



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE SISTEMI INFORMATIVI

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-126.0.0.-17**

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

OGGETTO: ASSEGNAZIONE ALLA SOCIETÀ "ARUBA S.p.A." DI SERVIZI CLOUD IN MODALITÀ IAAS (INFRASTRUCTURE AS A SERVICE) AI SENSI DELL'ART. 36 C. 2 LETT. A) DEL D.L.VO 18.4.2016 N. 50

Adottata il 24/03/2020  
Esecutiva dal 02/04/2020

23/03/2020	VIGLIENZONI ALFREDO
24/03/2020	VIGLIENZONI ALFREDO

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE SISTEMI INFORMATIVI

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-126.0.0.-17**

OGGETTO: ASSEGNAZIONE ALLA SOCIETÀ “ARUBA S.p.A.” DI SERVIZI CLOUD IN MODALITÀ IAAS (INFRASTRUCTURE AS A SERVICE) AI SENSI DELL’ART. 36 C. 2 LETT. A) DEL D.L.VO 18.4.2016 N. 50

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.Lgs. n. 118 del 23.06.2011 e ss.mm.ii.;
- il D.Lgs. n. 126 del 10.08.2014;
- l’art. 4 comma 2 del Decreto Legislativo n. 165/30.3.2001;
- 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 19.3.2020 con cui è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2020/2022;

Premesso che:

- la tecnologia Cloud, ormai in piena espansione, è una possibile soluzione alle problematiche di Disaster Recovery su singole applicazioni erogate in modalità Web o per l’erogazione di servizi in alta affidabilità senza l’utilizzo di infrastrutture tecnologiche interne;
- tra le peculiarità di tale infrastruttura emerge in particolare la semplicità con la quale i sistemi possono essere implementati ed eventualmente migrati ad altri fornitori di servizi analoghi, stante l’utilizzo di tecnologie di virtualizzazione considerate “standard di mercato”;

Considerato che attualmente la Direzione Sistemi Informativi, a fronte di una procedura negoziata svolta a suo tempo attraverso il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), utilizza l’infrastruttura IaaS di Aruba S.p.A. per erogare una serie di servizi in modalità cloud;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Visto il buon esito conseguito fino ad oggi nella prima fase di sperimentazione delle tecnologie Cloud IaaS all'interno dell'Ente a fronte della quale è stato progressivamente esteso l'uso della infrastruttura Aruba aumentando progressivamente il numero dei sistemi collocati sul Cloud, tra i quali risultano oggi il sito istituzionale del Comune e il sito istituzionale del Commissario straordinario per la ricostruzione del Ponte Morandi;

Dato peraltro atto dell'approccio sperimentale con il quale l'Ente attualmente opera allo scopo di acquisire sufficiente esperienza con le tecnologie Cloud IaaS che consenta di operare, in un domani, una scelta più consapevole e definitiva sia della tecnologia più appropriata per le sue esigenze sia del relativo fornitore;

Preso atto che dal 1° gennaio 2019 i nuovi contratti di acquisizione di servizi cloud potranno essere stipulati dalle Amministrazioni centrali e locali solo se i servizi da acquistare saranno presenti nel marketplace dell'Agenzia per l'Italia Digitale (AGID);

Rilevato che il credito a disposizione per usufruire dei servizi tecnologici di Aruba (Virtual Machine, servizi di Backup, Firewall) è attualmente in via di esaurimento e che quindi occorre dotarsi di una ulteriore disponibilità dei servizi in oggetto per i prossimi mesi per poi addivenire, anche in relazione agli accreditamenti che AGID rilascerà per i servizi e le infrastrutture di cloud computing, ad una scelta definitiva sulla tecnologia e sul fornitore da utilizzare;

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

Visto il c. 512 dell'art. 1 della L. 208/2015 (legge di stabilità 2016) che prevede che le amministrazioni pubbliche provvedano ai propri approvvigionamenti di beni e servizi informatici tramite Consip S.p.A.;

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."

Individuato nel Sig. Paolo Di Gioia della Direzione Sistemi Informativi il Responsabile Unico del Procedimento;

Preso atto che il Sig. Paolo Di Gioia 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;

Visto il vigente "Lotto 2 – Servizi di gestione delle identità digitali e sicurezza applicativa" della "Procedura ristretta, suddivisa in 4 lotti, per l'affidamento dei servizi Cloud Computing, di Sicurezza, di realizzazione di Portali e Servizi online e di Cooperazione applicativa per le Pubbliche Amministrazioni (c.d. SPC Cloud)" gestita ed assegnata da Consip S.p.A.;

Rilevato che, per i motivi esplicitati nella relazione tecnica sottoscritta dal Responsabile Unico del Procedimento e Responsabile della U.O. Sistemi e Sicurezza sig. Paolo Di Gioia, agli atti di

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

questa Direzione, che ha comparato i costi delle principali risorse cloud IaaS (Cpu, memoria RAM, Storage) dei listini del Contratto Quadro Consip con quelli di Aruba, quest'ultima soluzione appare complessivamente la più conveniente, considerato anche che la formula "Pay per Use" utilizzata da Aruba (sostanzialmente una modalità di pagamento "a consumo") consente di utilizzare al 100% le risorse acquistate;

Vista la Trattativa Diretta n. 1248542 svolta sul MEPA in data 18.03.2020 per un importo di € 10.000,00 (I.V.A. 22% esclusa) per la ricarica servizi Cloud privato ARUBA per un periodo di sei mesi delle risorse di cui alla scheda tecnica allegata;

Vista l'offerta del 20.03.2020, ritenuta congrua, a fronte della quale ARUBA S.p.A. ha offerto il prezzo di € 9.981,00 (IVA 22% esclusa) per un uso continuativo delle risorse Cloud come previsto da questa Amministrazione per sei mesi;

Preso atto che, ai fini di quanto previsto dalla Legge 13.8.2010 n. 136, così come modificato dal D.L. 12.11.2010, n. 187 "Misure urgenti in materia di sicurezza", la presente assegnazione è stata registrata con il numero C.I.G. (Codice Identificativo Gara): 8243983DF9;

Di dare atto che si prevede l'annullamento della presente aggiudicazione qualora a seguito delle verifiche e dei controlli di legge emergano elementi ostativi o l'assenza di uno o più requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

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 assegnare** alla ditta "ARUBA S.p.A." (Cod. Benf. 48848), ai sensi dell'art. 36 c. 2 lett. a) del D.L.vo 8.4.2016 n. 50 e del c. 512 dell'art. 1 della L. 208/2015, i servizi Cloud in modalità IaaS (Infrastructure as a Service) di cui a scheda tecnica allegata, alle condizioni di cui a offerta del 20.02.2020, per un importo complessivo di € 9.981,00 (I.V.A. 22% esclusa) ( T.D. n. 1248542 del 18.03.2020) (CIG: 8243983DF9);
- 2) **di impegnare** l'importo complessivo di € **12.176,82** di cui € 9.981,00 per imponibile e € 2.195,82 per I.V.A. 22%, al **capitolo 2244** "software sistemistici – servizi vari" c.d.c. 95 – P.D.C. 1.3.2.19.5 del bilancio 2020 – spesa in ambito istituzionale (**IMP. 2020/7627**);
- 3) **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;
- 4) **di prevedere** l'annullamento nel caso i cui dai controlli effettuati ai sensi dell'art. 80 del decreto legislativo n. 50/2016 risultassero cause ostative all'aggiudicazione;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 5) **di individuare** il Sig. Paolo Di Gioia come Responsabile Unico del Procedimento;
- 6) **di dare atto** altresì che l'impegno è stato assunto nel rispetto dell'art. 183 c.1 del D.Lgs. 267/2000;
- 7) **di dare atto** che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali;
- 8) **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.-17  
AD OGGETTO: ASSEGNAZIONE ALLA SOCIETÀ “ARUBA S.p.A.” DI SERVIZI CLOUD IN  
MODALITÀ IAAS (INFRASTRUCTURE AS A SERVICE) AI SENSI DELL’ART. 36 C. 2  
LETT. A) DEL D.L.VO 18.4.2016 N. 50

**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



COMUNE DI GENOVA

## Scheda Tecnica

***Ricarica servizi Cloud privato ARUBA per un periodo di 180 GG per le seguenti risorse:***

N.ro	Descrizione
26	risorsa CPU Virtuale 4 GHz
25	Risorsa RAM 8 GB
55	Risorsa Storage Gold 10 GB
75	Risorsa Storage Platinum 10 GB
6	servizio Cloud bare metal backup LARGE