

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

DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE

Numero della delibera	867
Data della delibera	17-06-2021
Oggetto	Certificato di regolare esecuzione
Contenuto	Lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento di alcuni locali al piano secondo e parziale ripristino dell'impermeabilizzazione in copertura del presidio distrettuale Canova. CIG 81923003D3. Approvazione Certificato di Regolare Esecuzione

Dipartimento	DIPARTIMENTO AREA TECNICA
Direttore Dipartimento	BRINTAZZOLI MARCO
Struttura	SOC GESTIONE INVESTIMENTI ZONA FIRENZE
Direttore della Struttura	MEUCCI LUCA
Responsabile del procedimento	MEUCCI LUCA

Spesa prevista	Conto Economico	Codice Conto	Anno Bilancio
912,33	Manutenzione Immobili	3B.04.01	2021

Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo		
Allegato	N° pag.	Oggetto
A	7	Relazione sul conto finale e Certificato di Regolare Esecuzione
B	6	Relazione del Responsabile del Procedimento
C	1	Quadro economico finale di chiusura intervento

IL DIRETTORE GENERALE
(in forza del D.P.G.R. Toscana n. 33 del 28 febbraio 2019)

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;

Richiamata la delibera n. 1064 del 19/7/2019 con cui il Dr. Marco Brintazzoli, è stato nominato Direttore del Dipartimento Area Tecnica a decorrere dal 20/07/2019;

Richiamata la delibera n. 1348 del 26/9/2019 *“...Integrazione delle deleghe dirigenziali ed individuazione competenze nell’adozione degli atti nell’ambito del Dipartimento Area Tecnica....”* che definisce le deleghe per il Dipartimento Area Tecnica;

Richiamata per lo specifico ambito del Dipartimento Area Tecnica, la Delibera n. 885 del 16/06/2017 così come modificata dalla Delibera n. 1348 del 26/09/2019 sopra richiamata, con la quale è stata definita la ripartizione delle competenze tra le SOC afferenti al medesimo Dipartimento;

Visti:

- il D. Lgs. n. 50/2016, “Codice Appalti” come da ultimo novellato con il D.L. 32/2019 convertito con modificazioni dalla Legge 55/2019;
- il D.P.R. 207/2010, per quanto tuttora vigente;
- il Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 7 Marzo 2018 n.49 Regolamento recante *“Approvazione sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell’esecuzione”*;
- le Linee Guida ANAC di riferimento (N.4);

Dato atto che il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell’art. 31 del D.Lgs. 50/2016, è l’ing. Luca Meucci Direttore SOC Gestione Investimenti Firenze;

Premesso che:

- con Delibera n. 34 del 16/1/2020 è stato approvato il progetto definitivo afferente ai *“Lavori di manutenzione ordinaria per adeguamento di alcuni locali al piano secondo e parziale ripristino dell’impermeabilizzazione in copertura del Presidio Distrettuale Canova di Firenze”*, dell’importo a base di gara di € 145.711,43 (di cui € 129.057,65 per lavori ed € 16.563,78 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) oltre iva di legge;
- nella citata delibera 34/2020 è stato istituito l’Ufficio di direzione lavori costituito dal Direttore dei lavori Geom. Marco Bartolini, dal Direttore Operativo Opere Edili Arch. Dafne Fontani, dal Direttore operativo Impianti Elettrici P. Ind. Marco Del Bravo, dall’Ispettore di cantiere Geom. Ivan Capanni, dal Coordinatore sicurezza in fase di esecuzione Ing. Luca Meucci;
- con determina dirigenziale del Direttore della SOC Gestione Investimenti zona Firenze n. 407 del 18/02/2020 è stata disposta l’aggiudicazione efficace dei lavori in oggetto, a favore della ditta ITAF s.r.l. con sede in Via Pratese 527 – 51100 Pistoia, C.F. 00498610476 - P.IVA 01408540472 per un importo pari ad € 112.268,72 (di cui € 95.614,94 per lavori ed € 16.653,78 per oneri della sicurezza), oltre IVA 22%;
- è stato assestato il Quadro Economico, dal quale risulta un importo totale di euro € **206.000,00** (€ 112.268,72 per lavori comprensivi di € 16.653,78 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 93.731,28 per IVA e somme a disposizione);
- in data 02/03/2020 è stato redatto il verbale di consegna dei lavori con una durata complessiva prevista di 60 giorni e fine lavori stimata per il 30.04.2020;
- in data 04.03.2020 la lettera contratto appalto (CIG: 81923003D3, prot. n. 22776) è stata sottoscritta dall’Azienda Usl Toscana centro ed in data 05.03.2020 dall’appaltatore con decorrenza degli effetti del contratto dal 05.03.2020;

- con determina del Direttore della SOC Gestione Investimenti Zona Firenze n. 2651 del 02.12.2020 è stata approvata la perizia di variante n. 1 ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c) del D. Lgs. 50/2016 ss.mm.ii., per effetto della quale risulta un incremento del contratto iniziale di € 18.612,43 per lavori (al netto del ribasso d'asta pari al 25,913%), oltre Iva 22%, con conseguente aumento dell'importo contrattuale da € 112.268,72 ad € 130.881,15 di cui € 114.227,37 per lavori ed € 16.653,78 per oneri della sicurezza, oltre IVA 22% e trova copertura economica all'interno del Quadro Economico dell'intervento, di importo complessivo di € 206.000,00, attingendo alle voci "imprevisti" e "ribasso d'asta";

- con determina del Direttore della SOC Gestione Investimenti Zona Firenze n. n. 858 dell'01.04.2021 è stata approvata la perizia di variante n. 2 ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c) del D. Lgs. 50/2016 ss.mm.ii. che comporta maggiori lavori rispetto all'originario contratto di appalto per un importo complessivo di € 18.681,30, che eleva l'importo netto complessivo dell'appalto da € 130.881,15 ad € 149.562,45 (al netto del ribasso d'asta 25,913%), oltre IVA al 22%, di cui € 132.908,67 per lavori ed € 16.653,78 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso trovando copertura economica all'interno del Quadro Economico dell'intervento, di importo complessivo di € 206.000,00, attingendo alle voci "imprevisti" e "ribasso d'asta";

