



DIREZIONE GENERALE
AREA SISTEMI INFORMATIVI E AGENDA DIGITALE
SERVIZIO GESTIONE SISTEMI E RETI TECNOLOGICHE

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 09 DEL 27/12/2019**

Oggetto: Determina a contrarre ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000 e dell'art. 32 c.2 del D.Lgs. n. 50/2016.

Affidamento diretto, in adesione alla Convenzione Consip TS2 “Tecnologie Server 2 - Lotto 3”, alla società Converge S.p.A., con sede legale in Roma alla via Mentore Maggini n. 1, c.a.p. 00143, C.F./P.IVA 04472901000 per la “*Fornitura e installazione di n. 8 Server Dell EMC Poweredge R7425 e componenti opzionali*”.

Progetto finanziato a valere sul PON METRO 2014 – 2020, Agenda Digitale Asse 1 – Intervento NA1.1.1.a.

Impegno della spesa di € 596.374,98 - di cui imponibile pari ad € 485.416,00, IVA al 22% pari ad € 106.791,52 ed € 4.167,46 a titolo di incentivi per funzioni tecniche ex art. 113 D.Lgs. n. 50/2016.

CUP: B69J16003380006

CIG: 7520088CEC

CIG derivato: 8142001FC3

Pervenuta al Servizio Finanziario

Registrata all'indice generale

in data

prot. n.

in data

prot. n.

Il Dirigente del Servizio Gestione Sistemi e Reti Tecnologiche

Premesso

- che, con la Legge n. 56/2014 “Disposizioni sulle Città Metropolitane, sulle Province, sulle unioni e fusioni di comuni”, si è avviata una riformulazione dell'architettura territoriale rilanciando la dimensione metropolitana come scala per la pianificazione e la gestione di servizi cruciali per lo sviluppo e la coesione territoriale;
- che nell'ambito del processo di riforma in argomento, è stato identificato uno specifico Programma Operativo Nazionale dedicato allo sviluppo urbano e addizionale rispetto alle altre filiere di programmazione settoriali e regionali, il PON Città metropolitane (PON Metro);
- che con Deliberazione n. 401 del 19 maggio 2016 la Giunta Comunale ha preso atto, tra l'altro, del documento “Strategia di Sviluppo Urbano Sostenibile della Città di Napoli”, dello schema di Convenzione-Atto di delega delle funzioni dell'Autorità di Gestione all'Organismo Intermedio - Autorità Urbana nonché delle risorse finanziarie in capo all'Autorità Urbana del Comune di Napoli;
- che, con disposizione n. 1 del 20 gennaio 2017 il Direttore Generale, nella sua qualità di responsabile dell'Organismo Intermedio, ha approvato il “*Piano Operativo della Città di Napoli*”, allegato n. 5 all'Atto di delega, che individua i progetti da realizzare nell'ambito del PON Metro;
- che nel Piano Operativo è contenuto il progetto NA1.1.1.a “*Potenziamento e messa in sicurezza dell'infrastruttura attualmente presente nella Server Farm del Comune di Napoli*”;
- che per tale progetto l'Amministrazione comunale assume la qualifica di Soggetto beneficiario con titolarità dei procedimenti amministrativi funzionali alla relativa attuazione;
- che, con Disposizione n. 12 del 21/03/2017, così come modificata ed integrata dalla disposizione n. 16 del 22/05/2018, il Direttore Generale ha approvato e ammesso a finanziamento il progetto *NA1.1.1.a "Potenziamento e messa in sicurezza dell'infrastruttura attualmente presente nella Server Farm del Comune di Napoli"*, per l'importo di € 2.480.518,60, demandando al Dirigente del ex Servizio Autonomo Sistemi Informativi - Area Reti Tecnologiche le cui competenze, nell'attuale modello organizzativo scaturito dall'approvazione della nuova macrostruttura dell'Ente, con decorrenza 01/04/2019, sono confluite nell'Area Sistemi Informativi e Agenda Digitale – Servizio Gestione Sistemi e Reti Tecnologiche, l'adozione di tutti i provvedimenti conseguenziali per l'attuazione del progetto medesimo.

Considerato

- che con Disposizione n. 2 del 04/04/2018 repertorio n. 1849 del 05/04/2018, il Dirigente responsabile ha approvato il Nuovo Quadro Economico del progetto *NA1.1.1.a*, secondo le modalità previste all'allegato 29 del Manuale delle procedure operative dell'AdG (MOP), come di seguito indicato:

VOCI DI SPESA	IMPORTO	NOTE
Beni oggetto dell'acquisto	€ 1.483.013,61	La tipologia prevalente dell'intervento è "l'Acquisto di beni" hardware e software necessari all'ampliamento dell'infrastruttura IT della Server Farm del Comune di Napoli tramite l'allestimento della sala espansione CED (acquisto armadi Rack, potenziamento impiantistico, ...), al consolidamento e potenziamento delle risorse computazionali, di rete e di storage (acquisto server, apparati per memorizzazione dati, switch,...) ed alle necessarie dotazioni software (acquisto di S.O., DBMS, software per la gestione dei backup, virtualizzazione, disaster recovery, ...).
		Si precisa che parte della dotazione economica sarà riservata ai lavori di allestimento impiantistico della sala espansione CED e ai servizi di assistenza che saranno ricompresi negli acquisti dei beni.
Assistenza non compresa nel costo del bene	€ 0,00	
IVA	€ 326.262,99	Calcolata al 22% su imponibile di cui alla voce "Beni oggetto dell'acquisto" e alla voce "Altro" al netto degli incentivi per funzioni tecniche ex art. 113 D.Lgs. n. 50/2016.
Altro	€ 671.242,00	Comprende:
		- Acquisto servizi per € 629.590,38 incluso IVA al 22%;
		- incentivi per funzioni tecniche ex art. 113 D.Lgs. n. 50/2016 per € 41.651,62.
TOTALE	€ 2.480.518,60	

- che il Direttore Generale - Responsabile dell'Organismo Intermedio PON Metro - con Disposizione n. 16 del 22 maggio 2018 ha preso atto del nuovo Quadro Economico;
- che, con Disposizione dirigenziale n. 4 del 12/03/2019 rep. n. 1801, il Dirigente responsabile della spesa, Ing. Luigi Volpe, ha conferito, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016, l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento per il progetto *NA1.1.1.a*, precedentemente assegnato all'ing. Carlo Calderone, all'ing. Lucio Abbate, matr. 55673.

Considerato, altresì

- che il Comune di Napoli, già dal 2011, anno di "costruzione" dell'attuale Server Farm, ha attuato un processo di consolidamento teso a centralizzare e standardizzare la gestione di tutti i server di produzione, anche attraverso l'utilizzo di tecnologie di virtualizzazione e degli apparati di rete critici. Il predetto processo di consolidamento ha consentito:
 - di ottenere un'unica infrastruttura tecnologica di servizi informatici diffusa a tutte le strutture del Comune e delle dieci Municipalità;
 - di contenere gli sprechi energetici;
 - di ottimizzare il controllo del budget di spesa;
 - di attuare opportune economie di scala;
 - di efficientare la gestione tecnica in quanto concentrata in un unico punto evitando quindi la ridondanza delle operazioni di monitoraggio e supporto tecnico tipiche delle infrastrutture frammentate;
- che, nell'ambito del progetto codice **Na.1.1.1.a** sono stati effettuati diversi interventi volti a potenziare e consolidare il Data Center del Comune di Napoli, in coerenza con le previsioni del Piano Operativo PON METRO 2014-2020, secondo un approccio di progettazione

orientato all'efficienza energetica, alla sicurezza, alla flessibilità di gestione e ad un elevato grado di “scalabilità”, necessario per supportare il potenziale di crescita infrastrutturale dei prossimi anni, fino ad addivenire ad un'unica infrastruttura tecnologica in grado di soddisfare i servizi ICT dei Comuni dell'area metropolitana di Napoli aderenti;

- che, con Determinazione dirigenziale n. 3 del 31/12/2018, senza impegno di spesa, rep. n. 284, è stata approvata la proposta progettuale propedeutica all'acquisizione di ulteriori forniture IT/TLC hardware e software, in continuità e in armonia con i precedenti interventi già realizzati a valere sul PON Metro 2014-2020;
- che, tra le predette forniture rientra anche quella per l'acquisizione di un nuovo sistema di calcolo composto da 8 nodi computazionali dotati di due processori di ultima generazione con 2.2GHz/2.7GHz, 16C/32T, 64M Cache, almeno 1 Tb di memoria RAM composta da moduli da 64GB LRDIMM, 2666MT/s, 1 scheda Dual Port 40/100GbE, QSFP28, 1 scheda Dual Port 16Gb Fibre Channel HBA, 24 dischi 1.92TB SSD SAS.

Rilevata la necessità di procedere all'acquisizione dei predetti nodi di calcolo per soddisfare le esigenze computazionali per l'attuazione dei progetti ricadenti sull'asse 1 – Agenda Digitale del PON Metro 2014-2020 e di altri progetti ricadenti sugli altri assi.

Richiamati l'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000 e l'art. 32 co. 2 del D.Lgs. n. 50/2016 che dispongono che la stipula dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione, indicante il fine che si intende perseguire tramite il contratto che si intende concludere, l'oggetto, la forma, le clausole ritenute essenziali, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che motivano la scelta nel rispetto della vigente normativa.

Dato atto

- che, ai sensi dell'art. 1 comma 512 Legge n. 208/2015, come modificato dall'art. 1 comma 419 della Legge 11 dicembre 2016 n. 232, gli Enti Locali sono tenuti a provvedere ai propri approvvigionamenti relativi ad acquisti di beni e servizi informatici e di connettività esclusivamente attraverso gli strumenti di acquisto e di negoziazione di Consip Spa o dei soggetti aggregatori;
- che la fornitura di cui al presente affidamento rientra nel novero dei beni e dei servizi di cui al precedente punto;
- che alla data di adozione del presente provvedimento risulta attiva la Convenzione Consip per la fornitura di Tecnologie Server, di componenti opzionali e di servizi connessi e opzionali “Tecnologie Server 2” (TS2), stipulata, ai sensi dell'art. 26 della L.488 del 212/1999 s.m.i., dell'art. 58 l. 23 dicembre 2000 n. 388, del D.M. 24 febbraio 2000 e del D.M. 2 maggio 2001, dalla Consip S.p.A., per conto del Ministero dell'Economia e delle Finanze, con Converge S.p.A., quale aggiudicatario della procedura di gara.
- che, a seguito di approfondimenti tecnici e interlocuzioni con i referenti del produttore, è stata individuata nell'ambito del Lotto 3 (Server prestazionale da rack a 2 processori) della sopracitata Convenzione Consip, la fornitura dei prodotti di seguito dettagliati, al prezzo di € 485.416,00 oltre IVA al 22%:

Qtà Ordinata	CODICE ARTICOLO PRODUTTORE	CODICE ARTICOLO CONVENZIONE	Descrizione Sintetica (si fa riferimento alla guida alle convenzioni per le descrizioni estese e per le regole di acquisto delle opzioni)	Costo Unitario	Costo Complessivo
DELL EMC POWEREDGE R7425					
8	TS2L3-SRV	TS2L3-SRV	Server DELL EMC PowerEdge R7425, 2U, 1 x AMD EPYC 7301; RAM 64GB, 2 x HDD 600GB 10K 2.5"	12.087,00	€ 16.696,00
8	TS2L3-CPU	TS2L3-CPU	Processore AMD EPYC 7301	1700,00	€ 5.600,00
192	TS2D-RAM64	TS2L3-RAM64	Upgrade KIT RAM 64GB	1697,00	€ 133.824,00
192	TS2D-SSDR1920	TS2L3-SSDR1920	SSD 1920GB SAS RI 12Gbps 2.5in Hot-plug	11313,00	€ 252.096,00
8	TS2L3-5Y	TS2L3-5Y	Estensione della manutenzione in garanzia per ulteriori 24 mesi	181,00	€ 648,00
ULTERIORI OPZIONI 20%					
40	TS2-3MRJ45	TS2L3-3MRJ45	Cavo Rete UTP cat. 5e 3 metri A20	12,00	€ 80,00
8	TS2D-BOSS240	TS2L3-BOSS240	BOSS controller card, full height, 2 x 240G M.2 Drive A20	1429,00	€ 3.432,00
8	TS2D-LCDBEZEL	TS2L3-LCDBEZEL	Dell PowerEdge 2U, LCD, 14G, 2U Cable Management Arm A20	1135,00	€ 1.080,00
8	TS2D-MCX416AM3	TS2L3-MCX416AM3	Mellanox ConnectX-4 Dual Port 40/100GbE, QSFP28, PCIe Adapter, Full Height, with 2 x 100GbE QSFP28 to QSFP28, Passive Copper DAC, 3 Meter A20	11.331,00	€ 10.648,00
8	TS2D-HBA330	TS2L3-HBA330	PERC HBA330 Adapter, 12Gbps Adapter, A20	1196,00	€ 1.568,00
8	TS2D-Q2692-L	TS2L3-Q2692-L	QLogic 2692 Dual Port 16Gb Fibre Channel HBA, Low Profile A20	1780,00	€ 6.240,00
8	TS2D-WINDC	TS2L3-WINDC	Windows Server 2019 Datacenter Ed 16CORE A20	13.345,00	€ 26.760,00
8	TS2D-WINDC2	TS2L3-WINDC2	Windows Server 2019 Datacenter Ed Add License 16CORE A20	13.343,00	€ 26.744,00

- che l'acquisizione dei prodotti di cui al punto precedente è idonea per incrementare sensibilmente la potenza computazionale e di storage complessiva del centro di calcolo comunale;
- che si è, pertanto, ritenuto opportuno non ricorrere all'elenco di operatori economici che denunciano fenomeni di racket ex art. 629 c.p. e delitti ex artt. 353 c.p., 353 bis c.p e 513 c.p., di cui alle Deliberazioni di G.C. n. 1002 del 13/10/2011 e n. 738 del 04/10/2012 nonché all'Elenco Telematico degli Operatori Economici di cui alla Deliberazione di G.C. n. 499 del 31/07/2015 e successive Disposizioni del CUAG n. 1 del 30/06/2016 e n. 5 del 08/11/2016;
- che, per la specificità della predetta fornitura nonché al fine di non incorrere in ritardi dovuti al disallineamento tra diversi fornitori e garantire omogeneità, sincronismo e continuità operativa per il conseguente rispetto delle tempistiche di realizzazione, si è ritenuto di non suddividere l'affidamento in più lotti funzionali;
- che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e che, in base all'art. 26 c. 3-bis e dell'allegato XI del D.Lgs. n. 81/2008 come modificato dall'art. 32, comma 1, lettera a), Legge n. 98 del 2013, si prescinde dalla predisposizione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi (DUVRI), in quanto il servizio in argomento non comporta rischi particolari per la sicurezza e la salute

dei lavoratori, pur restando immutati gli obblighi dell'aggiudicatario in merito alla sicurezza sul lavoro.

