

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/ Pwc Public Sector S.r.l	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Progetto dei Fabbisogni	SPCL4-TNDigit_Agricoltura_2021-ProgettoFabbisogni- 1.0



TRENTINO DIGITALE S.P.A.

PROGETTO DEI FABBISOGNI

Servizi di realizzazione e gestione di Portali e Servizi on-line

Sistema Pubblico di Connettività - Lotto 4

Sviluppo e manutenzione applicazioni web del settore
agricoltura

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/ Pwc Public Sector S.r.l	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Progetto dei Fabbisogni	SPCL4-TNDigit_Agricoltura_2021-ProgettoFabbisogni-1.0



SOMMARIO

1	INTRODUZIONE.....	3
1.1	Premessa.....	3
1.2	Scopo.....	3
1.3	Campo di applicazione.....	3
1.4	Assunzioni.....	4
1.5	Riferimenti.....	4
1.6	Acronimi e glossario.....	4
2	ORGANIZZAZIONE DEL CONTRATTO ESECUTIVO.....	5
3	PROGETTO DI ATTUAZIONE.....	7
3.1	Applicazioni in ambito Agricoltura.....	7
3.1.1	Applicazione AGS.....	7
3.1.2	Applicazione SRT.....	9
3.1.2.1	PSR Misure Superficie.....	11
3.1.2.2	PSR Misure Strutturali.....	13
3.1.3	Applicazione A4G.....	14
3.1.4	Applicazione BIA.....	15
3.1.5	Applicazione APP.....	16
3.1.6	Manutenzione evolutiva trasversale (L4.S1).....	17
3.1.7	Supporto specialistico trasversale (L4.S7).....	17
3.1.8	Manutenzione correttiva e Conduzione applicativa.....	17
3.2	Manutenzione correttiva e conduzione applicativa (L4.S5 e L4.S6).....	19
3.3	Quadro riassuntivo delle condizioni economiche.....	19
3.4	Impegno delle risorse professionali.....	20
3.5	Indirizzo di dispiegamento dei servizi.....	20
3.6	Modalità di esecuzione del collaudo dei servizi.....	21
4	MODALITÀ DI PRESENTAZIONE E APPROVAZIONE DEGLI STATI DI AVANZAMENTO.....	22
4.1	Gestione dei SAL.....	22
4.2	Report di Stato di Avanzamento.....	22
5	PIANO DI ATTUAZIONE.....	23
5.1	Piano di lavoro.....	23
5.2	Gestione della Sicurezza.....	23
5.3	Piano della Qualità.....	23

Versione 1.0 Data di emissione 07/07/2020	R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/ Pwc Public Sector S.r.l Uso pubblico	Pagina 2 di 24
--	--	-------------------

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/ Pwc Public Sector S.r.l	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Progetto dei Fabbisogni	SPCL4-TNDigit_Agricoltura_2021-ProgettoFabbisogni-1.0

6 DATA DI ATTIVAZIONE..... 24



1 INTRODUZIONE

1.1 Premessa

Trentino Digitale S.p.A. è la società in house per i servizi ICT dell'amministrazione provinciale e delle autonomie locali del Trentino. Ha un ruolo di indirizzo strategico per lo sviluppo dell'ICT del settore pubblico per i 186 Enti soci, realizzando l'agenda digitale trentina per innovare ed ammodernare il sistema pubblico locale, quale fattore chiave in grado di aumentare i livelli di efficienza del Trentino e salvaguardare risorse da destinare agli investimenti per lo sviluppo, nonché ai servizi per i cittadini e le imprese.

Trentino Digitale S.p.A. intende avvalersi del contratto SPC Lotto4, per i **Servizi di realizzazione e gestione di Portali e Servizi on-line**, al fine di sviluppare e mantenere applicazioni software inerenti al settore di intervento Agricoltura, come espresso nel piano dei fabbisogni "SPCL4 – TNDigit - Piano dei Fabbisogni Agricoltura - Terzo Contratto".

Il presente documento costituisce il Progetto dei Fabbisogni per i servizi richiesti dall'Amministrazione della Provincia Autonoma di Trento (PAT), esso riporta la proposta tecnica ed economica da implementare presso l'Amministrazione sulla base delle richieste contenute nel Piano dei Fabbisogni secondo le modalità tecniche ed i listini previsti nel Contratto Quadro.

1.2 Scopo

Scopo del documento è documentare e quantificare i servizi richiesti dall'Amministrazione. Si compone di:

- Organizzazione del Contratto Esecutivo
- Progetto di Attuazione
- Modalità di presentazione e approvazione degli stati di avanzamento
- Piano di Attuazione
- Data di Attivazione.

1.3 Campo di applicazione

Il documento si applica al progetto SPC lotto 4, ed in particolare ai Servizi di realizzazione e gestione di Portali e Servizi on-line.

Versione 1.0	R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/ Pwc Public Sector S.r.l	Pagina
Data di emissione 07/07/2020	Uso pubblico	3 di 24

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/ Pwc Public Sector S.r.l	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Progetto dei Fabbisogni	SPCL4-TNDigit_Agricoltura_2021-ProgettoFabbisogni- 1.0

1.4 Assunzioni

Non applicabile.

1.5 Riferimenti

Identificativo	Titolo/Descrizione
Contratto Quadro del 04/08/2017 e relativi Allegati	Contratto Quadro relativo all'Appalto dei servizi di realizzazione e gestione di Portali e Servizi on-line (lotto 4) in favore delle PA.
Allegato 5A alla lettera d'invito	Capitolato Tecnico Parte Generale
Allegato 5B alla lettera d'invito	Capitolato Tecnico Lotto 4
Piano dei fabbisogni	SPCL4 – TNDigit - Piano dei Fabbisogni Agricoltura - Terzo Contratto

1.6 Acronimi e glossario

Definizione / Acronimo	Descrizione
AgID	Agenzia per l'Italia Digitale
Consip	Consip S.p.a.
RTI	Raggruppamento Temporaneo d'Impresa
SPC	Sistema Pubblico di Connettività
SIAP	Sistema Informativo Agricolo Provinciale
AGS	Vecchio Sistema Informatico Agricoltura Provinciale
A4G	Nuovo Sistema Informatico Agricoltura Provinciale
APP	Portali Agricoltura
BIA	Business Intelligence Agricoltura
SOC	Sistema Operativo Contabile
GIS	Sistema Informativo Geografico
DOMAGRAF	Moduli Grafici in riuso da AGEA
SRT	PSR Investimento Trento

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/ Pwc Public Sector S.r.l	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Progetto dei Fabbisogni	SPCL4-TNDigit_Agricoltura_2021-ProgettoFabbisogni- 1.0

