	VIA LUIGI LABLACHE 4	STDE-SE - 8192/8192	€ 0,00	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 191,04	€ 0,00	€ 64,72	€ 245,76	€ 448,80	€ 5.383,20
41	ASL Roma A - VFN	V. TANARO, 5 ROMA	STDO-1 - 10 M	€ 0,00	€ 29,37	€ 30,83	€ 0,00	€ 376,11	€ 0,00	€ 236,55	€ 613,06	€ 673,26	€ 8.079,12
42	ASL Roma A - VFN	VIA NOMETANA, 338	STDE-SE - 8192/8192	€ 0,00	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 191,04	€ 0,00	€ 64,72	€ 245,76	€ 448,80	€ 5.383,20
43	ASL Roma A - VFN	V. NOMETANA, 1189	STDO-1 - 10 M	€ 0,00	€ 29,37	€ 30,83	€ 0,00	€ 376,11	€ 0,00	€ 101,55	€ 282,59	€ 379,40	€ 4.552,80
44	ASL Roma A - VFN	SALITA DELLA MARCONIANA, 57	STDE-SS - 4096/4096	€ 0,00	€ 51,90	€ 53,97	€ 0,00	€ 95,52	€ 0,00	€ 27,36	€ 122,88	€ 228,75	€ 2.745,00
45	ASL Roma A - VFN	V. MONTECROCI, 11	STDE-SS - 4096/4096	€ 0,00	€ 51,90	€ 53,97	€ 0,00	€ 95,52	€ 0,00	€ 27,36	€ 122,88	€ 228,75	€ 2.745,00
46	ASL Roma A - VFN	V. DEL FORTE ANTONINE, SNC	STDE-SS - 4096/4096	€ 0,00	€ 51,90	€ 53,97	€ 0,00	€ 95,52	€ 0,00	€ 34,20	€ 129,72	€ 235,59	€ 2.827,08
47	ASL Roma A - VFN	PIAZZA DI MONTE OTTORIO, 1	STDE-SS - 4096/4096	€ 0,00	€ 51,90	€ 53,97	€ 0,00	€ 95,52	€ 0,00	€ 13,68	€ 109,20	€ 215,07	€ 2.580,84
48	ASL Roma A - VFN	VIA DELLA CATARA, 96	STDE-SS - 4096/4096	€ 0,00	€ 51,90	€ 53,97	€ 0,00	€ 95,52	€ 0,00	€ 27,36	€ 122,88	€ 228,75	€ 2.745,00
49	ASL Roma A - VFN	VIA DELLO OLIMPIANO, 19	STDE-SS - 2048/2048	€ 0,00	€ 33,35	€ 35,68	€ 0,00	€ 48,24	€ 0,00	€ 27,36	€ 73,65	€ 144,63	€ 1.735,56
59	ASL Roma A - VoIP	V. GARGLIANO, 7	STDO-7 - 500 M	€ 413,07	€ 155,16	€ 162,91	€ 0,00	€ 4.480,86	€ 0,00	€ 419,74	€ 4.900,60	€ 5.216,67	€ 62.824,04
97	ASL Roma E - IntranetVoip	V. ANGIULARESSE 301	STDO-3 - 40 M	€ 0,00	€ 29,37	€ 30,83	€ 0,00	€ 376,11	€ 0,00	€ 95,52	€ 157,08	€ 243,89	€ 2.926,68
98	ASL Roma E - IntranetVoip	V. DOMENICO SILVERI	STDE-SE - 8192/8192	€ 0,00	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 95,52	€ 0,00	€ 94,78	€ 190,30	€ 393,14	€ 4.717,68
99	ASL Roma E - IntranetVoip	V. FRANCESCO DI CESANO 838	STDE-SE - 8192/8192	€ 0,00	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 95,52	€ 0,00	€ 94,72	€ 189,24	€ 392,38	€ 4.706,96
100	ASL Roma E - IntranetVoip	V. ANGELO BMO 11-13	STDO-1 - 10 M	€ 0,00	€ 29,37	€ 30,83	€ 0,00	€ 280,59	€ 0,00	€ 67,70	€ 348,29	€ 408,49	€ 4.901,88
101	ASL Roma E - IntranetVoip	V. MONTE SANTO 71	STDO-1 - 10 M	€ 0,00	€ 29,37	€ 30,83	€ 0,00	€ 280,59	€ 0,00	€ 121,86	€ 402,45	€ 462,85	€ 5.551,80
102	ASL Roma E - IntranetVoip	V. BOCCEA 825	STDO-4 - 100 M	€ 265,94	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 280,59	€ 0,00	€ 121,86	€ 402,45	€ 462,85	€ 5.551,80
103	ASL Roma E - IntranetVoip	V. VENTURA 80	STDO-1 - 10 M	€ 0,00	€ 29,37	€ 30,83	€ 0,00	€ 280,59	€ 0,00	€ 155,71	€ 436,30	€ 496,50	€ 5.958,00
104	ASL Roma E - IntranetVoip	V. FRANCESCO DE SANCTIS 9	STDO-1 - 10 M	€ 0,00	€ 29,37	€ 30,83	€ 0,00	€ 280,59	€ 0,00	€ 128,63	€ 409,22	€ 469,42	€ 5.633,04
105	ASL Roma E - IntranetVoip	V. ANTONIO DI GIORGIO 19	STDE-SE - 8192/8192	€ 0,00	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 95,52	€ 0,00	€ 217,88	€ 420,22	€ 5.042,64	€ 60.424,64
106	ASL Roma E - IntranetVoip	VIA LODOVICO JACOBNINI 6	STDO-4 - 100 M	€ 0,00	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 573,12	€ 0,00	€ 169,25	€ 742,37	€ 946,93	€ 11.363,16
107	ASL Roma E - IntranetVoip	V. PLINDI 31	STDO-1 - 10 M	€ 0,00	€ 29,37	€ 30,83	€ 0,00	€ 280,59	€ 0,00	€ 216,64	€ 497,23	€ 557,43	€ 6.689,16
108	ASL Roma E - IntranetVoip	V. COSIMO TORABUONI 24	STDO-4 - 100 M	€ 265,94	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 280,59	€ 0,00	€ 41,04	€ 321,63	€ 526,19	€ 6.314,28
109	ASL Roma E - IntranetVoip	V. GAETANO SPINOLA 50	STDE-SE - 8192/8192	€ 0,00	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 95,52	€ 0,00	€ 94,72	€ 189,24	€ 392,38	€ 4.706,96
110	ASL Roma E - IntranetVoip	V. ANGELO BMO 28	STDO-5 - 200 M	€ 290,48	€ 109,16	€ 114,61	€ 0,00	€ 630,30	€ 0,00	€ 821,11	€ 852,29	€ 1.076,68	€ 12.912,72
111	ASL Roma E - IntranetVoip	V. BOCCEA 271	STDO-4 - 100 M	€ 265,94	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 382,08	€ 0,00	€ 270,80	€ 652,88	€ 857,44	€ 10.289,28
112	ASL Roma E - IntranetVoip												

DIPARTIMENTO TECNICO PATRIMONIALE

UOC Sistemi e Tecnologie Informatiche e di Comunicazione

Protocollo n. _____ del _____

Alla c.a. la.gare@pec.fastweb.ite p.c. antonella.salamone@fastweb.it
francesco.carrino@fastweb.it
onofrio.pecorella@fastweb.it**OGGETTO: SPCCONN2_PianoAttuazione per ASL Roma 1 - ver 9.0 - Upgrading rete MPLS -
Richiesta sospensione temporanea attuazione piano dei fabbisogni v9**

Con la presente si richiede la sospensione temporanea del piano di attuazione per quanto contenuto nel piano dei fabbisogni v9. La sospensione è dovuta alla necessità di una rivalutazione degli investimenti già programmati alla luce della Spending Review alla quale la Asl è stata sottoposta. La sospensione non riguarda quanto da voi già attuato e quanto da voi già programmato e comunicato per le date dal 03/05/2022 al 11/05/2022(7 variazioni)

U.O.C. Sistemi e Tecnologie Informatiche e di Comunicazione*Il Direttore**Ing. Debora Angeletti*



DIPARTIMENTO TECNICO PATRIMONIALE

UOC Sistemi e Tecnologie Informatiche e di Comunicazione

Protocollo.n. _____ del _____

Alla c.a. Fastweb Spa
la.gare@pec.fastweb.it

e p.c. antonella.salamone@fastweb.

Oggetto: Delibera 64 del 15/01/2018 avente per oggetto “Adesione contratto Quadro Consip per i servizi di connettività nell'ambito del Sistema Pubblico di Connettività (SPC) mediante affidamento a Fastweb - S.p.a. (CIG Accordo Quadro Consip 5133642F61 -CIG. derivato 73308107C8) - per una durata complessiva della fornitura di 65 mesi (dal 1/1/2018 al 23/5/2023, data di scadenza del contratto SPC2), per una spesa complessiva di € 8.727.293,25 (ottomilionisettescentoventisettemiladuecentonovantatre/25) iva compresa e successive integrazioni. Richiesta proroga contratto.

La scrivente ordinante ha aderito all'accordo quadro Consip per i servizi di connettività dati nell'ambito del sistema pubblico di connettività (SPC) con il fornitore Fastweb Spa con delibera 64 del 15/01/2018.

Come noto il D.L. 198/2022 (D.L. milleproroghe), convertito con L. 24 febbraio 2023 n. 14, all'articolo 1-ter ha disposto “Al fine di favorire la più ampia digitalizzazione dei servizi e delle attività della pubblica amministrazione, gli importi e i quantitativi massimi complessivi degli strumenti di acquisto e di negoziazione realizzati dalla Consip S.p.A. e dai soggetti aggregatori aventi ad oggetto [...] servizi di connettività del Sistema pubblico di connettività, il termine della cui durata contrattuale non sia ancora scaduto alla data di entrata in vigore della legge di conversione del presente decreto, sono prorogati al 31 dicembre 2023 [...]” pertanto, come confermato da Consip al link <https://www.consip.it/attivita/contratti-spc-connettivita-istruzioni-per-luso>, la scadenza del Contratto Quadro OPA SPC2 Connettività è stata prorogata al 31 dicembre 2023.

Considerato che l'art. 4 “Efficacia e Durata” del Contratto Esecutivo OPA al comma 1 prevede che la sua durata sia pari “alla durata residua del Contratto Quadro OPA, salvi i casi di risoluzione o recesso ai sensi degli articoli 24 e 25 del Contratto Quadro OPA”, la durata del Contratto Esecutivo OPA in oggetto si intende prorogata fino al 31 dicembre 2023 agli stessi patti, prezzi e condizioni attualmente in essere.

Per quanto sopra detto, con la presente si comunica alla società Fastweb Spa la proroga al 31/12/2023 del contratto attuativo in essere, ferme restando le condizioni previste dal contratto medesimo, dalla Convenzione e dalle relative Condizioni Generali.

In attuazione di quanto richiesto, la fornitura dei servizi oggetto del rapporto contrattuale in essere s'intende prorogata fino alla data del 31 dicembre 2023.

La scrivente si riserva il diritto di recedere anticipatamente in caso di disponibilità di un nuovo strumento di acquisto in Convenzione Consip o in attuazione del “piano Sanità Connessa”.

Distinti saluti

UOC Sistemi e Tecnologie Informatiche e di Comunicazione

Il Direttore ad Interim

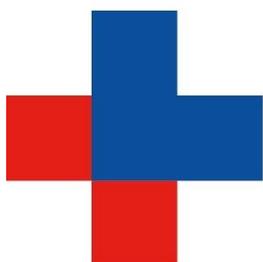
Ing. Paola Brazzoduro

il sostituto
Paola



**Progetto dei Fabbisogni per**

SISTEMA SANITARIO REGIONALE

**ASL
ROMA 1****Prot. N° ASal20230000120230**

	Nominativo	Ruolo	Data
Elaborazione	Stefano GUIDOTTI	Presale Manager	20/05/2022
Verifica	Fortunato FIMOGNARI	Responsabile Presale	20/05/2022
Approvazione	Francesco CARRINO Fabio NUTARELLI	Responsabile Commerciale	20/05/2022

Stato del Documento	Approvato – Prot. N° ASal20210000089530-2
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID / ASL Roma 1
Nome del file	FW_SPCCONN2_ProgettoFabbisogni per ASL Roma 1 - ver 11.0 - Proroga.docx
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	1 / 29

INDICE

0	Generalità.....	3
1	Progetto di Attuazione.....	6
2	Condizioni Economiche	22
3	Modalità di presentazione e approvazione degli Stati di Avanzamento Mensili	28
4	Pianificazione Temporale.....	29

Stato del Documento	Approvato – Prot. N° ASaI20210000089530-2
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID / ASL Roma 1
Nome del file	FW_SPCCONN2_ProgettoFabbisogni per ASL Roma 1 - ver 11.0 - Proroga.docx
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	2 / 29

0 Generalità

0.1 Applicabilità

Il documento si applica al progetto SPC relativo al Piano dei fabbisogni dell'Amministrazione in oggetto allegato al contratto [Rif. Piano Fabbisogni].

Il contratto in esecuzione è il Contratto esecutivo OPA relativo all'Appalto dei Servizi di Connettività nell'ambito del Sistema Pubblico di Connettività [Rif. Contratto_esecutivo_OPA] stipulato tra FASTWEB e l'Amministrazione in oggetto.

0.2 Assunzioni

I servizi eventualmente presenti nel piano dei Fabbisogni [Rif. Piano Fabbisogni], la cui erogazione non è prevista nel presente progetto, saranno oggetto di versioni successive del presente progetto dei Fabbisogni, coerentemente con le esigenze dell'Amministrazione e qualora l'Amministrazione ne farà richiesta.

In tutto il documento, dove si fa riferimento a versioni di documentazione ufficiale o contrattuale e si indica tale versione con x.y (oppure AAAAMMGG nel caso del piano operativo) si identifica la versione del documento stesso sottintendendo la versione ultima del medesimo.

In tutto il documento, dove si fa riferimento genericamente all'Amministrazione, si intende l'Amministrazione "ASL Roma 1".

