



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

DETERMINA DEL DIRIGENTE

Numero del provvedimento	79
Data del provvedimento	18-01-2022
Oggetto	Evidenza pubblica
Contenuto	lavori di adeguamento alla prevenzione incendi e consolidamento strutturale del presidio di Via del Cassero 19a in San Casciano V.di P. (FI). Approvazione perizia per lavori supplementari, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera c) del D.Lgs. 50/2016. CIG: 8600966DAA – CUP: D88I20000860005 -

Dipartimento	DIPARTIMENTO AREA TECNICA
Direttore Dipartimento	LAMI SERGIO
Struttura	SOS GESTIONE INVESTIMENTI TERRITORIO FIRENZE
Direttore della Struttura	BIGAZZI IVO
Responsabile del procedimento	BIGAZZI IVO

Spesa prevista	Conto Economico	Codice Conto	Anno Bilancio
10.979,56	Fabbricati Indisponibili	1A02020201	2022

Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo		
Allegato	N° pag.	Oggetto
A	4	Relazione del Responsabile del Procedimento
B	1	Quadro economico

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 n. 1720 del 24.11.2016 di approvazione dello Statuto Aziendale e le conseguenti delibere di conferimento degli incarichi dirigenziali delle strutture aziendali;

Richiamate le delibere n. 644 del 18.04.2019 *“Approvazione del sistema aziendale di deleghe e conseguente individuazione delle competenze nell’adozione di atti amministrativi ai dirigenti delle macro articolazione aziendali”* e la delibera n. 1348 del 26.09.2019 *“...Integrazione delle deleghe dirigenziali ed individuazione competenze nell’adozione degli atti nell’ambito del Dipartimento Area Tecnica...”* che definiscono delle deleghe per il Dipartimento Area Tecnica;

Dato atto che con delibera del Direttore Generale n. 1909 del 9/12/2021, di *“Conferimento incarico di Direzione del Dipartimento Area Tecnica”* all’Ing. Sergio Lami, a decorrere dal 15/12/2021”;

Visti:

- il D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. *“Codice dei contratti pubblici”*;
- il D.P.R. 207/2010, per quanto tuttora vigente;
- le Linee Guida ANAC di riferimento (n.3);
- il DPGR n. 7/R/2018 *Regolamento di attuazione dell’art. 101.1, comma 5 della legge regionale 24 febbraio 2005 n.40 (Disciplina del Servizio Sanitario Regionale) in materia di attività contrattuale dell’Ente di Supporto Tecnico Amministrativo (ESTAR), quale centrale di committenza del Servizio Sanitario Regionale;*

Preso atto che ai sensi dell’art. 31 del D.Lgs. 50/2016, l’Ing. Ivo Bigazzi, Direttore della S.O.S. Gestione Investimenti Territorio Firenze è Responsabile del procedimento in argomento;

Premesso che:

con determina dirigenziale n. 387 del 12.3.2019 del Direttore SOS Gestione Territorio Firenze Ing. Ivo Bigazzi, è stato affidato il *“Servizio di progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza per le opere di adeguamento ai requisiti di prevenzione incendi del Presidio Distrettuale posto in San Casciano in Val di Pesa, Firenze, Via del Cassero n.19”* ai sensi dell’art. 36, comma 2, lett.a), del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. al professionista esterno Ing. Marco Angeli, (C.F. NGL MRC 61P22 D612Y e P.I. 04293270486), con studio in Via del Bandino n.43 – 50146 Firenze, per un importo pari ad € 27.318,13 oltre IVA di legge e CNPAIA al 4%, per un totale complessivo di € 34.661,24, finanziato a valere sul Piano Investimenti aziendale 2019-2021, approvato con Delibera del D.G. n. 81 del 15.1.2019, riga FI 38, codice RT 10.TR06.1314 Piano adeguamento prevenzione incendi strutture territoriali – IDa123; CIG: Z0D27054BC

