

Determinazione Dirigenziale nº 559/2017

SETTORE DELLA INNOVAZIONE E DEI SERVIZI DI AREA VASTA Proposta n° 259/2017

OGGETTO: ADESIONE AL CONTRATTO QUADRO CONSIP PER I SERVIZI DI CONNETTIVITÀ NELL'AMBITO DEL SISTEMA PUBBLICO DI CONNETTIVITÀ (SPC2) MEDIANTE AFFIDAMENTO A FASTWEB S.P.A. - CIG DEL CONTRATTO QUADRO CONSIP 5133642F61 - CIG DERIVATO 7085450A4D

IL DIRETTORE (Ing. Raffaele Gareri)

Richiamati:

- la deliberazione del Consiglio Provinciale n. 8 del 04.04.2016, di approvazione del Bilancio di previsione 2016/2018 e del Documento Unico di Programmazione e successive variazioni;
- il decreto del Presidente della Provincia n. 120 del 6 giugno 2016 di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione e delle Performance 2016/2018 e successive variazioni;
- il decreto del Presidente della Provincia n. 225 del 28/09/2016 di conferimento al sottoscritto, dell'incarico di direzione dell'Area delle Risorse e dello Sviluppo dell'Area Vasta e del Settore della Innovazione e dei Servizi dell'Area Vasta;
- l'art. 163 del D.Lgs 267/2000 che consente, durante la gestione provvisoria del Bilancio, di effettuare, per ciascun programma, spese in misura non superiore mensilmente ad un dodicesimo delle somme previste nel bilancio deliberato con esclusione delle spese vincolate, tassativamente regolate dalla legge o non suscettibili di frazionamento in dodicesimi;

Verificati:

- la coerenza del presente provvedimento con il progetto PEG n. 011 "Gestione e sviluppo dell'infrastruttura e degli applicativi digitali dell'ente" Obiettivo n. 0317 "Manutenzione e assistenza ordinaria rete, telefonia, postazioni utente e applicativi, compresi quelli specifici di singoli settori. Adeguamento tecnologico, rinnovo dotazioni informatiche e telefoniche. " e n. 007 "Razionalizzazione delle spese di funzionamento dell'Ente per l'acquisto di beni e servizi" Obiettivo n. 0350 "Gestione delle utenze, dei servizi di mensa e di pulizia degli uffici provinciali" del Settore Stazione Appaltante Provveditorato;
- il rispetto delle misure in materia di Trasparenza e di Prevenzione della corruzione di cui al vigente Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione, approvato con decreto del Presidente della Provincia n. 33 del 30 gennaio 2017;

Richiamati:

- l'art. 26 L. n. 488/1999, come modificato dall'art. 1, comma 4, del decreto-legge 12 luglio 2004, n. 168, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 191 del 2004, l'art. 58 L. n. 388/2000 e l'art. 24, comma 3, L. 289/2002 disciplinanti le modalità di stipulazione di contratti di fornitura da parte delle pubbliche amministrazioni tramite le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;
- l'art. 1, comma 7, del D.L. 6 luglio 2012 n. 95, convertito, con modificazioni, dalla legge 7 agosto 2012 n. 135, secondo il quale le amministrazioni pubbliche, relativamente, tra le altre, alla

Documento firmato digitalmente

telefonia mobile, sono tenute ad approvvigionarsi, in prima battuta, attraverso le convenzioni o gli accordi quadro messi a disposizione da Consip S.p.A. e dalle centrali di committenza regionali di riferimento, ovvero ad esperire proprie autonome procedure nel rispetto della normativa vigente, utilizzando i sistemi telematici di negoziazione messi a disposizione dai soggetti sopra indicati;

Premesso che:

- in base a quanto disposto dal Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD), le Amministrazioni dello Stato e gli enti pubblici non economici nazionali sono obbligati a stipulare i contratti esecutivi in base al contratto quadro aggiudicato da Consip;
- con determinazione dirigenziale n. 1175/2010 la Provincia di Brescia ha aderito al Sistema Pubblico di Connettività (di seguito "SPC o "Sistema") come definito dal CNIPA (oggi DigitPA) nel Contratto Quadro OPA n. 6/2006, per l'appalto dei servizi di connettività e sicurezza, affidando alla RTI Fastweb EDS (mandataria Fastweb S.p.a.) la fornitura del servizio di rete dati in Convenzione SPC fino al 25/05/2013;
- con successive determinazioni dirigenziali n. 1166/2014 e n. 557/2015 si è provveduto a prorogare il contratto stipulato con Fastweb S.p.a. rispettivamente fino a 25/05/2015 ed al 25/05/2017 (scadenza del Contratto quadro OPA SPC1);
- in data 28/04/2015 Consip S.p.a. ha ufficializzato l'aggiudicazione definitiva della nuova gara per l'affidamento dei servizi di connettività nell'ambito del SPC2 restando da completare le attività relative alla stipula, nonché l'avvio dei collaudi da parte dei vincitori;
- Consip e Agid hanno sottoscritto in data 23/05/2016 i contratti quadro (CQ) per i servizi sopracitati con Tiscali, aggiudicatario del 60% del valore del contratto, BT Italia e Vodafone Italia, assegnatari ciascuno del 20%;
- sul sito ufficiale di Consip il 13 gennaio 2017 è stato comunicato il nullaosta di Consip S.p.A. al subentro, ad ogni effetto, della società Fastweb S.p.A. nella posizione della società Tiscali Italia S.p.a. nell'ambito della 'Procedura ristretta per l'affidamento dei Servizi di Connettivitá nell'ambito del Sistema Pubblico di Connettivitá (SPC2) Id 1367' e dei relativi Contratti Quadro (OPA e OPO) già stipulati (nonché degli eventuali Contratto Esecutivi OPA già sottoscritti) in conseguenza della cessione del ramo d'azienda tra Tiscali Italia S.p.a. e Fastweb S.p.a., a conclusione delle attività di verifica previste dall'art. 116 D.Lgs. 163/2006;

Visto che:

- con protocollo n. 0063380 del 17/05/2017 la Ditta Fastweb S.p.a. ha inviato la documentazione relativa alla proposta di servizio di connettività dati in ambito Consip SPC2 nonché il progetto dei fabbisogni per la Provincia di Brescia, sulla base dell'attuale dislocazione delle sedi dell'Ente e delle caratteristiche di quantità e qualità dei segnali digitali in essere;
- con protocollo n. 0067165 del 24/05/2017 la stessa Ditta ha inviato lo schema di Contratto Esecutivo OPA;

Considerato che:

- il Contratto Quadro all'art. 5 prevede una durata di 84 mesi a decorrere dalla data di sua sottoscrizione (23/05/2016) e pertanto il nuovo contratto sarà attivo dal 25/05/2017 al 22/05/2023:
- il Contratto Quadro all'art.8 prevede che nel corso di durata del Contratto Esecutivo OPA, l'Amministrazione potrà variare (in aumento o in diminuzione) e/o aggiornare il Piano dei Fabbisogni ogni qualvolta lo ritenga necessario in ragione delle proprie esigenze ed al mutare delle stesse; il Fornitore dovrà di conseguenza aggiornare il Progetto dei Fabbisogni;
- il Cig del Contratto Quadro è il seguente 5133642F61 ed il CIG derivato per il contratto esecutivo è: 7085450A4D;

Valutato conveniente aderire al Contratto Quadro OPA "Connettività SPC" alle Condizioni previste dallo schema di contratto esecutivo OPA – il tutto allegato alla presente unitamente al piano dei fabbisogni – per assicurare la continuità di erogazione del servizio, fino alla sua scadenza 22/05/2023;

Ritenuto quindi di sottoscrivere il Contratto Esecutivo OPA con la Ditta Fastweb S.p.a. per una spesa complessiva, calcolata sul piano dei fabbisogni, più l'importo una tantum di ingresso in SPC2 di € 4.766,30 per un totale di € 827.927,90 (Iva esclusa);

Considerato che è dovuto a Consip il pagamento di un contributo, (in attuazione dell'art. 18, comma 3, del D.Lgs. 1 dicembre 2009 n. 177 da corrispondere a Consip, ai sensi dell'art. 4, comma 3-quater, del D.L. 6 luglio 2012, n. 95, convertito con modificazioni in L. 7 agosto 2012 n. 135) pari a € 6.557,27;

Visti:

- il D.Lgs. 50/2016;
- gli artt. 3 e 6 della legge 13 agosto 2010, n. 136, come modificati dal decreto-legge 12 novembre 2010, n. 187 in merito alla tracciabilità finanziaria;
- l'art. 107 "Funzioni e responsabilità della dirigenza" del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 "Testo Unico degli Enti Locali";

Preso atto che il presente provvedimento è munito dei pareri previsti dall'articolo 147 bis del D. Lgs. n. 267/2000.

DETERMINA

- 1. di affidare a Fastweb S.p.a., con sede in Milano, Via Caracciolo, 51 (Part. IVA 12878470157), la fornitura del servizio di connettività SPC2 mediante adesione al Contratto Quadro di Consip "Connettività SPC2" secondo le condizioni ivi previste, dal 30/05/2017 al 22/05/2023 per un importo complessivo di € 827.927,90 (IVA esclusa) CIG della Convenzione Consip 5133642F61 CIG derivato 7085450A4D, sottoscrivendo lo schema di Contratto Esecutivo OPA e il "Progetto dei Fabbisogni" allegati al presente atto;
- 2. di impegnare la spesa complessiva pari a € 1.010.072,32 (IVA inclusa) alla Missione 01 programma 11 Capitolo 1000333 PEG 07/0350 come di seguito specificato: € 89.503,00 Esercizio 2017;
 - € 167.376,24 Esercizio 2018:
 - mandando a stanziare l'importo annuo di € 167.376,24 dal 2019 al 2022 e l'importo di € 83.688,12 nel 2023;
 - del Bilancio pluriennale 2016/2018, dando atto anche la spesa prevista è necessaria a garantire il normale funzionamento dell'Ente nel principio di continuità dell'azione amministrativa come specificato nelle premesse;
- 3. di dare atto che la spesa per il servizio in oggetto è esigibile per € 89.503,00 nell'anno 2017, per € 167.376,24 nell'anno 2018, per € 167.376,24 nell'anno 2019, per € 167.376,24 nell'anno 2020, per € 167.376,24 nell'anno 2021, per € 167.376,24 nell'anno 2022, per € 83.688,12 nell'anno 2023;
- 4. di impegnare la somma di € 6.557,27 come contributo da corrispondere a Consip alla Missione 01 programma 11 Capitolo 1000333 obiettivo PEG 007/0350, sull'Esercizio 2017 del bilancio pluriennale 2016/2018 che presenta la necessaria e sufficiente disponibilità;
- 5. di dare atto che l'autorizzazione all'impiego dei suddetti fondi è data dal dirigente responsabile con parere allegato al presente atto;
- 6. di dare atto che la spesa in oggetto non rientra tra le spese suscettibili di frazionamento in dodicesimi ai sensi dell'art. 163, commi 1 e 3, del D.Lgs. 267/2000, in quanto trattasi di servizio indispensabile per lo svolgimento dell'attività lavorativa di dipendenti e amministratori.

Brescia, lì 30-05-2017

Il Dirigente RAFFAELE GARERI



SETTORE DELLA INNOVAZIONE E DEI SERVIZI DI AREA VASTA Proposta n° 259/2017

OGGETTO: ADESIONE AL CONTRATTO QUADRO CONSIP PER I SERVIZI DI CONNETTIVITÀ NELL'AMBITO DEL SISTEMA PUBBLICO DI CONNETTIVITÀ (SPC2) MEDIANTE AFFIDAMENTO A FASTWEB S.P.A. - CIG DEL CONTRATTO QUADRO CONSIP 5133642F61 - CIG DERIVATO 7085450A4D

VISTO ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA (Articolo 147 bis del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267)

Visto, si attesta la copertura finanziaria della Spesa prevista nella presente Proposta di Determinazione

[X] []

Favorevole Contrario

Brescia, lì 30-05-2017

II Dirigente
GIACOMO PAGANI



Proposta di Determinazione Dirigenziale

SETTORE DELLA INNOVAZIONE E DEI SERVIZI DI AREA VASTA Proposta n° 259/2017

OGGETTO: ADESIONE AL CONTRATTO QUADRO CONSIP PER I SERVIZI DI CONNETTIVITÀ NELL'AMBITO DEL SISTEMA PUBBLICO DI CONNETTIVITÀ (SPC2) MEDIANTE AFFIDAMENTO A FASTWEB S.P.A. - CIG DEL CONTRATTO QUADRO CONSIP 5133642F61 - CIG DERIVATO 7085450A4D

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA (Articolo 147 bis del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267)

[X] []

Favorevole Contrario

Brescia, lì 30-05-2017

II Responsabile del Servizio LUCIANO ARCHETTI



Proposta di Determinazione

SETTORE DELLA INNOVAZIONE E DEI SERVIZI DI AREA VASTA Proposta n° 259/2017

OGGETTO: ADESIONE AL CONTRATTO QUADRO CONSIP PER I SERVIZI DI CONNETTIVITÀ NELL'AMBITO DEL SISTEMA PUBBLICO DI CONNETTIVITÀ (SPC2) MEDIANTE AFFIDAMENTO A FASTWEB S.P.A. - CIG DEL CONTRATTO QUADRO CONSIP 5133642F61 - CIG DERIVATO 7085450A4D

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE (Articolo 147 bis del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267)

[X] []

Favorevole Contrario

Brescia, lì 30-05-2017

II Dirigente
GIACOMO PAGANI



Proposta di Determinazione Dirigenziale

SETTORE DELLA INNOVAZIONE E DEI SERVIZI DI AREA VASTA Proposta nº 259/2017

OGGETTO: ADESIONE AL CONTRATTO QUADRO CONSIP PER I SERVIZI DI CONNETTIVITÀ NELL'AMBITO DEL SISTEMA PUBBLICO DI CONNETTIVITÀ (SPC2) MEDIANTE AFFIDAMENTO A FASTWEB S.P.A. - CIG DEL CONTRATTO QUADRO CONSIP 5133642F61 - CIG DERIVATO 7085450A4D

Visto: si autorizza l'imputazione della spesa al capitolo indicato nella Determinazione Dirigenziale.

