



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE SISTEMI INFORMATIVI

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-126.0.0.-76

L'anno 2020 il giorno 24 del mese di Novembre il sottoscritto Viglienzoni Alfredo, in qualità di dirigente di Direzione Sistemi Informativi, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO: PROSECUZIONE DELL’AFFIDAMENTO ALLA SOCIETA’ “REISS ROMOLI S.R.L.” AI SENSI DELL’ART. 36 COMMA 2 LETTERA A) DEL D.LGS. 50/2016 E DEL DECRETO IN DATA 16/7/2020 N. 76 (DECRETO SEMPLIFICAZIONI), CONVERTITO IN LEGGE N. 120 DEL 11/9/2020, DEL SERVIZIO DI ANALISI PROGETTUALE PER LA REALIZZAZIONE DI UNA RETE DI ACCESSO MOBILE ULTRA BROAD BAND 5G.

Adottata il 24/11/2020
Esecutiva dal 19/12/2020

24/11/2020

VIGLIENZONI ALFREDO

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE SISTEMI INFORMATIVI

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-126.0.0.-76

OGGETTO PROSECUZIONE DELL’AFFIDAMENTO ALLA SOCIETA’ “REISS ROMOLI S.R.L.” AI SENSI DELL’ART. 36 COMMA 2 LETTERA A) DEL D.LGS. 50/2016 E DEL DECRETO IN DATA 16/7/2020 N. 76 (DECRETO SEMPLIFICAZIONI), CONVERTITO IN LEGGE N. 120 DEL 11/9/2020, DEL SERVIZIO DI ANALISI PROGETTUALE PER LA REALIZZAZIONE DI UNA RETE DI ACCESSO MOBILE ULTRA BROAD BAND 5G.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Visti:

- il T.U. sull’ordinamento degli EE.LL. approvato con D. Lgs. n. 267 del 18.08.2000 e ss.mm.ii.;
- il Regolamento a disciplina dell’attività contrattuale del Comune di Genova;
- gli artt. 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova, che, in conformità ai principi dettati dalla normativa vigente, disciplinano le funzioni ed i compiti della dirigenza;
- il vigente Regolamento di contabilità del Comune di Genova;
- il D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016 e ss.mm.ii.;
- Il D.L. n. 76 del 16.7.2020, convertito in legge n.120 dell’11.9.2020
- il D.Lgs. n. 118 del 23.06.2011 e ss.mm.ii.;
- il D.Lgs. n. 126 del 10.08.2014;
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 11 del 26.02.2020 con la quale sono stati approvati i Documenti Previsionali e Programmatici 2020/2022;
- la Deliberazione della Giunta Comunale n. 61 del 19.03.2020 con cui è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2020/2022.

Premesso che:

- con la determinazione dirigenziale n. 2019-126.0.0.-23 era stato affidato alla Società Reiss Romoli il servizio di analisi progettuale per la realizzazione di una rete di accesso mobile ultra broad band e più precisamente avente per oggetto la definizione dell’architettura di una piattaforma 5G (rete d’accesso radio – RAN - e piattaforme di Edge Cloud Computing - ECC), da offrire in modalità “neutral host” agli Operatori di Telecomunicazione e ai fornitori di servizi.
Le piattaforme ECC sono necessarie per migliorare le prestazioni dei servizi applicativi e per ridurre i costi della rete;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- con Delibera di Giunta Comunale n. 249 in data 19 novembre 2020, esecutiva, ad oggetto: “AZIONI DI FACILITAZIONE DI PROCESSI DI SVILUPPO ICT NEL TERRITORIO DELLA CIVICA AMMINISTRAZIONE” è stata approvata l’implementazione di azioni volte a porre in essere processi di facilitazione correlati allo sviluppo ICT del territorio comunale;

Considerato che:

- Il Comune di Genova è consapevole della necessità di avviare percorsi di trasformazione digitale volti ad incrementare lo sviluppo sociale, economico e culturale del territorio e di agevolare i percorsi che conducono ad un miglioramento nella fruizione dei servizi alle imprese, ai cittadini e alla Pubblica Amministrazione;

- il Comune di Genova è un abilitatore per la realizzazione della rete d’accesso mobile 5G (non realizza e non gestisce la rete), necessaria per lo sviluppo economico e sociale del Comune, ed in particolare definisce e presenta a Società che realizzano l’infrastruttura (Neutral Host) e a quelle che utilizzano la rete d’accesso 5G, un progetto “state of the art”, che offre importanti vantaggi competitivi per tutti i player;

- la rete d’accesso può essere realizzata da Società che lavorano tradizionalmente nell’industria delle telecomunicazioni e/o da nuovi player che offrono in modalità “neutral host” l’accesso 5G e le piattaforme Edge Cloud Computing (ECC), necessarie per migliorare le prestazioni e per ridurre i costi della rete. Il Neutral Host offre infrastrutture hardware e software agli Operatori di telecomunicazioni (Telco), che realizzano la RAN e le piattaforme ECC acquistando Infrastructure as a Service (IaaS) e Platform as a Service (PaaS) dal Neutral Host. Questa modalità di realizzazione della rete d’accesso 5G consente saving per gli Operatori di Telecomunicazioni Telco, che condividono HW e SW delle piattaforme, e un adeguato ritorno degli investimenti per il Neutral Host;

- fra i compiti istituzionali della Direzione Sistemi Informativi vi è quello di sviluppare il sistema di rete di trasmissione dati;

- le reti Ultra Broad Band (UBB) sono un importante abilitatore per la crescita economica;

- molti progetti sono oggi focalizzati sulle reti mobili UBB sia in Italia, ad esempio il progetto MISE per la sperimentazione del 5G in 5 grandi Città, che in Europa, ed il progetto Horizon 2020 che vede i Comuni di Prato, Barcellona e Bristol direttamente impegnati nella definizione e realizzazione di soluzioni basate su “neutral host” per la copertura 5G e lo sviluppo di soluzioni per Smart Cities;

- favorire la realizzazione di reti UBB e, se possibile, anticiparla è quindi un importante elemento di crescita economica riconosciuto a livello internazionale, che deve consentire lo sviluppo di nuovi servizi, di Internet of Things (IoT) e, in grandi aree urbane, di Smart Cities, anche utilizzando soluzioni innovative (neutral host);

Considerato inoltre che:

- Il progetto della rete d’accesso 5G è stato presentato dal Comune di Genova ai principali Telco italiani (TIM, Vodafone, Wind-3 e Fastweb) e a due tower company (Inwit e Cellnex);

- le Società contattate hanno dichiarato interesse per il progetto ed in particolare:

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Cellnex, che ha il ruolo di Neutral Host, e Wind-3 hanno iniziato l'attività di definizione dell'architettura per la copertura di una prima area (nel centro storico e nel porto di Genova) ed hanno anche iniziato a lavorare con Microsoft, Google e Ericsson per l'utilizzo delle piattaforme, che forniscono servizi applicativi, e per l'interconnessione della piattaforma ECC con il Core della rete mobile di Wind 3. Questa attività è necessaria per definire il business case e fare tutte le verifiche (tecniche ed economiche), che consentiranno ai diversi player di raggiungere un accordo commerciale e di iniziare la realizzazione del progetto della rete 5G;

- in una seconda fase si prevede la partecipazione di altri Telco che utilizzeranno le piattaforme realizzate da Cellnex;

Visto che:

- In prosecuzione delle attività già avviate si rende necessario fornire supporto tecnico al Comune per la prosecuzione del progetto "Servizi e rete Ultra Broad Band per il Comune di Genova". In particolare per giungere a:

a) definire l'architettura della piattaforma Edge Cloud Computing del Neutral Host (Cellnex) e della Radio Access Network (RAN);

b) definire gli accordi tra il Neutral Host e i Telco (WindTre e, in una seconda fase, si prevede di avere Fastweb e altri Telco), fornitori di piattaforme software (MicroSoft, Google) e di rete (Ericsson);

c) fornire supporto tecnico al Comune per l'identificazione delle infrastrutture del Comune e di Società partecipate/controllate necessarie per la realizzazione della rete. Le infrastrutture sono relative a spazi (collocation) per gli apparati della RAN (parte centralizzata e antenne), dell'ECC e di altri componenti della rete, oltre alla disponibilità di cavidotti e cavi in fibra ottica;

d) fornire supporto allo sviluppo del business plan del progetto per il Neutral Host e per i Telco;

e) fornire supporto tecnico per rispondere ad esposti/ricorsi relativi legati all'inquinamento elettromagnetico prodotto dalla RAN 5G e agli effetti sulla salute pubblica;

f) produrre report relativi ai potenziali effetti dei campi elettromagnetici a radiofrequenza.

Preso atto dell'assenza di convenzioni o Accordi Quadro Consip applicabili concernenti l'acquisizione di quanto trattasi;

Visto l'art. 36 c. 2 lett. a) del D. Lgs. 18.4.2016 n. 50 che consente affidamento diretti per importi inferiori a € 40.000,00;

Ritenuto, per i motivi sopra espressi, in conformità a quanto previsto dall'art. 32, c.2 secondo periodo del D.Lgs. 50/2016, nonché al punto 4.1.3 delle Linee Guida ANAC n. 4, avvalersi di un unico provvedimento "che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti."