- con determina dirigenziale n. 375 del 16.2.2021 del Direttore SOS Gestione Investimenti Territorio Firenze sono stati affidati i *“Lavori per le opere di adeguamento ai requisiti di prevenzione incendi del Presidio Distrettuale posto in San Casciano in Val di Pesa (FI), Via del Cassero n.19”* all’Impresa R.E.F. di Turtura Antonio & C. S.a.s. P.Iva/C.F. 06664200489, con sede legale in Via L. da Vinci, n.38 – 50063 Figline e Incisa Valdarno (FI), per un importo di contratto pari ad € 45.193,33 di cui € 35.049,74 per lavori, ed € 10.143,59 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA di legge pari ad € 9.942,53, ai sensi dell’art. 1, comma 2 lett. a) e 3) del D. L. n. 76/2020 convertito dalla L. n. 120/2020; CIG: 8600966DAA – CUP: D88I20000860005 –

- con medesima determina n. 375 del 16.2.2021 è stato approvato altresì il quadro economico dell'intervento del valore complessivo di € 70.000,00, finanziato con rimodulazione del Piano Investimenti 2020-2021-2022, adottato con Delibera del Direttore Generale n. 1170 del 15/10/2020, aut. 748/2019, sub 6, riga FI61, Mutuo;

Preso atto che, come meglio specificato nella Relazione del Responsabile del Procedimento Ing. Ivo Bigazzi del 13.10.2021, (**Allegato "A"**), durante l'esecuzione dei lavori in seguito delle operazioni di scavo sono state rinvenute fondazioni prive della sporgenza necessaria all'inserimento dei micropali, in difformità alle documentazioni depositate a suo tempo all'Ufficio settore Sismica della Regione Toscana, nonché la presenza di una tubazione idrica, risultata dismessa, interferente con gli interventi previsti per la realizzazione dei lavori in argomento. Pertanto, il DL Ing. Marco Angeli ha predisposto una perizia di variante ai sensi dell'art. 106, comma 1 lett. c) del D.Lgs.50/2016 trattandosi di circostanze imprevedibili ed imprevedibili che non alterano la natura generale del contratto;

Vista la perizia di variante inerente i *"lavori per le opere di adeguamento ai requisiti di prevenzione incendi del Presidio Distrettuale posto in San Casciano in Val di Pesa (FI), Via del Cassero n.19"*, costituita dagli elaborati di seguito riepilogati, agli atti del Dipartimento Area Tecnica:

- Computo metrico
- Atto di Sottomissione e Verbale nuovi prezzi del 28.7.2021;
- Tav. 1 Planimetria generale
- Tav. 2 Stato attuale piante piano terreno primo e prospetti
- Tav. 3 Progetto pianta piano terreno primo e prospetti
- Tav. 4 Stato sovrapposto pianta piano terreno primo e prospetti
- Tav. 5 Consolidamento con micropali particolare costruttivo

Considerato che:

- i lavori sono stati consegnati con Verbale in data 05/05/2021;
- sono stati concessi 48 (quarantotto) giorni di proroga, naturali e consecutivi di cui 20 (venti) giorni per le lavorazioni ed ulteriori 28 (ventotto) giorni per la maturazione del nuovo cordolo in cemento armato;

Rilevato che, la perizia per lavori supplementari comporta un aumento rispetto all'originario contratto di appalto per un importo complessivo di € 8.999,64 (al netto del ribasso d'asta) oltre IVA al 22% pari ad € 1.979,93 per complessivi € 10.979,57, che eleva l'importo netto complessivo dei lavori da € 45.193,33 a € 54.192,97 (al netto del ribasso d'asta), oltre IVA al 22%, di cui € 44.049,39 per lavori e € 10.143,59 per oneri sicurezza (rimasti invariati) non soggetti a ribasso d'asta, che trovano copertura economica all'interno del Quadro Economico dell'intervento;

Considerato, inoltre che:

- l'incremento di spesa della presente perizia di variante suppletiva corrisponde al 19,97% dell'importo dei lavori di cui al contratto originario, nel rispetto, pertanto, del limite del 50 per cento disposto dal comma 7 dell'art. 106 del D. Lgs. 50/2016, e non comporta, altresì, un aumento della spesa complessiva prevista per l'intervento in epigrafe, trovando adeguata copertura nelle somme stanziare per "imprevisti" del relativo quadro economico;
- il sottoscritto responsabile del procedimento, ritenuta la presente variante rientrante nella fattispecie di cui all'art. 106, comma 1 lett. c) del D. Lgs. 50/2016, a seguito di approfondita istruttoria e motivato esame dei fatti, ne attesta la legittimità;
- la modifica al contratto, per effetto della Variante n. 1, non è da considerarsi sostanziale ai sensi del comma 4 dell'art. 106 del D. lgs. 50/2016;
- la perizia di variante suppletiva è stata accettata dall'appaltatore mediante sottoscrizione dell'atto di sottomissione immediatamente vincolante per lo stesso mentre per la Stazione Appaltante lo diverrà subordinatamente all'approvazione del presente atto;

