



## **Progetto dei Fabbisogni per COMUNE DI NAPOLI**

Il presente Documento ha lo scopo di raccogliere le richieste dell'Amministrazione COMUNE DI NAPOLI contenute nel Piano dei Fabbisogni e formulare una proposta tecnico economica nel rispetto di quanto presente nella documentazione contrattuale.

	<b>Nominativo</b>	<b>Ruolo</b>	<b>Data</b>
<b>Elaborazione</b>	Carletto Riemma	Presale Specialist	30.07.2020
<b>Verifica</b>	Marco Tebaldi	Responsabile Presale	30.07.2020
<b>Approvazione</b>	Nicola Verde	Responsabile Commerciale	05.08.2020

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A. / AgID / Comune di Napoli
Nome del file	Comune di Napoli - FW_SPCCONN2_Progetto_Fabbisogni v.1.0_20200730
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	1 / 37

## INDICE

0	Generalità.....	3
1	Progetto di Attuazione.....	6
1.1.1	Descrizione della Architettura di Rete per i Servizi di Connettività.....	6
1.1.2	Piano di Indirizzamento.....	18
1.1.3	Regole di traduzione su QXN.....	19
1.1.4	Servizi di Sicurezza .....	19
1.1.5	Servizi di Comunicazione Evoluta .....	21
1.1.5.1	Servizio VoIP .....	21
1.1.5.2	Servizio di Telepresenza (TELP) .....	22
1.1.6	Servizi di Supporto Professionale .....	24
1.1.6.1	Servizi di Supporto specialistico (SSUS) .....	24
1.1.6.2	Servizi di Formazione (FORM) .....	24
1.1.6.3	Modalità di Attivazione.....	27
2	Condizioni Economiche .....	28
3	Modalità di presentazione e approvazione degli Stati di Avanzamento Mensili .....	36
4	Pianificazione Temporale.....	37

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A. / AgID / Comune di Napoli
Nome del file	Comune di Napoli - FW_SPCCONN2_Progetto_Fabbisogni v.1.0_20200730
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	2 / 37

## 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 COMUNE DI NAPOLI.

### 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
[7]	FW_SPCCONN2_03-TR-STDE-SR_Specifiche di realizzazione dei servizi di trasporto dati STDE	Specifiche di realizzazione dei servizi di trasporto dati STDE
[8]	FW_SPCCONN2_03-TR-STDO-SR_Specifiche di realizzazione dei servizi di trasporto dati STDO	Specifiche di realizzazione dei servizi di trasporto dati STDO

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential - Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A. / AgID / Comune di Napoli
Nome del file	Comune di Napoli - FW_SPCCONN2_Progetto_Fabbisogni v.1.0_20200730
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	3 / 37

Codice	Identificativo	Descrizione
[9]	FW_SPCCONN2_03-TR-STDS-SR_Specifiche di realizzazione dei servizi di trasporto dati STDS	Specifiche di realizzazione dei servizi di trasporto dati STDS
[10]	FW_SPCCONN2_05-SIC-SPUN-SS_Specifiche dei servizi di sicurezza SPUN	Specifiche dei servizi di sicurezza SPUN
[11]	FW_SPCCONN2_05-SIC-SCEN-SS_Specifiche dei servizi di sicurezza SCEN	Specifiche dei servizi di sicurezza SCEN
[12]	FW_SPCCONN2_05-SIC-SPUN-SR_Specifiche di realizzazione dei servizi di sicurezza SPUN	Specifiche di realizzazione dei servizi di sicurezza SPUN
[13]	FW_SPCCONN2_05-SIC-SCEN-SR_Specifiche di realizzazione dei servizi di sicurezza SCEN	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 di realizzazione dei servizi DNS	DNS-SR_Specifiche di realizzazione dei servizi DNS
[16]	FW_SPCCONN2_06-SCOE-VOIP-SS_Specifiche dei servizi di comunicazione evoluta VOIP	Specifiche dei servizi di comunicazione evoluta VOIP
[17]	FW_SPCCONN2_06-SCOE-TELP-SS_Specifiche dei servizi di comunicazione evoluta TELP	Specifiche dei servizi di comunicazione evoluta TELP
[18]	FW_SPCCONN2_06-SCOE-VOIP-SR_Specifiche di realizzazione dei servizi di comunicazione evoluta VOIP	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	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 di realizzazione e gestione del Network Operation Center (NOC)	Specifiche di realizzazione e gestione del Network Operation Center (NOC)
[22]	FW_SPCCONN2_08-SMG-SOC_Specifiche di realizzazione e gestione del SOC	Specifiche di realizzazione e gestione del SOC
[23]	FW_SPCCONN2_08-SMG-PW_Specifiche di realizzazione e gestione del Sito Web SPC	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]	Piano dei Fabbisogni	Piano dei Fabbisogni dell'Amministrazione COMUNE DI NAPOLI
[28]	FW_SPCCONN2_ Piano di Attuazione	Piano di attuazione per il cliente COMUNE DI NAPOLI
[29]	FW_SPCCONN2_ChecklistAvvio	Checklist per la raccolta delle informazioni propedeutiche all'avvio dei servizi SPC per l'Amministrazione COMUNE DI NAPOLI

Tabella 1 – Riferimenti

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A. / AgID / Comune di Napoli
Nome del file	Comune di Napoli - FW_SPCCONN2_Progetto_Fabbisogni v.1.0_20200730
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	4 / 37

## 0.4 Storia del Documento

Versione	Responsabile della modifica	Descrizione della modifica	Data
1.0	Carletto Riemma	Prima emissione	30.07.2020

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	COMUNE DI NAPOLI
VPN	Virtual Private Network
CDE	Client Delivery Executive
SDE	Service Delivery Executive
PMLA	Project Manager Large Account

Tabella 3 – Acronimi

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A. / AgID / Comune di Napoli
Nome del file	Comune di Napoli - FW_SPCCONN2_Progetto_Fabbisogni v.1.0_20200730
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	5 / 37

# 1 Progetto di Attuazione

## 1.1 Introduzione

Questo documento, come riportato nello scopo, raccoglie le richieste contenute nel Piano dei Fabbisogni del contratto esecutivo stipulato con l'Amministrazione [Rif. Annesso A - Piano Fabbisogni al contratto esecutivo]. In risposta a tali richieste e per tutti i servizi di Trasporto Dati, Sicurezza, Comunicazione Evoluta e Servizi Professionali in essi contenuti, il presente progetto ne formula una proposta tecnico economica. Tale proposta si integra con la documentazione prevista dal contratto quadro [Rif. Contratto quadro OPA/OPO relativo all'Appalto dei Servizi di Connettività e Sicurezza nell'ambito del Sistema Pubblico di Connettività].

Il contenuto del documento recepisce quanto indicato nel capitolato tecnico [Rif. All. 2b alla lettera d'invito parag. 8.2.2].

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 Ottica (STDO)
  - Servizio di trasporto dati Wired su portante Elettrica (STDE)
  - Servizio di Banda Riservata (SBRI)
- **SERVIZIO DI SICUREZZA**
  - Servizi di Sicurezza Perimetrale Unificata (SPUN)
- **SERVIZIO COMUNICAZIONE EVOLUTA**
  - Servizi Centralini IP (CEIP)
  - Servizi di Gateway (GWTD e GWIP)
  - Servizi di Gestione degli Endpoint (ENIP)
- **SERVIZI DI SUPPORTO PROFESSIONALE (SSUP)**
  - Servizio di Supporto Specialistico (SSUS)

### 1.1.1 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.

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A. / AgID / Comune di Napoli
Nome del file	Comune di Napoli - FW_SPCCONN2_Progetto_Fabbisogni v.1.0_20200730
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	6 / 37

E' possibile sottoscrivere l'opzione SBRI mediante la quale saranno garantire, per le diverse classi di servizio (CdS) e per un valore di banda definito contrattualmente (espresso in blocchi di 64kbps). Il traffico delle CdS per cui è stata sottoscritta l'opzione SBRI inferiore alla soglia contrattualizzata, avrà garantiti i seguenti SLA all'interno della rete Fastweb:

CdS	RTD	PL	JI
Real Time (RT)	< 65 ms	< 0,1%	<10 ms
Mission Critical (MC)	< 100 ms	< 0,1%	-
Streaming (ST)	< 400 ms	< 0,5%	<250 ms
Multimedia (MM)	< 500 ms	< 5%	-
Multicast	-	< 0,5%	-

Per ogni singola CdS, il traffico eccedente il valore di banda contrattualizzato non avrà nessuna garanzia SLA nel backbone .

Il traffico non appartenente a nessuna delle bande sopra indicate non avrà garanzia di alcun parametro SLA all'interno del backbone Fastweb (sarà garantito il trasporto solamente nella coda d'accesso al backbone coerentemente con i requisiti di Capitolato).

