

REGIONE TOSCANA
AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE TOSCANA CENTRO.
 Sede Legale Piazza Santa Maria Nuova n. 1 – 50122 Firenze

DETERMINA DEL DIRIGENTE

Numero del provvedimento	137
Data del provvedimento	22-01-2024
Oggetto	Evidenza pubblica
Contenuto	Direzione Lavori e coordinamento in fase di esecuzione per le opere di messa in sicurezza idraulica dell'area del presidio ospedaliero Santo Stefano di Prato - CIG Z5833999F4, CUP D38I20000800007 – Modifica del contratto in corso di efficacia ed affidamento delle attività supplementari di progettazione esecutiva, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 50/2016 e s.m. –

Dipartimento	DIPARTIMENTO AREA TECNICA
Direttore Dipartimento	LAMI SERGIO
Struttura	SOC GESTIONE INVESTIMENTI PRATO
Direttore della Struttura	GAVAZZI GIANLUCA
Responsabile del procedimento	GAVAZZI GIANLUCA

Spesa prevista	Conto Economico	Codice Conto	Anno Bilancio
6.444,74	Terreni indisponibili	1A020102	2024

Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo		
Allegato	N° pag.	Oggetto
A	2	Relazione del Responsabile Unico del Procedimento

“documento firmato digitalmente”

IL DIRIGENTE

Vista la Legge Regionale n. 84 del 28/12/2015 recante il *“Riordino dell’assetto istituzionale e organizzativo del sistema sanitario regionale. Modifiche alla L.R. 40/2005”*;

Vista la Delibera del Direttore Generale n. 1720 del 24/11/2016 di approvazione dello Statuto aziendale e le conseguenti Delibere di conferimento degli incarichi dirigenziali delle strutture aziendali;

Richiamata la delibera n.644 del 18.04.2019 relativa al sistema aziendale di deleghe per l’adozione degli atti amministrativi, successivamente integrata dalla delibera 889 del 23.07.2020;

Vista la delibera n. 1909 del 9/12/2021 di conferimento incarico di Direzione del Dipartimento Area Tecnica all’Ing. Sergio Lami e la delibera n. 1481 del 16/12/2022, con la quale tale incarico è stato prorogato con decorrenza 1/1/2023 per tre anni;

Vista altresì, la delibera del Direttore Generale n. 1481 del 16.12.2022 con cui sono stati attribuiti gli incarichi di direzione del Dipartimento in scadenza al 31.12.2022 e , quindi, è stato confermato l’incarico di Direttore del Dipartimento Area Tecnica all’Ing. Sergio Lami a decorrere dal 01.01.2023, per una durata di tre anni;

Vista la delibera del Direttore Generale n.1585 del 30/12/2022 con cui sono stati attribuiti gli incarichi di direzione delle Aree ed affidato incarico di Direttore dell’Area Manutenzione Immobili e Gestione Investimenti Prato all’ Ing. Gianluca Gavazzi, con decorrenza dal 01/01/2023, per la durata di tre anni;

Vista la delibera n. 683 del 31.05.2023 con la quale è stato provveduto ad istituire, in analogia alle altre Aree del Dipartimento, la SOC Gestione investimenti Prato e la SOC Manutenzione immobili Prato, conferendo all’Ing. Gianluca Gavazzi, direttore dell’Area in questione, la direzione della SOC Gestione investimenti Prato;

Richiamate, per lo specifico ambito del Dipartimento Area Tecnica la Delibera DG n. 885 del 16/06/2017, come modificata con Delibera DG n. 1348 del 26/09/2019 e Delibera DG n. 204 del 20/02/2020, con la quale è stata definita la ripartizione delle competenze tra le SOC afferenti il medesimo Dipartimento, relativamente agli atti da adottare per le procedure di gara;

Richiamate la Delibera n. 1064 del 13/07/2017 avente ad oggetto *“Modalità di individuazione o nomina dei responsabili unici del procedimento – dipartimento area tecnica (...omissis...)”*;

Visti:

- la Legge 11 Settembre 2020, n.. 120, di conversione con modificazioni del D.L. 16 luglio 2020 n. 76, così come modificata dalla L.108/2021 di conversione del decreto legge 31 maggio 2021 n. 77;
- il D.Lgs n. 50 del 18/04/2016, come novellato dal D.Lgs. n. 56 del 19/04/2017 *“Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”*, che ha, tra l’altro, modificato la rubrica del Decreto in *“Codice dei contratti pubblici”*, e come aggiornato dalla Legge n. 55 del 14/06/2019, di conversione con modificazioni del D.L. n. 32 del 18/04/2019, recante *“Disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l’accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici”*;
- gli articoli tuttora vigenti, ai sensi dell’art. 216 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm., *“Disposizioni transitorie e di coordinamento”* del D.P.R. 5 Ottobre 2010, n. 207 *“Regolamento di esecuzione e attuazione del decreto legislativo 17 Aprile 2006, n.163, recante “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE”*;

Ricordato:

- che con Determina Dirigenziale n. 3080 del 29.12.2021, è stato affidato, ai sensi e per gli effetti dell’art.1, co.2, lett. a), della L. 120/2020, di conversione con modificazioni del D.L.76/2020, così come modificata dalla L.108/2021 di conversione del DL 77/2021, in deroga all’art. 36, co. 2, lett. a) D.Lgs. 50/2016 e ss.mm, l’incarico di *“Direzione Lavori e coordinamento in fase di esecuzione per le opere di messa in sicurezza idraulica dell’area del presidio ospedaliero Santo Stefano di Prato”* – all’operatore economico A4 Ingegneria STP a R.L – P.IVA/C.F. 01973140971 – con sede in Via Roma n. 26 a Prato- CIG Z5833999F4, CUP D38I20000800007, per un importo di € 17.927,40=al netto del 4% C.N.P.A.I.A. e IVA 22%;

- che con nota Prot. n. 96771 del 29.12.2021 è stato comunicato all'Operatore Economico l'affidamento dell'incarico;
- che il contratto per il servizio affidato si intende stipulato con l'invio della nota Prot. n. 96771 del 29.12.2021, alle condizioni, nessuna esclusa, stabilite nel "Capitolato d'Oneri" sottoscritto digitalmente dalla A4 Ingegneria STP a R.L.;
- che con Determina Dirigenziale n. 1220 del 24.05.2022 è stata autorizzata, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. la modifica al contratto stipulato con la A4 Ingegneria STP a R.L. ed affidate, al medesimo operatore economico, con atto aggiuntivo sottoscritto dalle parti, le prestazioni supplementari per il "rilievo topografico nell'area dell'ex Presidio Ospedaliero "Misericordia e Dolce" di Prato" per un importo di € 1.320,00= +4% C.N.P.A.I.A.+ IVA 22%, rideterminando, conseguentemente, l'importo complessivo contrattuale dell'incarico di cui trattasi in complessivi € 19.247,40=+4% C.N.P.A.I.A.+ IVA 22%;

Ricordato inoltre

- che il servizio in questione rientra nell'intervento denominato "Santo Stefano –Opere idrauliche" di € 1.150.800,22=, identificato col Codice PO-46 - nel Piano Triennale degli Investimenti 2023-2025, approvato con Deliberazione del Direttore Generale adottato con Delibera del D.G. n. 815 del 22/06/2023, rimodulato con Delibera DG n. 1028 del 10/08/2023, finanziato per € 1.080.000,00= mediante Finanziamento Regionale DGRT n. 274/2019 DD RT 7055 del 29.04.2019 gestito dall'Agenzia Regionale Toscana per le Erogazioni in Agricoltura (ARTEA) quale organismo intermedio tra Regione e Azienda per lo svolgimento delle attività di controllo e pagamento (Autorizzazione di spesa n. 709/2020) e per € 70.800,22= con Mutuo 2016-2018 "BPM mutuo decennale posizione n. 2136/0003670455" (Aut. 2018-420002 sub 21);
- che il servizio in questione è finanziato mediante Finanziamento Regionale DGRT n. 274/2019 DD RT 7055 del 29.04.2019 gestito dall'Agenzia Regionale Toscana per le Erogazioni in Agricoltura (ARTEA) quale organismo intermedio tra Regione e Azienda per lo svolgimento delle attività di controllo e pagamento (Aut. 2020-709 sub 4);

Vista la Relazione del Responsabile Unico del Procedimento, *ing. Gianluca Gavazzzi*, del 15/01/2024, **Allegato A)** al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale, avente per oggetto "modifica della progettazione esecutiva delle opere di messa in sicurezza idraulica del nuovo presidio ospedaliero di Prato", nella quale:

si dà atto che:

- il progetto di messa in sicurezza idraulica prevede la realizzazione di un collegamento tra il fosso Vella e la cassa di espansione tramite l'esecuzione di un manufatto costituito da setti in calcestruzzo armato previa demolizione del vigentino in calcestruzzo con successiva realizzazione di una soletta strutturale sulla quale collegare i setti in cemento armato oltre all'esecuzione di una soletta di chiusura del fosso Vella;
- che a seguito degli scavi è stata rilevata una soletta di base del vigentino compatibile con le caratteristiche strutturali di progetto e pertanto, invece di procedere alla demolizione della soletta esistente, la D.L. ha proposto di realizzare una nuova struttura di collegamento alla fondazione esistente compatibile con lo stato attuale; inoltre, è stata rilevata l'effettiva posizione del fosso Vella risultando essere ad una quota inferiore rispetto a quella indicata dal progetto;
- è sorta l'esigenza di installare un gruppo elettrogeno in prossimità del fosso di Iolo con i relativi alloggiamenti, quadri elettrici e recinzioni;

si evidenzia che:

- si rende necessaria la riprogettazione ed il ricalcolo dell'intero sistema strutturale oltre alle modifiche progettuali proposte dalla D.L. e dovute alle diverse condizioni rilevate a seguito degli scavi;
- le attività di riprogettazione sono riconducibili all'art. 106, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. in quanto dette attività supplementari, non sono incluse nell'appalto iniziale ed un eventuale cambiamento del contraente avrebbe inoltre prodotto entrambi gli effetti controproducenti indicati nel comma (impraticabilità economica e notevoli disguidi o duplicazione dei costi);
- che il compenso per le attività supplementari, calcolato secondo le tariffe del D.M. 17.06.2016, scontato del ribasso offerto pari al 34%, ammonta a complessivi € 5.079,40= oltre CNPAIA 4% e IVA 22%;

si evidenzia altresì che:

- non è possibile far riferimento a personale tecnico interno per mancanza di requisiti in quanto si tratta di un ambito altamente specialistico;
- l'importo totale del servizio si ridetermina in complessivi € 24.326,80=+4% C.N.P.A.I.A. +IVA 22%;

- il maggior onere avanti indicato, necessario per il servizio supplementare oggetto della modifica contrattuale trova copertura nell'attuale Quadro Economico dell'intervento dei "Lavori per la realizzazione delle opere di messa in sicurezza idraulica dell'area del Presidio Ospedaliero Santo Stefano di Prato", in particolare nella voce "Somme a disposizione";

Precisato che, ai fini dell'affidamento delle prestazioni supplementari di cui trattasi, come indicato dal Responsabile Unico del Procedimento nella propria relazione:

- l'attuale contraente, incaricato per la direzione lavori ed il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dell'intervento per la realizzazione delle opere di messa in sicurezza idraulica, ha piena conoscenza dello stato di fatto e di tutte le problematiche riscontrate in fase di esecuzione;
- l'affidamento del servizio in oggetto ad altro operatore, previa attivazione di una nuova gara, avrebbe inoltre comportato un prolungamento delle tempistiche di ultimazione dell'intervento e conseguentemente un aumento dei costi;

Dato atto che:

- l'importo aggiuntivo dell'incarico in argomento risulta pari a € 5.079,40=+4% C.N.P.A.I.A. + IVA 22%, al netto del ribasso d'asta del 34%;
- che tale importo rientra nel limite del 50% prescritto dall'art. 106, comma 7, del D.lgs. n. 50/2016;

Rilevato che:

- l'importo aggiuntivo trova copertura all'interno dell'attuale Quadro Economico complessivo dei "Lavori per la realizzazione delle opere di messa in sicurezza idraulica dell'area del Presidio Ospedaliero Santo Stefano di Prato" – (Intervento PO -46) del Piano Investimenti), che attesta un costo globale invariato dell'investimento pari ad € 1.150.800,22=;
- per effetto della modifica contrattuale, quantificata in € 5.079,40=+4% C.N.P.A.I.A. + IVA 22%, l'importo netto complessivo contrattuale risulta rideterminato in € 24.326,80=+4% C.N.P.A.I.A. + IVA 22%;
- l'importo di estensione dell'incarico professionale supera il 20% del contratto originario e pertanto sarà sottoscritto atto aggiuntivo al contratto principale mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio;

Ritenuto pertanto:

- di autorizzare la modifica contrattuale relativa al servizio in oggetto, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., ed affidare alla A4 Ingegneria STP a R.L. le prestazioni supplementari per "Progettazione esecutiva delle opere di messa in sicurezza idraulica dell'area dell'ospedale Santo Stefano di Prato" per l'importo di € 5.079,40= oltre CNPAIA 4% e IVA 22% ;
- di approvare lo schema di atto aggiuntivo al contratto originario, **Allegato B)** al presente provvedimento quale parte integrante, nel quale sono disciplinate le modalità di espletamento delle prestazioni supplementari di cui trattasi;

Dato atto che:

- la spesa necessaria per il servizio supplementare oggetto del presente atto, pari a complessivi € 6.444,74= oneri previdenziali e fiscali compresi, trova copertura economica nel Quadro Economico allegato, nella specifica Autorizzazione di spesa n. 2020-709 sub 4), conto 1A020102 "Terreni indisponibili" - a valere sul Finanziamento Regionale DGRT n. 274/2019 DD RT 7055 del 29.04.2019 gestito dall'Agenzia Regionale Toscana per le Erogazioni in Agricoltura (ARTEA) ;
- successivamente all'approvazione del presente atto, sarà sottoscritto un atto aggiuntivo nel quale sono disciplinate le modalità di esecuzione e completamento delle prestazioni supplementari di cui trattasi;

Ravvisata la necessità di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 42, comma quarto, della L.R.T n.40 del 24.02.2005 e ss.mm.ii, considerata l'urgenza di procedere all'esecuzione delle opere oggetto della progettazione;

Dato atto che il sottoscritto *Ing. Gianluca Gavazzi*, Direttore della SOC Gestione investimento Prato, nel proporre il presente atto attesta la regolarità tecnica ed amministrativa e la legittimità e congruenza dell'atto con le finalità istituzionali di questo Ente, stante anche l'istruttoria effettuata dal sottoscritto, che riveste che il ruolo di Responsabile Unico del Procedimento

DISPONE

per le motivazioni espresse in narrativa, che qui si intendono integralmente richiamate:

1. di autorizzare, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 50 e s.m.i. la modifica al contratto Prot. n. 96771 del 29.12.2021 relativo al servizio di “*Direzione Lavori e coordinamento in fase di esecuzione per le opere di messa in sicurezza idraulica dell'area del presidio ospedaliero Santo Stefano di Prato*” stipulato con la A4 Ingegneria STP a R.L, ed affidare, al medesimo operatore economico, le prestazioni supplementari per la “*Progettazione esecutiva delle opere di messa in sicurezza idraulica dell'area dell'ospedale Santo Stefano di Prato*”, come proposto dal Responsabile Unico del procedimento nella sua Relazione **Allegato A)** al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;
2. di dare atto che la modifica contrattuale comporta un aumento del corrispettivo pari ad € 5.079,40= +4% C.N.P.A.I.A.+ IVA 22%, rideterminando, conseguentemente, l'importo complessivo contrattuale dell'incarico di cui trattasi in complessivi € 24.326,80=+4% C.N.P.A.I.A.+ IVA 22%;
3. di approvare lo schema di atto aggiuntivo al contratto originario, **Allegato B)** al presente provvedimento quale parte integrante, nel quale sono disciplinate le modalità di espletamento delle prestazioni supplementari di cui trattasi;
4. di dare atto:
 - che la spesa necessaria per il servizio supplementare oggetto del presente atto, pari a complessivi € 6.444,74= C.N.P.A.I.A. 4% e IVA 22% comprese, trovano copertura nel Quadro Economico dell'intervento dei “*Lavori per la realizzazione delle opere di messa in sicurezza idraulica dell'area del Presidio Ospedaliero Santo Stefano di Prato*”, allegato alla presente Determina, nella specifica Autorizzazione di spesa n. 2020-709 sub 4), conto 1A020102 ”Terreni indisponibili” - relativa al Finanziamento Regionale DGRT n. 274/2019 DD RT 7055 del 29.04.2019 gestito dall'Agenzia Regionale Toscana per le Erogazioni in Agricoltura (ARTEA) ;
 - che successivamente all'approvazione del presente atto, sarà sottoscritto, mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio, un atto aggiuntivo nel quale sono disciplinate le modalità di esecuzione e completamento delle prestazioni supplementari di cui trattasi;
5. di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 42, comma quarto, della L.R.T n.40 del 24.02.2005 e ss.mm.ii, considerata l'urgenza di procedere all'esecuzione delle opere oggetto della progettazione;
6. di trasmettere la presente determinazione al Collegio Sindacale a norma di quanto previsto all'art. 42, comma 2, della L.R.T. n. 40/2005 e ss.mm.ii;
7. di pubblicare, ai sensi dell'art. 29, comma 1, del D.lgs. 50/2016, il presente provvedimento ed i relativi allegati, nella sezione “*Amministrazione Trasparente*” del sito web di questa Azienda nella sottosezione “*Bandi di gara e contratti*”;
8. di pubblicare sull'Albo on-line ai sensi dell' art. 42 comma 2, della Legge Regionale n. 40/2005 e ss.mm.ii.

Il Direttore
SOC Gestione investimenti Prato
(Ing. Gianluca Gavazzi)

RELAZIONE per modifica al contratto, ai sensi dell'art.106, comma 1, lett. b) del D.lgs 50/2016

Oggetto : modifica della progettazione esecutiva delle opere di messa in sicurezza idraulica dell'area dell'Ospedale "S.Stefano" di Prato

Importo del servizio di contratto:€ 17.927,40=+CNPAIA 4% + IVA 22%

Importo modifica contrattuale

di cui alla Determina n. 1220 del 24.05.2023€ 1.320,00=+CNPAIA 4% + IVA 22%

TOTALE importo contrattuale.....€ 19.247,40=+CNPAIA 4% + IVA 22%

1) Premessa

In data 29.12.2021 con determina n.3080 è stato affidato all'A4 Ingegneria STP a R.L. il servizio relativo alla "Direzione Lavori e coordinamento in fase di esecuzione per le opere di messa in sicurezza idraulica dell'area del presidio ospedaliero Santo Stefano di Prato".

In data 28.02.2022 è stato sottoscritto dal Direttore dei Lavori (Ing.David Malossi) e dall'impresa, Cav.Pozzolini Lorenzo, il verbale di consegna del cantiere con decorrenza dei lavori di 180 giorni naturali e consecutivi.

Le opere prevedono lo scavo dell'area di cantiere al fine di realizzare la cassa di espansione idraulica per una superficie di circa 2.20 ha.

2) Servizio supplementare secondo art.106, comma 1, lett. b)

Il progetto di messa in sicurezza idraulica prevede, oltre alle opere di scavo, la realizzazione di un collegamento tra il Fosso Vella e la cassa di espansione tramite l'esecuzione di un manufatto costituito da setti in calcestruzzo armato forati in quattro punti per permettere il caricamento e lo scaricamento della cassa di espansione; a completamento è prevista la posa di uno scatolare in calcestruzzo necessario per la presa/scarico della cassa di espansione.

In particolare le opere prevedevano la demolizione del vigentino in calcestruzzo con la successiva realizzazione di una soletta strutturale sulla quale venivano collegati i setti in cemento armato e eseguita la soletta di chiusura del fosso Vella; la stessa modalità di esecuzione riguarderà il manufatto per il carico/scarico della cassa di espansione.

A seguito degli scavi, è stato rilevato una soletta di base del vigentino compatibile con le caratteristiche strutturali di progetto; per questo motivo, invece di procedere alla demolizione della soletta esistente (che si sarebbe rilevata piuttosto complessa vista la qualità del materiale) è stato proposto di realizzare una nuova struttura di collegamento alla fondazione esistente compatibile con lo stato attuale.



Tale scelta, condivisa con la Stazione Appaltante, comporta la riprogettazione ed il ricalcolo dell'intero sistema strutturale.

Inoltre, con lo scavo è stata rilevata l'effettiva posizione del Fosso Vella, risultando essere ad una quota inferiore rispetto a quella indicata dal progetto.

Infine, in prossimità della portella di scarico del Fosso di Iolo, è prevista l'installazione di un gruppo elettrogeno con i relativi alloggiamenti, quadri elettrici e recinzioni.

L'importo totale relativo al servizio, calcolato secondo le modalità indicate nel D.M. 17.06.2016 considerando i prezzi dei lavori aggiornati e spese incluse, al netto del ribasso del 34%, risulta essere di 5.079,40 €.

Per quanto riguarda le prestazioni sono riconducibili all'art.106 comma 1, lett. b), del Dlgs n.50/2016, in quanto la prestazione supplementare da parte del contraente originale, non è inclusa nell'appalto iniziale e un eventuale cambiamento del contraente avrebbe prodotto entrambi gli effetti controproducenti (impraticabilità economica e notevoli disguidi o duplicazione dei costi) indicati nel comma.

L'attuale contraente, incaricato per la direzione lavori e coordinamento di progettazione in fase di esecuzione ha quindi piena conoscenza dello stato di fatto e di tutte le problematiche riscontrate.

Tali soluzioni hanno portato a dei benefici soprattutto dal punto di vista temporale in relazione alle esigenze della stazione appaltante; un nuovo affidamento avrebbe inoltre comportato un prolungamento delle tempistiche e conseguentemente un aumento di costi.

3) Conclusioni

Complessivamente il servizio supplementare, secondo l'art. 106, comma 1, lett. b), del D.lgs. n. 50/2016, ammonta ad 5.079,40 € con un aumento del contratto inferiore del 50%.

Non è possibile far riferimento al personale tecnico interno per mancanza di requisiti in quanto si tratta di un ambito specialistico.

L'importo totale del servizio verrà quindi determinato in 24.326,80 €.

Le somme supplementari trovano copertura nell'attuale quadro economico dell'appalto delle opere di messa in sicurezza idraulica dell'Area dell'Ospedale "S.Stefano" di Prato, in nelle "somme a disposizione".

Pertanto si propone l'approvazione delle modifiche al contratto sopra descritte.

Prato, li 22/01/2024

Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Gianluca Gavazzi



GIANLUCA GAVAZZI
Regione Toscana/01386030488
22.01.2024 14:37:36 GMT+01:00

Dipartimento Area tecnica
S.O.C. Gestione investimenti Prato
Direttore: Ing. Gianluca Gavazzi
Piazza dell'Ospedale 5
59100 PRATO (PO)
Tel.: 0574804660
Fax: 0574802801
e-mail:
gianluca.gavazzi@uslcentro.toscana.it