0.3 Riferimenti

Codice	Identificativo	Descrizione
[1]	Lettera di Invito. Procedura Ristretta per l'affidamento dei servizi di connettività nell'ambito del Sistema Pubblico di Connettività (SPC) ID SIGEF 1367 - Allegato 3 - Schema di Contratto Quadro OPA	Schema di Contratto Quadro OPA
[2]	Lettera di Invito. Procedura Ristretta per l'affidamento dei servizi di connettività nell'ambito del Sistema Pubblico di Connettività (SPC) ID SIGEF 1367 - Allegato 3 bis - Schema di Contratto Esecutivo OPA	Schema di Contratto Esecutivo OPA
[3]	Lettera di Invito. Procedura Ristretta per l'affidamento dei servizi di connettività nell'ambito del Sistema Pubblico di Connettività (SPC) ID SIGEF 1367 - Allegato 5 - Capitolato Tecnico	Capitolato Tecnico
[4]	FW_SPCCONN2_03-TR-STDE-SS_Specifiche dei servizi di trasporto dati STDE	Specifiche dei servizi di trasporto dati STDE
[5]	FW_SPCCONN2_03-TR-STDO-SS_Specifiche dei servizi di trasporto dati STDO	Specifiche dei servizi di trasporto dati STDO
[6]	FW_SPCCONN2_03-TR-STDS-SS_Specifiche dei servizi di trasporto dati STDS	Specifiche dei servizi di trasporto dati STDS

Stato del Documento	Approvato – Prot. N° ASaI20210000089530-2
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID / ASL Roma 1
Nome del file	FW_SPCCONN2_ProgettoFabbisogni per ASL Roma 1 - ver 11.0 - Proroga.docx
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	3 / 29

Codice	Identificativo	Descrizione
[7]	FW_SPCCONN2_03-TR-STDE-SR_Specifiche realizzazione dei servizi di trasporto dati STDE	di Specifiche di realizzazione dei servizi di trasporto dati STDE
[8]	FW_SPCCONN2_03-TR-STDO-SR_Specifiche realizzazione dei servizi di trasporto dati STDO	di Specifiche di realizzazione dei servizi di trasporto dati STDO
[9]	FW_SPCCONN2_03-TR-STDS-SR_Specifiche realizzazione dei servizi di trasporto dati STDS	di Specifiche di realizzazione dei servizi di trasporto dati STDS
[10]	FW_SPCCONN2_05-SIC-SPUN-SS_Specifiche servizi di sicurezza SPUN	dei Specifiche dei servizi di sicurezza SPUN
[11]	FW_SPCCONN2_05-SIC-SCEN-SS_Specifiche servizi di sicurezza SCEN	dei Specifiche dei servizi di sicurezza SCEN
[12]	FW_SPCCONN2_05-SIC-SPUN-SR_Specifiche realizzazione dei servizi di sicurezza SPUN	di Specifiche di realizzazione dei servizi di sicurezza SPUN
[13]	FW_SPCCONN2_05-SIC-SCEN-SR_Specifiche realizzazione dei servizi di sicurezza SCEN	di Specifiche di realizzazione dei servizi di sicurezza SCEN
[14]	FW_SPCCONN2_04-DNS-SS_Specifiche dei servizi DNS	Specifiche dei servizi DNS
[15]	FW_SPCCONN2_04-DNS-SR_Specifiche realizzazione dei servizi DNS	di DNS-SR_Specifiche di realizzazione dei servizi DNS
[16]	FW_SPCCONN2_06-SCOE-VOIP-SS_Specifiche servizi di comunicazione evoluta VOIP	dei Specifiche dei servizi di comunicazione evoluta VOIP
[17]	FW_SPCCONN2_06-SCOE-TELP-SS_Specifiche servizi di comunicazione evoluta TELP	dei Specifiche dei servizi di comunicazione evoluta TELP
[18]	FW_SPCCONN2_06-SCOE-VOIP-SR_Specifiche di realizzazione dei servizi di comunicazione evoluta VOIP	di Specifiche di realizzazione dei servizi di comunicazione evoluta VOIP
[19]	FW_SPCCONN2_06-SCOE-VOIP-SR_Specifiche di realizzazione dei servizi di comunicazione evoluta TELP	di Specifiche di realizzazione dei servizi di comunicazione evoluta TELP
[20]	FW_SPCCONN2_07-SSUP_Specifiche dei servizi di supporto professionale	Specifiche dei servizi di supporto professionale
[21]	FW_SPCCONN2_08-SMG-NOC_Specifiche realizzazione e gestione del Network Operation Center (NOC)	di Specifiche di realizzazione e gestione del Network Operation Center (NOC)
[22]	FW_SPCCONN2_08-SMG-SOC_Specifiche realizzazione e gestione del SOC	di Specifiche di realizzazione e gestione del SOC
[23]	FW_SPCCONN2_08-SMG-PW_Specifiche realizzazione e gestione del Sito Web SPC	di Specifiche di realizzazione e gestione del Sito Web SPC
[24]	FW_SPCCONN2_08-SMG-SLMR_SLA Management & Reporting	SLA Management & Reporting
[25]	FW_SPCCONN2_02-SPC-PGE_Piano Generale per Erogazione dei Servizi	Piano Generale per Erogazione dei Servizi
[26]	FW_SPCCONN2_08-SMG-CQ_Specifiche di controllo qualità dei servizi	Specifiche di controllo qualità dei servizi
[27]	Piani dei Fabbisogni Trasporto e Comunicazione evoluta	Piano dei Fabbisogni dell'Amministrazione "ASL Roma 1"
[28]	FW_SPCCONN2_DimensionamentoServizi	Dimensionamento dei servizi SPC per il Cliente "ASL Roma 1"
[29]	ASL Roma 1 - Piano Fabbisogni SPC2	Progetto dei Fabbisogni dei servizi SPC per il Cliente "ASL Roma 1" (il presente documento)
[30]	FW_SPCCONN2_Piano di Attuazione	Piano di attuazione per il cliente "ASL Roma 1"
[31]	FW_SPCCONN2_ChecklistAvvio	Checklist per la raccolta delle informazioni propedeutiche all'avvio dei servizi SPC per l'Amministrazione "ASL Roma 1"

Tabella 1 – Riferimenti

Stato del Documento	Approvato – Prot. N° ASaI20210000089530-2
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID / ASL Roma 1
Nome del file	FW_SPCCONN2_ProgettoFabbisogni per ASL Roma 1 - ver 11.0 - Proroga.docx
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	4 / 29

0.4 Storia del Documento

Versione	Responsabile della modifica	Descrizione della modifica	Data
1.0	Danilo NICCOLINI	Prima emissione	07/12/2017
2.0	Danilo NICCOLINI	Ampliamento da STDO-1 a STDO-3 sede Largo Rovani e variazione SBRI per 5 sedi ex SFN da Multimedia a Mission Critical	18/09/2018
3.0	Danilo NICCOLINI	Ampliamento e variazione tecnologica per 4 accessi attivi ed aggiunta di 2 nuovi accessi	30/08/2019
4.0	Danilo NICCOLINI	Ampliamento e Variazione tecnologica per 5 accessi attivi	30/01/2020
5.0	Danilo NICCOLINI	Ampliamento e Variazione tecnologica per 17 accessi attivi	16/04/2020
6.0	Danilo NICCOLINI	Upgrading accesso Internet Multi-ambito 1G HA profilo STDO-8 in Borgo Santo Spirito 3 ROMA	17/07/2020
7.0	Danilo NICCOLINI	Aggiunta accesso 1G HA profilo STDO-8 in Via di Grottarossa, 1035 ROMA (Ospedale Sant'Andrea), n° 2 accessi ADSL+backup LTE per Servizio Drive-in Covid Viale di Tor di Quinto Roma ed ampliamento Profilo da STDO-2 a STDO-3 sede di Via Cassia 721	18/11/2020
8.0	Danilo NICCOLINI	Revisione intera rete MPLS ed Implementazione nuova Infrastruttura telefonica VoIP	31/03/2021
9.0	Danilo NICCOLINI	Upgrade rete MPLS per 31 accessi dati ed aggiunta giornate di Servizi di Supporto Professionale	21/12/2021
10.0	Danilo NICCOLINI	Aggiunta di n° 2 accessi dati per le sedi Farulli e Olimpionici	25/02/2022
11.0	Fabio NUTARELLI	Proroga sino a dicembre 2024 e sostituisce le precedenti versioni 9.0 e 10.0	20/05/2022

Tabella 2 – Storia del Documento

0.5 Definizioni ed Acronimi

Acronimo	Descrizione
AGID	Agenzia per l'Italia Digitale
RTI	Raggruppamento Temporaneo d'Impresa
Servizio	Il termine Servizio coincide con il termine/concetto di sotto-progetto definito nella Procedura CNIPA relativa alla Gestione dei Requisiti.
SPC	Sistema Pubblico di Connettività
Amministrazione	INSERIRE
VPN	Virtual Private Network
CDE	Client Delivery Executive
SDE	Service Delivery Executive
PMLA	Project Manager Large Account

Tabella 3 – Acronimi

Stato del Documento	Approvato – Prot. N° ASaI20210000089530-2
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A. / AgID / ASL Roma 1
Nome del file	FW_SPCCONN2_ProgettoFabbisogni per ASL Roma 1 - ver 11.0 - Proroga.docx
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	5 / 29

1 Progetto di Attuazione

1.1 Introduzione

Il presente documento costituisce la proroga dei servizi erogati per ASL Roma1 dal 1 giugno 2023 sino al 31 Dicembre 2024, ad eccezione di eventuali richieste di dismissione servizi e/o comunicazioni da parte di Consip.

In particolar modo il progetto si suddivide in tre piani fabbisogno distinti:

- **Servizi di Trasporto da Giugno 2023 sino a Dicembre 2023;**
- **Servizi di Trasporto da Gennaio 2024 sino a Dicembre 2024;**
- **Servizi di Comunicazione Evoluta da Giugno 2023 sino a Dicembre 2024;**

I servizi oggetto della fornitura a cui ci si riferisce da Piano dei Fabbisogni sono i seguenti:

- **SERVIZI DI TRASPORTO DATI**
 - Servizio di trasporto dati Wired su portante Elettrica (STDE)
 - Servizio di Banda Riservata (SBRI)
- **SERVIZIO COMUNICAZIONE EVOLUTA**
 - Servizi Centralini IP (CEIP)
 - Servizi di Resilienza Periferici (RESI)
 - Servizi di Gateway (GWTD e GWIP)
 - Servizi di Gestione degli Endpoint (ENIP)

Di seguito gli altri servizi disponibili per eventuali ulteriori esigenze dell'Amministrazione:

- **SERVIZI DI TRASPORTO DATI**
 - Servizio di trasporto dati Wired su portante Ottica (STDO)
 - Servizio di trasporto dati Wireless Satellitare (STDS)
- **SERVIZIO DI SICUREZZA**
 - Servizi di Sicurezza Perimetrale Unificata (SPUN)
 - Servizio di Sicurezza Centralizzata (SCEN)
- **SERVIZIO COMUNICAZIONE EVOLUTA**

Stato del Documento	Approvato – Prot. N° ASal20210000089530-2
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID / ASL Roma 1
Nome del file	FW_SPCCONN2_ProgettoFabbisogni per ASL Roma 1 - ver 11.0 - Proroga.docx
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	6 / 29



- Servizi di Telepresenza

- SERVIZI DI SUPPORTO PROFESSIONALE (SSUP)
 - Servizio di Formazione (FORM)
 - Servizio di Supporto Specialistico (SSUS)

Stato del Documento	Approvato – Prot. N° ASaI20210000089530-2
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID / ASL Roma 1
Nome del file	FW_SPCCONN2_ProgettoFabbisogni per ASL Roma 1 - ver 11.0 - Proroga.docx
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	7 / 29

1.2 Descrizione della Architettura di Rete per i Servizi di Connettività

I servizi configurati in ambito SPC permetteranno la trasmissione di dati, inclusi immagini e fonia, e sono basati sul protocollo IP, conformi alle normative di riferimento IETF applicabili.

I servizi di trasporto descritti permettono all'Amministrazione la trasmissione/ricezione di pacchetti IP verso/da le 3 diverse tipologie di ambito previste, ed in particolare:

- **Intranet:** un ambito costituito dal dominio interno alla singola Amministrazione che connette tutte le sedi della stessa distribuite sul territorio;
- **Infranet:** un ambito costituito dal dominio comune a tutte le Pubbliche Amministrazioni di interconnessione tramite IC SPC.
- **Internet:** un ambito di interazione tra le singole amministrazioni e gli utenti esterni ad esse fruitori dei servizi erogati dalle stesse.

I collegamenti fra le sedi sono realizzati in Virtual Private Network (VPN) per lo scambio di traffico IP e per la precisione verrà adottato il protocollo MPLS, descritto in sintesi nel presente documento.

Stato del Documento	Approvato – Prot. N° ASaI20210000089530-2
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID / ASL Roma 1
Nome del file	FW_SPCCONN2_ProgettoFabbisogni per ASL Roma 1 - ver 11.0 - Proroga.docx
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	8 / 29

1.2.1 Tecnologia utilizzata da Fastweb per i Servizi di Connettività

I servizi IP sono erogati previa verifica tecnica di fattibilità e copertura su tutto il territorio nazionale utilizzando le seguenti tipologie di portanti/tecnologie:

- Fibra Ottica
- FTTS (Fiber To The Street)
- VULA FTTCab
- SHDSL/HDSL
- ADSL
- Altre Tecnologie (es. ISDN, Satellitari, etc.)

L'utilizzo di una specifica tecnologia di accesso dipende dai servizi richiesti dall'Amministrazione, dalla banda necessaria presso la sede da collegare e dalla posizione geografica della sede stessa.

Nel seguito una breve panoramica delle principali peculiarità delle tecnologie di accesso disponibili.