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

L'elenco delle richieste dell'Amministrazione ed il relativo dimensionamento progettuale per i servizi di connettività è riportato nella tabella seguente:

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A. / AgID / Comune di Napoli
Nome del file	Comune di Napoli - FW_SPCCONN2_Progetto_Fabbisogni v.1.0_20200730
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	7 / 37

SEDE		PROFILO	BGA/SBRI	OPZIONI									
				Multiambito	Estensione apparato WI-FI	Affidabilità Elevata	Finestra di erogazione estesa	Servizio di Backup	CdS SBRI [numero blocchi da 64 K]				
Cod.	Indirizzo	Real Time	Mission Critical						Streaming	Multimedia	Multicast		
1	NAPOLI - PIAZZA PAPA GIOVANNI XXIII 6	STDO-4	100 Mbps	No		Si	Si		24	24			
2	NAPOLI - VIA DE GIAXA 5	STDO-8	1 Gbps	No		Si	Si		320	320			
3	NAPOLI - VIA GIGANTE 244	STDO-5	200 Mbps	No		Si	Si		64	64			
4	NAPOLI - PIAZZA DANTE ALIGHIERI 93	STDO-5	200 Mbps	No		Si	Si		64	64			
5	NAPOLI - VIA ACATE 65	STDO-5	200 Mbps	No		Si	Si		64	64			
6	NAPOLI - CORSO SIRENA 305	STDO-5	200 Mbps	No		Si	Si		64	64			
7	NAPOLI - VIA S. CATERINA A CHIAIA 76	STDO-4	100 Mbps	No		Si	Si		24	24			
8	NAPOLI - VIA CARITEO B. 51	STDO-5	200 Mbps	No		Si	Si		64	64			
9	NAPOLI - CORSO GARIBALDI 394	STDO-5	200 Mbps	No		Si	Si		64	64			
10	NAPOLI - VIA VALENTE 65	STDO-5	200 Mbps	No		Si	Si		64	64			
11	NAPOLI - PIAZZA MUNICIPIO A PIANURA 17	STDO-5	200 Mbps	No		Si	Si		64	64			
12	NAPOLI - VIA GIANTURCO E. 99	STDO-5	200 Mbps	No		Si	Si		64	64			
13	NAPOLI - PIAZZA DE IORIO 22	STDO-5	200 Mbps	No		Si	Si		64	64			
14	NAPOLI - VIA S. TOMMASO D'AQUINO 15	STDO-4	100 Mbps	No		Si	Si		24	24			
15	NAPOLI - VIA ATRIPALDI DOMENICO 1	STDO-5	200 Mbps	No		Si	Si		64	64			
16	NAPOLI - PIAZZA GUARINO GIOVANNI 26 (CORSO SAN PIETRO 30)	STDO-5	200 Mbps	No		Si	Si		64	64			
17	NAPOLI - VIALE RESISTENZA LOTTO 5	STDO-5	200 Mbps	No		Si	Si		64	64			
18	NAPOLI - PIAZZETTA DEL CASALE 6/7	STDO-5	200 Mbps	No		Si	Si		64	64			
19	NAPOLI - VIA S. AGOSTINO DEGLI SCALZI 61	STDO-4	100 Mbps	No		Si	Si		24	24			
20	NAPOLI - V. S. GIOVANNI E PAOLO 125	STDO-4	100 Mbps	No		Si	Si		24	24			
21	NAPOLI - VIA MORGHEN R. 84	STDO-5	200 Mbps	No		Si	Si		64	64			
22	NAPOLI - VIA DIOCLEZIANO 330	STDO-5	200 Mbps	No		Si	Si		64	64			
23	NAPOLI - CORSO LUCCI ARNALDO 82	STDO-8	1 Gbps	No		Si	Si		320	320			
24	NAPOLI - VIA AMMATURO LOTTO 11C TORRE B	STDO-5	200 Mbps	No		Si	Si		64	64			

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID / Comune di Napoli
Nome del file	Comune di Napoli - FW_SPCCONN2_Progetto_Fabbisogni v.1.0_20200730
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	8 / 37

SEDE		PROFILO	BGA/SBRI	OPZIONI									
Cod.	Indirizzo			Multiambito	Estensione apparato WI-FI	Affidabilità Elevata	Finestra di erogazione estesa	Servizio di Backup	CdS SBRI [numero blocchi da 64 K]				
		Real Time	Mission Critical						Streaming	Multimedia	Multicast		
25	NAPOLI - VIA DEI MILLE 60	STDO-4	100 Mbps	No		Si	Si		24	24			
26	NAPOLI - VIA CINTHIA 10	STDO-8	1 Gbps	No		Si	Si		320	320			
27	NAPOLI - VIA S. MARIA DEL PIANTO 146	STDO-5	200 Mbps	No		Si	Si		64	64			
28	NAPOLI - FOSSATO MASCHIO ANGIOINO SNC	STDO-4	100 Mbps	No		Si	Si		24	24			
29	NAPOLI - VIA SPERANZELLA 80	STDO-4	100 Mbps	No		Si	Si		24	24			
30	NAPOLI - PIAZZA FRANCESE 1	STDO-4	100 Mbps	No		Si	Si		24	24			
31	NAPOLI - DISCESA MARECHIARO 80	STDO-2	20 Mbps	No		No	No		8	8			
32	NAPOLI - SAL. PONTE CORVO 72	STDO-4	100 Mbps	No		Si	Si		24	24			
33	NAPOLI - VIA CLAUDIO 10	STDO-4	100 Mbps	No		Si	Si		24	24			
34	NAPOLI - PIAZZA TORRETTA 19	STDO-4	100 Mbps	No		Si	Si		24	24			
35	NAPOLI - PARCO VIRGILIANO SNC	STDE-A8	512 Kbps	No		No	No		1	1			
36	NAPOLI - VIA BRIGATA BOLOGNA 12	STDE-A8	512 Kbps	No		No	No		1	1			
37	NAPOLI - VIALE REPUBBLICHE MARINARE SNC	STDE-A8	512 Kbps	No		No	No		1	1			
38	NAPOLI - VIA MARTUCCI PARCO TROISI SNC	STDE-A8	512 Kbps	No		No	No		1	1			
39	NAPOLI - TRAVERSA II DUCA DEGLI ABRUZZI II 8	STDE-A10	1024 Kbps	No		No	No		4	8			
40	NAPOLI - VIALE RESISTENZA LOTTO 5	STDE-A8	512 Kbps	No		No	Si		1	1			
41	NAPOLI - VIA AQUINO SNC	STDE-A8	512 Kbps	No		No	No		1	1			
42	NAPOLI - VIA EPOMEIO 450	STDE-A8	512 Kbps	No		No	No		1	1			
43	NAPOLI - VIA PIGNATELLI FRANCESCO 18/A	STDE-A8	512 Kbps	No		No	No		1	1			
44	NAPOLI - CORSO CHIAIANO 48	STDO-4	100 Mbps	No		Si	Si		24	24			
45	NAPOLI - VIA PLEBISCITO A PISCINOLA 38	STDO-5	200 Mbps	No		Si	Si		64	64			
46	NAPOLI - VIA A.CAPODIMONTE LIETI 91	STDO-4	100 Mbps	No		Si	Si		24	24			
47	NAPOLI - VIA TRIBUNALI 227	STDO-4	100 Mbps	No		Si	Si		24	24			
48	NAPOLI - PIAZZA S. MARIA DEGLI ANGELI 1	STDO-4	100 Mbps	No		Si	Si		24	24			
49	NAPOLI - VIA VERDI 35	STDO-8	1 Gbps	No		Si	Si		320	320			
50	NAPOLI - VIA RAIMONDI PIETRO 19	STDO-5	200 Mbps	No		Si	Si		64	64			

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID / Comune di Napoli
Nome del file	Comune di Napoli - FW_SPCCONN2_Progetto_Fabbisogni v.1.0_20200730
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	9 / 37

SEDE		PROFILO	BGA/SBRI	OPZIONI					CdS SBRI [numero blocchi da 64 K]				
Cod.	Indirizzo			Multiambito	Estensione apparato WI-FI	Affidabilità Elevata	Finestra di erogazione estesa	Servizio di Backup	Real Time	Mission Critical	Streaming	Multimedia	Multicast
51	NAPOLI - PIAZZA CAVOUR 42	STDO-8	1 Gbps	No		Si	Si		320	320			
52	NAPOLI - VIA GALIANI F. 29	STDO-2	20 Mbps	No		No	No		8	8			
53	NAPOLI - VIA S. MARGHERITA A FONSECA 19	STDO-5	200 Mbps	No		Si	Si		64	64			
54	NAPOLI - VIA SCAGLIONE EMILIO 464	STDE-A8	512 Kbps	No		No	No		1	1			
55	NAPOLI - VIA MURIALDO BEATO LEONARDO 7	STDO-4	100 Mbps	No		Si	Si		24	24			
56	NAPOLI - VIA SEDILE DI PORTO 33	STDO-4	100 Mbps	No		Si	Si		24	24			
57	NAPOLI - VIA PAOLO 42	STDE-A10	1024 Kbps	No		No	No		4	8			
58	NAPOLI - PIAZZA DANTE ALIGHIERI 79	STDO-4	100 Mbps	No		Si	Si		24	24			
59	NAPOLI - VIA TOMMASI SALVATORE 19	STDO-5	200 Mbps	No		Si	Si		64	64			
60	NAPOLI - VIA DE BLASIS 10	STDE-A10	1024 Kbps	No		No	No		4	8			
61	NAPOLI - VIA TAVERNA DEL FERRO SNC	STDE-A10	1024 Kbps	No		No	No		4	8			
62	NAPOLI - VIA CONCEZIONE A MONTECALVARIO SNC (PALAZZETTO URBAN)	STDO-2	20 Mbps	No		No	No		8	8			
63	NAPOLI - VIA S. SOFIA 7	STDE-A10	1024 Kbps	No		No	No		4	8			
64	NAPOLI - PIAZZA DI NOCERA LUIGI SNC	STDO-2	20 Mbps	No		No	No		8	8			
65	NAPOLI - PIAZZA DI VITTORIO GIUSEPPE SNC	STDO-2	20 Mbps	No		No	Si		8	8			
66	NAPOLI - VIA S. LIBORIO 4	STDO-4	100 Mbps	No		Si	Si		24	24			
67	NAPOLI - VIA EGIZIACA A PIZZOFALCONE 75	STDO-2	20 Mbps	No		No	No		8	8			
68	NAPOLI - VIA VECCHIA VICARIA 5	STDE-A8	512 Kbps	No		No	No		1	1			
69	NAPOLI - VIA GUANTAI NUOVI 30	STDO-2	20 Mbps	No		No	No		8	8			
70	NAPOLI - VIA LUMIERE F.LLI 2	STDO-2	20 Mbps	No		No	No		8	8			
71	NAPOLI - BORGO MARINARI SNC – CASTEL DELL'OVO	STDO-4	100 Mbps	No		No	No		24	24			
72	NAPOLI - VIA MONTE DI DIO 80	STDE-A8	512 Kbps	No		No	No		1	1			
73	NAPOLI - PIAZZA MUSEO NAZIONALE 9	STDE-A8	512 Kbps	No		No	No		1	1			
74	NAPOLI - CALATA OSPEDALETTO 1	STDE-A10	1024 Kbps	No		No	No		4	8			
75	NAPOLI - VIA PAZZIGNO SNC	STDO-2	20 Mbps	No		No	No		8	8			

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID / Comune di Napoli
Nome del file	Comune di Napoli - FW_SPCCONN2_Progetto_Fabbisogni v.1.0_20200730
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	10 / 37

