



**REGIONE CALABRIA
GIUNTA REGIONALE**

**DIPARTIMENTO PRESIDENZA (PRES)
SETTORE 10 - OPERE PUBBLICHE A TITOLARITA' REGIONALE ED EDILIZIA
SANITARIA**

Assunto il 12/04/2019

Numero Registro Dipartimento: 432

DECRETO DIRIGENZIALE

“Registro dei decreti dei Dirigenti della Regione Calabria”

N°. 4816 del 15/04/2019

**OGGETTO: INIZIATIVE IMMOBILIARI DI ELEVATA UTILITÀ SOCIALE VALUTABILI
NELL'AMBITO DEI PIANI TRIENNALI DI INVESTIMENTO DELL'INAIL, AI SENSI
DELL'ARTICOLO 1, COMMA 317, DELLA LEGGE 23 DICEMBRE 2014, N. 190.
AMPLIAMENTO DEL NUOVO OSPEDALE MORELLI DI REGGIO CALABRIA. DECRETO A
CONTRARRE, AI SENSI DELL'ART. 32, COMMA 2 DEL D.LGS. 50/2016, E APPROVAZIONE
DELLA LETTERA D'INVITO PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI FORMAZIONE E
AFFIANCAMENTO SULLE METODOLOGIE BIM E FORNITURA DEL RELATIVO SOFTWARE
CUP: J31B18000180002 - SMART CIG: Z3727F7EF2. .**

Settore Ragioneria Generale – Gestione Spese

VISTO di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, in
conformità all'allegato 4/2 del D.lgs. n. 118/2011

**Sottoscritto dal Dirigente del Settore
STEFANIZZI MICHELE**

(con firma digitale)

Dichiarazione di conformità della copia informatica

Il presente documento, ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e successive modificazioni è copia conforme informatica del provvedimento originale in formato elettronico, firmato digitalmente, conservato in banca dati della Regione Calabria.

IL DIRIGENTE GENERALE

VISTA la Legge Regionale 13.03.1996 n.7 recante “norme sull’ordinamento della struttura organizzativa della G.R. e sulla dirigenza regionale”;

VISTI gli artt.16 e 17 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n.165 e succ. modif. ed integrazioni;

VISTA la D.G.R. n.541 del 16.12.2015, modificata con D.G.R. n.51_2016, con la quale è stata approvata la Nuova Struttura Organizzativa della Giunta Regionale;

VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale n. 271 del 12/07/2016, avente ad oggetto: “Nuova struttura organizzativa della Giunta Regionale approvata con Delibera n. 541/2015 e s.m.i. - Determinazione della entrata in vigore”;

VISTA la DGR n. 450 del 29.09.2017 con la quale è stato conferito l’incarico di Dirigente Generale reggente del Dipartimento n. 2 “Presidenza”, all’ing. Domenico Pallaria;

VISTO il Decreto 16.10.2017, n. 110, del Presidente della Regione, recante “Dirigente ing. Domenico Pallaria. Conferimento dell’incarico di Dirigente Generale del Dipartimento “Presidenza” della Giunta della Regione Calabria”;

VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale n. 453 del 29.09.2017, con la quale le competenze in materia di edilizia sanitaria regionale, dapprima ripartite nel Settore n. 7 “Opere pubbliche a Titolarità Regionale ed Edilizia Sanitaria” del Dipartimento Infrastrutture, LL.PP., Mobilità e nel Settore n. 6 “Patrimonio, Edilizia Sanitaria, HTA” del Dipartimento Tutela della Salute, sono state riunificate nel Settore n. 10 “Opere pubbliche a Titolarità Regionale ed Edilizia Sanitaria” del Dipartimento Presidenza;

VISTO il D. Lgs. n. 118/2011;

VISTA la Legge Regionale 21.12.2018, n. 49, recante “Bilancio di previsione finanziario della Regione Calabria per gli anni 2019 – 2021”;

VISTA la L.R. n. 8 del 04.02.2002, “*Ordinamento del Bilancio e della contabilità della Regione Calabria*”;

VISTO il D.Lgs. n. 33/2013 e s.m.i. ed il vigente Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza;

VISTO il D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

PREMESSO CHE

- la legge 24 dicembre 2014, n. 190 (legge di stabilità 2015) e, in particolare l'articolo 1, comma 317, prevede che con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri, su proposta del Ministro del lavoro e delle politiche sociali, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, siano individuate le iniziative di elevata utilità sociale valutabili nell'ambito dei piani triennali di investimento dell'INAIL da finanziare, a valere sulle risorse autorizzate nei precedenti piani triennali, con l'impiego di quota parte delle somme detenute dal medesimo Istituto presso la tesoreria centrale dello Stato;
- in data 2 luglio 2015 è stato pubblicato sul sito istituzionale del Governo l'avviso pubblico recante “*Selezione delle manifestazioni di interesse per l'effettuazione di iniziative di elevata utilità sociale valutabili nell'ambito dei piani triennali di investimento dell'Istituto nazionale per l'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro (INAIL), ai sensi dell'articolo 1, comma 317, della legge 23 dicembre 2014, n. 190*”, di cui al comunicato nella Gazzetta Ufficiale n. 160 del 13 luglio 2015;
- l’Azienda Ospedaliera “Bianchi Melacrino Morelli” di Reggio Calabria, con nota prot. n. 2399 dell’11/09/2015, ha partecipato alla sopra citata selezione delle manifestazioni di interesse con il progetto denominato “Ampliamento Nuovo Ospedale Morelli di Reggio Calabria”, il cui valore economico ammonta a € 180.000.000,00;
- con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23/12/2015, la manifestazione di interesse presentata dall’Azienda, è stata ritenuta valutabile nell’ambito dei piani triennali di investimento dell’INAIL per un importo pari a € 180.000.000,00;
- l’INAIL con nota n. 60003.22/02/2016.0001377 ha, tra l’altro, comunicato all’Azienda che l’iniziativa proposta è stata ricondotta alla tipologia di investimento “B”, così descritta nell’avviso per la raccolta di manifestazioni di interesse pubblicato in data 13/07/2015: “*Progetti validati dall’Ente alienante e immediatamente appaltabili, ai sensi dell’articolo 53, comma 2, lettere a), b) e c), del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, riguardanti edifici da costruire ex novo; l’INAIL gestirà l’appalto di costruzione dopo aver acquisito la titolarità dell’area e dei progetti*”;
- la DGR n. 160 del 13/05/2016 e s.m.i., avente ad oggetto “*Patto per lo sviluppo della Regione Calabria. Attuazione degli interventi prioritari e individuazione delle aree di intervento strategiche per il*

territorio" prevede, tra l'altro, l'intervento strategico "*Completamento dell'Ospedale Morelli di Reggio Calabria*";

- l'art. 1 della legge regionale n. 35/2016 ha stabilito testualmente che "L'Azienda Ospedaliera "Bianchi-Melacrino-Morelli" di Reggio Calabria assume la seguente nuova denominazione: "*Grande Ospedale Metropolitano Bianchi-Melacrino-Morelli*" di Reggio Calabria.";

PREMESSO CHE

- con Deliberazione n. 23 del 31/01/2018 la Giunta regionale:
 - ha autorizzato il dipartimento Presidenza ad assegnare al G.O.M. un finanziamento, nella misura massima di € 10.000.000,00, IVA e oneri compresi, a valere sul capitolo di spesa n.U6106013500 impegno n. 16805/2014) del bilancio regionale, finalizzato a coprire, in anticipazione, le spese per le attività di indagine, progettazione e verifica relative all'intervento denominato "Ampliamento Nuovo Ospedale Morelli di Reggio Calabria" di cui all'iniziativa INAIL;
 - ha stabilito che le spese per attività di indagine, progettazione e verifica, nella misura massima di € 10.000.000,00, vengano anticipate dalla Regione Calabria e che le somme effettivamente trasferite al G.O.M. dovranno essere restituite alla Regione Calabria;
 - ha demandato al Dipartimento Presidenza, l'adozione dei conseguenti provvedimenti necessari a regolamentare i rapporti e le modalità di trasferimento e rimborso delle risorse tra la Regione Calabria e il G.O.M.;

PREMESSO CHE

- in data 21/02/2018 è stata sottoscritta, tra la Regione Calabria e il G.O.M. di Reggio Calabria, la convenzione regolante i rapporti per l'attuazione delle attività di indagine, progettazione e verifica dell'intervento denominato "*Ampliamento Nuovo Ospedale Morelli di Reggio Calabria*", registrata in pari data al Rep. n. 610 del Registro dei Contratti della Regione Calabria;
- con Deliberazione n. 107 del 26/02/2018 il Direttore Generale del G.O.M. di Reggio Calabria:
 - ha approvato la Convenzione sottoscritta con la Regione Calabria in data 21/02/2018;
 - ha richiesto all'INAIL il preventivo assenso, sia sul contenuto della Convenzione che sulla nuova tempistica di attuazione indicata nel Cronoprogramma elaborato in accordo con il Settore n. 10 del Dipartimento Presidenza;
- con nota prot. n. 11174 del 19.03.2018 il G.O.M. di Reggio Calabria ha trasmesso la nota prot. n. 60003.16/03/2018.0001952 con la quale l'INAIL, nel prendere atto della sopracitata Convenzione e del relativo Cronoprogramma di attuazione, ha concesso una proroga al 30/06/2020 del termine fissato per la produzione della documentazione necessaria per il proseguimento dell'istruttoria relativa all'iniziativa in oggetto;

PREMESSO CHE

- con decreto dirigenziale n. 3200 del 12/04/2018, tra l'altro, è stato:
 - disposta l'autorizzazione a contrarre ai sensi e per gli effetti dell'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016 per l'affidamento della progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva e della verifica della progettazione;
 - affidato l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento delle suddette procedure di gara, all'ing. Dattolo Francesco, funzionario tecnico di ruolo della Regione Calabria, in servizio presso il Dipartimento "Presidenza", Settore n. 10 "Opere Pubbliche a Titolarità Regionale ed Edilizia Sanitaria";
- con decreto dirigenziale n. 7323 del 06/07/2018, tra l'altro:
 - è stata formalmente indetta la gara, ai sensi e per gli effetti dell'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, con procedura aperta, ex art. 60 D.Lgs 50/2016, per l'affidamento dei servizi di redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica e definitivo, comprensivi delle necessarie attività di indagine, per un importo stimato di € 7.192.876,38 oltre IVA (22%) e oneri previdenziali (4%), per un totale pari a € 9.126.321,55, per la realizzazione dell'intervento denominato "*Ampliamento nuovo ospedale Morelli di Reggio Calabria*" (CUP: J31B18000180002 - CIG: 752145335E);
 - sono stati approvati gli schemi di Bando di gara (GURI e GUUE) e di Disciplinare di gara e dei relativi allegati, la documentazione tecnico-economica inerente i corrispettivi di progettazione, il computo metrico delle indagini e il capitolato tecnico delle indagini e lo schema di contratto;

- con decreto n.3153 del 14.03.2019 la progettazione del suddetto intervento è stata aggiudicata all'operatore economico RTI STEAM srl (mandataria) – PINEARQ slp - Ing. Taverri Alessandro - Studio Valle Progettazioni Srl - Dr. Aquilino Ambrogio - Dr. Gianfranco Moro (mandanti);