Brescia, Iì 30-05-2017

II Dirigente
GIACOMO PAGANI



Determinazione Dirigenziale n° 559/2017

SETTORE DELLA INNOVAZIONE E DEI SERVIZI DI AREA VASTA

OGGETTO: ADESIONE AL CONTRATTO QUADRO CONSIP PER I SERVIZI DI CONNETTIVITÀ NELL'AMBITO DEL SISTEMA PUBBLICO DI CONNETTIVITÀ (SPC2) MEDIANTE AFFIDAMENTO A FASTWEB S.P.A. - CIG DEL CONTRATTO QUADRO CONSIP 5133642F61 - CIG DERIVATO 7085450A4D

Provvedimento pubblicato all'Albo Pretorio della Provincia di Brescia e consultabile sul Sito Ufficiale dell'Ente dal 30-05-2017 per giorni quindici consecutivi.

Brescia, lì 30-05-2017

II Responsabile RAFFAELE GARERI

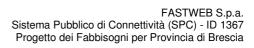




Progetto dei Fabbisogni per Provincia di Brescia Allegato 2 – Piano di Attuazione

	Nominativo	Ruolo	Data
Elaborazione	Fausto Buffoli	Presale Specialist	15/05/2017
Verifica	Domenico Sfrecola	Responsabile Presale	15/05/2017
Approvazione	Jean Francois Cabie	Responsabile Commerciale e Provisioning	15/05/2017

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	1 / 10





INDICE

1	Premessa	. 3
	Avvio delle Amministrazioni	
	Attivazione dei Servizi SPC	

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	2 / 10



1 Premessa

1.1 Scopo del documento

Il presente documento ha lo scopo di riassumere l'ambito di intervento, i principi strategici, le strutture organizzative, i processi, le attività, le risorse e le schedulazioni che consentono l'esecuzione della fornitura prevista nell'ambito e l'adempimento di tutti gli altri obblighi contrattuali relativi al progetto del Sistema Pubblico di Connettività.

1.2 Applicabilità

Il Documento si riferisce al Progetto SPC, nell'ambito della Procedura ristretta per l'affidamento dei servizi di connettività nell'ambito del Sistema Pubblico di Connettività (SPC) - ID 1367.

Il Documento si applica in esecuzione del contratto esecutivo OPA.

1.3 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	
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi	
Pagina	3 / 10	



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
[28]	Contratto Esecutivo OPA	Contratto con l'Amministrazione
[29]	FW_SPCCONN2_DimensionamentoServizi	Dimensionamento dei servizi SPC per il Cliente

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	4 / 10



Codice	Identificativo	Descrizione
[30]	FW_SPCCONN2_Progetto dei Fabbisogni	Progetto dei Fabbisogni dei servizi SPC per il Cliente
[31]	FW_SPCCONN2_Piano di Attuazione	Piano di attuazione per il cliente
[32]	FW_SPCCONN2_ChecklistAvvio	Checklist per la raccolta delle informazioni propedeutiche all'avvio dei servizi SPC per l'Amministrazione

Tabella 1 – Riferimenti

1.4 Storia del Documento

Versione	Responsabile della modifica	Descrizione della modifica	Data
1.0	Jean Francois Cabie	Prima emissione	15/05/2017

Tabella 2 – Storia del Documento

1.5 Definizioni ed Acronimi

Acronimo	Descrizione	
CNIPA	Centro Nazionale per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione	
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
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	5 / 10



駋

2 Avvio delle Amministrazioni

All'atto	dell'avvio	dell'implementa	azione d	i un	deter	minato	Servizio	presso	una	o più	sedi	di
un'Amn	ninistrazion	ne è necessario	reperire	una	serie	di info	rmazioni	preventi	ve pe	r potei	r meg	Ilio
pianific	are l'attività	in termini di:										
54 E0	Site Prepa	aration;										

Nei successivi paragrafi saranno proposte delle tabelle di checklist con le quali è possibile raccogliere il maggior numero di informazioni.

2.1 Informazioni Referente

Installazione.

Sono riportate di seguito le informazioni riguardanti il Referente dell'Amministrazione. Tali informazioni vanno raccolte almeno per il referente Tecnico di sede, il Responsabile di Sede, il Referente Amministrativo del contratto. IN particolare

E0 ≥8	Referente Responsabile
5 0	Telefono Referente Resp.
E0	Email Referente Resp.
	Referente
5 0	Telefono Referente
E0	Cellulare Referente
58 E0	Fax Referente
E0	Email Referente
E0	Ambiti tecnici/amministratiiv/ contrattuali per cui il Referente è responsabile

2.2 Informazioni Sito

Di seguito, sono riportate le informazioni riguardanti la locazione della sede dell'Amministrazione:

segu	ino, sono riportate le informazioni riguardanti la locazione della sede dell'Amministrazione.
E0	Identificazione dello stabile: Nel caso si tratti di un comprensorio, indicare il nome o il codice
	che identifica il palazzo ove è presente il locale tecnico.
E0	Piano del locale tecnico
E0	Presenza montacarichi
E 0	Indirizzo completo
E0	Codice Avviamento Postale
E 0	Città

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	6 / 10



2.3 Informazioni impiantistica

Di seguito sono riportate le informazioni riguardanti l'impiantistica della sede dell'Amministrazione:

Valutaz	zione degli spazi:
E0	Spazio e disposizione
E0	Raggiungibilità dei piani
E0	Illuminazione
Valutaz	zione ambientale:
E0	Temperatura ambientale
E0	Umidità
B0 24	Aria condizionata
Valutaz	zione dell'alimentazione elettrica:
80 24	Tipo di alimentazione (tensione/fase/potenza)
80 24	Presenza di alimentazione dedicata
80 24	Numero di prese elettriche disponibili
80 24	Distanza dell'alimentazione dagli apparati
E0 24	Presenza della massa a terra
24 E0	Disponibilità di UPS
Valutaz	zione sulle interfacce degli apparati presenti:
EQ	Tipo di apparato
E0	Vendor dell'apparato
B0	Modello dell'apparato
B0	Tipo di interfacciamento
B0	Distanza
Valutaz	zione sui sistemi telefonici
B0 24	Telefono fisso raggiungibile dall'esterno
B0 24	Possibilità di utilizzo dei cellulari
Valutaz	zione della documentazione esistente LAN:
B0 24	Certificati di idoneità LAN
E0 24	Schemi fisici e logici
E0 24	Schemi porte LAN
E0 E0	Marca, modelli e dislocazione apparati
E0 24	Distanze delle tratte Lan e tipologia (fibra, UTP, ecc.)

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	7 / 10



2.4 Informazioni accesso ai locali

Di	seguito	sono	riportate	le	informazioni	riguardanti	l'accesso	ai	locali	tecnici	della	sede
del	l'Ammini	strazio	ne:									
	E NA	- 44:Lab	l:	a: I	!: L'		liboro oppo		الممماا	abi	!	

Modalità di accesso ai locali: L'accesso ai locali è libero oppure i locali sono chiusi
Presenza di Personale addetto alla sorveglianza dei locali
Politiche di accesso
Possibilità di accesso 8x5
Possibilità di accesso 24x7

2.5 Informazioni gestione materiali

Di seguito	sono	riportate	le	informazioni	riguardanti	la	gestione	dei	materiali	al	momento	della
consegna p	resso	l'Ammini	str	azione:								

E0	Referente per il ritiro dei materiali
E0	Telefono Referente
E0	Email Referente
E0	Limitazione ingombro dei material
Ē0	Possibilità di utilizzo magazzino

2.6 Documentazione Sicurezza nei luoghi di lavoro

Di seguito sono riportate le informazioni riguardanti la valutazione dei rischi prevista dalla normativa.

3 Attivazione dei Servizi SPC

Nel presente capitolo vengono elencate le informazioni tecniche e organizzative che dovranno essere messe a disposizione del fornitore da parte dell'Amministrazione, per ogni sua sede, al fine di permettere l'assessment preciso dell'infrastruttura e dei servizi attualmente utilizzati.

3.1 Informazioni sulla LAN

piano di indirizzamento;

E9

Le informazioni necessarie a caratterizzare la LAN cliente sono:

B0 24	tipologia della LAN (ethernet, fast ethernet, altro);
B0	architettura della LAN;
E0	numero di client;

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	8 / 10



83.2	eventuale presenza di indirizzi pubblici; eventuale accesso ad internet; eventuale presenza di firewall e sue policy; eventuale presenza di mail server, DNS, DHCP server. Informazioni sulla rete e sui servizi
	ormazioni necessarie a caratterizzare la rete del cliente sono: tipologia ed equipaggiamento HW del router; configurazione e protocolli di routing; architettura della rete geografica ("any to any", altro); velocità di accesso; minima banda garantita; eventuale presenza di una linea di backup geografico; protocolli utilizzati (http, ftp,); eventuale necessità di trasportare SNA su ip default gateway internet Zone dei domini DNS indirizzamento dei server pubblici ed Intranet
	Informazioni sulle utenze telefoniche ormazioni necessarie a caratterizzare la rete voce del cliente sono: identificazione della Postaizone di Lavoro per le utenze VoIP; dotazione PdL (porte ethernet, alimentazione, etc.) Piano di Numerazione derivati Piano di numerazione dei servi speciali (codici di uscita, codici bbreviati Configurazione dei Servizi Supplementari (direttaore segretaria, etc.) Rubrica telefonica
3.4 Le info	Informazioni sulla sicurezza ormazioni necessarie a caratterizzare i servizi IP e le politiche di sicurezza: politiche di firewalling politiche di gestione Intrusion detection configurazioni VPN

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	9 / 10



183 183	politiche e configurazioni antivirus politiche di filtering (IP, content) presenza di proxy e relativi dettagli (tipologia, indirizzamento, etc.)
_	procenza di proxy e relativi dettagli (aperegia, mamzzamente, eter)
3.5	Organizzazione e pianificazione dell'installazione della sede
	e di rendere minimo l'impatto della migrazione sulla normale operatività degli uffici nministrazione è necessario reperire le seguenti informazioni: referente responsabile dell'Amministrazione per le attività di installazione della/e sede/i; individuazione dei servizi erogati nell'ambito della sede e verifica circa la loro possibile
interru	zione;
E0 24	determinazione di una finestra temporale entro cui deve essere completata la installazione
di una	sede.

Stato del Documento	Approvato	
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID	
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi	
Pagina	10 / 10	





Progetto dei Fabbisogni per Provincia di Brescia Allegato 2 – Piano di Attuazione

	Nominativo	Ruolo	Data
Elaborazione	Fausto Buffoli	Presale Specialist	15/05/2017
Verifica	Domenico Sfrecola	Responsabile Presale	15/05/2017
Approvazione	Jean Francois Cabie	Responsabile Commerciale	15/05/2017

Stato del Documento	Approvato	
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID	
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi	
Pagina	1 / 13	



INDICE

1	Premessa	
	Piano Operativo	
2.1. ⁻	·	
2.1.	2 Responsabile Sicurezza (RS)	7
2.1.	3 Responsabile Qualità (RQ)	7
2.1.4	4 Project Manager Large Account (PMLA)	7
2.1.		8
2.2.		8
2.2.	· ·	
2.2.		9
2.2.4		
3	Gestione della sicurezza dell'Amministrazione	
4	Specifiche di Realizzazione e Specifiche di Controllo	12

Stato del Documento	Approvato	
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID	
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi	
Pagina	2 / 13	



1 Premessa

1.1 Scopo del documento

Il presente documento ha lo scopo di riassumere l'ambito di intervento, i principi strategici, le strutture organizzative, i processi, le attività, le risorse e le schedulazioni che consentono l'esecuzione della fornitura prevista nell'ambito e l'adempimento di tutti gli altri obblighi contrattuali relativi al progetto del Sistema Pubblico di Connettività.

1.2 Applicabilità

Il Documento si riferisce al Progetto SPC, nell'ambito della Procedura ristretta per l'affidamento dei servizi di connettività nell'ambito del Sistema Pubblico di Connettività (SPC) - ID 1367.

Il Documento si applica in esecuzione del contratto esecutivo OPA.

