

Messina

Oggetto: Lavori per la sostituzione del centralino telefonico, del server posto operatore non vedente in uso al CAS e l'upgrade della rete LAN.

Approvazione progetto e determina a contrarre.

DECRETO DIRIGENZIALE N. 598/DATE/2024 19 NOV. 2024

PREMESSO CHE:

- Con Decreto Dirigenziale n.185/DTSG/2012 del 10 dicembre 2012 è stata approvata la proposta tecnico/commerciale di adeguamento tecnologico della rete dati dal sistema "Datawan" al sistema "HyperwaY" con l'integrazione dell'intero sistema telefonico in uso con ricorso a tecnologia VoIP Cisco.
- Con Decreto Dirigenziale 161/DG/2017 del 29/06/2017 questo Ente ha acquistato dalla società Telecom SPA, mediante la formula del riscatto, un sistema telefonico denominato CALL Manager CISCO versione 8.6 (con 172 licenze IP phone e 175 licenze analogiche) completa di posto operatore per non vedente (Hardware e licenze software);
- Il centralino in uso al Consorzio, marca CISCO versione 8.6 si trova nella condizione di "End of sales" (fine vita) e pertanto come confermato dalla notifica disponibile sul sito ufficiale del produttore "Cisco Unified Communications Manager versione 8.6 è stato ritirato e non è più supportato... Data di fine vita del supporto: 31-07-2017..." e per tale motivo non è possibile eseguire alcuna attività di aggiornamento software e hardware;
- A causa di un'avaria non riparabile, è necessario sostituire il server dedicato della postazione operatore vedente e non vedente con l'integrazione di un nuovo software e la relativa configurazione;
- L'intero sistema telefonico in uso al Consorzio Autostrade Siciliane non ha la possibilità di avere un servizio di manutenzione che assicuri la funzionalità;
- L'obsolescenza riguarda anche la tecnologia che interessa i nodi relativi ai collegamenti del server della sede Master di Scoppo verso i client di casello nonché della rete LAN di asservimento agli uffici dell'intero edificio;
- E' necessario bonificare la rete esistente in quanto coesistono due tipologie di impianti che rendono poco efficiente l'intero sistema limitandone le potenzialità di utilizzo e la scalabilità dello stesso;
- E' presente una rete wifi con copertura non omogenea a causa di ripetitori guasti e non recuperabili;
- gli armadi di piano sono privi di backup energetico e assiemati da componenti non più in uso perchè guasti;
- E' necessario effettuare i lavori per sostituire l'attuale centralino telefonico, la postazione operatore non vedente, le postazioni in uso al centro radio e ammodemare l'intera rete telefonica dei caselli di esazione per le tratte A18/ME-CT e SR-Gela nonché la tratta A20/ME-PA;
- E' fondamentale riattivare l'assistenza tecnica della rete telefonica interna in uso presso la sede del CAS che comprende la manutenzione del centralino e degli switch , dei telefoni Voip e di tutti gli

Pag.1 di 4

- apparati necessari per il corretto funzionamento della rete telefonica presso la sede di Scoppo e presso ogni casello, ivi comprese le cabina di esazione, del tratto in gestione.

CONSIDERATO CHE:

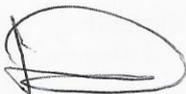
- Per lo svolgimento delle attività Istituzionali demandate al Consorzio, è necessario avere una centrale telefonica adeguata alle esigenze dell'Ente, nonché riattivare il posto operatore vedente e non vedente in quanto essenziale per indirizzare in maniera puntuale le chiamate dall'esterno verso gli operatori/ufficio del Consorzio senza che l'utente debba necessariamente conoscere il numero dell'interno;
- E' necessario ammodernare la rete telefonica a servizio del centro radio in modo da consentire una migliore gestione delle chiamate in ingresso ed in uscita soprattutto durante gli eventi critici utilizzando allo scopo le funzioni previste per la coda di attesa;
- I lavori di bonifica ed upgrade relativi ai collegamenti del server della sede Master di Scoppo verso i client di casello nonché della rete LAN di asservimento agli uffici sono essenziali e non procrastinabili;