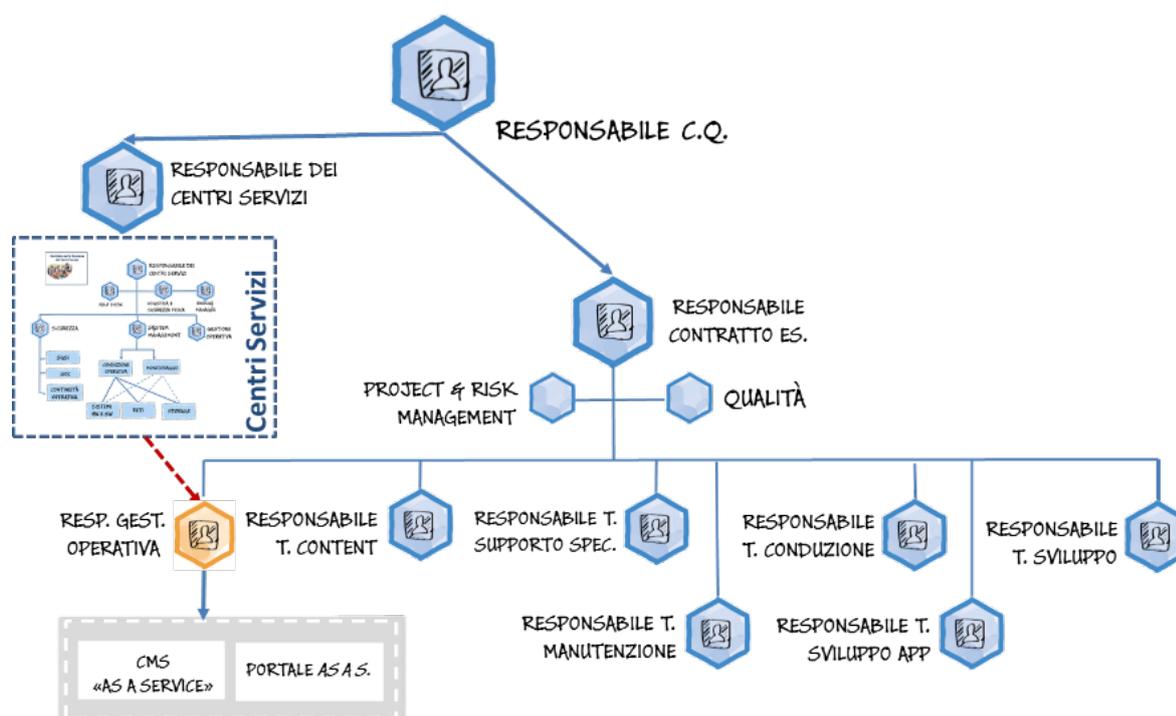
2 ORGANIZZAZIONE DEL CONTRATTO ESECUTIVO

Il RTI si avvale di un modello organizzativo di cooperazione, che ha come obiettivo quello di soddisfare le richieste di cooperazione delle Amministrazioni in maniera coordinata ed integrata sia a livello di singolo Contratto Esecutivo sia a livello di Contratto Quadro.

Per il Contratto Esecutivo si identificano:

- il Responsabile del Contratto Esecutivo: Chiara Ceola
- il Responsabile delle funzioni di Project e Risk Management e di Quality Management specifiche per il CE: Graziano Trasarti

La figura seguente rappresenta l'organizzazione prevista per l'esecuzione del contratto.



R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/ Pwc Public Sector S.r.l	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Progetto dei Fabbisogni	SPCL4-TNDigit_Agricoltura_2021-ProgettoFabbisogni-1.0

La tabella seguente riporta i nominativi/ruoli dell'organizzazione previsti per i servizi contrattuali erogati.

Ruolo	Nome	Cognome	Riferimenti
Responsabile Centro Servizi	Emiliano	Muroni	e.muroni@almaviva.it
Responsabile Sviluppo	Stefano	Boccabella	s.boccabella@almaviva.it
Responsabile Manutenzione	Stefano	Boccabella	s.boccabella@almaviva.it
Responsabile Conduzione	Stefano	Boccabella	s.boccabella@almaviva.it
Responsabile Supporto Specialistico	Stefano	Boccabella	s.boccabella@almaviva.it

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/ Pwc Public Sector S.r.l	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Progetto dei Fabbisogni	SPCL4-TNDigit_Agricoltura_2021-ProgettoFabbisogni- 1.0

3 PROGETTO DI ATTUAZIONE

Le esigenze espresse dall'Amministrazione nel Piano dei Fabbisogni riguardano ambiti specifici dettagliati nelle seguenti sezioni.

3.1 Applicazioni in ambito Agricoltura

3.1.1 Applicazione AGS

L'applicazione servizio AGS - *Sistema Informativo Agricoltura Provinciale* - vecchia infrastruttura è il modulo applicativo che eroga le funzionalità di:

- Gestione Fascicolo Aziendale
- Schedario Frutticolo
- Schedario Viticolo
- Domanda ed Istruttoria Utenti Motori Agricoli (UMA)
- Domanda Unica Alfanumerica (DU)
- Domanda ed Istruttoria Dichiarazione di Produzione Viticola (DUV/DPV)
- Amministrazione del sistema

I moduli applicativi di cui è composta l'applicazione dal punto di vista tecnico sono i seguenti:

- domande.war
- fascicolo.war
- mainapp.war
- rmi.war
- schede.war
- servizi.war
- siticatasto.war
- sitifile.war
- sso.war
- vitivinicolo.war

Gli schemi dati applicativi utilizzati dai moduli applicativi su database Oracle sono i seguenti:

- SUAGS04: Schema contenente gli oggetti ove vengono archiviate le strutture dati inviate da AGEA
- SUAGS05: Schema contenente gli oggetti inviati in sincronizzazione ad AGEA
- FASCICOLO: Schema dati per tutte le applicazioni ex ABACO
- SITI: Schema dati per tutte le applicazioni ex ABACO

Le tecnologie utilizzate dai moduli applicativi sono le seguenti:

Versione 1.0 Data di emissione 07/07/2020	R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/ Pwc Public Sector S.r.l Uso pubblico	Pagina 7 di 24
--	--	-------------------

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/ Pwc Public Sector S.r.l	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Progetto dei Fabbisogni	SPCL4-TNDigit_Agricoltura_2021-ProgettoFabbisogni-1.0

- Application Server: Tomcat 7
- Applicazione Web: Java (JVM 1.6)
- Database: Oracle 12c (Business Logic su porcedure PL-SQL)

Per l'Applicazione AGS vengono proposti i seguenti servizi:

- L4.S5 – Manutenzione Correttiva di siti web, portali, applicazioni web e APP
 - Il servizio include l'eliminazione di malfunzionamenti:
 - malfunzionamenti o anomalie, ivi compresa la documentazione a corredo;
 - problemi, potenziali o manifesti, derivanti da obsolescenza o incompatibilità tecnologica con componenti hardware e software utilizzati a supporto.
 - Al fornitore vengono garantiti:
 - accesso in lettura e scrittura agli ambienti di test e quality
 - accesso in lettura agli ambienti di produzione
 - accesso in lettura e scrittura al sistema di versionamento del software
 - Le attività di installazione in ambiente di test e quality sono a carico del fornitore così come il corretto versionamento del software.
 - Le attività di installazione in ambiente di produzione sono a carico del committente.
- L4.S6 - Conduzione Applicativa - Supporto all'utenza (help desk):
 - preparazione di documentazione aggiuntiva rispetto a quella a corredo dei sistemi in esercizio, (es. documenti di sintesi, demo, presentazioni, estrazioni dati);
 - predisposizione dell'ambiente dimostrativo (es. base dati, utenze specifiche).
- L4.S6 - Conduzione Applicativa – Configurazione
 - Il servizio include la Configurazione Annuale del sistema:
 - modifiche di parametri di esecuzione o di tabelle di riferimento o decodifica;
 - gestione della configurazione;
 - verifica ed aggiornamento di eventuale documentazione specifica della gestione applicativa (ad es. FAQ, modi d'uso, modalità di esecuzione di particolari attività del servizio di gestione, etc) in collaborazione con i gruppi di sviluppo che sono responsabili della manualistica utenti e di gestione.
 - Il servizio include la pianificazione funzionale del servizio (es. schedulazione batch):
 - disponibilità del servizio on line;
 - controllo e fasatura dell'introduzione di nuove versioni di software di base (anche in via estemporanea e/o transitoria) nell'ambiente gestionale;
 - affiancamento per il trasferimento di know how necessario al corretto svolgimento del servizio (es. training on the job a terzi individuati dall'Amministrazione committente), finalizzata a trasmettere il know how funzionale applicativo e tecnico-sistemistico necessario alla gestione del software in esercizio;
 - assistenza tecnico/funzionale agli utenti durante il periodo iniziale di esercizio delle applicazioni.

Versione 1.0	R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/ Pwc Public Sector S.r.l	Pagina
Data di emissione 07/07/2020	Uso pubblico	8 di 24

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/ Pwc Public Sector S.r.l	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Progetto dei Fabbisogni	SPCL4-TNDigit_Agricoltura_2021-ProgettoFabbisogni-1.0

- Il servizio include la attività specifiche in riferimento alle Campagne 2021 (periodo di applicazione 01/01/2021 – 31/12/2021):
 - CONFIGURAZIONE DELLE DOMANDE UNICHE (DU) ALFANUMERICHE RIFERITE ALLA CAMPAGNA ANNO 2021: entro il mese di gennaio
 - CONFIGURAZIONE MODULI SPECIALI ELLE DOMANDE UNICHE (DU) ALFANUMERICHE RIFERITI ALLA CAMPAGNA ANNO 2021: entro il mese di aprile
 - INVIO DELLE DOMANDE UNICHE (DU) ALFANUMERICHE RIFERITE ALLA CAMPAGNA ANNO 2021 AD AGEA COORDINAMENTO: entro il mese di luglio
 - CONFIGURAZIOENE APERTURA DOMANDA E ISTRUTTORIA DUV/DPV RIFERITE ALLA CAMPAGNA ANNO 2021: entro il mese di agosto
 - CONFIGURAZIONE CALCOLO SUPERFICIA AMMISSIBILE DELLE DOMANDE UNICHE (DU) ALFANUMERICHE RIFERITE ALLA CAMPAGNA ANNO 2021: entro il mese di settembre
 - CONFIGURAZIONE CALCOLO SUPERFICIA AMMISSIBILE DELLE DOMANDE PSR SUPERFICIE ALFANUMERICHE RIFERITE ALLA CAMPAGNA ANNO 2021: entro il mese di settembre
 - CONFIGURAZIONE PIANI COLTURALI CAMPAGNA 2022: entro il mese di settembre
 - CONFIGURAZIONE MANDATI CAMPAGNA 2022: entro il mese di settembre
- Al fornitore vengono garantiti:
 - accesso in lettura e scrittura agli ambienti di test e quality
 - accesso in lettura agli ambienti di produzione
 - accesso in lettura e scrittura al sistema di versionamento del software
- Le attività di installazione in ambiente di test e quality sono a carico del fornitore così come il corretto versionamento del software.
- Le attività di installazione in ambiente di produzione sono a carico del committente.
- La verifica delle funzionalità avviene in ambiente di quality in contraddittorio fra le parti.

Segue tabella delle condizioni economiche dei servizi proposti per l'Applicazione AGS.

Lotto	Nome Servizio	Tipologia di erogazione	Metrica di pricing	Modalità di erogazione	Modalità di consuntivazione	Intervallo temporale di riferimento	Prezzo unitario offerto (€)	quantità necessarie	valore economico
	Applicazione AGS								€ 112.756,340
L4.S5	E) Manutenzione correttiva/adequativa siti web, portali e applicazioni	As a Service/On Premise	FP o gg/pp	Continuativa	A canone				€ 46.666,900
L4.S5.1	E) Manutenzione correttiva siti web, portali e applicazioni web MAC	As a Service/On Premise	FP (MAC)	Continuativa	A canone	mensile	€ 0,50	93.333,60	€ 46.666,900
L4.S6	F) Condizione applicativa	On Premise	gg/pp	Continuativa	A canone	mensile	€ 189,64	348,50	€ 66.089,540

3.1.2 Applicazione SRT

L'applicazione SRT - Piano di Sviluppo Rurale Provincia di Trento - include i seguenti moduli funzionali:

- PSR Misure superficie
- PSR Misure Strutturali
- AGT Misure Strutturali vecchia infrastruttura

I moduli applicativi di cui è composta l'applicazione dal punto di vista tecnico sono i seguenti:

Versione 1.0	R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/ Pwc Public Sector S.r.l	Pagina
Data di emissione 07/07/2020	Uso pubblico	9 di 24

R.T. I. Almagiva S.p.A/ Almagave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/ Pwc Public Sector S.r.l	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Progetto dei Fabbisogni	SPCL4-TNDigit_Agricoltura_2021-ProgettoFabbisogni-1.0

- PSR Misure superficie
 - domande.war
 - fascicolo.war
 - mainapp.war
 - rmi.war
 - schede.war
 - servizi.war
 - siticatasto.war
 - sitifile.war
 - sso.war
 - vitivinicolo.war

- PSR Misure Strutturali
 - web abb SRT

- AGT Misure Strutturali vecchia infrastruttura
 - Anagrafica APIAIA
 - Interventi per calamità naturali

Gli schemi dati applicativi utilizzati dai moduli applicativi sono i seguenti:

- PSR Misure superficie su database Oracle
 - SUAGS04: Schema contenente gli oggetti ove vengono archiviate le strutture dati inviate da AGEA
 - SUAGS05: Schema contenente gli oggetti inviati in sincronizzazione ad AGEA
 - FASCICOLO: Schema dati per tutte le applicazioni ex ABACO
 - SITI: Schema dati per tutte le applicazioni ex ABACO
 - DOMAGRAF: Schema dati del modulo grafico AGEA

- PSR Misure Strutturali su database SQL Server
 - DBO: schema dati dell'applicazione

- AGT Misure Strutturali vecchia infrastruttura su database Oracle:

Le tecnologie utilizzate dai moduli applicativi sono le seguenti:

- **PSR Misure Superficie:**
 - Application Server: Tomcat 7
 - Applicazione Web: Java (JVM 1.6)
 - Database: Oracle 12c (Business Logic su procedure PL-SQL)
- **PSR Misure Strutturali:**
 - Application Server: IIS 8
 - Applicazione Web: .NET (framework 4.5)

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/ Pwc Public Sector S.r.l	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Progetto dei Fabbisogni	SPCL4-TNDigit_Agricoltura_2021-ProgettoFabbisogni-1.0

- Database: SQL Server 2014 (Business Logic su procedure T-SQL) + Reporting services 2014
- **AGT - Misure Strutturali vecchia infrastruttura**
 - Database: Oracle 12c (Business Logic su porcedure PL-SQL e Oracle Forms per UI)

3.1.2.1 PSR Misure Superficie

Per il modulo PSR Misure Superficie dell'Applicazione SRT vengono proposti i seguenti servizi:

- L4.S5 – Manutenzione Correttiva di siti web, portali, applicazioni web e APP
 - Il servizio include l'eliminazione di malfunzionamenti:
 - malfunzionamenti o anomalie, ivi compresa la documentazione a corredo;
 - problemi, potenziali o manifesti, derivanti da obsolescenza o incompatibilità tecnologica con componenti hardware e software utilizzati a supporto.
 - Al fornitore vengono garantiti:
 - accesso in lettura e scrittura agli ambienti di test e quality
 - accesso in lettura agli ambienti di produzione
 - accesso in lettura e scrittura al sistema di versionamento del software
 - Le attività di installazione in ambiente di test e quality sono a carico del fornitore così come il corretto versionamento del software.
 - Le attività di installazione in ambiente di produzione sono a carico del committente.
- L4.S6 - Conduzione Applicativa - Supporto all'utenza (help desk):
 - preparazione di documentazione aggiuntiva rispetto a quella a corredo dei sistemi in esercizio, (es. documenti di sintesi, demo, presentazioni, estrazioni dati);
 - predisposizione dell'ambiente dimostrativo (es. base dati, utenze specifiche).
- L4.S6 - Conduzione Applicativa - configurazione
 - Il servizio include la Configurazione Annuale del sistema:
 - modifiche di parametri di esecuzione o di tabelle di riferimento o decodifica;
 - gestione della configurazione;
 - verifica ed aggiornamento di eventuale documentazione specifica della gestione applicativa (ad es. FAQ, modi d'uso, modalità di esecuzione di particolari attività del servizio di gestione, etc) in collaborazione con i gruppi di sviluppo che sono responsabili della manualistica utente e di gestione.
 - Il servizio include la pianificazione funzionale del servizio (es. schedulazione batch):
 - disponibilità del servizio on line;
 - controllo e fasatura dell'introduzione di nuove versioni di software di base (anche in via estemporanea e/o transitoria) nell'ambiente gestionale,
 - -affiancamento per il trasferimento di know how necessario al corretto svolgimento del servizio (es. training on the job a terzi individuati dall'Amministrazione committente), finalizzata a trasmettere il know how funzionale applicativo e tecnico-sistemistico necessario alla gestione del software in esercizio;
 - assistenza tecnico/funzionale agli utenti durante il periodo iniziale di esercizio delle applicazioni.

Versione 1.0	R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/ Pwc Public Sector S.r.l	Pagina
Data di emissione 07/07/2020	Uso pubblico	11 di 24

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/ Pwc Public Sector S.r.l	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Progetto dei Fabbisogni	SPCL4-TNDigit_Agricoltura_2021-ProgettoFabbisogni-1.0

- Il servizio include attività specifiche in riferimento alle **Istruttorie 2020/2021 e le Domande 2021** (periodo di applicazione 01/01/2021 – 30/06/2022):
 1. CONFIGURAZIONE DELLE DOMANDE PSR SUPERFICIE ALFANUMERICHE M10, M11, M13 RIFERITE ALLA CAMPAGNA ANNO 2021: entro il mese di gennaio 2021
 2. ISTRUTTORIA SALDI PSR M10.1.1 EU e 10.1.2 EU CAMPAGNA ANNO 2020: entro il mese di gennaio 2021
 3. ISTRUTTORIA SALDI PSR M11 EU e PAT CAMPAGNA ANNO 2020: entro il mese di febbraio 2021
 4. ISTRUTTORIA SALDI PSR M10.1.3 EU e 10.1.4 EU CAMPAGNA ANNO 2020: entro il mese di marzo 2021
 5. ISTRUTTORIA SALDI PSR CAMPIONI M10,M11 PAT e EU,M13 PAT e EU CAMPAGNA ANNO 2020: entro il mese di aprile 2021
 6. CONFIGURAZIONE MODULI SPECIALI ELLE DOMANDE PSR SUPERFICIE ALFANUMERICHE M10,M11,M13 RIFERITI ALLA CAMPAGNA ANNO 2021: entro il mese di aprile 2021
 7. INVIO DELLE DOMANDE PSR ALFANUMERICHE RIFERITE ALLA CAMPAGNA ANNO 2021 AD AGEA COORDINAMENTO: entro il mese di luglio 2021
 8. ISTRUTTORIA INTEGRAZIONI PSR M10, M11 PAT e EU, M13 PAT e EU CAMPAGNA ANNO 2020: entro il mese di settembre 2021
 9. ISTRUTTORIA ANTICIPI PSR M13 EU e PAT CAMPAGNA ANNO 2021: entro il mese di settembre 2021
 10. -ISTRUTTORIA SALDI PSR M13 EU e PAT CAMPAGNA ANNO 2021: entro il mese di novembre 2021
 11. -ISTRUTTORIA SALDI PSR M10.1.1 EU e 10.1.2 EU CAMPAGNA ANNO 2021: entro il mese di gennaio 2022
 12. -ISTRUTTORIA SALDI PSR M11 EU e PAT CAMPAGNA ANNO 2021: entro il mese di febbraio 2022
 13. -ISTRUTTORIA SALDI PSR M10.1.3 EU e 10.1.4 EU CAMPAGNA ANNO 2021: entro il mese di marzo 2022
 14. -ISTRUTTORIA SALDI PSR CAMPIONI M10,M11 PAT e EU,M13 PAT e EUCAMPAGNA ANNO 2021: entro il mese di aprile 2022
 15. -ISTRUTTORIA INTEGRAZIONI PSR M10,M11 PAT e EU,M13 PAT e EU CAMPAGNA ANNO 2021: entro il mese di maggio 2022
- Al fornitore vengono garantiti:
 - accesso in lettura e scrittura agli ambienti di test e quality
 - accesso in lettura agli ambienti di produzione
 - accesso in lettura e scrittura al sistema di versionamento del software
- Le attività di installazione in ambiente di test e quality sono a carico del fornitore così come il corretto versionamento del software.
- Le attività di installazione in ambiente di produzione sono a carico del committente.
- La verifica delle funzionalità avviene in ambiente di quality in contraddittorio fra le parti.