1.3 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
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	3 / 13



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
[28]	Contratto Esecutivo OPA	Contratto con l'Ammininstrazione
[29]	FW_SPCCONN2_DimensionamentoServizi	Dimensionamento dei servizi SPC per il Cliente

Stato del Documento	Approvato	
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID	
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi	
Pagina	4 / 13	



Codice	Identificativo	Descrizione
[30]	FW_SPCCONN2_Progetto dei Fabbisogni	Progetto dei Fabbisogni dei servizi SPC per il Cliente
[31]	FW_SPCCONN2_Piano di Attuazione	Piano di attuazione per il cliente
[32]	FW_SPCCONN2_ChecklistAvvio	Checklist per la raccolta delle informazioni propedeutiche all'avvio dei servizi SPC per l'Amministrazione

Tabella 1 – Riferimenti

1.4 Storia del Documento

Versione	Responsabile della modifica	Descrizione della modifica	Data
1.0	Jean Francois Cabie	Prima emissione	15/05/2017

Tabella 2 – Storia del Documento

1.5 Definizioni ed Acronimi

Acronimo	Descrizione
CNIPA	Centro Nazionale per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione
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
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	5 / 13



2 Piano Operativo

2.1 Struttura funzionale ed organizzativa

In conformità con le prescrizioni previste dal Capitolato Tecnico del progetto allegato al bando di gara, la struttura funzionale ed organizzativa proposta da FASTWEB ai fini dell'erogazione dei servizi SPC richiesti dall'Amministrazione è illustrata nel seguente organigramma:



Si riportano di seguito i compiti e le responsabilità legate a ciascuna posizione presente nell'organigramma.

2.1.1 Responsabile Contratto (RC)

È il referente verso l'Amministrazione per la gestione del contratto esecutivo comunicato ai sensi del Contratto Esecutivo [cfr. Contratto Esecutivo OPA]

Il RC ha la responsabilità di:

- Gestire la relazione con il Cliente nell'ambito degli obblighi contrattuali in essere
- Congiuntamente al Project Manager Large Account (PMLA) e ai Responsabili del Delivery dei servizi, supervisionare e controllare tutte le attività di delivery fino al collaudo finale
- Garantire il raggiungimento delle performance di progetto ed i livelli di servizio previsti dal contratto esecutivo
- Riesaminare periodicamente l'andamento del sistema di gestione per la Qualità e la Sicurezza, attivando le misure necessarie a garantire il rispetto dei livelli di servizio contrattualizzati.

All'RC riportano funzionalmente le seguenti figure:

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	6 / 13



2.1.2 Responsabile Sicurezza (RS)

logica e fisica dell'Account SPC. In particolare:

Riferisce al management FASTWEB per gli obblighi contrattuali sulla Sicurezza verso il cliente

responsabile di contratto per la consegna della documentazione prevista in ambito sicurezza e per la gestione dei rapporti con l'area Sicurezza dei clienti SPC

Effettua la supervisione, il controllo, il monitoraggio e il reporting sullo stato del sistema per la sicurezza delle informazioni SPC

Gestisce i rischi per la sicurezza delle informazioni, supportando il RC nelle attività di propria competenza.

Supporta le Funzioni interne nell'identificazione degli obiettivi di controllo e dei controlli necessari alla gestione dei rischi

Il Responsabile della Sicurezza è responsabile per tutte le attività inerenti la sicurezza organizzativa,

Predispone lo Statement of Applicability ed il Piano di Sicurezza per l'approvazione della Direzione

Coordina le attività relative al Piano di trattamento dei rischi

Mantiene i rapporti con le forze dell'ordine per la gestione di eventuali incidenti di sicurezza.

2.1.3 Responsabile Qualità (RQ)

Il RQ effettua attività di assicurazione qualità sul contratto esecutivo per il mantenimento della conformità al sistema di governance di riferimento per FASTWEB. Coordina le verifiche ispettive interne su questo account ed effettua attività di verifica sulla documentazione. Verifica la pianificazione della qualità e la concorda con il management del progetto. Riferisce al RC relativamente alla chiusura delle non-conformità e/o osservazioni rilevate durante le verifiche ispettive interne, esterne, provenienti da reclami o solleciti del cliente. Sollecita o collabora alle attività di miglioramento del servizio in termini di indicazioni emesse dal management del progetto.

2.1.4 Project Manager Large Account (PMLA)

È il responsabile della pianificazione e della gestione esecutiva per l'attivazione degli impianti e dei servizi presso le sedi dell'Amministrazione; a questo scopo si avvale del supporto operativo di team tecnici che operano sul territorio, di cui assicura il coordinamento. È inoltre responsabile dell'esecuzione proattiva di azioni di rilevazione, monitoraggio e miglioramento del livello di soddisfazione del Cliente rispetto alla qualità dei servizi contrattualizzati.

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	7 / 13



2.1.5 Responsabile Delivery (RD)

È il Responsabile della pianificazione e del coordinamento di tutte le attività di delivery, nel rispetto dei requisiti temporali e qualitativi stabiliti contrattualmente per l'erogazione dei servizi. In particolare a lui sono delegate le attività di:

- Il Supervisione e controllo di tutte le attività di Delivery
- Controllo e gestione della disponibilità delle risorse necessarie all'erogazione dei servizi

2.2 Identificazione attività

2.2.1 Informazioni propedeutiche all'attivazione

Propedeutico all'attivazione dei servizi è la disponibilità di una serie di informazioni tecniche e logistiche, di cui al documento [Rif. FW_SPCCONN2_ChecklistAvvio]. Tali e informazioni sono necessarie all'attivazione dei servizi, e la mancanza (anche parziale) potrebbe compromettere il rispetto del piano operativo elaborato.

La raccolta e l'approvazione di tali informazioni compete all'Amministrazione, fermo restando la disponibilità di FASTWEB a supportare l'Amministrazione in questa attività mediante riunioni, eventuali sopralluoghi on-site, collaborazione con consulenti e tecnici esterni all'Amministrazione e delegati dall'Amministrazione a tale attività.

2.2.2 Attività inerenti i servizi di Trasporto Dati Wired (TRD)

Attività propedeutiche alla realizzazione dei servizi TRD:

- Disponibilità delle informazioni relative alla Checklist compilato dall'Amministrazione;
- Sopralluogo per verificare l'idoneità dei locali e degli spazi fisici (Rack) messi a disposizione da parte dell'Amministrazione e per identificare il percorso del Rame/Fibra dal punto di accesso esterno fino ai locali preposti all'installazione degli apparati;
- Dovendo i servizi integrarsi completamente rispetto alle infrastrutture preesistenti, con riferimento alle reti locali e al piano di indirizzamento in essere presso le sedi dell'Amministrazione, si prevede un Kick Off con il referente dell'Amministrazione al fine di definire tali informazioni prima dell'avvio dei processi di configurazione dei servizi;
- Comunicazione relativa alla non idoneità dei locali messi a disposizione dall'Amministrazione;

Attività di Predisposizione dei siti:

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	8 / 13



E o o	Salvo ove specificamente definito, i servizi non comprendono attività di realizzazione e gestione delle infrastrutture di rete di proprietà dell'Amministrazione (cablaggio strutturato), LAN, fonia TDM e alimentazione presso i siti dell'Amministrazione; Su richiesta dell'Amministrazione, FASTWEB provvederà all'esecuzione di attività di posa in opera (cablaggi, apparati di condizionamento, ecc.) che si rendano necessarie per improcrastinabili esigenze realizzative, con un limite di spesa massimo;
Attività	a di Predisposizione circuiti in rame (STDE):
E O	Invio richieste linee ULL/BTS a Telecom Italia; Predisposizione "doppini" in rame da sala OLO in centrale Telecom Italia a sala CED dell'Amministrazione; Configurazione degli eventuali apparati di rete Telecom Italia;
Attività	a di Predisposizione circuiti in Fibra ottica (STDO):
MO 0 N M M M M M M M M M M M M M M M M M M	Avvio lavorazione circuiti Progetto esecutivo civile Richiesta permessi Progetto esecutivo ottico Realizzazione circuito ottico tramite lavori di scavo, posa del cavo e giunzione delle tratte di cavo che costituiranno il circuito ottico
Attività	a di Predisposizione circuiti Satellitari (STDS):
RUM 0000	Invio richieste di connettività SAT al gestore dei servizi satellitari; Installazione del kit di consegna ODU, IDU e CPE; Realizzazione connettività satellitare con la messa a punto complessiva del sito;
	a di espletamento dei circuiti, collaudo e migrazione dei servizi:
E0	Test e rilascio con espletamento della linea (Rame/Fibra/SAT); Installazione apparati, attivazione e collaudo dei servizi ed opzioni; Migrazione dei servizi su infrastruttura FASTWEB o eventuale procedura di roll-back;

2.2.3 Attività inerenti i servizi di Comunicazione evoluta (SCOE)

Attività propedeutiche alla realizzazione dei servizi SCOE

Disponibilità delle informazioni relative alla Checklist compilato dall'Amministrazione;

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	9 / 13



	E0	Sopralluogo per verificare l'idoneità dei locali messi a disposizione da parte
		dell'Amministrazione e degli spazi fisici (Rack);
	E0	Dovendo i servizi integrarsi completamente rispetto alle infrastrutture preesistenti, con
		riferimento alle reti locali delle Amministrazioni e al piano di numerazione dei derivati
		telefonici, si prevede un Kick Off con il referente dell'Amministrazione al fine di definire tali
		informazioni prima dell'avvio dei processi di configurazione dei servizi;
	E0	Comunicazione relativa alla non idoneità dei locali messi a disposizione
		dall'Amministrazione;
	E0	Avvio dei processi di Provisioning del servizio di comunicazione evoluta.
٩t	tivita	à di collaudo e migrazione dei servizi SCOE:
	E0	Posa e installazione degli apparati;
	E0	Attivazione e collaudo dei servizi ed opzioni;
	E0	Migrazione dei servizi su infrastruttura FASTWEB o eventuale procedura di roll-back;
2	2.4	Attività inerenti i servizi di Sicurezza (SIC)
٩t	tivita	à propedeutiche alla realizzazione dei servizi di Sicurezza:
	E0	Disponibilità delle informazioni relative alla Checklist compilato dall'Amministrazione;
	E0	Sopralluogo per verificare l'idoneità dei locali messi a disposizione da parte
		dell'Amministrazione e degli spazi fisici (Rack) per il solo servizio SPUN ;
	E0	Dovendo i servizi integrarsi completamente rispetto alle infrastrutture preesistenti, con
		riferimento alle policy attualmente in essere o a quelle da implementare, si prevede un Kick
		Off con il referente dell'Amministrazione al fine di definire tali informazioni prima dell'avvio
		dei processi di configurazione dei servizi;
	Εņ	
	28	Comunicazione relativa alla non idoneità dei locali messi a disposizione
	E	dall'Amministrazione;
	E0	Avvio dei processi di Provisioning dei servizi di Sicurezza.
٩t	tivita	à di collaudo e migrazione dei servizi SIC:
	E0	Posa e installazione degli apparati per il solo servizio SPUN;
	E ₀	Creazione di una VDOM associata all'Amministrazione per il servizio SCEN;
	E0	Attivazione e collaudo dei servizi ed opzioni;
	E0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	28	Migrazione dei servizi su infrastruttura FASTWEB o eventuale procedura di roll-back;

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	10 / 13



2.3 Piano delle Istallazioni

Nelle seguenti sezioni si riporta la pianificazione temporale del progetto, a partire alla disponibilità delle informazioni di cui alla cheklist di avvio [cfr. FW SPCCONN2 Checklist Avvio].

Per i collegamenti elettrici e ottici, i tempi di attivazione sono di 30 giorni.

3 Gestione della sicurezza dell'Amministrazione

I rischi di progetto nella fase di attivazione dei Servizi SPC per l'Amministrazione possono essere identificati come segue:

Rischi da vincoli o dipendenze esterne

- Collaudo generale test-bed in ritardo o negativo potrebbe impedire l'attivazione dei Servizi SPC entro la data prevista dal Contratto Esecutivo
 - a. Mitigazione: posticipare la data di collaudo definitivo.
- Le informazioni necessarie all'attivazione dei Servizi scelti, elencate nella checklist di avvio [cfr.FW_SPCCONN2_ChecklistAvvio], non sono raccolte dall'Amministrazione nei tempi adeguati.
 - a. Comunicazione: richiesta di integrazione/modifica di quanto necessario, notificata al Responsabile dell'Amministrazione tramite e-mail;
 - Mitigazione: concordare con L'Amministrazione una procedura di comunicazione delle informazioni contenute nella checklist e fornire eventuale supporto alla raccolta dei dati.
- Ritardo di progetto Impossibilità a realizzare l'infrastruttura di Rete in F.O. a causa di impedimenti da parte di Amministrazione Comunale/Beni Culturali:
 - a. Mitigazione: individuazione di un percorso alternativo per l'accesso all'edificio;
- Mancanza di risorse in rame o impossibilità all'utilizzo di risorse in rame già esistenti all'interno dell'edificio:
 - Mitigazione: l'Amministrazione dovrà mettere a disposizione l'infrastruttura al fine di consentire il passaggio di "doppini" in rame da parte di FASTWEB;
- 5. Servizi di Sicurezza e di Comunicazione Evoluta: informazioni di dettaglio richieste all'Amministrazione non complete
 - a. Mitigazione: concordare con l'Amministrazione tempi specifici di risposta sulle anomalie riscontrate.

