

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

DETERMINA DEL DIRIGENTE

Numero della delibera	2856
Data della delibera	23-12-2022
Oggetto	Evidenza pubblica
Contenuto	Accordo quadro di servizi per l'esecuzione di indagini geognostiche in situ ed in laboratorio e di analisi ambientali per l'Azienda Usl Toscana centro – CIG: 9401739077 Rideterminazione dell'importo contrattuale ex l'art. 11 documento Patti e condizioni e art. 4 comma 6 Accordo Quadro

Dipartimento	DIPARTIMENTO AREA TECNICA
Direttore del Dipartimento	LAMI SERGIO
Struttura	DIPARTIMENTO AREA TECNICA
Direttore della Struttura	LAMI SERGIO
Responsabile del procedimento	LAMI SERGIO

Spesa prevista	Conto Economico	Codice Conto	Anno Bilancio
162.230,00	Fabbricati Indisponibili	1A02020201	2022

Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo		
Allegato	N° di pag.	Oggetto
A	11	Relazione del RUP e suballegati
B	1	Quadro Economico Assestato

Tipologia di pubblicazione	Integrale Parziale
-----------------------------------	-------------------------

IL DIRIGENTE

Vista la Legge Regionale n. 84/2015 recante “*Riordino dell’assetto istituzionale e organizzativo del Sistema Sanitario Regionale. Modifiche alla Legge Regionale 40/2005*”;

Vista la delibera 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 DG n. 1909 del 09.12.2021 con la quale l’Ing. Sergio Lami è stato nominato Direttore del Dipartimento Area Tecnica, incarico da ultimo prorogato al 31.12.2022 con Delibera D.G. n. 1231 del 27.10.2022, e confermato a far data dal 1.1.2023 per un triennio con Delibera n.1481 del 16.12.2022;

Richiamata la delibera n.644 del 18.04.2019 relativa al sistema aziendale di deleghe per l’adozione degli atti amministrativi, successivamente integrata dalle delibere DG n. 1348 del 26.09.2019 e n. 889 del 23.07.2020;

Vista la delibera n. 814 del 31.05.2019 con cui è stato, tra l’altro, nominato l’ingegnere Gianluca Gavazzi Direttore dell’Area Manutenzione e Gestione Investimenti Prato al 31.12.2022 con Delibera D.G. n. 1231 del 27.10.2022;

Richiamate

- la delibera n. 377 del 24.03.2022 “*Codice dei contratti pubblici, da ultimo modificato dalla L.108/2021 di conversione D.L. 31.5.2021 n.77, che ha modificato la L.120/2021 di conversione con modificazioni del D.L. 76/2021 e dalla L.238/2021 (Legge europea): disposizioni operative per le procedure di “affidamento diretto” e modifiche ai regolamenti di gestione dell’elenco degli operatori economici e dell’elenco dei professionisti aziendali*”;

Visti:

- il D.Lgs.50/2016 e ss.mm.ii. “Codice dei contratti pubblici”;
- la Legge 55/2019 di conversione con modificazioni del D.L. 32/2019;
- il D.L. 76/2020, come convertito dalla Legge 120/2020;
- il D.L. 77/2021 come convertito dalla Legge 108/2021;
- il D.P.R. 207/2010, per quanto tuttora vigente;
- le Linee Guida ANAC di riferimento (N.4 e N.1);

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

Preso atto che per il procedimento in argomento il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell’art. 31 del D.Lgs. 50/2016, è l’Ing. Sergio Lami, Direttore del Dipartimento Area Tecnica;

Richiamate integralmente:

- la Determina dirigenziale n. 1974 del 14/09/2022 con la quale è stata avviata la procedura di affidamento diretto, ai sensi dell’art. dell’art. 1, comma 2, lettera a) L.120/2020 e s.m.i., finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro, concernente “*Servizi di indagini geognostiche in situ ed in laboratorio e di analisi ambientali per l’azienda USL Toscana centro*” CIG: 9401739077, in particolare i servizi ricompresi nell’Accordo quadro da eseguirsi mediante stipula di specifici contratti applicativi, riguardano l’esecuzione delle indagini ed analisi geologiche, geotecniche e finalizzate alla caratterizzazione ambientale del suolo e sottosuolo a supporto delle progettazioni per la realizzazione di nuove strutture sanitarie, e pertanto funzionali alla realizzazione di vari interventi afferenti il PNRR (compresi quelli approvati con Delibera del Direttore Generale n. 502/2022 e DGRT 225/2022);

- la Determina dirigenziale n. 1991 del 19/09/2022, approvata a seguito di procedura di affidamento, svolta sul “Sistema Telematico Acquisti della Regione Toscana” – START che ha disposto l'affidamento diretto del servizio a favore della ditta GEOLOGICA TOSCANA S.N.C. di Damiano Guarguaglini e C. di Poggibonsi (SI) per un importo contrattuale pari a € 120.900,00 (ribasso 7,00% oltre IVA (22%), pari ad € 26.598,00, per complessivi € 147.498,00.)

Accertato che

- in data 27.10.2022 è stato stipulato il Contratto di Accordo Quadro Prot. n. 77107;
- mediante specifici contratti applicativi risultano già affidate e svolte le indagini geognostiche per la realizzazione dei seguenti interventi area Pratese:
 - ✓ Casa della Comunità Vaiano - Via Val Bisenzio 205 B, Vaiano (PO) - CUP: D44E22000200002;
 - ✓ Casa della Comunità Poggio a Caiano - Via Giotto snc, Poggio a Caiano (PO) - CUP: D24E22000130002;
 - ✓ Casa della Comunità Montemurlo - Via Sandro Pertini snc, Montemurlo (PO) - CUP: D15F22000610002;
 - ✓ Casa della Comunità “Misericordia e Dolce” di Prato - Via Cavour 56, Prato (PO) - CUP: D38I22000090002.
- l'importo complessivo contrattuale affidato mediante i contratti attuativi sopraindicati ammonta a € 69.612,27 oltre IVA;

