



Messina 14 MAR. 2018

Oggetto: attività per la progettazione network relativa alla variazione delle configurazioni sui router TIM in alta affidabilità con la rete in fibra del CAS:

DECRETO DIRIGENZIALE N. 183 / DG /2018

PREMESSO CHE:

- Che il collegamento in Fibra ottica tra la sede master di contrada Scoppo e tutti i caselli di esazione della Messina – Catania è stato realizzato ed attualmente è operativo per la trasmissione dei flussi video autostradali e di videosorveglianza dei caselli che confluiscono presso la sala radio del Consorzio;
- Che è necessario trasportare anche il flusso dati relativo ai sistemi di esazione, telepass, server, casse automatiche e quanto altro necessario per il corretto funzionamento degli apparati elettronici;
- Che è indispensabile integrare la rete TIM e rendere primaria la trasmissione dati sui nuovi router attestati su fibra ottica;

CONSIDERATO CHE:

1. Verrà rilasciato l'indirizzo IP di standby del protocollo HSRP (.251), in modo da poterlo assegnare al router Mikrotik del CAS. Per garantire maggiore affidabilità alla sede di Cda Scoppo, questo verrà duplicato, installandone uno identico in VRRP (Virtual Router Redundancy Protocol).
2. Si può configurare il VRRP fra i tre router: n°2 Mikrotik CCR del CAS e n°1 Cisco 2951 di TIM. per garantire la continuità di servizio anche in caso di guasto ad entrambi i router Mikrotik
3. tale soluzione consente l'utilizzo della rete in fibra ottica del CAS relativamente alla tratta Messina - Catania ed in backup, della rete TIM per collegare tra loro la sede Master (Cda Scoppo) e le stazioni di esazione.
4. la medesima soluzione si utilizzerà anche per la rete voIP
5. tutti gli aspetti tecnici sono stati relazionati dall'ufficio Telecomunicazioni a Tim e discussi in conference-call del 27/03/2018 per i dettagli operativi
6. Il Consorzio con nota prot. 8254 del 18/04/2018 ha chiesto a TIM un preventivo di spesa inerente l'attività di riconfigurazione dei ruoter presenti in contrada scoppo e presso i caselli di esazione della A18 Messina-Catania

VALUTATO:

- ✓ Il preventivo (allegato) pervenuto in data 27/04/2018 prot.n° 448845 di TIM pari ad €. 5.631,00 oltre IVA;
- ✓ la congruità dell'importo richiesto;
- ✓ che alla copertura finanziaria della predetta spesa di €. 5.631,00 oltre IVA si potrà far fronte con le somme previste nel capitolo 48 del corrente esercizio finanziario;



- ✓ che le modalità di esecuzione della prestazione e l'affidamento degli stessi, possono essere effettuati secondo quanto previsto dall'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016;

RITENUTO per tutto quanto sopra, urgente, indispensabile e necessario provvedere alla variazione delle configurazioni sui router TIM in alta affidabilità con la rete in fibra del CAS:

VISTO:

- che, ai Dirigenti ai sensi e per gli effetti dell'art. 2 punto 2) della Legge Regionale 10/2010 spetta l'adozione degli atti e dei provvedimenti amministrativi, compresi quelli che impegnano l'Amministrazione verso l'esterno, nonché la gestione finanziaria, tecnica e amministrativa mediante autonomi poteri di spesa, di organizzazione delle risorse umane, strumentali e di controllo;
- l'art. 43 del D.Lgs. 118/2001 e s.m.i. che dispone in materia di esercizio provvisorio e gestione provvisoria;
- la nota prot. 21226 del 24/04/2018 con la quale l'Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità ha autorizzato la gestione provvisoria di bilancio per l'esercizio finanziario 2018 sino al 31.07.2018;

Il Dirigente Generale,
per le motivazioni indicate in narrativa

DECRETA

- Art. 1 AUTORIZZARE ED APPROVARE la spesa di €. 5.631,00 oltre IVA, necessaria per l'attività di riconfigurazione dei ruoter presenti in contrada Scoppo e presso i caselli di esazione della A18 Messina-Catania;
- Art. 2 APPROVARE l'affidamento della superiore riconfigurazione dei ruoter alla TIM, alle condizioni di cui sopra;
- Art. 3 IMPEGNARE la somma complessiva di € 6.869,82 di cui €5.631,00 per lavori ed € 1.238,82 per I.V.A. in ragione del 22%, con le somme previste nel capitolo 48 esercizio finanziario 2018;
- Art. 4 LIQUIDARE la spesa entro il mese di Giugno e non oltre 30gg. dal ricevimento della fattura.

TRASMETTERE il presente provvedimento a:

- a) All' Finanziario e di Ragioneria, per l'impegno delle somme, come in precedenza indicate;
- b) All'Ufficio Telecomunicazioni per il proseguo della pratica.



Sede: 98122 MESSINA – Contrada Scoppo – Tel. PBX 090.37111 – Fax 090.41869

Codice Fiscale e Partita IVA 01962420830 e-mail cav@autostradesiciliane.it

Uffici: 90141 PALERMO – Via Notarbartolo n. 10 – Tel. 091.6259329 – Fax 091.6266172

Uffici: 00187 ROMA – Via Dei Crociferi n. 41 – Tel e Fax 06.6794932

Sito Internet: www.autostradesiciliane.it e-mail: info@autostradesiciliane.it



Business & Top Clients
Sales Sud Private & Public Sicilia, Calabria.
Area Vendite Sicilia Est
Via Monsignor Domenico Orlando, 10/12
95126 - CATANIA

CATANIA, li .. / .. / 2018



TI- MILANO/UFFICIALE
N: 448845- P
27/04/2018 Doc. Principale

Spett.le
Consorzio Autostrade Siciliane
Contrada Scoppo, snc
98122 Messina (ME)
P. IVA 001962420830

Si prega di citare nella risposta il Prot.

Oggetto: RICHIESTA PREVENTIVO DI SPESA "LAVORI PER L'ATTIVAZIONE, LA CONFIGURAZIONE DEL ROUTING, LE REGOLE DI INSTRADAMENTO E LA MANUTENZIONE DEGLI APPARATI ATTIVI INERENTI IL COLLEGAMENTO IN FIBRA OTTICA TRATTO AUTOSTRADALE MESSINA-CATANIA".

In riferimento a quanto in oggetto, all'audio conferenza intercorsa in data 27/03 ed alla successiva Vs. richiesta/allegato tecnico Prot. 8254 del 18/04/2018, con la presente di seguito Vi comunichiamo i costi relativi all'impiego di nostre risorse specialistiche per le attività in questione e per la durata di 6 (sei) giorni lavorativi.

Resta inteso che le attività proposte sono riferite alla sola riconfigurazione dei router di proprietà TIM e della rete MPLS, con successiva presa in carico da parte del Nostro CNA (Centro Nazionale Assistenza), e pertanto ogni disservizio inerente i collegamenti in fibra o i router Mikrotik di Vostra proprietà non possono essere imputati a TIM, inoltre non è prevista quotazione nostra manutenzione sui vostri apparati attivi.

➤ **Costo "Una Tantum" attività di riconfigurazione Euro 5.631,00.**

Vi precisiamo che tutte le condizioni economiche esposte sono espresse in Euro IVA esclusa.

L'integrale accettazione da parte Vostra delle condizioni della presente offerta di Telecom Italia avrà luogo, a tutti gli effetti di legge, all'atto della sottoscrizione della documentazione che Vi verrà sottoposta da Telecom Italia.

All'eventuale ordine, che scaturirà dall'accettazione della presente, sarà necessario, da parte della Vs. Amministrazione, comunicare a Telecom Italia il codice CIG, perché sia possibile ottemperare alla legge n° 136 del 13/08/2010 e s. m. e i. in materia di tracciabilità dei flussi finanziari.

TELECOM ITALIA Sp.
Andrea Ruollo

Pag. 1/2