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	11 / 13



Rischi organizzativi

- 6. Ritardo di connettività: non è possibile procedere all'attivazione dei servizi Interoperabilità di Base presso le Sedi dell'Amministrazione
 - a. Mitigazione: Attivazione di una piattaforma alternativa per l'erogazione dei Servizi
- 7. Problemi di fornitura
 - Mitigazione: FASTWEB ha definito contratti con i fornitori con clausole stringenti tali da rispettare gli SLA di SPC e garantire una consegna compatibile con le scadenze contrattuali

Rischi tecnologici

- 8. Apparato guasto:
 - a. Mitigazione: predisposizione scorta per sostituzione apparato.
- 9. Guasto su circuito Attivo:
 - a. Mitigazione: attivazione delle procedure di fault management su tale circuito; concordare, nel caso, una diversa pianificazione con l'Amministrazione;
- 10. Assenza di Risorse di rete per l'Accesso esterna (rame o fibra)
 - a. Mitigazione: attivazione delle procedure di escalation verso il fornitore del circuito o di investimento su infrastruttura proprietaria; concordare, nel caso, una diversa pianificazione con l'Amministrazione ovvero un diverso dimensionamento dell'accesso nel transitorio;

4 Specifiche di Realizzazione e Specifiche di Controllo

Specifiche di Realizzazione dei Servizi

In merito alle specifiche di servizio si rimanda ai seguenti documenti:

FW_SPCCONN2_03-TR-STDE-SS_Specifiche dei servizi di trasporto dati STDE
FW_SPCCONN2_03-TR-STDO-SS_Specifiche dei servizi di trasporto dati STDO

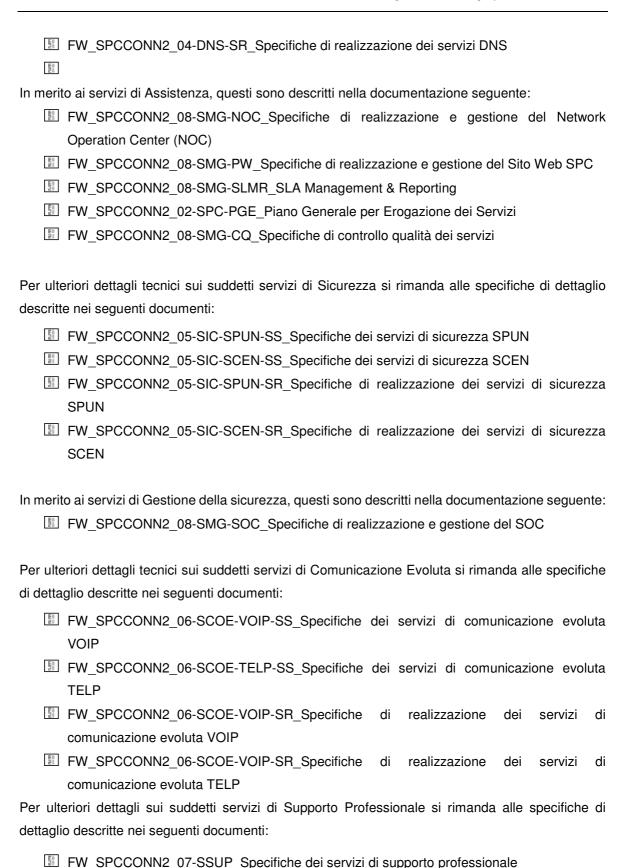
FW SPCCONN2 03-TR-STDS-SS Specifiche dei servizi di trasporto dati STDS

- FW_SPCCONN2_03-TR-STDE-SR_Specifiche di realizzazione dei servizi di trasporto dati STDE
- FW_SPCCONN2_03-TR-STDO-SR_Specifiche di realizzazione dei servizi di trasporto dati STDO
- FW_SPCCONN2_03-TR-STDS-SR_Specifiche di realizzazione dei servizi di trasporto dati STDS
- FW_SPCCONN2_04-DNS-SS_Specifiche dei servizi DNS

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	12 / 13



Pagina



TW_01 0001112_07 0001 _opecinione del servizi di supporto professionale		
Stato del Documento	Approvato	
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID	
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi	

13 / 13





Progetto dei Fabbisogni per Provincia di Brescia

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

	Nominativo	Ruolo	Data
Elaborazione	Fausto Buffoli	Presale Specialist	12/05/2017
Verifica	Domenico Sfrecola	Responsabile Presale Coordinatore Provisioning	12/05/2017
Approvazione	Jean Francois Cabie	Responsabile Commerciale	12/05/2017

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	1 / 16



INDICE

0 Generalità	3
1 Progetto di Attuazione	
1.1.1 Descrizione della Architettura di Rete per i Servizi di Connettività	
1.1.2 Piano di Indirizzamento	
1.1.3 Regole di traduzione su QXN	8
1.1.4 Servizi di Sicurezza	
1.1.5 Servizi di Comunicazione Evoluta	9
1.1.5.1 Servizio VoIP	9
1.1.5.2 Servizio di Telepresenza (TELP)	10
1.1.6 Servizi di Supporto Professionale	11
1.1.6.1 Servizi di Supporto specialistico (SSUS)	
1.1.6.2 Servizi di Formazione (FORM)	
1.1.7 Modalità di Attivazione	12
2 Condizioni Economiche	
3 Modalità di presentazione e approvazione degli Stati di Avanzamento Mensili	
4 Pianificazione Temporale	

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	2 / 16



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 Provincia di Brescia.

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

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	3 / 16



	FILL ODGGODING OF TO OTDG OD G WILL II	
	FW SPCCONN2 03-TR-STDO-SR Specifiche di	Specifiche di realizzazione dei servizi di
راح	realizzazione dei servizi di trasporto dati STDO	trasporto dati STDO
	FW SPCCONN2 03-TR-STDS-SR Specifiche di	
	realizzazione dei servizi di trasporto dati STDS	trasporto dati STDS
	FW SPCCONN2 05-SIC-SPUN-SS Specifiche dei	
11(1)	servizi di sicurezza SPUN	Specifiche dei servizi di sicurezza SPUN
	FW SPCCONN2 05-SIC-SCEN-SS Specifiche dei	0 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	servizi di sicurezza SCEN	Specifiche dei servizi di sicurezza SCEN
	FW SPCCONN2 05-SIC-SPUN-SR Specifiche di	Specifiche di realizzazione dei servizi di
1171 1	realizzazione dei servizi di sicurezza SPUN	sicurezza SPUN
[40]	FW SPCCONN2 05-SIC-SCEN-SR Specifiche di	Specifiche di realizzazione dei servizi di
11.31	realizzazione dei servizi di sicurezza SCEN	sicurezza SCEN
	FW_SPCCONN2_04-DNS-SS_Specifiche dei	
	servizi DNS	Specifiche dei servizi DNS
[45]	FW SPCCONN2 04-DNS-SR Specifiche di	DNS-SR_Specifiche di realizzazione dei
1151 1	realizzazione dei servizi DNS	servizi DNS
	FW SPCCONN2 06-SCOE-VOIP-SS Specifiche	Specifiche dei servizi di comunicazione
III NI	dei servizi di comunicazione evoluta VOIP	evoluta VOIP
	FW SPCCONN2 06-SCOE-TELP-SS Specifiche	Specifiche dei servizi di comunicazione
	dei servizi di comunicazione evoluta TELP	evoluta TELP
	FW SPCCONN2 06-SCOE-VOIP-SR Specifiche di	Constitute di madinanciana dai comini di
	realizzazione dei servizi di comunicazione evoluta	Specifiche di realizzazione dei servizi di
	VOIP	comunicazione evoluta VOIP
	FW_SPCCONN2_06-SCOE-VOIP-SR_Specifiche di	Considere di ventimoni dei comini di
	realizzazione dei servizi di comunicazione evoluta	Specifiche di realizzazione dei servizi di
	TELP	comunicazione evoluta TELP
[00]	FW_SPCCONN2_07-SSUP_Specifiche dei servizi	Specifiche dei servizi di supporto
[20]	di supporto professionale	professionale
	FW_SPCCONN2_08-SMG-NOC_Specifiche di	Specifiche di realizzazione e gestione del
[21]	realizzazione e gestione del Network Operation	Network Operation Center (NOC)
	Center (NOC)	Network Operation Genter (NGG)
1//1	FW_SPCCONN2_08-SMG-SOC_Specifiche di	1 - 1
	realizzazione e gestione del SOC	SOC
1231	FW_SPCCONN2_08-SMG-PW_Specifiche di	
ردی	realizzazione e gestione del Sito Web SPC	Sito Web SPC
[24]	FW_SPCCONN2_08-SMG-SLMR_SLA	SLA Management & Reporting
	Management & Reporting	OLY Management & Heporting
1251	FW_SPCCONN2_02-SPC-PGE_Piano Generale	Piano Generale per Erogazione dei Servizi
	per Erogazione dei Servizi	riano denerale per Eregazione dei cervizi
ויארו ו	FW_SPCCONN2_08-SMG-CQ_Specifiche di	Specifiche di controllo qualità dei servizi
	controllo qualità dei servizi	opeament an actual quanta act continu
[27]	Piano dei Fabbisogni	Piano dei Fabbisogni dell'Amministrazione
[00]	FW CDCCONNO Dimensionements Comisi	Dimensionamento dei servizi SPC per il
[28]	FW_SPCCONN2_DimensionamentoServizi	Cliente
[00]	TW CDCCONNO Progetto dei Febbigagni	Progetto dei Fabbisogni dei servizi SPC per il
[29]	FW_SPCCONN2_Progetto dei Fabbisogni	Cliente
[30]	FW SPCCONN2 Piano di Attuazione	Piano di attuazione per il cliente
		·
	' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	I (;hecklist her la raccolta delle informazioni
	FW_SPCCONN2_ChecklistAvvio	Checklist per la raccolta delle informazioni propedeutiche all'avvio dei servizi SPC per

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	4 / 16



Tabella 1 – Riferimenti

0.4 Storia del Documento

Versione	Responsabile della modifica	Descrizione della modifica	Data
1.0	Jean Francois Cabie	Prima emissione	12/05/2017

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
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	5 / 16



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 Elettrica (STDE)
- Servizio di trasporto dati Wired su portante Ottica (STDO)
- Servizio di Banda Riservata (SBRI)

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
- 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' 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 sequenti SLA all'interno della rete Fastweb:

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	6 / 16



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%	•0
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

In allegato è riportato in formato Excel l'elenco delle richieste dell'Amministrazione ed il relativo dimensionamento progettuale per i servizi di connettività [cfr. FW_SPCCONN2_DimensionamentoServizi-x.y].

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;

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	7 / 16



E0	Sarà garantito il parallelo operativo tra le reti SPC1 ed SPC2 e dismesso il collegamento SPC1 solo
	della corretta attivazione del collegamento SPC2.
E0 28	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
E0	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.

L'accesso ad Internet sarà caratterizzato da indirizzi IP pubblici 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 IP Intranet/Internet/ Infranet le configurazioni del DNS.

1.1.3 Regole di traduzione su QXN

L'accesso al QXN (ambito Infranet) sarà caratterizzato da indirizzi IP pubblici 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.

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	8 / 16



1.1.4 Servizi di Sicurezza

l servizi di sicurezza	a configurati in an	nbito 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:

E0	Firewal

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

Dimensionamento dei Servizi di Sicurezza

In allegato è riportato in formato Excel l'elenco delle richieste dell'Amministrazione ed il relativo dimensionamento progettuale per i servizi di sicurezza [cfr. FW_SPCCONN2_DimensionamentoServizi-x.y].

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 diservizi:

- 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

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	9 / 16



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

- O 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.

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 diservizi:

- 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

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	10 / 16



In allegato è riportato in formato Excel l'elenco delle richieste dell'Amministrazione ed il relativo dimensionamento i di progettuale servizi comunicazione evoluta [cfr. per FW_SPCCONN2_DimensionamentoServizi-x.y].

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 informazio
sugli asset dell'Amministrazione, a valutare la fattibilità dell'introduzione di un servizio e a valutare
vantaggi ottenibili attraverso l'introduzione del servizio stesso;
Supporto all'introduzione del servizio: include attività che consentono all'Amministrazione
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'utilizz
ottimale del servizio e nell'acquisizione di eventuali certificazioni di conformità a standard
normative.
I servizi SSUP prevedono le seguenti due tipologie di servizio.

1.1.6.1 Servizi di Supporto specialistico (SSUS)

l 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 di seguito elencato:

ogr	nuno dei singoli servizi di supporto, sono definiti più profili, come
E0	Supporto al servizio di trasporto (STRA-1)
E0 28	Supporto alla definizione di reti IPv6 (STRA-2)
58 E0	Supporto di base alla sicurezza (SSIC-1)
E0	Sistema di gestione della sicurezza delle informazioni (SSIC-2)
E0	Incident Management (SSIC-3)
50 20	Business Continuity (SSIC-4);

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	11 / 16



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)
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

In allegato è riportato in formato Excel l'elenco delle richieste dell'Amministrazione ed il relativo dimensionamento progettuale per i servizi di supporto professionale [cfr. FW_SPCCONN2_DimensionamentoServizi-x.y].

1.1.7 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].

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 in [cfr. FW_SPCCONN2_DimensionamentoServizi-x.y.]

2.1 Componente di trasporto dati

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

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	12 / 16



		1						1		TO	TALI	Da	chetti
		Tipo			Finestra					Importo	IALI	rai	Jonetti
	Quantit	connetti		Affidibil		Ambito	Ambito	Ambito		Una	Importo	Real	Multime
Nome Sede	à	vità	BNA - BGA	ità	one		Internet	Infranet	Profilo	Tantum	Mensile	Time	dia
Contrada sant'urbano, 2 Brescia	1	Elettrica	2048/2048 - 1024	Base	Estesa	No	Sì	Sì	STDE-S4	€ 66,70	€ 62,80	1	3
Corso della Repubblica,1Gardone Riviera (BS)	1	Elettrica	2048/2048 - 1024	Base	Estesa	Sì	No	No	STDE-S4	€ 66,70	€ 61,80	1	3
Lungolago Cesare Battisti, 134 Desenzano del Garda (BS)	1	Elettrica	2048/2048 - 1024	Base	Estesa	Sì	No	No	STDE-S4	€ 66,70	€ 61,80	1	3
P. Einaudi, 2 Darfo Boario (BS)	1	Elettrica	2048/2048 - 1024	Base	Estesa	Sì	No	No	STDE-S4	€ 66,70	€ 61,80	1	3
Piazza Garibaldi, Rocca San Giorgio Orzinuovi (Bs)	1	Elettrica	8192/8192-4096	Base	Estesa	Sì	No	No	STDE-S6	€ 200,84	€ 209,9	1 3	13
Piazza Martiri Libertà, 2 Edolo (BS)	1	Elettrica	2048/2048 - 1024	Base	Estesa	Sì	No	No	STDE-S4	€ 66,70	€ 61,80	- 1	3
Piazza Sant'Antonio, 4 Salò (BS)	1	Elettrica	2048/2048 - 1024	Base	Estesa	Sì	No	No	STDE-S4	€ 66,70	€ 61,80	1	3
Strada Provinciale, 84 Berzo Demo (BS)	1	Elettrica	8192/8192-4096	Base	Estesa	Sì	No	No	STDE-S6	€ 200,84	€ 209,9	1 3	13
Via Aldo Moro, 3 Breno (BS)	1	Elettrica	8192/8192-4096	Base	Estesa	Sì	No	No	STDE-S6	€ 200,84	€ 209,9	1 3	13
Via Ernesto Stassano, 3/5 Darfo Boario Terme (BS)	1	Elettrica	8192/8192-4096	Base	Estesa	Sì	No	No	STDE-S6	€ 200,84	€ 209,9	1 3	13
V. Europa, 3/ A Iseo (BS)	1	Elettrica	8192/8192-4096	Base	Estesa	Sì	No	No	STDE-S6	€ 200,84	€ 209,9	1 3	13
V. Fausto Gamba, Brescia	1	Elettrica	2048/2048 - 1024	Base	Estesa	Sì	No	No	STDE-S4	€ 66,70	€ 61,80	1	3
V. Generale Pialorisi, 14 Vestone (BS)	1	Elettrica	8192/8192-4096	Base	Estesa	Sì	No	No	STDE-S6	€ 200,84	€ 209,9	1 3	13
V. Lungolago Marconi, 2 Iseo (Bs)	1	Elettrica	2048/2048 - 1024	Base	Estesa	Sì	No	No	STDE-S4	€ 66,70	€ 61,80	- 1	3
V. Lungolago Cesare Battisti, 17 Palazzolo sull'oglio (BS)	1	Elettrica	8192/8192-4096	Base	Estesa	Sì	No	No	STDE-S6	€ 200,84	€ 209,9	1 3	13
V. Porro, 26 Edolo (BS)	1	Elettrica	8192/8192-4096	Base	Estesa	Sì	No	No	STDE-S6	€ 200,84	€ 209,9	1 3	13
V. Porto Vecchio, 34 Desenzano del Garda (BS)	1	Elettrica	2048/2048 - 1024	Base	Estesa	Sì	No	No	STDE-S4	€ 66,70	€ 61,80	- 1	3
V. Re Desiderio, 10 Leno (BS)	1	Elettrica	8192/8192-4096	Base	Estesa	Sì	No	No	STDE-S6	€ 200,84	€ 209,9	1 3	13
V. Sant e Jago, 29 Salò (BS)	1	Elettrica	8192/8192-4096	Base	Estesa	Sì	No	No	STDE-S6	€ 200,84	€ 209,9	1 3	13
V. Valverti, 1Breno (BS)	1	Elettrica	8192/8192-4096	Base	Estesa	Sì	No	No	STDE-S6	€ 200,84	€ 209,9	1 3	13
Via Alessandro Morino, 5 Edolo (BS)	1	Elettrica	2048/2048 - 1024	Base	Estesa	Sì	No	No	STDE-S4	€ 66,70	€ 61,80	- 1	3
Via Bernamati, 10 Toscolano Maderno (BS)	1	Elettrica	2048/2048 - 1024	Base	Estesa	Sì	No	No	STDE-S4	€ 66,70	€ 61,80	1	3
Via Cefalonia, 70 Brescia	1	Ottica	40 M - 40 M	Base	Estesa	Sì	No	No	STDO-3	€ 84,70	€ 1.036,16	32	128
Via Cefalonia, 70 Brescia	1	Elettrica	2048/512-256	Base	Estesa	No	Sì	Sì	STDE-A5	€ 29,00	€ 16,95	-	-
Via Cefalonia, 70 Brescia	1	Ottica	100 M - 100 M	Base	Estesa	Sì	No	No	STDO-4	€ 199,58	€ 2.581,97	80	320
Via Cefalonia, 70 Brescia	1	Elettrica	8192/8192-4096	Base	Estesa	Sì	No	No	STDE-S6	€ 200,84	€ 209,9	1 3	13
Via della Cascina Pontevica, 12 Brescia	1	Elettrica	2048/2048 - 1024	Base	Estesa	Sì	No	No	STDE-S4	€ 66,70	€ 61,80	1	3
Via Durighello, 1Desenzano del Garda (BS)	1	Elettrica	8192/8192 - 4096	Base	Estesa	Sì	No	No	STDE-S6	€ 200,84	€ 209,9	1 3	13
Via Marconi, 50/52 Sarezzo (BS)	1	Elettrica	8192/8192 - 4096	Base	Estesa	Sì	No	No	STDE-S6	€ 200,84	€ 209,9	1 3	13
Via Milano, 13 Brescia	1	Ottica	40 M - 40 M	Elevata	Estesa	No	Sì	Sì	STDO-3	€ 173,64	€ 1.077,40	32	128
Via Milano, 13 Brescia	1	Ottica	100 M - 100 M	Base	Estesa	Sì	No	No	STDO-4	€ 199,58	€ 2.581,97	80	320
Via Milano, 13 Brescia	1	Elettrica	2048/2048 - 1024	Base	Estesa	Sì	No	No	STDE-S4	€ 66,70	€ 61,80	1	3
Via Treviasago, 33 Manerba del Garda (BS)	1	Elettrica	2048/2048 - 1024	Base	Estesa	Sì	No	No	STDE-S4	€ 66,70	€ 61,80	1	3
Via Ugo Foscolo, 3 Toscolano Maderno (BS)	1	Elettrica	2048/2048 - 1024	Base	Estesa	Sì	No	No	STDE-S4	€ 66,70	€ 61,80	1	3
Viale Marconi, 2 Sirmione (BS)	1	Elettrica	2048/2048 - 1024	Base	Estesa	Sì	No	No	STDE-S4	€ 66,70	€ 61,80	1	3
Viale Ventotto Aprile, 12 Breno (BS)	1	Elettrica	8192/8192-4096	Base	Estesa	Sì	No	No	STDE-S6	€ 200,84	€ 209,9	1 3	13

Per un totale di:

4.766,30 una tantum 11.432,80 mensile.

2.2 Comunicazione del valore del contratto a Consip

Sulla base di quanto previsto dal Progetto dei Fabbisogni, si evidenzia che il valore giornaliero del contratto è pari a € 378,07.

Il valore del contratto per il calcolo del contributo da corrispondere a Consip, calcolato secondo quanto indicato sul sito Consip (sezione News, "Gare SPC Consip e Agenda Digitale Italiana: Contributi, servizi, contenuti e date" del 12/04/2016, http://www.consip.it/news_ed_eventi/2016/4/notizia_0019), è pertanto di € 6.557,27¹

¹ Il valore da inserire è a cura dell'Amministrazione

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	13 / 16



Di seguito le informazioni che, a cura del Fornitore, saranno raccolte ed inviate a Consip per il Contratto in oggetto.

Campo	Note per la compilazione
CigDerivato	CIG derivato attribuito al contratto esecutivo, non appena disponibile
emailFornitore	servizioclienti.pa@pec.fastweb.it
faxFornitore	800166611
nomeContatto	Emanuele Pratelli
ragioneSocialeFornitore	Fastweb SpA
telefonoFornitore	800177777
codiceIPA	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
descrizionelPA	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
dataInizioOrdine	Coincide con la data di stipula del Contratto Esecutivo
idContratto	1367
idOrdineAcquisto	Codice assegnato da Fastweb al Contratto Esecutivo
idStatoOrdine	N/A
costo giornaliero	378.07€
importoContratto	Importo totale del contratto iva esclusa calcolato moltiplicando il costo giornaliero per i giorni che intercorrono tra la data di stipula e la data fine del contratto 23.05.2023
importoFee	importo della fee dovuta a Consip (calcolata nella misura del 5 per mille per importi contratto>1 mln. e 8 per mille per importi contratto<=1 mln)
idLotto	N/A
idSigef	1367
Variazioneld	0
VariazioneCigRif	Da valorizzare quando variazione ID è diverso da zero. Coincide con il CIG su cui insiste il sesto quinto, la proroga o la variazione
VariazioneDataInizioOrdine	Da valorizzare quando variazione ID è diverso da zero. Coincide con la data ordine su cui insiste il sesto quinto, la proroga o la variazione
codiceFiscalePA	80008750178
denominazionePA	Provincia di Brescia
nomecontattoPA	Luciano Archetti
pecPA	protocollo@pec.provincia.bs.it
altroDato	N/A
altroDato	N/A

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	14 / 16



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

Per quanto concerne le attività legate alle attività di installazione dei servizi SPC richiesti

Report di Stato di Avanzamento Mensile

dall'Amministrazione, il flusso comunicativo può essere sintetizzato come segue: III il project manager di FASTWEB invia ufficialmente, mediante E-mail, il report SAM all'Amministrazione; I'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 verso

	operative previsio e le confrontistre ene il formitore intende mettere in atte per recuperare gir
	eventuali ritardi verificatisi.
E0	Il responsabile dell'Amministrazione approva il report mediante comunicazione ufficiale verso
	FASTWEB.
port	di Stato di Avanzamento Mensile, contiene, ad esempio, le seguenti informazioni:
E0	Punti di Accesso Installati
58 E0	Attivazione effettuati
E0	Attivazioni previsti nel mese successivo
E0 28	Varianti e Modifiche emersi nel periodo
58 0	Ritardi verificatisi nelle attivazioni rispetto alle date previste nel Piano di Attuazione del Progetto dei
	Fabbisogni

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	15 / 16



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
Collocazione Master Copy II Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi	
Pagina	16 / 16



ALLEGATO 3 BIS - SCHEMA CONTRATTO ESECUTIVO OPA



INDIŒ

1.	DEFINIZIONI	4
2.	VALORE DELLE PREMESSE E DEGLI ALLEGATI	5
3.	OGGETTO DEL CONTRATTO ESECUTIVO OPA	5
4.	ETFICACIA E DURATA	5
5.	PIANO DEI FABBISOGNI E PROGETTO DEI FABBISOGNI	6
6.	EPOGAZIONE DEI SERVIZI	_
7.	GESTIONE DEL CONTRATTO ESECUTIVO OPA	6
8.	ATTIVAZIONE E DISMISSIONE DEI SERVIZI	7
9.	LOCALI MESSI A DISPOSIZIONE DELLA AMMINISTRAZIONE	7
10.	VERIFICHE - COLLAUDI	8
11.	PBVALI	8
12.	COPPISPETTIVI	
13.	FATTURAZIONE E PAGAMENTI	9
14.	GARANZIA DELL'ESATTO ADEMPIMENTO	10
15.	SUBAPPALTO	10
16.	DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO	10
17.	RISOLUZIONE E RECESSO	11
18.	FORZA MAGGIORE	
19.	RESPONSABILITA' CIVILE	
20.	TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI — ULTERIORI CLAUSOLE RISOLUTIVE ESPRESSE	12
21.	ONERI FISCALI E SPESE CONTRATTUALI	
22.	FORO COMPETENTE	14
23.	TRATTAMENTO DEL DATI PERSONALI	14



CONTRATTO ESECUTIVO OPA

TRA

Provincia di Brescia, con sede in Brescia, P.zza Paolo VI, 16, C.F. 80008750178, in persona del Dirigente del Settore della Innovazione e dei Servizi di Area Vasta Ing. Raffaele Gareri giusta poteri allo stesso conferiti dall'art. 107 del D.L.vo 267/2000 e dal decreto n. 225 del 28.09.2016 (nel seguito per brevità anche "Amministrazione"),