SEDE		PROFILO	BGA/SBRI	OPZIONI									
Cod.	Indirizzo			Multiambito	Estensione apparato WI-FI	Affidabilità Elevata	Finestra di erogazione estesa	Servizio di Backup	Cds SBRI [numero blocchi da 64 K]				
								Real Time	Mission Critical	Streaming	Multimedia	Multicast	
76	NAPOLI - VIA POERIO ALESSANDRO 21	STDO-4	100 Mbps	No		Si	Si		24	24			
77	NAPOLI - CUPA DEL PRINCIPE 48	STDO-4	100 Mbps	No		Si	Si		24	24			
78	NAPOLI - PIAZZA TAFURI GIOVANNI BERNARDINO 15	STDO-2	20 Mbps	No		No	Si		8	8			
79	NAPOLI - VIA TOSTI F. P. 10	STDE-A8	512 Kbps	No		No	No		1	1			
80	NAPOLI - VIA SS. TRINITA' DELLE MONACHE SNC	STDE-A10	1024 Kbps	No		No	No		4	8			
81	NAPOLI - VIA MANSO SNC (ANGOLO VIA COSENZ)	STDE-A8	512 Kbps	No		No	No		1	1			
82	NAPOLI - VIA DUOMO 286	STDE-A8	512 Kbps	No		No	No		1	1			
83	NAPOLI - VICO CAMPANE A DONNALBINA 18	STDO-2	20 Mbps	No		No	No		8	8			
84	NAPOLI - SALITA PONTE NUOVO 31	STDO-2	20 Mbps	No		No	No		8	8			
85	NAPOLI - VICO TRINITA' DELLE MONACHE 1	STDO-2	20 Mbps	No		No	No		8	8			
86	NAPOLI - GALLERIA PRINCIPE DI NAPOLI 25	STDO-2	20 Mbps	No		No	No		8	8			
87	NAPOLI - VIA ADRIANO SNC	STDO-10	5 Gbps	No		Si	Si		1920	1920			
88	NAPOLI - VIA ADRIANO SNC (INTERNET)	STDO-9	2,5 Gbps	Si		Si	Si					396	
89	NAPOLI - PIAZZA MUNICIPIO 1	STDO-10	5 Gbps	No		Si	Si		1920	1920			
90	NAPOLI - PIAZZA MUNICIPIO 1 (INTERNET)	STDO-9	2,5 Gbps	Si		Si	Si					396	
91	NAPOLI - VIA ANNUNZIATA SNC	STDE-A10	1024 Kbps	No		No	No		4	8			
92	NAPOLI - VIA NELSON MANDELA	STDE-A8	512 Kbps	No		No	No		1	1			
93	-		#N/A										
94	NAPOLI - VIA TIBERIO 46	STDE-S4	1024 Kbps	No		NO	No		4	4			
95	NAPOLI - VIA APPULO GUGLIELMO 16 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
96	NAPOLI - PIAZZA ARENELLA 8 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
97	NAPOLI - VIA ARGINE 605	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
98	NAPOLI - VIA BELVEDERE 33 – SCUOLA		#N/A										
99	NAPOLI - PIAZZETTA BISIGNANO SNC – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
100	NAPOLI - VIA BOEZIO SEVERINO 39 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
101	NAPOLI - VIA BRUNO GAETANO SNC – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID / Comune di Napoli
Nome del file	Comune di Napoli - FW_SPCCONN2_Progetto_Fabbisogni v.1.0_20200730
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	11 / 37

SEDE		PROFILO	BGA/SBRI	OPZIONI							CdS SBRI [numero blocchi da 64 K]				
Cod.	Indirizzo			Multiambito	Estensione apparato WI-FI	Affidabilità Elevata	Finestra di erogazione estesa	Servizio di Backup	Real Time	Mission Critical	Streaming	Multimedia	Multicast		
102	NAPOLI - VIA CACCAVELLO A. 10 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1					
103	NAPOLI - VIA GIORDANO BRUNO (ANG.T.CAMPANELLA) – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1					
104	NAPOLI - VIA CAMPANO GIOVANNI ANTONIO 95		#N/A												
105	NAPOLI - VIA CAMPEGNA SNC – SAPL	STDE-S4	1024 Kbps	No		NO	Si		4	4					
106	NAPOLI - VIA NUOVA DEL CAMPO 33	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1					
107	NAPOLI - CUPA CARBONE 65 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1					
108	NAPOLI - CORSO CHIAIANO 50 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1					
109	NAPOLI - VIA CIARAVOLO 1 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1					
110	NAPOLI - VIA CIARAVOLO 13 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1					
111	NAPOLI - VIALE DOHRN A. SNC	STDE-S4	1024 Kbps	No		NO	No		4	4					
112	NAPOLI - CORSO DUCA D'AOSTA 78 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1					
113	NAPOLI - VIA FORZATI E. 29 – SCUOLA		#N/A												
114	NAPOLI - VIA COMPAGNONE LUIGI 464 (O 27?) - SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1					
115	NAPOLI - VIA G.B.MARINO SNC (ANGOLO VIA IACOPO DE GENNARO 96/98)	STDE-S4	1024 Kbps	No		NO	No		4	4					
116	NAPOLI - VIA FIGURELLE 22 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1					
117	NAPOLI - VIA GAMBARDELLA 19 (EX CUPA VEDOVA) – SCUOLA		#N/A												
118	NAPOLI - VIA GIORDANO L. 128 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1					
119	NAPOLI - VIA GUADAGNO MICHELE 130 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1					
120	NAPOLI - VIA JANNELLI GABRIELE 244 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1					
121	NAPOLI - VIA KENNEDY J. F. 431 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1					
122	NAPOLI - VIALE DELLA LIBERAZIONE 115 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1					
123	NAPOLI - PIAZZETTA LIETI 93 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1					
124	NAPOLI - VIA DEI PAPIRI ERCOLANESI 1 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1					
125	NAPOLI - VIA MARANDA 11 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1					

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID / Comune di Napoli
Nome del file	Comune di Napoli - FW_SPCCONN2_Progetto_Fabbisogni v.1.0_20200730
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	12 / 37

SEDE		PROFILO	BGA/SBRI	OPZIONI									
Cod.	Indirizzo			Multiambito	Estensione apparato WI-FI	Affidabilità Elevata	Finestra di erogazione estesa	Servizio di Backup	CdS SBRI [numero blocchi da 64 K]				
				Real Time	Mission Critical	Streaming	Multimedia	Multicast					
126	NAPOLI - VIA MARCO AURELIO 93 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
127	NAPOLI - VIA MARCO POLO 32 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
128	NAPOLI - VIA MARTIRANO B. 14 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
129	NAPOLI - VIA MASTELLONE 141	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
130	NAPOLI - VIA MERGELLINA SNC		#N/A										
131	NAPOLI - VIA VECCHIA MIANO PISCINOLA 2 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
132	NAPOLI - VIA I MISTERI DI PARIGI SNC	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
133	NAPOLI - VIA ORAZIO 120 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
134	NAPOLI - VIA PANSINI SERGIO 5	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
135	NAPOLI - VIA PIA 59	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
136	NAPOLI - VIA NUOVA POGGIOREALE 73	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
137	NAPOLI - VIA POSILLIPO 88 – SCUOLA		#N/A										
138	NAPOLI - VIA PRINCIPE DI NAPOLI SNC – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
139	NAPOLI - VIA QUINTILIANO 30 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
140	NAPOLI - VIA RAMAGLIA 26 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
141	NAPOLI - VIALE RESISTENZA LOTTO N – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
142	NAPOLI - TRAVERSA RIZZO L. 2 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
143	NAPOLI - VIA RONCHI DEI LEGIONARI 7		#N/A										
144	NAPOLI - VIA ROSAROL CESARE 130	STDE-S4	1024 Kbps	No		NO	No		4	4			
145	NAPOLI - VIALE RUFFO DI CALABRIA INT.AER. - SAPL	STDE-S6	4096 Kbps	No		NO	Si		8	8			
146	NAPOLI - VIA S. ANTONIO A CAPODIMONTE 46 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
147	NAPOLI - VIA S. MARIA DI COSTANTINOPOLI 84		#N/A										
148	NAPOLI - VIA S. MARIA IN PORTICO 22 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
149	NAPOLI - VIA S. AGOSTINO DEGLI SCALZI 61 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
150	NAPOLI - CUPA SPINELLI 740 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
151	NAPOLI - VIA DELLA STADERA 80 – SCUOLA		#N/A										

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID / Comune di Napoli
Nome del file	Comune di Napoli - FW_SPCCONN2_Progetto_Fabbisogni v.1.0_20200730
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	13 / 37

SEDE		PROFILO	BGA/SBRI	OPZIONI									
Cod.	Indirizzo			Multiambito	Estensione apparato WI-FI	Affidabilità Elevata	Finestra di erogazione estesa	Servizio di Backup	CdS SBRI [numero blocchi da 64 K]				
				Real Time	Mission Critical	Streaming	Multimedia	Multicast					
152	NAPOLI - VIA DELLA STADERA 86 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
153	NAPOLI - VIA AVELLINO A TARSIA 5 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
154	NAPOLI - VIA TORRICELLI 50 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
155	NAPOLI - VIA TOSCANELLA SNC – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
156	NAPOLI - VIA COMPAGNONE LUIGI 464 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
157	NAPOLI - VIALE TRAIANO 92 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
158	NAPOLI - VIA VILLA COMUNALE SNC		#N/A										
159	NAPOLI - VIA VITTORIO EMANUELE 453 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
160	NAPOLI - VIA CERVI FRATELLI LOTTO U – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
161	NAPOLI - VIA ALFANI GINO 40 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
162	NAPOLI - VIA PIAZZOLLA 36 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
163	NAPOLI - VIA METASTASIO – SAPL		#N/A										
164	NAPOLI - VIA NICOLA NICOLINI,54 P.T.	STDE-S6	4096 Kbps	No		NO	No		8	8			
165	NAPOLI - CASINA POMPEIANA IN VILLA COMUNALE (RIVIERA DI CHIAIA, 66)	STDE-S6	4096 Kbps	No		NO	No		8	8			
166	NAPOLI - VIA CERVANTES,55/5 - 9°PIANO	STDE-S6	4096 Kbps	No		NO	No		8	8			
167	NAPOLI - VIA VICARIA VECCHIA, 23	STDE-S4	1024 Kbps	No		NO	No		4	4			
168	NAPOLI - VIA DOMENICO FONTANA 74 – SAPL	STDE-A10	1024 Kbps	No		NO	Si		4	8			
169	NAPOLI - VIA TOLEDO, 348	STDO-2	20 Mbps	No		NO	No		16	20			
170	NAPOLI - VIA GAETANO BRUNO SN – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
171	NAPOLI - VIA ACQUAROLA 20 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
172	NAPOLI - VIA BOCCIONI 7 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
173	NAPOLI - VICO III CENSI SNC – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
174	NAPOLI - VIA CERVI FRATELLI 6W BIS – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
175	NAPOLI - VIA CONSALVO 93 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
176	NAPOLI - VIA CICCARELLI SNC – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID / Comune di Napoli
Nome del file	Comune di Napoli - FW_SPCCONN2_Progetto_Fabbisogni v.1.0_20200730
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	14 / 37