CONSIDERATO CHE

- il disciplinare della suddetta gara per la selezione del progettista prevede, ai sensi dell'art. 23, comma 13 del D.Lgs. 50/2016, l'applicazione del modello BIM al progetto presentato;
- la Regione Calabria non possiede professionalità interne esperte in modellazione BIM, e non è in possesso del software per la gestione digitale dei dati BIM, ai fini dello svolgimento delle proprie attività di verifica e controllo della progettazione, ai fini dell'approvazione dei progetti;
- il Settore n.10 di questo Dipartimento, per adempiere a quanto previsto dall'art. 3 del DM n. 560 del 01.12.018, nonché per la redazione e la validazione della progettazione dell'intervento denominato "*Ampliamento Nuovo Ospedale Morelli di Reggio Calabria*" ha la necessità di:
 - formare professionalità esperte in modellazione BIM, per la gestione dei processi e degli strumenti del modello, proposti dai progettisti;
 - adottare linee guida di primo livello che esplicitino il processo di controllo e gestione, i gestori dei dati e la gestione dei conflitti;
 - redigere un capitolato relativo alla modellazione BIM da inserire nel contratto da sottoscrivere con il suddetto operatore economico affidatario del servizio di progettazione, al fine di modellare e gestire in formato digitale le informazioni di progetto, durante le fasi operative tra tutte le parti coinvolte, ognuna di esse impegnata ad operare mediante la medesima modalità, secondo un processo integrato ed orientato agli standard di interoperabilità (openBIM);
 - acquisire il software necessario al controllo delle informazioni e dei dati presenti nel progetto (*Model Checking*), ai fini della determinazione delle eventuali interferenze fisiche ed incongruenze formali, dell'analisi e classificazione delle difformità e della relativa risoluzione, attraverso tre fasi consequenziali:
 - ✓ controllo degli attributi e delle procedure di modellazione BIM (*BIM Validation*), che permetta di creare opportuni sets di regole parametriche, per rilevare errori di modellazione e progettazione;
 - ✓ controllo delle interferenze fisiche (*Clash Detection*), che permetta il riscontro delle interferenze geometriche e spaziali all'interno del modello, con l'obiettivo di individuare tutte le intersezioni fisiche tra gli elementi che ne fanno parte;
 - ✓ verifica di conformità del progetto alle normative di riferimento (*Code Checking*), che consiste nella validazione del progetto, comparando i parametri contenuti nel modello con normative e codici di riferimento.

CONSIDERATO CHE

- per quanto sopra detto, si rende necessario affidare il "*servizio di formazione e affiancamento sulle metodologie BIM e fornitura del relativo software*";
- l'importo a base di gara è stimato, a seguito di indagine di mercato, in €35.000,00, al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge;
- ai sensi dell'art. 32, comma 2 del D.Lgs. 50/2016 "*prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte*";
- ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016 le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di servizi "*di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta*";
- il punto 4.3.1. delle linee guida n.4 dell'ANAC, relativamente agli affidamenti di servizi di importo inferiore a €40.000,00, la stazione appaltante, al fine di assicurare la massima trasparenza o per rispondere alla soddisfazione di esigenze legate a eventuali caratteristiche migliorative offerte dall'affidatario, congruità del prezzo in rapporto alla qualità della prestazione, e rispetto del principio di rotazione può ricorrere alla comparazione dei listini di mercato che rappresenta una best practice;

RITENUTO NECESSARIO

- indire la gara, ai sensi dell'art. 32, comma 2 del D.Lgs. 50/2016 per l'affidamento del "*servizio di formazione e affiancamento sulle metodologie BIM e fornitura del relativo software*", secondo la procedura di cui all'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016, necessario alla redazione e alla verifica della progettazione dell'ampliamento del Nuovo Ospedale Morelli di Reggio Calabria;

- stabilire che, in aderenza alle indicazioni di best practice, richiamate dall'ANAC al punto 4.3.1. delle linee guida n.4, si debbano invitare alla procedura di gara almeno n.3 imprese;
- approvare lo schema di lettera di invito (**allegato 1**), che fa parte integrante e sostanziale del presente decreto, da inviare ad operatori economici, ad opera del Responsabile del procedimento, scelti dallo stesso;
- demandare al Responsabile del procedimento la comparazione delle offerte che saranno trasmesse dagli operatori invitati e la proposizione dell'aggiudicazione del servizio all'Operatore la cui offerta apparirà più vantaggiosa per l'Amministrazione;

ATTESTATO CHE

- il corrispettivo per lo svolgimento dei servizi oggetto della presente procedura è stato stimato a seguito di indagine di mercato, in €.35.000,00, al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge;
- gli oneri del presente provvedimento che ammontano complessivamente a €.44.408,00 IVA e oneri previdenziali inclusi, gravano sull'impegno n.16805 del 2014 che presenta la necessaria capienza;
- è stata, pertanto, ai sensi dell'art. 4 della legge regionale n. 47/2011, riscontrata la necessaria copertura finanziaria sul pertinente capitolo U6106013500 nonché la corretta imputazione della spesa;

ATTESTATA, sulla scorta dell'istruttoria effettuata, la regolarità amministrativa nonché la legittimità e correttezza del presente atto;