Vista la TD n. ID931019, inoltrata sul MEPA in data 17.12.2020, con la quale è stata richiesta alla società "Reiss Romoli s.r.l." la prosecuzione del servizio di analisi progettuale per la realizzazione

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

di una rete di accesso mobile ULTRA BROAD BAND 5G per un prezzo complessivo di € 39.400,00 (IVA 22% esclusa);

Preso atto della conferma di offerta della società “Reiss Romoli s.r.l.” in data 17.12.2020, conservata agli atti dell’ufficio;

Constatato che tale Società ha una comprovata esperienza avendo anche svolto attività per molti Enti Istituzionali ed è inoltre iscritta al portale “Acquistinrete” (MEPA);

Rilevata quindi la necessità di proseguire il servizio di analisi progettuale per la realizzazione di una rete di accesso mobile ULTRA BROAD BAND 5G;

Individuato nel Dr. Alfredo Viglienzoni, Direttore della Direzione Sistemi Informativi il Responsabile Unico del Procedimento;

Preso atto che il dr. Alfredo Viglienzoni ha già provveduto a rilasciare la dichiarazione di assenza di conflitto di interessi ai sensi dell’art. 6 bis della legge n. 241/90 come introdotto dalla L.190/2012;

Preso atto che, ai fini di quanto previsto dalla Legge 13.8.2010 n. 136, così come modificato da D.L. 187 del 12.11.2010 “Misure urgenti in materia di sicurezza”, convertito in L. 17.12.2010 n. 217, la presente assegnazione è stata registrata con il numero C.I.G. (Codice Identificativo Gara): 85304405C7;

Dato atto che il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico, amministrativo e contabile ai sensi dell’art. 147 bis – comma 1 – del D.Lgs. 267/2000 (TUEL);

Accertato che i pagamenti conseguenti al presente provvedimento sono compatibili con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica;

DETERMINA

- 1)) di affidare, per quanto espresso in premessa e ai sensi l’art. 36 c. 2 lett. a) del D. Lgs. 18.4.2016 n. 50, alla società Reiss Romoli s.r.l. (Cod. Benf. 56792) la prosecuzione del servizio di analisi progettuale per la realizzazione di una rete di accesso mobile ULTRA BROAD BAND 5G, per un totale di € 39.400,00 (IVA 22% esclusa) come da offerta TTD n. ID931019 del 17 dicembre 2020, conservata agli atti dell’ufficio (CIG: 85304405C7);
- 2) di mandare a prelevare la somma di **€ 48.068,00**, di cui € 39.400,00 come imponibile e € 8.668,00 come IVA 22%, nel modo seguente:
 - al Cap. 2244 c.d.c. 95.6.29 “Software sistemistici - Servizi vari” del Bilancio 2020 – P.d.C. 1.3.2.19.4 – spesa in ambito istituzionale (IMP.2020/13753);
- 3) di dare atto che il Dr. Alfredo Viglienzoni Direttore della Direzione Sistemi Informativi è il Responsabile Unico del Procedimento;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 4) di dare atto che la Direzione Sistemi Informativi provvederà alla diretta liquidazione della spesa mediante emissione di atti di liquidazione digitale nei limiti di spesa di cui al presente provvedimento, ai sensi dell'art. 33 del vigente Regolamento di Contabilità;
- 5) di dare atto che gli impegni sono stati assunti ai sensi art. 183 c.1 D.Lgs. 267/2000;
- 6) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali;
- 7) di dare atto dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi inerenti il presente procedimento, in attuazione dell'art. 6bis della L. 241/1990 e s.m.i. nonché ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 50/2016.

Il Dirigente
Dott. Alfredo Viglienzoni



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-126.0.0.-76
AD OGGETTO

PROSECUZIONE DELL’AFFIDAMENTO ALLA SOCIETA’ “REISS ROMOLI S.R.L.” AI SENSI DELL’ART. 36 COMMA 2 LETTERA A) DEL D.LGS. 50/2016 E DEL DECRETO IN DATA 16/7/2020 N. 76 (DECRETO SEMPLIFICAZIONI), CONVERTITO IN LEGGE N. 120 DEL 11/9/2020, DEL SERVIZIO DI ANALISI PROGETTUALE PER LA REALIZZAZIONE DI UNA RETE DI ACCESSO MOBILE ULTRA BROAD BAND 5G.

Ai sensi dell’articolo 6, comma 2, del Regolamento di Contabilità e per gli effetti di legge, si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria

Il Responsabile del Servizio Finanziario
[Dott. Giuseppe Materese]

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile