

		Tipo documento: <b>Progetto dei Fabbisogni</b>		
Titolo documento: <b>Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1 : PROVINCIA DI TREVISO</b>				
Emesso da:	CE.PS/NE	Codice documento: 22800088702 65002PJF	Versione 1.0	Data di emissione 16/02/2022

# **PROGETTO dei FABBISOGNI**

## **per la fornitura di “Servizi di Cloud Computing” SPC CLOUD LOTTO1**

*PROVINCIA DI TREVISO*  
*Bando “Agire per la cittadinanza digitale”*  
*Azione 2.2.2*



		Tipo documento: <b>Progetto dei Fabbisogni</b>		
Titolo documento: <b>Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1 : PROVINCIA DI TREVISO</b>				
Emesso da:	CE.PS/NE	Codice documento: 22800088702 65002PJF	Versione 1.0	Data di emissione 16/02/2022

<b>REDATTO da:</b> (Autore)	CE.PS/NE	ALESSANDRO CAPOBIANCO
<b>APPROVATO da:</b> (Proprietario)	CE.PS/NE	MARIA LETIZIA SODA
<b>LISTA DI DISTRIBUZIONE:</b>		ANTONIO CIANFRONE – PROVINCIA DI TREVISO

   		Tipo documento: <b>Progetto dei Fabbisogni</b>		
Titolo documento: <b>Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1 : PROVINCIA DI TREVISO</b>				
Emesso da:	CE.PS/NE	Codice documento: 22800088702 65002PJF	Versione 1.0	Data di emissione 16/02/2022

## SOMMARIO

<b>1</b>	<b>SOMMARIO</b> .....	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>AMBITO</b> .....	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>DEFINIZIONE ED ACRONIMI</b> .....	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>RIFERIMENTI</b> .....	<b>8</b>
<b>4.1</b>	<b>Documenti contrattuali</b> .....	<b>8</b>
<b>4.2</b>	<b>Documenti di riferimento</b> .....	<b>8</b>
4.2.1	Documentazione disponibile sul sito Consip .....	8
<b>5</b>	<b>PROGETTO DI ATTUAZIONE DEL SERVIZIO – CLOUD ENABLING</b> .....	<b>9</b>
<b>5.1</b>	<b>Descrizione</b> .....	<b>9</b>
<b>5.2</b>	<b>Descrizione della soluzione proposta</b> .....	<b>9</b>
5.2.1	Nuovo LEDD VirtualURP .....	9
<b>5.3</b>	<b>Configurazioni da realizzare</b> .....	<b>10</b>
<b>5.4</b>	<b>Data prevista attivazione</b> .....	<b>10</b>
<b>5.5</b>	<b>Impegni servizi professionali</b> .....	<b>11</b>
<b>5.6</b>	<b>Specifiche di Collaudo</b> .....	<b>11</b>
<b>6</b>	<b>DESCRIZIONE CENTRO SERVIZI</b> .....	<b>11</b>
<b>7</b>	<b>MODALITÀ DI PRESENTAZIONE E APPROVAZIONE STATI AVANZAMENTO MENSILI</b> .....	<b>11</b>
<b>8</b>	<b>PIANO DI ATTUAZIONE DEL SERVIZIO</b> .....	<b>11</b>
<b>8.1</b>	<b>Piano di Lavoro - Servizio Cloud Enabling</b> .....	<b>11</b>
<b>8.2</b>	<b>Documento Programmatico di Gestione della Sicurezza dell'Amministrazione</b> .....	<b>12</b>
<b>9</b>	<b>TABELLA RIEPILOGATIVA FINALE SERVIZI</b> .....	<b>12</b>

		Tipo documento: <b>Progetto dei Fabbisogni</b>		
Titolo documento: <b>Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1 : PROVINCIA DI TREVISO</b>				
Emesso da:	CE.PS/NE	Codice documento: 22800088702 65002PJF	Versione 1.0	Data di emissione 16/02/2022

**REGISTRAZIONE MODIFICHE DOCUMENTO**

La tabella seguente riporta la registrazione delle modifiche apportate al documento.