- l'atto di Sottomissione, è firmato dal Direttore dei Lavori e dall'Impresa appaltatrice senza alcuna eccezione o riserva, impegnandosi all'esecuzione delle opere previste agli stessi patti e condizioni;

Ritenuto, pertanto, di prendere atto ed approvare la perizia per lavori supplementari n. 1 inerente i "lavori di adeguamento alla prevenzione incendi e consolidamento strutturale del presidio di Via del Cassero 19a in San Casciano V.di Pesa (FI)", per un importo complessivo di lavori pari € 8.999,64 oltre IVA al 22% pari ad € 1.979,92 per complessivi € 10.979,56 restando invariato l'importo degli oneri della sicurezza;

Dato atto ancora che il QE dell'intervento (**Allegato B** – parte integrante e sostanziale del presente atto), di importo pari ad € 70.000,00, assestato a seguito della variante in approvazione, risulta finanziato con la rimodulazione del Piano degli Investimenti 2021-2023, in vigore con delibera DG n. 918 del 01.07.2021, aut. 748/2019 sub 6, Riga FI61, Mutuo;

Rilevato che, la presente perizia per lavori supplementari è inferiore al 20% dell'importo del contratto originario, pertanto non è necessario acquisire un nuovo CIG, come da disposizioni del Comunicato del Presidente ANAC del 28 ottobre 2015;

Dato atto inoltre che, ai sensi dell'art. 106, comma 14, del D.Lgs. 50/2016 la variante dei lavori in argomento sarà comunicata dal responsabile del procedimento all'Osservatorio Regionale degli appalti pubblici entro trenta giorni dall'approvazione della medesima per le valutazioni e gli eventuali provvedimenti di competenza;

Dato atto che il sottoscritto ing. Ivo Bigazzi, Direttore SOS Gestione Investimenti Territorio Firenze, nel proporre il presente atto ne attesta la legittimità e congruenza con le finalità istituzionali di questo Ente, stante l'istruttoria effettuata dallo stesso Ing. Ivo Bigazzi, Direttore della stessa Struttura, che riveste il ruolo di Responsabile del Procedimento;

DETERMINA

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

1. di approvare la perizia per lavori supplementari inerente i "lavori per le opere di adeguamento ai requisiti di prevenzione incendi del Presidio Distrettuale posto in San Casciano in Val di Pesa (FI), Via del Cassero n.19", costituita dagli elaborati di seguito riepilogati, agli atti del Dipartimento Area Tecnica:
 - Computo metrico
 - Atto di Sottomissione e Verbale nuovi prezzi del 28.7.2021;
 - Tav. 1 Planimetria generale
 - Tav. 2 Stato attuale piante piano terreno primo e prospetti
 - Tav. 3 Progetto pianta piano terreno primo e prospetti
 - Tav. 4 Stato sovrapposto pianta piano terreno primo e prospetti
 - Tav. 5 Consolidamento con micropali particolare costruttivo
2. di dare atto che la variante in approvazione comporta maggiori lavori rispetto all'originario contratto di appalto per un importo di 8.999,64 oltre IVA al 22% pari ad € 1.979,92 per complessivi € 10.979,56. Pertanto, l'importo netto complessivo dell'appalto si eleva da € 45.193,33 a € 54.192,97 (al netto del ribasso d'asta 15,00%), oltre IVA al 22%, di cui € 44.049,38 per lavori ed € 10.143,59 per oneri della sicurezza e trova copertura economica all'interno del Quadro Economico dell'intervento, d'importo complessivo di € 70.000,00; - CIG: 8600966DAA - CUP: D88I20000860005;
3. approvare il QE dell'intervento, **allegato B**, - parte integrante e sostanziale del presente atto - d'importo pari a € 70.000,00, assestato a seguito della variante in approvazione, risulta finanziato con la

rimodulazione del Piano degli Investimenti 2021-2023, in vigore con delibera DG n. 918 del 01.07.2021, aut. 748/2019 sub 6, Riga FI61, Mutuo;

