



**COMUNE DI NAPOLI**  
**DIREZIONE CENTRALE**  
Infrastrutture, Lavori Pubblici e Mobilità  
**Servizio Ciclo Integrato delle Acque**

**Originale**

**DETERMINAZIONE**

n.20 del 20 luglio 2017

**Oggetto:** Affidamento alla "Sparacio e Partners s.r.l", C.F. 05381331213 con sede legale in Napoli alla via Ponte di Tappia n.62, dell'incarico per attività di supporto operativo alla progettazione del Servizio Ciclo Integrato delle Acque, approvazione del disciplinare di incarico e contestuale impegno di spesa.  
**CUP B66D11000090000 CIG ZE31F6D819**

Pervenuta al Servizio Finanziario

In data ..... 2017 Prot. N. 51/927

Registrata all'indice Generale

8 AGO. 2017 data ..... N. 892

*Tm*

*P*

Il Dirigente del Servizio ciclo integrato delle acque, arch. Salvatore IERVOLINO:

Premesso che:

- il Comune di Napoli, con nota PG/579801 del 17 luglio 2014 ha trasmesso il progetto preliminare, già inserito nel Piano triennale, denominato: "Interventi prioritari sul bacino afferente il Collettore Arena S. Antonio - Lotto E – località Case Puntellate" alla Regione Campania ai fini del finanziamento;
- con Deliberazione di Giunta Regionale della Campania n.94 del 09 marzo 2015 sono stati programmati gli interventi afferenti all'obiettivo di servizio "Tutelare e migliorare la qualità dell'ambiente, in relazione al servizio idrico integrato" a valere sulle risorse FSC di cui alla Deliberazione del CIPE n. 79/2012, fra i quali è stato compreso il citato progetto del Comune di Napoli;
- la Regione Campania, con Decreto del Dipartimento della Salute e delle Risorse Naturali n.685 del 24 ottobre 2016 ha ammesso a finanziamento il progetto "Interventi prioritari sul bacino afferente il Collettore Arena S. Antonio - Lotto E – località Case Puntellate", per un importo di € 4.100.000,00 a valere sulle risorse del fondo di sviluppo e coesione di cui alla deliberazione del CIPE n.79/2012;
- con delibera n.161 del 30 marzo 2017 la Giunta Comunale tra l'altro ha stabilito di:
  - ✓ prendere atto dell'ammissione a finanziamento del progetto "Interventi prioritari sul bacino afferente il Collettore Arena S. Antonio - Lotto E – località Case Puntellate", a valere su risorse FSC di cui al Decreto della Regione Campania del Dipartimento della Salute e delle Risorse Naturali n.685 del 24 ottobre 2016.
  - ✓ provvedere immediatamente alla variazione alla annualità gestionale 2017 – a parità per l'entrata di tipologia e della spesa di programma e macroaggregato - specifici capitoli di entrata e di spesa e assegnando ai medesimi le seguenti dotazioni riferite all'annualità 2017 per competenza e per cassa mediante variazione compensative.

Considerato che:

- la richiesta del Comune di Napoli di ammissione a finanziamento di dette opere avvenne nel 2014, in vigore del D.lgs.163/2006, il quale consentiva di bandire un'unica gara per la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori (c.d. appalto integrato);
- l'evoluzione normativa ed il sopraggiunto D.lgs.50/2016, così come integrato e corretto dal D.lgs.56/2017, non consente più l'adozione di detta procedura, per cui propedeuticamente alla gara per l'affidamento dei lavori, è necessario esperire una gara di servizi di ingegneria per l'acquisizione del progetto esecutivo;
- l'ulteriore tempo necessario per l'espletamento della gara per la progettazione, l'elaborazione e l'acquisizione del progetto esecutivo, da poter poi porre in gara per la realizzazione dei lavori, non è compatibile con la tempistica imposta per la realizzazione dell'intervento il quale dovrà essere ultimato e rendicontato indifferibilmente entro dicembre 2018;
- pertanto il Servizio Ciclo integrato delle Acque intende procedere con le proprie risorse interne alla redazione della progettazione esecutiva, in modo da poter pubblicare il bando per l'affidamento dei lavori entro la fine del mese di settembre 2017.