DESCRIZIONE MODIFICA	REVISIONE	DATA
Prima emissione	1.0	16/02/2022

		Tipo documento: <b>Progetto dei Fabbisogni</b>		
Titolo documento: <b>Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1 : PROVINCIA DI TREVISO</b>				
Emesso da:	CE.PS/NE	Codice documento: 22800088702 65002PJF	Versione 1.0	Data di emissione 16/02/2022

## 1 SOMMARIO

Il presente documento descrive il Progetto dei Fabbisogni del RTI Telecom Italia, HP Enterprise Service, Postel, relativamente alla richiesta di fornitura dei servizi di Cloud Computing (IAAS/PAAS/SAAS) nell'ambito del sistema pubblico di connettività e cooperazione (SPC) per l'Amministrazione.

Quanto descritto, è stato redatto in conformità alle richieste dell'Amministrazione e sulla base delle esigenze emerse durante gli incontri tecnici per la raccolta dei requisiti e sulla base delle informazioni contenute nel Piano dei Fabbisogni.

L'obiettivo della Provincia di Treviso espresso nel Piano dei Fabbisogni è di sviluppare l'azione 2.2.2 del bando "Agire per la cittadinanza digitale" che prevede la diffusione dei Livelli Essenziali di Diritti Digitali (LEDD) al fine di diminuire il divario digitale dei cittadini con scarse competenze digitali ed economiche.

La Provincia di Treviso partecipa, come capofila, al bando "agire per la cittadinanza digitale", indetto dalla Regione Veneto nell'ambito del POR-FESR 2018- 2020 e rivolto ad aggregazioni di Enti Locali ai sensi del titolo II, capo V del D.Lgs. 267/2000.

Con l'iniziativa dei Livelli Essenziali di Diritti Digitali (LEDD) la Regione del Veneto si propone di mettere a disposizione un insieme minimo di servizi digitali garantiti dalla PA a tutti i cittadini del Veneto. L'azione, in una prima fase, si indirizza alle Province, alle Città Metropolitane ai Comuni quali principali erogatori dei servizi verso i cittadini per la diffusione delle piattaforme abilitanti (identità digitale, sistema di pagamento elettronico, anagrafe unica, carta d'identità elettronica, etc.), la razionalizzazione delle infrastrutture e delle risorse (cloud), la promozione di modelli virtuosi (linee guida di design, riuso del software), la creazione di nuovi servizi digitali che permettono un uso sistematico da parte di cittadini e imprese di servizi digitali efficienti e semplici da usare (LEDD).

L'obiettivo è di trasformare il rapporto tra cittadino e Pubblica Amministrazione, mettendo le persone al centro e cancellando la complessità: un'unica interfaccia per accedere a tutti i servizi pubblici direttamente dal desktop, dal tablet, dallo smartphone dopo essersi identificati con l'identità digitale. Il cittadino attraverso i LEDD potrà accedere a tutti i procedimenti che lo riguardano. Grazie all'integrazione tra IO e piattaforme abilitanti regionali e tra IO e impresa.italia.it gestito da Infocamere sarà possibile, in prospettiva, accedere ai procedimenti del cittadino relativi alla sua impresa. E, in prospettiva, attraverso IO potranno essere accessibili anche servizi di pubblica utilità ma forniti dai privati.

L'Azione 2.2.2 del bando "Soluzioni tecnologiche per la realizzazione di servizi di e-Government interoperabili, integrati (joined-up services) e progettati con cittadini e imprese, e soluzioni integrate per le smart cities and communities (non incluse nell'OT4)", prevede lo Sviluppo e diffusione dei servizi digitali di e-government (LEDD).

Finalità: la diminuzione del divario di servizi digitali che affligge una parte della popolazione veneta che risiede in Comuni medi e piccoli con scarse competenze digitali e risorse economiche.

Gli interventi ammissibili sono riferibili allo sviluppo di servizi digitali di e-government interattivi ed integrati sviluppati in una logica di co-design con gli utenti, puntando a servizi digitali evoluti.