Ε

Fastweb Sp.A., Società a Socio Unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Swisscom AG, sede legale in Milano, Via Caracciolo n. 51, capitale sociale Euro 41.344.209,40=, iscritta al Registro delle Imprese di Milano al n. 12878470157, P. IVA 12878470157, domiciliata ai fini del presente atto in MILANO, Viale Fulvio Testi 280/6, in persona del Procuratore e legale rappresentante Dott. Jean Francois Cabie, (nel seguito per brevità anche "Fornitore"); giusta poteri allo stesso conferiti da ____ (nel seguito per brevità anche "Fornitore");

PREMIESSO CHE

- (A) Ai sensi dell'art. 73 del D.Lgs. n. 82/2005, il Capo VIII del D.Lgs. medesimo, "Nel rispetto dell'articolo 117, secondo comma, lettera r), della Costituzione, e nel rispetto dell'autonomia dell'organizzazione interna delle funzioni informative delle regioni e delle autonomie locali ...definisce e disciplina il Sstema pubblico di connettività (SPC), al fine di assicurare il coordinamento informativo e informatico dei dati tra le amministrazioni centrali, regionali e locali e promuovere l'omogeneità nella elaborazione e trasmissione dei dati stessi, finalizzata allo scambio e diffusione delle informazioni tra le pubbliche amministrazioni e alla realizzazione di servizi integrati".
- (B) L'art. 83 del D.Lgs. n. 82/2005, al primo comma, ha attribuito a DigitPA il compito di stipulare uno o più contratti quadro per la realizzazione del Sstema pubblico di connettività, mediante l'espletamento di procedure ad evidenza pubblica.
- (C) L'art. 83 del D.Lgs. n. 82/2005, al secondo comma, prescrive che le Amministrazioni di cui all'art. 1, comma 1, del D.Lgs. n. 39/1993 sono tenute a stipulare gli atti esecutivi dei contratti-quadro mentre le amministrazioni non ricomprese tra quelle di cui sopra ne hanno la facoltà.
- (D) L'art. 20 del D.L n. 83/2012, al comma 4, ha affidato a Consip Sp.A., a decorrere dalla data di entrata in vigore della legge di conversione del D.L medesimo, le attività amministrative, contrattuali e strumentali già attribuite a Digit PA, ai fini della realizzazione e gestione dei progetti in materia.
- (E) L'art. 4, comma 3-quater del D.L n. 95/2012, come convertito con modificazioni dalla Legge 7 agosto 2012, n. 134, ha stabilito che, per la realizzazione di quanto previsto

Classificazione documento: Consip Public

Procedura ristretta per l'affidamento dei servizi di connettività nell'ambito del Sstema Pubblico di Connettività (SPC) - ID 1367



- dall'art. 20 del D.L n. 83/2012, come convertito con modificazioni dalla Legge 7 agosto 2012, n. 134, Consip Sp.A. svolge altresì le attività di centrale di committenza relative al Sstema pubblico di connettività ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. n. 82/2005.
- (F) Consip Sp.A., nel rispetto del D.Lgs. n. 82/2005, ha indetto una gara a procedura ristretta (licitazione privata) come da bando pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea n. Sego del 24/05/2013 e sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, 5° Serie Speciale, n. 60 del 24/05/2013 inviando al Fornitore la lettera di invito a presentare offerta, prot. 37898/2013 in data 29/11/2013.
- (G) Il Fornitore è risultato assegnatario della _60%_ parte della fornitura, secondo quanto previsto dall'art. 6.1 della Lettera di invito, e ha stipulato con Consip Sp.A. il Contratto Quadro OPA.
- (H) In applicazione di quanto stabilito dall'art. 6.1 della Lettera di invito, Consip Sp.A./AgID ha individuato l'Amministrazione tra quelle da assegnare al Fornitore, il quale, pertanto, è tenuto a stipulare con l'Amministrazione medesima il presente Contratto Esecutivo OPA.
 - (in alternativa, ove si tratti di Amministrazione diversa da quelle di cui all'art. 1, comma 1, del D.Lgs. 12 febbraio 1993, n. 39)
 - L'Amministrazione, nei limiti di capienza dell'importo massimo complessivo di cui all'art. 3.2 del presente Contratto Esecutivo OPA, ed in ragione dell'applicazione dell'ordine di priorità stabilito nella documentazione della gara di cui alla premessa (F), intende avvalersi del Fornitore, il quale, pertanto, è tenuto a stipulare con l'Amministrazione medesima il presente Contratto Esecutivo OPA;
- L'Amministrazione ha svolto ogni attività prodromica necessaria alla stipula del presente Contratto Esecutivo OPA:
- (J) In attuazione di quanto stabilito all'art. 34 del Contratto Quadro OPA, l'Amministrazione in ottemperanza alla vigente normativa in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro ha integrato il "Documento di valutazione dei rischi standard da interferenze" allegato ai documenti di gara, riferendolo ai rischi specifici da interferenza presenti nei luoghi in cui verrà espletato il presente appalto, indicando i costi relativi alla sicurezza (anche nel caso in cui essi siano pari a zero);
- (K) il CIG del presente Contratto Esecutivo è il seguente: 7085450A4D

Tutto ciò premesso si conviene e si stipula quanto segue:

1. DEFINIZIONI

- 1.1 I termini contenuti nel presente Contratto Esecutivo OPA hanno il significato specificato, nel Contratto Quadro OPA e nei relativi Allegati, salvo che il contesto delle singole dausole disponga diversamente.
- 1.2 I termini tecnici contenuti nel presente Contratto Esecutivo OPA hanno il significato specificato nel Capitolato Tecnico, salvo che il contesto delle singole clausole disponga diversamente.
- 1.3 Il presente Contratto Esecutivo OPA è regolato in via gradata:
 - a) dalle disposizioni del presente atto e dai suoi allegati, che costituiscono la

Classificazione documento: Consip Public

Procedura ristretta per l'affidamento dei servizi di connettività nell'ambito del Sistema Pubblico di Connettività (SPC) - ID 1367



- manifestazione integrale di tutti gli accordi intervenuti tra il Fornitore e l'Amministrazione assegnatario relativamente alle attività e prestazioni contrattuali;
- b) dalle disposizioni del Contratto Quadro OPA e dai suoi allegati;
- dalle disposizioni di cui al D.Lgs. n. 82/2005;
- d) dal codice civile e dalle altre disposizioni normative in vigore in materia di contratti di diritto privato.

VALORE DELLE PREMIESSE E DEGLI ALLEGATI.

- 2.1 Le premesse di cui sopra, gli atti e i documenti richiamati nelle medesime premesse e nella restante parte del presente atto, ancorché non materialmente allegati, costituiscono parte integrante e sostanziale del presente Contratto Esecutivo OPA.
- 2.2 Costituiscono, altresì, parte integrante e sostanziale del presente Contratto Esecutivo OPA:
 - il Contratto Quadro OPA,
 - gli Allegati del Contratto Quadro OPA,
 - l'Allegato 1 "Progetto dei Fabbisogni" approvato.
- 2.3 In particolare, per ogni condizione, modalità e termine per la prestazione dei servizi oggetto contrattuale che non sia espressamente regolata nel presente atto, vale tra le Parti quanto stabilito nel Contratto Quadro OPA, ivi inclusi gli Allegati del medesimo, con il quale devono intendersi regolati tutti i termini del rapporto tra le Parti.

 Infatti, le Parti espressamente convengono che il predetto Contratto Quadro OPA, ha valore di regolamento e pattuizione per il presente Contratto Esecutivo OPA.

OGGETTO DEL CONTRATTO ESECUTIVO OPA

- 3.1 Il presente Contratto Esecutivo OPA definisce i termini e le condizioni che, unitamente alle disposizioni contenute nel Contratto Quadro OPA, regolano la prestazione in favore della Amministrazione da parte del Fornitore dei servizi di connettività nell'ambito del Sstema Pubblico di Connettività (SPC), e, precisamente, dei servizi che saranno previsti nel Progetto dei Fabbisogni di cui all'Allegato 1.
- 3.2 I predetti servizi dovranno essere prestati con le modalità ed alle condizioni stabilite nel presente Contratto Esecutivo OPA, nonché nel Contratto Quadro OPA e relativi allegati.
- 3.3 L'Amministrazione si riserva la facoltà di richiedere al Fornitore, nel periodo di efficacia del presente Contratto Esecutivo OPA, l'aumento delle prestazioni contrattuali, nei limiti in vigore per la Pubblica Amministrazione, agli stessi patti, prezzi e condizioni stabiliti nel presente atto e nei suoi allegati, e quindi di incrementare l'importo massimo complessivo fino a concorrenza di un quinto.

4. ETTICACIA E DURATA

4.1 Il presente Contratto Esecutivo OPA ha una durata pari alla durata residua, alla data della sua sottoscrizione, del Contratto Quadro OPA, salvi i casi di risoluzione o recesso ai sensi, rispettivamente, degli artt. 24 e 25 del Contratto Quadro OPA.

Classificazione documento: Consip Public

Procedura ristretta per l'affidamento dei servizi di connettività nell'ambito del Sstema Pubblico di Connettività (SPC) - ID 1367



4.2 Le Parti espressamente concordano che, in caso di rinnovo del Contratto Quadro OPA, è facoltà del Fornitore rinnovare in tutto o in parte il presente Contratto Esecutivo OPA per una durata analoga a quella del predetto Contratto Quadro OPA. Resta inteso che, in nessun caso, la durata del presente Contratto Esecutivo OPA, può eccedere la durata del Contratto Quadro OPA.

5. PIANO DEI FABBISOGNI E PROGETTO DEI FABBISOGNI

5.1 Per le modalità e termini stabiliti per la definizione e le variazioni del Piano dei fabbisogni e del Progetto dei fabbisogni, vale tra le Parti quanto stabilito negli articolo 7 e 8 del Contratto Quadro OPA e nel Capitolato Tecnico.

6. EROGAZIONE DEI SERVIZI

- 6.1 Il Fornitore ha l'obbligo di avviare l'erogazione dei servizi di cui al precedente art. 3 in favore dell'Amministrazione entro il termine previsto nel Progetto dei Fabbisogni di cui all'Allegato 1, pena l'applicazione delle penali di cui oltre.
- 6.2 Il Fornitore, almeno 30 (trenta) giorni lavorativi prima dell'avvio dell'erogazione dei servizi, consegnerà alla Amministrazione la documentazione di cui all'art. 9.2 del Contratto Quadro OPA e, qualora nei 20 (venti) giorni dalla ricezione, l'Amministrazione stessa richieda modifiche o integrazioni alla suddetta documentazione, il Fornitore dovrà recepirle entro i 15 (quindici) giorni lavorativi successivi.
- 6.3 Per tutte le attività necessarie alla realizzazione del Piano di Attuazione del Progetto dei Fabbisogni, il Fornitore deve sottoporre all'Amministrazione, con cadenza mensile a partire dalla data di approvazione del Progetto stesso ed entro il giorno 15 del mese successivo al mese di riferimento, uno "stato di avanzamento", soggetto ad approvazione da parte dell'Amministrazione stessa, redatto secondo quanto indicato all'art. 9.6 del Contratto Quadro OPA.

GESTIONE DEL CONTRATTO ESECUTIVO OPA

- 7.1 Nell'esecuzione del presente Contratto Esecutivo OPA, l'interfaccia del Fornitore con l'Amministrazione è rappresentata dal Centro di Gestione del Fornitore di cui all'art. 11 del Contratto Quadro OPA, che il Fornitore dovrà rendere operativo entro 30 (trenta) giorni solari dalla data di stipula del predetto Contratto Quadro OPA.
- 7.2 Le attività tecniche di supervisione e controllo della corretta esecuzione del presente Contratto Esecutivo OPA, in relazione ai servizi richiesti, sono svolte dalla Amministrazione d'intesa con AgID.
- 7.3 Le attività amministrative di supervisione e controllo del presente Contratto Esecutivo OPA sono svolte dall'Amministrazione, con l'eventuale supporto di Consip Sp.A. Entro 10 (dieci) giorni lavorativi dalla data di stipula del presente Contratto Esecutivo OPA, il Fornitore comunicherà all'Amministrazione i dati relativi al soggetto referente per l'esecuzione delle prestazioni contrattuali (Pappresentante del Fornitore).
- 7.4 Entro 10 (dieci) giorni lavorativi dalla data di stipula del presente Contratto Esecutivo OPA, l'Amministrazione comunicherà al Fornitore i dati relativi al Referente dell'Amministrazione, al quale sono demandate le attività di cui all'art. 12.8 del

Classificazione documento: Consip Public

Procedura ristretta per l'affidamento dei servizi di connettività nell'ambito del Sistema Pubblico di Connettività (SPC) - ID 1367



Contratto Quadro OPA.

8. ATTIVAZIONE E DISMISSIONE DEI SERVIZI

- 8.1 L'attivazione dei servizi avverrà nei tempi e nei modi di cui al Capitolato Tecnico ed al Progetto dei Fabbisogni. Le eventuali attività di migrazione dovranno, in ogni caso, concludersi entro i termini contenuti nel Piano di Attuazione.
- 8.2 L'Amministrazione provvederà a concordare con il Fornitore dal quale i servizi dovranno essere migrati, la sua partecipazione alle attività che ne richiedano l'intervento.
- 8.3 Alla scadenza del presente Contratto Esecutivo OPA o in caso di risoluzione o recesso dallo stesso, il Fornitore si impegna a porre in essere tutte le attività necessarie o utili al fine di permettere la migrazione dei servizi offerti in base al predetto Contratto Esecutivo OPA al nuovo fornitore assegnatario di una, più di una, o tutte le Amministrazioni assegnate al Fornitore.