Visti il comma 2, terzo periodo e il comma 3, dell'articolo 102 del D. Lgs. 50/2016 e s.m., in base al quale è sempre facoltà della Stazione Appaltante, per lavori di importo pari o inferiore a 1.000.000,00 di euro, sostituire il certificato di collaudo con il certificato di regolare esecuzione e che lo stesso ha carattere provvisorio, assumendo carattere definitivo decorsi due anni dalla sua emissione e che decorso tale termine, si intende tacitamente approvato ancorché l'atto formale di approvazione non sia stato emesso entro due mesi dalla scadenza del medesimo termine;

Vista la Relazione sul Conto Finale e Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori datata 16.04.2021, sottoscritta dal Direttore dei Lavori, Geom. Marco Bartolini, dall'Impresa appaltatrice senza riserve alcuna e dal Responsabile Unico del Procedimento, Luca Meucci (**Allegato di lettera "A", parte integrante e sostanziale del presente atto**), da cui si rileva che i lavori in parola sono stati regolarmente eseguiti, ed il conto finale ammonta ad euro 149.562,45, di cui sono stati corrisposti acconti pari ad euro 148.814,64 e risulta un credito residuo da liquidare alla ditta ITAF s.r.l. con sede legale in Via Pratese 527 – 51100 Pistoia, C.F. 00498610476 - P.IVA 01408540472 pari ad € 747,81 oltre IVA (aliquota al 22%), per euro 164,52 per un importo complessivo totale di **€ 912,33**;

Vista la relazione del Responsabile del Procedimento datata 19.05.2021 (**Allegato di lettera "B", parte integrante e sostanziale del presente atto**) con la quale, confermando la regolarità di esecuzione dei lavori propone:

- di approvare il Certificato di Regolare Esecuzione e Relazione sul Conto Finale;
- di approvare il Quadro Economico assestato a chiusura dell'intervento dei lavori, che evidenzia l'economia di programma pari ad **€ 20.619,58**;
- di autorizzare la liquidazione all'Impresa ITAF s.r.l. con sede legale in Via Pratese 527 – 51100 Pistoia, C.F. 00498610476 - P.IVA 01408540472 per l'importo di € 747,81 oltre IVA (aliquota al 22%), per euro 164,52 per un importo complessivo totale di **€ 912,33**;
- di svincolare, le garanzie contrattuali prestate dall'impresa e segnatamente la garanzia fideiussoria n. 10044510000091 rilasciata in data 21.02.2020 da Bene Assicurazioni S.p.A.;

Ritenuto, pertanto, di approvare la Relazione sul Conto Finale e Certificato di Regolare Esecuzione dei "Lavori di manutenzione ordinaria per adeguamento di alcuni locali al piano secondo e parziale ripristino dell'impermeabilizzazione in copertura del Presidio Distrettuale Canova di Firenze", quale allegato integrante e sostanziale del presente atto sotto la **lettera A**;

Dato atto che:

- l'Impresa risulta in regola con il DURC (protocollo INPS n° 24991188 valido fino al 20/06/2021);
- la somma residua pari ad € 747,81 oltre IVA (aliquota al 22%), per euro 164,52 per un importo complessivo totale di € 912,33 da liquidare all'Impresa, in riferimento trova copertura economica sul conto economico 3B.04.01 "Manutenzione Immobili" anno 2021;
- che è stato disposto l'accantonamento del 2% dell'importo dei lavori per "Incentivi per funzioni tecniche" ex art. 113 commi 2 e 3 del D.Lgs. 50/2016 nelle more della definizione del regolamento aziendale per la ripartizione dello stesso, per la parte dell'ottanta per cento (80%) destinata all'incentivazione del personale e per il rimanente 20% a specifico Fondo del Bilancio finalizzato agli utilizzi futuri come stabilito dal medesimo articolo per € 2.914,23;

Visto il Quadro Economico finale di chiusura intervento (**Allegato di lettera "C", parte integrante e sostanziale del presente atto**) dal quale si evidenzia un'economia di € 20.619,58, la quale viene rimessa nella disponibilità dell'Azienda;

Dato atto che il Direttore della SOC Gestione Investimenti zona Firenze, Ing. Luca Meucci, nel proporre il presente atto, ne attesta la legittimità e congruenza dello stesso con le finalità istituzionali di questo Ente, stante anche l'istruttoria effettuata a cura dello stesso, che riveste anche il ruolo di Responsabile del Procedimento;

Vista la sottoscrizione dell'atto da parte del Direttore del Dipartimento Area Tecnica, Dott. Marco Brintazzoli, che ne attesta la coerenza agli indirizzi e agli obiettivi del dipartimento medesimo;

Su proposta del Direttore della SOC Gestione Investimenti zona Firenze, Ing. Luca Meucci;

Acquisito il parere favorevole del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario e del Direttore dei Servizi Sociali;

Ritenuto opportuno, per motivi di urgenza, di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 42, comma quarto, della L.R.T. n. 40 del 24/02/2005 e ss.mm.ii., vista la necessità di liquidare la somma residua all'Impresa nel rispetto delle tempistiche di legge;

DELIBERA

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

1. approvare la Relazione sul Conto Finale e Certificato di Regolare Esecuzione dei *"Lavori di manutenzione ordinaria per adeguamento di alcuni locali al piano secondo e parziale ripristino dell'impermeabilizzazione in copertura del Presidio Distrettuale Canova di Firenze"*, quale allegato integrante e sostanziale del presente atto sotto la lettera **"A"**;
2. prendere atto della relazione del Responsabile del Procedimento datata 19.05.2021, quale allegato integrante e sostanziale del presente atto sotto la lettera **"B"**;
3. approvare il Quadro Economico assestato finale di chiusura intervento, quale allegato integrante e sostanziale del presente atto sotto la lettera **"C"**, dando atto dell'economia di € 20.619,58, la quale viene rimessa nella disponibilità dell'Azienda;
4. autorizzare la liquidazione all'impresa ITAF s.r.l. con sede legale in Via Pratese 527 – 51100 Pistoia, C.F. 00498610476 - P.IVA 01408540472 per l'importo di € 747,81 oltre IVA (aliquota al 22%), per euro 164,52 per un importo complessivo totale di € 912,33 che trova copertura economica sul conto economico 3B.04.01 "Manutenzione Immobili" anno 2021;
5. di svincolare, le garanzie contrattuali prestate dall'impresa e segnatamente la garanzia fideiussoria n. 10044510000091 rilasciata in data 21.02.2020 da Bene Assicurazioni S.p.A.;

6. dare atto che è stato disposto l'accantonamento del 2% dell'importo dei lavori per "Incentivi per funzioni tecniche" ex art. 113 commi 2 e 3 del D.Lgs. 50/2016 nelle more della definizione del regolamento aziendale per la ripartizione dello stesso, per la parte dell'ottanta per cento (80%) destinata all'incentivazione del personale e per il rimanente 20% a specifico Fondo del Bilancio finalizzato agli utilizzi futuri come stabilito dal medesimo articolo per **€ 2.914,23**;
7. dare atto che il presente provvedimento sarà pubblicato, ai sensi dell'art. 37 c.1 lettera b) del D.Lgs. n. 33/2013 e dell'art. 29 comma 1 D.Lgs. 50/2016 e ss.mm., nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito web di questa Azienda nella sottosezione "Resoconti della gestione finanziaria dei contratti al termine della loro esecuzione" nonché sul sistema informatizzato dell'Osservatorio dei contratti Pubblici della Regione Toscana;
8. dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 42, comma quarto, della L.R.T. n. 40 del 24/02/2005 e ss.mm.ii., vista la necessità di liquidare il credito residuo all'Impresa nel rispetto delle tempistiche di legge;
9. trasmettere il presente atto al Collegio Sindacale a norma di quanto previsto dall'art. 3-ter del D.Lgs. 502/92, articolo introdotto dal D.Lgs. 229/99, e dall'art. 42, comma 2, della L.R.T. n. 40/2005 e ss.mm.ii.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dr. Paolo Morello Marchese)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
(Dr. Lorenzo Pescini)

IL DIRETTORE SANITARIO
(Dr. Emanuele Gori)

IL DIRETTORE DEI SERVIZI SOCIALI
(Dr.ssa Rossella Boldrini)

OGGETTO: OPERE DI MANUTENZIONE PER ADEGUAMENTO DI ALCUNI LOCALI AL PIANO SECONDO E PARZIALE RIPRISTINO DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE IN COPERTURA DEL PRESIDIO DISTRETTUALE CANOVA DI FIRENZE.

IMPRESA: ITAF S.R.L. sede legale in Pistoia - Via Pratese, 527 - P.I. 01408540472.

DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE n. 34 del 16/01/2020 S.C. Manutenzione Gestione investimenti Firenze. - Determina del Dirigente per I Variante n. 2651 del 02.12.2020. Determina del Dirigente per II Variante n. 858 del 01.04.2021

Azienda USL Toscana centro



IMPORTO AFFIDATO: €. 149.562,45 (netto ribasso) di cui €. 132.908,67 per lavori ed €. 16.653,78 per oneri della sicurezza.

CODICE CIG: 81923003D3 - Affidamento ai sensi dell'Art. 36 comma 2 lettera b) D.Lgs. 50/2016.

RELAZIONE SUL CONTO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(art. 102 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50)

PREMESSE

Progetto principale:

Il giorno 02/03/2020 sono stati consegnati i lavori di manutenzione straordinaria per adeguamento di alcuni locali al piano secondo e parziale ripristino dell'impermeabilizzazione di copertura del presidio distrettuale "Canova" posto in Via Chiusi nn.cc. 1-3-5 - Firenze, di cui alla Determina sopra riportata, per un importo complessivo di € 112.268,72 così ripartito:

A) Per Lavori

A1) importo lavori di cui alla Delibera del D.G.

n. 34 del 16/01/2020 al netto del ribasso

€ 95.614,94

Dipartimento risorse tecniche

S.C. Manutenzione Immobili

U.T.D. Zona Nord-Ovest

Geom. Marco Bartolini

Via di Torregalli, 3 -

50143 FIRENZE

Telefono:

055/693.2387 - 329/65.07.574

Fax: 055/639.2411

e-mail:

marco.bartolini@uslcentro.toscana.it

A2) Per oneri della sicurezza:	€ 16.653,78
Sommano per lavori (A1+A2)	€ 112.268,72
B) Somme a disposizione	
B1) Imprevisti	€ 18.343,55
B13) Ribasso d'asta gara appalto	€ 33.442,71
Totale somme a disposizione (B1+B13)	€ 51.786,26
Totale lavori + somme a disposizione	€ 164.054,98

Assuntore dei lavori:

L'affidamento è stato effettuato secondo la procedura di affidamento ai sensi dell' Art. 36 comma 2 lettera b) del D.Lgs. 50/2016 e s.m. tramite procedura telematica – piattaforma START (Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana) alla Impresa ITAF S.r.l. – Via Pratese, 527 Pistoia (PT) P.IVA 01408540472 Per l'importo complessivo dei lavori e comprensivo degli oneri della sicurezza di € 112.268,72

Responsabile del procedimento, Direttore dei lavori e Coordinatore della sicurezza:

Le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento sono state svolte dalla data del 02/03/2020 dall'Ing. Luca Meucci quale Direttore della Struttura S.C. Gestione Investimenti zona Firenze.

I lavori vennero così diretti dall'inizio al termine lavori:

- D.L. - Geom. Marco Bartolini;
- D.O. Opere edili Arch. Dafne Fontari;
- D.O. Impianto elettrico Perito Industriale Marco Del Bravo;
- Ispettore di Cantiere Geom. Ivan Capanni;
- Coordinatore sicurezza in fase di esecuzione Ing. Luca Meucci.

Consegna dei lavori:

I lavori furono consegnati il giorno 02/03/2020 come da verbale in pari data firmato.

Ultimazione dei lavori:

La Direzione dei lavori, con certificato in data 10/04/2021, dichiarava ultimati i lavori medesimi e terminate tutte le lavorazioni.

Azienda USL Toscana centro



Dipartimento risorse tecniche

S.C. Manutenzione Immobili

U.T.D. Zona Nord-Ovest

Geom. Marco Bartolini

Via di Torregalli, 3 -

50143 FIRENZE

Telefono:

055/693.2397 – 329/65.07.574

Fax: 055/639.2411

e-mail:

marco.bartolini@uslcentro.toscana.it

Danni di forza maggiore:

Durante l'esecuzione dei lavori non avvennero danni di forza maggiore.