Considerato altresì che:

- il personale tecnico del Servizio Ciclo Integrato delle Acque, pur possedendo le competenze specifiche, professionalità ed abilitazioni, necessarie per poter redigere la suddetta progettazione esecutiva ha bisogno di dati, strumenti, software e attrezzature tecnologiche specialistiche delle quali il Comune non è in possesso;
- con note PG/521860 del 30 giugno 2017 e PG/534716 del 5 luglio 2017 il Servizio ha preventivamente informato l'assessore all'Ambiente, il Vicedirettore generale - area tecnica e il Direttore Centrale Infrastrutture della necessità di procedere mediante l'affidamento ad un soggetto esterno delle attività di supporto materiale alla progettazione esecutiva in parola;
- il RUP ha attivato la suddetta procedura propedeutica all'affidamento delle attività di supporto operativo alla progettazione esecutiva degli *Interventi prioritari sul bacino afferente il Collettore Arena S. Antonio - Lotto E – località Case Puntellate* e con nota prot. int. N. 145 del 19 luglio 2017 ha proposto di procedere

all'affidamento diretto di dette attività di supporto alla Sparacio e Partners s.r.l che ha offerto un preventivo di € 39.500,00 oltre IVA;

- il RUP dell'intervento, ing. Massimo CAMILLI, ha ritenuto congruo il prezzo offerto dalla "Sparacio e Partners s.r.l", C.F. 05381331213;
- con la citata nota prot. int. N. 145 del 19 luglio 2017, il RUP ha altresì trasmesso il "*Disciplinare prestazionale per lo svolgimento delle attività di supporto operativo al Servizio Ciclo integrato delle acque per la progettazione esecutiva degli "Interventi prioritari sul bacino afferente il Collettore Arena S. Antonio – Lotto E – località Case Puntellate" nell'ambito dell'assegnazione programmatica del progetto afferente all'obiettivo di servizio "Tutelare e migliorare la qualità dell'ambiente, in relazione al servizio idrico integrato"*, che allegato alla presente ne forma parte integrante e sostanziale;

### DETERMINA

per quanto in premessa e considerato:

- di affidare ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a), per le motivazioni esposte nelle premesse, alla società "Sparacio e Partners s.r.l", C.F. 05381331213 con sede legale in Napoli alla via Ponte di Tappia n.62 CAP 80133, legale rappresentante prof. ing. Renato SPARACIO, nato il 14 maggio 1929, C.F. SPRRNT29E17F205R, l'incarico del service tecnico di supporto alla progettazione esecutiva dei lavori "*Interventi prioritari sul bacino afferente il Collettore Arena S. Antonio-Lotto E – località Case Puntellate*", per un importo di € 39.500,00 oltre IVA al 22%, € 8.690,00 per un totale di € 48.190,00;
- di approvare, in tal senso, l'unito disciplinare prestazionale che, allegato al presente atto sotto la lettera "A", ne costituisce parte integrante e sostanziale;
- impegnare sul capitolo 247423, Bilancio 2017, l'importo di € 48.190,00;
- dare atto dell'accertamento preventivo, di cui al comma 8 dell'art.183 del D.lgs. n.267/2000, così come coordinato con D.lgs. n.118/2011, coordinato e integrato dal D.lgs. n. 126/2014.

Il Dirigente  
Arch. Salvatore IERVOLINO

*Allegati:*

- disciplinare di incarico

Prog. 9857/17

Determina n.20 del 20 luglio 2017

Letto l'art. 147 bis, comma 1 del D.Lgs. 267/2000, come modificato ed integrato dal D.L. 174/2012, convertito in legge 213/2012;

ai sensi dell'art. 183, comma 7, D.L.vo 267/2000, vista la regolarità contabile, si attesta la copertura finanziaria della spesa .....

Bilancio 201.. - Cap. .... (Impegno .....)  
Data MISS/PROG. 09.04. P.D.C.F. 02.02.01.09.010 BIL. 2017 CAP. 247423 (IMP. 3248/17)

IL RAGIONIERE GENERALE

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

segue Determina n.20 del 20 luglio 2017

Indice gen. n. ~~892~~ del ~~08~~: 08-2017

DIPARTIMENTO SEGRETERIA GENERALE  
SERVIZIO SEGRETERIA DELLA GIUNTA COMUNALE

La presente determinazione è stata affissa all'Albo Pretorio ai sensi dell'art. 10, comma 1, del D.L.vo 267/2000.

Dal 08/09/2017 .....