Dato atto che è emersa la necessità di stipulare contratti applicativi per l'affidamento di quattro ulteriori servizi relativi ai seguenti interventi dell'Area Fiorentina quali:

- ✓ Ospedale di Borgo San Lorenzo – Viale della Resistenza 60, Borgo San Lorenzo (FI) - CUP: D64E22000350002;
- ✓ Casa della Comunità di Figline Incisa - Via Giovanni da Verrazzano snc, Figline e Incisa Valdarno (FI) - CUP: D95F22000480002 e Ospedale della Comunità nell'ambito del presidio ospedaliero Serristori di Figline Valdarno – Piazza XXV Aprile 10, Figline e Incisa Valdarno (FI) – CUP: D94E22000320006;
- ✓ Casa della Comunità Europa – Viale Europa snc, Firenze (FI) - CUP: D11B22001400002;
- ✓ Ospedale della Comunità di Camerata – Viale della Piazzola 68, Firenze (FI) - CUP: D17H22001020006.

il cui importo complessivo non trova integrale capienza negli importi a disposizione dell'Accordo Quadro;

Preso atto che l'art. 11 del documento Patti e condizioni e l'art. 4 comma 6 dell'Accordo Quadro prevedono: *l'Azienda può procedere alla stipula di Contratti Applicativi Specifici fino alla concorrenza dell'importo contrattuale dell'Accordo Quadro, riservandosi la facoltà di utilizzare l'ammontare determinato dalla differenza tra l'importo massimo a base dell'affidamento (euro 130.000,00) e l'importo effettivo dell'Accordo Quadro per la stipula di ulteriori Contratti Applicativi, fatto salvo il rispetto del termine temporale di cui al precedente comma e fatto salvo la facoltà delle modifiche previste dall'art.106 del Codice.*

Ritenuto pertanto di esercitare tale opzione di incremento contrattuale mediante utilizzo del ribasso d'asta del presente Accordo Quadro quantificato nel Quadro economico assestato post gara;

Vista la Relazione del sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento Ing. Sergio Lami del 15/12/2022, **Allegato A** parte integrante e sostanziale del presente atto, avente per oggetto la quale evidenza e propone, previo esercizio dell'opzione di incremento contrattuale sopra richiamata:

- di **affidare** mediante nuovi contratti applicativi i quattro ulteriori servizi sopra richiamati relativi ai seguenti interventi dell'Area Fiorentina quali:

- Ospedale di Borgo San Lorenzo – Viale della Resistenza 60, Borgo San Lorenzo (FI) - CUP: D64E22000350002;
- Casa della Comunità di Figline Incisa - Via Giovanni da Verrazzano snc, Figline e Incisa Valdarno (FI) - CUP: D95F22000480002 e Ospedale della Comunità nell'ambito del presidio ospedaliero Serristori di Figline Valdarno – Piazza XXV Aprile 10, Figline e Incisa Valdarno (FI) – CUP: D94E22000320006;
- Casa della Comunità Europa – Viale Europa snc, Firenze (FI) - CUP: D11B22001400002;
- Ospedale della Comunità di Camerata – Viale della Piazzola 68, Firenze (FI) - CUP: D17H22001020006;

il cui importo complessivo a preventivo dell'affidatario dell'Accordo quadro è stato quantificato pari a **€ 60.387,73 oltre IVA**,

- di **esercitare l'opzione** di incremento contrattuale sopra richiamata dato atto che i preventivi inoltrati dalla ditta GEOLOGICA TOSCANA S.N.C. di Damiano Guarguaglini e C. di Poggibonsi (SI) incrementano la stima degli interventi in funzione delle nuove indagini fino a concorrenza dell'importo a base di affidamento, non ribassato, ovvero **€ 130.000,00 IVA** ed oneri esclusi (con un incremento di spesa pari a € 9.100,00 al netto del ribasso d'asta IVA, oltre Iva ed oneri, per complessivi **€ 11.102,00**);
- di **procedere a formalizzare** l'incremento del contratto di Accordo Quadro dando atto che gli ulteriori contratti applicativi saranno stipulati entro il termine di validità dell'Accordo Quadro;

Dato atto che l'incremento totale dell'integrazione è pari al 7,53% dell'importo a base dell'affidamento e pertanto inferiore ai limiti previsti all'art. 106 comma 7 del D.Lgs. 50/2016;

Preso atto che ai sensi dell'art.22 commi 4 e 5 del D.M.49/2018 è stato redatto apposito Atto di sottomissione e Verbale nuovi prezzi, suballegato A1 alla Relazione Rup, sottoscritto per accettazione dal legale rappresentante della ditta in data 15.12.22 e dal RUP in data 22.12.22;

Dato atto altresì che la maggiore spesa per l'incremento dell'Accordo Quadro, è finanziata attingendo alle voci di Quadro Economico "*ribasso d'asta*" per € 11.102,00 e che la copertura economica è garantita dai fondi stanziati con DGRT 599/22 per il PNRR e con i Decreti Dirigenziali Regione Toscana 17294/22 e 24183/22 per il Fondo complementare regionale, e verrà acquisita mediante singole autorizzazioni di spesa da staccare per ogni singolo Contratto Applicativo da stipulare, fino a concorrenza dell'importo del contratto Accordo Quadro;

Ritenuto necessario, come proposto dal Responsabile unico del procedimento nella propria Relazione **Allegato A**:

- esercitare l'opzione di incremento contrattuale mediante utilizzo del ribasso d'asta come sopra quantificata, ai sensi dell'art. 11 del documento Patti e condizioni e l'art. 4 comma 6 dell'Accordo Quadro;
- di formalizzare l'incremento con successivo atto aggiuntivo all'Accordo Quadro mediante scambio di corrispondenza tra le parti;
- approvare il Quadro Economico assestato **Allegato B**;

Preso atto che il Direttore del dipartimento Area Tecnica, Ing. Sergio Lami, 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 dallo stesso in qualità di Responsabile del Procedimento;

Ritenuto opportuno per motivi di urgenza, di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art.42, comma 4, della L.R. 40/2005 e ss.mm. per consentire l'avvio dei servizi aggiuntivi e la stipula dei relativi contratti applicativi;

DISPONE

per i motivi espressi in narrativa, che qui si intendono integralmente richiamati:

1) di prendere atto della Relazione del sottoscritto RUP 15/12/2022, Allegato A, e conseguentemente **di esercitare l'opzione** di incremento contrattuale mediante utilizzo del ribasso d'asta ai sensi dell'art. 11 del documento Patti e condizioni e l'art. 4 comma 6 del contratto Accordo Quadro concernente "Servizi di indagini geognostiche in situ ed in laboratorio e di analisi ambientali per l'azienda USL Toscana centro" CIG: 9401739077, Prot. n. 77107 del 27.10.22 stipulato con la ditta GEOLOGICA TOSCANA S.N.C. di Damiano Guarguaglini e C. di Poggibonsi (SI);

2) di dare atto che l'incremento è calcolato sulla stima degli interventi da avviare, in funzione delle nuove indagini, fino a concorrenza dell'importo a base di affidamento, non ribassato, ovvero **€ 130.000,00 IVA ed oneri esclusi**, e che pertanto attesta un incremento di spesa pari a **€ 9.100,00** al netto del ribasso d'asta IVA, oltre Iva ed oneri, per complessivi **€ 11.102,00**;

3) di approvare:

- il Quadro Economico assestato dell'Accordo Quadro, Allegato B, per un importo complessivo invariato di € 162.230,00, rimodulato attingendo, per l'incremento dell'Accordo Quadro alla voci "Ribasso d'asta", dando che la copertura che la copertura economica è garantita dai fondi stanziati con DGRT 599/22 per il PNRR e con i Decreti Dirigenziali Regione Toscana 17294/22 e 24183/22 per il Fondo complementare regionale, e verrà acquisita mediante singole autorizzazioni di spesa da staccare per ogni singolo Contratto Applicativo da stipulare, fino a concorrenza dell'importo del contratto Accordo Quadro;

- l'Atto di sottomissione e Verbale nuovi prezzi, suballegato A1 alla Relazione Rup, sottoscritto per accettazione dalla ditta in data 15.12.22 e dal RUP in data 22.12.22;

4) di dichiarare, per motivi di urgenza, il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 42, comma quarto della L.R.T. n° 40 del 24/02/2005 e ss.mm.ii.;

5) di pubblicare il presente atto, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 50/2016 nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito web di questa Azienda, sull'albo on-line aziendale ai sensi dell'art. 42, comma 2, della L.R.T. n. 40 del 24/02/2005 e ss.mm.ii nonchè sul sistema informatizzato dell'Osservatorio dei Contratti Pubblici della Regione Toscana;

8) di trasmettere la presente determinazione al Collegio Sindacale a norma di quanto previsto dall'art. 42 comma 2 della L.R.T. n° 40/2005 e ss.mm.ii..

IL DIRETTORE
DIPARTIMENTO AREA TECNICA
Ing. Sergio Lami
(documento firmato digitalmente)

“Accordo di servizi per l'esecuzione di indagini geognostiche in situ ed in laboratorio e di analisi ambientali per l'azienda USL Toscana Centro”
CIG: 9401739077

Stazione Appaltante: Azienda USL Toscana Centro con sede in Firenze, Piazza Santa Maria Nuova n° 1, c.f. e partita I.V.A. n. 06593810481, Dipartimento Area Tecnica – Direttore Ing. Sergio Lami.

Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Sergio Lami

Appaltatore: GEOLOGICA TOSCANA S.N.C di Damiano Guarguaglini e C. con sede in Pogibonsi (SI) C.F. 01228880520 - P.IVA 01228880520.

Contratto di Accordo Quadro: Prot. n. 77107 del 27.10.2022 (Determina n. 1991 del 19.09.2022)

Importo complessivo a base di gara: € 130.000,00 Iva ed oneri esclusi

Importo complessivo di aggiudicazione del servizio: € 120.900,00 Iva ed oneri esclusi

Relazione del RUP

(art. 106, comma 1 del D.Lgs. 50/2016)

Premesso che:

- Il servizio ha per oggetto l'esecuzione delle indagini ed analisi geologiche, geotecniche e finalizzate alla caratterizzazione ambientale del suolo e sottosuolo a supporto delle progettazioni per la realizzazione di nuove strutture sanitarie. Le indagini in oggetto riguardano vari interventi, afferenti il PNRR, compresi quelli approvati con Delibera del Direttore Generale n. 502/2022 e DGRT 225/2022, da eseguirsi nell'ambito del presente Accordo Quadro mediante stipula di specifici contratti applicativi.

Le indagini principali interessano:

- indagini geologiche, geotecniche, sismiche in situ ed in laboratorio, prelievo di campioni indisturbati;
 - indagini diagnostiche georadar per mappatura sottoservizi, indagini strutturali, archeologiche, ricerca di ordigni bellici;
 - caratterizzazione ambientale del suolo e sottosuolo, analisi smaltimento delle terre (classificazione e test cessione ammissibilità discarica), mediante perforazioni a carotaggio continuo, prelievo di campioni, analisi di laboratorio.
- Il quadro economico dell'intervento, che evidenzia un importo complessivo di € 162.230,00, risultava così ripartito:

DESCRIZIONE		Importo a base di gara
A) PRESTAZIONI		130.000,00 €
Integrazione		
Totale A		130.000,00 €
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
B1) LAVORI IN ECONOMIA, IMPREVISTI, ETC.		1.000,00 €
B2) Accantonamento di cui all'art. 113 comma 2 del Dlgs 50/2016		2.600,00 €
B3) Spese generali		30,00 €
B.4) iva su A	22%	28.600,00 €
Totale B		32.230,00 €
Ribasso d'asta	7%	
IMPORTO TOTALE (compresa I.V.A)		162.230,00 €