Di seguito si riportano alcune tipologie di intervento ammissibili:

- reingegnerizzazione dei processi e dell'organizzazione per l'erogazione dei servizi on line a cittadini e imprese;
- servizi specialistici per consentire l'utilizzo da parte di cittadini delle piattaforme abilitanti, delle identità digitali SPID, dei pagamenti digitali, dell'area riservata del cittadino, del sito internet istituzionale, di altri servizi on line;
- sviluppo di nuovi servizi on line non presenti tra quelli previsti al catalogo LEDD.

Le spese ammissibili per l'Azione 2.2.2 sono quelle per servizi professionali per lo sviluppo, adeguamento e il supporto all'attivazione delle piattaforme abilitanti, spese per lo sviluppo software, spese per servizi di cloud computing, spese per servizi professionali per l'installazione, configurazione e avviamento dei nuovi servizi e/o l'upgrade di quelli esistenti, spese per il personale interno.

In coerenza con le esigenze esposte nel piano dei fabbisogni, la Provincia di Treviso richiede l'erogazione di servizi professionali a supporto della creazione di un nuovo LEDD denominato VirtualURP.

Le attività dovranno essere incentrate su:

		Tipo documento: <b>Progetto dei Fabbisogni</b>		
Titolo documento: <b>Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1 : PROVINCIA DI TREVISO</b>				
Emesso da:	CE.PS/NE	Codice documento: 22800088702 65002PJF	Versione 1.0	Data di emissione 16/02/2022

- analisi e consulenza funzionale applicativa finalizzata all'allineamento delle applicazioni agli standard architeturali, funzionali e tecnologici: infrastruttura di riferimento, utilizzo via Internet, prestazioni, architettura, interfacce, ecc.;
- valutazione dei fattori di rischio connessi ad un'eventuale trasformazione/migrazione;
- necessità di supporto operativo per configurazione dei sistemi sulle piattaforme di gestione e nella progettazione degli ambienti virtualizzati.

Le fasi di assessment dovranno essere ampiamente dedicate alla ricognizione e catalogazione di tutti i flussi informativi coinvolti nelle procedure:

- tutoring/affiancamento/formazione erogato da specialisti a supporto delle attività di amministrazione e gestione dei servizi;
- assistenza nella definizione delle politiche di gestione dei servizi – ad esempio, nella definizione delle politiche di backup;
- disegno del piano infrastrutturale dell'evoluzione applicative in cloud;
- tuning e monitoraggio finalizzato al miglioramento dell'user experience sulle funzionalità applicative erogate dai sistemi al fine di bilanciare il carico computazionale;
- supporto alla definizione di un modello di monitoraggio, con ricezione degli eventi e aggregazione/ordinamento/consolidamento degli stessi in base a regole predefinite e configurabili;
- supporto al percorso di cambiamento organizzativo correlato all'evoluzione digitale dell'ecosistema applicativo in termini di reingegnerizzazione dei processi e di facilitazione della correlazione fra applicazione e sviluppo.

## 2 AMBITO

Il contratto per la fornitura di “Servizi di Cloud Computing, di Sicurezza, di Soluzioni di Portali di Servizi online e di Cooperazione Applicativa” Lotto 1, per le Pubbliche Amministrazioni ed il Raggruppamento Temporaneo di Impresa (RTI) costituito da:

- **Telecom Italia S.p.A.** (mandataria)
- **Enterprise Services Italia S.r.l. - a DXC Technology Company**
- **Poste Italiane S.p.A**
- **Postel S.p.A**

prevedono la fornitura dei seguenti servizi Cloud nell'ambito del Sistema Pubblico di Connettività e Cooperazione (SPC):

- Servizi IAAS
- Servizi PAAS
- Servizi SAAS

tutto secondo quanto stabilito nel Capitolato Tecnico e nell'Offerta Tecnica, nella misura richiesta dalle amministrazioni Contraenti con i Contratti di Fornitura.

Telecom Italia, in qualità di mandataria, avrà in carico tutte le attività propedeutiche all'attivazione dei servizi contrattualizzati dall'Amministrazione Contraente relative, sia alla ricezione dei Piani dei Fabbisogni ed al conseguente invio dei relativi Progetti di Fabbisogni, sia all'accettazione dei Contratti di Fornitura.

In particolare la procedura per l'affidamento dei predetti servizi è articolata attraverso la stipula da parte di Consip S.p.A. di un Contratto Quadro con l'Aggiudicatario della procedura medesima, che si impegna a stipulare, con le singole Amministrazioni Contraenti, Contratti di Fornitura aventi ad oggetto i predetti servizi alle condizioni stabilite nel Contratto Quadro.

La durata del Contratto Quadro è fissata in 36 mesi prorogabili, su comunicazione di Consip, sino ad un massimo di ulteriori 24 mesi.

Titolo documento: **Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1 : PROVINCIA DI TREVISO**

Emesso da:	CE.PS/NE	Codice documento: 22800088702 65002PJF	Versione 1.0	Data di emissione 16/02/2022
------------	----------	--	--------------	---------------------------------

I singoli Contratti Esecutivi di Fornitura di ciascun Lotto avranno una durata decorrente dalla data di stipula del Contratto Esecutivo medesimo e sino al massimo della scadenza ultima, eventualmente prorogata (Lotto 1) del Contratto Quadro.

Le singole Amministrazioni contraenti potranno richiedere una proroga temporale dei singoli Contratti Esecutivi di Fornitura al solo fine di consentire la migrazione dei servizi ad un nuovo Fornitore al termine del Contratto Quadro, qualora la selezione dell'Operatore Economico subentrante non sia intervenuta entro i 3 mesi antecedenti alla scadenza del presente Contratto Quadro.

### 3 DEFINIZIONE ED ACRONIMI

La seguente tabella riporta le descrizioni o i significati degli acronimi e delle abbreviazioni presenti nel documento.

Acronimi	Descrizione
<b>AgID</b>	Agenzia per Italia Digitale
<b>API</b>	Application Programming Interface
<b>BI</b>	Business Intelligence
<b>CAD</b>	Codice dell'Amministrazione Digitale
<b>CONSIP</b>	Consip S.p.A.
<b>F/OSS</b>	Free and Open Source Software
<b>IaaS</b>	Infrastructure as a Service
<b>ICT</b>	Information and Communication Technology
<b>IE</b>	Internet Explorer
<b>IT</b>	Information Technology
<b>KPI</b>	Key Performance Indicator
<b>PA</b>	Pubblica Amministrazione
<b>PAC</b>	Pubblica Amministrazione Centrale
<b>PAL</b>	Pubblica Amministrazione Locale
<b>PaaS</b>	Platform as a Service
<b>SaaS</b>	SaaS: Software as a Service
<b>SPCoop</b>	Sistema Pubblico di Connettività e Cooperazione
<b>HTTP</b>	Hyper Text Transport Protocol
<b>HTTPS</b>	Hyper Text Transport Protocol Secure
<b>SAL</b>	Stato Avanzamento Lavori
<b>SAN</b>	Storage Area Network
<b>SGSI</b>	Sistema di Gestione della Sicurezza delle Informazioni
<b>SPC</b>	Sistema Pubblico di Connettività
<b>VDC</b>	Virtual Data Center
<b>VLB</b>	Virtual Load Balancer
<b>VM</b>	Virtual Machine
<b>VN</b>	Virtual Network
<b>VF</b>	Virtual Firewall
<b>VTS</b>	Virtual Traffic Shaper
<b>VPN</b>	Virtual Private Network

Tabella – Glossario

		Tipo documento: <b>Progetto dei Fabbisogni</b>		
Titolo documento: <b>Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1 : PROVINCIA DI TREVISO</b>				
Emesso da:	CE.PS/NE	Codice documento: 22800088702 65002PJF	Versione 1.0	Data di emissione 16/02/2022

#### 4 RIFERIMENTI

##### 4.1 Documenti contrattuali

Rif.	Documento
#1	PIANO dei Fabbisogni SERVIZIO – CLOUD ENABLING Protocollo n. 5249 del 02 febbraio 2022

Tabella dei documenti di contrattuali

##### 4.2 Documenti di riferimento

La seguente tabella riporta i documenti che costituiscono il riferimento a quanto esposto nel seguito del presente documento.

Rif.	Documento
#1	BANDO DI GARA D'APPALTO – CONSIP S.p.A.
#2	LOTTO 1 - Relazione Tecnica "Procedura ristretta suddivisa in 4 lotti per l'affidamento di Servizi di Cloud Computing, di Sicurezza, di Soluzioni di Portali di Servizi online e di Cooperazione Applicativa per le Pubbliche Amministrazioni" (ID SIGEF 1403)"
#3	CAPITOLATO TECNICO – PARTE GENERALE – "Procedura ristretta suddivisa in 4 lotti per l'affidamento di Servizi di Cloud Computing, di Sicurezza, di Soluzioni di Portali di Servizi online e di Cooperazione Applicativa per le Pubbliche Amministrazioni" (ID SIGEF 1403)"
#4	Piano di Sicurezza dei Centri Servizi e Centri Servizi Ausiliari Cod. BU1600003
#5	Specifiche di dettaglio delle prove di collaudo dei servizi in ambiente di test (Test Bed)
#6	Piano di Qualità CONSIP

Tabella dei documenti di riferimento

##### 4.2.1 Documentazione disponibile sul sito Consip

L'indirizzo a cui reperire la documentazione è il seguente:

[http://www.consip.it/news\\_ed\\_eventi/2016/7/notizia\\_0019](http://www.consip.it/news_ed_eventi/2016/7/notizia_0019)

##### Riferimenti fornitore lotto 1

Portale di governo e gestione della fornitura del Fornitore: [www.cloudspc.it](http://www.cloudspc.it)

		Tipo documento: <b>Progetto dei Fabbisogni</b>		
Titolo documento: <b>Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1 : PROVINCIA DI TREVISO</b>				
Emesso da:	CE.PS/NE	Codice documento: 22800088702 65002PJF	Versione 1.0	Data di emissione 16/02/2022

## 5 PROGETTO DI ATTUAZIONE DEL SERVIZIO – CLOUD ENABLING

### 5.1 Descrizione

Gli interventi di Cloud Enabling hanno l'obiettivo di accompagnare le Amministrazioni all'adozione dei servizi Cloud secondo le indicazioni dei rispettivi Piani dei Fabbisogni. Ogni intervento sarà da noi trattato come un vero e proprio "progetto", attivando i metodi, le tecniche e gli strumenti di derivazione PMI previsti all'interno del framework metodologico EDGE.

I team di Cloud Enabling utilizzeranno una metodologia di analisi e supporto in grado di fornire alle Amministrazioni tutti gli elementi per decidere in che modo portare i propri servizi su Cloud.

Tale metodologia è incentrata sulle applicazioni utilizzate dall'Amministrazione, più che sui sistemi e sulle componenti infrastrutturali, e favorisce il lavoro congiunto con l'Amministrazione per:

- identificare le applicazioni da portare su Cloud;
- valutare le caratteristiche delle singole applicazioni e proporre di conseguenza il percorso di trasformazione che garantisce il miglior ritorno in termini di costi e benefici;
- definire un business case rispetto al quale l'Amministrazione possa valutare la convenienza dell'adozione dei servizi proposti

#### Parametri economici

La Modalità di remunerazione del servizio "Servizi di Cloud Enabling" è "a corpo [gg/pp]".

Ai fini della valutazione economica dei servizi professionali si utilizzano le quotazioni della tariffa per Giorno Persona delle Figure Professionali previste:

- Capo Progetto;
- IT Architect Senior;
- Specialista di tecnologia/prodotto;
- Sistemista Senior.

#### Modalità di acquisto del servizio

Il servizio è acquistabile dall'Amministrazione mediante la compilazione del Piano dei Fabbisogni, ed in particolare attraverso:

- Indicazione del numero di giorni/Uomo di servizi professionali.

### 5.2 Descrizione della soluzione proposta

#### 5.2.1 Nuovo LEDD VirtualURP

Il nuovo LEDD è un'apiattaforma integrata per la gestione dei flussi di richiesta informazioni che giungono agli Enti pubblici attraverso diversi canali:

- Telefono ai numeri degli uffici esposti sul sito istituzionale
- Via mail agli indirizzi esposti sul sito istituzionale
- Attraverso "form" sul sito dell'Ente
- Di persona ai vari uffici.

Con l'attivazione del Modulo Virtual URP, la gestione delle informazioni sarà immessa in un sistema informativo volto a raccogliere, razionalizzare, ordinare e rendere disponibile in modo sempre più preciso ed aggiornato il patrimonio conoscitivo dell'Ente Pubblico.

Il servizio prevede l'utilizzo di un sistema di ticketing (modulo Base Ticket) che consente la gestione delle richieste in arrivo e permette la rendicontazione della risposta e quindi la misurazione di ogni flusso.

		Tipo documento: <b>Progetto dei Fabbisogni</b>		
Titolo documento: <b>Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1 : PROVINCIA DI TREVISO</b>				
Emesso da:	CE.PS/NE	Codice documento: 22800088702 65002PJF	Versione 1.0	Data di emissione 16/02/2022

L'obiettivo è il miglioramento sostanziale dei flussi di erogazione delle informazioni con la definizione di indici di miglioramento.

L'applicazione prevede inoltre un Modulo FAQ, sistema di ricerca su FAQ personalizzate (su indicazione dell'ente), in grado di mantenere un controllo costante sulle risposte che verranno fornite alla cittadinanza e di "normalizzarle" interpretandole semanticamente in modo automatico. Il sistema permette anche la creazione in tempo reale di nuove FAQ, con un l'iter di approvazione stabilito.

L'applicazione verrà integrata con i seguenti componenti:

- MyConfig (servizio di base)
- MyProfile (servizio di base)
- MyID (servizio di base)
- MyPa (punto di accesso Cittadini)
- MyIntranet (punto di accesso per Operatori di backoffice dell'ente)

Il dispiegamento dei vari moduli avverrà mediante Dockers e K8s.

### 5.3 Configurazioni da realizzare

Le configurazioni da realizzare verranno definite a valle dell'attività di analisi richieste dall'Amministrazione con il Piano dei Fabbisogni.

Per le attività afferenti al nuovo LEDD si procederà secondo le seguenti fasi:

Fase	Attività	Descrizione
1	<i>Assessment e Project Management</i>	Fase di assessment, definizione tempistiche e relativa pianificazione
2	<i>Progettazione</i>	Fase di analisi e progettazione LEDD con successiva approvazione SAD di Treviso
3	<i>Sviluppo</i>	Implementazione secondo le specifiche di progettazione approvate. Include test e collaudo
4	<i>Dispiegamento</i>	Attività afferenti alla messa in Produzione del LEDD

Per ognuna delle fasi precedenti si prevede la rendicontazione a SAL sulla scorta di quanto definito nei seguenti punti:

- Assessment e Project Management (fase 1): rendicontazione a completamento attività
- Progettazione (fase 2): rendicontazione al 40% dell'attività complessiva;
- Sviluppo LEDD (fase 3): rendicontazione 40% dell'attività complessiva;
- Dispiegamento (fase 4): rendicontazione al 20% dell'attività complessiva.

### 5.4 Data prevista attivazione

I servizi verranno erogati entro 5 mesi e comunque entro il 20 luglio 2022.

