

RICHIESTA DI ACQUISTO PER FORNITURE DI BENI E SERVIZI

Scheda istruttoria

Acronimo incarico	CSR-INFRA-2019-2020
Descrizione incarico	Consulenza e supporto a RAS nell'ambito dei progetti di evoluzione e razionalizzazione delle infrastrutture IT/TLC del data center regionale e servizi di gestione e assistenza - Anni 2019-2020
Rif. Incarico	Lettera d'incarico CSR-INFRA-2019-2020 del 01.03.2019 IV Addendum integrativo del 24.11.2020 agli atti di RAS rep. n. 45, prot. 7591 del 24.11.2020, e correlata determinazione RAS di impegno di spesa n. 548, prot. n. 7643 del 22.11.2020, provvedimento ID 272252, divenuto esecutivo in data 10.12.2020
Rif. Piano Operativo attività specifiche intervento I07	CSR-INFRA-2019-2020 I07 - Interventi integrativi per emergenza COVID-19 e operatività a distanza Interventi evolutivi infrastrutture ICT RAS - vers. 01 del 18.12.2020, trasmesso a RAS con prot. Sardegna IT n. 3442 del 22.12.2020 agli atti RAS prot. RAS n. 8631 del 22.12.2020 e approvato con nota prot. RAS n. 8713 del 23.12.2020, a prot. Sardegna IT n. 3487 del 24.12.2020 Interventi evolutivi infrastrutture ICT RAS - vers. 02 del 24.12.2020, come richiamato e allegato alla Determinazione dell'Amministratore Unico Sardegna IT n. 2020-108 del 24.12.2020, trasmesso a RAS con prot. Sardegna IT n. 3499 del 24.12.2020 Interventi evolutivi infrastrutture ICT RAS - aggiornamento a vers. 03 del 24.02.2021, Interventi urgenti per le infrastrutture ICT RAS - Piano delle attività - vers. 01 del 19.01.2021 trasmesso a RAS con prot. Sardegna IT n. 270 del 20.01.2021 Interventi urgenti per le infrastrutture ICT RAS - Piano delle attività - aggiornamento a vers. 02 del 12.02.2021
Rif. Intervento / attività	07 Interventi integrativi per emergenza COVID-19 e operatività a distanza 07.01 Svolgimento procedure acquisizione delle soluzioni da acquisirsi
Oggetto acquisizione	Forniture e servizi a sostegno dell'attuazione di interventi integrativi per la razionalizzazione delle infrastrutture IT/TLC del data center della Regione Autonoma della Sardegna volte a mitigare le criticità emerse durante l'emergenza pandemica COVID-19 Componente I04 - Predisposizione sito Tiscali Sa Illetta
Codifica interna	InterventiUrgentiCovid-19-I04
Classificazione	Forniture
Motivazione e descrizione dell'acquisizione	Come stabilito con il IV Addendum integrativo all'incarico CSR-INFRA-2019-2020, a Sardegna IT è stata affidata da RAS l'esecuzione di un intervento specifico, denominato "I07 - Interventi integrativi per emergenza COVID-19 e operatività a distanza", direttamente riferito all'obiettivo individuato come O.A1 e relativo alla "Acquisizione di forniture e servizi sul mercato per il potenziamento della capacità di calcolo e storage del data center regionale di Via Posada con ammodernamento delle apparecchiature per l'erogazione dei servizi, per favorire il lavoro in modalità remota e per garantire una adeguata capacità di erogare servizi cloud per interventi da correlarsi all'emergenza COVID-19" Il così previsto Intervento I07 si circoscrive complessivamente nella necessità di provvedere con acquisizione di nuove componenti di fornitura e servizi da compiersi secondo le seguenti linee di azione dettate dal sopra richiamato atto di IV addendum all'incarico CSR-INFRA-2019-2020: 1. Azione 01 - Delocalizzazione presso altro sito esterno al data center RAS, atto ad ospitare un nodo decentralizzato da destinarsi a funzionalità di backup ed eventualmente servizi di recovery o bilanciamento in complemento ai servizi resi dal data center primario di RAS, e ad ampliamento delle disponibilità di storage che conseguono all'incremento delle soluzioni adottate e in adozione per il corso della emergenza COVID-19 2. Azione 02 - Potenziamento della capacità elaborativa, prestazionale e di storage del data center RAS, anche con contestuale rinnovamento tecnologico di apparecchiature esistenti, al fine di rendere disponibili nuove risorse per l'erogazione dei servizi applicativi centralizzati, che l'emergenza COVID-19 in corso ha incrementato portando al pieno utilizzo degli apparati attualmente in esercizio. Si identificano i seguenti interventi: a) implementazione di nuove risorse di storage per incrementare lo spazio disco disponibile, e i relativi servizi b) realizzazione di un nuovo nodo di calcolo per incrementare la capacità elaborativa del data center c) realizzazione di un nuovo nodo basato su tecnologie di iperconvergenza, che permettono di implementare nuovi sistemi e rendere disponibili risorse rapidamente, al fine rispondere efficacemente e efficientemente alle mutevoli esigenze e urgenze che conseguono dall'emergenza sanitaria in corso d) acquisizione di licenze software, servizi di manutenzione e assistenza, servizi professionali complementari di supporto specialistico, avviamento, migrazione servizi sulle risorse di nuova acquisizione

Motivazione e descrizione dell'acquisizione

3. **Azione 03 - Acquisizione di soluzioni, servizi e licenze software di base per il miglioramento della sicurezza dei servizi fruiti in modalità remota, sia con riferimento alle modalità di lavoro a distanza che agli applicativi connessi all'emergenza sanitaria da COVID-19. Nello specifico si identificano interventi per il potenziamento:**

- a) delle funzionalità di gestione, sicurezza e accesso per gli utenti RAS da associarsi al dominio AD (Active Directory) e per le modalità di collegamento in VPN e a distanza;
- b) delle attività di cyber security: intelligence su log, vulnerability assessment e inventory management, gestione incidenti, monitoraggio e verifica della sicurezza delle reti, sistemi e apparati.

Sulla base di quanto sopra da compiersi, per il tramite delle strutture interne di Sardegna IT (Struttura del CSR e Progettazione e gestione progetti della Unità UPP) deputate alla valutazione delle esigenze espresse da RAS e alla definizione delle soluzioni da attuarsi e relativa fattibilità e dimensionamento, si è provveduto con la redazione del documento a deliverable progettuale denominato "CSR-INFRA-2019-2020 Interventi evolutivi infrastrutture ICT RAS" il cui rilascio è avvenuto in vers. 01 del 18.12.2020, trasmesso a RAS con prot. Sardegna IT n. 3442 del 22.12.2020 e acquisito agli atti a prot. RAS n. 8631 del 22.12.2020.

Il suddetto documento progettuale, anche sul seguito di incontro di approfondimento tecnico e preventiva condivisione con i referenti tecnici di RAS della struttura della DG Innovazione e sicurezza IT, ha avuto formale approvazione RAS notificata con nota prot. RAS n. 8713 del 23.12.2020, acquisita a prot. Sardegna IT n. 3487 del 24.12.2020

In ragione dell'approvazione, e così espresso con la nota RAS sopra richiamata, si è reso necessario anche considerare la condizione ad intervento complementare di ricollocazione degli apparati da posizionarsi nel data center RAS di Via Posada 1 - Cagliari su cui è prevista l'installazione dei nuovi componenti, e inoltre dare atto dell'avvio del relativo procedimento di acquisizione da compiersi con la richiesta urgenza

Per le finalità operative, del succitato documento progettuale è stata poi resa nuova versione a rilascio 02 in data del 24.12.2020, aggiornata per presa d'atto dell'acquisita approvazione RAS (nota prot. RAS n. 8713 del 23.12.2020, a prot. Sardegna IT n. 3487 del 24.12.2020) con conseguente aggiornamento del piano di attuazione degli interventi previsti che ha poi assunto avvio a data del 24.12.2020 su adozione della determinazione dell'Amministratore Unico di Sardegna IT n. 2020-108 del 24.12.2020 la quale ha:

- approvato il piano degli interventi/azioni da compiersi con ricorso al mercato per l'acquisizione di componenti di fornitura e servizi ad attuazione della linea di intervento *I07 Interventi integrativi per emergenza COVID-19* come stabilita dal IV Addendum integrativo all'incarico CSR-INFRA-2019-2020 affidato da RAS a Sardegna IT e sottoscritto in data del 24.11.2020 e reso esecutivo in data 10.12.2020 ad avvenuta registrazione del relativo impegno di spesa
- assunto, ai fini dell'identificazione dei relativi ambiti di intervento, specifiche e tecnologie di riferimento, modalità esecutive, riferimenti tecnici e dimensionali, oltre alla stima e valutazione degli importi, quanto meglio esposto e dettagliato nel documento progettuale identificato come "CSR-INFRA-2019-2020 Interventi evolutivi infrastrutture ICT RAS" il cui rilascio è avvenuto in vers. 01 del 18.12.2020, trasmesso a RAS con prot. Sardegna IT n. 3442 del 22.12.2020, acquisito agli atti a prot. RAS n. 8631 del 22.12.2020 e approvato con nota prot. RAS n. 8713 del 23.12.2020, acquisita a prot. Sardegna IT n. 3487 del 24.12.2020, oltre a sua copia aggiornata a vers. 02 del 24.12.2020
- considerato l'insieme delle relative procedure da attivarsi, per le previste acquisizioni di forniture e servizi da compiersi, nell'ambito di un complessivo e organico procedimento da condursi secondo le finalità dell'incarico CSR-INFRA-2019-2020 e in particolare l'obiettivo O.A1 di cui al suo IV atto di Addendum integrativo
- nominato il Responsabile del procedimento ai sensi dell'art.31 comma 1 D.Lgs. 50/2016, dando mandato al Responsabile del procedimento affinché procedesse tempestivamente, considerata l'estrema urgenza, con la predisposizione della documentazione e alla proposta di adozione dei conseguenti atti per l'indizione e l'aggiudicazione delle procedure di acquisizione per le forniture previste

In conseguenza, si è quindi provveduto con la preventiva condivisione con RAS dall'avvio dell'iter procedimentale (rif. nota prot. Sardegna IT n. 3499 del 24.12.2020) dando poi evidenza pubblica, a cura del responsabile del procedimento, del dato procedimento in atto e da compiersi reso pubblico nella forma di

AVVISO PUBBLICO PREVENTIVO DI INDAGINE DI MERCATO e RICHIESTA DI PRESENTAZIONE MANIFESTAZIONE DI INTERESSE A PRESENTARE OFFERTA finalizzato ad acquisire manifestazioni di interesse e richieste di invito a partecipare alle procedure per l'affidamento di forniture e servizi a sostegno dell'attuazione di interventi integrativi per la razionalizzazione delle infrastrutture IT/TLC del data center della Regione Autonoma della Sardegna volte a mitigare le criticità emerse durante l'emergenza pandemica COVID-19

di cui è stata data evidenza sul sito istituzionale della RAS e sul sito internet di Sardegna IT e della RAS ai links:

- sito RAS - <https://www.regione.sardegna.it/j/v/2599?s=1&v=9&c=88&c1=88&id=91325>
- sito Sardegna IT - <http://www.sardegna.it/index.php?xsl=1268&tipodoc=1,3&catrif=4172&v=9&s=36&c=7649&n=10&va=&nc=1&esito=0&scaduti=0>

Con tale avviso, oltre a esporre il contesto di riferimento e l'ambito su cui sono state previste le acquisizioni da compiersi, si è inteso manifestare e formulare pubblica manifestazione di indagine sul mercato al fine di identificare i soggetti economici candidabili ad essere invitati per la formulazione di offerte a soddisfacimento delle esigenze e condizioni particolari e specifiche di esecuzione di fornitura di cui al piano degli interventi richiamato nell'allegato estratto del documento tecnico "CSR-INFRA-2019-2020 Interventi evolutivi infrastrutture ICT RAS" vers. 02 del 24.12.2020 e più in particolare in relazione alle seguenti linee di intervento (meglio identificate nel documento stesso):