SEDE		PROFILO	BGA/SBRI	OPZIONI									
Cod.	Indirizzo			Multiambito	Estensione apparato WI-FI	Affidabilità Elevata	Finestra di erogazione estesa	Servizio di Backup	CdS SBRI [numero blocchi da 64 K]				
				Real Time	Mission Critical	Streaming	Multimedia	Multicast					
177	NAPOLI - RIONE (VIA) DON GUANELLA, 29 (VIA CICCOTTI ETTORE 29)	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
178	NAPOLI - VIA DEL CIMITERO A MIANO 1	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
179	NAPOLI - VIALE COLLI AMINEI 18 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
180	NAPOLI - VIA DE MEIS ANGELO CAMILLO SNC – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
181	NAPOLI - VIA DEL CASSANO 230	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
182	NAPOLI - VIA DIETRO LA VIGNA 13 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
183	NAPOLI - VIA DIETRO LA VIGNA LOTTO14/B	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
184	NAPOLI - VIA FIGURELLE 25 – SCUOLA		#N/A										
185	NAPOLI - VIA IANFOLLA VINCENZO SNC – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
186	NAPOLI - VIA LAGO LUCRINO 21 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
187	NAPOLI - VIA MALAPARTE C. 98 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
188	NAPOLI - VIA MARGHERITA A CHIAIANO 1	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
189	NAPOLI - VIA MONTEROSA 92 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
190	NAPOLI - VIA PASCALE GIOVANNI 36 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
191	NAPOLI - VIA PISCICELLI 13 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	NO		1	1			
192	NAPOLI - VIA DE BLASIS 10	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
193	NAPOLI - VIA PRINCIPE DI NAPOLI A PONTICELLI 95-97		#N/A										
194	NAPOLI - VIA CIMITERO 6 (ANGOLO VIA DELLE REPUBBLICHE MARINARE)	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
195	NAPOLI - SALITA RITIRO PURITA' A FORIA 11 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
196	NAPOLI - VIA RUSSOLILLO PARROCO SNC	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
197	NAPOLI - VIA SIBILLA 1 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
198	NAPOLI - VICO SOCCORSO A MONTECALVARIO 22 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
199	NAPOLI - VIA VITTORIO VENETO 87 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
200	NAPOLI - VIALE WINSPEARE 6 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID / Comune di Napoli
Nome del file	Comune di Napoli - FW_SPCCONN2_Progetto_Fabbisogni v.1.0_20200730
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	15 / 37

SEDE		PROFILO	BGA/SBRI	OPZIONI									
Cod.	Indirizzo			Multiambito	Estensione apparato WI-FI	Affidabilità Elevata	Finestra di erogazione estesa	Servizio di Backup	Cds SBRI [numero blocchi da 64 K]				
				Real Time	Mission Critical	Streaming	Multimedia	Multicast					
201	NAPOLI - VIA VIRGINIA WOOLF 32	STDE-S4	1024 Kbps	No		NO	No		4	4			
202	NAPOLI - VIA ROSAROLL CESARE 31 – SAPL	STDE-S6	4096 Kbps	No		NO	Si		8	8			
203	NAPOLI - VIA CASORIA 111 (EX VIA DELLA FILANDARA 11) – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
204	NAPOLI - VICO III CENSI SNC – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
205	NAPOLI - PIAZZA DUCA DEGLI ABRUZZI 6		#N/A										
206	NAPOLI - VIA LORENZO GIUSSO (RIONE AMICIZIA) – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
207	NAPOLI - STRADA COMUNALE CUPA DELL'ARCO, 41 – SAPL	STDE-A10	1024 Kbps	No		No	Si		4	8			
208	NAPOLI - PIAZZA ZANARDELLI, 20	STDE-S6	4096 Kbps	No		NO	No		8	8			
209	NAPOLI - MASCHIO ANGIOINO – 30_D		#N/A										
210	NAPOLI - MASCHIO ANGIOINO – 30_E	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
211	NAPOLI - MASCHIO ANGIOINO – 30_H - SERVIZIO GRANDI EVENTI	STDE-S6	4096 Kbps	No		NO	No		8	8			
212	NAPOLI - MASCHIO ANGIOINO – 30_I	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
213	NAPOLI - MASCHIO ANGIOINO – 30_P	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
214	NAPOLI - MASCHIO ANGIOINO – 30_Q	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
215	NAPOLI - VIA MANNA 25 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
216	NAPOLI - VIA ALVEO ARTIFICIALE SNC – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
217	NAPOLI - VIA CALLAS MARIA 43 (EX VIA SAMBUCCO) – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
218	NAPOLI - PIAZZA CAPRI 20 – SCUOLA		#N/A										
219	NAPOLI - VIA CATONE 127 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
220	NAPOLI - VIA LABRIOLA 1 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
221	NAPOLI - VIA LABRIOLA 10 – SCUOLA		#N/A										
222	NAPOLI - VIA PAZZIGNO SNC – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
223	NAPOLI - VIALE DEL POGGIO A CAPODIMONTE SNC	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID / Comune di Napoli
Nome del file	Comune di Napoli - FW_SPCCONN2_Progetto_Fabbisogni v.1.0_20200730
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	16 / 37

SEDE		PROFILO	BGA/SBRI	OPZIONI									
Cod.	Indirizzo			Multiambito	Estensione apparato WI-FI	Affidabilità Elevata	Finestra di erogazione estesa	Servizio di Backup	CdS SBRI [numero blocchi da 64 K]				
		Real Time	Mission Critical						Streaming	Multimedia	Multicast		
224	NAPOLI - CORSO PROTOPISANI NICOLANGELO 84 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
225	NAPOLI - VIA DELLE REPUBBLICHE MARINARE 301 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
226	NAPOLI - VIA TAVERNA DEL FERRO SNC		#N/A										
227	NAPOLI - VIA BOTTEGHELLE 511 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	No		NO	No		1	1			
228	NAPOLI - VIA JANFOLLA 245/229	STDE-S4	1024 Kbps	No		No	No		4	4			
229	NAPOLI - VIA F. DE MURA 2BIS	STDE-S6	4096 Kbps	No		No	No		8	8			

SEDE NUOVA (ex MAN)
SEDE ESISTENTE
SEDE CON SERVIZI VARIATI
SEDE CESSATA

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID / Comune di Napoli
Nome del file	Comune di Napoli - FW_SPCCONN2_Progetto_Fabbisogni v.1.0_20200730
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	17 / 37

## Migrazione dei Servizi dalla precedente convenzione SPC

Fastweb può vantare una robusta e comprovata esperienza nella migrazione di reti dati delle PA. E' stata infatti aggiudicataria del primo lotto della gara SPC 1 ed ha curato la migrazione del 60% delle Amministrazioni dalla rete RUPA alla SPC. Ha quindi consolidato un'expertise ed un modus operandi che garantirà:

- Migrazione per sede: al fine di cautelare le Amministrazioni e coerentemente con le linee guida del Comitato Tecnico SPC, sarà effettuata una migrazione per sede, ovvero, la migrazione di tutti i servizi presenti nella sede, in modo da ridurre la coesistenza di diversi fornitori sulla stessa sede;
- Sarà garantito il parallelo operativo tra le reti SPC1 ed SPC2 e dismesso il collegamento SPC1 solo della corretta attivazione del collegamento SPC2.
- Per le reti di Amministrazioni già attive con Fastweb nell'ambito SPC1, sarà possibile mantenere l'attuale link fisico e CPE adeguandone le configurazioni alle specifiche collaudate in ambito SPC2. Tale possibilità riduce la discontinuità di servizio in fase di migrazione ed i relativi oneri operativi
- Per le reti di Amministrazioni già attive con Fastweb nell'ambito SPC1, sarà possibile mantenere le configurazioni di servizio in essere, ivi compreso il piano di indirizzamento IP Intranet/Internet/ Infranet le configurazioni del DNS

## Interconnessione alla QXN per la realizzazione dell'Ambito Infranet

L'Accesso all'Ambito Infranet è realizzato mediante interconnessione alla rete I-QXN, prevista nelle Infrastrutture Condivise IC SPC.

Relativamente all'interconnessione alla rete QXN, in attesa che sia attivato il collegamento alla nuova infrastruttura QXN, Fastweb garantisce l'interconnessione all'ambito Infranet mediante rete QXN 2005 a cui è interconnessa. E' pertanto garantita la continuità di servizio sia INfranet che di risoluzione dei nomi a dominio mediante il DNS autoritativo della QXN 2005.

Per le Amministrazioni che hanno aderito con Fastweb nell'ambito dell'edizione SPC 1, sarà mantenuto l'attuale piano di indirizzamento IP Infranet ed Internet.

### 1.1.2 Piano di Indirizzamento

Il piano di indirizzamento che sarà rilasciato è privato e sarà concordato con l'Amministrazione nell'ambito dell'invio del documento di Checklist.

Per le reti di Amministrazioni già attive con Fastweb nell'ambito SPC1, sarà possibile mantenere il piano di indirizzamento IP Intranet/Internet/ Infranet le configurazioni del DNS.