- Con Determina Dirigenziale n. 1991 del 19/09/2022, si affidava, ai sensi e per gli effetti dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016, alla ditta GEOLOGICA TOSCANA S.N.C. di Damiano Guarguaglini e C. di Poggibonsi (SI) il servizio in oggetto per un importo complessivo di € 120.900,00, IVA e oneri esclusi. Il quadro economico risultava così assestato:

DESCRIZIONE	Importo a base di gara	Importo aggiudicazione Det.n.1991 del 19/09/2022
A) PRESTAZIONI	130.000,00 €	120.900,00 €
Integrazione		
Totale A	130.000,00 €	120.900,00 €
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
B1) LAVORI IN ECONOMIA, IMPREVISTI, ETC.	1.000,00 €	1.000,00 €
B2) Accantonamento di cui all'art. 113 comma 2 del Dlgs 50/2016	2.600,00 €	2.600,00 €
B3) Spese generali	30,00 €	30,00 €
B.4) iva su A	22%	26.598,00 €
Totale B	32.230,00 €	30.228,00 €
Ribasso d'asta	7%	11.102,00 €
IMPORTO TOTALE (compresa I.V.A)	162.230,00 €	162.230,00 €

- L'importo contrattuale è pari ad € 120.900,00 oltre IVA (22%), pari ad € 26.598,00, per complessivi € 147.498,00.

Dato atto che:

- Mediante specifici contratti applicativi risultano già affidate e svolte le indagini geognostiche per la realizzazione dei seguenti interventi area Pratese:
 - Casa della Comunità Vaiano - Via Val Bisenzio 205 B, Vaiano (PO) - CUP: D44E22000200002;
 - Casa della Comunità Poggio a Caiano - Via Giotto snc, Poggio a Caiano (PO) - CUP: D24E22000130002;

Relazione RUP

- Casa della Comunità Montemurlo - Via Sandro Pertini snc, Montemurlo (PO) - CUP: D15F22000610002;
- Casa della Comunità "Misericordia e Dolce" di Prato - Via Cavour 56, Prato (PO) - CUP: D38I22000090002.
- L'importo complessivo contrattuale affidato ammonta a € 69.612,27 oltre IVA; dal consuntivo dei contratti svolti sono risultate economie pari a € 00,00.
- E' emersa la necessità di stipulare contratti applicativi per l'affidamento di quattro ulteriori servizi relativi ai seguenti interventi dell'Area Fiorentina quali:
 - Ospedale di Borgo San Lorenzo Viale della Resistenza 60, Borgo San Lorenzo (FI) - CUP: D64E22000350002;
 - Casa della Comunità di Figline Incisa - Via Giovanni da Verrazzano snc, Figline e Incisa Valdarno (FI) - CUP: D95F22000480002 e Ospedale della Comunità nell'ambito del presidio ospedaliero Serristori di Figline Valdarno - Piazza XXV Aprile 10, Figline e Incisa Valdarno (FI) - CUP: D94E22000320006;
 - Casa della Comunità Europa - Viale Europa snc, Firenze (FI) - CUP: D11B22001400002;
 - Ospedale della Comunità di Camerata - Viale della Piazzola 68, Firenze (FI) - CUP: D17H22001020006.
- L'importo complessivo a preventivo degli ulteriori contratti applicativi è pari a € 60.387,73 oltre IVA.
- Come definito all'art. 4 comma 6 dell'Accordo Quadro, l'Azienda può procedere alla stipula di Contratti Applicativi Specifici fino alla concorrenza dell'importo contrattuale dell'Accordo Quadro, riservandosi la facoltà di utilizzare l'ammontare determinato dalla differenza tra l'importo massimo a base dell'affidamento (euro 130.000,00) e l'importo effettivo dell'Accordo Quadro per la stipula di ulteriori Contratti Applicativi, fatto salvo il rispetto del termine temporale di cui al precedente comma e fatto salvo la facoltà delle modifiche previste dall'art.106 del Codice.

Visti:

- I preventivi inoltrati dalla ditta GEOLOGICA TOSCANA S.N.C. di Damiano Guarguaglini e C. di Poggibonsi (SI) che incrementano la stima degli interventi in funzione delle nuove indagini fino all'importo contrattuale dell'Accordo Quadro, ovvero € 130.000,00 IVA ed oneri esclusi.

A seguito di quanto emerso, il sottoscritto Responsabile al Procedimento ha provveduto a determinare i maggiori costi necessari per i cantieri sopraelencati.

Art. 1. Generalità

L'integrazione si è resa necessaria per l'inserimento di quattro ulteriori servizi, che non alterano la natura del contratto ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera c) del D.Lgs. 50/2016.

Art. 2. Importo integrazione

Il nuovo importo per i servizi, al netto del ribasso d'asta, è pari ad € 130.000,00 (centotrentamila/00) al netto di Iva ed oneri.

L'importo dell'integrazione in oggetto è pertanto pari a netti € 9.100,00 (novemilacentomila/00) oltre Iva ed oneri.

L'incremento totale dell'integrazione è pari al 7,53% dell'importo a base dell'affidamento e pertanto inferiore ai limiti previsti all'art. 106 comma 7 del D.Lgs. 50/2016.

Art. 3. Documenti allegati

L'integrazione è composta dai seguenti elaborati:

- Atto di sottomissione e Verbale nuovi prezzi,
- Analisi nuovi prezzi,
- Quadro economico generale.

Art. 4. Strutture interessate

Le indagini geognostiche in situ ed in laboratorio e di analisi ambientali interessano le seguenti strutture sanitarie territoriali:

1. Casa della Comunità Vaiano - Via Val Bisenzio 205 B, Vaiano (PO);
2. Casa della Comunità Poggio a Caiano - Via Giotto snc, Poggio a Caiano (PO);
3. Casa della Comunità Montemurlo - Via Sandro Pertini snc, Montemurlo (PO);
4. Casa della Comunità "Misericordia e Dolce" di Prato - Via Cavour 56, Prato (PO);
5. Ospedale di Borgo San Lorenzo - Viale della Resistenza 60; Borgo San Lorenzo (FI);
6. Casa della Comunità di Figline Incisa - Via Giovanni da Verrazzano snc, Figline e Incisa Valdarno (FI) e Ospedale della Comunità nell'ambito del presidio ospedaliero Serristori di Figline Valdarno - Piazza XXV Aprile 10, Figline e Incisa Valdarno (FI) - CUP: D94E22000320006;
7. Casa della Comunità Europa Firenze - Viale Europa snc, Firenze (FI);
8. Ospedale della Comunità di Camerata Firenze - Viale della Piazzola 68, Firenze (FI).