Visti

- l'art. 26, Legge n° 488 del 23/12/1999 così come modificato dal D.L. n°168 del 12/07/2004, convertito con la Legge n° 191 del 30/07/2004 che, ai commi 3 e 3 bis, stabilisce:
 - 3. *“Le amministrazioni pubbliche possono ricorrere alle convenzioni stipulate ai sensi del comma 1, ovvero ne utilizzano i parametri di prezzo-qualità, come limiti massimi, per l'acquisto di beni e servizi comparabili oggetto delle stesse, anche utilizzando procedure telematiche per l'acquisizione di beni e servizi ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica 4 aprile 2002, n° 101. La stipulazione di un contratto in violazione del presente comma è causa di responsabilità amministrativa; ai fini della determinazione del danno erariale si tiene anche conto della differenza tra il prezzo previsto nelle convenzioni e quello indicato nel contratto. Le disposizioni di cui al presente comma non si applicano ai comuni con popolazione fino a 1.000 abitanti e ai comuni montani con popolazione fino a 5.000 abitanti”.*
 - 3-bis. *“I provvedimenti con cui le amministrazioni pubbliche deliberano di procedere in modo autonomo a singoli acquisti di beni e servizi sono trasmessi alle strutture e agli uffici preposti al controllo di gestione, per l'esercizio delle funzioni di sorveglianza e di controllo, anche ai sensi del comma 4. Il dipendente che ha sottoscritto il contratto allega allo stesso una apposita dichiarazione con la quale attesta, ai sensi e per gli effetti degli articoli 47 e seguenti del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, e successive modifiche, il rispetto delle disposizioni contenute nel comma 3”.*
- il D.L. n° 95 del 6/07/2012 convertito dalla Legge n° 135 del 7/08/2012 che all'art. 1 “Riduzione della spesa per l'acquisto di beni e servizi e trasparenza delle procedure”, che stabilisce quanto segue: *“I contratti stipulati in violazione dell'articolo 26, comma 3 della legge 23 dicembre 1999, n. 488 ed i contratti stipulati in violazione degli obblighi di approvvigionarsi attraverso gli strumenti di acquisto messi a disposizione da Consip S.p.A. sono nulli, costituiscono illecito disciplinare e sono causa di responsabilità amministrativa. Ai fini della determinazione del danno erariale si tiene anche conto della differenza tra il prezzo, ove indicato, dei detti strumenti di acquisto e quello indicato nel contratto”.*
- la circolare del Ministero dell'Economia e delle Finanze (MEF) n.16 del 17/05/2016 che all'ultimo paragrafo recita *“Per l'attuazione delle disposizioni di cui ai commi da 512 a 520, le Amministrazioni pubbliche operano nel rispetto di quanto stabilito nel piano triennale per l'informatica e nelle linee guida emanate dall'AGID.”;*
- la circolare dell'Agenzia per l'Italia Digitale (AGID) n. 2 del 24/06/2016, in particolare il punto 4 che ai commi c), d) ed e) recita:
 - “c) *Per procedere ad acquisizioni di beni e servizi informatici e di connettività, ai sensi del comma 512, che fa salvi “gli obblighi di acquisizione centralizzata previsti per i beni e servizi dalla normativa vigente”, le amministrazioni pubbliche e le società del conto economico consolidato ISTAT devono preliminarmente verificare se sussistono per l'acquisto in questione obblighi di acquisizione centralizzata e, cioè, strumenti di acquisto e strumenti di negoziazione centralizzata; in particolare, andrà verificata la sussistenza dell'obbligo di ricorso alle convenzioni Consip (di cui all'articolo 1, comma 449, della l. 296/2006); l'obbligo di ricorso al Mercato elettronico della pubblica amministrazione (di*

cui all'articolo 1, comma 450, della l. 296/2006); l'obbligo di ricorso ad accordi quadro e gare su delega individuati con decreto ministeriale (ai sensi dell'articolo 2, comma 574, della l. 244/2007); l'obbligo di ricorso a strumenti di acquisto e negoziazione telematici messi a disposizione da Consip o dalle centrali di committenza regionali di riferimento (di cui all'articolo 15, comma 13, lett. d), decreto .legge. 95/2012).

d) Qualora le amministrazioni non siano tenute a ricorrere a specifici strumenti di acquisto e negoziazione ai sensi delle disposizioni richiamate al punto precedente, la disposizione di cui al comma 512 richiede di ricorrere agli strumenti di acquisto e di negoziazione disponibili presso Consip ed i soggetti aggregatori. Fra i detti strumenti sono ricompresi le convenzioni-quadro, i contratti-quadro e gli accordi-quadro nonché il mercato elettronico della pubblica amministrazione, il sistema dinamico della pubblica amministrazione e le gare su delega che aggregano la domanda di più amministrazioni.

e) Pertanto le amministrazioni e le società inserite nel conto consolidato ISTAT possono effettuare acquisti di beni e servizi informatici in via autonoma solo dopo aver verificato che non siano disponibili strumenti di aggregazione, attraverso la consultazione delle apposite pagine web (www.consip.it, www.acquistinretepa.it, nonché la sezione "soggetti aggregatori"). Ogni qual volta le amministrazioni e le società di cui al comma 512 non possano ricorrere ai detti strumenti a causa dell'indisponibilità del bene/servizio o della sua inidoneità al soddisfacimento del fabbisogno ovvero nei casi di necessità ed urgenza comunque funzionali per assicurare la continuità della gestione amministrativa, esse potranno procedere ad acquisti autonomi soltanto previa autorizzazione motivata dell'organo di vertice amministrativo. [omissis]"

Tenuto conto

- del sopra citato comma c) del punto 4 della circolare AGID n. 2 del 24/06/2016 che individua specificatamente "il ricorso alle convenzioni Consip" fra gli strumenti di acquisto confacente agli obblighi di acquisizione centralizzata;
- del Piano Triennale per l'informatica nella Pubblica Amministrazione 2017 -2019 redatto da AgID e approvato con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri il 31 maggio 2017 ai sensi di quanto previsto dall'art. 1, comma 513, della legge n. 28 dicembre 2015, n. 208 (Legge di Stabilità 2016);
- che dal par. 3.1.3 del predetto Piano "Linee di Azione e par 12.1 Indicazioni relative ai data center e al cloud" si evince che le P.A. non possono sostenere spese relative alla costituzione di nuovi data center o all'evoluzione di data center esistenti non eletti a Poli Strategici Nazionali, salvo che nei casi espressamente previsti.

Richiamati, altresì

- la richiesta di parere inoltrata ad AgID dal già Servizio Autonomo Sistemi Informativi – Area Reti Tecnologiche circa l'ammissibilità delle spese per la razionalizzazione, per il consolidamento e per il potenziamento della Server Farm del Comune di Napoli, previste dal progetto NA1.1.1.a "Potenziamento e messa in sicurezza dell'infrastruttura attualmente presente nella Server Farm del Comune di Napoli";
- il relativo parere positivo espresso da AgID, acquisito al protocollo dell'Ente in data 07/05/2018 al n. PG/2018/411463.

Atteso

- che il fine che si intende perseguire è quello della creazione di un unico cluster HyperV al fine di ottimizzare le risorse disponibili, avere una ridondanza N+2, quindi prevedere n. 2 ulteriori macchine fisiche “global hot spare” a disposizione in caso di caduta di uno o più nodi, aumentare la capacità complessiva di memoria disponibile, aumentare la percentuale media di utilizzo della componente CPU, mantenere, per semplicità, la componente FC separata dalla componente Ethernet, tutto ciò al fine di rispondere alle attuali esigenze funzionali e prestazionali per l'attuazione dei progetti ricadenti sull'asse 1 – Agenda Digitale del PON Metro 2014-2020 e di altri progetti ricadenti sugli altri assi.;
- che l'oggetto dell'affidamento è la fornitura e l'installazione, presso la Server Farm del Comune di Napoli, di n. 8 Server Dell EMC Poweredge R7425 e componenti opzionali, inclusi i servizi di manutenzione in garanzia per 5 anni;
- che la forma del contratto, in accordo con le vigenti disposizioni normative in materia nonché con le Linee Guida per la stipula dei contratti pubblici e gli accordi con altre pubbliche amministrazioni approvate con Deliberazione di G.C. n. 146 del 10/03/2016, consisterà nell'adesione alla Convenzione Consip “Tecnologie Server 2 - Lotto 3”;
- che le clausole essenziali del contratto in questione sono quelle indicate nelle Condizioni Generali della Convenzione Consip denominata “Tecnologie Server 2 - Lotto 3” e nel Capitolato tecnico della suddetta Convenzione, consultabili tra gli allegati alla documentazione di gara, sul seguente sito:
<http://www.consip.it/bandi-di-gara/gare-e-avvisi/gara-tecnologie-server-2>.

Posto

- che, sul piano tecnico, l'offerta selezionata è rispondente ai requisiti ed è congrua dal punto di vista economico;
- che la spesa complessiva per la fornitura oggetto del presente atto ammonta ad € 596.374,98 di cui € 485.416,00 per imponibile ed € 106.791,52 per IVA al 22% oltre ad € 4.167,46 a titolo di incentivi per funzioni tecniche ex art. 113 D.Lgs. n. 50/2016.

Precisato

- che si è provveduto, in base alla vigente normativa, ad acquisire d'ufficio il DURC che risulta regolare;
- che è stato acquisito in data 18/12/2019, con nota PG/2019/1022332 del Servizio Contrasto all'Evasione e Innovazione dei procedimenti tributari, il programma 100 per la società Converge S.p.A. con esito regolare;
- che, trattandosi di adesione a Convenzione, la Consip S.p.A. ha provveduto prima della stipula alla verifica del possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 da parte del fornitore Converge S.p.A.

Dato atto

- che l'istruttoria necessaria ai fini dell'adozione del presente provvedimento è stata espletata dal RUP, ing. Lucio Abbate.

Atteso

- che, con Deliberazione di C.C. n. 21 del 18/04/2019, è stato approvato, tra l'altro, il Bilancio annuale di Previsione per l'anno 2019 e lo schema di Bilancio Pluriennale per il periodo 2019/2021;
- che, con Deliberazione di G.C. n. 300 del 27/06/2019, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per il triennio 2019/2021;
- che, con Deliberazione di C.C. n. 73 del 07/08/2019 è stato approvato, tra l'altro, l'assestamento generale di bilancio ex art. 175, c. 8 del D.Lgs. n. 267/2000;
- che, con Deliberazione di Giunta comunale n. 577 del 29/11/2019, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2019/2021, consequenziale alle variazioni di bilancio di competenza e di cassa ed ai prelevamenti dal fondo di riserva, intercorsi dopo l'approvazione del Piano Esecutivo di Gestione e le variazioni al Piano degli obiettivi specifici per il triennio 2019/2021 allegato al Piano Esecutivo di Gestione;
- che, con Deliberazione di Consiglio comunale n. 111 del 23/12/2019, è stata ratificata la Deliberazione di G.C. n. 561 del 29.11.2019 avente ad oggetto: *Riprogrammazione del PON "Città Metropolitane 14-20" e del Programma Operativo Complementare. Con i poteri del Consiglio Comunale, ai sensi degli artt. 42 e 175 comma 4 del D.Lgs. 267/2000, variazione di competenza e di cassa annualità 2019 e di competenza per le annualità 2020 e 2021 del bilancio 2019 – 2021;*
- che, conseguentemente, le risorse stanziare sul capitolo di spesa 299111/1 Codice di bilancio 01.08-2.02.03.02.001, denominato “PON METRO 2014-2020 ASSE 1 AGENDA DIGITALE – SERVER FARM (Capitolo di entrata 404783)” imputate sul bilancio 2019-2021, annualità 2020, ammontano ad € 1.530.354,05.

Rilevata l'assenza di conflitto di interesse, anche potenziale, ai sensi dell'art. 6-bis della L. n. 241 del 07/08/1990 sulle norme del procedimento amministrativo, degli artt. 6 e 7 del D.P.R. n. 62/2013 e degli artt. 7 e 9 del Codice di Comportamento dei dipendenti del Comune di Napoli, adottato dall'Ente con Deliberazione di G.C. n. 254 del 24 aprile 2014 e modificato con Deliberazione di G.C. n. 217 del 29/04/2017, tali da impedirne l'adozione.

Attestata la regolarità della procedura seguita e la esatta rispondenza degli atti e fatti posti in essere a sostegno del presente provvedimento ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs. n. 267/2000 come modificato ed integrato dal D.L. n. 174 del 10/10/2012 convertito in Legge n. 213 del 7/12/2012 e degli artt. 13, c. 1 lett b) e 17, c. 2 lett. a) del Regolamento del Sistema dei Controlli Interni, approvato con Deliberazione C.C. n. 4 del 28 febbraio 2013, modificato con Deliberazione di C.C. n. 49 del 11/07/2018.

Visti

- Legge 7 agosto 1990, n. 241 “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi” e ss.mm.ii.;
- D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei

servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture” e ss.mm.ii;

- l’art. 24 comma 6 della Legge 448/2001;
- l’art. 58 della Legge 388/2000;
- l’art. 4 del D. Lgs. 165/2001;
- Linee Guida ANAC n. 4 - recanti “Procedure per l’affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”, approvate dal Consiglio dell’ANAC con Delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016. Aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con Delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018;
- D.Lgs. n. 82/2005 “Codice dell’Amministrazione Digitale” e ss.mm.ii.;
- Deliberazioni di G.C. n. 1002 del 13/10/2011 e n. 738 del 04/10/2012, relative agli elenchi degli operatori economici che denunciano fenomeni di racket ex art. 629 c.p. e i delitti ex artt. 353 c.p., 353 bis c.p. e 513 c.p.;
- Deliberazione di G.C. n. 499 del 31/0/2015 e successive Disposizioni del CUAG n. 1 del 30/06/2016 e n. 5 del 05/11/2016 relative all’Elenco Telematico degli Operatori Economici;
- artt. 107, 151 comma 4, 183, 191 e 192 del T.U. delle leggi sull’ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267;
- la nota del Servizio Autonomo Centro Unico per gli Acquisti e le Gare a firma del Coordinatore con PG/2012/64756, che esonera i Dirigenti responsabili della spesa dall’ottenimento del preventivo nulla osta del C.U.A.G. in caso di acquisti in adesione alle convenzioni CONSIP;
- Regolamento dei Contratti, approvato con Deliberazione C.C. n. 64 del 24/04/1992;
- Deliberazione di G.C. n. 146 del 10/03/2016 “Linee Guida per la stipula dei contratti pubblici e gli accordi con altre pubbliche amministrazioni”;
- Deliberazione di G. C. n. 8 del 11.01.2019 di approvazione del regolamento per l’erogazione degli incentivi per le funzioni tecniche di cui all’art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016;
- Disposizione Dirigenziale n. 2 del 07/02/2019 rep. n. DISP/2019/0001233 del 21/02/2019 con cui si è costituito il gruppo di lavoro per la realizzazione del progetto NA1.1.1.a;
- Regolamento di Contabilità, approvato con Deliberazione C.C. n. 21 del 30/03/2006;
- le Condizioni Generali della summenzionata Convenzione “Tecnologie Server 2 - Lotto 3”.

Ritenuto pertanto che, per le motivazioni espresse nella parte narrativa, risulta necessario ed indispensabile adottare il presente provvedimento

DETERMINA

Per le motivazioni espresse nella parte narrativa del presente provvedimento, che qui si intendono integralmente trascritte:

1. di individuare, ai sensi dell’art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000, dell’art. 32 c.2 del D.Lgs. n. 50/2016 e dell’art. 24 comma 6 della Legge 448/2001, quale modalità di scelta del contraente per l’affidamento della fornitura in oggetto, l’adesione alla Convenzione Consip denominata “Tecnologie Server 2 - Lotto 3”, stipulata, ai sensi dell’art. 26 della L.488 del 212/1999 s.m.i., dell’art. 58 l. 23 dicembre 2000 n. 388, del D.M. 24 febbraio 2000 e del

D.M. 2 maggio 2001, dalla Consip S.p.A., per conto del Ministero dell'Economia e delle Finanze, con Converge S.p.A., quale aggiudicatario della procedura di gara;

2. di procedere, pertanto, all'affidamento diretto della fornitura dei beni informatici di seguito indicati alla società Converge SpA., con sede legale in Roma alla via Mentore Maggini n. 1, c.a.p. 00143, C.F./P.IVA 04472901000:

Qtà Ordinata	CODICE ARTICOLO PRODUTTORE	CODICE ARTICOLO CONVENZIONE	Descrizione Sintetica <i>(si faccia riferimento alle quote alle convenzioni per la descrizione articolo e per le regole di acquisto delle opzioni)</i>	Costo Unitario	Costo Complessivo
DELL EMC POWEREDGE R7425					
8	TS2L3-SRV	TS2L3-SRV	Server DELL EMC PowerEdge R7425, 2U, 1 x AMD EPYC 7301; RAM 64GB, 2 x HDD 600GB 10K 2.5"	12.087,00	€ 16.696,00
8	TS2L3-CPU	TS2L3-CPU	Processore AMD EPYC 7301	1700,00	€ 5.600,00
192	TS2D-RAM64	TS2L3-RAM64	Upgrade KIT RAM 64GB	1697,00	€ 133.824,00
192	TS2D-SSDR1920	TS2L3-SSDR1920	SSD 1920GB SAS RI 12Gbps 2.5in Hot-plug	11.313,00	€ 252.096,00
8	TS2L3-5Y	TS2L3-5Y	Estensione della manutenzione in garanzia per ulteriori 24 mesi	181,00	€ 648,00
ULTERIORI OPZIONI 20%					
40	TS2-3MRJ45	TS2L3-3MRJ45	Cavo Rete UTP cat. 5e 3 metri A20	12,00	€ 80,00
8	TS2D-BOSS240	TS2L3-BOSS240	BOSS controller card, full height, 2 x 240G M.2 Drive A20	1429,00	€ 3.432,00
8	TS2D-LCDBEZEL	TS2L3-LCDBEZEL	Dell PowerEdge 2U, LCD, 14G, 2U Cable Management Arm A20	1135,00	€ 1.080,00
8	TS2D-MCX416AM3	TS2L3-MCX416AM3	Mellanox ConnectX-4 Dual Port 40/100GbE, QSFP28, PCIe Adapter, Full Height, with 2 x 100GbE QSFP28 to QSFP28, Passive Copper DAC, 3 Meter A20	11.331,00	€ 10.648,00
8	TS2D-HBA330	TS2L3-HBA330	PERC HBA330 Adapter, 12Gbps Adapter, A20	1196,00	€ 1.568,00
8	TS2D-Q2692-L	TS2L3-Q2692-L	QLogic 2692 Dual Port 16Gb Fibre Channel HBA, Low Profile A20	1780,00	€ 6.240,00
8	TS2D-WINDC	TS2L3-WINDC	Windows Server 2019 Datacenter Ed 16CORE A20	13.345,00	€ 26.760,00
8	TS2D-WINDC2	TS2L3-WINDC2	Windows Server 2019 Datacenter Ed Add License 16CORE A20	13.343,00	€ 26.744,00

3. di dare atto dell'accertamento preventivo di cui al comma 8 art. 183 del D.Lgs. n. 267/2000 così come coordinato ed integrato dal D.Lgs. n. 118/2011 e dal D.Lgs. n. 126/2014 disposto sul capitolo di entrata 404783;
4. di impegnare la spesa complessiva di € 596.374,98 sul Bilancio 2019/2021, Annualità 2020, Capitolo 299111 - art. 1 (Vincolo Entrata cap. 404783), Codice di bilancio 01.8-2.02.03.02.001, finanziato a valere sul PON Metro 2014 – 2020, Asse 1 - Agenda Digitale, da intendersi così suddivisa:
 - € 592.207,52, di cui imponibile pari ad € 485.416,00 ed IVA al 22% pari ad € 106.791,52 a favore della società Converge SpA;
 - € 4.167,46 a titolo di incentivi per funzioni tecniche ex art. 113 D.Lgs. n. 50/2016;
5. di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è il Funzionario Informatico, ing. Lucio Abbate, giusta disposizione dirigenziale n. 4 del 12/03/2019, rep. n. DISP/2019/0001801 del 26/03/2019;

6. di individuare, ai sensi dell'art. 101 del D.Lgs n. 50/2016 e in accordo con il RUP ing. Lucio Abbate, il Funzionario Informatico ing. Marcello Vignale (matricola 55690), incardinato nel Servizio Gestione Sistemi e Reti Tecnologiche, quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto di cui all'adesione disposta con l'adozione del presente atto;
7. di precisare che il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) e il Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) sono tenuti a svolgere le funzioni ed i compiti previsti e disciplinati dalla vigente normativa;
8. di prendere atto delle dichiarazioni di insussistenza di conflitti di interessi e di assenza di cause di incompatibilità rese dal RUP e dal DEC e conservate agli atti dell'Ufficio;
9. di dare atto che l'affidamento è subordinato all'accettazione da parte della società Converge S.p.A., tramite sottoscrizione digitale, del Patto di Integrità di cui alla deliberazione di G.C. n. 797 del 03/12/2015 e delle condizioni aggiuntive di contratto;
10. di precisare che alla liquidazione in favore della società Converge S.p.A. si procederà con successivo atto e solo a seguito di regolare verifica di conformità della fornitura;
11. di disporre che venga assicurata la pubblicazione della presente determina sul sito Web istituzionale del Comune di Napoli, nella sezione "Amministrazione trasparente", ai fini della trasparenza amministrativa ai sensi del D.Lgs. n. 33/2013;
12. di procedere agli adempimenti pubblicitari di cui art. 29 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
13. di notificare il presente atto agli interessati.

Elenco Allegati:

1. Patto d'integrità
2. Condizioni aggiuntive di contratto
3. Ordine in bozza n. 5297781

che costituiscono parte integrante del presente provvedimento, composto da complessive n. 25 pagine, comprensive degli allegati sopra elencati, tutte numerate consecutivamente da 1 a 25 e debitamente siglate.

**Il Dirigente
ing. Luigi Volpe**



**DIREZIONE GENERALE
AREA SISTEMI INFORMATIVI E AGENDA DIGITALE
SERVIZIO GESTIONE SISTEMI E RETI TECNOLOGICHE**

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 09 DEL 27/12/2019**

Ai sensi dell'art. 183, comma 7 del D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000 e dell'art. 147 bis comma 1 del citato decreto come modificato ed integrato dal D. L. n. 174 del 10/10/2012 convertito in Legge 7/12/2012 n. 213, vista la regolarità contabile, si attesta la copertura finanziaria della spesa sul Capitolo 299111, Art. 1 (Vincolo Entrata cap. 404783), Codice di Bilancio 01.8-2.02.03.02.001, Bilancio 2019/2021, Annualità 2020, finanziato a valere sul PON Metro 2014 – 2020, Asse 1 - Agenda Digitale, Imp. _____

Data _____

IL RAGIONIERE GENERALE



Determinazione n. 09 del 27/12/2019

DIPARTIMENTO SEGRETERIA GENERALE **Segreteria della Giunta Comunale**

La presente determinazione è stata affissa all'Albo Pretorio, ai sensi dell'art. 10, comma 1, D.Lgs. n. 267/2000, il _____

Il Funzionario Responsabile

ALLEGATI COSTITUENTI PARTE
INTEGRANTE DELLA
DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 09 DEL 27/12/2019