



## **S.C. PROGRAMMAZIONE, GESTIONE LAVORI E RISPARMIO ENERGETICO**

### **DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**OGGETTO:** Implementazione processo BIM – digitalizzazione progetti e cantierizzazione . CIG 8787809964

#### **IL DIRETTORE**

Visto l'art. 4 comma 2 del D. Lgs. 30/3/2001 n. 165 e s.m.i;

Vista la deliberazione n.156 del 31.3.2017 del Direttore Generale con la quale, nelle more delle conseguenti rimodulazioni dell'Atto Aziendale, è stato istituito il Dipartimento Tecnico al cui interno è compresa la Struttura Complessa Programmazione, Gestione Lavori e Risparmio Energetico, e della quale era incaricato Direttore l'ing. Marco Bergia Boccardo, rinnovato nel suo incarico con successiva deliberazione n. 131 del 28.2.2018;

Visto l'Atto Aziendale, approvato con deliberazione del Direttore Generale n.239 del 19.4.2018 rubricata "Rimodulazione dell'atto aziendale di diritto privato ai sensi dell'art.3 c.1 bis del d. lgs. 30 dicembre 1992 n.502 s.m.i adottato con deliberazione n.514 del 31.10.2017";

Vista la deliberazione n.353 del 02.8.2018 del Direttore Generale in cui si è preso atto dell'intervenuta approvazione, da parte della Giunta Regionale con deliberazione n. 547/13.7.2018, del nuovo Atto di autonomia aziendale adottato con deliberazione n. 239/19.4.2018 del Direttore Generale prevedendo di dare attuazione graduale all'assetto organizzativo complessivo previsto;

Considerate le competenze che l'art.45 del predetto Atto Aziendale attribuisce alla Struttura Complessa Programmazione, Gestione Lavori e Risparmio Energetico, inserita all'interno del Dipartimento Tecnico-Amministrativo, in particolare "... attività di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva degli impianti termici e meccanici nonché nuovi progetti che possono riguardare anche nuovi modelli organizzativi gestionali" e "... in materia di affidamenti di appalti e incarichi professionali fino alla soglia di valore di € 40.000,00" attualmente individuata in euro 139.000,00 ai sensi dell'art.1 c.2 lett. a) del D. L. 76/2020 conv. in L. 120/2020 come modificato dall'art.51 comma 1 lett. a) del D.L. 77/31.5.2021;

Vista la deliberazione n.134 del 11.3.2020 ad oggetto: "Modifiche ex art.32 comma 3 dell'Atto Aziendale di diritto privato, adottato ai sensi dell'art.3 comma 1 bis del D. Lgs. 502 del 30.12.1992 s.m.i con deliberazione n.239 del 19.4.2018" con la quale è stata approvata, all'interno dell'Atto Aziendale, la riorganizzazione dell'Area Tecnica;

Viste le Linee Guida dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (Anac):

- n.3 di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n.50 recanti "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni" approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1096/26.10.2016 ed aggiornate

al Decreto Legislativo 19 aprile 2017 n.56 con deliberazione del Consiglio n. 1007/11.10.2017;

Richiamata la Relazione Tecnica che si allega in copia sub A), predisposta dal sottoscritto RUP (Responsabile Unico del Procedimento) e Direttore della S.C. Programmazione, Gestione Lavori e Risparmio Energetico, concernente l'acquisizione di un sistema informatico che consenta alla Struttura scrivente di fornirsi di un supporto metodologico operativo per l'ottimizzazione della pianificazione, realizzazione e gestione di costruzioni anche al fine di poter dare concreta operatività alle disposizioni contenute nel D.M. 1 dicembre 2017 n. 560 Ministero delle infrastrutture e dei trasporti *“Attuazione dell' articolo 23 comma 13 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50 “Codice dei contratti pubblici. Modalità e tempi di progressiva introduzione, da parte delle stazioni appaltanti, delle amministrazioni concedenti e degli operatori economici, dell'obbligatorietà dei metodi e degli strumenti elettronici specifici, quali quelli di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture, nelle fasi di progettazione, costruzione e gestione delle opere e relative verifiche”* secondo le tempistiche in esso previste;

Dato atto che il sottoscritto RUP, al fine dell'affidamento dei lavori di cui in epigrafe, all'esito di idonee valutazioni di mercato, ha individuato quale sistema ottimale di architettura digitale il software per la progettazione assistita da calcolatore *“Progetto BIM-Digitalizzazione e definizione architettura digitale”*, disponibile sul MEPA – Mercato della Pubblica Amministrazione, offerto dalla Systema srl P.IVA 02222170132 con sede in Viale Como, 40 Paina di Giussano (MB), identificato col codice SYS21DIGITPG ICHECK, alle condizioni riportate nella relazione allegata sub A), per un importo pari ad € 60.000,00 (IVA esclusa), ritenuto congruo;

Ritenuto opportuno applicare tale sistema nell'ambito dei tre cantieri pianificati all'interno dell'ex P.S.S. di Genova Quarto individuati nel Piano triennale degli interventi con i codici 350 a, 350 b e 350 c ;

Visto l'art.1 c.2 lett. a) del D. L. 76/2020 conv. in L. 120/2020 come modificato dall'art.51 comma 1 lett. a) del D.L. 77/31.5.2021, ai sensi del quale per affidamenti di servizi e forniture di importo inferiore a € 139.000,00 le stazioni appaltanti possono procedere mediante affidamento diretto, adeguatamente motivato;

Ritenuto pertanto opportuno perfezionare l'affidamento di cui in epigrafe tramite la formalizzazione dell'ordine su Mepa all'impresa Systema srl P.IVA 02222170132 con sede in Viale Como, 40 Paina di Giussano (MB) in base al Codice *“SYS21DIGITPG ICHECK”* presente sul Catalogo alla Categoria *“Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio”*;

Visto dal Direttore del Dipartimento Tecnico -Amministrativo per conformità alle direttive e agli indirizzi aziendali;

Ritenuto da parte del Direttore emanante, in qualità di Responsabile unico del Procedimento (Rup) in possesso dei requisiti indicati dalle Linee Guida n.3 dell'Anac, di incaricare a supporto amministrativo -in attuazione del capitolo 2.1 delle predette Linee Guida n.3 Anac- il Collaboratore Amministrativo Professionale dott. Marco Carbone quale responsabile del procedimento istruttorio per la presente fase endoprocedimentale;

## **DETERMINA**

- 1) di dare atto che le funzioni di Responsabile del Procedimento, aventi ad oggetto l'acquisizione di un software per la progettazione assistita in BIM, sono svolte dal Direttore S.C. Programmazione, Gestione lavori e Risparmio energetico;
- 2) di dare atto che, come risulta dalla Relazione Tecnica concernente il software di cui in epigrafe, allegata sub A), la tipologia delle acquisizioni di cui trattasi è quella del servizio ed all'esito di idonee valutazioni di mercato, il sistema ottimale di architettura digitale software per la progettazione su MEPA risulta quello dell'impresa Systema srl P.IVA 02222170132 con sede in Viale Como, 40 Paina di Giussano (MB) per un importo pari ad € 60.000,00 (IVA esclusa), ritenuto congruo;
- 3) di dare atto che l'affidamento del sistema di cui in epigrafe, ai sensi dell'art.1 c.2 lett. a) del D. L. 76/2020 conv. in L. 120/2020 come modificato dall'art.51 comma 1 lett.a) del D.L. 77/31.5.2021, si perfeziona con la formalizzazione dell'ordine su Mepa all'impresa Systema srl P.IVA 02222170132 con sede in Viale Como, 40 Paina di Giussano (MB) in base al Codice "SYS21DIGITPG ICHECK" presente sul Catalogo alla Categoria "Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio";
- 4) di dare atto che la spesa complessiva, quantificata in € 73.230,00 (IVA al 22% inclusa), di cui trenta euro per il contributo Anac ai sensi della delibera Anac n.1121/29.12.2020, trova copertura come segue:

TIPO	ANNO	CONTO	AUTORIZZAZIONE	IMPORTO
U	2019	010 055 005	236/3	€ 30.530,00
U	2019	010 055 005	236/4	€ 24.400,00
U	2019	010 055 005	236/5	€ 18.300,00
- 5) di dare poi atto che l'originale della presente determinazione, firmato digitalmente, costituito da un documento generato con mezzi informatici, è redatto in conformità alle disposizioni del Codice dell'Amministrazione digitale e conservato negli archivi informatici dell' A.S.L. 3;
- 6) di pubblicare il presente atto nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito aziendale, sottosezione "Bandi di gara e contratti" ex art.23 comma 1 D. lgs. 33/2013 come modificato dal D. Lgs. 97/2016 ed art.1 comma 16 L.190/2012;
- 7) di dare atto infine che il presente provvedimento è composto di tre pagine e della Relazione del Rup allegata sub A) di due pagine per un totale di cinque pagine.

**IL DIRETTORE S. C. PROGRAMMAZIONE,  
GESTIONE LAVORI E RISPARMIO ENERGETICO**  
(Dott. Ing. Marco Bergia Boccardo)

*Visto per la verifica della regolarità contabile*  
**IL DIRETTORE**  
**S.C. BILANCIO E CONTABILITA'**  
(Dott. Stefano GREGO)

MB/mc  
(Marco Carbone)

## RELAZIONE DEL R.U.P.

### **Oggetto: Implementazione processo BIM – digitalizzazione progetti e cantierizzazione.**

VISTO il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e successive modificazioni, recante: “Codice dei contratti pubblici” ed in particolare l'articolo 23;

VISTO il comma 13, del citato articolo 23 del codice dei contratti pubblici, che, nel prevedere che le stazioni appaltanti possono richiedere per le nuove opere nonché per interventi di recupero, riqualificazione o varianti, prioritariamente per i lavori complessi, l'uso dei metodi e strumenti elettronici specifici quali quelli di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture, dispone, altresì, che con decreto del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, sono definiti le modalità e i tempi di progressiva introduzione dell'obbligatorietà dei suddetti metodi presso le stazioni appaltanti, le amministrazioni concedenti e gli operatori economici, valutata in relazione alla tipologia delle opere da affidare e della strategia di digitalizzazione delle amministrazioni pubbliche e del settore delle costruzioni;

VISTO il decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, recante il codice dell'amministrazione digitale;

VISTO il decreto del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti D.M. 1 dicembre 2017 n. 560, che definisce le modalità e i tempi di progressiva introduzione, da parte delle stazioni appaltanti, delle amministrazioni concedenti e degli operatori economici, dell'obbligatorietà dei metodi e strumenti elettronici specifici, quali quelli di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture, nelle fasi di progettazione, costruzione e gestione delle opere e relative verifiche;

Avuto riguardo in particolare agli adempimenti ed ai tempi previsti negli articoli 3 e 6 del suddetto Decreto;

È quindi necessario per l'Azienda acquisire un sistema informatico che consenta alla Struttura di fornirsi di un supporto metodologico operativo per l'ottimizzazione della pianificazione, realizzazione e gestione di costruzioni e, dopo avere valutato alcuni sistemi presenti sul mercato, è stato individuato, quale sistema ottimale di architettura digitale il sistema per la progettazione assistita da calcolatore “*Progetto BIM-Digitalizzazione e definizione architettura digitale*”, quello disponibile sul MEPA – Mercato della Pubblica Amministrazione, offerto dalla Systema srl P.IVA 02222170132 con sede in Viale Como, 40 Paina di Giussano (MB), identificato col codice SYS21DIGITPG ICHECK, alle condizioni di seguito riportate :

Processo BIM: Fatturazione 15% alla conferma d'ordine per un importo corrispondente ad euro 9.000,00; euro 11.000,00 alla consegna di Linee guida + Template; euro 15.000,00 alla richiesta delle verifiche per gli affidatari di tre cantieri (5.000,00 ciascuna); euro 15.000,00 alla richiesta del singolo gruppo di check per totale tre check per modello n.1 euro 5.000,00 alla richiesta del singolo gruppo di check per totale due check per modello n.2 euro 5.000,00 alla richiesta del singolo gruppo di check per totale una check per modello n.3

Quanto sopra, così come indicato, consentirà di applicarlo nell'ambito dei tre cantieri pianificati all'interno dell'ex P.S.S. di Genova Quarto individuati nel Piano triennale degli interventi con i codici 350 a, 350 b e 350 c .

Si propone pertanto di procedere con l'acquisizione in oggetto, tramite ordine diretto su Mepa (operazione di Gestione Catalogo nr 5483929 codice SYS21DIGITPG ICHECK), per un importo complessivo pari ad € 60.000,00 IVA esclusa, visto l'art.1 c.2 lett. a) del D. L. 76/2020 conv. in L. 120/2020 come modificato dall'art.51 comma 1 lett.a) del D.L. 77/31.5.2021, ai sensi del quale per affidamenti di appalti pubblici di servizi e forniture di importo inferiore a € 139.000,00 le stazioni appaltanti possono procedere mediante affidamento diretto, adeguatamente motivato.

Si allega il dettaglio dell'offerta per il servizio che si andrà a configurare.

Il Responsabile del Procedimento  
(*Dott. Ing. Marco Bergia Boccardo*)