4. di dare atto che, ai sensi dell'art. 106, comma 14, del D.Lgs. 50/2016 il responsabile del procedimento comunicherà la variante in argomento all'Osservatorio Regionale degli appalti pubblici entro trenta giorni dall'approvazione della medesima per le valutazioni e gli eventuali provvedimenti di competenza;
5. di trasmettere la presente deliberazione al Collegio Sindacale a norma di quanto previsto dall'art. 42 comma 2, della L.R.T. 40/2005 e ss.mm.ii..
6. Di pubblicare sull' albo on-line ai sensi dell' art. 42 comma 2, della Legge Regionale 40/2005 e ss.mm.ii.

Il Direttore
SOS Gestione Investimenti Territorio Firenze
(Ing. Ivo Bigazzi)

RELAZIONE DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
 PER
 VARIANTE SUPPLETIVA DI LAVORI

Oggetto:	Ammissibilità ed approvazione in linea tecnica di variante suppletiva art. 106 del D.Lvo n. 50/2016 e richiesta di approvazione del nuovo quadro economico
Lavori di:	Adeguamento alle prescrizioni di prevenzione incendi delle strutture territoriali di proprietà aziendale che erogano prestazioni di assistenza specialistica in regime ambulatoriale attività n. 68 cat. A ex DPR n. 151/2011-Appalto per esecuzione dei lavori di adeguamento alla prevenzione incendi e consolidamento strutturale del presidio di via del Cassero 19a in San Casciano V.P.(FI)
Ubicazione:	San Casciano, via del Cassero 19a
Impresa	R.E.F. di Turtura Antonio & C, Via Leonardo Da Vinci n. 38, 50063 - Figline e Incisa Valdarno (FI) C.F. e P.IVA 06664200489
Contratto	lettera contratto del 03.03.2021, prot. n. 15602
Importo contrattuale dei lavori	€45.193,33 (Euro quarantacinquemilacentonovantatre/33) Comprensivo degli oneri della sicurezza
Importo della variante	€ 8.999,64
Finanziamento	Importo finanziamento € 70.000,00 a valere sul P.I. 2021-2023 scheda Fi-61 cod. reg. 10.TR06.2241 per aut. 748/6 anno 2019 CUP: D88I20000860005

Premesso che:

- Con determina del 16.02.2021, n. 375 sono stati affidati i lavori in epigrafe all'impresa R.E.F. di Turtura Antonio & C, con sede in Via Leonardo Da Vinci n. 38;
- In data 05.05.2021 sono stati consegnati i lavori per un importo di € 45.193,33 oltre IVA, al netto del ribasso del 15,00% di cui € 10.143,59 per oneri della sicurezza;
- In data 28.06.2021 il Direttore dei lavori, rilevando, per emerso durante le operazioni di scavo, che non era possibile eseguire le lavorazioni così come previste in progetto, sentito questo Responsabile del procedimento, sottometeva all'impresa le variazioni necessarie per il completamento dei lavori.

Ciò premesso,

si prende atto che è pervenuta la perizia di variante e suppletiva dei lavori redatta dal Direttore dei lavori Ing. Marco Angeli conformemente all'art. 3 del capitolato speciale d'appalto, per un importo netto aggiuntivo all'importo contrattuale di € 8.999,64.

Costatato che la perizia di variante di cui sopra è scaturita dal fatto che, durante il corso di esecuzione dei lavori, si è manifestata la necessità di introdurre modifiche alle previsioni originarie di progetto per le seguenti ragioni:

- a) sono state rinvenute fondazioni prive della sporgenza necessaria all'inserimento dei micropali, in difformità alle documentazioni depositate a suo tempo all'Ufficio Settore Sismica della regione Toscana;



Ing. Ivo Bigazzi
 S.S. Gestione Investimenti
 Territorio Firenze
 Via di San Salvi, 12
 50135 - Firenze
 Telefono: 055 693 3722
 Fax: 055 693 3714
 e-mail:
 ivo.bigazzi@uslcentro.toscana.it

- b) la presenza di una tubazione idrica, risultata dismessa, interferente con gli interventi previsti;

Considerato che le ragioni di cui sopra identificano le fattispecie di una variante per lavori supplementari, non inclusi nell'appalto iniziale, che si sono resi necessari, anche da circostanze impreviste ed imprevedibili per l'amministrazione, ex art. 106 comma 1, lettera c, il Responsabile del procedimento ha proceduto ad una verifica dell'ammissibilità della variante proposta.