Anticipazione in denaro:

Per i lavori in parola sono stati rilasciati i seguenti certificati di pagamento:

1. Anticipazione contrattuale del 20% - Fatt. n. A0019 del 31/03/2020 per un importo di € 22.453,74 oltre I.V.A. 22% di € 4.939,82;
2. Certificato di pagamento n. 1 del 19/06/2020 relativo al I S.A.L. per un importo di € 47.505,00 al netto di I.V.A. 22% pari ad € 10.451,10;
3. Certificato di pagamento n. 2 del 17/07/2020 relativo al II S.A.L. per un importo di € 37.173,00 al netto di I.V.A. 22% pari ad € 10.451,10;
4. Certificato di pagamento n. 3 del 09/09/2020 relativo al III S.A.L. per un importo di € 4.575,00 al netto di I.V.A. 22% pari ad € 1.006,50;
5. Certificato di pagamento n. 4 del 22/09/2020 relativo al IV S.A.L. per un importo di € 18.520,00 al netto di I.V.A. 22% pari ad € 4.074,40;
6. Anticipazione ritenuta infortuni Fatt. n. M2.336 del 31/12/2020 per un importo di € 654,41 al netto I.V.A. 22% pari ad € 143,97;
7. Certificato di pagamento n. 5 del 10/04/2021 relativo al V S.A.L. per un importo di € 17.933,49 al netto I.V.A. 22% pari ad € 3.945,37.

Andamento dei lavori:

I lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali ed agli ordini e disposizioni del Direttore dei lavori e dei suoi collaboratori. Le opere hanno avuto un rallentamento a causa della pandemia che ha costretto a sospendere due volte i lavori, la prima volta dal 13/03/2020 al 18/05/2020, e la seconda volta dal 14/08/2020 al 01/04/2021.

La sopraggiunta emergenza COVID -19, ha determinato un diverso andamento dei lavori rispetto a quanto originariamente preventivato, in quanto sono variate le necessità dei presidi territoriali ed in particolare è stata incrementata l'assistenza ambulatoriale rendendo necessario adeguare ulteriori locali ad uso ambulatoriale, oltre a quelli previsti inizialmente. Tale esigenza ha determinato la redazione n. 2 varianti contrattuali ai sensi dell'art. 106, co. 1 lett. c) del Dlgs. 50/2016.

- con Determina Dirigenziale n. 2651 del 02/12/2020 è stata approvata la prima variante che ha comportato maggiori lavori rispetto all'originario contratto di appalto per un importo complessivo € 18.612,43 oltre IVA al 22%, elevando l'importo netto complessivo dell'appalto da € 112.268,72 ad € 130.881,15 (al netto del ribasso d'asta 25,913%), oltre IVA al 22%, di cui € 114.227,37 per lavori ed € 16.653,78 per oneri

Azienda USL Toscana centro



Dipartimento risorse tecniche

S.C. Manutenzione Immobili

U.T.D. Zona Nord-Ovest

Geom. Marco Bartolini

Via di Torregalli, 3 -

50143 FIRENZE

Telefono:

055/693.2387 - 329/65.07.574

Fax: 055/639.2411

e-mail:

marco.bartolini@uslcentro.toscana.it

sicurezza non soggetti a ribasso, trovando idonea copertura nel Quadro Economico dell'intervento attingendo alle voci "imprevisti" e "ribasso d'asta";

- con Determina Dirigenziale n. n. 858 del 01.04.2021 è stata approvata la variante n.2 che ha determinato maggiori lavori rispetto all'originario contratto di appalto per un importo complessivo € 18.681,30 oltre IVA al 22% pari ad € 4.109,89 per complessivi € 22.791.19. Pertanto, l'importo netto complessivo dell'appalto si eleva da € 130.881,15 a € 149.562,45 (al netto del ribasso d'asta 25,913%), oltre IVA al 22%, di cui € 132.908,67 per lavori e € 16.653,78 per oneri della sicurezza , trovando copertura economica all'interno del Quadro Economico dell'intervento, attingendo alla voce "ribasso d'asta"

Ordini di servizio:

Stante le richieste di esecuzione lavori, giornalmente effettuate verso l'appaltatore, durante il corso dei lavori non sono stati effettuati ordini di servizio.

Stato finale:

Lo stato finale redatto dal Direttore dei Lavori ammonta ad € 149.562,45

- Importo netto dei lavori eseguiti	€ 149.562,45 di cui
- Importo per lavori	€ 132.908,67
- Importo per oneri della sicurezza	€ 16.653,78

Detratti i seguenti acconti corrisposti

Importo lordo dei lavori eseguiti	€ 149.562,45
- Anticipazione contrattuale del 20% - Fatt. n. A0019 del 31/03/2020 per un importo di	€ 22.453,74
- A detrarre acconto 1° S.A.L. del 19/06/2020	€ 47.505,00
- A detrarre acconto 2° S.A.L. del 17/07/2020	€ 37.173,00
- A detrarre acconto 3° S.A.L. del 09/09/2020	€ 4.575,00
- A detrarre acconto 4° S.A.L. del 22/09/2020	€ 18.520,00
- Anticipazione recupero Ritenuta Infortuni del 0,5% Del Fatt. n. M2.336 del 31/12/2020	€ 654,41
- A detrarre acconto 5° S.A.L. del 10/04/2021	€ 17.933,49
Totale SAI.	€ 148.814,64

Resta un credito residuo netto residuo da corrispondere € 747,81

Azienda USL Toscana centro



Dipartimento risorse tecniche

S.C. Manutenzione Immobili

U.T.D. Zona Nord-Ovest

Geom. Marco Bartolini

Via di Torregalli, 3 -

50143 FIRENZE

Telefono:

055/693.2387 - 329/65.07.574

Fax: 055/639.2411

e-mail:

marco.bartolini@uslcentro.toscana.it

Assicurazione degli operai:

L'Impresa ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL di Firenze mediante polizza assicurativa a carattere continuativo.

Infortuni in corso di lavoro:

Durante il corso dei lavori non risulta essersi verificato alcun infortunio di rilievo.

Avvisi ai creditori:

Per l'esecuzione dei lavori non è stato necessario occupare in modo temporaneo o permanente proprietà private, né fu arrecato alcun danno diretto ed indiretto alle medesime, per cui si può prescindere dalla pubblicazione degli avvisi ai creditori di cui all'art. 189 del D.P.R. 554/1999.

Risultati della verifica dei lavori:

Con la scorta del capitolato speciale d'appalto, e dei documenti allegati al verbale di affidamento, il sottoscritto Direttore dei Lavori ha effettuato un esame generale dei lavori non rilevando eccezioni sulla perfetta realizzazione degli stessi; l'Impresa ha comunque assicurato, a seguito di esplicita richiesta verbale del sottoscritto, la perfetta esecuzione secondo le prescrizioni contrattuali e la loro regolare contabilizzazione ed in particolare, per gli effetti dell'art. 1667 del codice civile, ha dichiarato che non vi sono difformità o vizi.

Osservanza delle prescrizioni:

Da quando si è potuto riscontrare ed accertare con le verifiche, controlli, misurazioni, accertamenti, si è tratta la convinzione che le opere eseguite corrispondono, in tutto e per tutto, alle prescrizioni indicate nel computo metrico estimativo allegato alla determina n. 407 del 18/02/2020.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Tutto ciò premesso,

Considerato l'intero svolgimento dell'appalto riassunto nelle premesse da cui risulta:

a) che i lavori sono stati eseguiti secondo quanto previsto dal verbale di consegna del 02/03/2020;

Azienda USL Toscana centro



Dipartimento risorse tecniche
S.C. Manutenzione Immobili
U.T.D. Zona Nord-Ovest
Geom. Marco Bartolini
Via di Torregalli, 3 -
50143 FIRENZE
Telefono:
055/693.2387 - 329/65.07.574
Fax: 055/639.2411
e-mail:
marco.bartolini@uslcentro.toscana.it

- b) che i lavori stessi sono stati eseguiti a regola d'arte, con buoni materiali e idonei magisteri;
- c) che l'Impresa ha in particolare dichiarato, agli effetti dell'art. 1667 del codice civile di non esservi difformità o vizi;
- d) che per quanto è stato possibile riscontrare, le notazioni contabili corrispondono a quanto indicato nel computo esecutivo allegato alla determina n. 407 del 18/02/2020 e successive varianti di cui alle determine n. 2651 del 02/12/2020 e n. 858 del 01/04/2021;
- e) che non ci sono stati danni di forza maggiore;
- f) che l'ammontare dei lavori contabilizzati è di € 149.562,45;
- g) che l'Impresa ha ottemperato all'obbligo delle assicurazioni degli operai contro gli infortuni sul lavoro e tutti gli oneri contributivi e previdenziali richiesti dalle vigenti disposizioni;
- h) che le prestazioni di materiali e di mano d'opera riguardano le opere di manutenzione per adeguamento di alcuni locali al piano secondo e parziale ripristino dell'impermeabilizzazione in copertura del presidio distrettuale Canova di Firenze;
- i) che i prezzi applicati sono quelli di contratto approvati ed indicati nel Computo metrico allegato alla Determina n. 407 del 18/02/2020 e successive Varianti di cui alla Determina del Dirigente n. 2651 del 02/12/2020 e Determina del Dirigente n. 858 del 01/04/2021;
- m) che non risultano cessioni di credito da parte dell'Impresa nè procure o deleghe a favore di terzi e non risultano altresì notificati atti impeditivi al pagamento da parte di terzi;
- n) che i lavori di manutenzione sono stati effettuati esclusivamente su beni immobili ed accessori di proprietà della Usl Centro Toscana – ex Azienda Sanitaria 10 di Firenze, per cui si può prescindere dalla pubblicazione degli avvisi ai creditori di cui all'art. 189 DPR 554/1999.
- o) che l'Impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni date dalla Direzione dei lavori durante il corso di essi;

il sottoscritto Direttore dei lavori

Azienda USL Toscana centro



Dipartimento risorse tecniche

S.C. Manutenzione Immobili

U.T.D. Zona Nord-Ovest

Geom. Marco Bartolini

Via di Torregalli, 3 -

50143 FIRENZE

Telefono:

055/693.2387 - 329/65.07.574

Fax: 055/639.2411

e-mail:

marco.bartolini@uslcentro.toscana.it

certifica che i lavori eseguiti dalla Impresa I.T.A.F. S.r.l. con sede in Via Pratese, 527 – Pistoia (PT) P.I. 01408540472 in base alla Determina n. 407 del 18/02/2020 per l'importo complessivo di € 149.562,45 oltre IVA sono stati regolarmente eseguiti e liquida il credito dell'Impresa come segue:

- Ammontare del conto finale

- Importo lordo dei lavori eseguiti	€ 149.562,45
- Anticipazione contrattuale del 20% - Fatt. n. A0019 del 31/03/2020 per un importo di	€ 22.453,74
- A detrarre acconto 1° S.A.L. del 19/06/2020	€ 47.505,00
- A detrarre acconto 2° S.A.L. del 17/07/2020	€ 37.173,00
- A detrarre acconto 3° S.A.L. del 09/09/2020	€ 4.575,00
- A detrarre acconto 4° S.A.L. del 22/09/2020	€ 18.520,00
- Anticipazione recupero Ritenuta Infortuni del 0,5% Del Fatt. n. M2.336 del 31/12/2020	€ 654,41
- A detrarre acconto 5° S.A.L. del 10/04/2021	€ 17.933,49
Totale SAL	€ 148.814,64

Netto residuo da corrispondere € 747,81

(diconsi euro Settecentoquarantasetta/81), oltre IVA, che possono essere corrisposte all'Impresa ITAF S.r.l. con sede in Via Pratese, 527 – Pistoia (PT) P.I. 01408540472 a saldo di ogni suo avere in dipendenza dell'esecuzione dei lavori di cui trattasi e salvo la superiore approvazione del presente atto.

Firenze , lì 16/04/2021

L'APPALTATORE

IL DIRETTORE DEI LAVORI

V° IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Azienda USL Toscana centro



Dipartimento risorse tecniche

S.C. Manutenzione Immobili

U.T.D. Zona Nord-Ovest

Geom. Marco Bartolini

Via di Torregalli, 3 –

50143 FIRENZE

Telefono:

055/693.2387 – 329/65.07.574

Fax: 055/639.2411

e-mail:

marco.bartolini@uscenro.toscana.it

Firenze lì, 16/04/2021



**RELAZIONE DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
CHIUSURA INTERVENTO
APPROVAZIONE CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE
ASSESTAMENTO QUADRO ECONOMICO INTERVENTO**

PRESSO DISTRETTO SANITARIO CANOVA- VIA CHIUSI 1-3-5- FIRENZE

Ubicazione:	Viale Chiusi 1-3-5- Firenze
Appalto a corpo	"Lavori di manutenzione straordinaria per adeguamento di alcuni locali al piano secondo e parziale ripristino dell'impermeabilizzazione in copertura del presidio distrettuale Canova (art 32, co.14, D.Lgs 50/2016 e s.m. a seguito di affidamento diretto di cui all'art. 36 comma 2 lett. b dello stesso decreto) CIG 81923003D3 CONTRATTO: valido ai fini di legge dal 05/03/2020
Importo investimento:	€ 206.000,00 (duecentoseimila/00) Aut. Conto economico 3B0401 "Manutenzione immobili" esercizio 2020
Riferimento DRT	Codice
CIG	81923003D3

La presente relazione è rilasciata dal sottoscritto Ing. Luca Meucci in qualità di Responsabile del Procedimento in oggetto.

PREMESSA

- con Delibera del D.G. n° 34 del 16/01/2020 è stato approvato il progetto definitivo afferente a "Lavori di manutenzione ordinaria per adeguamento di alcuni locali al piano secondo e parziale ripristino dell'impermeabilizzazione in copertura del Presidio Distrettuale Canova di Firenze", dell'importo a base di gara di euro 145.711,43 (di cui euro 129.057,65 per lavori ed euro 16.563,78 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta) oltre iva di legge, finanziato sul conto economico 3B0401 "Manutenzione immobili" esercizio 2020.
- Con la determinazione dirigenziale del Direttore della SOC Gestione Investimenti Zona Firenze nr.407 del 18/02/2020 è stata disposta l'aggiudicazione efficace dei lavori in oggetto, a favore della ditta Itaf s.r.l. che ha offerto il ribasso del 25,913% ed è risultata in possesso dei requisiti richiesti.

In data 21/02/2020 fu inviata Comunicazione Inizio Lavori di Attività Edilizia Libera, Protocollo n° 58961/2020 del Comune di Firenze.

Azienda Sanitaria Firenze



Servizio Sanitario della Toscana

Dipartimento Area Tecnica
S.C. Ristrutturazioni e Manutenzione
straordinaria Ospedali
Zona Sud Est e Mugello
50135 Firenze
Via di San Salvi, 12
Telefono 055 6933347
Fax 055 6933714

E-mail: luca.meucci@asf.toscana.it

In data 02/03/2020 è stato fatto il verbale di consegna dei lavori con una durata lavori complessiva prevista di 60 giorni e fine lavori stimata per il 30/04/2020.

PERIZIA SUPPLETIVA N° 1

A seguito della sopraggiunta emergenza sanitaria per COVID-19, sono variate le necessità dei presidi territoriali, tra cui quello posto in Firenze Via Chiusi nn.cc. 1-3-5. Più precisamente essendo incrementata l'assistenza ambulatoriale sui presidi territoriali è stato necessario adeguare ulteriori locali ad uso ambulatorio, oltre quelli inizialmente previsti, ed è stato necessario adeguare i servizi igienici connessi ai nuovi servizi. Tali modifiche sono state generate da circostanze impreviste ed imprevedibili (COVID-19) per l'amministrazione.

Nell'ambito dei lavori sono emerse alcune circostanze che hanno richiesto l'esecuzione di opere accessorie in aumento ed in diminuzione che non erano previste nel progetto originario.

Tali opere, tuttavia, hanno contribuito a realizzare e raggiungere gli obiettivi prefissati in sede di progettazione.

La suddetta perizia ha elevato l'importo dei lavori inclusi oneri per la sicurezza di **€ 18.612,43** (al netto del ribasso d'asta pari al 25,913%), oltre IVA al 22% pari a **€ 4.094,74**, corrispondente alla misura del 16,58% dell'importo contrattualizzato.

L'importo contrattuale si è elevato, pertanto, a complessivi **€ 130.881,15** (al netto del ribasso d'asta pari al 25,913%) di cui **€ 114.227,37** per lavori ed **€ 16.653,78** per oneri sicurezza non soggetti a ribasso, più IVA di legge (22%) pari a **€ 28.793,85**.

Il suddetto importo ha trovato copertura nel QE approvato alla voce fondo di accantonamento.

La Perizia per maggiori spese 1, ai sensi e per gli effetti dell'art.106, comma 1 lettera c) del D.Lgs 50/2016, è stata approvata con Determina del Dirigente SOC Gestione investimenti Firenze n.2651 del 02/12/2020, unitamente al verbale concordamento nuovi prezzi, per l'importo di incremento dei lavori pari a **€ 18.612,43**, oltre IVA al 22% pari a **€ 4.094,74**.

PERIZIA SUPPLETIVA N° 2

In conseguenza della seconda ondata pandemica COVID-19 sono state incrementate le attività ambulatoriali sui presidi territoriali in modo da decentrare i servizi ed assistere più utenti possibili al di fuori dei presidi ospedalieri. A causa della riorganizzazione di tutti i servizi territoriali si rende necessario adeguare ulteriori locali ad uso ambulatorio, così da garantire una corretta e puntuale assistenza agli utenti.

La suddetta perizia ha elevato l'importo dei lavori inclusi oneri per la sicurezza di **€ 18.681,30** (al netto del ribasso d'asta pari al 25,913%), oltre IVA al 22% pari a **€ 4.109,89**, corrispondente alla misura del 14,28% dell'importo netto della perizia di variante 1.

L'importo contrattuale si è elevato, pertanto, a complessivi **€ 149.562,45** (al netto del ribasso d'asta pari al 25,913%) di cui **€ 132.908,67** per lavori ed **€ 16.653,78** per oneri sicurezza non soggetti a ribasso, più IVA di legge (22%) pari a **€ 32.903,74**.

Il suddetto importo ha trovato copertura nel QE approvato alla voce "ribasso d'asta gara d'appalto".

La Perizia per maggiori spese 2, ai sensi e per gli effetti dell'art.106, comma 1 lettera c) del D.Lgs 50/2016, è stata approvata con Determina del Dirigente SOC Gestione investimenti Firenze n. 858 del 01/04/2021, unitamente al verbale concordamento nuovi prezzi, per l'importo di incremento dei lavori pari a **€ 18.681,30**, oltre IVA al 22% pari a **€ 4.109,89**.

STATO FINALE E QUADRO ECONOMICO

Lo stato finale dei lavori redatto dal Direttore dei Lavori ammonta a complessivi **€ 149.562,45** (al netto del ribasso d'asta pari al 25,913%) di cui **€ 132.908,67** per lavori ed **€ 16.653,78** per oneri sicurezza non soggetti a ribasso, più IVA di legge (22%) pari a **€ 32.903,74**.

Di seguito si riporta il prospetto evolutivo del Quadro Economico





Servizio Sanitario della Toscana

		APPROVAZIONE PROG. DEFINITIVO D.G. n. 34 del 16/01/2020_	AGGIUDICAZIONE E Determina Direttore SOC Gestione Investimenti Firenze n. 407 del 18/02/2020	APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE 1 Determina Direttore SOC Gestione Investimenti Firenze n. 251 del 02/12/2020	APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE 2 Determina Direttore SOC Gestione Investimenti Firenze n.858 Del 01/04/2021	ASSESTATO CHIUSURA INTERVENTO
	IVA	Avvio intervento DG. n. 226 del 25.03.2014	Assestato post aggiudicazione	Assestato perizia di variante 1	Assestato perizia di variante 2	Assestato chiusura lavori
Lavori		€ 145.711,43	€ 112.268,72	€ 130.881,15	€ 149.562,45	€ 149.562,45
Imprevisti		€ 18.343,55	€ 18.343,55	€ -----	€ -----	€ -----
Fondo per Accordo Bonario art. 205 D.Lgs. 50/2016		€ 4.371,34	€ 4.371,34	€ 4.371,34	€ 4.371,34	€ 4.371,34
Altro		€ 2.602,93	€ 2.602,93	€ 2.602,93	€ 2.602,93	€ 2.602,93
Incentivo art.113 D.Lgs 50/2016		€ 2.914,23	€ 2.914,23	€ 2.914,23	€ 2.914,23	€ 2.914,23
IVA Lavori	22%	€ 32.056,51	€ 24.699,12	€ 28.793,85	€ 32.903,74	€ 32.903,74
Ribasso d'asta (25,913%)			€ 33.442,71	€ 29.079,10	€ 6.287,91	€ 6.287,91
IVA su ribasso d'asta	22%		€ 7.357,40	€ 7.357,40	€ 1.383,34	€ 1.383,34
IVA su rib. residua	22%				€ 5.974,06	€ 5.974,06
TOTALE		€ 206.000,00	€ 206.000,00	€ 206.000,00	€ 206.000,00	€ 206.000,00

L'importo contrattuale si è elevato, pertanto, a complessivi € 149.562,45 (al netto del ribasso d'asta) di cui € 132.908,67 per lavori ed € 16.653,78 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.

Dipartimento Area Tecnica
S.C. Ristrutturazioni e Manutenzione
straordinaria Ospedali
Zona Sud Est e Mugello
50135 Firenze
Via di San Salvi, 12
Telefono 055 6933347
Fax 055 6933714

E-mail: luca.meucci@asf.toscana.it

CONCLUSIONI

Il sottoscritto Responsabile del Procedimento dà atto:

- del rilascio della Relazione su conto finale e del Certificato di Regolare Esecuzione redatto dal Direttore Lavori Geom. Marco Bartolini, e confermati dal sottoscritto, in esito al quale è stato riconosciuto il credito dell'impresa per complessivi € 747,81, oltre oneri fiscali (IVA aliquota 22%);

propone l'approvazione:

- del Certificato di Regolare Esecuzione e Relazione sul Conto Finale;
- del Quadro Economico assestato a chiusura dell'intervento lavori, che evidenzia, l'economia di programma pari ad € **13.645,31**.

propone in esecuzione della proposta di delibera in approvazione:

- di autorizzare, in esecuzione del presente atto, la liquidazione all'Impresa ITaf s.r.l. sede in Pistoia, Via Pratese 527- C.Fisc. e P.IVA 01408540472, per l'importo di € **747,81**, oltre € **164,52** I.V.A. al 22% per l'importo complessivo di € **912,33**, dando atto della regolarità contributiva;
- di svincolare, in esecuzione del presente atto, le garanzie contrattuali prestate dall'Impresa e segnatamente la garanzia fideiussoria n. 10044510000091 rilasciata in data 21/02/2020 da Bene Assicurazioni S.p.A.
- di dare corso agli adempimenti di legge verso l'A.N.A.C. e l'Osservatorio Regionale, con rilascio del Certificato Esecuzione Lavori come da tabella classi e categorie che segue:

	%	Approvato progetto	%	Assestato post gara	%	Varlante 1	%	Varlante 2	%	Assestato chiusura intervento
Opere edili e affini	75.50%	€ 110.017,17	72,60%	€ 81.508,42	74,50%	€ 97.502,20	74,50%	€ 116.183,44	74,50%	€ 116.183,44
Oneri sicurezza	11,43%	€ 16.653,78	14,83%	€ 16.653,78	12,72%	€ 16.653,78	12,72%	€ 16.653,78	12,72%	€ 16.653,78
Impianti elettrici	11,63%	€ 16.950,77	11,19%	€ 12.558,32	11,60%	€ 15.177,39	11,60%	€ 15.176,84	11,60%	€ 15.176,84
Impianti meccanici	1,44%	€ 2.089,71	1,38%	€ 1.548,20	1,18%	€ 1.547,78	1,18%	€ 1.548,39	1,18%	€ 1.548,39
Totale Opere	100%	€ 145.711,43	100%	€ 112.268,72	100%	€ 130.881,15	100%	€ 149.562,45	100%	€ 149.562,45

Dipartimento Area Tecnica
S.C. Ristrutturazioni e Manutenzione straordinaria Ospedali
Zona Sud Est e Mugello
50135 Firenze
Via di San Salvi, 12
Telefono 055 6933347
Fax 055 6933714

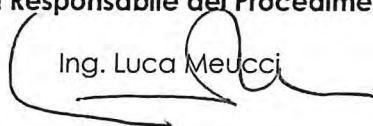
E-mail: luca.meucci@asf.toscana.it

- di procedere in esecuzione del presente atto alla chiusura delle posizioni assicurative professionali dei dipendenti tecnici attivate all'atto della consegna dei lavori secondo legge;
- di autorizzare la destinazione del fondo art. 113 D.Lgs. 50/2016 di **€ 2.914,23** secondo il Regolamento Aziendale in vigore e la tempistica stabilita, tenuto conto di una economia rispetto al Q.E. di **€ 13.645,31** di fondo di accantonamento, oltre a **€ 4.371,34** di fondo accordo bonario e **€ 2.602,93** di altre spese, per un totale di **€ 20.619,58** che si rimette nella disponibilità dell'Azienda per i fini di legge, come evidenziato nel Quadro Economico assestato finale.

Firenze, lì 19/05/2021

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Luca Meucci



Azienda Sanitaria Firenze



Servizio Sanitario della Toscana

Dipartimento Area Tecnica
S.C. Ristrutturazioni e Manutenzione
straordinaria Ospedali
Zona Sud Est e Mugello
50135 Firenze
Via di San Salvi, 12
Telefono 055 6933347
Fax 055 6933714

E-mail: luca.meucci@asf.toscana.it

CODICE	DESCRIZIONE LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER ADEGUAMENTO DI ALCUNI LOCALI AL PIANO SECONDO E PARZIALE RIPRISTINO DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE IN COPERTURA DEL PRESIDIO DISTRETUALE CANOVA DI FIRENZE via Chiusel nn.cc. 1-3-5, Firenze (FI)	ALIQUOTA IV ALTRI ONERI	APPROVATO	AGGIUDICATO	Perizia di Variante 1	Perizia di Variante 2	Assestato finale
			PROGETTO	ESITO GARA APPALTO			CHIUSURA INTERVENTO
			Progetto Definitivo D.G. n. 34 del 16/01/2020	Determina Direttore SOC Gestione investimenti Firenze n. 407 del 18/02/2020	Determina Direttore SOC Gestione investimenti Firenze n. 2651 del 02/12/2020	Determina Direttore SOC Gestione investimenti Firenze n. 858 del 01/04/2021	
A	LAVORI						
A.1	Opere						
A.1.1	Opere edili e affini (OG1)		€ 110.017,17	€ 81.508,42	€ 97.502,20	€ 116.183,44	€ 116.183,44
A.1.2	Impianti meccanici (OS28)		€ 2.089,71	€ 1.548,20	€ 1.547,78	€ 1.548,39	€ 1.548,39
A.1.3	Impianti elettrici (OS30)		€ 16.950,77	€ 12.558,32	€ 15.177,39	€ 15.176,84	€ 15.176,84
A.1.4	Altro(...)						
A.1.5	Altro(...)						
	Totale Opere		€ 129.057,65	€ 95.614,94	€ 114.227,37	€ 132.908,67	€ 132.908,67
A.2	Oneri su Opere						
A.2.1	Oneri per l'applicazione del PSC Opere edili e affini						
A.2.2	Oneri per l'applicazione del PSC Impianti elettrici		€ 16.653,78	€ 16.653,78	€ 16.653,78	€ 16.653,78	€ 16.653,78
A.2.4	Oneri per l'applicazione del PSC						
A.2.5	Oneri per l'applicazione del PSC						
	Totale Oneri su Opere		€ 16.653,78	€ 16.653,78	€ 16.653,78	€ 16.653,78	€ 16.653,78
	Totale Opere ed Oneri (A1+A2) con aliquota 4%						
	Totale Opere ed Oneri (A1+A2) con aliquota 10%						
	Totale Opere ed Oneri (A1+A2) con aliquota 22%	22%	€ 145.711,43	€ 112.268,72	€ 130.881,15	€ 149.562,45	€ 149.562,45
	Totale Lavori		€ 145.711,43	€ 112.268,72	€ 130.881,15	€ 149.562,45	€ 149.562,45
B	SOMME A DISPOSIZIONE						
B.4	Imprevisti						
B.4.1	Imprevisti (IVA e oneri inclusi)		€ 18.343,55	€ 18.343,55			
B.4.2	Fondo per Accordo Bonario art. 205 D.Lgs. 50/2016 (IVA e oneri inclusi)	3%	€ 4.371,34	€ 4.371,34	€ 4.371,34	€ 4.371,34	€ 4.371,34
	Totale Imprevisti		€ 22.714,90	€ 22.714,90	€ 4.371,34	€ 4.371,34	€ 4.371,34
B.5	Acquisizione aree ed Immobili						
B.5.1	Oneri esproprio						
B.5.2	Altro (...) spese per occupazione suolo pubblico		€ 2.602,93	€ 2.602,93	€ 2.602,93	€ 2.602,93	€ 2.602,93
	Totale acquisizione aree o Immobili		€ 2.602,93	€ 2.602,93	€ 2.602,93	€ 2.602,93	€ 2.602,93
B.7	Spese tecniche professionali relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza...						
B.7.19	Incentivo art.113 D.Lgs. 50/2016	2%	€ 2.914,23	€ 2.914,23	€ 2.914,23	€ 2.914,23	€ 2.914,23
B.7.20	(Altre I...)						
	Totale Spese tecniche professionali		€ 2.914,23	€ 2.914,23	€ 2.914,23	€ 2.914,23	€ 2.914,23
B.12	IVA ed eventuali altre imposte						
B.12.1	IVA sui opere - su totale A2 - aliquota 4%						
B.12.2	IVA sui opere - su totale A2 - aliquota 10%						
B.12.3	IVA sui opere - su totale A2 - aliquota 22%	22%	€ 32.056,51	€ 24.699,12	€ 28.793,85	€ 32.903,74	€ 32.903,74
	Totale IVA sui lavori		€ 32.056,51	€ 24.699,12	€ 28.793,85	€ 32.903,74	€ 32.903,74
	Totale IVA ed eventuali altre imposte		€ 32.056,51	€ 24.699,12	€ 28.793,85	€ 32.903,74	€ 32.903,74
B.13	FONDO DI ACCANTONAMENTO						
B.13.1	Ribasso d'asta gara appalto	25,913%		€ 33.442,71	€ 29.079,10	€ 6.287,81	€ 6.287,81
B.13.2	IVA su ribasso d'asta gara appalto	22%		€ 7.357,40	€ 7.357,40	€ 1.383,34	€ 1.383,34
B.13.3	Ribasso d'asta incarico professionale	22%				€ 5.974,06	€ 5.974,06
B.13.4	CNPAA su ribasso d'asta incarico professionale	25%					
B.13.5	IVA su ribasso d'asta incarico professionale	4%					
B.13.6	Ribasso d'asta competenza dello studio I.	22%					
	Totale FONDO DI ACCANTONAMENTO		€ -	€ 40.800,11	€ 36.436,50	€ 13.645,31	€ 13.645,31
	Totale Somme a disposizione		€ 60.288,57	€ 83.731,28	€ 78.118,85	€ 56.437,55	€ 56.437,55
	IMPORTO TOTALE		€ 206.000,00	€ 206.000,00	€ 206.000,00	€ 206.000,00	€ 206.000,00

AZIENDA USL TOSCANA CENTRO
Il Responsabile del Procedimento
Ing. Luca Mancini