LOCALI MESSI A DISPOSIZIONE DELLA AMMINISTRAZIONE

- 9.1 L'Amministrazione provvede ad indicare ed a mettere a disposizione del Fornitore, in comodato gratuito ed in uso non esclusivo, locali idonei all'installazione degli eventuali apparati del Fornitore necessari all'erogazione dei servizi richiesti, con le modalità indicate nel Piano dei Fabbisogni.
- 9.2 L'Amministrazione garantisce al Fornitore:
 - lo spazio fisico necessario per l'alloggio delle apparecchiature ed idoneo ad ospitare le apparecchiature medesime;
 - I'alimentazione elettrica delle apparecchiature di adeguata potenza; sarà cura del Fornitore provvedere ad adottare ogni misura per la garantire la continuità della alimentazione elettrica.
- 9.3 L'Amministrazione non garantisce il condizionamento dei locali. Il Fornitore valuterà l'opportunità di provvedere, a propria cura e spese, alla dimatizzazione del locale, avendo in tale caso diritto a disporre di una canalizzazione verso l'esterno.
- 9.4 Il Fornitore provvede a visitare i locali ed a segnalare entro e non oltre 10 (dieci) giorni lavorativi prima della date di disponibilità all'attivazione l'eventuale inidoneità tecnica dei locali messi a disposizione dall'Amministrazione.
- 9.5 Nel caso in cui l'Amministrazione rendesse disponibili in ritardo i locali rispetto alle date di disponibilità al collaudo previste nel Piano di Attuazione verrà aggiunto, alle date stesse, un numero di giorni pari a quelli di ritardo.
- 9.6 L'Amministrazione consentirà al personale del Fornitore o a soggetti da esso indicati, muniti di documento di riconoscimento, l'accesso ai propri locali per eseguire eventuali operazioni rientranti nell'oggetto del presente Contratto esecutivo OPA. Le modalità dell'accesso saranno concordate fra le Parti al fine di salvaguardare la legittima esigenza di sicurezza dell'Amministrazione. Il Fornitore è tenuto a procedere allo sgombero, a lavoro ultimato, delle attrezzature e dei materiali residui.
- 9.7 L'Amministrazione successivamente al collaudo positivo di cui al successivo art. 10 metterà in essere quanto possibile perché gli apparati del Fornitore presenti nei suoi locali non vengano danneggiati o manomessi, pur non assumendosi responsabilità se

Classificazione documento: Consip Public

Procedura ristretta per l'affidamento dei servizi di connettività nell'ambito del Sistema Pubblico di Connettività (SPC) - ID 1367



non quelle derivanti da dolo o colpa grave del proprio personale.

10. VERIFICHE-COLLAUDI

- 10.1 Nel periodo di efficacia del presente Contratto esecutivo OPA, il Referente dell'Amministrazione avrà facoltà di eseguire verifiche relative alla conformità dei servizi erogati al Capitolato Tecnico e ai Livelli di Servizio, rispettivamente Allegati A e B del Contratto Quadro OPA, nonché sulla rispondenza dei servizi richiesti al Progetto dei Fabbisogni e sul rispetto del Piano di Attuazione. Il Fornitore è tenuto a prestare tutta l'assistenza e la strumentazione necessaria all'effettuazione di tali verifiche.
- 10.2 Il Fornitore, a fronte dei rilievi trasmessi dalla Amministrazione mediante apposita comunicazione in relazione ai risultati delle verifiche di cui al precedente art. 10.1, si impegna a presentare, entro 15 (quindici) giorni lavorativi dal ricevimento della predetta comunicazione, un piano di rientro che dovrà essere implementato nei successivi 30 (trenta) giorni lavorativi entro i quali il Fornitore dovrà dare comunicazione di "pronto alla verifica".
- 10.3 Previo esito positivo del collaudo in test bed eseguito da Consip Sp.A. secondo quanto previsto dall'art. 15 del Contratto Quadro OPA, i servizi oggetto del presente Contratto Esecutivo OPA saranno sottoposti ad un ulteriore collaudo "sul campo" da parte della Amministrazione alle date indicate nel Piano di Attuazione del Progetto dei Fabbisogni.
- 10.4 I termini e le modalità del collaudo da parte dell'Amministrazione di cui al precedente art. 10.2 sono descritte nel Capitolato Tecnico o definite nel Progetto dei Fabbisogni approvato.
- 10.5 In ogni caso, l'Amministrazione procederà alle verifiche di conformità delle prestazioni eseguite dal Fornitore al fine di accertarne la regolare esecuzione ai sensi degli artt. 312 e ss., del D.Lgs. n. 163/2006, anche facendo ricorso alla documentazione contrattuale prodotta da Fornitore o, comunque, di contenuto analogo attestante la conformità delle prestazioni eseguite alle prescrizioni contrattuali.

11. PENALI

- 11.1 Nell'ipotesi di ritardo nell'adempimento e/o di difformità di prestazione nell'esecuzione dei servizi o, comunque, delle attività contrattuali, non imputabile all'Amministrazione, ovvero a forza maggiore o caso fortuito, rispetto ai Livelli di Servizio stabiliti nell'Allegato B del Contratto Quadro OPA, l'Amministrazione applicherà al Fornitore le penali dettagliatamente descritte e regolate nel predetto Allegato B, qui da intendersi integralmente trascritte, fatto comunque salvo il risarcimento del maggior danno.
- 11.2 Per le modalità di contestazione ed applicazione delle penali vale tra le Parti quanto stabilito all'articolo 16 del Contratto Quadro OPA.

12. CORRISPETTIVI

12.1 I corrispettivi dovuti al Fornitore per i servizi prestati in esecuzione del presente Contratto Esecutivo OPA sono determinati in ragione dei prezzi unitari stabiliti nell'Allegato C del Contratto Quadro OPA da intendersi validi sino all'esecuzione della procedura di adeguamento di cui all'art. 20 del Contratto Quadro OPA; ogni

Cassificazione documento: Consip Public

Procedura ristretta per l'affidamento dei servizi di connettività nell'ambito del Satema Pubblico di Connettività (SPC) - ID 1367



- aggiornamento degli stessi sostituisce ed annulla i precedenti prezzi unitari.
- 12.2 Detti corrispettivi sono maturati con periodicità bimestrale in ragione dei servizi effettivamente prestati nel rispetto del Progetto dei Fabbisogni, nell'ultima versione approvata.

13. FATTURAZIONE E PAGAMENTI

La fattura relativa ai corrispettivi maturati secondo quanto previsto al precedente art. 12 viene emessa ed inviata dal Fornitore all'esito delle verifiche di conformità e saranno corrisposti dall'Amministrazioni secondo la normativa vigente in materia di Contabilità delle Amministrazioni e previo accertamento della prestazione effettuate. Ciascuna fattura, inviata via fax o PEC, verrà corrisposta nel termine stabilito nel Contratto Quadro OPA.

In caso di ritardo nei pagamenti, il tasso di mora viene stabilito in una misura pari al tasso BCE stabilito semestralmente e pubblicato con comunicazione del Ministero dell'Economia e delle Finanze sulla G.U.R.I., maggiorato di 8 punti, secondo quanto previsto nell'art. 5 del D.Lgs. n. 231/2002.

- 13.1 Gascuna fattura dovrà essere emessa nel rispetto di quanto prescritto dall'art. 19.5 del Contratto Quadro OPA.
- 13.2 L'Amministrazione opererà sull'importo netto progressivo delle prestazioni una ritenuta dello 0,5% (zero virgola cinque per cento) che verrà liquidata dalle stesse solo al termine del presente Contratto Esecutivo OPA e previa acquisizione del documento unico di regolarità contributiva.
- 13.3 Pesta tuttavia espressamente inteso che in nessun caso il Fornitore potrà sospendere la prestazione dei servizi e, comunque, delle attività previste nel presente Contratto Esecutivo OPA.
 - Qualora il Fornitore si rendesse inadempiente a tale obbligo, i singoli Contratti Esecutivi OPA e il presente Contratto Quadro OPA potranno essere risolti di diritto mediante semplice ed unilaterale dichiarazione da comunicarsi da parte dell'Amministrazione con lettera raccomandata A/R
- 13.4 I corrispettivi saranno accreditati, a spese del Fornitore, sul conto corrente n. 000000770001, intestato al Fornitore presso Deutsche Bank filiale di Milano Corso Sempione, 77, Codice IBAN IT41F0310401607000000770001; il Fornitore dichiara che il predetto conto opera nel rispetto della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e si obbliga a comunicare le generalità e il codice fiscale del/i delegato/i ad operare sul/i predetto/i conto/i all'Amministrazione all'atto del perfezionamento del presente Contratto Esecutivo OPA.
- 13.5 Il Fornitore, al termine di ogni anno solare, invierà all'Amministrazione e a Consip Sp.A. una relazione consuntiva del fatturato globale, suddivisa per tipo di servizio e con i prezzi unitari applicati.
- 13.6 Le Parti prendono atto che l'Amministrazione si è registrata/non si è registrata alla "Piattaforma per la certificazione dei crediti" di cui ai Decreti Ministeriali 22/05/2012 e 25/06/2012, in conformità a quanto previsto dai Decreti stessi.

Cassificazione documento: Consip Public



14. GARANZIA DELL'ESATTO ADEMPIMENTO

14.1 A garanzia dell'esatto e tempestivo adempimento degli obblighi contrattuali di cui al presente Contratto Esecutivo OPA, il Fornitore, entro il termine perentorio di 15 (quindici) giorni solari dalla data di stipula del predetto Contratto, pena l'applicazione delle penali previste nell'Allegato B del Contratto quadro OPA, costituirà a proprie spese idonea garanzia in favore dell'Amministrazione per un ammontare pari a 5% del valore del presente Contratto Esecutivo OPA; tale garanzia potrà essere prestata mediante fidejussione bancaria o polizza fideiussoria ed il relativo certificato dovrà essere consegnato all'Amministrazione entro il predetto termine perentorio.

La garanzia dovrà prevedere la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta dell'Amministrazione.

- 14.2 La fidejussione o polizza fidejussoria di cui al precedente comma dovrà essere valida per tutta la durata del presente Contratto Esecutivo OPA e, comunque, sino alla completa ed esatta esecuzione delle obbligazioni nascenti dal predetto contratto e sarà svincolata, secondo le modalità ed alle condizioni previste dalla normativa vigente.
- 14.3 Con riferimento alle modalità e condizioni di prestazione della cauzione, si rinvia a quanto previsto all'articolo 21 del Contratto Quadro OPA.
- 14.4 Qualora l'ammontare della presente garanzia dovesse ridursi:
 - I. per effetto dell'applicazione di penali, o
 - II. per qualsiasi altra causa, ivi incluso l'incremento del valore del presente Contratto Esecutivo OPA a seguito di una modifica del Piano e del Progetto dei Fabbisogni approvato, di cui al precedente articolo 5,

il Fornitore dovrà provvedere al reintegro e/o incremento della garanzia entro il termine di 10 (dieci) giorni lavorativi dal ricevimento della relativa richiesta effettuata dall'Amministrazione Beneficiaria.

- 14.5 In caso di inadempimento alle obbligazioni previste nel presente articolo, l'Amministrazione ha facoltà di dichiarare risolto il presente Contratto Esecutivo OPA, fermo restando il risarcimento del danno.
- 14.6 La prestazione della garanzia ai sensi del presente articolo non limita l'obbligo del Fornitore di provvedere all'integrale risarcimento dei danni tutti, anche ove gli stessi siano di valore superiore all'importo garantito.

SUBAPPALTO

15.1	Il Fornitore, potrà affidare in subappalto, in misura non superiore al 30% dell'importo
	contrattuale, l'esecuzione delle seguenti prestazioni:
	Installazione apparati;
	Manutenzione apparati;
	Servizi di consulenza;
	Servizi di assistenza.
	nell'osservanza di quanto previsto dall'art. 22 del Contratto Quadro OPA.

Classificazione documento: Consip Public



16. DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO

16.1 È fatto assoluto divieto al Fornitore di cedere, a qualsiasi titolo, il presente Contratto Esecutivo OPA, a pena di nullità della cessione medesima e risoluzione in danno del Contratto medesimo per causa del Fornitore.

In particolare, in caso di inadempimento da parte del Fornitore degli obblighi di cui al presente articolo, l'Amministrazione, fermo restando il diritto al risarcimento del danno, ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il presente Contratto Esecutivo OPA.

17. RISOLUZIONE E RECESSO

- 17.1 In caso di inadempimento del Fornitore anche a uno solo degli obblighi assunti con la stipula del presente Contratto Esecutivo OPA che si protragga oltre il termine, non inferiore comunque a 15 (quindici) giorni, che verrà assegnato a mezzo di raccomandata A/R dall'Amministrazione, la medesima Amministrazione ha la facoltà di considerare risolto di diritto il predetto Contratto Esecutivo OPA e di ritenere definitivamente la garanzia di cui al precedente art. 14, ove essa non sia stata ancora restituita, e/o di applicare una penale equivalente, nonché di procedere nei confronti del Fornitore per il risarcimento del danno.
- 17.2 Ferme restando le ulteriori ipotesi di risoluzione previste negli articoli 135 e ss. del D.Lgs. n. 163/2006, si conviene che, in ogni caso, la Amministrazione, senza bisogno di assegnare previamente alcun termine per l'adempimento, potrà risolvere di diritto ai sensi dell'art. 1456 cod. civ., nonché ai sensi dell'art. 1360 cod. civ., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con raccomandata A/R, il presente Contratto Esecutivo OPA nei casi previsti dall'art. 24 del Contratto Quadro OPA.
- 17.3 In tutti i casi di risoluzione, anche parziale, del presente Contratto Esecutivo OPA, non saranno pregiudicati i diritti di ciascuna Parte esistenti prima della data di risoluzione, nonché tutti gli altri diritti previsti dalla legge, ivi incluso il diritto al risarcimento del danno.
- 17.4 In tutti le ipotesi di risoluzione di cui al presente art. 17, e nelle ulteriori ipotesi di risoluzione contenute nel presente Contratto Esecutivo OPA, quest'ultimo sarà risolto di diritto. In tal caso, nonché in caso di recesso dell'Amministrazione ai sensi del successivo art. 17.5, il Fornitore dovrà porre in essere tutte le attività necessarie alla migrazione dei servizi oggetto del presente Contratto Esecutivo OPA risolto secondo quanto previsto dal precedente art. 8.3.
- 17.5 Qualora Consip Sp.A. eserciti la facoltà di recesso dal Contratto Quadro OPA in tutto o in parte, l'Amministrazione recederà dal presente Contratto Esecutivo OPA.
- 17.6 A decorrere dal 24° (ventiquattresimo) mese successivo alla stipula del presente Contratto Esecutivo OPA, l'Amministrazione ha diritto di recedere motivatamente dal presente contratto in qualsiasi momento, con preavviso di almeno 60 (sessanta) giorni solari, da comunicarsi al Fornitore a mezzo PEC o con lettera raccomandata A/R In tale caso, il Fornitore ha diritto al pagamento da parte dell'Amministrazione dei servizi prestati, purché eseguiti correttamente ed a regola d'arte, secondo il corrispettivo e le

Classificazione documento: Consip Public



condizioni previste nel presente Contratto Esecutivo OPA e nel Contratto Quadro OPA, rinunciando espressamente, ora per allora, a qualsiasi ulteriore eventuale pretesa, anche di natura risarcitoria, ed a ogni ulteriore compenso e/o indennizzo e/o rimborso, anche in deroga a quanto previsto dall'articolo 1671 cod. civ.

17.7 Dalla data di efficacia del recesso, il Fornitore dovrà cessare tutte le prestazioni contrattuali, assicurando che tale cessazione non comporti danno alcuno all'Amministrazione.

18. FORZA MAGGIORE

- Nessuna Parte sarà responsabile per qualsiasi perdita che potrà essere patita dall'altra Parte a causa di eventi di forza maggiore (che includono, a titolo esemplificativo, disastri naturali, terremoti, incendi, fulmini, guerre, sommosse, sabotaggi, atti del Governo, autorità giudiziarie, autorità amministrative e/o autorità di regolamentazione indipendenti) a tale Parte non imputabili.
- Nel caso in cui un evento di forza maggiore impedisca la fornitura dei servizi da parte del Fornitore, l'Amministrazione, impregiudicato qualsiasi diritto ad essa spettante in base alle disposizioni di legge sull'impossibilità della prestazione, non dovrà pagare i corrispettivi per la prestazione dei servizi interessati fino a che tali servizi non siano ripristinati e, ove possibile, avrà diritto di affidare i servizi in questione ad altro fornitore assegnatario per una durata ragionevole secondo le circostanze.
- 18.3 L'Amministrazione si impegna, inoltre, in tale eventualità a compiere le azioni necessarie al fine di risolvere tali accordi, non appena il Fornitore le comunichi di essere in grado di erogare nuovamente il servizio.

19. RESPONSABILITA' CIVILE

19.1 Fermo restando quanto previsto dall'art. 27 del Contratto Quadro OPA, il Fornitore assume in proprio ogni responsabilità per infortunio o danni eventualmente subiti da parte di persone o di beni, tanto del Fornitore quanto dell'Amministrazione o di terzi, in dipendenza di omissioni, negligenze o altre inadempienze attinenti all'esecuzione delle prestazioni contrattuali ad esso riferibili, anche se eseguite da parte di terzi.

20. TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI – ULTERIORI CLAUSOLE RISOLUTIVE ESPRESSE

- 20.1 Ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, comma 8, della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i., il Fornitore si impegna a rispettare puntualmente quanto previsto dalla predetta disposizione in ordine agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari.
- 20.2 Ferme restando le ulteriori ipotesi di risoluzione previste nel presente Contratto Esecutivo OPA, si conviene che, in ogni caso, l'Amministrazione, in ottemperanza a quanto disposto dall'art. 3, comma 9 bis, della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i., senza bisogno di assegnare previamente alcun termine per l'adempimento, risolverà di diritto, ai sensi dell'art. 1456 cod. civ., nonché ai sensi dell'art. 1360 cod. civ., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con raccomandata a.r., il presente Contratto Esecutivo OPA nell'ipotesi in cui le transazioni siano eseguite senza avvalersi del bonifico bancario o postale ovvero degli altri documenti idonei a consentire la piena tracciabilità

Classificazione documento: Consip Public

Procedura ristretta per l'affidamento dei servizi di connettività nell'ambito del Sistema Pubblico di Connettività (SPC) - ID 1367



- delle operazioni ai sensi della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i., del Decreto Legge 12 novembre 2010 n. 187 nonché della Determinazione dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici n. 8 del 18 novembre 2010.
- 20.3 Il Fornitore è tenuto a comunicare tempestivamente e comunque entro e non oltre 7 giorni dalla/ e variazione/ i qualsivoglia variazione intervenuta in ordine ai dati relativi agli estremi identificativi del/i conto/i corrente/i dedicato/i nonché le generalità (nome e cognome) e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su detto/i conto/i.
- 20.4 Il Fornitore, nella sua qualità di appaltatore, si obbliga, a mente dell'art. 3, comma 8, della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i., ad inserire nei contratti sottoscritti con i subappaltatori o i subcontraenti, a pena di nullità assoluta, una apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i.
- 20.5 Il Fornitore, il subappaltatore o il subcontraente che ha notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i è tenuto a darne immediata comunicazione alla Consip e alla Prefettura Ufficio Territoriale del Governo della Provincia ove ha sede la stazione appaltante.
- 20.6 Il Fornitore, si obbliga e garantisce che nei contratti sottoscritti con i subappaltatori e i subcontraenti, verrà assunta dalle predette controparti l'obbligazione specifica di risoluzione di diritto del relativo rapporto contrattuale nel caso di mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità dei flussi finanziari.

Consip Sp.A. verificherà che nei contratti di subappalto sia inserita, a pena di nullità assoluta del contratto, un'apposita clausola con la quale il subappaltatore assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla su richiamata Legge.

Con riferimento ai contratti di subfornitura, il Fornitore si obbliga a trasmettere alla Consip, oltre alle informazioni di cui all'art. 118, comma 11 ultimo periodo, anche apposita dichiarazione resa ai sensi del DPR 445/2000, attestante che nel relativo subcontratto, ove predisposto, sia stata inserita, a pena di nullità assoluta, un'apposita clausola con la quale il subcontraente assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla su richiamata Legge, restando inteso che la Consip, si riserva di procedere a verifiche a campione sulla presenza di quanto attestato, richiedendo all'uopo la produzione degli eventuali sub-contratti stipulati, e, di adottare, all'esito dell'espletata verifica ogni più opportuna determinazione, ai sensi di legge e di contratto.

Ai sensi della Determinazione dell'Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici n. 10 del 22 dicembre 2010, il Fornitore, in caso di cessione dei crediti, si impegna a comunicare il/i QG/QUP al cessionario, eventualmente anche nell'atto di cessione, affinché lo/gli stesso/i venga/no riportato/i sugli strumenti di pagamento utilizzati. Il cessionario è tenuto ad utilizzare conto/i corrente/i dedicato/i nonché ad anticipare i pagamenti al Fornitore mediante bonifico bancario o postale sul/i conto/i corrente/i dedicato/i del Fornitore medesimo riportando il QG/QUP dallo stesso comunicato.

Cassificazione documento: Consip Public



21. ONERI FISCALI E SPESE CONTRATTUALI

- 21.1 Il Fornitore riconosce a proprio carico tutti gli oneri fiscali e tutte le spese contrattuali relative al presente atto.
- 21.2 Al presente atto, dovrà essere applicata l'imposta di registro in misura fissa, ai sensi dell'art. 40 del D.P.R 26 aprile 1986 n. 131 e successive modificazioni ed integrazioni.

22. FORO COMPETENTE

22.1 Per tutte le questioni relative ai rapporti tra il Fornitore e l'Amministrazione, la competenza è determinata in base alla normativa vigente.

23. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

- 23.1 Le parti dichiarano di essersi reciprocamente comunicate oralmente e prima della sottoscrizione del presente Contratto Esecutivo OPA le informazioni di cui all'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003 recante "Codice in materia di protezione dei dati personali" circa il trattamento dei dati personali conferiti per la sottoscrizione e l'esecuzione del Contratto Esecutivo OPA stesso e di essere a conoscenza dei diritti che spettano loro in virtù dell'art. 7 della citata normativa.
- 23.2 Le Parti acconsentono espressamente al trattamento ed all'invio a Consip Sp.A. da parte del Fornitore e/o dell'Amministrazione, dei dati relativi alla fatturazione, rendicontazione e monitoraggio per le finalità connesse all'esecuzione del presente Contratto Esecutivo OPA. Acconsentono, altresì, a che i dati conferiti, trattati in forma anonima, nonché il nominativo dell'aggiudicatario ed il prezzo di aggiudicazione siano diffusi tramite i siti internet www.consip.it e www.mef.gov.it. In adempimento agli obblighi di legge che impongono la trasparenza amministrativa (art. 18 D.L. 83/2012, convertito nella L. 134/2012; art. 32 L. 190/2012), i contratti ed alcuni dati relativi agli stessi (nominativo, partita iva/codice fiscale, importo, ecc.), potranno essere pubblicati e diffusi, ricorrendone le condizioni, tramite il sito internet www.consip.it.
- 23.3 Le Parti si impegnano ad improntare il trattamento dei dati ai principi di correttezza, liceità e trasparenza nel pieno rispetto del citato D.Lgs. n. 196/2003 con particolare attenzione a quanto prescritto riguardo alle misure minime di sicurezza da adottare.
- 23.4 Il Fornitore si impegna a svolgere i trattamenti di dati personali nel pieno rispetto della legislazione vigente nonché della normativa per la protezione dei dati personali (ivi inclusi oltre al D.Lgs. n. 196/2003 e s.m.i. anche gli ulteriori provvedimenti, comunicati ufficiali, autorizzazioni generali, pronunce in genere emessi dall'Autorità Garante per la Protezione dei Dati Personali) con particolare attenzione all'adozione delle misure di sicurezza di cui alla normativa citata.
- 23.5 Le Parti dichiarano che i dati personali forniti con il presente atto sono esatti e corrispondono al vero esonerandosi reciprocamente da qualsivoglia responsabilità per errori materiali di compilazione ovvero per errori derivanti da un'inesatta imputazione dei dati stessi negli archivi elettronici e cartacei.

Letto, approvato e sottoscritto

Cassificazione documento: Consip Public

Procedura ristretta per l'affidamento dei servizi di connettività nell'ambito del Sistema Pubblico di Connettività (SPC) - ID 1367



Milano, lì	
(per l'Amministrazione)	(per il Fornitore)

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 1341 c.c. il Fornitore dichiara di aver letto con attenzione e di approvare specificatamente le pattuizioni contenute negli articoli seguenti: Art 1 Definizioni, Art. 3 Oggetto del Contratto Esecutivo OPA, Art. 4 Efficacia e durata, Art. 5 Piano dei Fabbisogni e Progetto dei Fabbisogni, Art. 6 Erogazione dei servizi, Art. 7 Gestione del Contratto Esecutivo OPA, Art. 8Attivazione e dismissione dei servizi, Art. 9 Locali messi a disposizione dell'Amministrazione; Art. 10 Verifiche - Collaudi, Art. 11 Penali, Art. 12 Corrispettivi, Art. 13 Fatturazione e pagamenti, Art. 14 Garanzia dell'esatto adempimento, Art. 15 Subappalto, Art. 16 Divieto di cessione del contratto, Art. 17 Risoluzione e Recesso, Art. 18 Forza Maggiore, Art. 19 Pesponsabilità civile, Art. 20 Tracciabilità dei flussi finanziari-Ulteriori calusole risolutive espresse, Art. 21 Oneri fiscali e spese contrattuali, Art. 22 Foro competente, Art. 23Trattamento die dati personali.

Letto, approvato e sottoscritto
Milano, lì
(per il Fornitore)

Allegato 3 bis - Schema Contratto Esecutivo OPA