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A. / AgID / Comune di Napoli
Nome del file	Comune di Napoli - FW_SPCCONN2_Progetto_Fabbisogni v.1.0_20200730
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	18 / 37

### 1.1.3 Regole di traduzione su QXN

L'accesso al QXN (ambito Infranet) sarà caratterizzato da 16 indirizzi IP pubblici per terminazione multiambito forniti da FASTWEB. Eventuali ulteriori necessità saranno prese in considerazione ed incluse in successive revisioni del progetto.

Per le reti di Amministrazioni già attive con Fastweb nell'ambito SPC1, sarà possibile mantenere il piano di indirizzamento pubblico in essere.

### 1.1.4 Servizi di Sicurezza

I servizi di sicurezza configurati in ambito SPC si suddividono in:

- **Servizio di Sicurezza Perimetrale Unificata (SPUN):** Prevede la gestione della sicurezza con l'installazione, presso la sede dell'Amministrazione interessata, dell'HW e del SW necessario a proteggere il sistema. Ogni SPUN gestisce un'unica sede e dunque una specifica LAN.

Non è contemplata su questo tipo di servizio una gestione remota/centralizzata della protezione.

- **Servizio di Sicurezza Centralizzata (SCEN):** Prevede la gestione della sicurezza di specifici accessi STDE in modo centralizzato tramite un centro servizi locato presso una sede di FASTWEB. Nello specifico un'Amministrazione con più sedi avrà un unico servizio di protezione per tutte le sedi interessate. Lo stesso si collocherà al confine della Intranet e proteggerà il traffico proveniente da Internet e dalla Infranet.

I servizi di sicurezza facenti parte dello **SPUN** e dello **SCEN** sono i seguenti:

- Firewall
- VPN Ipsec Site-toSite
- Intrusion Detection & Prevention System (IDS/IPS)

### Dimensionamento dei Servizi di Sicurezza

L'elenco delle richieste dell'Amministrazione ed il relativo dimensionamento progettuale per i servizi di sicurezza è riportato nella tabella seguente.

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A. / AgID / Comune di Napoli
Nome del file	Comune di Napoli - FW_SPCCONN2_Progetto_Fabbisogni v.1.0_20200730
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	19 / 37

SEDE		PROFILO	OPZIONI				
Cod.	Indirizzo		Antivirus / Antispyware & Content Filtering	Application Filtering & Monitoring	Accesso remoto sicuro (VPN Client-to-site IPsec/SSL)	Affidabilità Elevata	Finestra di erogazione estesa
89	NAPOLI - PIAZZA MUNICIPIO 1	SPUN-6	Si	Si	Si	Si	Si

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID / Comune di Napoli
Nome del file	Comune di Napoli - FW_SPCCONN2_Progetto_Fabbisogni v.1.0_20200730
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	20 / 37

## 1.1.5 Servizi di Comunicazione Evoluta

I Servizi di Comunicazione Evoluta consentono all'Amministrazione di effettuare comunicazioni voce o audio/video utilizzando il medesimo accesso attraverso il quale viene approvvigionata la connettività IP. Si suddividono in 2 categorie descritte nelle seguenti sezioni.

### 1.1.5.1 Servizio 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.

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A. / AgID / Comune di Napoli
Nome del file	Comune di Napoli - FW_SPCCONN2_Progetto_Fabbisogni v.1.0_20200730
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	21 / 37

- **Servizio ENIP:** consiste nella fornitura di terminali (Softphone o telefoni) presso la postazione dell'operatore e vengono installati, configurati e gestiti dal fornitore.

I servizi VOIP oggetto di questa gara non includono il traffico telefonico al di fuori dell'ambito Intranet/Infranet

### 1.1.5.2 Servizio di Telepresenza (TELP)

Consentono alle Amministrazioni di comunicare tra utenti remoti mediante strumenti di acquisizione/riproduzione audio/video di alta qualità e comprendono due tipologie di servizi:

- **Servizi di gestione dell'infrastruttura (ITEP)**
- **Servizi di gestione degli end points (Etep)**

I servizi ITEP sono riferiti alla componente centralizzata (Hosted/Managed) del servizio e come tali costituiscono il substrato dei servizi di Telepresenza, rappresentando in tal senso la componente obbligatoria e propedeutica per l'eventuale fornitura dei servizi Etep. Questi ultimi consistono invece nella fornitura, installazione, configurazione e gestione degli end points prevedendo modalità di connessione IP.

### Dimensionamento dei Servizi di Comunicazione Evoluta

L'elenco delle richieste dell'Amministrazione ed il relativo dimensionamento progettuale per i servizi di comunicazione evoluta è riportato nella tabella seguente.

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A. / AgID / Comune di Napoli
Nome del file	Comune di Napoli - FW_SPCCONN2_Progetto_Fabbisogni v.1.0_20200730
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	22 / 37

SEDE		CEIP						GATEWAY		
		PROFILO	N° Utenze	OPZIONI				PROFILO	N° canali a 64kbps	OPZIONE
				Segreteria telefonica N° Utenze	Breakout N° coppie di canali a 64 kbps	Affidabilità Elevata	Finestra di erogazione estesa			Finestra di erogazione estesa
Cod.	Indirizzo									
87	NAPOLI - VIA ADRIANO 40	CEIP-4	5000		330	No	No	GWIP-4	330	No

ENIP		
PROFILO	N°	OPZIONE Finestra di erogazione estesa
ENIP-2	150	No

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID / Comune di Napoli
Nome del file	Comune di Napoli - FW_SPCCONN2_Progetto_Fabbisogni v.1.0_20200730
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	23 / 37

## 1.1.6 Servizi di Supporto Professionale

I Servizi di supporto professionale (SSUP) consentono all'Amministrazione di utilizzare personale altamente specializzato fornito da FASTWEB e riconducibile ad una delle tipologie di servizio previste dal Capitolato Tecnico. Sono previste tre fasi distinte per i servizi di supporto:

- **Supporto alla definizione della strategia di servizio:** include attività utili a raccogliere informazioni sugli asset dell'Amministrazione, a valutare la fattibilità dell'introduzione di un servizio e a valutare i vantaggi ottenibili attraverso l'introduzione del servizio stesso;
- **Supporto all'introduzione del servizio:** include attività che consentono all'Amministrazione di pianificare l'introduzione del servizio e di introdurlo in maniera efficiente ed efficace;
- **Supporto all'operatività del servizio:** include attività che supportano l'Amministrazione nell'utilizzo ottimale del servizio e nell'acquisizione di eventuali certificazioni di conformità a standard e normative.

I servizi SSUP prevedono le seguenti due tipologie di servizio.

### 1.1.6.1 Servizi di Supporto specialistico (SSUS)

I Servizi di Supporto Specialistico (SSUS) sono articolati in:

- Supporto al servizio di trasporto (STRA)
- Supporto al servizio di sicurezza (SSIC)
- Supporto al servizio di comunicazione evoluta (SSCE)

Per tutti i SSUP sono previsti tre diversi profili professionali da impiegarsi per l'erogazione dei servizi di supporto specialistico:

- Team Leader
- Specialista Senior
- Specialista

Per ognuno dei singoli servizi di supporto, sono definiti più profili, come di seguito elencato:

- Supporto al servizio di trasporto (STRA-1)
- Supporto alla definizione di reti IPv6 (STRA-2)
- Supporto di base alla sicurezza (SSIC-1)
- Sistema di gestione della sicurezza delle informazioni (SSIC-2)
- Incident Management (SSIC-3)
- Business Continuity (SSIC-4);
- Supporto al servizio di comunicazione evoluta (SSCE-1);

### 1.1.6.2 Servizi di Formazione (FORM)

I Servizi di Formazione (FORM), si articolano in:

- Servizi di formazione in aula (FONS)
- Servizi di formazione remota (FREM)

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A. / AgID / Comune di Napoli
Nome del file	Comune di Napoli - FW_SPCCONN2_Progetto_Fabbisogni v.1.0_20200730
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	24 / 37

I servizi di formazione in aula consistono nell'erogazione di un servizio di formazione da parte di un docente in presenza degli alunni. Il servizio di formazione in aula è disponibile in tre diverse modalità di erogazione:

- Profilo FONS-1;
- Profilo FONS-2;
- Profilo FONS-3;

I servizi di formazione remota consistono invece nell'erogazione di un servizio di formazione attraverso una piattaforma accessibile dagli alunni via web. Il servizio di formazione remota è disponibile in due diverse modalità di erogazione:

- Profilo FREM-1;
- Profilo FREM-2;

### **Dimensionamento dei Servizi di Supporto Professionale**

L'elenco delle richieste dell'Amministrazione ed il relativo dimensionamento progettuale per i servizi di supporto specialistico è riportato nella tabella seguente.

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A. / AgID / Comune di Napoli
Nome del file	Comune di Napoli - FW_SPCCONN2_Progetto_Fabbisogni v.1.0_20200730
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	25 / 37

SERVIZI DI SUPPORTO SPECIALISTICO			
PROFILO	DESCRIZIONE	N° GIORNI/UOMO Una tantum	N° GIORNI/UOMO Ricorrente Mese
SSUS-1	STRA-1 (Servizi di supporto al Trasporto) - Team Leader		6
SSUS-2	STRA-1 (Servizi di supporto al Trasporto) - Specialista Senior		12
SSUS-3	STRA-1 (Servizi di supporto al Trasporto) - Specialista		24
SSUS-4	STRA-2 (Servizi di supporto al Trasporto) - Team Leader		12
SSUS-5	STRA-2 (Servizi di supporto al Trasporto) - Specialista Senior		24
SSUS-6	STRA-2 (Servizi di supporto al Trasporto) - Specialista		48

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID / Comune di Napoli
Nome del file	Comune di Napoli - FW_SPCCONN2_Progetto_Fabbisogni v.1.0_20200730
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	26 / 37

### 1.1.6.3 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].

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A. / AgID / Comune di Napoli
Nome del file	Comune di Napoli - FW_SPCCONN2_Progetto_Fabbisogni v.1.0_20200730
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	27 / 37

## 2 Condizioni Economiche

Nel presente Capitolo viene riportato il riepilogo dei servizi proposti nel presente Progetto dei Fabbisogni con i relativi costi di attivazione e canoni in applicazione del listino in vigore alla data odierna per i servizi previsti.