A seguito di approfondita istruttoria e di motivato esame dei fatti, sentito il Direttore dei lavori, è stato accertato che sussistono le cause, le condizioni ed i presupposti che a norma dell'art. 106 del D.Lvo n. 50/2016, consentono di disporre varianti in corso d'opera constatando quanto segue:

- per le varianti disposte ai sensi del comma 1, lettera c) del citato articolo:
 - la necessità di modifica è determinata da circostanze impreviste e imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice;
 - la modifica non altera la natura generale del contratto.

Tali cause non sono imputabili alla Stazione Appaltante e non erano prevedibili al momento della redazione del progetto o della consegna dei lavori, come desumibile dalla relazione tecnico-illustrativa della suddetta perizia.

L'importo per tale tipologia di variante - ammontanti ad € 8.999,64 al netto del ribasso di gara del 15,00% non supera il 50% del valore del contratto iniziale, limite prescritto dall'art. 106, comma 7, del D.Lvo n. 50/2016.

Si dà atto che l'atto di sottomissione presentato in perizia, è firmato dal Direttore dei lavori e dall'impresa appaltatrice senza alcuna eccezione o riserva, impegnandosi all'esecuzione delle opere previste nella perizia di variante e suppletiva agli stessi patti e condizioni del contratto principale. Il tempo utile per dare ultimati i lavori è aumentato di gg.48 naturali consecutivi di cui 20 giorni per le lavorazioni ed ulteriori 28 giorni per la maturazione del nuovo cordolo in cemento armato.

Si dà atto che il Direttore dei lavori, ing. Angeli è anche il progettista dell'intervento e pertanto non è necessario il nulla osta del progettista in relazione alla perizia di variante suddetta.

Si dà atto che il Direttore dei lavori, ing. Angeli ha già provveduto a presentare e depositare all'Ufficio Settore Sismica della regione Toscana variante al progetto.

Considerato che l'importo autorizzato e finanziato ammonta € 70.000,00 ed il quadro economico assestato approvato con la determina del 16.02.2021, n. 375 prevede:

A. Lavori

A.1 Opere Edili e strutturali	€ 35.049,74
A.2 Oneri specifici per la sicurezza	€ 10.143,59
Totale Lavori e Forniture in opera	€ 45.193,33

B Somme a disposizione dell'Amministrazione

B.1 Spese generali e tecniche	
B.1.1 Fondo art. 205 e 208 DLgs 50/2016	€ 1.541,36
B.1.2 Fondo art. 113 co 2 DLvo n. 50/2016	€ 1.027,57
B.1.3 Imprevisti	€ 3.892,79
B.1.4 Ribasso d'asta	€ 6.185,25
B.2 Oneri fiscali	
B.2.1 IVA 22% su A.1+A.2,	€ 9.942,53



Ing. Ivo Bigazzi
S.S. Gestione Investimenti
Territorio Firenze
Via di San Salvi, 12
50135 - Firenze
Telefono: 055 693 3722
Fax: 055 693 3714
e-mail:
ivo.bigazzi@uscentro.toscana.it

B.2.2 IVA su imprevisti	€ 856,41
B.2.3 IVA ribasso d'asta	€ 1.360,76

Considerando che l'importo in aumento della perizia presentata dal Direttore dei lavori potrà essere coperto attraverso l'accantonamento per imprevisti e mediante l'utilizzo di quota parte delle economie da ribasso, come segue:

Importo perizia di variante suppletiva	€ 8.999,64
IVA 22%	€ 1.979,92
Totale perizia	€ 10.979,56

Imprevisti	€ 3.892,79
IVA su imprevisti	€ 856,41
Ribasso d'asta	€ 6.185,25
IVA ribasso d'asta	€ 1.360,76
Totale a disposizione sul quadro economico	€ 12.295,21

Risulta un residuo sul ribasso d'asta pari a: € 1.078,40

Pertanto il quadro economico risulta così variato:

A. Lavori

A.1 Opere Edili e strutturali	€ 35.049,74
A.1.1 Importo dei lavori in variante	€ 8.999,64
A.2 Oneri specifici per la sicurezza	€ 10.143,59
Totale Lavori e Forniture in opera	€ 54.192,97

B Somme a disposizione dell'Amministrazione

B.1 Spese generali e tecniche	
B.1.1 Fondo art. 205 e 208 DLgs 50/2016	€ 1.541,36
B.1.2 Fondo art. 113 co 2 DLvo n. 50/2016	€ 1.027,57
B.1.3 Imprevisti	€ 0,00
B.1.4 Ribasso d'asta	€ 1.078,40
B.2 Oneri fiscali	
B.2.1 IVA 22% su totale lavori	€ 11.972,45
B.2.2 IVA su imprevisti	€ 0,00
B.2.3 IVA ribasso d'asta	€ 237,25
Per un totale di	€ 70.000,00



Alla luce delle verifiche istruttorie sopra riportate,

SI AUTORIZZA

- 1) in linea tecnica ai sensi della linea guida ANAC n. 3 capitolo 6 lettera k, la perizia di variante e suppletiva, promossa e redatta dalla Direzione dei lavori, Ing. Marco Angeli, composta dai seguenti elaborati:
 1. Atto di sottomissione;
 2. Relazioni illustrativa di variante;
 3. Elenco dei nuovi prezzi;
 4. Computo metrico di variante;
 5. Tav.1 Planimetria generale;
 6. Tav.2 Stato attuale Pianta piano terreno primo e prospetti;
 7. Tav.3 Progetto Pianta piano terreno primo e prospetti;
 8. Tav.4 Stato sovrapposto Pianta piano terreno primo e prospetti;
 9. Tav.5 Consolidamento con micropali Particolare costruttivo

Ing. Ivo Bigazzi
S.S. Gestione Investimenti
Territorio Firenze
Via di San Salvi, 12
50135 - Firenze
Telefono: 055 693 3722
Fax: 055 693 3714
e-mail:
ivo.bigazzi@uslcentro.toscana.it

per un importo suppletivo dei lavori di € 8.999,64 al netto del ribasso di gara del 15,00%, oltre IVA;

Si richiede Approvazione:

- 2) dell'atto di sottomissione presentato in perizia, e firmato dal Direttore dei lavori e dall'impresa appaltatrice;
- 3) il nuovo quadro economico assestato con la suddetta perizia di variante come segue:

A. Lavori

A.1 Opere Edili e strutturali	€ 35.049,74
A.1.1 Importo dei lavori in variante	€ 8.999,64
A.2 Oneri specifici per la sicurezza	€ 10.143,59
Totale Lavori e Forniture in opera	€ 54.192,97

B Somme a disposizione dell'Amministrazione

B.1 Spese generali e tecniche

B.1.1 Fondo art. 205 e 208 DLgs 50/2016	€ 1.541,36
B.1.2 Fondo art. 113 co 2 DLvo n. 50/2016	€ 1.027,57
B.1.3 Imprevisti	€ 0,00
B.1.4 Ribasso d'asta	€ 1.078,40

B.2 Oneri fiscali

B.2.1 IVA 22% su totale lavori	€ 11.972,45
B.2.2 IVA su imprevisti	€ 0,00
B.2.3 IVA ribasso d'asta	€ 237,25
Per un totale di	€ 70.000,00

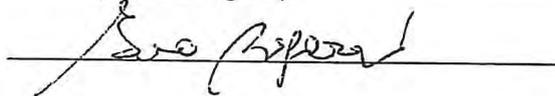
dando atto che il costo complessivo dell'intervento ammonta a € 70.000,00 (Euro settantamila/00) risulta invariato.

Si allegano:

- l'atto di sottomissione;
- gli elaborati della perizia di variante firmati digitalmente;
- il quadro economico assestato.