Titolo documento: **Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1 : PROVINCIA DI TREVISO**

Emesso da:	CE.PS/NE	Codice documento: 22800088702 65002PJF	Versione 1.0	Data di emissione 16/02/2022
------------	----------	--	--------------	---------------------------------

## 5.5 Impegni servizi professionali

### Implementazione Nuovo LEDD

Attività	Capo Progetto (gg/u)	IT Architect senior (gg/u)	Specialista di tecnologia / prodotto (gg/u)	Sistemista senior (gg/u)	Tot gg/u
PM / Analisi	13	20	27	33	93
Progettazione	50	68	240	244	602
Sviluppo	50	68	240	244	602
Dispiegamento	25	34	120	122	301
	<b>138</b>	<b>190</b>	<b>627</b>	<b>643</b>	<b>1.598</b>

Di seguito il prospetto economico per figura professionale per l'implementazione nuovo LEDD:

Servizio	Elementi	Profilo	Quant	Durata	Importo €
Servizi professionali	<b>Capo Progetto</b>	gg/pp	<b>138</b>		54.671,4600
Servizi professionali	<b>IT Architect senior</b>	gg/pp	<b>190</b>		70.851,0000
Servizi professionali	<b>Specialista di tecnologia/prodotto</b>	gg/pp	<b>627</b>		189.059,3100
Servizi professionali	<b>Sistemista senior</b>	gg/pp	<b>643</b>		180.586,5500

Importi IVA esclusa

## 5.6 Specifiche di Collaudo

Le specifiche di collaudo delle configurazioni da realizzare verranno definite a valle dell'attività di analisi richieste dall'Amministrazione con il Piano dei Fabbisogni.

## 6 DESCRIZIONE CENTRO SERVIZI

Per la descrizione si rimanda al paragrafo 3.3 del documento:

### LOTTO 1 - Relazione Tecnica

“Procedura ristretta suddivisa in 4 lotti per l'affidamento di Servizi di Cloud Computing, di Sicurezza, di Soluzioni di Portali di Servizi online e di Cooperazione Applicativa per le Pubbliche Amministrazioni”

(ID SIGEF 1403)

## 7 MODALITÀ DI PRESENTAZIONE E APPROVAZIONE STATI AVANZAMENTO MENSILI

Per la descrizione si rimanda al capitolo 7.2.4 del documento:

### CAPITOLATO TECNICO – PARTE GENERALE –

“Procedura ristretta suddivisa in 4 lotti per l'affidamento di Servizi di Cloud Computing, di Sicurezza, di Soluzioni di Portali di Servizi online e di Cooperazione Applicativa per le Pubbliche Amministrazioni”

(ID SIGEF 1403)”

## 8 PIANO DI ATTUAZIONE DEL SERVIZIO

### 8.1 Piano di Lavoro - Servizio Cloud Enabling

Le attività decorrono dalla data di sottoscrizione del contratto ed avranno una durata di 5 mesi. Di seguito presentiamo una proposta di piano di lavoro che sarà oggetto di verifica e revisione da parte della SAD in funzione anche delle disponibilità degli Enti coinvolti:

		Tipo documento: <b>Progetto dei Fabbisogni</b>		
Titolo documento: <b>Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1 : PROVINCIA DI TREVISO</b>				
Emesso da:	CE.PS/NE	Codice documento: 22800088702 65002PJF	Versione 1.0	Data di emissione 16/02/2022

SAD Treviso - GANTT		M1	M2	M3	M4	M5
Nuovo LEDD	1.1 PM / Analisi	■	■	■	■	■
	1.2 Progettazione	■	■	■	■	■
	1.3 Sviluppo	■	■	■	■	■
	1.4 Dispiegamento	■	■	■	■	■

## 8.2 Documento Programmatico di Gestione della Sicurezza dell'Amministrazione

Il Documento programmatico di gestione della Sicurezza verrà consegnato entro 20 gg dalla data in cui l'Amministrazione Contraente ne farà richiesta.

## 9 TABELLA RIEPILOGATIVA FINALE SERVIZI

Famiglia di Servizi	Durata	Servizi a Canone	Servizi a Consumo	Una Tantum
Cloud Enabling Implementazione Nuovo LEDD	5	-	-	€ 495.168,74
<b>TOTALE</b>		<b>€ 0,00</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 495.168,32</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>€ 495.168,32</b>		

Importi IVA esclusa