### 2.1 Componente di trasporto dati

Nella seguente tabella riportiamo le condizioni economiche relative ai servizi di trasporto dati.

SEDE		PROFILO	BGA/SBRI	Totali	
Cod.	Indirizzo			Una Tantum	Canoni mese
1	NAPOLI - PIAZZA PAPA GIOVANNI XXIII 6	STDO-4	100 Mbps	€ 409,13	€ 521,60
2	NAPOLI - VIA DE GIAXA 5	STDO-8	1 Gbps	€ 844,60	€ 4.480,06
3	NAPOLI - VIA GIGANTE 244	STDO-5	200 Mbps	€ 446,90	€ 1.069,21
4	NAPOLI - PIAZZA DANTE ALIGHIERI 93	STDO-5	200 Mbps	€ 446,90	€ 1.069,21
5	NAPOLI - VIA ACATE 65	STDO-5	200 Mbps	€ 446,90	€ 1.069,21
6	NAPOLI - CORSO SIRENA 305	STDO-5	200 Mbps	€ 446,90	€ 1.069,21
7	NAPOLI - VIA S. CATERINA A CHIAIA 76	STDO-4	100 Mbps	€ 409,13	€ 521,60
8	NAPOLI - VIA CARITEO B. 51	STDO-5	200 Mbps	€ 446,90	€ 1.069,21
9	NAPOLI - CORSO GARIBALDI 394	STDO-5	200 Mbps	€ 446,90	€ 1.069,21
10	NAPOLI - VIA VALENTE 65	STDO-5	200 Mbps	€ 446,90	€ 1.069,21
11	NAPOLI - PIAZZA MUNICIPIO A PIANURA 17	STDO-5	200 Mbps	€ 446,90	€ 1.069,21
12	NAPOLI - VIA GIANTURCO E. 99	STDO-5	200 Mbps	€ 446,90	€ 1.069,21
13	NAPOLI - PIAZZA DE IORIO 22	STDO-5	200 Mbps	€ 446,90	€ 1.069,21
14	NAPOLI - VIA S. TOMMASO D'AQUINO 15	STDO-4	100 Mbps	€ 409,13	€ 521,60
15	NAPOLI - VIA ATRIPALDI DOMENICO 1	STDO-5	200 Mbps	€ 446,90	€ 1.069,21
16	NAPOLI - PIAZZA GUARINO GIOVANNI 26 (Corso San Pietro 30)	STDO-5	200 Mbps	€ 446,90	€ 1.069,21
17	NAPOLI - VIALE RESISTENZA LOTTO S	STDO-5	200 Mbps	€ 446,90	€ 1.069,21
18	NAPOLI - PIAZZETTA DEL CASALE 6/7	STDO-5	200 Mbps	€ 446,90	€ 1.069,21
19	NAPOLI - VIA S. AGOSTINO DEGLI SCALZI 61	STDO-4	100 Mbps	€ 409,13	€ 521,60
20	NAPOLI - V. S. GIOVANNI E PAOLO 125	STDO-4	100 Mbps	€ 409,13	€ 521,60
21	NAPOLI - VIA MORGHEN R. 84	STDO-5	200 Mbps	€ 446,90	€ 1.069,21
22	NAPOLI - VIA DIOCLEZIANO 330	STDO-5	200 Mbps	€ 446,90	€ 1.069,21
23	NAPOLI - CORSO LUCCI ARNALDO 82	STDO-8	1 Gbps	€ 844,60	€ 4.480,06
24	NAPOLI - VIA AMMATURO LOTTO 11C TORRE B	STDO-5	200 Mbps	€ 446,90	€ 1.069,21
25	NAPOLI - VIA DEI MILLE 60	STDO-4	100 Mbps	€ 409,13	€ 521,60
26	NAPOLI - VIA CINTHIA 10	STDO-8	1 Gbps	€ 844,60	€ 4.480,06
27	NAPOLI - VIA S. MARIA DEL PIANTO 146	STDO-5	200 Mbps	€ 446,90	€ 1.069,21
28	NAPOLI - FOSSATO MASCHIO ANGIOINO SNC	STDO-4	100 Mbps	€ 409,13	€ 521,60
29	NAPOLI - VIA SPERANZELLA 80	STDO-4	100 Mbps	€ 409,13	€ 521,60
30	NAPOLI - PIAZZA FRANCESE 1	STDO-4	100 Mbps	€ 409,13	€ 521,60
31	NAPOLI - DISCESA MARECHIARO 80	STDO-2	20 Mbps	€ 76,70	€ 145,07
32	NAPOLI - SAL. PONTE CORVO 72	STDO-4	100 Mbps	€ 409,13	€ 521,60
33	NAPOLI - VIA CLAUDIO 10	STDO-4	100 Mbps	€ 409,13	€ 521,60

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A. / AgID / Comune di Napoli
Nome del file	Comune di Napoli - FW_SPCCONN2_Progetto_Fabbisogni v.1.0_20200730
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	28 / 37

SEDE		PROFILO	BGA/SBRI	Totali	
Cod.	Indirizzo			Una Tantum	Canoni mese
34	NAPOLI - PIAZZA TORRETTA 19	STDO-4	100 Mbps	€ 409,13	€ 521,60
35	NAPOLI - PARCO VIRGILIANO SNC	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
36	NAPOLI - VIA BRIGATA BOLOGNA 12	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
37	NAPOLI - VIALE REPUBBLICHE MARINARE SNC	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
38	NAPOLI - VIA MARTUCCI PARCO TROISI SNC	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
39	NAPOLI - TRAVERSA II DUCA DEGLI ABRUZZI II 8	STDE-A10	1024 Kbps	€ 55,12	€ 106,92
40	NAPOLI - VIALE RESISTENZA LOTTO S	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 30,23
41	NAPOLI - VIA AQUINO SNC	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
42	NAPOLI - VIA EPOMEIO 450	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
43	NAPOLI - VIA PIGNATELLI FRANCESCO 18/A	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
44	NAPOLI - CORSO CHIAIANO 48	STDO-4	100 Mbps	€ 409,13	€ 521,60
45	NAPOLI - VIA PLEBISCITO A PISCINOLA 38	STDO-5	200 Mbps	€ 446,90	€ 1.069,21
46	NAPOLI - VIA A.CAPODIMONTE LIETI 91	STDO-4	100 Mbps	€ 409,13	€ 521,60
47	NAPOLI - VIA TRIBUNALI 227	STDO-4	100 Mbps	€ 409,13	€ 521,60
48	NAPOLI - PIAZZA S. MARIA DEGLI ANGELI 1	STDO-4	100 Mbps	€ 409,13	€ 521,60
49	NAPOLI - VIA VERDI 35	STDO-8	1 Gbps	€ 844,60	€ 4.480,06
50	NAPOLI - VIA RAIMONDI PIETRO 19	STDO-5	200 Mbps	€ 446,90	€ 1.069,21
51	NAPOLI - PIAZZA CAVOUR 42	STDO-8	1 Gbps	€ 844,60	€ 4.480,06
52	NAPOLI - VIA GALIANI F. 29	STDO-2	20 Mbps	€ 76,70	€ 145,07
53	NAPOLI - VIA S. MARGHERITA A FONSECA 19	STDO-5	200 Mbps	€ 446,90	€ 1.069,21
54	NAPOLI - VIA SCAGLIONE EMILIO 464	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
55	NAPOLI - VIA MURIALDO BEATO LEONARDO 7	STDO-4	100 Mbps	€ 409,13	€ 521,60
56	NAPOLI - VIA SEDILE DI PORTO 33	STDO-4	100 Mbps	€ 409,13	€ 521,60
57	NAPOLI - VIA PAOLO 42	STDE-A10	1024 Kbps	€ 55,12	€ 106,92
58	NAPOLI - PIAZZA DANTE ALIGHIERI 79	STDO-4	100 Mbps	€ 409,13	€ 521,60
59	NAPOLI - VIA TOMMASI SALVATORE 19	STDO-5	200 Mbps	€ 446,90	€ 1.069,21
60	NAPOLI - VIA DE BLASIS 10	STDE-A10	1024 Kbps	€ 55,12	€ 106,92
61	NAPOLI - VIA TAVERNA DEL FERRO SNC	STDE-A10	1024 Kbps	€ 55,12	€ 106,92
62	NAPOLI - VIA CONCEZIONE A MONTECALVARIO SNC (Palazzetto URBAN)	STDO-2	20 Mbps	€ 76,70	€ 145,07
63	NAPOLI - VIA S. SOFIA 7	STDE-A10	1024 Kbps	€ 55,12	€ 106,92
64	NAPOLI - PIAZZA DI NOCERA LUIGI SNC	STDO-2	20 Mbps	€ 76,70	€ 145,07
65	NAPOLI - PIAZZA DI VITTORIO GIUSEPPE SNC	STDO-2	20 Mbps	€ 76,70	€ 148,90
66	NAPOLI - VIA S. LIBORIO 4	STDO-4	100 Mbps	€ 409,13	€ 521,60
67	NAPOLI - VIA EGIZIACA A PIZZOFALCONE 75	STDO-2	20 Mbps	€ 76,70	€ 145,07
68	NAPOLI - VIA VECCHIA VICARIA 5	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
69	NAPOLI - VIA GUANTAI NUOVI 30	STDO-2	20 Mbps	€ 76,70	€ 145,07
70	NAPOLI - VIA LUMIERE F.LLI 2	STDO-2	20 Mbps	€ 76,70	€ 145,07
71	NAPOLI - BORGO MARINARI SNC – Castel Dell'Ovo	STDO-4	100 Mbps	€ 199,58	€ 416,83
72	NAPOLI - VIA MONTE DI DIO 80	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
73	NAPOLI - PIAZZA MUSEO NAZIONALE 9	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
74	NAPOLI - CALATA OSPEDALETTO 1	STDE-A10	1024 Kbps	€ 55,12	€ 106,92
75	NAPOLI - VIA PAZZIGNO SNC	STDO-2	20 Mbps	€ 76,70	€ 145,07
76	NAPOLI - VIA POERIO ALESSANDRO 21	STDO-4	100 Mbps	€ 409,13	€ 521,60
77	NAPOLI - CUPA DEL PRINCIPE 48	STDO-4	100 Mbps	€ 409,13	€ 521,60

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A. / AgID / Comune di Napoli
Nome del file	Comune di Napoli - FW_SPCCONN2_Progetto_Fabbisogni v.1.0_20200730
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	29 / 37

SEDE		PROFILO	BGA/SBRI	Totali	
Cod.	Indirizzo			Una Tantum	Canoni mese
78	NAPOLI - PIAZZA TAFURI GIOVANNI BERNARDINO 15	STDO-2	20 Mbps	€ 76,70	€ 148,90
79	NAPOLI - VIA TOSTI F. P. 10	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
80	NAPOLI - VIA SS. TRINITA' DELLE MONACHE SNC	STDE-A10	1024 Kbps	€ 55,12	€ 106,92
81	NAPOLI - VIA MANSO SNC (angolo via Cosenz)	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
82	NAPOLI - VIA DUOMO 286	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
83	NAPOLI - VICO CAMPANE A DONNALBINA 18	STDO-2	20 Mbps	€ 76,70	€ 145,07
84	NAPOLI - SALITA PONTE NUOVO 31	STDO-2	20 Mbps	€ 76,70	€ 145,07
85	NAPOLI - VICO TRINITA' DELLE MONACHE 1	STDO-2	20 Mbps	€ 76,70	€ 145,07
86	NAPOLI - GALLERIA PRINCIPE DI NAPOLI 25	STDO-2	20 Mbps	€ 76,70	€ 145,07
87	NAPOLI - VIA ADRIANO SNC	STDO-10	5 Gbps	€ 2.179,15	€ 13.378,04
88	NAPOLI - VIA ADRIANO SNC (INTERNET)	STDO-9	2,5 Gbps	€ 1.512,90	€ 3.035,97
89	NAPOLI - PIAZZA MUNICIPIO 1	STDO-10	5 Gbps	€ 2.179,15	€ 13.378,04
90	NAPOLI - PIAZZA MUNICIPIO 1 (INTERNET)	STDO-9	2,5 Gbps	€ 1.512,90	€ 3.035,97
91	NAPOLI - VIA ANNUNZIATA SNC	STDE-A10	1024 Kbps	€ 55,12	€ 106,92
92	NAPOLI - VIA NELSON MANDELA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
93	-		#N/A	€ -	€ -
94	NAPOLI - VIA TIBERIO 46	STDE-S4	1024 Kbps	€ 66,69	€ 86,71
95	NAPOLI - VIA APPULO GUGLIELMO 16 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
96	NAPOLI - PIAZZA ARENELLA 8 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
97	NAPOLI - VIA ARGINE 605	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
98	NAPOLI - VIA BELVEDERE 33 – SCUOLA		#N/A	€ -	€ -
99	NAPOLI - PIAZZETTA BISIGNANO SNC – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
100	NAPOLI - VIA BOEZIO SEVERINO 39 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
101	NAPOLI - VIA BRUNO GAETANO SNC – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
102	NAPOLI - VIA CACCAVELLO A. 10 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
103	NAPOLI - VIA GIORDANO BRUNO (ANG.T.CAMPANELLA) – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
104	NAPOLI - VIA CAMPANO GIOVANNI ANTONIO 95		#N/A	€ -	€ -
105	NAPOLI - VIA CAMPEGNA SNC – SAPL	STDE-S4	1024 Kbps	€ 66,69	€ 90,04
106	NAPOLI - VIA NUOVA DEL CAMPO 33	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
107	NAPOLI - CUPA CARBONE 65 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
108	NAPOLI - CORSO CHIAIANO 50 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
109	NAPOLI - VIA CIARAVOLO 1 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
110	NAPOLI - VIA CIARAVOLO 13 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
111	NAPOLI - VIALE DOHRN A. SNC	STDE-S4	1024 Kbps	€ 66,69	€ 86,71
112	NAPOLI - CORSO DUCA D'AOSTA 78 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
113	NAPOLI - VIA FORZATI E. 29 – SCUOLA		#N/A	€ -	€ -
114	NAPOLI - VIA COMPAGNONE LUIGI 464 (O 27?) - SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
115	NAPOLI - VIA G.B.MARINO SNC (ANGOLO VIA IACOPO DE GENNARO 96/98)	STDE-S4	1024 Kbps	€ 66,69	€ 86,71
116	NAPOLI - VIA FIGURELLE 22 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
117	NAPOLI - VIA GAMBARDELLA 19 (EX CUPA VEDOVA) – SCUOLA		#N/A	€ -	€ -
118	NAPOLI - VIA GIORDANO L. 128 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
119	NAPOLI - VIA GUADAGNO MICHELE 130 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
120	NAPOLI - VIA JANNELLI GABRIELE 244 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
121	NAPOLI - VIA KENNEDY J. F. 431 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A. / AgID / Comune di Napoli
Nome del file	Comune di Napoli - FW_SPCCONN2_Progetto_Fabbisogni v.1.0_20200730
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	30 / 37

Cod.	SEDE Indirizzo	PROFILO	BGA/SBRI	Totali	
				Una Tantum	Canoni mese
122	NAPOLI - VIALE DELLA LIBERAZIONE 115 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
123	NAPOLI - PIAZZETTA LIETI 93 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
124	NAPOLI - VIA DEI PAPIRI ERCOLANESI 1 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
125	NAPOLI - VIA MARANDA 11 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
126	NAPOLI - VIA MARCO AURELIO 93 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
127	NAPOLI - VIA MARCO POLO 32 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
128	NAPOLI - VIA MARTIRANO B. 14 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
129	NAPOLI - VIA MASTELLONE 141	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
130	NAPOLI - VIA MERGELLINA SNC		#N/A	€ -	€ -
131	NAPOLI - VIA VECCHIA MIANO PISCINOLA 2 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
132	NAPOLI - VIA I MISTERI DI PARIGI SNC	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
133	NAPOLI - VIA ORAZIO 120 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
134	NAPOLI - VIA PANSINI SERGIO 5	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
135	NAPOLI - VIA PIA 59	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
136	NAPOLI - VIA NUOVA POGGIOREALE 73	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
137	NAPOLI - VIA POSILLIPO 88 – SCUOLA		#N/A	€ -	€ -
138	NAPOLI - VIA PRINCIPE DI NAPOLI SNC – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
139	NAPOLI - VIA QUINTILIANO 30 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
140	NAPOLI - VIA RAMAGLIA 26 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
141	NAPOLI - VIALE RESISTENZA LOTTO N – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
142	NAPOLI - TRAVERSA RIZZO L. 2 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
143	NAPOLI - VIA RONCHI DEI LEGIONARI 7		#N/A	€ -	€ -
144	NAPOLI - VIA ROSAROL CESARE 130	STDE-S4	1024 Kbps	€ 66,69	€ 86,71
145	NAPOLI - VIALE RUFFO DI CALABRIA INT.AER. - SAPL	STDE-S6	4096 Kbps	€ 200,84	€ 217,18
146	NAPOLI - VIA S. ANTONIO A CAPODIMONTE 46 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
147	NAPOLI - VIA S. MARIA DI COSTANTINOPOLI 84		#N/A	€ -	€ -
148	NAPOLI - VIA S. MARIA IN PORTICO 22 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
149	NAPOLI - VIA S. AGOSTINO DEGLI SCALZI 61 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
150	NAPOLI - CUPA SPINELLI 740 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
151	NAPOLI - VIA DELLA STADERA 80 – SCUOLA		#N/A	€ -	€ -
152	NAPOLI - VIA DELLA STADERA 86 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
153	NAPOLI - VIA AVELLINO A TARSIA 5 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
154	NAPOLI - VIA TORRICELLI 50 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
155	NAPOLI - VIA TOSCANELLA SNC – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
156	NAPOLI - VIA COMPAGNONE LUIGI 464 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
157	NAPOLI - VIALE TRAIANO 92 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
158	NAPOLI - VIA VILLA COMUNALE SNC		#N/A	€ -	€ -
159	NAPOLI - VIA VITTORIO EMANUELE 453 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
160	NAPOLI - VIA CERVI FRATELLI LOTTO U – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
161	NAPOLI - VIA ALFANI GINO 40 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
162	NAPOLI - VIA PIAZZOLLA 36 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
163	NAPOLI - VIA METASTASIO – SAPL		#N/A	€ -	€ -
164	NAPOLI - VIA NICOLA NICOLINI,54 P.T.	STDE-S6	4096 Kbps	€ 200,84	€ 207,14
165	NAPOLI - CASINA POMPEIANA IN VILLA COMUNALE (RIVIERA DI CHIAIA, 66)	STDE-S6	4096 Kbps	€ 200,84	€ 207,14

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID / Comune di Napoli
Nome del file	Comune di Napoli - FW_SPCCONN2_Progetto_Fabbisogni v.1.0_20200730
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	31 / 37

Cod.	SEDE Indirizzo	PROFILO	BGA/SBRI	Totali	
				Una Tantum	Canoni mese
166	NAPOLI - VIA CERVANTES,55/5 - 9°PIANO	STDE-S6	4096 Kbps	€ 200,84	€ 207,14
167	NAPOLI - VIA VICARIA VECCHIA, 23	STDE-S4	1024 Kbps	€ 66,69	€ 86,71
168	NAPOLI - VIA DOMENICO FONTANA 74 – SAPL	STDE-A10	1024 Kbps	€ 55,12	€ 109,67
169	NAPOLI - VIA TOLEDO, 348	STDO-2	20 Mbps	€ 76,70	€ 275,47
170	NAPOLI - VIA GAETANO BRUNO SN – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
171	NAPOLI - VIA ACQUAROLA 20 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
172	NAPOLI - VIA BOCCIONI 7 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
173	NAPOLI - VICO III CENSI SNC – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
174	NAPOLI - VIA CERV FRATELLI 6W BIS – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
175	NAPOLI - VIA CONSALVO 93 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
176	NAPOLI - VIA CICCARELLI SNC – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
177	NAPOLI - RIONE (VIA) DON GUANELLA, 29 (VIA CICCOTTI ETTORE 29)	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
178	NAPOLI - VIA DEL CIMITERO A MIANO 1	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
179	NAPOLI - VIALE COLLI AMINEI 18 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
180	NAPOLI - VIA DE MEIS ANGELO CAMILLO SNC – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
181	NAPOLI - VIA DEL CASSANO 230	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
182	NAPOLI - VIA DIETRO LA VIGNA 13 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
183	NAPOLI - VIA DIETRO LA VIGNA LOTTO14/B	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
184	NAPOLI - VIA FIGURELLE 25 – SCUOLA		#N/A	€ -	€ -
185	NAPOLI - VIA IANFOLLA VINCENZO SNC – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
186	NAPOLI - VIA LAGO LUCRINO 21 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
187	NAPOLI - VIA MALAPARTE C. 98 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
188	NAPOLI - VIA MARGHERITA A CHIAIANO 1	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
189	NAPOLI - VIA MONTEROSA 92 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
190	NAPOLI - VIA PASCALE GIOVANNI 36 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
191	NAPOLI - VIA PISCICELLI 13 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
192	NAPOLI - VIA DE BLASIS 10	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
193	NAPOLI - VIA PRINCIPE DI NAPOLI A PONTICELLI 95-97		#N/A	€ -	€ -
194	NAPOLI - VIA CIMITERO 6 (ANGOLO VIA DELLE REPUBBLICHE MARINARE)	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
195	NAPOLI - SALITA RITIRO PURITA' A FORIA 11 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
196	NAPOLI - VIA RUSSOLILLO PARROCO SNC	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
197	NAPOLI - VIA SIBILLA 1 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
198	NAPOLI - VICO SOCCORSO A MONTECALVARIO 22 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
199	NAPOLI - VIA VITTORIO VENETO 87 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
200	NAPOLI - VIALE WINSPEARE 6 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
201	NAPOLI - VIA VIRGINIA WOOLF 32	STDE-S4	1024 Kbps	€ 66,69	€ 86,71
202	NAPOLI - VIA ROSAROLL CESARE 31 – SAPL	STDE-S6	4096 Kbps	€ 200,84	€ 217,18
203	NAPOLI - VIA CASORIA 111 (EX VIA DELLA FILANDARA 11) – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
204	NAPOLI - VICO III CENSI SNC – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
205	NAPOLI - PIAZZA DUCA DEGLI ABRUZZI 6		#N/A	€ -	€ -
206	NAPOLI - VIA LORENZO GIUSSO (RIONE AMICIZIA) – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
207	NAPOLI - STRADA COMUNALE CUPA DELL'ARCO, 41 – SAPL	STDE-A10	1024 Kbps	€ 55,12	€ 109,67

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.a./ AgID / Comune di Napoli
Nome del file	Comune di Napoli - FW_SPCCONN2_Progetto_Fabbisogni v.1.0_20200730
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	32 / 37

SEDE		PROFILO	BGA/SBRI	Totali	
Cod.	Indirizzo			Una Tantum	Canoni mese
208	NAPOLI - PIAZZA ZANARDELLI, 20	STDE-S6	4096 Kbps	€ 200,84	€ 207,14
209	NAPOLI - MASCHIO ANGIOINO – 30_D		#N/A	€ -	€ -
210	NAPOLI - MASCHIO ANGIOINO – 30_E	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
211	NAPOLI - MASCHIO ANGIOINO – 30_H - SERVIZIO GRANDI EVENTI	STDE-S6	4096 Kbps	€ 200,84	€ 207,14
212	NAPOLI - MASCHIO ANGIOINO – 30_I	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
213	NAPOLI - MASCHIO ANGIOINO – 30_P	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
214	NAPOLI - MASCHIO ANGIOINO – 30_Q	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
215	NAPOLI - VIA MANNA 25 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
216	NAPOLI - VIA ALVEO ARTIFICIALE SNC – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
217	NAPOLI - VIA CALLAS MARIA 43 (EX VIA SAMBUCO) – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
218	NAPOLI - PIAZZA CAPRI 20 – SCUOLA		#N/A	€ -	€ -
219	NAPOLI - VIA CATONE 127 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
220	NAPOLI - VIA LABRIOLA 1 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
221	NAPOLI - VIA LABRIOLA 10 – SCUOLA		#N/A	€ -	€ -
222	NAPOLI - VIA PAZZIGNO SNC – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
223	NAPOLI - VIALE DEL POGGIO A CAPODIMONTE SNC	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
224	NAPOLI - CORSO PROTOPISANI NICOLANGELO 84 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
225	NAPOLI - VIA DELLE REPUBBLICHE MARINARE 301 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
226	NAPOLI - VIA TAVERNA DEL FERRO SNC		#N/A	€ -	€ -
227	NAPOLI - VIA BOTTEGHELLE 511 – SCUOLA	STDE-A8	512 Kbps	€ 30,72	€ 28,70
228	NAPOLI - VIA JANFOLLA 245/229	STDE-S4	1024 Kbps	€ 66,69	€ 86,71
229	NAPOLI - VIA F. DE MURA 2BIS	STDE-S6	4096 Kbps	€ 200,84	€ 207,14
<b>TOTALE</b>				<b>€ 38.014,08</b>	<b>€ 99.708,02</b>

## 2.2 Componente di sicurezza

Nella seguente tabella riportiamo le condizioni economiche relative ai servizi di sicurezza previsti.

SEDE		PROFILO	Totali	
Cod.	Indirizzo		Una Tantum	Canoni
89	NAPOLI - PIAZZA MUNICIPIO 1	SPUN-6	€ 3.165,32	€ 1.583,90
<b>TOTALE</b>			<b>€ 3.165,32</b>	<b>€ 1.583,90</b>

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A. / AgID / Comune di Napoli
Nome del file	Comune di Napoli - FW_SPCCONN2_Progetto_Fabbisogni v.1.0_20200730
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	33 / 37

## 2.3 Componente di comunicazione evoluta

Nella seguente tabella riportiamo le condizioni economiche relative ai servizi di comunicazione evoluta previsti.

SEDE		PROFILO	Totali	
Cod.	Indirizzo		Una Tantum	Canoni
87	NAPOLI - PIAZZA MUNICIPIO 1	CEIP-4	€ 6.168,60	€ 6.021,30
-	-	150x ENIP-2	€ 246,00	€ 123,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 6.414,60</b>	<b>€ 6.144,30</b>

## 2.4 Componente di supporto professionale

Nella seguente tabella riportiamo le condizioni economiche relative ai servizi di supporto professionale previsti.

SERVIZI DI SUPPORTO SPECIALISTICO					
PROFILO	DESCRIZIONE	N° GIORNI/UOMO Una tantum	N° GIORNI/UOMO Ricorrente Mese	Una Tantum	Canone
SSUS-1	STRA-1 (Servizi di supporto al Trasporto) - Team Leader	-	6	-	€ 835,20
SSUS-2	STRA-1 (Servizi di supporto al Trasporto) - Specialista Senior	-	12	-	€ 1.431,84
SSUS-3	STRA-1 (Servizi di supporto al Trasporto) - Specialista	-	24	-	€ 2.386,32
SSUS-4	STRA-2 (Servizi di supporto al Trasporto) - Team Leader	-	12	-	€ 1.670,40
SSUS-5	STRA-2 (Servizi di supporto al Trasporto) - Specialista Senior	-	24	-	€ 2.863,68
SSUS-6	STRA-2 (Servizi di supporto al Trasporto) - Specialista	-	48	-	€ 4.772,64
<b>TOTALE</b>				-	<b>€ 13.960,08</b>

## 2.5 Sintesi valori economici

	Una Tantum (Iva esclusa)	Canone Mensile (Iva esclusa)	Canone Anno (Iva esclusa)
Stato del Documento	Approvato		
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A. / AgID / Comune di Napoli		
Nome del file	Comune di Napoli - FW_SPCCONN2_Progetto_Fabbisogni v.1.0_20200730		
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi		
Pagina	34 / 37		

SERVIZI DI TRASPORTO DATI (STD)	€ 38.014,08	€ 99.708,02	€ 1.196.496,24
SERVIZI DI SICUREZZA PERIMETRALE (SSP)	€ 3.165,32	€ 1.583,90	€ 19.006,81
SERVIZI DI COMUNICAZIONE EVOLUTA (SCOE)	€ 6.414,60	€ 6.144,30	€ 73.731,60
SERVIZI DI SUPPORTO PROFESSIONALE (SSUP)	€ 0,00	€ 13.960,08	€ 167.520,96
SITE PREPARATION	€ 15.000,00	€ 0,00	€ 0,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 47.594,00</b>	<b>€ 121.396,30</b>	<b>€ 1.456.755,61</b>

Ai fini della corretta fatturazione degli importi del Nuovo Contratto OPA SPC2 da stipulare si evidenziano i costi di attivazione una tantum relativi alle sedi "L4" già attive in virtù del vecchio Contratto OPA SPC2: **€ 5.368,46 oltre IVA, che sono per esigenze di rappresentazione secondo il template Consip SPC2 INCLUSI** nella voce UT di € € 38.014,08 oltre IVA. Al netto delle sedi "L4" le attivazioni dei Servizi di Trasporto Dati (STD) valgono pertanto: **€ 32.645,62 oltre IVA.**

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A. / AgID / Comune di Napoli
Nome del file	Comune di Napoli - FW_SPCCONN2_Progetto_Fabbisogni v.1.0_20200730
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	35 / 37

### 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 attivazione/migrazione) e, successivamente, sullo stato di funzionamento e sulla 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 in accordo a quanto stabilito e consegnati 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 consegna 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.

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

- Punti di Accesso/servizi installati
- Attivazioni e collaudi effettuati
- Attivazioni previste nel periodo successivo
- Varianti e Modifiche emersi nel periodo
- Ritardi verificatisi nelle attivazioni rispetto alle date previste nel Piano di Attuazione del Progetto dei Fabbisogni o nel precedente SAM

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A. / AgID / Comune di Napoli
Nome del file	Comune di Napoli - FW_SPCCONN2_Progetto_Fabbisogni v.1.0_20200730
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	36 / 37

## 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
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A. / AgID / Comune di Napoli
Nome del file	Comune di Napoli - FW_SPCCONN2_Progetto_Fabbisogni v.1.0_20200730
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	37 / 37