Firenze 13 ottobre 2021

Il Direttore
S.O.S. Gestione Investimenti Territorio Firenze
(Ing. Ivo Bigazzi)



Ing. Ivo Bigazzi
S.S. Gestione Investimenti
Territorio Firenze
Via di San Salvi, 12
50135 - Firenze
Telefono: 055 693 3722
Fax: 055 693 3714
e-mail:
ivo.bigazzi@uslcentro.toscana.it

Allegato 4B'



AZIENDA USL TOSCANA CENTRO
DIPARTIMENTO AREA TECNICA
S.O.S. Gestione Investimenti Territorio Firenze

CUP: D88120000860006						DATA DI COMPILAZIONE: 16/09/2020	
CIG: 8600966DAA						DATA AGGIORNAMENTO: 13/10/2021	
Codice Regionale --							
		AGGIUDICATO				CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE	
Appalto per esecuzione dei lavori di adeguamento alla prevenzione incendi e consolidamento strutturale del presidio di via del Cassero 19a In San Casciano V.P.(FI)		PROGETTO		CONTRATTO REP.		VARIANTE	
				DDG N. _____			
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Ivo Bigazzi							
		00/00/0000		00/00/0000		00/00/0000	
A) OPERE							
A1) A CORPO							
OG1 - Opere edili							
	€	22 934,99	€	19 494,74	€	19 494,74	*****
OS21 - Opere strutturali							
	€	18 300,00	€	15 555,00	€	15 555,00	*****
lavori suppletivi							
					€	8 999,64	*****
Totale A1							
	C	41 234,99	C	35 049,74	C	44 049,38	*****
A2) Oneri della sicurezza							
OG1 - Opere edili							
	€	10 143,59	€	10 143,59	€	10 143,59	*****
OS21 - Opere strutturali							
	€	-					*****
Totale A2							
	C	10 143,59	C	10 143,59	C	10 143,59	*****
A3) Lavori in economia							
TOTALE LAVORI							
	€	51 378,58	€	45 193,33	€	54 192,97	*****
B) SOMME A DISPOSIZIONE							
B1) OPERE E FORNITURE ACCESSORIE							
Arredi e attrezzature							
	€	-	€	-	€	-	*****
Totale B1							
	C	-	C	-	C	-	*****
B2) SPESE GENERALI E TECNICHE							
Tributi per conferimento a discarica							
Fondo appl. art. 205, 208 D.Lgs 50/2016							
	3%	€ 1 541,36	€	1 541,36	€	1 541,36	*****
Oneri allacciamento (pubblicacqua)							
	€	-					*****
Spese per traslochi e logistica							
	€	-	€	-	€	-	*****
Spese tecniche ex art. 113 c. 2 D.L.gs 50/2016 (2%)							
	2%	€ 1 027,57	€	1 027,57	€	1 027,57	*****
Progettazione e CSP							
	€	-					*****
Direzione e contabilità dei lavori e CSE							
	€	-	€	-	€	-	*****
Collaudi							
	€	-	€	-	€	-	*****
Imprevisti di esecuzione e arrotondamenti							
	7,68%	€ 3 892,79	€	3 892,79	€	-	*****
Totale B2							
	C	6 461,72	€	6 461,72	C	2 568,93	*****
B3) ONERI FISCALI E ALTRO							
Oneri di urbanizzazione							
	€	-	€	-	€	-	*****
allacciamenti ai pubblici servizi							
	€	-	€	-	€	-	*****
IVA sui lavori							
	22%	€ 11 303,29	€	9 942,53	€	11 922,45	*****
Adeguamento aliquota IVA							
	€	-	€	-	€	-	*****
CNPAIA							
	4%	€ -	€	-	€	-	*****
IVA su spese generali e tecniche e CNPAIA							
	22%	€ -	€	-	€	-	*****
IVA su ribasso d'asta							
	22%		€	1 360,76	€	237,25	*****
IVA su imprevisti							
	22%	€ 856,41	€	856,41	€	-	*****
Totale B3							
	C	12 159,70	C	12 159,70	C	12 159,70	*****
Totale B1 + B2 + B3							
	C	18 621,42	C	18 621,42	C	14 728,63	*****
B4) FONDO DI ACCANTONAMENTO							
ribasso d'asta							
	16,00%		€	6 185,25	€	1 078,40	*****
ribasso d'asta di competenza dello Stato L.							

Totale B4							
			C	6 185,25	C	1 078,40	*****
Totale somme a disposizione							
	C	18 621,42	C	24 806,67	C	15 807,03	*****
IMPORTO TOTALE (compresa I.V.A)							
	C	70 000,00	C	70 000,00	C	70 000,00	*****
ECONOMIA AL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE							