



COMUNE DI NAPOLI

Servizio Autonomo Sistemi Informativi  
Area Reti Tecnologiche

*autogr.*

Servizio Autonomo Sistemi Informativi  
Area Reti Tecnologiche

**Originale**

Determinazione Dirigenziale

n. 2 del 14/06/2017

**Oggetto:** Determina a contrarre ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000 – **Indizione di gara** mediante procedura negoziata ex art. 36 comma 2 lettera b) del D.Lgs. n. 50/2016 previa pubblicazione di avviso per indagine di mercato, per l'affidamento della **“fornitura e posa in opera di un Green Data Center quale espansione dell'attuale infrastruttura della Server Farm del Comune di Napoli”**, tramite Richiesta di Offerta (RdO) sul MePA.

**Approvazione dei documenti di gara.**

Progetto finanziato a valere sul PON METRO 2014 - 2020.

Importo a base di gara € 205.000,00 oltre IVA al 22%.

CIG: 71095992B2

CUP: B69J16003380006.

*fy*

Pervenuta al Servizio Finanziario

in data **15 GIU. 2017**  
prot. n. **81/698**

Registrata all'indice generale

**20 GIU. 2017**  
in data  
prot. n. **574**  
*Tm*



**UNIONE EUROPEA**  
Fondi Strutturali e di Investimento Europei



Servizio Autonomo Sistemi Informativi  
Area Reti Tecnologiche

Il Dirigente del Servizio Autonomo Sistemi Informativi - Area 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 gennaio 2017, 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 € 1.980.518,60, demandando al Dirigente del Servizio Autonomo Sistemi Informativi - Area Reti Tecnologiche, l'adozione di tutti i provvedimenti conseguenziali per l'avvio e l'attuazione del progetto medesimo;
- che la copertura finanziaria del progetto de quo, imputata sul capitolo di spesa 299111/1 - codice di bilancio 01.8-2.02.03.02.001 - attribuito al Servizio Autonomo Sistemi Informativi - Area Reti Tecnologiche (codice SASI5013), è articolata come di seguito indicato:
  - annualità 2017 € 675.518,60;
  - annualità 2018 € 225.000,00;
  - annualità 2019 € 225.000,00;
  - annualità 2020 € 275.000,00;
  - annualità 2021 € 580.000,00;
- che, con disposizione dirigenziale n. 1 del 03/04/2017 rep. n. 2117, lo scrivente Dirigente del



UNIONE EUROPEA  
Fondi Strutturali e di Investimento Europei

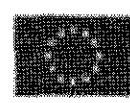


**Servizio Autonomo Sistemi Informativi  
Area Reti Tecnologiche**

Servizio Autonomo Sistemi Informativi - Area Reti Tecnologiche, 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 in argomento "Potenziamento e messa in sicurezza dell'infrastruttura attualmente presente nella Server Farm del Comune di Napoli", all'ing. Carlo Calderone, matr. 55675, Funzionario Informatico a tempo indeterminato in servizio presso la medesima Area.

**CONSIDERATO**

- 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, nelle previsioni del Piano Operativo PON METRO 2014-2020 - Asse 1 Agenda Digitale Metropolitana, il processo di informatizzazione dei Comuni della Città Metropolitana di Napoli nei prossimi anni contribuirà all'incremento, per numero e per rilevanza, delle richieste di servizi informatici sia interni che rivolti al territorio;
- che l'attuale Data Center del Comune di Napoli, sito presso la Server Farm, non è strutturato per supportare le architetture infrastrutturali dei nuovi progetti e servizi contemplati nel Piano Operativo PON METRO 2014-2020 Asse 1 Agenda Digitale Metropolitana;
- che è necessario procedere, per quanto sopra, al potenziamento dell'attuale Data Center da realizzarsi secondo un approccio di progettazione orientato all'efficienza energetica, alla sicurezza, alla flessibilità di gestione e ad un elevato grado di "scalabilità", idoneo a supportare il potenziale di crescita infrastrutturale per i prossimi anni, fino ad addivenire ad un'unica infrastruttura tecnologica in grado di soddisfare le richieste di servizi ICT dei Comuni dell'intera Città Metropolitana;
- che è opportuno identificare, quale sede del presente progetto, il locale adiacente all'attuale Data Center sito presso la Server Farm del Comune di Napoli che risulta, per diversi aspetti, già predisposto ad ospitare infrastrutture del tipo "Green Data Center" in quanto concepito come ambiente destinato a futura espansione del citato Data Center;
- che l'adeguamento-potenziamento in questione comporta una spesa stimata in € 205.000,00 oltre IVA, comprensiva degli oneri relativi all'attuazione delle misure adottate per neutralizzare i





**Servizio Autonomo Sistemi Informativi  
Area Reti Tecnologiche**

rischi da interferenze di cui al DUVRI, non soggetti a ribasso, pari a € 1.000,00 al netto di IVA.

**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 le forniture di cui all'acquisto proposto rientrano nel novero dei beni e dei servizi di cui al precedente punto;
- che alla data di adozione del presente provvedimento non risultano attive convenzioni Consip aventi ad oggetto il bene/servizio da acquisire, come risulta dalla stampa dell'elenco delle convenzioni attive elaborato in data odierna ed allegato al presente provvedimento (All. 5);
- che, in relazione all'appalto in questione, è attiva apposita iniziativa MePA, denominata "ICT 2009" avente ad oggetto, tra gli altri, prodotti e servizi per l'Informatica e le Telecomunicazioni, in uno alla fornitura di Hardware, Software, Servizi per ICT;
- che, per le motivazioni sopra rappresentate, si è ritenuto opportuno non ricorrere all'elenco di operatori economici istituito con Deliberazione di G.C. n. 1002 del 13/10/2011 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, secondo quanto disposto dall'art. 36, comma 6, del D.Lgs. n. 50/2016, le stazioni appaltanti, per lo svolgimento delle procedure negoziate sotto soglia comunitaria, possono procedere mediante l'uso di piattaforme di acquisto e negoziazione telematiche quali il MePA, avendo cura di specificare le caratteristiche quali/quantitative degli articoli hardware e software e dei correlati servizi da porre in gara;
- che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e che, pertanto, si è provveduto alla redazione del DUVRI, allegato al presente provvedimento quale parte integrante (All. 3).

**ATTESO**

- che, ai sensi dell'art. 192 c. 1 del D.Lgs. n. 267/2000, è necessario predisporre apposita determina a contrarre, con l'indicazione degli elementi essenziali del contratto (fine, oggetto, forma, clausole contrattuali) nonché dei criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- che il fine che si intende perseguire è quello del potenziamento dell'attuale Data Center, progettato secondo i principi dell'efficienza energetica, della sicurezza, della flessibilità di gestione e di un elevato grado di "scalabilità", atto a supportare il potenziale di crescita infrastrutturale, al fine di soddisfare le crescenti richieste di servizi ICT dei Comuni dell'intera Città Metropolitana;



**UNIONE EUROPEA**  
Fondi Strutturali e di Investimento Europei

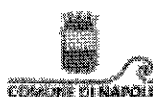


Servizio Autonomo Sistemi Informativi  
Area Reti Tecnologiche

- che l'oggetto dell'affidamento è la fornitura e posa in opera di un Green Data Center quale espansione dell'attuale infrastruttura della Server Farm del Comune di Napoli;
- 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 nello scambio di corrispondenza previsto dal MePA;
- che le clausole essenziali del contratto sono quelle indicate dalle regole di e-procurement, dalle condizioni generali di contratto di riferimento per le categorie merceologiche cui appartengono i beni approvate dal MEPA medesimo nonché dalle condizioni particolari di contratto predisposte dal Punto Ordinante ed inviate al Fornitore.

PRESO ATTO

- che con disposizioni del dirigente dell'Area Reti Tecnologiche n. 2 del 27/04/2017 repertorio n. 2540 e n. 3 del 05/05/2017 repertorio n. 2642:
  - è stato approvato l'avviso pubblico esplorativo, volto ad individuare operatori economici da invitare alla procedura negoziata ex art. 36 c. 2. lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016, per l'affidamento della *"fornitura e posa in opera di un Green Data Center quale espansione dell'attuale infrastruttura della Server Farm del Comune di Napoli"*, tramite Richiesta di Offerta (RdO) sul MePA;
  - è stata indetta relativa procedura di evidenza pubblica per la formulazione di manifestazioni di interesse;
  - è stato previsto, quale termine ultimo per la presentazione delle manifestazioni di interesse, il giorno 29 maggio 2017, ore 12:00;
- che il suddetto avviso pubblico è stato pubblicato sul sito web del Comune di Napoli il 28/04/2017 nella sua stesura originaria e il 05/05/2017 nella sua formulazione definitiva;
- che alla data di scadenza sopra citata sono pervenute n. 7 (sette) istanze di manifestazione d'interesse da parte di operatori economici;
- che con disposizione del dirigente dell'Area Reti Tecnologiche n. 4 del 31/05/2017 repertorio n. 3230 si è proceduto alla nomina della Commissione per la valutazione delle candidature pervenute a seguito della pubblicazione dell'avviso pubblico esplorativo;
- che la Commissione, riunitasi in data 05/06/2017, come da verbale n. 1 del 05/06/2017 firmato da tutti i componenti e conservato agli atti:
  - ha esaminato le 7 (sette) istanze pervenute entro i termini di scadenza dell'Avviso;
  - ha verificato la corretta formulazione della manifestazione d'interesse e l'esatta dichiarazione del possesso dei requisiti di cui all'art. 10 dell'Avviso;
  - ha ritenuto che tutti i 7 operatori economici fossero idonei ad essere invitati alla successiva fase di RdO tramite MePA per l'affidamento della fornitura in parola.





**Servizio Autonomo Sistemi Informativi  
Area Reti Tecnologiche**

**DATO, ALTRESI', ATTO**

- che l'istruttoria necessaria ai fini dell'adozione del presente provvedimento è stata espletata dal RUP ing. Carlo Calderone;
- dell'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 tali da impedirne l'adozione.

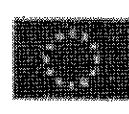
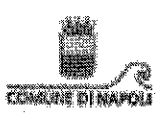
**ATTESTATA**

- 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. 267/00 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.

**VISTA LA NORMATIVA DI SEGUITO INDICATA:**

- R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato nonché il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm.ii.;
- 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";
- Linee Guida ANAC n. 2 - Delibera n. 1005 del 21/09/2016 recanti "Offerta economicamente più vantaggiosa";
- Linee Guida ANAC n. 4 - Delibera n. 1097 del 26/10/2016 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";
- D.P.R. n. 207/2010, per la parte ancora vigente con l'entrata in vigore del citato D.Lgs. n. 50/2016;
- D.Lgs. n. 82/2005 "Codice dell'Amministrazione Digitale" e ss.mm.ii.;
- art. 1 commi 512, 514 e 516 della Legge 28 dicembre 2015, n. 208 (Legge di Stabilità 2016);
- Legge 11 dicembre 2016 n. 232 (Legge di Bilancio 2017);
- 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;

*[Handwritten signature]*





Servizio Autonomo Sistemi Informativi  
Area Reti Tecnologiche

- artt. 107, 183, 191 e 192 del T.U. delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267;
- 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";
- Regolamento di Contabilità, approvato con Deliberazione C.C. n. 21 del 30/03/2006.

#### RITENUTO

- che, al fine di non incorrere in ritardi dovuti al disallineamento tra diversi fornitori, tenuto conto della marcata connotazione di unitarietà del presente affidamento nonché per garantire omogeneità, sincronismo e continuità operativa per il conseguente rispetto delle tempistiche di consegna e di realizzazione, si ritiene di non suddividere in lotti la presente fornitura;
- che trattandosi di fornitura di beni e servizi ICT sotto soglia comunitaria si possa procedere all'indizione di una gara di appalto con procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016, con aggiudicazione a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa per l'Amministrazione ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016 per l'affidamento della *"fornitura e posa in opera di un Green Data Center quale espansione dell'attuale infrastruttura della Server Farm del Comune di Napoli"*, tramite Richiesta di Offerta (RdO) sul MePA.

#### DETERMINA

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

1. 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;
2. di dare atto che lo stanziamento di cassa sul capitolo di spesa corrispondente 299111/1, codice di bilancio 01.8-2.02.03.02.001 è capiente per la registrazione dell'impegno;
3. di approvare la seguente documentazione allegata, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento:
  - Capitolato Speciale di Appalto (allegato 1);
  - Disciplinare di Gara (allegato 2);
  - D.U.V.R.I. (allegato 3);
  - Patto d'Integrità (allegato 4)
  - Stampa convenzioni attive CONSIP (allegato 5);
4. di indire la gara di appalto con procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016, con aggiudicazione a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa per l'Amministrazione ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016 per l'affidamento della



UNIONE EUROPEA  
Fondi Strutturali e di Investimento Europei



Servizio Autonomo Sistemi Informativi  
Area Reti Tecnologiche

*“fornitura e posa in opera di un Green Data Center quale espansione dell'attuale infrastruttura della Server Farm del Comune di Napoli”*, tramite Richiesta di Offerta (RdO) sul MePA.;

5. di porre a base d'asta della presente procedura la somma di € 205.000,00 oltre IVA al 22% pari ad € 45.100,00 - comprensiva degli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all'art. 95 comma 10 del D. Lgs. n. 50/2016 e degli oneri della sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso per € 1.000,00 di cui all'allegato D.U.V.R.I.;
6. che l'aggiudicazione è subordinata all'acquisizione del Patto d' Integrità sottoscritto dal Comune di Napoli e le Società concorrenti, ai sensi della deliberazione di G.C. n. 797 del 03/12/2015, che resterà in vigore fino alla completa esecuzione del contratto stipulato a seguito della procedura di gara e all'esito delle verifiche di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016;
7. di provvedere alla prenotazione, sul bilancio 2017-2019, della spesa complessiva di € 250.100,00 - di cui € 205.000,00 per imponibile, € 45.100,00 per IVA al 22% sul capitolo 299111/1, codice di bilancio 01.8-2.02.03.02.001;
8. di prendere atto che il Responsabile del Procedimento per tutti gli atti connessi e conseguenti è il Funzionario Informatico Ing. Carlo Calderone (giusta Disposizione Dirigenziale n. 1 del 03/04/2017);
9. stabilire, ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, che sarà adottata la modalità di scelta del contraente attraverso procedura negoziata, con consultazione di n. 7 (sette) operatori economici, individuati dalla Commissione di cui alla disposizione del dirigente dell'Area Reti Tecnologiche n. 4 del 31/05/2017 repertorio n. 3230, con il metodo della RDO (Richiesta di Offerta sul MePA) e aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016.

Il Dirigente  
ing. **Luigi Volpe**





Servizio Autonomo Sistemi Informativi  
Area Reti Tecnologiche

**SERVIZIO AUTONOMO SISTEMI INFORMATIVI  
AREA RETI TECNOLOGICHE**

*del 16/06/17*

**DETERMINA N. 2 DEL 14/06/2017**

*Prog. 7483/2017*

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 sull'intervento:

*MSS./PROG. 01.08 P.D.C.F. U2.02.03.02.001 BU 2017 CSP. 299111/1 (PIMP. VINC. 315) 17*

Data \_\_\_\_\_

**IL RAGIONIERE GENERALE**

*[Signature]*

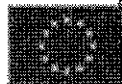
**SERVIZIO AUTONOMO SISTEMI INFORMATIVI  
AREA RETI TECNOLOGICHE**

**DETERMINA N. 2 DEL 14/06/2017**

La presente determinazione è stata affissa all'Albo Pretorio, ai sensi dell'art. 10, comma 1, D. Lgs n. 267/2000, il *20/06/2017*

**p. IL SEGRETARIO GENERALE**

*[Signature]*



**UNIONE EUROPEA**  
Fondi Strutturali e di Investimento Europei



Determinazione n° 574 del 20/06/2017

DIPARTIMENTO SEGRETERIA GENERALE  
Segreteria della Giunta Comunale

Si attesta che la pubblicazione della presente determinazione dirigenziale, ai sensi dell'articolo 10, comma 1 del D.Lgs. 267/00, ha avuto inizio il 20/06/2017

Gli allegati, costituenti parte integrante di essa, sono visionabili presso l'archivio di cui sono depositati (\*)

p. IL SEGRETARIO GENERALE



(\*) La Segreteria della Giunta indicherà il luogo di deposito al momento della richiesta di visione.