RILEVATO CHE

- le attività da svolgere comprendono:
 - la sostituzione del centralino con una nuova centrale telefonica in cloud;
 - la sostituzione del posto operatore vedente e non vedente;
 - Sostituzione e configurazione con dei nuovi telefoni IP presso tutti gli uffici della sede Master;
 - Sostituzione dei telefoni IP, degli switch e degli UPS presso tutti i caselli di esazione delle tratte Messina Catania – Siracusa Gela – e Messina Palermo;
 - Sostituzione e configurazione degli switch in sala Ced della rete LAN;
 - Sostituzione e configurazione degli switch di centro stella relativi all'impianto telefonico voip e UPS in armadio Rack – (locale denominato Telecom);
 - Sostituzione e configurazione degli switch rete Lan e UPS in armadio Rack su ogni piano
 - Ammodernamento delle postazioni presso il centro radio del CAS
 - Installazione del nuovo sistema WIFI in sostituzione di quello esistente ormai obsoleto e malfunzionante;
 - attivazione di un servizio di manutenzione Full Risk;

DATO ATTO

- Che, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n.36/2023 per la realizzazione di quanto sopra previsto, in data 02/08/2024 con provvedimento 668/DG l'ing. Lola Gugliandolo è stata nominata RUP delle attività in oggetto e il Tec. El. TLC Giovanni La Vecchia è stato nominato Progettista e Direttore dei Lavori de quò;
- Che in data 11/11/2024 il progettista incaricato ha consegnato al RUP il progetto per l'esecuzione dei lavori in oggetto il cui quadro economico è il seguente:



Sede 98122 MESSINA Contrada Scoppo – tel. +39 090 37111 – Cod. Fisc. e P. IVA 01962420830
Uffici 90141 PALERMO Via Notarbartolo n. 10
00187 ROMA Via Dei Crociferi n. 41

web: www.autostradesiciliane.it

mail: info@autostradesiciliane.it

pec: autostradesiciliane@posta-cas.it



QUADRO TECNICO ECONOMICO

A) LAVORI:	
A1) Lavori a misura soggetti a ribasso	€ 148 084,14
A2) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 1 496,08
<u>Importo per l'esecuzione dei lavori comprensivo degli oneri per la sicurezza</u>	€ 149 580,22
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:	
B1) Imprevisti (circa 5,00 %)	€ 7 479,01
B2) Spese di cui agli articoli 41 e 45 del codice spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità. L'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 45, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	
B2.1) Incentivi per funzioni tecniche ai sensi dell'art. 45 comma 2 del D.Lgs 36/2023 pari al (2,00 %) dell'importo a base d'asta	€ 2 991,60
B2.2) Quota ANAC	€ 35,00
B3) I.V.A. (22%) , eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (su A+B1-B2)	€ 35 218,88
<u>Totale somme a disposizione</u>	€ 45 724,50
	<u>IMPORTO TOTALE</u>
	€ 195 304,72

- Che in data 11/11/2024 il RUP ha verificato e validato, con apposito verbale in contraddittorio col progettista, il predetto progetto;
- Che è stato predisposto lo schema di lettera d'invito/richiesta di preventivo offerta

CONSIDERATO:

- l'urgenza dettata dalla necessità di ripristinare il posto operatore vedente e non vedente, di assicurare l'uso dei telefoni con sistema VoIP all'interno delle cabine esazione di ogni casello autostradale, degli uffici e delle postazioni in uso al centro radio, nonché il ripristino del servizio di manutenzione degli apparati di comunicazione;
- Che per il presente provvedimento amministrativo va prenotata la spesa di € 149.580,22 oltre € 45.724,50 per somme a disposizione dell'amministrazione, per un totale di € 195.304,72 (IVA compresa) attraverso l'Ufficio Servizi di Ragioneria, successivamente da impegnare sul cap. 57 di bilancio del c.e.f.;

VISTI:

- ❖ il D.Lgs, 31 marzo 2023, n. 36 Codice dei contratti pubblici;
- ❖ il T.U. n.81/2008 e ss.mm.ii. (T.0 sulla sicurezza dei luoghi di lavoro);
- ❖ l'art. 43 del D. Lgs n. 118/2011 e ss.mm.ii. che dispone in materia di esercizio provvisorio e gestione provvisoria;
- ❖ il punto 8.3 dell'allegato 4/2 del D. Lgs n. 118/2011 il quale consente esclusivamente una gestione provvisoria nei limiti corrispondenti stanziamenti di spesa dell'ultimo bilancio di previsione approvato;
- ❖ il D.D.G. n. 3386 del 23/11/2023 con il quale il Dirigente Generale del Dipartimento Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità e dei Trasporti ha approvato il Bilancio Consortile per il triennio 2023-2025;
- ❖ il regolamento di contabilità di questo Ente di cui alla delibera n. 5/AS dell'1/10/2016, approvato con delibera della Giunta della Regione Siciliana n. 465 del 19/11/2018;
- ❖ il progetto redatto dal P.I. Giovanni La Vecchia e lo schema di lettera d'invito/richiesta di preventivo offerta;
- ❖ L'art. 50 comma 1 lettera a del D.Lgs, 31 marzo 2023, n. 36 Codice dei contratti pubblici;



RITENUTO

di procedere ad affrontare la superiore spesa che riveste carattere di urgenza e necessità, al fine di non arrecare danni certi e gravi all'Ente e di procedere all'affidamento giusto art. 17 comma 9 del Dlgs n.36/2023 secondo il quale "L'esecuzione d'urgenza è effettuata quando ricorrono eventi oggettivamente imprevedibili... ovvero nei casi in cui la mancata esecuzione immediata della prestazione dedotta nella gara determinerebbe un grave danno all'interesse pubblico che è destinata a soddisfare ..."

Il Dirigente dell'Area Tecnica di Esercizio, per le motivazioni indicate in narrativa, in pregio ai propri compiti:

DECRETA

Art. 1 Le premesse sono parte integrante e sostanziale del presente Provvedimento;

Art. 2. DI APPROVARE il progetto "Lavori per la sostituzione del centralino telefonico, del server posto operatore non vedente in uso al cas e l'upgrade della rete Lan", redatto dal Tec. El.tlc Giovanni La Vecchia dell'ufficio Telecomunicazioni, validato dal RUP con relativo verbale di verifica e validazione, per un importo complessivo di euro 149.580,22 di cui € 148.084,14 per lavori e forniture, € 1.496,08 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 45.724,50 per somme a disposizione dell'amministrazione

Art. 3 DI DISPORRE vista l'urgenza del caso, all'affidamento diretto dei lavori in argomento in conformità a quanto previsto dall'art. 50 comma 1 lett. a) D.Lgs. 36/2023 in quanto trattasi di lavori di importo inferiore a € 150.000,00, dall'art.62 comma 1 del D.Lgs. 36/2023 e procedere all'affidamento giusto art. 17 comma 9 del Dlgs n.36/2023, con consultazione di almeno tre operatori economici, assicurando che vengano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali secondo quanto indicato nella lettera di invito

Art.4 DI APPROVARE la lettera di invito ed i suoi allegati acclusi al presente decreto ed **AUTORIZZARE** il proseguo dell'iter amministrativo.

Art. 5 DARE MANDATO all'Ufficio Servizi di ragioneria di prenotare la superiore spesa per un importo complessivo di €. 195.304,72 (IVA compresa) di cui 149.580,22 IVA Esclusa per i lavori in oggetto (comprensivo degli oneri per la sicurezza pari ad € 1.496,08) ed €. 45.724,50 per somme a disposizione dell'amministrazione, sul cap. 57 "postotelegrafoniche" del bilancio pluriennale 2023/2025 esercizio finanziario 2024/2025;

Art. 6) PROCEDERE, attraverso l'ufficio gestione gare d'appalto dell'ente, secondo previsioni di legge di cui all'art. 50 comma 1 lettera a del D.Lgs, 31 marzo 2023, n. 36 Codice dei contratti pubblici, che consente l'affidamento diretto del lavoro.

Art. 7) DI TRASMETTERE il presente decreto al RUP, all'Ufficio Finanziario e di Ragioneria, all'ufficio Gare a Appalti, all'Ufficio Contratti ed all'Ufficio di Presidenza;

Il presente Decreto verrà pubblicato sul sito istituzionale di questo Consorzio.

Il R.U.P.
Ing. *Lola Gugliandolo*

Il Dirigente Area Tecnica di Esercizio
Ing. *Dario Costantino*

Visto: Il Direttore Generale
Dott. Calogero Franco Fazio