Motivazione e descrizione dell'acquisizione	Intervento
	<p>01 - Sito primario - Componente storage NetApp FAS8300</p> <ul style="list-style-type: none"> - Acquisizione di un nuovo sistema NetApp FAS8300 con tecnologia disco ibrida di ultima generazione con caratteristiche superiori rispetto all'attuale FAS3160A in termini di capacità disco, performance, scalabilità, resilienza e sicurezza, da fornire e installare presso il data center RAS di via Posada - Cagliari, compresi servizi accessori a supporto dell'installazione, attivazione e per la migrazione fino a cessazione di sistemi preesistenti - garanzia e supporto 36 mesi <p>02 - Sito primario - Componente di iperconvergenza</p> <ul style="list-style-type: none"> - Acquisizione di una componente di iperconvergenza (HCI) su tecnologia NetApp composta da storage ultra performante e potenza di calcolo HCI, da fornire e installare presso il data center RAS di via Posada - Cagliari, compresi servizi accessori a supporto dell'installazione, attivazione e per la migrazione fino a cessazione di sistemi preesistenti - garanzia e supporto 36 mesi <p>03 - Sito secondario - Componenti storage e iperconvergenza</p> <p>a) Acquisizione componente di storage NetApp FAS8300 e NetApp HCI da fornire e installare presso data center alternativo all'attuale data center RAS (comunque nel circondario di Cagliari), compresi servizi accessori a supporto dell'installazione, attivazione e per la migrazione fino a cessazione di sistemi preesistenti - garanzia e supporto 36 mesi</p> <p>06 - Licenze VMWare</p> <p>b) Fornitura licenze VMWare ESX Enterprise Plus per le 16 CPU del sito primario e per le 10 CPU del sito secondario e Site recovery manager per 25 VM - garanzia e supporto 36 mesi</p>
	<p>Con l'Avviso pubblico del 31.12.2020 si è così anticipata l'informazione circa l'intento di indire quattro separate procedure negoziate di cui all'art. 1, comma 2 lettera b) della legge 11 settembre 2020 n. 120, per ciascuna delle quali procedure negoziate da espletarsi, e secondo le manifestazioni di interesse a presentare offerta attese si sarebbe quindi provveduto con la selezione e invito fino a n. 5 imprese richiedenti.</p> <p>Contestualmente le strutture interne Sardegna IT (Struttura del CSR e Progettazione e gestione progetti della Unità UPP) hanno completato la definizione in dettaglio del Piano delle attività da compiersi per l'insieme dei diversi interventi previsti che trova descrizione nell'elaborato progettuale</p> <p><i>CSR-INFRA-2019-2020</i> <i>Intervento 07 -Interventi integrativi per emergenza COVID-19 e operatività a distanza</i> <i>Interventi urgenti per le infrastrutture ICT RAS - Piano delle attività</i> <i>ref. vers. 01 del 19.01.2021</i></p> <p>di cui relativa copia è stata a sua volta trasmessa a condivisione di RAS con nota Sardegna IT prot. n. 270 del 20.10.2021.</p> <p>Tale elaborato, oltre al piano e cronoprogramma delle fasi di esecuzione, ha dettagliato la definizione delle attività e modalità operative ed elencato puntualmente i vari componenti di fornitura da prevedersi per ciascuno degli interventi interessati.</p> <p>Oltre al suddetto elaborato tecnico, a cura del Responsabile del procedimento e con il supporto della struttura amministrativa interna e ufficio legale Sardegna IT, si è dato seguito con la predisposizione della documentazione necessaria per procedere con la pubblicazione sul MePA delle procedure di acquisto e dare pertanto avvio, su approvazione definitiva dell'elenco degli operatori da invitarsi, alle distinte procedure di gara.</p> <p>Con Determinazione dell'Amministratore Unico AU n. 2021-008 del 22.01.2021 si è poi provveduto con l'approvazione dell'elenco fornitori da invitarsi e dato avvio alle seguenti procedura di RDO su piattaforma MEPA CONSIP che hanno riferito, entro il piano generale degli <i>Interventi integrativi per emergenza COVID-19 e operatività a distanza</i>, alle seguenti componenti specifiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Intervento I01 - Sito primario - Componente storage NetApp FAS8300</i> - <i>Intervento I02 - Sito primario - Componente di iperconvergenza</i> - <i>Intervento I03 - Sito secondario - Componenti storage e iperconvergenza</i> - <i>Intervento I06 - Licenze VMWare</i> <p>Le suddette componenti di fornitura, I01, I02, I03 e I06, secondo gli esiti delle rispettive procedure di gara poi condotte e concluse sono state oggetto di affidamento ai fornitori tutti distinti e in elenco seguente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Intervento I01 - Fornitore Sferanet s.r.l.</i> - <i>Intervento I02 - Fornitore Faticoni S.p.A.</i> - <i>Intervento I03 - Fornitore Dauvea s.r.l.</i> - <i>Intervento I06 - Fornitore IT Euromedia s.r.l.</i> <p>così come risulta dagli atti della Commissione di gara e approvazione dell'aggiudicazione definitiva poi avutasi con Determinazione Det. AU n. 2020-015 del 09.02.2021</p>