Versione 1.0	R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/ Pwc Public Sector S.r.l	Pagina
Data di emissione 07/07/2020	Uso pubblico	12 di 24

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/ Pwc Public Sector S.r.l	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Progetto dei Fabbisogni	SPCL4-TNDigit_Agricoltura_2021-ProgettoFabbisogni-1.0

Segue tabella delle condizioni economiche dei servizi proposti per il modulo **PSR Misure Superficie** dell'Applicazione SRT:

Lotto 4	Applicazione SRT - PSR Misure Superficie										€ 345.416,220
Cod. Serv.	Nome Servizio	Tipologia di erogazione	Metrica di pricing	Modalità di erogazione	Modalità di consuntivazione	Intervallo temporale di riferimento	Prezzo unitario offerto (€)	quantità necessarie	valore economico		
L4.S5	E) Manutenzione correttiva/adequativa siti web, portali e applicazioni	As a Service/On Premise	FP o gg/pp	Continuativa	A canone					€ 51.000,120	
L4.S5.1	E) Manutenzione correttiva siti web, portali e applicazioni web MAC	As a Service/On Premise	FP (MAC)	Continuativa	A canone	mensile	€ 0,50	102.000,24		€ 51.000,120	
L4.S6	F) Conduzione applicativa	On Premise	gg/pp	Continuativa	A canone	mensile	€ 189,64	1.552,50		€ 294.416,100	

3.1.2.2 PSR Misure Strutturali

Per il modulo PSR Misure Strutturali dell'Applicazione SRT vengono proposti i seguenti servizi:

- L4.S5 – Manutenzione Correttiva di siti web, portali, applicazioni web e APP
 - Il servizio include l'eliminazione di malfunzionamenti:
 - malfunzionamenti o anomalie, ivi compresa la documentazione a corredo;
 - problemi, potenziali o manifesti, derivanti da obsolescenza o incompatibilità tecnologica con componenti hardware e software utilizzati a supporto.
 - Al fornitore vengono garantiti:
 - accesso in lettura e scrittura agli ambienti di test e quality
 - accesso in lettura agli ambienti di produzione
 - accesso in lettura e scrittura al sistema di versionamento del software
 - Le attività di installazione in ambiente di test e quality sono a carico del fornitore così come il corretto versionamento del software.
 - Le attività di installazione in ambiente di produzione sono a carico del committente.
- L4.S6 - Conduzione Applicativa - configurazione
 - Il servizio include la Configurazione Annuale del sistema:
 - modifiche di parametri di esecuzione o di tabelle di riferimento o decodifica;
 - gestione della configurazione;
 - verifica ed aggiornamento di eventuale documentazione specifica della gestione applicativa (ad es. FAQ, modi d'uso, modalità di esecuzione di particolari attività del servizio di gestione, etc) in collaborazione con i gruppi di sviluppo che sono responsabili della manualistica utente e di gestione.
 - Il servizio include la pianificazione funzionale del servizio (es. schedulazione batch):
 - disponibilità del servizio on line,
 - controllo e fasatura dell'introduzione di nuove versioni di software di base (anche in via estemporanea e/o transitoria) nell'ambiente gestionale,
 - affiancamento per il trasferimento di know how necessario al corretto svolgimento del servizio (es. training on the job a terzi individuati dall'Amministrazione committente), finalizzata a trasmettere il know how funzionale applicativo e tecnico-sistemistico necessario alla gestione del software in esercizio;
 - assistenza tecnico/funzionale agli utenti durante il periodo iniziale di esercizio delle applicazioni
 - Al fornitore vengono garantiti:

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/ Pwc Public Sector S.r.l	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Progetto dei Fabbisogni	SPCL4-TNDigit_Agricoltura_2021-ProgettoFabbisogni-1.0

- accesso in lettura e scrittura agli ambienti di test e quality
- accesso in lettura agli ambienti di produzione
- accesso in lettura e scrittura al sistema di versionamento del software
- Le attività di installazione in ambiente di test e quality sono a carico del fornitore così come il corretto versionamento del software.
- Le attività di installazione in ambiente di produzione sono a carico del committente.
- La verifica delle funzionalità avviene in ambiente di quality in contraddittorio fra le parti.

Segue tabella delle condizioni economiche dei servizi proposti per il modulo **PSR Misure Strutturali** dell'Applicazione SRT:

Lotto 4	Applicazione SRT - PSR Misure Strutturali											€ 24.102,840
Cod. Serv.	Nome Servizio	Tipologia di erogazione	Metrica di pricing	Modalità di erogazione	Modalità di consuntivazione	Intervallo temporale di riferimento	Prezzo unitario offerto (€)	quantità necessarie	valore economico			
I4.S5	E) Manutenzione correttiva/adequativa siti web, portali e applicazioni	As a Service/On Premise	FP o gg/pp	Continuativa	A canone					€ 15.000,120		
L4.S5.1	E) Manutenzione correttiva siti web, portali e applicazioni	As a Service/On Premise	FP (MAC)	Continuativa	A canone	mensile	€ 0,50	30.000,24	€	15.000,120		
I4.S6	F) Condizione applicativa	On Premise	gg/pp	Continuativa	A canone	mensile	€ 189,64	48,00	€	9.102,720		

3.1.3 Applicazione A4G

L'applicazione *A4G - Sistema Informativo Agricoltura Provinciale* - nuova infrastruttura è il modulo applicativo che eroga le funzionalità di:

- Autenticazione Centralizzata
- Domanda e Istruttoria di Certificazione Antimafia
- Istruttoria Domanda Unica

I moduli applicativi di cui è composta l'applicazione dal punto di vista tecnico sono i seguenti:

- a4gutente.war
- a4gistruttoria.war
- a4gfascicolo.war
- a4gproxy-bdn.war
- a4gproxy-integration.war
- a4gproxy-pitre.war
- ags.war
- srt.war
- frontend-public.war
- frontend.war