IL RESPONSABILE



ALLEGATI COSTITUENTI PARTE  
INTEGRANTE DALLA  
DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE  
N. 892.....DEL 08-08-2017

7



**COMUNE DI NAPOLI**  
**DIREZIONE CENTRALE**  
Infrastrutture, Lavori Pubblici e Mobilità  
**Servizio Ciclo Integrato delle Acque**

--- O ---

Disciplinare prestazionale per lo svolgimento delle attività di supporto operativo al Servizio Ciclo Integrato delle acque per la progettazione esecutiva degli "Interventi prioritari sul bacino afferente il Collettore Arena S. Antonio - Lotto E - località Case Puntellate" nell'ambito dell'assegnazione programmatica del progetto afferente all'obiettivo di servizio "Tutelare e migliorare la qualità dell'ambiente, in relazione al servizio idrico integrato" a valere sulle risorse FSC di cui alla Delibera Cipe n.73/2012.

**1. ATTIVITA' DA SVOLGERE A SUPPORTO DELLA PROGETTAZIONE**

Il Servizio Ciclo integrato delle acque del Comune di Napoli (di seguito il "Servizio") affida ad un esecutore (di seguito l'"Esecutore") le attività di supporto alla progettazione esecutiva in oggetto così come di seguito specificate:

1. rilievo celerimetrico e restituzione grafica dell'area di intervento; restituzione dei dettagli planoaltimetrici, compresi i rilievi dei manufatti interessati dal progetto e delle interferenze con i sottoservizi; inquadramento dell'intervento in corografia e inquadramento urbanistico; documentazione fotografica;
2. esecuzione delle indagini e delle prove geologiche necessarie per l'elaborazione da parte del Servizio della relazione geologica;
3. inserimento in software specifici dei modelli di calcolo forniti dal Servizio per l'elaborazione delle verifiche delle opere strutturali previste in progetto; predisposizione degli elaborati grafici e relazioni conseguenti alle verifiche statiche fatte dai tecnici progettisti del Servizio;
4. restituzione in tavole grafiche, predisposizione delle relazioni tecniche e degli ulteriori elaborati documentali necessari alla completezza del progetto esecutivo, sulla scorta delle elaborazioni progettuali e delle indicazioni che verranno fornite dai tecnici progettisti del Servizio.

**2. TEMPI DI SVOLGIMENTO (INTERMEDI E CONCLUSIONE ATTIVITA')**

Le attività dovranno essere svolte e concluse secondo il seguente cronoprogramma, che decorrerà dalla data di sottoscrizione di apposito verbale di consegna e avvio dello svolgimento, firmato dal RUP e dall'Esecutore:

Attività:	5gg	10gg	15gg	20gg	25gg	30gg	35gg	40gg	45gg	50gg
Preliminari e propedeutiche	X	X								
Progettazione esecutiva										
Intermedie e conclusive					X	X	X	X	X	X

*mde*

8

Le attività di supporto preliminari e propedeutiche alla progettazione esecutiva sono costituite da quanto indicato ai precedenti punti 1 e 2; le attività di supporto intermedio per lo svolgimento e quelle per la conclusione della progettazione esecutiva, che si concretizzerà con la predisposizione degli elaborati grafici e delle relazioni (nel seguito i "documenti progettuali"), sono costituite da quanto indicato ai precedenti punti 3 e 4. Pertanto:

- le attività elencate ai punti nn. 1 e 2 dovranno essere concluse dall'Esecutore entro 10 gg. solari dalla consegna;
- le attività elencate ai punti nn. 3 e 4 si sovrapporranno allo svolgimento della progettazione da parte dei tecnici del Servizio e dovranno essere concluse dall'Esecutore entro 50 gg. solari dalla consegna.

### 3. CARATTERE STRUMENTALE DELLE ATTIVITA'

Le attività svolte dall'Esecutore nell'ambito dell'affidamento in parola dovranno essere un supporto di tipo "meramente strumentale" alla progettazione esecutiva e in nessun caso potranno concludersi, neppure parzialmente, con consulenze o indicazioni di natura professionale ovvero non potranno mai implicare un coinvolgimento che possa ritenersi "professionalmente qualificato" da parte dell'Esecutore. Resta perciò chiarito che l'Esecutore nel corso dello svolgimento si limiterà ad operare esclusivamente sulla base di quanto il Servizio si riserva di impartirgli come indirizzi, indicazioni e disposizioni al fine di consentirgli di predisporre i documenti progettuali attraverso i contenuti che verranno puntualmente indicati dai tecnici progettisti.

Al tal riguardo la responsabilità del progetto resterà sempre in capo ai progettisti dell'intervento che saranno i tecnici del Servizio, i quali saranno anche gli unici a sottoscrivere i documenti progettuali a conferma della completa ed esclusiva assoggettabilità che tale sottoscrizione implica in tema di responsabilità professionale.