**Motivazione e
descrizione
dell'acquisizione**

Con tale medesimo atto, inoltre, considerato l'elenco degli operatori inizialmente candidatisi a partecipare alle suddette procedura RDO, si è anche disposto l'affidamento diretto, per l'esecuzione dell'ulteriore componente necessaria I05 - *Connettività ethernet per HCl e SAN per lo storage*, individuando al riguardo il fornitore Tiscali S.p.A., per l'importo determinato in a 65.000 euro come dimensionato dal piano generale di cui al deliverable tecnico progettuale denominato "CSR-INFRA-2019-2020 *Interventi evolutivi infrastrutture ICT RAS*",

Secondo quanto sopra richiamato, tutte le procedure relative all'acquisizione dei componenti tecnologici (sia infrastrutture hardware che licenze SW) sono risultate aggiudicate con la citata Determinazione Det. AU n. 2020-015 del 09.02.2021 e, sul seguito hanno portato all'emissione dei relativi ordini rivolti agli affidatari disponendosi, per l'esigenza di tempestività ed emergenza, l'avvio in urgenza dell'esecuzione (con ogni riserva di legge sulle verifiche dei requisiti) come consentito dall'art. 8, comma 1, lettera a) della Legge n. 120/2000.

Tutti i distinti fornitori risultati affidatari hanno confermato accettazione d'ordine e avvio immediato in urgenza e, secondo anche le modalità operative e di esecuzione stabilite dal capitolato prestazionale, hanno provveduto - ciascuno per propria parte di competenza - ad attivarsi per costituire preliminarmente il team congiunto di lavoro (anche con la partecipazione del personale tecnico di Sardegna IT per la sua parte di competenza su attività da svolgersi e funzioni di coordinamento).

Sul seguito degli incontri preliminari congiunti, il documento tecnico operativo e piano delle attività, è stato aggiornato a vers. 02 del 12.02.2021:

CSR-INFRA-2019-2020

*Intervento 07 - Interventi integrativi per emergenza COVID-19 e operatività a distanza
Interventi urgenti per le infrastrutture ICT RAS - Piano delle attività*

ref. vers. 02 del 12.02.2021

e a sua volta condiviso con il team di lavoro costituito dai vari fornitori affidatari degli interventi I01, I02, I03, I05 e I06, e con i referenti RAS.

Dando atto di avvenuto affidamento di tutte le componenti tecnologiche necessari alla relazione dell'obiettivo progettuale "*Intervento 07 - Interventi integrativi per emergenza COVID-19 e operatività a distanza*" (sia infrastrutture hardware che licenze SW, di cui alle sotto-interventi I01, I02, I03, I05 e I06), il complessivo Piano d'Azione, come definito dall'elaborato tecnico progettuale di riferimento approvato con la Det. AU n. 2020-108 del 24.12.2020, è stato a sua volta ripreso per potersi anch'esso aggiornare tenendo conto delle risultanze delle procedure di gara e dell'aggiornamento del cronogramma in considerazione dell'avviata fase esecutiva.

Al riguardo, si è provveduto con aggiornamento a ultima vers. 03 del documento tecnico progettuale

CSR-INFRA-2019-2020

*Intervento 07 - Interventi integrativi per emergenza COVID-19 e operatività a distanza
Interventi urgenti per le infrastrutture ICT RAS*

ref. vers. 03 del 24.02.2021

la cui copia è resa in allegato alla presente istruttoria e che, rispetto alla precedente vers. 02 approvata con la Det. AU n. 2020-108 del 24.12.2020, riferisce alle note di revisione che vengono di seguito interamente richiamate:

Note di versione**La precedente vers. 02 del documento:**

- *prendeva atto dell'approvazione RAS (nota prot. RAS n. 8713 del 23.12.2020, a prot. Sardegna IT n. 3487 del 24.12.2020) della vers. 01 trasmessa con nota prot. Sardegna IT n. 3442 del 22.12.2020;*
- *inseriva il piano di esecuzione e aggiorna la data di avvio del procedimento da condursi per l'attuazione degli interventi urgenti da compiersi, assumendo la data del 24.12.2020 quale data di approvazione del programma degli interventi stessi e nomina del responsabile del procedimento.*

La presente versione, aggiornamento vers. 03, del documento:

- *prende atto dell'avvenuto completamento dell'iter di aggiudicazione delle procedure di gara per gli interventi I01, I02, I03, I05 e I06 previsti dall'Addendum 04 alla Lettera di incarico CSR-INFRA-2019-2020;*
- *prende atto degli esiti delle procedure di gara relative ai sotto-interventi I01, I02, I03, I06, per i quali si è proceduto - come da Det. AU n. 2021-008 del 22.01.2021 - ad acquisizione con procedure di gara condotte sul MEPA che avevano complessivamente impegnato l'importo totale di 760.150,00 euro (IVA esclusa).*
- *prende atto dell'avvenuta aggiudicazione dell'intervento I05 per un importo di 65.000,00 euro (IVA esclusa), pari all'importo stimato nella precedente vers. 02 del documento;*
- *considera che tutti i succitati sotto-interventi sono stati aggiudicati ad importi che, per i ribassi avuti in sede di gara, hanno reso un cumulo complessivo di somme riprogrammabili risultato pari a 29.577,70 euro (IVA esclusa).*
- *in riferimento a tale disponibilità, aggiorna il sotto-intervento I04 - *Predisposizione sito Tiscali Sa Illetta*, specializzando i servizi richiesti e rideterminando il periodo complessivo di copertura dei servizi stessi, potendo portare la fruizione del sito secondario ad estensione utile fino a complessivi 36 mesi;*
- *di conseguenza aggiorna i quadri di budget degli interventi per tenere conto degli esiti delle procedure di gara e delle modifiche al sotto-intervento I04.*

Con la vers. 03 del 24.02.2021 di detto elaborato progettuale si fa pertanto completo riepilogo dello stato di esecuzione dell'intero obiettivo progettuale e, considerate anche le economie risultanti dalle procedure di aggiudicazione, si assume una rimodulazione (senza alcun costo aggiuntivo rispetto al budget assegnato), potendosi riprogrammare le economie stesse a ulteriore miglioramento dell'intervento I07 nel suo complesso.

Tale rimodulazione, sostanzialmente, porta ad ottimizzare e rendere la disponibilità prevista su specifico sotto-intervento *104 - Predisposizione sito Tiscali Sa Illetta* estendibile fino a complessivi 36 mesi, rispetto invece al solo periodo di 24 mesi inizialmente considerato secondo il preliminare dimensionamento e assegnazione dei budget parziali a sotto-interventi. Ciò porta ad ulteriore valore e beneficio all'obiettivo progettuale potendo dunque estendere la prevista disponibilità logistica per il sito secondario esterno deputato all'erogazione dei servizi di backup e disaster recovery e candidato per anche funzionalità di business continuity.

Il documento tecnico progettuale, nella sua versione 03 del 24.02.2021, come anche allegata a parte integrante del presente atto istruttorio, si vuole pertanto portare ad approvazione a miglioramento complessivo dell'intervento da compiersi; tanto motiva la presentazione a proposta di relativa approvazione da compiersi con nuova assunzione di Determinazione di AU la quale potrà richiamare e assumere le motivazioni ora rese nel presente documento istruttorio e quanto anche di più specifico e dettagliato riportato nello stesso documento tecnico progettuale.

Con tale documento, in vers. aggiornata 03 del 24.02.2021, si considera il più preciso dimensionamento tecnico e specifica di realizzazione del sotto-intervento:

<i>Rif.</i>	Intervento 04
<i>Risultato</i>	Predisposizione, avviamento e conduzione sito secondario presso Tiscali Sa Illetta
<i>Descrizione</i>	L'intervento ha lo scopo di predisporre presso il data center di Tiscali Sa Illetta - indicato da RAS - la logistica e la connettività necessaria alla messa in esercizio degli apparati acquisiti con intervento I03 per i servizi di backup, disaster recovery e business continuity.
<i>Caratteristiche della soluzione</i>	Il data center di Tiscali Sa Illetta ospita la sala Janna, connessa con il data center di via Posada con link RTR attualmente a 1 Gbps. Il progetto Kentos 3 della RAS prevede inoltre l'upgrade della connettività a 100 Gbps.

e si opera l'aggiornamento del dimensionamento economico per estendere e integrare le funzionalità di connettività di detto sito secondario ed estendere fino a 36 mesi tutti i relativi servizi di logistica, housing e mantenimento secondo il seguente computo economico:

<i>Sito secondario</i>	<i>u.m.</i>	<i>importo unitario</i>	<i>Q.tà</i>	<i>importo compless.</i>
04 Predisposizione sito Tiscali Sa Illetta				
01 Oneri di pre-allestimento del sito fino a messa in esercizio	corpo	29.984,00	1	29.984,00
02 Servizi housing e logistica 36 mesi	mesi	748,00	36	26.928,00
03 Connettività internet classe IP pubblica BMG 1,0 Gbps	mesi	900,00	36	32.400,00
04 Connettività management, VPN, servizi sicurezza e gestione	mesi	158,00	36	5.688,00
Totale aggiornato al netto IVA				95.000,00

Dovendosi pertanto ora provvedere anche all'affidamento di detto sotto-intervento I04, oltre alla precisa identificazione dei requisiti tecnici e funzionali e dimensionamento reso con l'aggiornata vers. 03 del 24.02.2021 del documento generale di progetto, si è provveduto a dettagliare le specifiche e modalità di esecuzione e prestazione dei servizi richiesti con redazione di altro documento da assumersi per la definizione contrattuale, identificato in:

CSR-INFRA-2019-2020

Intervento 07 - Interventi integrativi per emergenza COVID-19 e operatività a distanza

Interventi integrativi per emergenza COVID-19 e operatività a distanza

Azione intervento I04 - Sito secondario - Predisposizione sito Tiscali Sa Illetta

Specifiche di esecuzione e condizioni di servizio

ref. vers. 01 del 08.03.2021

Questo ulteriore elaborato è stato organizzato al fine di rendere esposizione di:

- in un primo capitolo di riferimento e richiamo al contesto, che riporta le motivazioni correlate all'identificazione del sito secondario presso la sede di Sa Illetta e le condizioni al contorno che sono state già preventivamente osservate e considerate da RAS già anche in fase di affidamento dell'incarico a Sardegna IT di provvedere per la realizzazione degli interventi identificati come *Interventi urgenti per le infrastrutture ICT RAS*
- nei successivi capitoli, esplicita le specifiche e condizioni particolari richieste al fornitore per le attività preliminari da condursi e per il mantenimento dei servizi, oltre a quanto da assumersi all'atto della definizione contrattuale

Anche questo elaborato è richiamato ed allegato a parte integrante del presente atto istruttorio e proposto ad approvazione con assunzione dei Determinazione AU al fine di provveder con l'affidamento del servizio richiesto e la relativa contrattualizzazione con estensione del periodo di disponibilità esteso a complessivi 36 mesi.

Specifiche e dimensionamento	<p>Per le relative specifiche e dimensionamento dei servizi da affidarsi, vedasi riferimento all'allegato elaborato progettuale vers. 03 del 14.02.2021 descrittivo del complesso degli interventi correlati all'obiettivo di intervento <i>Intervento 07 - Interventi integrativi per emergenza COVID-19 e operatività a distanza</i> e in particolare al:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cap. 3 - Elenco di dettaglio delle componenti oggetto di fornitura - Paragr. 3.3.2 e paragr. 7.4. - Intervento 04 - Predisposizione sito Tiscali Sa Illetta <p>oltre che all'ulteriore dettaglio anche ripreso nel documento da assumersi per la regolamentazione contrattuale, <i>Azione intervento I04 - Sito secondario - Predisposizione sito Tiscali Sa Illetta Specifiche di esecuzione e condizioni di servizio - rif. vers. 01 del 08.03.2021</i>, anch'esso in copia allegata alla presente istruttoria</p>				
Termini	<p>Da attuarsi in urgenza per completamento iter di affidamento delle componenti identificate dal piano generale degli Interventi integrativi per emergenza COVID-19 e operatività a distanza, considerata la già avvenuta aggiudicazione delle componenti di intervento I01, I02, I03, I05 e I06 e tenuto conto che anche il restante componente di intervento I04 necessita di affidamento per completamento del quadro di interventi e avvio delle attività per il Sito Secondario così come anche da piano delle attività vers. 02.</p>				
Modalità acquisizione	<p>Secondo quanto disposto dal D.lgs 50/2016 e anche successivi aggiornamenti rif. Legge 11 settembre 2020, n. 120 di conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «<i>Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale</i>» (c.d. Decreto Semplificazioni), considerando comunque tutte le considerazioni ed elementi specifici che sono meglio descritti nel <i>Cap. 2 Il contesto di riferimento e l'identificazione del sito</i> del proposto documento contrattuale <i>Azione intervento I04 - Sito secondario - Predisposizione sito Tiscali Sa Illetta - Specifiche di esecuzione e condizioni di servizio - rif. vers. 01 del 08.03.2021</i>, che rendono chiara evidenza e motivazione della condizione esclusiva del sito stesso di Sa Illetta, identificato da RAS per le caratteristiche del sito stesso di poter garantire immediata esecuzione dell'intervento relativo, e che ne motivano e giustificano l'affidamento diretto da compiersi verso l'operatore Tiscali S.p.A.</p>				
Fornitore (ove individuato)	<p>Tiscali Italia S.p.A - S.S 195 km 2,300 - 09123 CAGLIARI - CA - P.IVA: 02508100928 - PEC: ufficiogare@pec.tiscali.com</p>				
Importo previsto (IVA esclusa)	<p>- Importo di affidamento netto 95.000,00 euro, comprensivo di attività di predisposizione "una tantum" e servizi di erogazione a mantenimento per la durata complessiva di 36 mesi</p>				
Modalità fatturazione e pagamento	<p>Il corrispettivo delle prestazioni contrattuali sarà autorizzato secondo le condizioni e modalità che sono specificate al Cap. 4 e suoi sotto-paragrafi del documento da assumersi a regolamentazione contrattuale <i>Azione intervento I04 - Sito secondario - Predisposizione sito Tiscali Sa Illetta - Specifiche di esecuzione e condizioni di servizio - rif. vers. 01 del 08.03.2021</i></p>				
Validazione e idoneità tecnica	<p>Rif. deliverable progettuali, questi come sopra richiamati, anche allegati e parte integrante del presente atto istruttorio:</p> <p><i>CSR-INFRA-2019-2020</i> <i>Intervento 07 - Interventi integrativi per emergenza COVID-19 e operatività a distanza</i> <i>Interventi urgenti per le infrastrutture ICT RAS - rif. vers. 03 del 24.02.2021</i></p> <p><i>CSR-INFRA-2019-2020</i> <i>Intervento 07 - Interventi integrativi per emergenza COVID-19 e operatività a distanza</i> <i>Interventi integrativi per emergenza COVID-19 e operatività a distanza</i> <i>Azione intervento I04 - Sito secondario - Predisposizione sito Tiscali Sa Illetta</i> <i>Specifiche di esecuzione e condizioni di servizio - rif. vers. 01 del 08.03.2021</i></p>				
Budget e copertura della spesa	<p>CSR-INFRA-2019-2020 I07 - Interventi integrativi per emergenza COVID-19 e operatività a distanza</p>				
	<i>Rif. attività da WBS</i>	<i>Budget assegnato</i>	<i>Budget già impegnato</i>	<i>Budget previsto e disponibile</i>	<i>Budget da impegnarsi</i>
	07.01 Svolgimento procedure acquisizione delle soluzioni da acquisirsi	913.431,56	730.572,30 per aggiudicazione I01, I02, I03, I05 e I06	95.000,00 per la sola componente I04	95.000,00
Attestazione assegnazione disponibilità sui budget di progetto	<i>ROP di progetto</i>	<i>Data attestazione</i>			
	Alessio Setzu	16.03.2021			
Richiesta istruita e formulata da	<i>Responsabile del procedimento</i>	<i>Data redazione</i>			
	Sandro Costa	17.03.2021			
Richiesta verificata e autorizzata da	<i>Responsabile di incarico</i>	<i>Data approvazione</i>	<i>Firma</i>		
	Sandro Costa	17.03.2021			