Art. 5. Termini dell'Accordo Quadro

Come definito dall'Art.3 dell'Accordo Quadro.

Art. 6. Valutazione ammissibilità dell'integrazione

Ai fini dell'approvazione il sottoscritto Responsabile del Procedimento ha eseguito approfondita istruttoria ed ha accertato motivato esame dei fatti a norma dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016.

L'integrazione ha un maggiore costo complessivo di € 11.102,00 di cui € 9.100,00 per le prestazioni, al netto del ribasso d'asta ed € 2.002,00 per Iva di legge.

Ai sensi del D.Lgs. 50/2016 ss.mm.ii., il sottoscritto Responsabile del Procedimento dichiara di aver accertato e verificato le cause e le condizioni, eseguito istruttoria ed esame dei fatti come prescritto ed esprime un giudizio di ammissibilità per l'approvazione della presente integrazione per maggiori spese. Altresì lo scrivente attesta che l'integrazione in parola rispetta i limiti di legge, poiché risulta inferiore ai limiti previsti all'art. 106 comma 7 del D.Lgs. 50/2016.

Inoltre, le lavorazioni variate afferiscono alle categorie contrattuali e non hanno quindi richiesto inserimento di nuove categorie.

Per quanto sopra detto, l'importo contrattuale è pari a complessivi € 130.000,00, al netto del ribasso d'asta, Iva ed oneri esclusi.

Art. 7. Verbale concordamento nuovi prezzi

Tra i documenti predisposti è presente il "Verbale di concordamento nuovi prezzi", che è stato firmato dalla ditta installatrice senza riserve.

La ditta ha dichiarato di accettare i nuovi servizi con le variazioni valutate in base ai nuovi prezzi nell'occasione concordati, ai patti e condizioni del contratto originario, senza sollevare dubbi o eccezioni di sorta; a tal proposito, si rimanda al relativo verbale.

Relazione RUP

Ai fini della determinazione degli importi dell'integrazione si è reso necessario definire alcuni nuovi prezzi, determinati in contraddittorio tra il RUP e la ditta installatrice; il relativo verbale di concordamento, viene sottoscritto dal Responsabile del Procedimento, che ne propone l'approvazione alla Stazione Appaltante ai sensi del D.Lgs. 50/2016.

Art. 8. Quadro economico assestato e copertura finanziaria

In conseguenza della presente integrazione si rende necessario approvare il Quadro Economico assestato dell'intervento (in allegato) che evidenzia un importo complessivo pari ad € 162.230,00.

La copertura finanziaria dell'integrazione in oggetto è la seguente:

- Per € 14.732,00 da Quadro Economico assestato dopo affidamento su:
 - Imprevisti di esecuzione, accantonamento e spese generali per € 3.630,00;
 - Fondo di accantonamento da ribasso d'asta per € 11.102,00;

Art. 9. Conclusioni

Per quanto sopra dettagliatamente esposto, il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento Ing. Sergio Lami, riconosciuta la propria competenza all'approvazione in linea tecnica dell'integrazione, che comporta un incremento di spesa rispetto all'affidamento a base di gara pari ad € 9.100,00 (novemilacento/00) al netto del ribasso d'asta IVA ed Oneri esclusi.

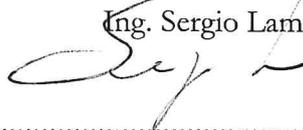
PROPONE

alla Stazione Appaltante, per tutte le motivazioni espresse in narrativa:

- l'approvazione dell'integrazione costituita dagli elaborati precedentemente indicati e la rideterminazione dell'importo contrattuale dell'Accordo Quadro;
- l'autorizzazione sulla eccedenza di spesa, che rientra nei limiti prescritti dall'art. 106, comma 7 del D.Lgs. 50/2016 ss.mm.ii., mediante utilizzo del Fondo di accantonamento da ribasso d'asta;
- l'approvazione del Quadro Economico assestato dopo integrazione, allegato alla presente;

Firenze, 15 dicembre 2022

Il Responsabile del Procedimento
Direttore Dipartimento Area Tecnica
Azienda USL Toscana Centro
Ing. Sergio Lami



Suballegato A1 ALLA RELAZIONE RUP

“Accordo di servizi per l’esecuzione di indagini geognostiche in situ ed in laboratorio e di analisi ambientali per l’azienda USL Toscana Centro”
CIG: 9401739077

Stazione Appaltante: Azienda USL Toscana Centro con sede in Firenze, Piazza Santa Maria Nuova n° 1, c.f. e partita I.V.A. n. 06593810481, Dipartimento Area Tecnica – Direttore Ing. Sergio Lami.

Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Sergio Lami

Appaltatore: GEOLOGICA TOSCANA S.N.C di Damiano Guarguaglini e C.con sede in Poggibonsi (SI) C.F. 01228880520 - P.IVA 01228880520.

Contratto di Accordo Quadro: Prot. n. 77107 del 27.10.2022 (Determina n. 1991 del 19.09.2022)

Importo complessivo a base di gara: € 130.000,00 Iva ed oneri esclusi

Importo complessivo di aggiudicazione del servizio: € 120.900,00 Iva ed oneri esclusi

Atto di sottomissione e Verbale nuovi prezzi

(art. 22, comma 4 e 5 del D.M. 49/2018)

Premesso che:

- Il servizio ha per oggetto l’esecuzione delle indagini ed analisi geologiche, geotecniche e finalizzate alla caratterizzazione ambientale del suolo e sottosuolo a supporto delle progettazioni per la realizzazione di nuove strutture sanitarie. Le indagini in oggetto riguardano vari interventi, afferenti il PNRR, compresi quelli approvati con Delibera del Direttore Generale n. 502/2022 e DGRT 225/2022, da eseguirsi nell’ambito del presente Accordo Quadro mediante stipula di specifici contratti applicativi.

Le indagini principali interessano:

- indagini geologiche, geotecniche, sismiche in situ ed in laboratorio, prelievo di campioni indisturbati;
- indagini diagnostiche georadar per mappatura sottoservizi, indagini strutturali, archeologiche, ricerca di ordigni bellici;
- caratterizzazione ambientale del suolo e sottosuolo, analisi smaltimento delle terre (classificazione e test cessione ammissibilità discarica), mediante perforazioni a carotaggio continuo, prelievo di campioni, analisi di laboratorio.
- Con Determina Dirigenziale n. 1991 del 19/09/2022, si affidava, ai sensi e per gli effetti dell’art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016, alla ditta GEOLOGICA TOSCANA S.N.C. di Damiano Guarguaglini e C. di Poggibonsi (SI) il servizio in oggetto per un importo complessivo di € 120.900,00, IVA e oneri esclusi.
- L’importo contrattuale è pari ad € 120.900,00 oltre IVA (22%), pari ad € 26.598,00, per complessivi € 147.498,00.

Dato atto che:

- Mediante specifici contratti applicativi risultano già affidate e svolte le indagini geognostiche per la realizzazione dei seguenti interventi area Pratese:
 - Casa della Comunità Vaiano - Via Val Bisenzio 205 B, Vaiano (PO) - CUP: D44E22000200002;
 - Casa della Comunità Poggio a Caiano - Via Giotto snc, Poggio a Caiano (PO) - CUP: D24E22000130002;
 - Casa della Comunità Montemurlo - Via Sandro Pertini snc, Montemurlo (PO) - CUP: D15F22000610002;
 - Casa della Comunità “Misericordia e Dolce” di Prato - Via Cavour 56, Prato (PO) - CUP: D38I22000090002.
- L'importo complessivo contrattuale affidato ammonta a € 69.612,27 oltre IVA; dal consuntivo dei contratti svolti sono risultate economie pari a € 00,00.
- E' emersa la necessità di stipulare contratti applicativi per l'affidamento di quattro ulteriori servizi relativi ai seguenti interventi dell'Area Fiorentina quali:
 - Ospedale di Borgo San Lorenzo – Viale della Resistenza 60, Borgo San Lorenzo (FI) - CUP: D64E22000350002;
 - Casa della Comunità di Figline Incisa - Via Giovanni da Verrazzano snc, Figline e Incisa Valdarno (FI) - CUP: D95F22000480002 e Ospedale della Comunità nell'ambito del presidio ospedaliero Serristori di Figline Valdarno – Piazza XXV Aprile 10, Figline e Incisa Valdarno (FI) – CUP: D94E22000320006;
 - Casa della Comunità Europa – Viale Europa snc, Firenze (FI) - CUP: D11B22001400002;
 - Ospedale della Comunità di Camerata – Viale della Piazzola 68, Firenze (FI) - CUP: D17H22001020006.
- L'importo complessivo a preventivo degli ulteriori contratti applicativi è pari a € 60.387,73 oltre IVA.
- Come definito all'art. 4 comma 6 dell'Accordo Quadro, l'Azienda può procedere alla stipula di Contratti Applicativi Specifici fino alla concorrenza dell'importo contrattuale dell'Accordo Quadro, riservandosi la facoltà di utilizzare l'ammontare determinato dalla differenza tra l'importo massimo a base dell'affidamento (euro 130.000,00) e l'importo effettivo dell'Accordo Quadro per la stipula di ulteriori Contratti Applicativi, fatto salvo il rispetto del termine temporale di cui al precedente comma e fatto salvo la facoltà delle modifiche previste dall'art.106 del Codice.

Visti:

- I preventivi inoltrati dalla ditta GEOLOGICA TOSCANA S.N.C. di Damiano Guarguaglini e C. di Poggibonsi (SI) che incrementano la stima degli interventi in funzione delle nuove indagini fino all'importo contrattuale dell'Accordo Quadro, ovvero € 130.000,00 IVA ed oneri esclusi.

Il sottoscritto Responsabile al Procedimento in contraddittorio con il rappresentante legale della ditta GEOLOGICA TOSCANA S.N.C. di Damiano Guarguaglini e C. di Poggibonsi (SI), in conformità al dettato dell'art. 22 comma 4 e 5 del DM 49/2018, ha provveduto a determinare i maggiori costi necessari per i cantieri sopraelencati.

Le maggiori indagini hanno determinato n. 7 nuovi prezzi.

Tutto quanto sopra premesso

Si stabilisce quanto segue:

Art. 1. Generalità

La ditta GEOLOGICA TOSCANA S.N.C. di Damiano Guarguaglini e C. di Poggibonsi (SI), rappresentata dal legale rappresentante, appaltatrice dei servizi in oggetto assume l'impegno, senza riserva alcuna, dell'esecuzione delle indagini ed analisi preliminari a supporto delle progettazioni finalizzate alla realizzazione di nuove strutture sanitarie nell'ambito del PNRR. Le indagini ed analisi dovranno essere svolte secondo il Piano delle Indagini che sarà redatto dal responsabile della progettazione, incaricato dalla Stazione Appaltante.

Le maggiori/diverse modifiche e/o integrazioni della prestazione descritte nella presente documentazione saranno eseguite agli stessi patti e condizioni del contratto quadro originario sopra citato oltre ai nuovi prezzi di seguito riportati.

Il contenuto delle singole prestazioni sarà specificato nei contratti applicativi riferiti alla struttura interessata.

Art. 2. Strutture interessate

Le indagini geognostiche in situ ed in laboratorio e di analisi ambientali interessano le seguenti strutture sanitarie territoriali:

1. Casa della Comunità Vaiano - Via Val Bisenzio 205 B, Vaiano (PO);
2. Casa della Comunità Poggio a Caiano - Via Giotto snc, Poggio a Caiano (PO);
3. Casa della Comunità Montemurlo - Via Sandro Pertini snc, Montemurlo (PO);
4. Casa della Comunità "Misericordia e Dolce" di Prato - Via Cavour 56, Prato (PO);
5. Ospedale di Borgo San Lorenzo - Viale della Resistenza 60; Borgo San Lorenzo (FI);
6. Casa della Comunità di Figline Incisa - Via Giovanni da Verrazzano snc, Figline e Incisa Valdarno (FI) e Ospedale della Comunità nell'ambito del presidio ospedaliero Serristori di Figline Valdarno - Piazza XXV Aprile 10, Figline e Incisa Valdarno (FI) - CUP: D94E22000320006;
7. Casa della Comunità Europa Firenze - Viale Europa snc, Firenze (FI);
8. Ospedale della Comunità di Camerata Firenze - Viale della Piazzola 68, Firenze (FI).

Art. 3. Termini dell'Accordo Quadro

Come definito dall'Art.3 dell'Accordo Quadro.

Art. 4. Documenti allegati

- Relazione Responsabile al Procedimento,
- Analisi nuovi prezzi,
- Quadro economico generale.

Art. 5. Carattere del servizio

Tutte le prestazioni delle presenti condizioni di affidamento sono, ad ogni effetto prestazioni di pubblica utilità e, per nessuna ragione, possono essere sospesi o abbandonati dall'appaltatore.

Art. 6. Importo dell'appalto

Il nuovo importo per i servizi, al netto del ribasso d'asta, è pari ad **€ 130.000,00** (centotrentamila/00) al netto di Iva ed oneri.

Atto sottomissione e Verbale nuovi prezzi

L'importo dell'integrazione in oggetto è pertanto pari a netti € 9.100,00 (novemilacento/00) oltre Iva ed oneri.

Art. 7. Nuovi prezzi

Ai sensi dell'art. 22 comma 5 del DM 49/2018 vengono stabiliti n. 7 nuovi prezzi, al netto del ribasso d'asta offerto nel contratto originario.

NP001	Ospedale di Borgo San Lorenzo – Viale della Resistenza 60; Borgo San Lorenzo (FI) Casa della Comunità di Figline Incisa – Via Giovanni da Verrazzano snc, Figline e Incisa Valdarno (FI) e Ospedale della Comunità nell'ambito del presidio ospedaliero Serristori di Figline Valdarno – Piazza XXV Aprile 10, Figline e Incisa Valdarno (FI) Casa della Comunità Europa – Viale Europa snc, Firenze (FI) Ospedale della Comunità di Camerata –Viale della Piazzola 68, Firenze (FI) Trasporto delle attrezzature per i sondaggi geognostici dalla sede della ditta al sito del cantiere	a corpo	800,00
	euro (ottocento/00)		
NP002	Ospedale di Borgo San Lorenzo – Viale della Resistenza 60; Borgo San Lorenzo (FI) Casa della Comunità di Figline Incisa – Via Giovanni da Verrazzano snc, Figline e Incisa Valdarno (FI) e Ospedale della Comunità nell'ambito del presidio ospedaliero Serristori di Figline Valdarno – Piazza XXV Aprile 10, Figline e Incisa Valdarno (FI) Casa della Comunità Europa – Viale Europa snc, Firenze (FI) Ospedale della Comunità di Camerata –Viale della Piazzola 68, Firenze (FI) Apertura ed estrazione di campione indisturbato da campionario (4 misure)	cadauno	30,80
	euro (trenta/80)		
NP003	Ospedale di Borgo San Lorenzo – Viale della Resistenza 60; Borgo San Lorenzo (FI) Casa della Comunità di Figline Incisa – Via Giovanni da Verrazzano snc, Figline e Incisa Valdarno (FI) e Ospedale della Comunità nell'ambito del presidio ospedaliero Serristori di Figline Valdarno – Piazza XXV Aprile 10, Figline e Incisa Valdarno (FI) Casa della Comunità Europa – Viale Europa snc, Firenze (FI) Ospedale della Comunità di Camerata –Viale della Piazzola 68, Firenze (FI) Descrizione dei campioni indisturbati o rimaneggiati estratti o aperti in laboratorio (4 misure)	cadauno	28,74
	euro (ventotto/74)		
NP004	Casa della Comunità di Figline Incisa – Via Giovanni da Verrazzano snc, Figline e Incisa Valdarno (FI) e Ospedale della Comunità nell'ambito del presidio ospedaliero Serristori di Figline Valdarno – Piazza XXV Aprile 10, Figline e Incisa Valdarno (FI) Casa della Comunità Europa – Viale Europa snc, Firenze (FI) Ospedale della Comunità di Camerata –Viale della Piazzola 68, Firenze (FI) Prova di compressione ad E.L.L su campioni di terra indisturbati (3 misure)	cadauno	153,99
	euro (centocinquante/99)		
NP005	Ospedale di Borgo San Lorenzo – Viale della Resistenza 60; Borgo San Lorenzo (FI) Casa della Comunità di Figline Incisa – Via Giovanni da Verrazzano snc, Figline e Incisa Valdarno (FI) e Ospedale della Comunità nell'ambito del presidio ospedaliero Serristori di Figline Valdarno – Piazza XXV Aprile 10, Figline e Incisa Valdarno (FI) Casa della Comunità Europa – Viale Europa snc, Firenze (FI) Ospedale della Comunità di Camerata –Viale della Piazzola 68, Firenze (FI) Determinazione della massa volumica umida (4 misure)	cadauno	41,88
	euro (quarantuno/88)		
NP006	Casa della Comunità di Figline Incisa – Via Giovanni da Verrazzano snc, Figline e Incisa Valdarno (FI) e Ospedale della Comunità nell'ambito del presidio ospedaliero Serristori di Figline Valdarno – Piazza XXV Aprile 10, Figline e Incisa Valdarno (FI) Casa della Comunità Europa – Viale Europa snc, Firenze (FI) Ospedale della Comunità di Camerata –Viale della Piazzola 68, Firenze (FI) Prova di colonna risonante (4 misure)	cadauno	923,89
	euro (novecentoventitre/89)		
NP007	Ospedale di Borgo San Lorenzo – Viale della Resistenza 60; Borgo San Lorenzo (FI) Prova di Compressione Triassiale non consolidata non drenata UU (4 misure)	cadauno	381,88
	euro (trecentottantuno/88)		

Art. 8. Norme finali

Il presente atto è immediatamente impegnativo per la ditta installatrice mentre lo diventerà per l'amministrazione appaltante solo dopo l'avvenuta approvazione.