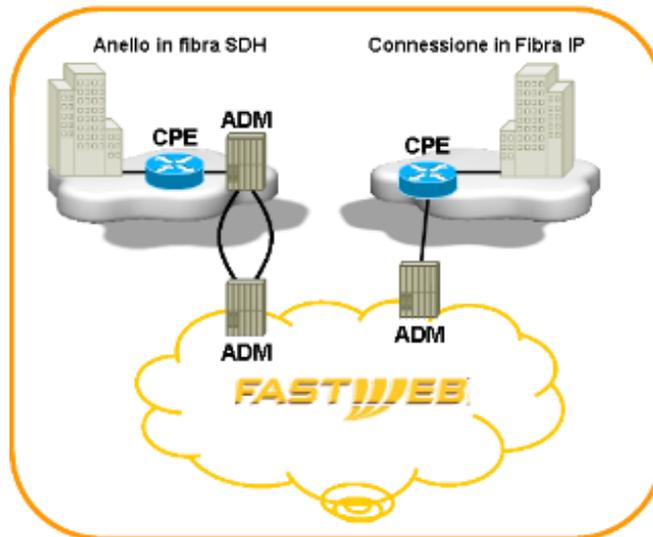
1.2.2 SERVIZI IN FIBRA

La Fibra Ottica è indispensabile per offrire servizi dati/voce/video integrati e scalabili a velocità da 10 Mbps a 10 Gbps. Le applicazioni tipiche sono il collegamento di siti di disaster recovery (con ripristino "a caldo" delle applicazioni delle Amministrazioni) o il raccordo dei siti Centri Stella di grosse reti. L'identico aspetto impatta le applicazioni Streaming Video, Voice over IP e Videocomunicazione che consumano grandi quantità di banda e garantiscono grossi risparmi in termini di ottimizzazione dei processi e delle infrastrutture di comunicazione, hanno come requisito essenziale una rete in Fibra Ottica ad alta capacità.

L'allacciamento in Fibra della sede di una Amministrazione alla rete Fastweb può avvenire in due modi (vedi Figura):

- **Collegamento in fibra ottica su infrastruttura SDH:** utilizzato quando oltre ai servizi IP è necessario fornire altri servizi quali: la fonia in tecnologia TDM o collegamenti dati punto-punto tra sedi della medesima rete.
- **Collegamento in fibra ottica su IP:** è la modalità standard per collegare sedi in fibra e permette collegamenti a velocità fino ad 1/10 Gbps. Il collegamento in fibra su IP è disponibile oltre che sui PoP Fastweb, anche sulle Centrali equipaggiate con MSAN (multi-service access nodes) e sui Cabinet FTTS, con velocità fino a 100Mbps.

Stato del Documento	Approvato – Prot. N° ASaI20210000089530-2
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID / ASL Roma 1
Nome del file	FW_SPCCONN2_ProgettoFabbisogni per ASL Roma 1 - ver 11.0 - Proroga.docx
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	9 / 29



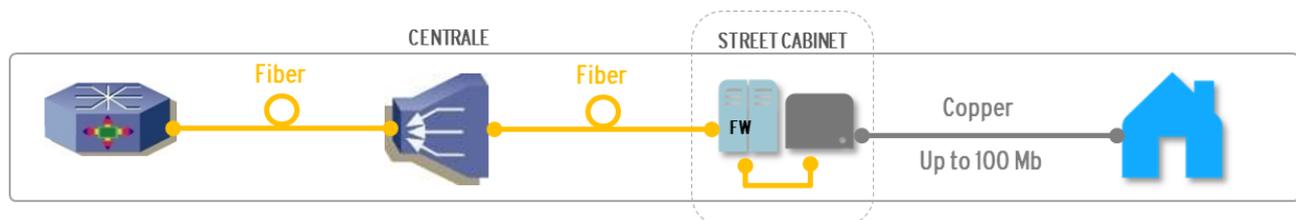
Per aumentare la disponibilità del collegamento in fibra è possibile portare un secondo collegamento in single-homing (da sede Amministrazione a medesimo PoP Fastweb mediante due coppie distinte e diversificate) oppure in dual-homing (da sede Amministrazione verso due PoP Fastweb distinti).

1.2.3 SERVIZI FTTS

La nuova architettura FTTS (Fiber To The Street) prevede l'estensione della rete in Fibra Ottica fino ai Cabinet Fastweb (armadi stradali) in cui sono installati gli apparati di accesso (detti AN, Access Node), in prossimità della sede dell'Amministrazione rispetto al solito alloggiamento in centrale.

La tecnologia FTTS permette di connettere la sede dell'Amministrazione utilizzando una tratta in rame più corta, ovvero la rete secondaria. La riduzione della lunghezza del doppino portata ad una distanza media inferiore ai 400 metri, consente di avere una maggior disponibilità di banda in upstream e downstream tramite la tecnologia VDSL2 (Very high speed Digital Subscriber Line transceivers2).

La nuova tecnologia FTTS permette di portare servizi integrati di telefonia e connettività con velocità fino a 100/30 Mbps (down/up) e mediante l'utilizzo della tecnologia VDSL Bonding (che sfrutta due doppini), fino a 50Mbps simmetrici. Nella figura è rappresentato lo schema di massima del collegamento FTTS.

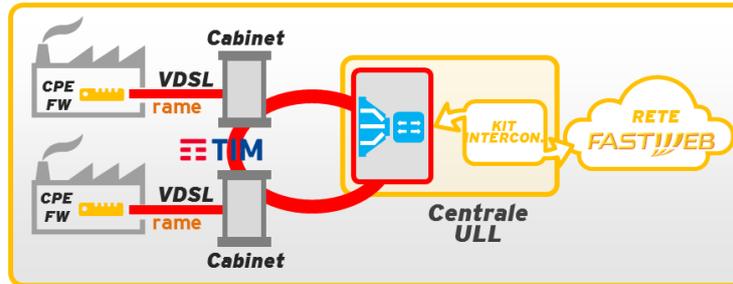


Stato del Documento	Approvato – Prot. N° ASaI20210000089530-2
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID / ASL Roma 1
Nome del file	FW_SPCCONN2_ProgettoFabbisogni per ASL Roma 1 - ver 11.0 - Proroga.docx
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	10 / 29

1.2.4 SERVIZI VULA

Fastweb è in grado di offrire servizi FTTS anche nelle aree non coperte dai propri cabinet con l'offerta Wholesale FTTCab dell'operatore incumbent.

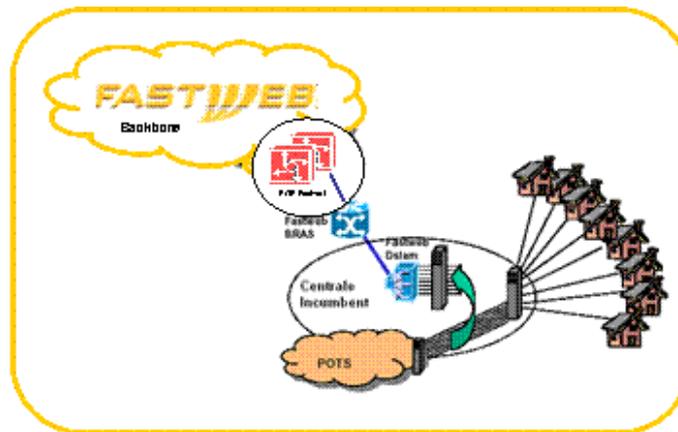
Il servizio IP in questo caso è gestito completamente da Fastweb mentre il traffico viene consegnato dall'operatore incumbent presso il punto d'interconnessione presente nella centrale SL che fornisce l'accesso alla rete IP di Fastweb.



Per la parte di accesso l'offerta Wholesale dell'operatore incumbent è disciplinata da precise direttive regolamentari anti monopolistiche che garantiscono l'applicazione di pari condizioni tecnico/economiche alle divisioni commerciali dell'operatore incumbent e agli operatori concorrenti. Fastweb è in grado di differenziare il proprio servizio grazie alle superiori prestazioni della propria infrastruttura di rete IP.

1.2.5 SERVIZI xDSL IN UNBUNDLING FISICO (ULL)

Nelle zone coperte dal servizio di unbundling fisico, Fastweb fornisce accessi in tecnologia DSL su rete ed apparati di proprietà sfruttando il doppino in rame affittato dall'operatore incumbent.



L'accesso su tecnologia DSL impiega la disponibilità di un cablaggio in rame tra le unità immobiliari di una area metropolitana e una centrale dell'operatore incumbent dislocata sul territorio che raccoglie le terminazioni relative ad un bacino di utenza di sedi comprese in un raggio di circa 3 Km.

I doppini provenienti dalle sedi dei clienti sono terminati su permutatori dell'operatore incumbent. Al fine di consentire l'accesso a tali connessioni e renderle disponibili alla connettività Fastweb, l'operatore incumbent

Stato del Documento	Approvato – Prot. N° ASaI20210000089530-2
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID / ASL Roma 1
Nome del file	FW_SPCCONN2_ProgettoFabbisogni per ASL Roma 1 - ver 11.0 - Proroga.docx
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	11 / 29

rilascia degli spazi in locazione nei quali Fastweb può installare un nodo della propria rete (DSLAM) sul quale viene collegato direttamente il doppino di rame proveniente dalla sede del Cliente.

Dal DSLAM parte una connessione su Fibra Ottica verso il POP Fastweb.

Sono disponibili profili tecnici e commerciali scalabili in funzione delle esigenze del Cliente, ognuno con una quota parte di banda garantita anche in caso di congestione sulla tratta di accesso.

Sul doppino possono essere utilizzate le seguenti tecnologie DSL:

- **SHDSL ATM:** accesso simmetrico su uno o più doppini con bit rate fino a 8 Mbps (su 4 doppini)
- **SHDSL EFM:** accesso simmetrico su uno o più doppini con bit rate fino a 12 Mbps (su 4 doppini)
- **ADSL:** accesso asimmetrico con bit rate fino a 20 Mbps downstream e 1 Mbps upstream su singolo doppino. La velocità effettiva della linea dipende dalla qualità del doppino e dall'area di copertura.

1.2.6 SERVIZI xDSL Fastweb IN BITSTREAM

Fastweb è in grado di offrire i propri servizi a valore aggiunto su scala nazionale anche nelle aree non coperte da fibra e unbundling fisico mediante l'offerta Wholesale xDSL dell'operatore incumbent.

Il servizio IP è in questo caso gestito completamente da Fastweb mentre il traffico viene consegnato dall'operatore incumbent mediante tecnologie ATM o Ethernet che vanno dalla sede del Cliente fino al più vicino punto di raccordo con il backbone Fastweb dove è presente un apparato BRAS che fornisce l'accesso alla rete IP Fastweb.



Per la parte di accesso l'offerta Wholesale dell'operatore incumbent è vincolata da precise direttive regolamentari antimonopolistiche che garantiscono l'applicazione di pari condizioni tecnico/economiche alle divisioni commerciali dell'operatore incumbent e agli operatori concorrenti. Fastweb è in grado di differenziare il proprio servizio grazie alle superiori prestazioni della propria infrastruttura di Rete IP.

Sul doppino possono essere utilizzate le seguenti tecnologie DSL:

- **SHDSL/HDSL:** accesso bitstream simmetrico su uno o più doppini con bit rate fino a 8 Mbps;
- **ADSL:** accesso bitstream asimmetrico con bit rate fino a 20 Mbps downstream e 1 Mbps upstream su singolo doppino. La velocità effettiva della linea dipende dalla qualità del doppino e dall'area di copertura.

I servizi HDSL sono chiamati anche CVP (Canale Virtuale Permanente) dal nome storico dell'offerta commerciale Wholesale dell'operatore incumbent.

Stato del Documento	Approvato – Prot. N° ASaI20210000089530-2
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A. / AgID / ASL Roma 1
Nome del file	FW_SPCCONN2_ProgettoFabbisogni per ASL Roma 1 - ver 11.0 - Proroga.docx
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	12 / 29

1.2.7 SERVIZI REALIZZATI CON ALTRE TECNOLOGIE FISSE

Al di fuori delle aree raggiunte dalle reti in Fibra Ottica e dai servizi xDSL (in ULL o bitstream) vengono valutate a progetto tecnologie alternative come, ad esempio, l'utilizzo di linee dati dedicate (CDN, MEF, etc).

1.2.8 SERVIZI REALIZZATI CON TECNOLOGIE SATELLITARI E RADIO

La rete di accesso Fastweb dispone di tecnologie alternative a quelle fisse al fine di perseguire l'obiettivo di aumentare la copertura, l'affidabilità delle architetture di backup e la reattività nei tempi di provisioning. Sia la soluzione Satellitare (prevista dalla convenzione SPC2) che quella mobile si contraddistinguono per gli identici standard di qualità e sicurezza delle soluzioni tradizionali Fastweb.

Tutte le componenti del servizio sono di competenza Fastweb con l'unica eccezione della tratta on air la quale è demandata per il solo trasporto dati (criptato).

1.2.9 Rete MPLS

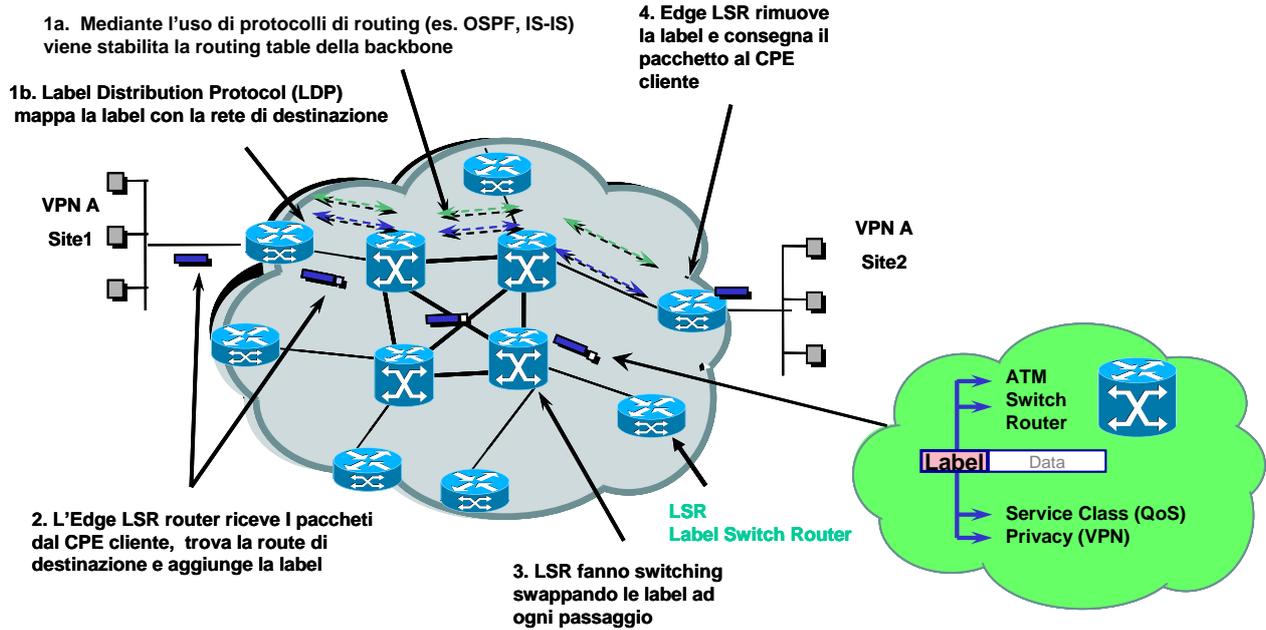
MPLS è il protocollo standardizzato dall'IETF (Internet Engineering Task Force) a partire dal 1997 per la realizzazione di reti dati private virtuali capaci di supportare i nuovi servizi IP in rapida e crescente evoluzione. Al contrario delle tecnologie per VPN IP precedenti, infatti, MPLS garantisce scalabilità, gestibilità, sicurezza.