DECRETA

- Art. 1) Le premesse sono da intendersi parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.
- Art. 2) Di procedere, per le motivazioni indicate in premessa, alla formale indizione della gara ai sensi dell'art. 32, comma 2 del D.Lgs. 50/2016 per l'affidamento del "servizio di formazione e affiancamento sulle metodologie BIM e fornitura del relativo software" CUP: J31B18000180002 – Smart CIG: Z3727F7EF2, secondo la procedura di cui all'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016, necessario alla redazione e alla verifica della progettazione dell'ampliamento del Nuovo Ospedale Morelli di Reggio Calabria.
- Art. 3) Di stabilire che, in aderenza alle indicazioni di best practice, richiamate dall'ANAC al punto 4.3.1. delle linee guida n.4, si debbano invitare alla procedura di gara almeno n.3 operatori economici.
- Art. 4) Di approvare lo schema di lettera di invito (**allegato 1**), che fa parte integrante e sostanziale del presente decreto, da inviare ad operatori economici, ad opera del Responsabile del procedimento, scelti dallo stesso.
- Art. 5) Di demandare al Responsabile del procedimento la comparazione delle offerte che saranno trasmesse dagli operatori invitati e la proposizione dell'aggiudicazione del servizio all'Operatore la cui offerta apparirà più vantaggiosa per l'Amministrazione.
- Art. 6) Di dare atto che la spesa connessa allo svolgimento dei servizi oggetto della presente procedura, stimato complessivamente in € 44.408,00, IVA e oneri previdenziali inclusi, trova copertura finanziaria nel bilancio regionale al capitolo di spesa n. U6106013500, impegno n.16805 del 2014.
- Art. 7) Di dare atto che si provvederà agli obblighi di pubblicazione previsti dall'art. 23 del D.Lgs. n.33 del 2013 e alle ulteriori pubblicazioni previste dal Piano Triennale di prevenzione della corruzione ai sensi dell'art. 7 bis comma 3 del D.Lgs. n.33 del 2013.
- Art. 8) Di provvedere alla pubblicazione integrale del provvedimento sul profilo del Committente, nella sezione "Amministrazione Trasparente, ai sensi dell'art. 29 del d.lgs. 50/2016, e sul BURC a cura del Dipartimento "Presidenza" ai sensi della legge regionale 6 aprile 2011, n. 11, a richiesta del Dirigente Generale del Dipartimento.

Sottoscritta dal Responsabile del Procedimento

DATTOLO FRANCESCO

(con firma digitale)

Sottoscritta dal Dirigente Generale

PALLARIA DOMENICO

(con firma digitale)



REGIONE CALABRIA
REGIONE CALABRIA
GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO BILANCIO, PATRIMONIO E FINANZE
SETTORE Ragioneria Generale – Gestione Spese

N. 432/2019

**DIPARTIMENTO PRESIDENZA (PRES) SETTORE 10 - OPERE PUBBLICHE A
TITOLARITA' REGIONALE ED EDILIZIA SANITARIA**

**OGGETTO: INIZIATIVE IMMOBILIARI DI ELEVATA UTILITÀ SOCIALE
VALUTABILI NELL'AMBITO DEI PIANI TRIENNALI DI INVESTIMENTO
DELL'INAIL, AI SENSI DELL'ARTICOLO 1, COMMA 317, DELLA LEGGE 23
DICEMBRE 2014, N. 190. AMPLIAMENTO DEL NUOVO OSPEDALE MORELLI DI
REGGIO CALABRIA. DECRETO A CONTRARRE, AI SENSI DELL'ART. 32, COMMA
2 DEL D.LGS. 50/2016, E APPROVAZIONE DELLA LETTERA D'INVITO PER
L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI FORMAZIONE E AFFIANCAMENTO SULLE
METODOLOGIE BIM E FORNITURA DEL RELATIVO SOFTWARE CUP:
J31B18000180002 - SMART CIG: Z3727F7EF2.**

SI ESPRIME

VISTO di regolarità contabile, in ordine alla spesa, attestante la copertura finanziaria, in conformità all'allegato 4/2 del D.lgs. n. 118/2011

Catanzaro, 12/04/2019

Sottoscritta dal Dirigente del Settore
STEFANIZZI MICHELE
(con firma digitale)