Gli schemi dati applicativi utilizzati dai moduli applicativi sono i seguenti:

- SUA4G01: Schema contenente gli oggetti fascicolo
- SUA4G02: Schema contenente gli oggetti istruttoria
- SUA4G03: Schema contenente gli oggetti proxy

Versione 1.0 Data di emissione 07/07/2020	R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/ Pwc Public Sector S.r.l Uso pubblico	Pagina 14 di 24
--	--	--------------------

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/ Pwc Public Sector S.r.l	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Progetto dei Fabbisogni	SPCL4-TNDigit_Agricoltura_2021-ProgettoFabbisogni-1.0

Le tecnologie utilizzate dai moduli applicativi sono le seguenti:

- Application Server: JBoss EA7
- Applicazione Web: Java (JVM 1.8) + Angular 6
- Database: Oracle 12c (nessuna logica su procedure PL-SQL)

Per l'Applicazione A4G vengono proposti i seguenti servizi:

- L4.S5 – Manutenzione Correttiva di siti web, portali, applicazioni web e APP
 - Il servizio include l'eliminazione di malfunzionamenti:
 - malfunzionamenti o anomalie, ivi compresa la documentazione a corredo;
 - problemi, potenziali o manifesti, derivanti da obsolescenza o incompatibilità tecnologica con componenti hardware e software utilizzati a supporto
 - Al fornitore vengono garantiti:
 - accesso in lettura e scrittura agli ambienti di test e quality
 - accesso in lettura agli ambienti di produzione
 - accesso in lettura e scrittura al sistema di versionamento del software
 - Le attività di installazione in ambiente di test e quality sono a carico del fornitore così come il corretto versionamento del software.
 - Le attività di installazione in ambiente di produzione sono a carico del committente.

Segue tabella delle condizioni economiche dei servizi proposti per l'Applicazione A4G.

Lotto	Nome Servizio	Tipologia di erogazione	Metrica di pricing	Modalità di erogazione	Modalità di consuntivazione	Intervallo temporale di riferimento	Prezzo unitario offerto (€)	quantità necessarie	valore economico
L4.S5	E) Manutenzione correttiva/adeguativa siti web, portali e applicazioni web MAC	As a Service/On Premise	FP o gg/pp	Continuativa	A canone	mensile	€ 0,50	134.796,00	€ 67.398,000
									€ 67.398,000

3.1.4 Applicazione BIA

L'applicazione BIA - Business Intelligence Agricoltura - è il modulo applicativo che eroga le funzionalità di:

- Reportistica WEB in ambito agricoltura

I moduli applicativi di cui è composta l'applicazione dal punto di vista tecnico sono i seguenti:

- Applicazione BIA

Le tecnologie utilizzate dai moduli applicativi sono le seguenti:

- QuickView

Per l'Applicazione BIA vengono proposti i seguenti servizi:

- L4.S5 – Manutenzione Correttiva di siti web, portali, applicazioni web e APP
 - Il servizio include l'eliminazione di malfunzionamenti:
 - malfunzionamenti o anomalie, ivi compresa la documentazione a corredo;

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/ Pwc Public Sector S.r.l	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Progetto dei Fabbisogni	SPCL4-TNDigit_Agricoltura_2021-ProgettoFabbisogni-1.0

■ L4.S6 - Conduzione Applicativa

- Il servizio include il Supporto all'utenza (help desk):
 - preparazione di documentazione aggiuntiva rispetto a quella a corredo dei sistemi in esercizio, (es. documenti di sintesi, demo, presentazioni, estrazioni dati);
 - -predisposizione dell'ambiente dimostrativo (es. base dati, utenze specifiche):

Segue tabella delle condizioni economiche dei servizi proposti per l'Applicazione APP.

Lotto 4	Applicazione APP											€ 11.387,680
Cod. Serv.	Nome Servizio	Tipologia di erogazione	Metrica di pricing	Modalità di erogazione	Modalità di consuntivazione	Intervallo temporale di riferimento	Prezzo unitario offerto (€)	quantità necessarie	valore economico			
L4.S5	E) Manutenzione correttiva/adequativa siti web, portali e applicazioni	As a Service/On Premise	FP o gg/pp	Continuativa	A canone						€ 7.500,060	
L4.S5.1	E) Manutenzione correttiva siti web, portali e applicazioni web MAC	As a Service/On Premise	FP (MAC)	Continuativa	A canone	mensile	€ 0,50	15.000,12		€ 7.500,060		
L4.S6	F) Conduzione applicativa	On Premise	gg/pp	Continuativa	A canone	mensile	€ 189,64	20,5		€ 3.887,62		

3.1.6 Manutenzione evolutiva trasversale (L4.S1)

Viene proposta l'erogazione dei servizi di progettazione e sviluppo MEV (L4.S1) per le Applicazioni relative al presente contratto di cui alle sezioni precedenti. Segue tabella delle quantità e delle corrispondenti condizioni economiche dei servizi suddetti per l'erogazione di 7240 giornate.

Segue tabella delle condizioni economiche dei servizi proposti per le manutenzioni evolutive trasversali

Lotto 4	Manutenzione evolutiva trasversale											€ 1.392.396,800
Cod. Serv.	Nome Servizio	Tipologia di erogazione	Metrica di pricing	Modalità di erogazione	Modalità di consuntivazione	Intervallo temporale di riferimento	Prezzo unitario offerto (€)	quantità necessarie	valore economico			
L4.S1.1bis	Ciclo Completo (gg/pp)	As a Service/On Premise	gg/pp	Progettuale	A corpo	na	€ 192,32	7.240,00		€ 1.392.396,800		

3.1.7 Supporto specialistico trasversale (L4.S7)

Viene proposta l'erogazione dei servizi di supporto specialistico (L4.S7) in ambito agricoltura. Segue tabella delle quantità delle corrispondenti condizioni economiche dei servizi suddetti per l'erogazione di 150 giornate.

Segue tabella delle condizioni economiche dei servizi proposti per i supporti specialistici trasversali

Lotto 4	Supporto Specialistico trasversale											€ 30.705,000
Cod. Serv.	Nome Servizio	Tipologia di erogazione	Metrica di pricing	Modalità di erogazione	Modalità di consuntivazione	Intervallo temporale di riferimento	Prezzo unitario offerto (€)	quantità necessarie	valore economico			
L4.S7	G) Supporto specialistico	On Premise	gg/pp	Progettuale	A consumo	giornaliero	€ 204,70	150,00		€ 30.705,000		

3.1.8 Manutenzione correttiva e Conduzione applicativa

Potranno essere richieste sia attività di manutenzione correttiva e/o conduzione applicativa di cui ai servizi MAC L4.S5 e Conduzione applicativa - L4.S6 derivanti dagli sviluppi/MEV richiesti ovvero da componenti dei sistemi citati non ancora gestite.

Al fine di rendere possibile l'inserimento di nuove applicazioni a parità di importo complessivo si procederà con la definizione di un valore mensile del canone specifico per ciascun sistema informativo/applicazione e per ciascun servizio. Tali valori mensili progressivamente eroderanno l'importo complessivo previsto dal contratto sulle base delle esigenze di erogazione che si determineranno nei periodi di validità del contratto stesso.

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/ Pwc Public Sector S.r.l	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Progetto dei Fabbisogni	SPCL4-TNDigit_Agricoltura_2021-ProgettoFabbisogni-1.0

Le attività andranno effettuate nel periodo luglio2020 - giugno 2022 fermo restando l'effettiva richiesta di servizio da parte della Provincia Autonoma di Trento; in caso di dismissione dei sistemi informativi le attività verranno interrotte ed i canoni corrispondenti verranno riutilizzati per analoghi servizi su altri sistemi informativi previsti dal progetto esecutivo, fino all'importo contrattualmente previsto.

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/ Pwc Public Sector S.r.l	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Progetto dei Fabbisogni	SPCL4-TNDigit_Agricoltura_2021-ProgettoFabbisogni-1.0

3.2 Manutenzione correttiva e conduzione applicativa (L4.S5 e L4.S6)

Viene proposta l'erogazione dei servizi di manutenzione correttiva (L4.S5) e conduzione applicativa (L4.S6) sui sistemi/applicazioni relativi agli ambiti operativi previsti dal presente contratto. In particolare, l'erogazione di tali servizi avverrà nei periodi e per gli importi specificati nella tabella seguente.

SISTEMA/ APLICAZIONE	DESCRIZIONE	Importo			Periodo di attivazione		
		CANONE MAC L4-S5	CANONE CA Supporto L4-S6	CANONE CA Config. L4-S6	CANONE MAC L4-S5	CANONE CA Supporto L4-S6	CANONE CA Config. L4-S6
AGS	Sistema Informativo Agricoltura Vecchia Infrastruttura.	46.666,80 €	7.585,60 €	58.503,94 €	Dal 01/01/2021 al 30/06/2022	Dal 01/01/2021 al 30/06/2022	Dal 01/01/2021 al 31/12/2021
SRT Misure Superficie-2021	Piano di Sviluppo Rurale Provincia di Trento	34.000,08 €	5.309,92 €	174.468,80 €	Dal 01/01/2021 al 31/12/2021	Dal 01/01/2021 al 31/12/2021	Dal 01/01/2021 al 31/12/2021
SRT Misure Superficie-2022	Piano di Sviluppo Rurale Provincia di Trento	17.000,04 €	2.654,96 €	111.982,42 €	Dal 01/01/2022 al 30/06/2022	Dal 01/01/2022 al 30/06/2022	Dal 01/01/2022 al 30/06/2022
SRT Misure Strutturali	Piano di Sviluppo Rurale Provincia di Trento	15.000,12 €	9.102,72 €	Non applicabile	Dal 01/01/2021 al 30/06/2022	Dal 01/01/2021 al 30/06/2022	Non applicabile
A4G-2021	Sistema Informativo Agricoltura Nuova Infrastruttura	18.000,00 €	Non applicabile	Non applicabile	Dal 01/01/2021 al 31/12/2021	Non applicabile	Non applicabile
A4G- 2022	Sistema Informativo Agricoltura Nuova Infrastruttura	49.398,00 €	Non applicabile	Non applicabile	Dal 01/01/2022 al 30/06/2022	Non applicabile	Non applicabile
BIA	Business Intelligence Agricoltura	15.750,00 €	Non applicabile	Non applicabile	Dal 01/01/2021 al 30/06/2022	Non applicabile	Non applicabile
APP	Portali Agricoltura	7.500,06 €	3.887,62 €	Non applicabile	Dal 01/01/2021 al 30/06/2022	Dal 01/01/2021 al 30/06/2022	Non applicabile

3.3 Quadro riassuntivo delle condizioni economiche

Segue la tabella riepilogativa delle condizioni economiche dei servizi proposti.

Lotto 4		Trentino Digitale - Agricoltura							€	1.999.912,880
Cod. Serv.	Nome Servizio	Tipologia di erogazione	Metrica di pricing	Modalità di erogazione	Modalità di consuntivazione	Intervallo temporale di riferimento	Prezzo unitario offerto (€)	quantità necessarie	valore economico	
L4.S1	A) Progettazione sviluppo meV rifacimento portali siti e applic. web	As a Service/On Premise	FP o gg/pp	Progettuale	A corpo	na			€ 1.392.396,800	
L4.S1.1bis	Ciclo Completo (gg/pp)	As a Service/On Premise	gg/pp	Progettuale	A corpo	na	€ 192,32	7.240,00	€ 1.392.396,800	
L4.S5	E) Manutenzione correttiva/adequativa siti web, portali e applicazioni	As a Service/On Premise	FP o gg/pp	Continuativa	A canone				€ 203.315,100	
L4.S5.1	E) Manutenzione correttiva siti web, portali e applicazioni web MAC (FP)	As a Service/On Premise	FP (MAC)	Continuativa	A canone	mensile	€ 0,50	406.630,20	€ 203.315,100	
L4.S6	F) Conduzione applicativa	On Premise	gg/pp	Continuativa	A canone	mensile	€ 189,64	1.969,50	€ 373.495,980	
L4.S7	G) Supporto specialistico	On Premise	gg/pp	Progettuale	A consumo	giornaliero	€ 204,70	150,000	€ 30.705,000	

Tutti gli importi sono espressi in Euro e si intendono al netto di IVA ai sensi dell'art. 4 del D.P.R. 21 gennaio 1999, n. 22.

Versione 1.0	R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/ Pwc Public Sector S.r.l	Pagina
Data di emissione 07/07/2020	Uso pubblico	19 di 24

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/ Pwc Public Sector S.r.l	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Progetto dei Fabbisogni	SPCL4-TNDigit_Agricoltura_2021-ProgettoFabbisogni-1.0

3.4 Impegno delle risorse professionali

Il mix delle risorse professionali impegnate nelle attività, sarà quello previsto nel Contratto Quadro. Potrà variare a seguito di una specifica richiesta da parte dell'Amministrazione.

3.5 Indirizzo di dispiegamento dei servizi

Il centro servizi del RTI può essere considerato a tutti gli effetti un Data Center "virtuale" ed è costituito dalle sedi che le aziende del RTI hanno attivato per la erogazione di tutti i servizi previsti dal progetto SPC.

Il Centro Servizi è organizzato su 4 sedi (cfr. tabella seguente) dislocate sul territorio italiano: tre della mandataria Almaviva che ospitano sia il personale sia l'infrastruttura dedicata alle Amministrazioni contraenti, una di Indra che prevede la presenza del solo personale.

Sede	Azienda RTI	Data Center	Indirizzo	Mq totali
Casal Boccone	Almaviva	√	Via di Casal Boccone 188/190 - Roma	34.800
Scalo Prenestino	Almaviva	√	Via dello Scalo Prenestino 15 - Roma	11.200
Missaglia	Almaviva	√	Via Missaglia 98 - Milano	10.800
Saba	Indra		Via Umberto Saba 11 - Roma	2.600

I servizi oggetto del presente Progetto saranno erogati secondo le modalità previste dal Contratto Quadro, mentre saranno erogati dal Centro Servizi i Servizi Trasversali a supporto, qui di seguito elencati:

- Sistema di Controllo dei livelli di Servizio (SLM);
- Portale di Governo della Fornitura (PGF);
- Help Desk (HDK).

In particolare, l'infrastruttura di Help Desk sarà ospitata nel Centro Servizi, mentre il personale di I livello opererà da postazioni presenti presso una sede del Gruppo Almaviva e il personale di II livello opererà da postazioni presenti presso le sedi del RTI.

Vanno inoltre ricordati i Servizi di gestione necessari al buon funzionamento del Centro Servizi:

- Gestione della sicurezza dei Data Center, consiste messa in opera delle misure di tipo fisico, logico ed organizzativo atte ad assicurare in corso d'opera il mantenimento dei livelli di sicurezza coerenti con le politiche e con gli impegni assunti nei contratti e formalizzati nelle specifiche di servizio/configurazioni di servizio.
- Monitoraggio e controllo dei sistemi e della rete, consiste nell'utilizzo dell'infrastruttura hardware e software di base a supporto delle verifiche sulla disponibilità delle risorse dell'ambiente elaborativi e della rete e successivi controlli sui Log.
- Gestione dei Backup dei sistemi del Centro Servizi, consiste nell'utilizzo della infrastruttura a supporto della applicazione delle politiche di backup e nel salvataggio in ambienti sicuri dei supporti utilizzati.

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/ Pwc Public Sector S.r.l	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Progetto dei Fabbisogni	SPCL4-TNDigit_Agricoltura_2021-ProgettoFabbisogni-1.0

3.6 Modalità di esecuzione del collaudo dei servizi

I servizi oggetto del presente Progetto dei fabbisogni saranno sottoposti ad un collaudo “sul campo” da parte di RTI, che eseguirà i test previsti ed esposti dal RTI nel documento "*Specifiche di dettaglio delle prove di collaudo*" ed ogni altro test che riterrà opportuno.

Al termine delle attività di collaudo verrà redatto un apposito Verbale contenente il dettaglio di quanto effettuato e gli esiti.

Sarà responsabilità del RTI fornire sia il personale che tutta la documentazione necessaria alla esecuzione del collaudo

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/ Pwc Public Sector S.r.l	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Progetto dei Fabbisogni	SPCL4-TNDigit_Agricoltura_2021-ProgettoFabbisogni-1.0

4 MODALITÀ DI PRESENTAZIONE E APPROVAZIONE DEGLI STATI DI AVANZAMENTO

Gli interventi progettuali saranno attivati attraverso specifiche schede d'intervento. La relativa pianificazione, autorizzazione e rendicontazione avverrà secondo i processi e i sistemi presenti.

4.1 Gestione dei SAL

Gli stati di avanzamento saranno bimestrali come concordato con l'Amministrazione. Essi costituiscono lo strumento mediante il quale il RTI manterrà informato l'Istituto su tutte le attività che costituiscono il provisioning dei servizi da erogare, sullo stato di funzionamento e la qualità dei servizi stessi.

I report saranno prodotti con cadenza bimestrale, ogni due mesi, e consegnati all'Istituto secondo una modalità di comunicazione definita tra l'Amministrazione e il RTI.

4.2 Report di Stato di Avanzamento

Per quanto concerne le attività legate all'implementazione dei servizi, il flusso comunicativo può essere sintetizzato come segue:

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

Il report di Stato di Avanzamento Mensile contiene le seguenti informazioni:

- Avanzamento/Rispetto dei tempi previsti nel piano di attivazione;
- Eventuali ripianificazioni;
- Esito Tracking sui rischi;
- Esito dei test interni;
- Esito collaudi effettuati;
- Change emersi nel periodo;
- Azioni correttive/preventive applicate;
- Varie ed eventuali.

Tutti gli stati di avanzamento sono soggetti ad approvazione da parte dell'Amministrazione. A seguito dell'approvazione del SAL sarà possibile procedere con la fatturazione dei servizi erogati.

Versione 1.0 Data di emissione 07/07/2020	R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/ Pwc Public Sector S.r.l Uso pubblico	Pagina 22 di 24
--	--	--------------------

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/ Pwc Public Sector S.r.l	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Progetto dei Fabbisogni	SPCL4-TNDigit_Agricoltura_2021-ProgettoFabbisogni-1.0

5 PIANO DI ATTUAZIONE

5.1 Piano di lavoro

id	Nome Attività	2020						2021						2022											
		Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
	Trentino Digitale - Agricoltura	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1	Applicazione AGS																								
2	Applicazione SRT - PSR Misure Superficie																								
3	Applicazione SRT - PSR Misure Strutturali																								
4	Applicazione A4G																								
5	Applicazione BIA																								
6	Applicazione APP																								
7	Manutenzione evolutiva trasversale																								
8	Supporto Specialistico trasversale																								

5.2 Gestione della Sicurezza

Il documento *SPCL4-SEC-Documento Programmatico sulla Sicurezza (DPS)-2.1.pdf* è il riferimento alle politiche di sicurezza implementate dal RTI per SPC lotto 4.

Relativamente allo specifico progetto sviluppato nell'ambito dei servizi richiesti dall'Istituto, sarà implementato nel progetto il profilo di sicurezza per la riservatezza dei dati nonché le misure per soddisfarlo, nel rispetto delle politiche di sicurezza vigenti presso l'Amministrazione.

5.3 Piano della Qualità

Il *SPCL4-GEN-PianoQualitaGenerale-2.1.pdf* è il piano di qualità di riferimento per il presente progetto.

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/ Pwc Public Sector S.r.l	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Progetto dei Fabbisogni	SPCL4-TNDigit_Agricoltura_2021-ProgettoFabbisogni-1.0

6 DATA DI ATTIVAZIONE

La data stimata di attivazione dei servizi contrattuali è il 15 luglio 2020.

Per la data effettiva si rimanda al relativo verbale di attivazione dei servizi firmato dall'Amministrazione e dal Fornitore.