Il presente atto, previa lettura e conferma, viene sottoscritto dalle parti in singolo esemplare.

Firenze, 15 dicembre 2022

Il Responsabile del Procedimento
Direttore Dipartimento Area Tecnica
Azienda USL Toscana Centro
Ing. Sergio Lami

**DOCUMENTO ORIGINALE
FIRMATO DIGITALMENTE
IN DATA 22.12.2022**

Per la ditta
GEOLOGICA TOSCANA S.N.C

**DOCUMENTO ORIGINALE FIRMATO
IN FORMA OLOGRAFA E DIGITAL-
MENTE IN DATA 15.12.2022 DAL
RAPPR. LEGALE ANDREA CASTELLI**

suballegato A2

Poichè le sottostanti voci non sono previste nel prezzario USL Toscana Centro, né nel prezzario R.T 2022, è stato considerato il prezzario ANAS senza S.G e U.I al quale è stato applicato il 16% di S.G e alla somma risultante il 10% di U.I, ottenendo in tal modo il prezzo finito

ANALISI NUOVI PREZZI					
NP007 PROVA DI COMPRESSIONE TRIASSIALE					
Prova di Compressione Triassiale non consolidata non drenata UU (Prezzo lordo da prezzario ANAS con S.G e U.I: cad. € 93,00)					
(1) Da offerta ditta specializzata					
(2) Tempo necessario per la lavorazione indicato in minuti					
(3) Prezzo unitario (P.U.) riferito al minuto di lavorazione (€ ora/60 min.)					
(4) Ribasso percentuale d'asta desunto dal Contratto di Appalto					
A - Opera compiuta					
Art. Rif. (1)	Descrizione	U.M.	Quantità	P.U.	Importo
Offerta	Prova di Compressione Triassiale non consolidata non drenata UU	cad.	4,00	74,82	€ 299,28
<i>Totale opera compiuta</i>					€ 299,28
B - Materiali in fornitura					
Art. Rif.	Descrizione	U.M.	Quantità	P.U.	Importo
<i>Totale materiali in fornitura</i>					
C - Noli					
Art. Rif.	Descrizione	U.M.	Quantità (2)	P.U.(3)	Importo
<i>Totale noli</i>					0,00
D - Mano d'opera					
Art. Rif. (1)	Descrizione	U.M.	Quantità (2)	P.U. (3)	Importo
<i>Totale mano d'opera</i>					0,00
E - Spese generali e utili d'impresa					
Art. Rif.	Descrizione		Perc. %	P.U.	Importo
	Spese generali		16,00%	299,28	47,88
	Uttili d'impresa		10,00%	347,16	34,72
<i>Totale Spese Generali e utili d'Impresa</i>					82,60
<i>Totale lavori al lordo del ribasso d'asta (A+B+C+D+E)</i>					381,88
F- Lavori al netto del Ribasso d'asta					
Art. Rif.	Descrizione		Perc. % (4)	Prezzo (Lordo)	Importo
	Ribasso percentuale d'asta		7%	381,88	26,73
<i>Totale ribasso d'asta</i>					26,73
<i>Totale lavori al netto del ribasso d'asta (Lordo - F)</i>					355,15
PREZZO D'APPLICAZIONE a CAD. (prezzo netto)					355,15

AZIENDA USL TOSCANA CENTRO
 Direttore Dipartimento Area Tecnica
 Ing. Sergio Lami

ALLEGATO B



AZIENDA USL TOSCANA CENTRO
DIPARTIMENTO AREA TECNICA

INTERVENTO

TITOLO DEL PROGETTO:

**ACCORDO QUADRO DI SERVIZI PER
L'ESECUZIONE DI INDAGINI GEOGNOSTICHE IN
SITU ED IN LABORATORIO E DI ANALISI
AMBIENTALI PER L'AZIENDA USL TOSCANA
CENTRO**

AZIENDA :

AUSL Toscana centro

PROV. PO

QUADRO ECONOMICO COMPARATIVO DELL'INTERVENTO

DESCRIZIONE	Importo a base di gara	Importo aggiudicazione Det.n. 1991 del 19/09/2022	Importo prestazioni dopo integrazione
A) PRESTAZIONI			
Integrazione	130.000,00 €	120.900,00 €	120.900,00 €
Totale A	130.000,00 €	120.900,00 €	130.000,00 €
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
B1) LAVORI IN ECONOMIA, IMPREVISTI, ETC.	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €
B2) Accantonamento di cui all'art. 113 comma 2 del Dlgs 50/2016	2.600,00 €	2.600,00 €	2.600,00 €
B3) Spese generali	30,00 €	30,00 €	30,00 €
B.4) iva su A	28.600,00 €	26.598,00 €	28.600,00 €
Totale B	32.230,00 €	30.228,00 €	32.230,00 €
Ribasso d'asta		151.128,00 €	162.230,00 €
		11.102,00 €	
IMPORTO TOTALE (compresa I.V.A)	162.230,00 €	162.230,00 €	162.230,00 €

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
AZIENDA USL TOSCANA CENTRO
Direttore Dipartimento Area Tecnica
Ing. Sergio Lami