Atteso che il Servizio predisporrà direttamente il solo progetto esecutivo, il contenuto di tale livello di progettazione dovrà ricomprendere anche tutti gli elaborati generalmente previsti nel progetto definitivo, anche ai fini dell'acquisizione di pareri, nulla osta, permessi; pertanto, il supporto materiale fornito alla progettazione dovrà assicurare il raggiungimento di tale contenuto. I contenuti e le modalità di presentazione formale dei disegni, degli elaborati descrittivi, dei documenti economici che formeranno la documentazione di progetto verranno indicati all'esecutore dai tecnici del Servizio con apposite istruzioni impartite nel corso di riunioni specifiche.

Lo scambio di informazioni necessario nelle fasi di collaborazione fra i tecnici del Servizio e l'Esecutore potrà avvenire anche attraverso posta elettronica ovvero utilizzando piattaforme di condivisione online.

I documenti, con le necessarie differenziazioni in relazione alla loro specificità e dimensione, saranno predisposti nel rispetto degli standard in vigore ovvero quelli più diffusi, anche al fine di favorire l'interscambio elettronico, e comunque nel modo più idoneo, secondo le indicazioni dei progettisti e del Responsabile del Procedimento, anche ai fini della predisposizione e dell'espletamento dell'appalto che ne discenderà. Gli elaborati progettuali saranno presentati in triplice copia più un adeguato supporto informatico contenente i files relativi agli archivi e ai disegni dei progetti in formato .DWG o .DXF (preferibilmente \*.DWG), .TXT, .PDF.

I documenti progettuali dovranno fornire tutte le informazioni necessarie a chi ne ha richiesto la redazione. Le opere progettate devono essere completamente descritte e rese comprensibili al livello di definizione necessario per le finalità di chi dovrà utilizzare il progetto, nel rispetto degli standard previsti dalla normativa

*me*



9

vigente.

#### 4. VERIFICA E ACCETTAZIONE DEGLI ELABORATI PROGETTUALI

I documenti progettuali redatti dall'Esecutore saranno predisposti in modo da favorire la maggiore corrispondenza e rappresentazione della progettazione esecutiva elaborata dai tecnici progettisti e quanto rappresentato in detti elaborati dall'Esecutore.

Nelle more della definizione di specifiche linee guida, ci si riferirà agli elaborati progettuali da produrre, ai loro contenuti e ai loro requisiti così come definiti nel Regolamento di cui al DPR 207/2010 ed al D. lgs 50/2016. Per verificare e registrare la conformità degli elaborati progettuali prodotti nel corso dei processi di progettazione, si terrà inoltre conto dei seguenti criteri.

Nel caso di disegni:

- esaustività di ogni elemento elaborato;
- recepimento degli input ricevuti;
- adozione delle soluzioni stabilite dai progettisti;
- coerenza interna degli elaborati (es. piante / sezioni, quote, ecc...);
- coerenza esterna con gli altri elaborati della componente progettuale;
- presenza dei cartigli con il codice, scala, aggiornamenti, date di emissione, firme, ecc...;
- formato dei fogli;
- composizione della tavola secondo quanto previsto;
- utilizzo di simbologia e scale di misura standardizzate;
- presenza di eventuali note tecniche necessarie;
- verifica del file elettronico corrispondente.

Nel caso di relazioni:

- esaustività di ogni elemento elaborato;
- recepimento degli input ricevuti;
- corrispondenza delle soluzioni previste con quelle stabilite dai progettisti;
- coerenza interna al documento nell'esposizione degli argomenti;
- coerenza esterna con altre relazioni dello studio;
- verifica del file elettronico corrispondente.

Il progetto esecutivo redatto dal Servizio, una volta completato, verrà sottoposto all'approvazione degli organi competenti, compreso l'ufficio provinciale del Genio Civile ai fini del rilascio dell'autorizzazione sismica. Qualora il progetto così prodotto presentasse la necessità di essere integrato/modificato, il Servizio richiederà all'esecutore di eseguire sugli elaborati progettuali le necessarie modifiche e/o integrazioni che verranno all'uopo indicate dai tecnici progettisti del Servizio i quali daranno puntuali specificazioni sugli aspetti e/o sulle incompletezze da sanare. Le predette modifiche dei documenti progettuali dovranno essere prodotte entro 5 gg. dalla loro comunicazione.

La conclusione e l'accettazione da parte del Servizio dell'attività di supporto alla progettazione esecutiva svolta dall'Esecutore si intenderà tacitamente acquisita con l'approvazione del progetto esecutivo.

Il RUP

Ing. Massimo CAMILLI