L'idea alla base dell'architettura MPLS è quella di classificare i flussi di pacchetti in ingresso alla rete riassumendo tutte le informazioni necessarie in una etichetta di lunghezza fissa, detta Label. I router del backbone, che devono analizzare e instradare una enorme quantità di pacchetti, possono quindi limitarsi ad elaborare la Label, con un algoritmo semplice e veloce rispetto all'analisi dell'intera intestazione IP e alla scansione delle tabelle di routing. Ogni router di una rete MPLS, anche chiamato LSR (Label Switch Router), ha una tabella che associa le Label dei pacchetti in ingresso alla interfaccia di uscita e ad una nuova Label. Ogni label ha quindi un significato locale ai router che condividono il link sul quale è usata.

La routing table del backbone MPLS è creata mediante un normale protocollo di routing IP (BGP, OSPF, ecc.), mentre l'associazione coerente delle Label ai flussi di pacchetti su tutti i router del backbone è eseguita mediante un protocollo di distribuzione delle Label detto LDP - Label Distribution Protocol; in queste operazioni MPLS tiene conto non solo dell'indirizzo IP destinazione, come avviene con il normale routing IP, ma anche di altre informazioni quali l'indirizzo IP sorgente, i campi TOS nell'intestazione IP ecc...; è importante sottolineare che la complessità computazionale di questa operazione si riflette con un impatto modesto solo sui router di confine della rete (detti edge LSR - Label Switch Router), senza interessare lo switching dei singoli pacchetti nel backbone.

La seguente figura riassume l'architettura logica di una rete MPLS e il processo di creazione e distribuzione delle Label.

Stato del Documento	Approvato – Prot. N° ASaI20210000089530-2
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID / ASL Roma 1
Nome del file	FW_SPCCONN2_ProgettoFabbisogni per ASL Roma 1 - ver 11.0 - Proroga.docx
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	13 / 29



Il principale vantaggio di una VPN MPLS rispetto a tecnologie di livello 2 o di VPN tradizionale è la possibilità di configurare reti di tipo Any-To-Any in modo semplice e senza impatti sui CPE. Dal punto di vista logico la rete MPLS dell'operatore è infatti vista dai CPE come se fosse un unico router. Questo permette fra l'altro di adottare su ogni VPN un piano di indirizzamento privato del tutto indipendente da quello delle altre VPN o del backbone. Al contrario, tecnologie di livello 1 o 2 o di tunnelling tradizionali richiedono normalmente l'esplicita configurazione delle singole relazioni punto punto fra ogni coppia di CPE con complessità che cresce esponenzialmente all'aumentare del numero di sedi da collegare in VPN.

Un ulteriore aspetto dell'MPLS è la sicurezza, pari a quella di una rete ATM o FR. La sicurezza nell'MPLS è il risultato di tre componenti:

- **Segretezza:** intercettando un pacchetto IP all'interno del backbone non è possibile ricostruirne la sorgente o la destinazione; infatti le informazioni per l'instradamento del pacchetto sono incluse nella Label che però non contiene l'informazione per l'instradamento end-to-end del pacchetto, ma ha solo un significato locale. L'intestazione IP contenuta all'interno del pacchetto, invece, contiene solo gli indirizzi privati della rete del Cliente, che non hanno alcun significato a livello di indirizzamento globale. Per una maggiore sicurezza dei dati è inoltre possibile implementare cifratura con IPSEC, o con altri protocolli, dei pacchetti inviati sul backbone;
- **Integrità dei dati:** per lo stesso motivo per cui non è possibile ricavare informazioni utili dai pacchetti MPLS nel backbone, non è nemmeno possibile introdurre pacchetti estranei nei flussi dati dei Clienti

Stato del Documento	Approvato – Prot. N° ASaI20210000089530-2
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID / ASL Roma 1
Nome del file	FW_SPCCONN2_ProgettoFabbisogni per ASL Roma 1 - ver 11.0 - Proroga.docx
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	14 / 29

- **Controllo degli accessi:** le modalità di configurazione della rete MPLS garantiscono la completa separazione delle diverse VPN configurate sul backbone pubblico. Da ogni VPN è quindi possibile accedere solo agli altri apparati appartenenti alla medesima VPN, ma non al backbone o ad altre VPN. Anche eventuali configurazioni errate o fraudolente degli apparati di un Cliente non possono portare interferenze con gli apparati del backbone o di altri Clienti.

Per tutto quanto sopra MPLS si sta dimostrando il protocollo di elezione per la realizzazione delle reti dati. Per ulteriori dettagli tecnici sulla rete Fastweb si rimanda ai documenti inerenti le Specifiche di realizzazione dei servizi di trasporto dati STDE/STDO.

Stato del Documento	Approvato – Prot. N° ASaI20210000089530-2
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID / ASL Roma 1
Nome del file	FW_SPCCONN2_ProgettoFabbisogni per ASL Roma 1 - ver 11.0 - Proroga.docx
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	15 / 29

1.3 Servizio di Comunicazione Evoluta (VoIP)

I servizi VOIP erogati in ambito SPC garantiscono il rispetto delle disposizioni regolamentari in merito alle interconnessioni IP (codec audio/fax e funzionalità VOIP) e comprendono quattro tipologie di servizi:

- **Servizio CEIP:** costituiscono il substrato dei servizi VoIP ed è la componente obbligatoria e propedeutica per l'acquisto dei restanti servizi VoIP.
- **Servizio RESI:** consiste nell'erogazione di un servizio di sopravvivenza locale della sede periferica di un'Amministrazione che ha contrattualizzato il servizio CEIP sulla sede principale. L'implementazione avviene tramite la fornitura, installazione, gestione e manutenzione di un apparato IP-PBX presso la sede periferica dell'Amministrazione. L'apparato deve consentire la raccolta delle registrazioni dei terminali IP ivi presenti al fine di garantire il funzionamento locale della sede anche in caso di "mancata connessione" con la sede in cui è attivo CEIP. A seguito di contrattualizzazione del servizio RESI, in caso di mancato collegamento con la sede in cui è attivo CEIP, i terminali della sede periferica possono comunicare fra loro e, attraverso l'opzione di breakout (interfacciamento con la rete telefonica pubblica realizzato tramite fornitura di schede o apparati gateway per ISDN BRI o PRI), anche verso la rete PSTN. Il RESI, in assenza del collegamento con il sistema master della sede principale, assume il ruolo di nuovo apparato master limitatamente a tutti gli apparati della sede periferica coinvolta.
- **Servizio Gateway**
 - GWTD: consiste nella fornitura, messa in opera, gestione e manutenzione di un'infrastruttura di IP Voice Gateway in grado di interconnettere il PABX TDM-based esistente presso una sede dell'Amministrazione con centrali IP di rete del fornitore, trasformando il traffico voce in traffico IP; la soluzione pertanto prevede presso l'Amministrazione un apparato gateway connesso al PABX TDM-based di proprietà della stessa, che possa interagire con la sede dove è attivato un servizio CEIP.
 - GWIP: consiste nella fornitura, messa in opera, gestione e manutenzione di un'infrastruttura in grado di interfacciare il centralino IP-PBX di proprietà dell'Amministrazione con una centrale IP del Fornitore (installata presso locali nella sede dell'Amministrazione con profilo CEIP), consentendo in tal modo un collegamento ai servizi VoIP dell'infrastruttura di proprietà dell'Amministrazione.
- **Servizio ENIP:** consiste nella fornitura di terminali (Softphone o telefoni) presso la postazione dell'operatore e vengono installati, configurati e gestiti dal fornitore.

Fastweb può vantare una robusta e comprovata esperienza nella attivazione, gestione di reti VoIP anche per Clienti di grandi dimensioni (maggiori di 500 sedi e superiori a 50.000 derivati) ed è stato fornitori nell'ambito della convenzione SPC Connettività di servizi VoIP per le Amministrazioni.

Resta immutata la proposta presentata con il Progetto dei Fabbisogni ver 8.0 ed attualmente in corso di completamento per quanto concerne l'attivazione del numero unico.

Stato del Documento	Approvato – Prot. N° ASaI20210000089530-2
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID / ASL Roma 1
Nome del file	FW_SPCCONN2_ProgettoFabbisogni per ASL Roma 1 - ver 11.0 - Proroga.docx
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	16 / 29

1.4 Dimensionamento dei Servizi di Trasporto, SBRI, Alta affidabilità ed Erogazione Estesa

Come anticipato, il presente progetto prevede, per la componente dei Servizi di Trasporto due piani fabbisogno distinti:

- **Servizi di Trasporto da Giugno 2023 sino a Dicembre 2023;**
- **Servizi di Trasporto da Gennaio 2024 sino a Dicembre 2024;**

Nella pagina seguente è riportato l'elenco di tutti i servizi contrattualizzati e suddivisi per periodo sopra indicato.

Si ricorda che ciascun apparato d'accesso fornito con i servizi di trasporto dati per i quali è stata sottoscritta la componente opzionale SBRI1 (nel caso di ASL Roma 1 la componente SBRI-1 Real Time), gestisce il traffico attraverso un meccanismo di accodamento prioritario che, in caso di saturazione della banda associata alla suddetta componente, prevede lo scarto dei pacchetti in eccesso. In caso di traffico delle componenti SBRI-2 Mission Critical, SBRI-3 Streaming e SBRI-4 Multimedia, viene gestito equamente, e in caso di saturazione delle bande associate alle suddette componenti, viene declassato a traffico Best Effort.

Stato del Documento	Approvato – Prot. N° ASal20210000089530-2
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID / ASL Roma 1
Nome del file	FW_SPCCONN2_ProgettoFabbisogni per ASL Roma 1 - ver 11.0 - Proroga.docx
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	17 / 29



• Servizi di Trasporto da Giugno 2023 sino a Dicembre 2023;

ID	INDIRIZZO	Tecnologia Primario	Tecnologia Secondario	Profilo	BNA Kbit/s	BGA Kbit/s	Livello Affidabilità	Finestra Erogoazione	MultiAmbito	AMBITO	backup LTE	Multimedia Pacchetti 64k	Mission Critical Pacchetti 64k	Real Time Pacchetti 64k
2	BG. SANTO SPIRITO 3	Fibra Ottica IP	Fibra Ottica IP	STDO-8 - 1 G	1.000.000	1.000.000	HA	Estesa	SI	Internet/Intranet	NO	256	0	0
3	V. EMILIO MOROSINI 30	Fibra NGN	Fibra NGN	STDO-4 - 100 M	100.000	100.000	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	782	0	175
4	VIA DEI RARI 40	SHDSL	SHDSL	STDE-S6 - 8192/8192	8.192	4.096	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	32	0	14
5	V. CARPELLANI 100	SHDSL	SHDSL	STDE-S6 - 4096/4096	4.096	2.048	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	16	0	8
6	CROCONV. NOMBENTANA, 498	Fibra Ottica IP	Fibra Ottica IP	STDO-7 - 600 M	100.000	100.000	HA	Estesa	SI	Intranet	NO	4.688	0	0
7	V. LAMPEDESA, 45	Fibra NGN	Fibra NGN	STDO-4 - 100 M	100.000	100.000	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	110	0	120
8	V. TAGLIAMENTO, 19	Fibra NGN	Fibra NGN	STDO-4 - 100 M	100.000	100.000	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	782	0	120
9	V. FRENTANI, 6	Fibra NGN	Fibra NGN	STDO-4 - 100 M	100.000	100.000	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	63	0	62
10	V. GALLEI, 8 (Via Ariosto)	Fibra NGN	Fibra NGN	STDO-4 - 100 M	100.000	100.000	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	782	0	540
11	V. LUIGI LUZZATI, 8	Fibra Ottica IP	Fibra Ottica IP	STDO-4 - 100 M	100.000	100.000	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	110	0	62
12	V. GARIGLIANO, 7	Fibra NGN	Fibra NGN	STDO-4 - 100 M	100.000	100.000	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	782	0	62
13	V. BONCOMPAGNI 101	Fibra NGN	Fibra NGN	STDO-4 - 100 M	100.000	100.000	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	94	0	62
14	V. SABRATA, 12	Fibra Ottica IP	Fibra Ottica IP	STDO-3 - 40 M	40.000	40.000	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	32	0	32
15	VIA DELLA LUNGARA, 29	Fibra Ottica IP	Fibra Ottica IP	STDO-4 - 100 M	100.000	100.000	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	63	0	6
16	V. TROPOLI, 39	Fibra Ottica IP	Fibra Ottica IP	STDO-3 - 40 M	40.000	40.000	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	32	0	15
17	V. PALESTRO, 39	SHDSL	SHDSL	STDE-S6 - 8192/8192	8.192	4.096	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	16	0	12
18	V. NOMBENTANA, 2B	SHDSL	SHDSL	STDE-S6 - 8192/8192	8.192	4.096	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	32	0	20
20	V. GENARO PASQUARELLO, 8	SHDSL	SHDSL	STDE-S6 - 4096/4096	4.096	2.048	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	16	0	6
21	V. CANOVA, 19	Fibra NGN	Fibra NGN	STDO-4 - 100 M	100.000	100.000	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	100	0	15
22	V. GIOVANNI BATTISTA PATTI, 19	SHDSL	SHDSL	STDE-S6 - 4096/4096	4.096	2.048	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	16	0	7
23	V. DNA GALLI 6	VDSL+	VDSL+	STDE-S6 - 4096/4096	150.000/30.000	2.048	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	16	0	7
27	P. CASTELLANI, 23	SHDSL	SHDSL	STDE-S6 - 8192/8192	8.192	4.096	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	32	0	20
28	V. BOEMONDO, 21	Fibra Ottica IP	Fibra Ottica IP	STDO-3 - 40 M	40.000	40.000	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	32	0	32
29	LARGO FRATELLI LUMIERE SNC	SHDSL	SHDSL	STDE-S6 - 4096/4096	4.096	2.048	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	16	0	4
30	V. MONTE TOMATICO, 9	SHDSL	SHDSL	STDE-S6 - 8192/8192	8.192	4.096	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	32	0	10
31	LARGO ROVANI, 5	Fibra Ottica IP	Fibra Ottica IP	STDO-4 - 100 M	100.000	100.000	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	63	0	50
32	V. MONTE ROCCETTA, 10	Fibra Ottica IP	Fibra Ottica IP	STDO-4 - 100 M	100.000	100.000	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	63	0	120
33	V. MONTESACRO, 8	SHDSL	SHDSL	STDE-S6 - 8192/8192	8.192	4.096	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	32	0	6
34	V. DNA GALLI 3	SHDSL	SHDSL	STDE-S6 - 8192/8192	8.192	4.096	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	44	0	20
35	V. IRI BACONI, 90	SHDSL	SHDSL	STDE-S6 - 4096/4096	4.096	2.048	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	32	0	12
36	VIA LUIGI LABLACHE 36	SHDSL	SHDSL	STDE-S6 - 4096/4096	4.096	2.048	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	16	0	6
37	V. SAN GIOVANNI N. LATERANO, 155	SHDSL	SHDSL	STDE-S6 - 8192/8192	8.192	4.096	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	32	0	14
38	V. QUARRATA, 15	SHDSL	SHDSL	STDE-S6 - 4096/4096	4.096	2.048	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	16	0	4
40	VIA LUIGI LABLACHE 4	SHDSL	SHDSL	STDE-S6 - 8192/8192	8.192	4.096	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	32	0	8
41	V. TANARO, 5 ROMA	Fibra NGN	Fibra NGN	STDO-1 - 10 M	10.000	10.000	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	63	0	35
43	VIA NOMBENTANA, 1199	Fibra NGN	Fibra NGN	STDO-1 - 10 M	10.000	10.000	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	140	0	15
45	V. MONTECATINI, 8	SHDSL	SHDSL	STDE-S6 - 4096/4096	4.096	2.048	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	16	0	4
46	V. DEL FORTE ANTENNE SNC	SHDSL	SHDSL	STDE-S6 - 4096/4096	4.096	2.048	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	16	0	5
47	PAZZA DI MONTE OTTORIO, 1	SHDSL	SHDSL	STDE-S6 - 8192/8192	8.192	4.096	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	16	0	2
48	VIA DELLA CATARA, 95	SHDSL	SHDSL	STDE-S6 - 4096/4096	4.096	2.048	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	16	0	4
97	V. ANGIULIARESE 301	CVP	CVP	STDE-S6 - 8192/8192	8.192	4.096	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	16	0	9
98	V. DOMENICO SILVERI	VILLA FTTCAB	BS NGA	STDE-S6 - 8192/8192	8.192	4.096	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	16	0	14
99	V. DELLA STAZIONE DI CESANO 838	CVP	CVP	STDE-S6 - 8192/8192	8.192	4.096	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	16	0	8
100	V. ANGELO BMO 11-13	Fibra Ottica IP	Fibra Ottica IP	STDO-1 - 10 M	10.000	10.000	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	47	0	10
102	V. BOCCIA 625	Fibra NGN	Fibra NGN	STDO-1 - 10 M	10.000	10.000	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	47	0	18
103	V. CASSIA 472	Fibra NGN	Fibra NGN	STDO-1 - 10 M	10.000	10.000	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	47	0	23
104	V. FRANCESCO DE SANCTIS 9	Fibra NGN	Fibra NGN	STDO-1 - 10 M	10.000	10.000	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	47	0	19
105	V. ANTONIO DI GIORGIO 19	SHDSL	CVP	STDE-S6 - 8192/8192	8.192	4.096	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	16	0	18
106	VIA LODOVICO JACOBINI 6	Fibra NGN	Fibra NGN	STDO-4 - 100 M	100.000	100.000	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	96	0	25
107	V. RINDO 31	Fibra Ottica NGN	Fibra Ottica NGN	STDO-1 - 10 M	10.000	10.000	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	47	0	32
108	V. COSIMO TORNABUONI 50	Fibra Ottica NGN	Fibra Ottica NGN	STDO-1 - 10 M	10.000	10.000	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	47	0	6
109	V. GAETANO SODINI 24	CVP	CVP	STDE-S6 - 8192/8192	8.192	4.096	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	16	0	8
110	V.L. ANGELO 28	Fibra Ottica NGN	Fibra Ottica NGN	STDO-4 - 100 M	100.000	100.000	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	94	0	43
111	V. BOCCIA 271	Fibra Ottica NGN	Fibra Ottica NGN	STDO-2 - 20 M	20.000	20.000	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	64	0	40
112	V. GASPARRI 21-23	SHDSL	SHDSL	STDE-S6 - 8192/8192	8.192	4.096	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	16	0	22
114	V. VENTURA 80	SHDSL	SHDSL	STDE-S6 - 4096/4096	4.096	2.048	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	16	0	9
115	V. INNOCENZO IV 16	SHDSL 4 Mb EFM (MSANAN)	SHDSL 4 Mb ATM (DSLAM IP)	STDE-S6 - 4096/4096	4.096	2.048	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	8	0	6
116	V. VALLE AURELIA 115	Fibra Ottica NGN	Fibra Ottica NGN	STDO-1 - 10 M	10.000	10.000	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	47	0	14
118	V. GIUSEPPE BARELLAI 140 (Istituto minorile)	BS NGA	BS NGA	STDE-S6 - 8192/8192	20.000	20.000	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	16	0	6
119	V. CATONE 30	Fibra Ottica IP	Fibra Ottica IP	STDO-1 - 10 M	10.000	10.000	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	47	0	10
120	V. BORROMEO 67	Fibra Ottica IP	Fibra Ottica IP	STDO-1 - 10 M	10.000	10.000	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	47	0	3
121	V. CASALE POMBINO 30	Fibra Ottica IP	Fibra Ottica IP	STDO-1 - 10 M	10.000	10.000	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	47	0	6
122	V. SANTIAGO PAPA 1	Fibra Ottica IP	Fibra Ottica IP	STDO-1 - 10 M	10.000	10.000	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	47	0	7
123	V. VITTOR PISANI 11	SHDSL	SHDSL	STDE-S4 - 2048/2048	2.048	1.024	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	4	0	4
124	PL. DELLA FARNESINA 1	Fibra Ottica IP	Fibra Ottica IP	STDO-1 - 10 M	10.000	10.000	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	47	0	16
127	P. ZACCARA PAPA 1	Fibra Ottica IP	Fibra Ottica IP	STDO-4 - 100 M	100.000	100.000	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	94	0	37
128	PL. DEGLI EROI 11	Fibra Ottica IP	Fibra Ottica IP	STDO-4 - 100 M	100.000	100.000	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	47	0	85
129	P. SANTA MARIA DELLA PIETA' 5	Fibra Ottica IP	Fibra Ottica IP	STDO-1 - 10 M	10.000	10.000	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	47	0	47
130	V.L DI TOR DI QUINTO 33A	Fibra Ottica IP	Fibra Ottica IP	STDO-4 - 100 M	100.000	100.000	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	47	0	38
131	LGTVEBRE DELLA VITTORIA 3	Fibra Ottica IP	Fibra Ottica IP	STDO-4 - 100 M	100.000	100.000	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	47	0	43
133	BG. SANTO SPIRITO 3	Fibra Ottica IP	Fibra Ottica IP	STDO-7 - 600 M	600.000	600.000	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	314	0	314
134	V. VALLE AURELIA, 257	SHDSL 4 Mb EFM (MSANAN)	SHDSL 4 Mb ATM (DSLAM IP)	STDE-S6 - 4096/4096	4.096	2.048	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	8	0	5
135	V. DEL CLAUZETO, 12	Fibra Ottica IP	Fibra Ottica IP	STDO-4 - 100 M	100.000	100.000	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	47	0	21
141	BORGIO SANTO SPIRITO, 3	Fibra Ottica IP	Fibra Ottica IP	STDO-10 - 5 G	5.000.000	5.000.000	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	2.400	0	5.420
142	VIA MARTINOTTI 20 - S. Filippo Neri	Fibra Ottica IP	Fibra Ottica IP	STDO-10 - 5 G	5.000.000	5.000.000	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	2.400	0	5.450
143	CROCONV. NOMBENTANA, 498	Fibra Ottica IP	Fibra Ottica IP	STDO-4 - 100 M	100.000	100.000	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	1.500	0	62
146	Via Paolo Emilio Castagnoli	Fibra Ottica IP	Fibra Ottica IP	STDO-2 - 20 M	20.000	20.000	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	0	145	0
149	Via Cassia, 721	Fibra Ottica IP	Fibra Ottica IP	STDO-4 - 100 M	100.000	100.000	HA	Estesa	NO	Intranet	NO	0	145	0
151	Via Terme di Trascino, 39 A	Fibra Ottica NGN	Fibra Ottica NGN	STDO-3 - 40 M	40.000	40.000	HA							



• Servizi di Trasporto da Gennaio 2024 sino a Dicembre 2024;

Table with columns: ID, INDIRIZZO, Tecnologia, Router, Tecnologia, Router, Profilo, SNA, BGA, Livello Affidabilità, Finestra Regazione, MultiAmbito, AMBITO, backup LTE, Multimedialità, Real Time. Contains 174 rows of service details.

Table with 2 columns: Stato del Documento, Uso, Nome del file, Collocazione Master Copy, Pagina. Content: Approvato - Prot. N° ASaI20210000089530-2, C3 Confidential - Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID / ASL Roma 1, FW_SPCCONN2_ProgettoFabbisogni per ASL Roma 1 - ver 11.0 - Proroga.docx, Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi, 19 / 29

1.5 Dimensionamento dei Servizi di Comunicazione Evoluta

- Di seguito si riporta il dimensionamento dei **Servizi di Comunicazione Evoluta** che vanno in proroga e fatturati **per il periodo da Giugno 2023 sino a Dicembre 2024**:

Anagrafica				AE/FE		CEIP o RESI				CEIP o RESI	
ID sede	Alias Sede	Indirizzo	Città	Affidabilità Elevata	Finestra di erogazione Egress	Servizio Base di SEDE CEIP/ RESI	Profilo CEIP/ RESI	CEIP/ RESI Fascia Utenze	CEIP/ RESI O.tà utenze	Opzione Breakout	Opzione Breakout O.tà di Canali
1	Ospedale San Filippo Neri Centro Stella	Via Giovanni Martinotti, 20	Roma	SI	SI	CEIP	CEIP-4	CEIP - Oltre 300 utenze	4200	SI	0
2	Ospedale Santo Spirito	Borgo Santo Spirito, 3	Roma	SI	SI	RESI	RESI-4	RESI - Oltre 300 utenze	700	SI	253
3	Uffici Amministrativi	Via Ludovico Ariosto, 6	Roma	SI	SI	RESI	RESI-4	RESI - Oltre 300 utenze	190	SI	130

Anagrafica				ENIP		
ID sede	Alias Sede	Indirizzo	Città	ENIP-1 soft-phone	ENIP-2 telefono IP wired - Entry level model	ENIP-3 Analog Terminal Adapter (ATA)
1	Ospedale San Filippo Neri Centro Stella	Via Giovanni Martinotti, 20	Roma	1050	2638	471
2	Ospedale Santo Spirito	Borgo Santo Spirito, 3	Roma			
3	Uffici Amministrativi	Via Ludovico Ariosto, 6	Roma			

Stato del Documento	Approvato – Prot. N° ASaI20210000089530-2
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID / ASL Roma 1
Nome del file	FW_SPCCONN2_ProgettoFabbisogni per ASL Roma 1 - ver 11.0 - Proroga.docx
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	20 / 29

1.6 Interconnessione alla QXN per la realizzazione dell'Ambito Infranet

Relativamente all'interconnessione alla rete QXN, in attesa che sia attivato il collegamento alla nuova infrastruttura I-QXN, prevista nelle Infrastrutture Condivise IC SPC, Fastweb garantisce l'interconnessione all'ambito Infranet mediante rete QXN 2005 a cui è interconnessa attualmente con continuità di servizio anche dei nomi a dominio mediante il DNS autoritativo della QXN 2005.

Per le Amministrazioni che hanno aderito con Fastweb nell'ambito dell'edizione SPC1, sarà mantenuto l'attuale piano di indirizzamento IP Infranet ed Internet.

1.7 Modalità di Attivazione

Le modalità di attivazione sono concordate tra il PM.LA di FASTWEB ed i referenti dell'Amministrazione e riportate nella documentazione relativa al Piano di Attuazione [cfr. FW_SPCCONN2_Piano di Attuazione-x.y].

In fase di attivazione, salvo diversi accordi, i servizi oggetto del presente progetto saranno sottoposti a collaudo da parte di Fastweb che rilascerà apposito verbale con indicazione delle prove di collaudo.

Nel caso in cui si rendessero necessari cambiamenti alla pianificazione o alle attivazioni da realizzare, concordate dal Referente dell'Amministrazione e il PM.LA di Fastweb, tali variazioni saranno recepite nei report periodici di avanzamento.

Stato del Documento	Approvato – Prot. N° ASaI20210000089530-2
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID / ASL Roma 1
Nome del file	FW_SPCCONN2_ProgettoFabbisogni per ASL Roma 1 - ver 11.0 - Proroga.docx
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	21 / 29

2 Condizioni Economiche

Nel presente Capitolo viene riportato il riepilogo dei servizi attualmente contrattualizzati ed attivi già indicati nel presente Progetto dei Fabbisogni con i relativi costi di attivazione (solo per il nuovo accesso Internet) ed i relativi canoni in applicazione del listino in vigore alla data odierna per i servizi previsti in [cfr. FW_SPCCONN2_DimensionamentoServizi-x.y.].

2.1 Componente di TRASPORTO DATI

Nelle seguenti tabelle riportiamo le condizioni economiche relative ai servizi erogati e che andranno in continuità sino a Dicembre 2024 a meno di eventuali richieste di cessazione da parte dell'Amministrazione e/o comunicazioni da parte di Consip relative alla durata contrattuale e ad un eventuale adeguamento del listino.

Stato del Documento	Approvato – Prot. N° ASaI20210000089530-2
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID / ASL Roma 1
Nome del file	FW_SPCCONN2_ProgettoFabbisogni per ASL Roma 1 - ver 11.0 - Proroga.docx
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	22 / 29



• Servizi di Trasporto da Giugno 2023 sino a Dicembre 2023;

ID	INDIRIZZO	Profilo	Canone Mese Base	Canone Mese A/E/F/E	Canone Mese backup Radiomobile	Canone Mese Multimedia SBRI-4	Canone Mese Mission Critical SBRI-2	Canone Mese Real Time SBRI-1	Canone Mese TOTALE SBRI	CANONE MENSILE TOTALE	CANONE ANNO TOTALE
2	BG. SANTO SPIRITO 3	STDO-8 - 1 G	€ 207,08	€ 217,43	€ 0,00	€ 1.466,88	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.466,88	€ 1.891,39	€ 22.696,68
3	V. EMILIO MOROSINI, 30	STDO-4 - 100 M	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 4.480,86	€ 0,00	€ 1.137,50	€ 5.618,36	€ 5.822,92	€ 69.875,04
4	VIA DEI RIARI, 48	STDE-S6 - 8192/8192	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 191,04	€ 0,00	€ 94,78	€ 285,82	€ 488,66	€ 5.863,92
5	V. CAPELLARI, 100	STDE-S5 - 4096/4096	€ 51,90	€ 53,97	€ 0,00	€ 95,52	€ 0,00	€ 54,72	€ 150,24	€ 256,11	€ 3.073,32
6	CIRCONV. NOMBENTANA, 498	STDO-7 - 600 M	€ 155,16	€ 162,91	€ 0,00	€ 12.985,76	€ 0,00	€ 0,00	€ 12.985,76	€ 13.303,83	€ 159.645,96
7	V. LAMFEDUSA, 45	STDO-4 - 100 M	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 630,30	€ 0,00	€ 780,00	€ 1.410,30	€ 1.614,86	€ 19.378,32
8	V. TAGLIAMENTO, 19	STDO-4 - 100 M	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 4.480,86	€ 0,00	€ 780,00	€ 5.260,86	€ 5.465,42	€ 65.595,04
9	V. FRENTANI, 6	STDO-4 - 100 M	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 376,11	€ 0,00	€ 419,74	€ 795,85	€ 1.000,41	€ 12.004,92
10	V. GALLEI, 8 (Via Ariosto)	STDO-4 - 100 M	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 4.480,86	€ 0,00	€ 3.510,00	€ 7.990,86	€ 8.195,42	€ 98.345,04
11	V. LUIGI LUZZATTI, 8	STDO-4 - 100 M	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 630,30	€ 0,00	€ 419,74	€ 1.050,04	€ 1.254,60	€ 15.055,20
12	V. GARIGLIANO, 7	STDO-4 - 100 M	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 4.480,86	€ 0,00	€ 419,74	€ 4.900,60	€ 5.105,16	€ 61.261,92
13	V. BONCOMPAGNI 101	STDO-4 - 100 M	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 561,18	€ 0,00	€ 419,74	€ 980,92	€ 1.185,48	€ 14.225,76
14	V. SABRATA, 12	STDO-3 - 40 M	€ 42,35	€ 44,46	€ 0,00	€ 191,04	€ 0,00	€ 216,64	€ 407,68	€ 494,49	€ 5.933,88
15	VIA DELLA LUNGARA, 29	STDO-4 - 100 M	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 376,11	€ 0,00	€ 41,04	€ 417,15	€ 621,71	€ 7.460,52
16	V. TRIPOLI, 39	STDO-3 - 40 M	€ 42,35	€ 44,46	€ 0,00	€ 191,04	€ 0,00	€ 101,55	€ 292,59	€ 379,40	€ 4.552,80
17	V. PALESTRO, 39	STDE-S6 - 8192/8192	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 95,52	€ 0,00	€ 81,24	€ 176,76	€ 379,60	€ 4.555,20
18	V. NOMBENTANA, 2B	STDE-S6 - 8192/8192	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 191,04	€ 0,00	€ 135,40	€ 326,44	€ 529,28	€ 6.351,36
20	V. GENNARO PASQUARIELLO, 8	STDE-S5 - 4096/4096	€ 51,90	€ 53,97	€ 0,00	€ 95,52	€ 0,00	€ 41,04	€ 136,56	€ 242,43	€ 2.909,16
21	V. CANOVA, 19	STDO-4 - 100 M	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 573,00	€ 0,00	€ 101,55	€ 674,55	€ 879,11	€ 10.549,32
22	V. GIOVANNI BATTISTA RATTI, 19	STDE-S5 - 4096/4096	€ 51,90	€ 53,97	€ 0,00	€ 95,52	€ 0,00	€ 47,88	€ 143,40	€ 249,27	€ 2.991,24
23	V. DINA GALLI, 8	STDE-S5 - 4096/4096	€ 51,90	€ 53,97	€ 0,00	€ 95,52	€ 0,00	€ 47,88	€ 143,40	€ 249,27	€ 2.991,24
27	P. CASTELLANI, 23	STDE-S6 - 8192/8192	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 191,04	€ 0,00	€ 135,40	€ 326,44	€ 529,28	€ 6.351,36
28	V. BOBONDO, 21	STDO-3 - 40 M	€ 42,35	€ 44,46	€ 0,00	€ 191,04	€ 0,00	€ 216,64	€ 407,68	€ 494,49	€ 5.933,88
29	LARGO FRATELLI LUMIERE, SNC	STDE-S5 - 4096/4096	€ 51,90	€ 53,97	€ 0,00	€ 95,52	€ 0,00	€ 27,36	€ 122,88	€ 228,75	€ 2.745,00
30	V. MONTE TOMATICO, 9	STDE-S6 - 8192/8192	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 191,04	€ 0,00	€ 67,70	€ 258,74	€ 461,58	€ 5.538,96
31	LARGO ROVANI, 5	STDO-4 - 100 M	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 376,11	€ 0,00	€ 338,50	€ 714,61	€ 919,17	€ 11.030,04
32	V. MONTE ROCCHETTA, 10	STDO-4 - 100 M	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 376,11	€ 0,00	€ 780,00	€ 1.156,11	€ 1.360,67	€ 16.328,04
33	V. MONTESACRO, 8	STDE-S6 - 8192/8192	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 191,04	€ 0,00	€ 41,04	€ 232,08	€ 434,92	€ 5.219,04
34	V. DINA GALLI, 3	STDE-S6 - 8192/8192	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 262,68	€ 0,00	€ 135,40	€ 398,08	€ 600,92	€ 7.211,04
35	V. DA BACCINI, 80	STDE-S6 - 8192/8192	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 191,04	€ 0,00	€ 81,24	€ 272,28	€ 475,12	€ 5.701,44
36	VIA LUIGI LABLACHE, 36	STDE-S5 - 4096/4096	€ 51,90	€ 53,97	€ 0,00	€ 95,52	€ 0,00	€ 41,04	€ 136,56	€ 242,43	€ 2.909,16
37	V. SAN GIOVANNI IN LATERANO, 155	STDE-S6 - 8192/8192	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 191,04	€ 0,00	€ 94,78	€ 285,82	€ 488,66	€ 5.863,92
38	V. QUARRATA, 15	STDE-S5 - 4096/4096	€ 51,90	€ 53,97	€ 0,00	€ 95,52	€ 0,00	€ 27,36	€ 122,88	€ 228,75	€ 2.745,00
40	VIA LUIGI LABLACHE, 4	STDE-S6 - 8192/8192	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 191,04	€ 0,00	€ 54,72	€ 245,76	€ 448,60	€ 5.383,20
41	V. TANARO, 5 ROMA	STDO-1 - 10 M	€ 29,37	€ 30,83	€ 0,00	€ 376,11	€ 0,00	€ 236,95	€ 613,06	€ 673,26	€ 8.079,12
43	VIA NOMBENTANA, 1199	STDO-1 - 10 M	€ 29,37	€ 30,83	€ 0,00	€ 802,20	€ 0,00	€ 101,55	€ 903,75	€ 963,95	€ 11.567,40
45	V. MONTECATINI, 8	STDE-S5 - 4096/4096	€ 51,90	€ 53,97	€ 0,00	€ 95,52	€ 0,00	€ 27,36	€ 122,88	€ 228,75	€ 2.745,00
46	V. DEL FORTE ANTONIE, SNC	STDE-S5 - 4096/4096	€ 51,90	€ 53,97	€ 0,00	€ 95,52	€ 0,00	€ 34,20	€ 129,72	€ 235,59	€ 2.827,08
47	PIAZZA DI MONTE CITORIO, 1	STDE-S5 - 4096/4096	€ 51,90	€ 53,97	€ 0,00	€ 95,52	€ 0,00	€ 13,68	€ 109,20	€ 215,07	€ 2.580,84
48	VIA DELLA DATARIA, 96	STDE-S5 - 4096/4096	€ 51,90	€ 53,97	€ 0,00	€ 95,52	€ 0,00	€ 27,36	€ 122,88	€ 228,75	€ 2.745,00
97	V. ANGIULIARESE, 301	STDE-S6 - 8192/8192	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 95,52	€ 0,00	€ 61,56	€ 157,08	€ 359,92	€ 4.319,04
98	V. DOMINICO SILVERI	STDE-S6 - 8192/8192	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 95,52	€ 0,00	€ 94,78	€ 190,30	€ 393,14	€ 4.717,68
99	V. DELLA STAZIONE DI CESANO 838	STDE-S6 - 8192/8192	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 95,52	€ 0,00	€ 54,72	€ 150,24	€ 353,08	€ 4.236,96
100	V. ANGELO ENO 11-13	STDO-1 - 10 M	€ 29,37	€ 30,83	€ 0,00	€ 280,59	€ 0,00	€ 67,70	€ 348,29	€ 408,49	€ 4.901,88
102	V. BOCCIA 625	STDO-1 - 10 M	€ 29,37	€ 30,83	€ 0,00	€ 280,59	€ 0,00	€ 121,86	€ 402,45	€ 462,65	€ 5.551,80
103	V. CASSIA 472	STDO-1 - 10 M	€ 29,37	€ 30,83	€ 0,00	€ 280,59	€ 0,00	€ 155,71	€ 436,30	€ 496,50	€ 5.958,00
104	V. FRANCESCO DE SANCTIS 9	STDO-1 - 10 M	€ 29,37	€ 30,83	€ 0,00	€ 280,59	€ 0,00	€ 128,63	€ 409,22	€ 469,42	€ 5.633,04
105	V. ANTONIO DI GIORGIO 19	STDE-S6 - 8192/8192	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 95,52	€ 0,00	€ 121,86	€ 217,38	€ 420,22	€ 5.042,64
106	VIA LODOVICO JACOBI 6	STDO-4 - 100 M	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 573,12	€ 0,00	€ 169,25	€ 742,37	€ 946,93	€ 11.363,16
107	V. FLINIO 31	STDO-1 - 10 M	€ 29,37	€ 30,83	€ 0,00	€ 280,59	€ 0,00	€ 216,64	€ 497,23	€ 557,43	€ 6.689,16
108	V. COSIMO TORNABUONI 50	STDO-1 - 10 M	€ 29,37	€ 30,83	€ 0,00	€ 280,59	€ 0,00	€ 41,04	€ 321,63	€ 381,83	€ 4.581,96
109	V. GAETANO SODINI 24	STDE-S6 - 8192/8192	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 95,52	€ 0,00	€ 54,72	€ 150,24	€ 353,08	€ 4.236,96
110	VL ANGELICO 28	STDO-4 - 100 M	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 561,18	€ 0,00	€ 291,11	€ 852,29	€ 1.056,85	€ 12.682,20
111	V. BOCCIA 271	STDO-2 - 20 M	€ 38,35	€ 40,26	€ 0,00	€ 382,08	€ 0,00	€ 270,80	€ 652,88	€ 731,49	€ 8.777,88
112	V. GASPARRI 21-23	STDE-S6 - 8192/8192	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 95,52	€ 0,00	€ 148,94	€ 244,46	€ 447,30	€ 5.367,60
114	V. VENTURA 80	STDE-S5 - 4096/4096	€ 51,90	€ 53,97	€ 0,00	€ 95,52	€ 0,00	€ 61,56	€ 157,08	€ 262,95	€ 3.155,40
115	V. INNOCENZO IV 16	STDE-S5 - 4096/4096	€ 51,90	€ 53,97	€ 0,00	€ 48,24	€ 0,00	€ 41,04	€ 89,28	€ 195,15	€ 2.341,80
116	V. VALLE AURELIA 115	STDO-1 - 10 M	€ 29,37	€ 30,83	€ 0,00	€ 280,59	€ 0,00	€ 94,78	€ 375,37	€ 435,57	€ 5.226,84
118	V. GIUSEPPE BARELLAI 140 (Istituto minorile)	STDE-S6 - 8192/8192	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 95,52	€ 0,00	€ 41,04	€ 136,56	€ 339,40	€ 4.072,80
119	V. CATONE 30	STDO-1 - 10 M	€ 29,37	€ 30,83	€ 0,00	€ 280,59	€ 0,00	€ 67,70	€ 348,29	€ 408,49	€ 4.901,88
120	V. BORROMEO 67	STDO-1 - 10 M	€ 29,37	€ 30,83	€ 0,00	€ 280,59	€ 0,00	€ 20,52	€ 301,11	€ 361,31	€ 4.335,72
121	V. CASALE ROMBINO 30	STDO-1 - 10 M	€ 29,37	€ 30,83	€ 0,00	€ 280,59	€ 0,00	€ 41,04	€ 321,63	€ 381,83	€ 4.581,96
122	V. SANTIGNO PAPA 1	STDO-1 - 10 M	€ 29,37	€ 30,83	€ 0,00	€ 280,59	€ 0,00	€ 47,88	€ 328,47	€ 388,67	€ 4.664,04
123	V. VITTOR PISANI 11	STDE-S4 - 2048/2048	€ 33,35	€ 35,68	€ 0,00	€ 24,12	€ 0,00	€ 27,36	€ 51,48	€ 120,51	€ 1.446,12
124	PL. DELLA FARNESINA 1	STDO-1 - 10 M	€ 29,37	€ 30,83	€ 0,00	€ 280,59	€ 0,00	€ 108,32	€ 388,91	€ 449,11	€ 5.389,32
127	P. ZACCARIA PAPA 1	STDO-4 - 100 M	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 561,18	€ 0,00	€ 250,49	€ 811,67	€ 1.016,23	€ 12.194,76
128	PL. DEGLI EROI 11	STDO-4 - 100 M	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 280,59	€ 0,00	€ 575,45	€ 856,04	€ 1.060,60	€ 12.727,20
129	P. SANTA MARIA DELLA PIETA' 5	STDO-1 - 10 M	€ 29,37	€ 30,83	€ 0,00	€ 280,59	€ 0,00	€ 318,19	€ 598,78	€ 658,98	€ 7.907,76
130	VL DI TOR DI QUINTO 33A	STDO-4 - 100 M	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 280,59	€ 0,00	€ 257,26	€ 537,85	€ 742,41	€ 8.908,92
131	LGTEV/ERE DELLA VITTORIA 3	STDO-4 - 100 M	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 280,59	€ 0,00	€ 291,11	€ 571,70	€ 776,26	€ 9.315,12
133	BG. SANTO SPIRITO 3	STDO-7 - 600 M	€ 155,16	€ 162,91	€ 0,00	€ 17.892,22	€ 0,00	€ 2.041,00	€ 3.840,22	€ 4.188,29	€ 49.899,48
134	V. VALLE AURELIA, 257	STDE-S5 - 4096/4096	€ 51,90	€ 53,97	€ 0,00	€ 48,24	€ 0,00	€ 34,20	€ 82,44	€ 188,31	€ 2.259,72
135	V. DEL CLAUZEITO, 12	STDO-4 - 100 M	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 280,59	€ 0,00	€ 142,17	€ 422,76	€ 627,32	€ 7.527,84
141	BORGO SANTO SPIRITO, 3	STDO-10 - 5 G	€ 531,73	€ 558,31	€ 0,00	€ 6.648,00	€ 0,00	€ 17.073,00	€ 23.721,00	€ 24.811,04	€ 297.732,48
142	VIA MARTINOTTI 20 - S. Filippo Neri	STDO-10 - 5 G	€ 531,73	€ 558,31	€ 0,00	€ 6.648,00	€ 0,00	€ 17.073,00	€ 23.721,00	€ 24.811,04	€ 297.732,48
143											

• Servizi di Trasporto da Gennaio 2024 sino a Dicembre 2024;

ID	INDIRIZZO	Profilo	UT	Canone Mese Base	Canone Mese AEFE	Canone Mese backup Radiomobile	Canone Mese Multimedia SBRI-4	Canone Mese Real Time SBRI-1	Canone Mese TOTALE SBRI	CANONE MENSILE TOTALE	CANONE ANNO TOTALE
2	BG. SANTO SPIRITO 3	STDO-8 - 1 G	€ 0,00	€ 207,08	€ 217,43	€ 0,00	€ 1.466,88	€ 0,00	€ 1.466,88	€ 1.891,39	€ 22.696,68
3	V. EMILIO MOROSINI, 30	STDO-4 - 100 M	€ 0,00	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.423,50	€ 1.423,50	€ 1.628,06	€ 19.536,72
4	VIA DEI RIARI, 48	STDE-S6 - 8192/8192	€ 0,00	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 0,00	€ 94,78	€ 94,78	€ 297,62	€ 3.571,44
5	V. CAPPELLARI, 100	STDE-S5 - 4096/4096	€ 0,00	€ 51,90	€ 53,97	€ 0,00	€ 0,00	€ 41,04	€ 41,04	€ 146,91	€ 1.762,92
7	V. LAMPEDUSA, 45	STDO-4 - 100 M	€ 0,00	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 419,74	€ 419,74	€ 624,30	€ 7.491,60
8	V. TAGLIAMENTO, 19	STDO-4 - 100 M	€ 0,00	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 385,89	€ 385,89	€ 590,45	€ 7.085,40
9	V. FRENTANI, 6	STDO-4 - 100 M	€ 0,00	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 379,12	€ 379,12	€ 583,68	€ 7.004,16
10	V. GALLIE, 8 (Via Ariosto)	STDO-5 - 200 M	€ 290,48	€ 109,16	€ 114,61	€ 0,00	€ 0,00	€ 372,35	€ 372,35	€ 596,12	€ 7.153,44
11	V. LUIGI LUZZATI, 8	STDO-4 - 100 M	€ 0,00	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 372,35	€ 372,35	€ 576,91	€ 6.922,92
12	V. GARGILIANO, 7	STDO-4 - 100 M	€ 0,00	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 379,12	€ 379,12	€ 583,68	€ 7.004,16
13	V. BONCOMPAGNI 101	STDO-4 - 100 M	€ 0,00	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 284,34	€ 284,34	€ 428,90	€ 5.866,80
14	V. SABRATA, 12	STDO-3 - 40 M	€ 0,00	€ 42,35	€ 44,46	€ 0,00	€ 0,00	€ 236,95	€ 236,95	€ 323,76	€ 3.885,12
15	VIA DELLA LUNGARA, 29	STDO-4 - 100 M	€ 0,00	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 54,72	€ 54,72	€ 258,28	€ 3.111,36
16	V. TRIPOLI, 39	STDO-4 - 100 M	€ 265,94	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 94,78	€ 94,78	€ 299,34	€ 3.592,08
17	V. PALESTRO, 39	STDE-S6 - 8192/8192	€ 263,71	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 0,00	€ 121,86	€ 121,86	€ 324,70	€ 3.896,40
18	V. NOMETANA, 2B	STDE-S6 - 8192/8192	€ 0,00	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 0,00	€ 108,32	€ 108,32	€ 311,16	€ 3.733,92
20	V. GENNAIO PASQUARELLO, 8	STDE-S5 - 4096/4096	€ 0,00	€ 51,90	€ 53,97	€ 0,00	€ 0,00	€ 27,36	€ 27,36	€ 133,23	€ 1.598,76
21	V. CANOVA, 19	STDO-4 - 100 M	€ 0,00	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 94,78	€ 94,78	€ 299,34	€ 3.592,08
22	V. GIOVANNI BATTISTA PIATTI, 19	STDE-S5 - 4096/4096	€ 0,00	€ 51,90	€ 53,97	€ 0,00	€ 0,00	€ 34,20	€ 34,20	€ 140,07	€ 1.680,84
23	V. DINA GALLI, 8	STDE-S5 - 4096/4096	€ 0,00	€ 51,90	€ 53,97	€ 0,00	€ 0,00	€ 67,70	€ 67,70	€ 175,57	€ 2.082,84
27	P. CASTELLANI, 23	STDE-S6 - 8192/8192	€ 0,00	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 0,00	€ 155,71	€ 155,71	€ 358,55	€ 4.302,60
28	V. BOBONDI, 21	STDO-4 - 100 M	€ 265,94	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 128,63	€ 128,63	€ 333,19	€ 3.998,28
29	LARGO FRATELLI LUMERE, SNC	STDE-S5 - 4096/4096	€ 0,00	€ 51,90	€ 53,97	€ 0,00	€ 0,00	€ 20,52	€ 20,52	€ 126,39	€ 1.516,68
30	V. MONTE TOMATICO, 9	STDE-S6 - 8192/8192	€ 0,00	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 0,00	€ 108,32	€ 108,32	€ 311,16	€ 3.733,92
31	LARGO ROVANI, 5	STDO-4 - 100 M	€ 0,00	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 203,10	€ 203,10	€ 407,66	€ 4.891,92
32	V. MONTE ROCCHETTA, 10	STDO-4 - 100 M	€ 0,00	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 514,52	€ 514,52	€ 719,08	€ 8.628,96
33	V. MONTESACRO, 8	STDE-S6 - 8192/8192	€ 0,00	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 0,00	€ 41,04	€ 41,04	€ 243,88	€ 2.926,56
34	V. DINA GALLI, 3	STDE-S6 - 8192/8192	€ 0,00	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 0,00	€ 189,56	€ 189,56	€ 392,40	€ 4.708,80
35	V. IDA BACCINI, 80	STDE-S6 - 8192/8192	€ 0,00	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 0,00	€ 128,63	€ 128,63	€ 331,47	€ 3.977,64
36	VIA LUIGI LABLACHE 36	STDE-S5 - 4096/4096	€ 0,00	€ 51,90	€ 53,97	€ 0,00	€ 0,00	€ 34,20	€ 34,20	€ 140,07	€ 1.680,84
37	V. SAN GIOVANNI IN LA TERANO, 155	STDE-S6 - 8192/8192	€ 263,71	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 0,00	€ 128,63	€ 128,63	€ 331,47	€ 3.977,64
38	V. QUARRATA, 15	STDE-S5 - 4096/4096	€ 0,00	€ 51,90	€ 53,97	€ 0,00	€ 0,00	€ 6,84	€ 6,84	€ 112,71	€ 1.352,52
40	VIA LUIGI LABLACHE 4	STDE-S6 - 8192/8192	€ 0,00	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 0,00	€ 13,68	€ 13,68	€ 216,52	€ 2.598,24
41	V. TANARO, 5 ROMA	STDO-4 - 100 M	€ 265,94	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 128,63	€ 128,63	€ 333,19	€ 3.998,28
43	VIA NOMETANA, 1199	STDO-4 - 100 M	€ 265,94	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 203,10	€ 203,10	€ 407,66	€ 4.891,92
45	V. MONTECATINI, 8	STDE-S5 - 4096/4096	€ 0,00	€ 51,90	€ 53,97	€ 0,00	€ 0,00	€ 13,68	€ 13,68	€ 119,55	€ 1.434,60
46	V. DEL FORTE ANTENNE, SNC	STDE-S6 - 8192/8192	€ 263,71	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 0,00	€ 13,68	€ 13,68	€ 216,52	€ 2.598,24
47	PIAZZA DI MONTE OTTORIO, 1	STDE-S5 - 4096/4096	€ 0,00	€ 51,90	€ 53,97	€ 0,00	€ 0,00	€ 27,36	€ 27,36	€ 133,23	€ 1.598,76
48	VIA DELLA DATARIA, 96	STDE-S5 - 4096/4096	€ 0,00	€ 51,90	€ 53,97	€ 0,00	€ 0,00	€ 6,84	€ 6,84	€ 112,71	€ 1.352,52
97	V. ANGIULLARESE 301	STDE-S6 - 8192/8192	€ 0,00	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 0,00	€ 61,56	€ 61,56	€ 264,40	€ 3.172,80
98	V. DOMENICO SILVERI	STDE-S6 - 8192/8192	€ 263,71	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 0,00	€ 88,01	€ 88,01	€ 290,85	€ 3.490,20
99	V. DELLA STAZIONE DI CESANO 838	STDE-S6 - 8192/8192	€ 0,00	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 0,00	€ 34,20	€ 34,20	€ 237,04	€ 2.844,48
100	V. ANGELO BMO 11-13	STDO-4 - 100 M	€ 265,94	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 135,40	€ 135,40	€ 339,96	€ 4.079,52
102	V. BOCCA 625	STDO-4 - 100 M	€ 265,94	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 121,86	€ 121,86	€ 326,42	€ 3.917,04
103	V. CASSIA 472	STDO-4 - 100 M	€ 265,94	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 189,56	€ 189,56	€ 394,12	€ 4.729,44
104	V. FRANCESCO DE SANCTIS 9	STDO-4 - 100 M	€ 265,94	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 128,63	€ 128,63	€ 333,19	€ 3.998,28
105	V. ANTONIO DI GIORGIO 19	STDE-S6 - 8192/8192	€ 263,71	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 0,00	€ 108,32	€ 108,32	€ 311,16	€ 3.733,92
106	VIA LODOVICO JACOBBINI 6	STDO-4 - 100 M	€ 0,00	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 203,10	€ 203,10	€ 407,66	€ 4.891,92
107	V. PLINIO 31	STDO-4 - 100 M	€ 265,94	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 277,57	€ 277,57	€ 482,13	€ 5.785,56
108	V. COSIMO TORNABUONI 50	STDO-4 - 100 M	€ 265,94	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 121,86	€ 121,86	€ 326,42	€ 3.917,04
109	V. GAETANO SODINI 24	STDE-S6 - 8192/8192	€ 0,00	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 0,00	€ 54,72	€ 54,72	€ 257,56	€ 3.090,72
110	VL. ANGELICO 28	STDO-4 - 100 M	€ 0,00	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 372,35	€ 372,35	€ 576,91	€ 6.922,92
111	V. BOCCA 271	STDO-4 - 100 M	€ 265,94	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 385,89	€ 385,89	€ 590,45	€ 7.085,40
112	V. GASPARRI 21-23	STDE-S6 - 8192/8192	€ 0,00	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 0,00	€ 148,94	€ 148,94	€ 351,78	€ 4.221,36
114	V. VENTURA 80	STDE-S5 - 4096/4096	€ 0,00	€ 51,90	€ 53,97	€ 0,00	€ 0,00	€ 74,47	€ 74,47	€ 180,34	€ 2.164,08
115	V. INNOCENZO IV 16	STDE-S5 - 4096/4096	€ 0,00	€ 51,90	€ 53,97	€ 0,00	€ 0,00	€ 47,88	€ 47,88	€ 153,75	€ 1.845,00
116	V. VALLE AURELIA 115	STDO-4 - 100 M	€ 265,94	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 135,40	€ 135,40	€ 339,96	€ 4.079,52
118	V. GIUSEPPE BARELLAI 140 (Istituto minorile)	STDE-S6 - 8192/8192	€ 263,71	€ 100,42	€ 102,42	€ 0,00	€ 0,00	€ 41,04	€ 41,04	€ 243,88	€ 2.926,56
119	V. CATONE 30	STDO-4 - 100 M	€ 265,94	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 61,56	€ 61,56	€ 266,12	€ 3.193,44
120	V. BORROMEO 67	STDO-4 - 100 M	€ 265,94	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 13,68	€ 13,68	€ 218,24	€ 2.618,88
121	V. CA SALE POMBINO 30	STDO-4 - 100 M	€ 265,94	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 54,72	€ 54,72	€ 258,28	€ 3.111,36
122	V. SANTIAGNO PAPA 1	STDO-4 - 100 M	€ 265,94	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 41,04	€ 41,04	€ 246,60	€ 2.947,20
123	V. VITTOR PISANI 11	STDE-S4 - 2048/2048	€ 0,00	€ 33,35	€ 35,68	€ 0,00	€ 0,00	€ 20,52	€ 20,52	€ 89,55	€ 1.074,60
124	PL. DELLA FARNESINA 1	STDO-4 - 100 M	€ 265,94	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 135,40	€ 135,40	€ 339,96	€ 4.079,52
127	P. ZACCARIA PAPA 1	STDO-4 - 100 M	€ 0,00	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 304,65	€ 304,65	€ 509,21	€ 6.110,52
128	PL. DEGLI EROI 11	STDO-5 - 200 M	€ 290,48	€ 109,16	€ 114,61	€ 0,00	€ 0,00	€ 494,21	€ 494,21	€ 717,98	€ 8.615,76
130	VL. DI TOR DI QUINTO 33A	STDO-4 - 100 M	€ 0,00	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 324,96	€ 324,96	€ 529,52	€ 6.354,24
131	LGTEVERE DELLA VITTORIA 3	STDO-4 - 100 M	€ 0,00	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 338,50	€ 338,50	€ 543,06	€ 6.516,72
134	V. VALLE AURELIA, 257	STDE-S5 - 4096/4096	€ 0,00	€ 51,90	€ 53,97	€ 0,00	€ 0,00	€ 41,04	€ 41,04	€ 146,91	€ 1.762,92
135	V. DEL CLAUZETO, 12	STDO-4 - 100 M	€ 0,00	€ 99,79	€ 104,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 148,94	€ 148,94	€ 353,50	

2.2 Componente di COMUNICAZIONE EVOLUTA

Di seguito si riportano le condizioni economiche relative a quanto contrattualizzato ed attivo per la nuova infrastruttura telefonica evoluta VoIP:

Anagrafica				AEFE		CEIP o RESI			CEIP o RESI		
ID sede	Alias Sede	Indirizzo	Città	Affidabilità Elevata	Finestra di erogazione Esnea	Servizio Base di SEDE CEIP/RESI	Profilo CEIP/RESI	CEIP/RESI Fascia UtENZE	CEIP/RESI Q.tà utenze	Opzione Breakout	Opzione Breakout Q.tà di Canali
1	Ospedale San Filippo Neri Centro Stella	Via Giovanni Martinotti, 20	Roma	SI	SI	CEIP	CEIP-4	CEIP - Oltre 300 utenze	4200	SI	0
2	Ospedale Santo Spirito	Borgo Santo Spirito, 3	Roma	SI	SI	RESI	RESI-4	RESI - Oltre 300 utenze	700	SI	253
3	Uffici Amministrativi	Via Ludovico Ariosto, 6	Roma	SI	SI	RESI	RESI-4	RESI - Oltre 300 utenze	190	SI	130

Anagrafica				ENP		
ID sede	Alias Sede	Indirizzo	Città	ENP-1 soft-phone	ENP-2 telefono P wireo - Entry level model	ENP-9 Analog Terminal Adapter (ATA)
1	Ospedale San Filippo Neri Centro Stella	Via Giovanni Martinotti, 20	Roma	1050	2638	471
2	Ospedale Santo Spirito	Borgo Santo Spirito, 3	Roma			
3	Uffici Amministrativi	Via Ludovico Ariosto, 6	Roma			

Anagrafica				Incremento UT CEIP/RESI	Incremento Canone CEIP/RESI	Incremento Canone GWP	Incremento Canone ENP	Incremento Canone ENP
ID sede	Alias Sede	Indirizzo	Città					
1	Ospedale San Filippo Neri Centro Stella	Via Giovanni Martinotti, 20	Roma	103%	113%	0%	110%	105%
2	Ospedale Santo Spirito	Borgo Santo Spirito, 3	Roma	1772%	1772%	0%	0%	105%
3	Uffici Amministrativi	Via Ludovico Ariosto, 6	Roma	1772%	1772%	0%	0%	105%

Anagrafica				CEIP/RESI - Profilo Base						CEIP/RESI - Opz. Breakout	
ID sede	Alias Sede	Indirizzo	Città	CEIP/RESI Profilo Base - Contributo UNITARIO	descrizione in fattura	CEIP/RESI - Profilo Base - Canone UNITARIO	descrizione in fattura	VoIP - Profilo Base - AE - FE - Contributo	VoIP - Profilo Base - AE - FE - Canone	CEIP/RESI - Opz. Breakout - Canone UNITARIO	CEIP/RESI - Opz. Breakout - AE - FE - Canone UNITARIO
1	Ospedale San Filippo Neri Centro Stella	Via Giovanni Martinotti, 20	Roma	€ 0,74	Profilo Base CEIP-4 Contributo	€ 0,57	Profilo Base CEIP-4 Canone Mese	€ 0,02	€ 0,07	€ -	€ -
2	Ospedale Santo Spirito	Borgo Santo Spirito, 3	Roma	€ 0,03	Profilo Base RESI-4 Contributo	€ 0,02	Profilo Base RESI-4 Canone Mese	€ 0,50	€ 0,33	€ 8,90	€ 148,80
3	Uffici Amministrativi	Via Ludovico Ariosto, 6	Roma	€ 0,03	Profilo Base RESI-4 Contributo	€ 0,02	Profilo Base RESI-4 Canone Mese	€ 0,50	€ 0,33	€ 8,90	€ 148,80

Anagrafica				ENP-1		ENP-2	
ID sede	Alias Sede	Indirizzo	Città	ENP-1 - Contributo UNITARIO	ENP-1 - Canone UNITARIO	ENP-2 - Contributo UNITARIO	ENP-2 - Canone UNITARIO
1	Ospedale San Filippo Neri Centro Stella	Via Giovanni Martinotti, 20	Roma	€ 4,71	€ 3,62	€ 0,18	€ 1,07
2	Ospedale Santo Spirito	Borgo Santo Spirito, 3	Roma	€ -	€ -	€ -	€ -
3	Uffici Amministrativi	Via Ludovico Ariosto, 6	Roma	€ -	€ -	€ -	€ -

Anagrafica				ENP-9		
ID sede	Alias Sede	Indirizzo	Città	ENP-9 - Contributo UNITARIO	ENP-9 - Canone UNITARIO	ENP-9 - Incr. AE - FE - Canone UNITARIO
1	Ospedale San Filippo Neri Centro Stella	Via Giovanni Martinotti, 20	Roma	€ 2,26	€ 1,74	€ 0,08
2	Ospedale Santo Spirito	Borgo Santo Spirito, 3	Roma	€ -	€ -	€ -
3	Uffici Amministrativi	Via Ludovico Ariosto, 6	Roma	€ -	€ -	€ -

Anagrafica				Una Tantum	NUOVO Canone Mese	NUOVO Canone Anno
ID sede	Alias Sede	Indirizzo	Città			
1	Ospedale San Filippo Neri Centro Stella	Via Giovanni Martinotti, 20	Roma	€ 12.024,62	€ 9.803,90	€ 117.646,80
2	Ospedale Santo Spirito	Borgo Santo Spirito, 3	Roma	€ 371,00	€ 40.143,10	€ 481.717,20
3	Uffici Amministrativi	Via Ludovico Ariosto, 6	Roma	€ 100,70	€ 20.567,50	€ 246.810,00
				€ 12.496,32	€ 70.514,50	€ 846.174,00

Stato del Documento	Approvato – Prot. N° ASaI20210000089530-2
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A. / AgID / ASL Roma 1
Nome del file	FW_SPCCONN2_ProgettoFabbisogni per ASL Roma 1 - ver 11.0 - Proroga.docx
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	25 / 29

2.3 Riepilogo condizioni economiche complessive

Di seguito si riporta il riepilogo generale delle spese complessive relative al contratto SPC-Conn a seguito delle nuove esigenze descritte nel presente documento, la cui fatturazione avrà inizio da giugno 2023 sino al termine del contratto previsto per dicembre 2024 e suddivisa come segue:

			Trasporto Giugno-Dicembre 2023	Trasporto Gennaio/Dicembre 2024	Comunicazione evoluta Giugno 2023-Dicembre 2024
			Una Tantum € 180,41	Una Tantum € 7.477,56	Una Tantum € 0,00
			CANONE MENSILE € 144.597,42	CANONE MENSILE € 82.376,98	CANONE MENSILE € 70.514,50
			CANONE TOTALE	CANONE TOTALE	CANONE TOTALE
2023	Giugno-Dicembre	7	€ 1.012.181,94	€ 0,00	€ 493.601,50
2024	Gennaio/Dicembre	12	€ 0,00	€ 988.523,76	€ 846.174,00
			€ 1.012.181,94	€ 988.523,76	€ 1.339.775,50
				Trasporto	Comunicazione Evoluta
Totale spesa ASL Roma 1 da giugno2023 a dicembre 2024			€ 3.348.139,17	€ 2.008.363,67	€ 1.339.775,50

Stato del Documento	Approvato – Prot. N° ASaI20210000089530-2
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID / ASL Roma 1
Nome del file	FW_SPCCONN2_ProgettoFabbisogni per ASL Roma 1 - ver 11.0 - Proroga.docx
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	26 / 29

2.4 Comunicazione del valore del contratto a Consip

A valle della stipula del contratto esecutivo, verrà inviata all'Amministrazione una comunicazione in cui saranno riportati il valore del Contratto Esecutivo OPA e del Costo Giornaliero. Tali valori sono calcolati in base alla effettiva data di stipula e ai servizi inclusi nel presente progetto ed in accordo alle indicazioni Consip, presenti al seguente link <http://www.consip.it/media/approfondimenti/gare-spc-consip-e-agenda-digitale-italiana-contributi-servizi-contenuti-e-date>.

Di seguito le informazioni che, a cura del Fornitore, saranno inviate a Consip, insieme al costo giornaliero ed al valore del contratto.

[Tabella compilata a cura dell'Amministrazione in fase di approvazione del Progetto/stipula del contratto].

Campo	Valore	Note per la compilazione
CodiceIPA		<i>CODICE UNIVOCO UFFICIO (utilizzato per invio fattura elettronica- www.indicepa.gov.it). Nel caso in cui l'ente non rientri nell'obbligo della fatturazione elettronica il valore dovrà essere XXXXXX</i>
descrizioneIPA		<i>NOME UFFICIO associato al codice univoco ufficio. Nel caso in cui l'ente non rientri nell'obbligo di fatturazione elettronica valorizzare il campo con una X</i>
codiceFiscalePA		<i>Da completare</i>
denominazionePA		<i>Da completare con la ragione sociale</i>
nomecontattoPA		<i>Da completare</i>
pecPA		<i>Da completare</i>

Stato del Documento	Approvato – Prot. N° ASaI20210000089530-2
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID / ASL Roma 1
Nome del file	FW_SPCCONN2_ProgettoFabbisogni per ASL Roma 1 - ver 11.0 - Proroga.docx
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	27 / 29

3 Modalità di presentazione e approvazione degli Stati di Avanzamento Mensili

Gli stati di avanzamento mensili costituiscono lo strumento mediante il quale FASTWEB tiene informata l'Amministrazione su tutte le attività che costituiscono il provisioning dei servizi da erogare (dal sopralluogo fino al collaudo finale e la relativa migrazione) e, successivamente, sullo stato di funzionamento e la qualità dei servizi stessi.

A tale scopo FASTWEB metterà in atto un servizio di Project Management consistente nella pianificazione, gestione e verifica delle attività mirate al completamento del progetto. Il project manager del Fornitore si coordinerà con il responsabile di progetto nominato dall'Amministrazione per la definizione ed esecuzione delle attività.

I report saranno prodotti con cadenza mensile in accordo a quanto stabilito [Rif. Contratto esecutivo OPA] e consegnati con atto formale da FASTWEB all'Amministrazione secondo una modalità di comunicazione convenuta con l'Amministrazione in fase di kick off del progetto.

3.1 Report di Stato di Avanzamento Mensile

Per quanto concerne le attività legate alle attività di installazione dei servizi SPC richiesti dall'Amministrazione, il flusso comunicativo può essere sintetizzato come segue:

- il project manager di FASTWEB invia ufficialmente, mediante E-mail, il report SAM all'Amministrazione;
- l'Amministrazione, nella persona del suo responsabile di progetto, analizza, congiuntamente con il project manager di FASTWEB, la situazione di avanzamento, le eventuali modifiche rispetto al piano operativo previsto e le contromisure che il fornitore intende mettere in atto per recuperare gli eventuali ritardi verificatisi.
- Il responsabile dell'Amministrazione approva il report mediante comunicazione ufficiale verso FASTWEB.

Il report di Stato di Avanzamento Mensile, contiene, ad esempio, le seguenti informazioni:

- Punti di Accesso Installati
- Attivazione effettuati
- Attivazioni previsti nel mese successivo
- Varianti e Modifiche emersi nel periodo
- Ritardi verificatisi nelle attivazioni rispetto alle date previste nel Piano di Attuazione del Progetto dei Fabbisogni

Stato del Documento	Approvato – Prot. N° ASal20210000089530-2
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID / ASL Roma 1
Nome del file	FW_SPCCONN2_ProgettoFabbisogni per ASL Roma 1 - ver 11.0 - Proroga.docx
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	28 / 29

4 Pianificazione Temporale

Per le tempistiche di progetto si faccia riferimento al documento piano di attuazione [FW_SPCCONN2_Piano Attuazione-x.y] allegato al presente documento.

Stato del Documento	Approvato – Prot. N° ASaI20210000089530-2
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID / ASL Roma 1
Nome del file	FW_SPCCONN2_ProgettoFabbisogni per ASL Roma 1 - ver 11.0 - Proroga.docx
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	29 / 29