

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

DETERMINA DEL DIRIGENTE

Numero del provvedimento	2212
Data del provvedimento	25-10-2019
Oggetto	Certificato di regolare esecuzione
Contenuto	OPERE PROPEDEUTICHE PER VERIFICA E PREDISPOSIZIONE DELL'IMPIANTO ELETTRICO EDIFICIO VIA SALVANTI IN CALENZANO APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

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

Spesa prevista	Conto Economico	Codice Conto	Anno Bilancio
35.971,4	Fabbricati indisponibili	1A02020201	2019

Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo		
Allegato	N° pag.	Oggetto
A	8	RELAZIONE SUL CONTO FINALE E CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE
B	2	RELAZIONE DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO DI CHIUSURA

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 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 articolazioni aziendali*”, modificata successivamente con delibera n° 1348 del 26/09/2019;

Viste:

- la Delibera del Direttore Generale n° 1064 del 19/07/2019, di “Conferimento incarico di Direzione del Dipartimento Area Tecnica e della S.O.C. Programmazione Investimenti sul Patrimonio al Dr. Marco Brintazzoli a decorrere dal 20/07/2019 fino al 31/05/2022;
- la delibera del Direttore Generale n° 814 del 31/05/2019 con la quale l’Ing. Luca Meucci è stato nominato Direttore dell’Area Manutenzione e Gestione Investimenti zona Firenze del Dipartimento Area Tecnica;

Visto che per la materia in interesse il Responsabile del procedimento è il sottoscritto Ing. Ivo Bigazzi, Direttore della SOS Gestione Investimenti Territorio Firenze

Vista la Relazione del sottoscritto Responsabile del Procedimento (**Allegato “A” – parte integrante e sostanziale del presente atto**) dalla quale si evince che:

- con Determina n° 814 del 27/04/2018 sono stati affidati, ai sensi e per gli effetti dell’art. 36, co. 2, lett. a), del D.Lgs n. 50/2016 i “*Lavori di opere propedeutiche di verifica e di predisposizione dell’impianto elettrico dell’edificio di Via Salvanti a Calenzano*” all’Impresa CTR Impianti Elettrici s.r.l., con sede legale in Via Montenero n. 8 – 59100 Prato – P.IVA 01945960977, per l’importo di € 37.137,25 di cui € 35.970,00 per lavori ed € 1.167,25 per oneri della sicurezza oltre IVA 22% di legge, per il totale complessivo di € 45.307,45;
- con il medesimo atto è stato approvato il quadro economico assestato dell’intervento, per l’importo complessivo pari a € 53.000,00, finanziato a valere sul Piano Investimenti 2018-2020, approvato con delibera n. 330 del 22.02.2018, codice regionale 10.TR01.911, scheda FI-64 “Interventi di riqualificazione edilizia territoriale Zona distretto Nord-Ovest” ID A211, Aut. 100351/2018 (Mutuo);
- i lavori sono stati consegnati in data 01/06/2018 con un tempo contrattuale di giorni 42 ed ultimazione prevista per il giorno 15/07/2018;
- con Determina n° 1498 del 06/08/2019 è stata approvata una perizia di variante per effetto della quale l’importo netto complessivo dell’appalto è aumentato ad € 50.156,81, con un incremento dei lavori pari a complessivi € 15.883,86; è stato altresì sottoscritto atto di sottomissione;
- durante il corso dei lavori sono state concesse n° 1 proroghe per la durata complessiva di giorni 40;
- i lavori sono stati ultimati in data 29/08/2019, anticipatamente rispetto alla data prevista;

Vista la Relazione sul Conto Finale e Certificato di Regolare Esecuzione in data 03/09/2019 (**Allegato di lettera “A” parte integrante e sostanziale del presente atto**), relativa ai “*Lavori di opere propedeutiche di verifica e di predisposizione dell’impianto elettrico dell’edificio di Via Salvanti a Calenzano*” con la quale è stata attestata la regolarità di esecuzione e dalla quale si rileva che il Conto Finale ammonta ad € 50.156,81 e che rimane da liquidare un credito residuo a saldo di ogni avere dell’Impresa pari ad € 29.484,75 oltre IVA per costi per complessivi € 35.971,39;

Vista la Relazione del sottoscritto Responsabile del Procedimento di conferma CRE e chiusura intervento in data 10/09/2019 (**Allegato di lettera “B”, parte integrante e sostanziale del presente atto**);

“documento firmato digitalmente”

Atteso che il Quadro Economico assestato finale dell'intervento ha un'importo complessivo di € 61.988,34, finanziato a valere sul Piano Investimenti 2019 – 2021 approvato con delibera D.G. 81/2019 riga Fi-64 ID A211 – Mutuo – Aut. 100350/2018;

Ritenuto necessario ed opportuno:

- liquidare il credito residuo a saldo di ogni avere dell'Impresa pari a complessivi € 35.971,39, subordinatamente alla costituzione di garanzia fideiussoria sulla rata di saldo ai sensi dell'art. 103 comma 6 del D. Lgs 50/2016;
- procedere allo svincolo della polizza fideiussoria per la cauzione definitiva stipulata dall'Impresa CTR Impianti Elettrici S.r.l. n. 380490952 rilasciata da Generali Italia Spa in data 14.05.2018,

Dato atto che il sottoscritto Direttore della struttura S.O.S. Gestione investimenti Territorio Firenze Ing. Ivo Bigazzi nel proporre il presente atto attesta la legittimità e congruenza dell'atto con le finalità istituzionali di questo Ente, stante anche l'istruttoria effettuata dal sottoscritto, che riveste anche il ruolo di Responsabile del Procedimento;

Ritenuto opportuno, per motivi di urgenza, dichiarare 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., stante l'urgenza di procedere alla chiusura dell'intervento ed allo svincolo delle polizze prestate a cauzione

DISPONE

per le motivazioni espresse in narrativa, che qui si intendono integralmente richiamate in ottemperanza a quanto dichiarato nella relazione del sottoscritto (**Allegato "B"**) :

1. di approvare il Conto Finale e Certificato di Regolare Esecuzione (**Allegato "A"**) emesso in data 03/09/2019 sottoscritto dal Direttore dei Lavori, dal Responsabile del Procedimento e dall'Impresa senza riserve;
2. di liquidare il credito residuo a saldo di ogni avere dell'Impresa pari ad € 29.484,75 oltre IVA 22% per complessivi € 35.971,40, subordinatamente alla costituzione di garanzia fideiussoria sulla rata di saldo ai sensi dell'art. 103 comma 6 del D. Lgs 50/2016 e dato atto della regolarità contributiva DURC dell'Impresa;
3. di procedere allo svincolo della polizza fideiussoria per la cauzione definitiva stipulata dall'Impresa CTR Impianti Elettrici S.r.l. n. 380490952 rilasciata da Generali Italia Spa in data 14.05.2018;
4. di procedere alla pubblicazione del presente atto nella sezione "*Amministrazione Trasparente*" del sito web dell'Azienda USL Toscana centro ai sensi e per gli effetti dell'art. 29 D. Lgs 50/2016 e del D. Lgs 33/2013 ss.mm.ii., nonché sul sistema informatizzato dell'Osservatorio dei contratti pubblici della Regione Toscana;
5. di provvedere agli adempimenti prescritti circa il monitoraggio appalti dalla L. 190/2012 e del D.L.gs. 229/2011;
6. dichiarare 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., stante l'urgenza di procedere alla chiusura dell'intervento ed allo svincolo delle polizze prestate a cauzione
7. di partecipare il presente atto, al Dipartimento Amministrazione pianificazione e controllo gestione;
8. di trasmettere la presente determinazione al Collegio Sindacale a norma di quanto previsto dall'Art. 42 comma 2, della L.R.T. 40/2005 e ss.mm.ii.

IL DIRETTORE
S.O.S. GESTIONE INVESTIMENTI
TERRITORIO FIRENZE
(Ing. Ivo Bigazzi)

AUEGATO "A"
pagg. 8

Relazione sul Conto Finale
(art. 14 comma 1 lettera e) D.M. 49/2018)

e
Certificato di regolare esecuzione
(art. 102 del D.Lvo n. 50/2016)

Stazione appaltante	Azienda USL Toscana Centro
Lavori di:	Lavori di Opere Propedeutiche di Verifica e Predisposizione dell'Impianto Elettrico dell'edificio di Via Salvanti in Calenzano.
Ubicazione:	via Arsiero Salvanti snc in Calenzano (FI)
Affidatario:	CTR Impianti Elettrici Srl, Via Montenero n. 8 , Prato (PO), P.IVA e C.F. 01945960977
Contratto:	lettera contratto del 04.05.2018 n. Prot. 56039.
Importo del contratto	€ 35.970,00 (Euro trentacinquemilanovecentosettanta/00)
Importo assestato di variante	€ 50.156,81 approvato con determina del 6.08.2019, n. 1498
CUP	D76G18000070005
CIG	ZE0230BD09

PREMESSA

Il Responsabile del procedimento con determina del 05.03.2018, n. 429 affidava al sottoscritto Arch. Sauro Sarti l'incarico della progettazione delle opere di "Lavori di opere propedeutiche di verifica e predisposizione dell'impianto elettrico dell'edificio di Via Salvanti in Calenzano".

IL PROGETTO

Scopo del progetto è stata la necessita di effettuare una verifica dell'integrità ed efficienza dell'impianto elettrico e di effettuare alcuni interventi sull'impianto elettrico dell'edificio, propedeutici ai lavori di realizzazione di partizioni interne per rendere l'edificio idoneo al trasferimento delle attività del Dipartimento della prevenzione nella Zonadistretto Nord-ovest della USL Toscana centro. Nell'immobile vengono inserite le attività di Igiene e Sanità Pubblica, Sanità Pubblica Veterinaria e Prevenzione Igiene e sicurezza nei Luoghi di lavoro.

Il progetto riguarda pertanto l'intervento di manutenzione straordinaria le cui opere da realizzare sono : l'adeguamento dell'impianto elettrico esistente con la creazione di una distribuzione funzionale interna di ambienti uso ufficio, archivio, sala riunioni, spogliatoi, laboratorio ed ambulatorio logicamente funzionali all'attività del personale ed alla fruizione dell'utenza. .

Per la effettiva realizzazione dell'intervento di cui sopra è necessaria la esecuzione di Opere Propedeutiche di Verifica e predisposizione dell'impianto Elettrico del fabbricato, consistenti nella fornitura e posa in opera di postazioni di lavoro complete di prese corrente e prese trasmissione dati. Posa di cablaggio di armadio rack 19" dimensionato per attestarvi tutte le postazioni trasmissione dati e fonia del piano. Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici, orologi marcatempo, impianto elettrico a servizio dei distributori vivande, nodi equipotenziali, postazioni video citofoniche, impianto di rilevazione e segnalazione automatica di incendio.

Il progetto principale, verificato e validato dal responsabile del procedimento contiene lavori per un importo complessivo di € 39.851,25 di cui € 38.684,00 per lavori e soggetti a ribasso, e € 1.167,25 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

Il quadro economico di progetto risulta così composto:

A.1	Importo lavori	€ 38.684,00
A.2	Oneri della Sicurezza	€ 1.167,25
A	Totale lavori	€ 39.851,25



B.1.1	Fondo art. 205 (3%)	€	1.195,54
B.1.2	Fondo ex art. 113 (2%)	€	797,03
B.1.3	Imprevisti	€	1.958,11
B.2.1	IVA sui lavori (22%)	€	8.767,28
B.2.2	IVA su imprevisti (22%)	€	430,79
B	Totale somme a disposizione	€	13.148,75
IMPORTO TOTALE		€	53.000,00

AUTORIZZAZIONI E PARERI ACQUISITI

Trattandosi di un intervento di manutenzione straordinaria su impianto elettrico interno non è stato necessario acquisire pareri o autorizzazioni.

VERIFICA E VALIDAZIONE DEL PROGETTO

Il progetto esecutivo è stato verificato e validato dal Responsabile del procedimento in data 22 marzo 2018; la verifica è stata effettuata in contraddittorio con il progettista.

INDIVIDUAZIONE DELL'ESECUTORE DEI LAVORI

Trattandosi di lavori di importo inferiore alla soglia indicata all'art. 35 del nuovo codice ed in particolare di importo inferiore a € 40.000,00 si è proceduto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a), per affidamento diretto all'impresa CTR Impianti Elettrici Srl, aggiudicando i lavori con determina del 27.04.2018 n. 814, con un ribasso d'asta del 7,01582 %, pari ad un importo di € 37.137,25, di cui € 1.167,25 per oneri della sicurezza, oltre IVA come da leggi vigenti.

CONTRATTO D'APPALTO

Il contratto è stato concluso per corrispondenza, secondo l'uso del commercio, mediante scambio di lettere così come previsto dall'art. 32, comma 14, del D.Lvo n. 50/2016, lettera contratto del 04.05.2018, prot. n. 56039 per un importo complessivo di € 37.137,25 e un tempo di esecuzione dei lavori di n.42 giorni solari e consecutivi.

SUBAPPALTI

Non sono stati autorizzati subappalti.

CAUZIONE

L'impresa CTR Impianti Elettrici Srl Srl aggiudicataria dell'appalto ha versato a titolo di cauzione definitiva la somma di € 3.713,72 corrispondente al 10% dell'importo aggiudicato, ai sensi art 103, comma 9, del D.Lgs 50/2016, mediante Polizza Fidejussoria n. 380490952 rilasciata il 14.05.2018 da Generali Italia SpA; tale cauzione è stata progressivamente svincolata durante l'esecuzione dei lavori fatto salvo l'ammontare residuo del 20% che sarà svincolato dopo la data di emissione del certificato di regolare esecuzione.

POLIZZA PER DANNI E RESPONSABILITA' CIVILE

L'esecutore ha, inoltre, stipulato una polizza di assicurazione per la copertura di eventuali danni subiti dalla stazione appaltante e contro la responsabilità civile verso terzi; tale polizza è stata stipulata con la società Generali Italia SpA n. 380490954 in data 4.05.2018 per un massimale di € 500.000,00

La copertura assicurativa indicata ha decorrenza dalla data di consegna dei lavori fino alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione.



UFFICIO DI DIREZIONE DEI LAVORI

Per il controllo e la verifica dello svolgimento dei lavori è stato affidato l'incarico di direttore dei lavori e coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione all'arch. Sauro Sarti che lo ha svolto per tutta la durata dei lavori.

DIRETTORE TECNICO DELL'IMPRESA

L'esecutore dei lavori ha provveduto a nominare il Sig. Tibo Marco quale direttore tecnico dell'impresa e rappresentante della stessa con delega alla firma dei documenti di cantiere e alla piena rappresentanza.

CONSEGNA E DURATA DEI LAVORI

I lavori, come risulta dal relativo verbale, sono stati consegnati in data 01.06.2018 con un tempo contrattualmente definito di giorni 42 ed ultimazione prevista per il giorno 15.07.2018

PROROGHE

Durante l'esecuzione dei lavori sono state richieste e concesse n. 1 proroghe per la durata complessiva di giorni 40

SOSPENSIONI DEI LAVORI

I lavori sono stati sospesi, come risulta dal verbale di sospensione dei lavori ed il successivo di ripresa dei lavori, dal 04.07.2018 al 04.03.2019. I lavori sono stati nuovamente sospesi in data 26.03.2019 ai fini della redazione ed approvazione di perizia di variante. I lavori sono ripresi in data 07.08.2019 con 40 giorni di proroga.

DANNI DI FORZA MAGGIORE

Durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati danni alla proprietà della stazione appaltante o a terzi.

PERIZIA DI VARIANTE

Nel corso dei lavori si è resa necessaria una perizia di variante autorizzata dal Responsabile del procedimento.

La perizia di variante prevedeva le seguenti modifiche ed integrazioni al progetto principale:

- sopravvenuta necessità da parte del responsabile dell'attività di aumentare le postazioni di Lavoro rispetto a quelle previste in progetto;
- sopravvenuta necessità su richiesta da parte del Servizio di prevenzione e protezione dell'azienda committente di aumentare il numero dei rivelatori di incendio;
- sopravvenuta necessità di adeguare i punti di alimentazione e di protezione (nodi equipotenziali) dei nuovi ambulatori ubicati al P. 2°;
- numero maggiore e spostamento di apparecchi videocitofoni in relazione delle effettive postazioni del personale amministrativo e dei diversi servizi presenti nell'edificio;
- realizzazione di opere per trasmissione dati, nuovi access-point e linee telefoniche su richiesta della UOC Reti e Sistemi di ESTAR;



The image shows a handwritten signature in black ink over a blue circular stamp. The stamp contains the text "ORDINE ARCHITETTI" around the perimeter and "P. 2°" in the center. The signature is written in a cursive style.

- sopravvenuta necessità di nuovi punti luce in locali tecnici e punti di alimentazione elettrica per apparecchiature tecniche;
- nuovi oneri per la sicurezza.

La perizia di variante ha comportato spese aggiuntive rispetto al contratto originario per € 13.019,56 (al netto del ribasso di gara) ed il quadro economico conseguente è diventato:

A. Lavori	
A.1 Opere elettriche	€ 35.970,00
A.1.1 Importo dei lavori in variante	€ 12.858,56
Totale lavori	€ 48.828,56
A.2 Oneri specifici per la sicurezza	€ 1.167,25
A.2.1 importo oneri della sicurezza in variante	€ 161,00
Totale Oneri della sicurezza	€ 1.328,25
A. Totale Lavori e Forniture in opera	€ 50.156,81
B Somme a disposizione dell'Amministrazione	
B.1 Spese generali e tecniche	
B.1.1 Fondo art. 205 e 208 DLgs 50/2016(3% di A1+A2)	€ 0,00
B.1.2 Fondo art. 113 co 2 DLvo n. 50/2016(2% di A1+A2)	€ 797,03
B.1.3 Imprevisti	€ 0,00
B.1.4 Ribasso d'asta	€ 0,00
B.2 Oneri fiscali	
B.2.1 IVA 22% su A	€ 11.034,50
B.2.2 IVA su imprevisti	€ 0,00
B.2.3 IVA ribasso d'asta	€ 0,00
Totale somme a disposizione dell'amministrazione	€ 11.831,53
Per un totale di	€ 61.988,34

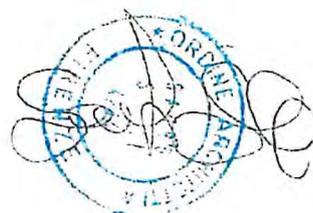
APPROVAZIONE DELLA PERIZIA DI VARIANTE

La perizia di variante è stata approvata dal Responsabile del procedimento con determina dell'6.08.2019, n. 1498.

ELENCO NUOVI PREZZI

Nella perizia di variante sono stati introdotti dei nuovi prezzi inseriti nell'elenco nuovi prezzi approvato con il progetto di variante; tali nuovi prezzi sono riportati nel seguente elenco:

Punto alimentazione condizionatore	€ 90,00
Sostituzione postaz. Videcitofono	€ 110,00
Postazione videocitofonica Agata	€ 440,00
Spostamento di n. 2 postaz. Videocitofoniche	€ 240,00
Rivelatore ottico di incendio archivio P.2	€ 230,00
Sostituz. Sganciatore differenziale P.2	€ 384,00
Punti presa n. 20 in agguinta trasmissione dati	€ 968,40
Punti presa n. 15 in contenitori da incasso	€ 825,00
Punto luce, presa nel vano sottoscala	€ 238,87
Prese elettriche lavatrice deposito attr. P.T	€ 62,94



Cavo alimentazione porta automatica P.T	€ 251,00
Prese in cont. da incasso e presa rete	€ 117,95
Plafoniera illuminaz. Copertura	€ 390,00
Corpi Illuminanti n. 2 di emergenza	€ 650,00
Rilevatori ottici di incendio N. 4 vano sottoscala e quadri elettrici	€ 840,00
Spostamento videocitofono P.2 da corridoio a medicina sportiva	€ 150,00
Campanello Locali PISLL al P. 2	€ 150,00
Access Point aggiuntivi N.2	€ 355,90
Armadio rack 19" sottoscala	€ 4.550,00
Patch panel Telefonico N. 2	€ 811,00
Access Point aggiuntivi N. 6 completi di prese	€ 1.067,70

ATTO DI SOTTOMISSIONE

A seguito della predisposizione della perizia di variante con l'inserimento dei nuovi prezzi è stato predisposto e sottoscritto un atto di sottomissione in data 08.07.2019.

STATI AVANZAMENTO LAVORI

Nel corso dell'esecuzione delle opere sono stati emessi n. 1 stati avanzamento lavori regolarmente contabilizzati dal direttore dei lavori e liquidati all'appaltatore con i relativi certificati di pagamento.

L'elenco e i relativi dati degli stati avanzamento lavori sono riportati nel seguente elenco

N° 1	Al 04.07.2018	Importo: € 20.775,94.
N°	del	importo
N°	del	importo

CERTIFICATI DI PAGAMENTO

A seguito dell'emissione dei SAL il Responsabile del procedimento ha provveduto a predisporre i relativi certificati di pagamento che sono riportati nel seguente elenco

N° 1	Del 05.10.2018	Importo € 20.672,06	liquidato in data 9.10.2018
N°	del	importo	liquidato in data
N°	del	importo	liquidato in data

SVOLGIMENTO DEI LAVORI

L'esecuzione delle opere si è svolta con regolarità e non si sono verificati incidenti di sorta o situazioni di impedimento tecnico tali da costituire elemento di rilievo ai fini delle lavorazioni in corso.

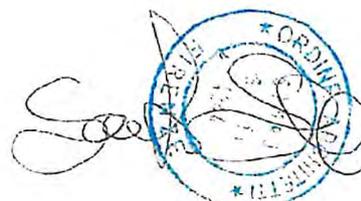
Le opere sono state eseguite conformemente al Progetto consegnato alla Impresa ed agli ordini di servizio impartiti dalla Direzione dei Lavori durante i Sopralluoghi.

Nel corso dell'esecuzione dei lavori, oltre a quanto previsto nella perizia di variante non si sono resi necessari lavori aggiuntivi.

Per lo svolgimento dei lavori di cui alla perizia di variante è stata disposta una proroga dei lavori di giorni 40.

PENALI PER RITARDI

Non sono state applicate penali per il ritardo nell'esecuzione dei lavori che sono stati completati entro i termini contrattuali previsti.



ORDINI DI SERVIZIO EMESSI

Nel corso dei lavori sono stati emessi dal Direttore dei lavori Ordini di servizio per:

- Fornitura, posa in opera e cablaggio di armadio rack 19" di dimensioni 800x1000x2000 h idoneo per inserimento di n. 42 unità per attestare tutte le postazioni trasmissione dati e fonia del piano, rispondente alle caratteristiche richieste dalla Committenza. Armadio da posizionarsi al Piano Terra nel vano sottoscala. Compreso patch panel telefonico 24-25 coppie e un patch guide dove verranno attestati i cavi provenienti dall'armadio del 1° e 2° piano. Compreso di ogni onere e accessorio per rendere il titolo finito e realizzato a regola d'arte
- Fornitura e posa in opera di patch panel telefonico 24-25 coppie da installare nell'armadio del 1° e 2° piano, completo di cavo 10 coppie per ogni piano da attestare al patch panel del piano terra. Compreso di ogni onere e accessorio per rendere il titolo finito e realizzato a regola d'arte.
- Fornitura e posa in opera di Access Point composto da:
Punto presa 2P+T e punto presa trasmissione dati. Il numero di access point è 6 (2 per ogni piano) come richiesto dalla committenza (UOC Rete e Sistemi ESTAR). Compreso ogni onere e accessorio per rendere l'opera finita e realizzata a regola d'arte.

ULTIMAZIONE DEI LAVORI

L'ultimazione dei lavori, come riportato dall'apposito verbale, è avvenuta in data 29 Agosto 2019 che risulta precedente a quella prevista dal contratto d'appalto considerate le sospensioni e le proroghe disposte.

SPESA FINALE AUTORIZZATA PER I LAVORI

La spesa finale per i lavori al netto del ribasso d'asta e dell'IVA risulta essere:

- per il contratto principale € 37.137,25
- per la perizia di variante € 13.019,56
- TOTALE GENERALE € 50.156,81

RISERVE

L'impresa ha firmato i registri di contabilità senza riserve.

OBBLIGHI ASSICURATIVI DELL'IMPRESA

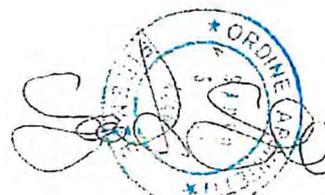
L'impresa ha regolarmente assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro con polizza assicurativa INAIL di Firenze n. 13834686/38 Pat. n. 91368350/31
In data 30/08/2019 la direzione dei lavori ha richiesto agli enti previdenziali ed assicurativi competenti il rilascio del nulla osta alla liquidazione della rata di saldo.

AVVISI AI CREDITORI

Si dichiara che durante l'esecuzione dei lavori non sono state occupate permanentemente o temporaneamente proprietà private, né arrecati danni a terzi, per cui si ritiene di poter prescindere dalla pubblicazione degli "avvisi ad opponendum" ex art. 218 del DPRP n. 207/2010.

CONTO FINALE DEI LAVORI

In data 02 settembre 2019 è stato redatto lo stato finale dei lavori dal quale risulta che l'ammontare netto dell'appalto dei lavori effettivamente eseguiti è di € 50.156,81 da cui, deducendo l'ammontare del certificato di pagamento n. 1 in acconto già corrisposto di € 20.672,06, resta un credito per l'Impresa esecutrice di € 29.484,75 (Euro ventinovemilaquattrocentoquattro/75) che è stato accettato dall'Impresa senza riserve.



CESSIONI DEI CREDITI

Alla data del presente certificato non è pervenuta alla sottoscritta direzione dei lavori alcuna comunicazione o notifica da cui risulti che l'Impresa abbia ceduto l'importo dei crediti.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(art. 102, comma 2, del D.Lvo n. 50/2016)

Ciò premesso,

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

- α) che i lavori sono stati eseguiti secondo il progetto e le varianti approvate salvo lievi modifiche entro i limiti dei poteri discrezionali della direzione tecnica dei lavori;
- β) che i lavori stessi sono stati eseguiti a regola d'arte, con buoni materiali e idonei magisteri;
- χ) che per quanto non è stato possibile ispezionare o di difficile ispezione l'Impresa ha in particolare dichiarato, agli effetti dell'art. 1667 del codice civile, non esservi difformità o vizi oltre quelli notati;
- δ) che per quanto è stato possibile riscontrare, le notazioni contabili corrispondono, per dimensioni, forma, quantità e qualità dei materiali, allo stato di fatto delle opere, salvo le correzioni debitamente apportate al conto finale;
- ε) che sul conto finale non è stata applicata alcuna penale;
- φ) che nulla si ha da osservare sul verbale di danni di forza maggiore;
- γ) che l'ammontare dei lavori contabilizzati al netto nel conto finale di € 50.156,81 (oltre IVA al 22%) rientrano nelle somme al netto autorizzate per lavori e sicurezza;
- η) 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;
- ι) che i lavori sono stati compiuti entro il periodo contrattuale, tenendo conto delle sospensioni regolarmente verbalizzate e delle proroghe autorizzate e concesse;
- φ) che le prestazioni di materiali e di mano d'opera riguardano lavori che in effetti non erano suscettibili di pratica valutazione a misura e sono state ad ogni modo contenute nello stretto necessario indispensabile e risultano inoltre commisurate all'entità dei lavori stessi;
- κ) che i prezzi applicati sono quelli di contratto o successivamente concordati ed approvati;
- λ) che non risultano cessioni di credito da parte dell'Impresa né procure o deleghe a favore di terzi e non risultano altresì notificati atti impeditivi al pagamento da parte di terzi;
- μ) che, in sostituzione degli avvisi prescritti dall'art. 360 della legge 20.03.1865 lo scrivente rilascia dichiarazione attestante che non sono stati prodotti danni diretti o indiretti a proprietà di terzi;
- ν) 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;
- ο) che l'Impresa ha firmato la contabilità finale senza riserva.

Il sottoscritto Direttore dei lavori

CERTIFICA

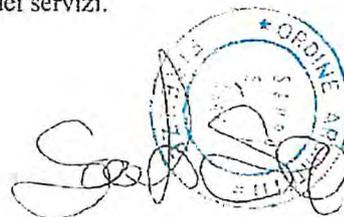
che i Lavori di Opere Propedeutiche di Verifica e Predisposizione dell'Impianto Elettrico dell'edificio di Via Salvanti in Calenzano, eseguiti dall'impresa CTR Impianti Elettrici Srl, Via Montenero n. 8, Prato (PO), P.IVA e C.F. 01945960977, in base alla lettera contratto del 04.05.2018 n. Prot. 56039

sono stati regolarmente eseguiti e ne liquida

l'importo netto imponibile di € 29.484,75 (Euro ventinovemilaquattrocentoquattro/75) che possono essere corrisposte all'impresa CTR Impianti Elettrici Srl a saldo di ogni suo avere in dipendenza dell'esecuzione dei lavori di cui trattasi e salvo la superiore approvazione del presente atto.

Con il presente atto i lavori, oggetto del presente Certificato di Regolare Esecuzione, vengono consegnati all'Amministrazione USL Toscana Centro la quale dichiara di prenderli in consegna definitiva a tutti gli effetti di legge e senza riserva alcuna, salvo le garanzie di legge ed assicurative.

Ai sensi e per gli effetti dell'art.15, comma 1, della Legge 183/2011 il presente certificato non può essere prodotto agli organi della Pubblica Amministrazione o ai privati gestori dei servizi.



Il presente atto è costituito da n. 8 pagine firmate dal Direttore dei lavori e da tutti gli intervenuti.

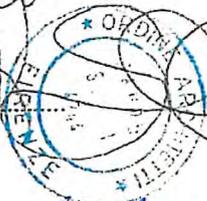
Calenzano, 03 settembre 2019

CTR IMPIANTI ELETTRICI SRL
LEG. RAPP. MARCO TIBO.

L'Esecutore.....

[Handwritten signature]

Il Direttore dei Lavori.....

[Handwritten signature]


Visto del Responsabile del procedimento.....

[Handwritten signature]
Fi 10/09/2019

OGGETTO: Realizzazione di partizioni interne per le attività del Dipartimento della prevenzione della Zona Distretto Nord-ovest dell'area di Firenze dell'edificio di Via Salvanti in Calenzano - Opere propedeutiche per verifica e predisposizione dell'impianto elettrico

IMPRESA: CTR Impianti Elettrici srl con sede in Via Montenero n. 8 - 59100 Prato, P.IVA 01945960977

CONTRATTO: lettera contratto del 04.05.2018, prot. n. 56039

CIG ZE0230BD09

CUP D76G18000070005

CONFERMA DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E CHIUSURA PROCEDIMENTO

Premesso che:

- Con determina del 27.04.2018, n. 814 venivano aggiudicati alla ditta CTR Impianti Elettrici srl, con sede in Via Montenero n. 8 - 59100 Prato i lavori in parola;
- Con lettera contratto del 04.05.2018, prot. n. 56039 venivano affidati i suddetti lavori per un importo di € 50.156,81;
- I Lavori sono stati regolarmente eseguiti e conclusi in data 29 agosto 2019.

Ciò premesso,

il sottoscritto Direttore della S.O.S. Gestione Investimenti Territorio Firenze, visto il Certificato di Regolare Esecuzione emesso in data 3 settembre 2019, ed assunto in data 10/09/ 2019 con proprio visto dal Responsabile del procedimento, con il quale si certifica che i lavori in oggetto sono stati regolarmente eseguiti dall'Impresa su menzionata, come risultanti dalla contabilità finale;

Ritenuto opportuno provvedere alla presa d'atto della documentazione costituente lo stato finale dei lavori che riporta quanto segue:

- Ammontare del conto finale € 50.156,81.
- Acconti corrisposti € 20.672,06

e pertanto resta il credito dell'Impresa in nette € 29.484,75 oltre IVA 22% pari a € 6.486,65 per un totale complessivo di € 35.971,40 (diconsi € trentacinquemilanovecentosettantuno/40) che possono essere corrisposte all'Impresa CTR Impianti Elettrici srl a saldo di ogni suo avere in dipendenza dell'esecuzione dei Lavori di cui trattasi.



Per quanto sopra lo scrivente ing. Ivo Bigazzi, in qualità di Responsabile del procedimento di cui trattasi, CONFERMA il Certificato di Regolare Esecuzione.

Inoltre:

- si da atto che il suddetto Certificato di regolare esecuzione è a carattere provvisorio e diverrà automaticamente definitivo trascorsi due anni dalla data di emissione e che il pagamento della rata a saldo non costituisce presunzione di accettazione dell'opera ai sensi dell'art. 1666 comma II del Codice Civile;
- si autorizza lo svicolo della cauzione definitiva prestata dall'appaltatore a garanzia degli obblighi assunti con lettera contratto del 04.05.2018, prot. n. 56039;
- si dispone di provvedere agli obblighi di comunicazione previsti dall'art. 213, comma 3, del codice appalti e dall'art. 1, comma 32, della legge n. 192/2012.

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

Constatato che:

- L'importo complessivo finanziato ed approvato con determina del 27.04.2018, n. 814 ammonta a € 61.988,34;
- L'importo è finanziato sul Piano Investimenti 2018-2020 aut. 100351, sub. anno 2018;

- L'importo dei Lavori eseguiti e certificati ammonta a € 50.156,81;
 - L'importo per IVA 22% sui Lavori ammonta a € 11.034,50;
 - L'importo del fondo ex art. 113 c. 2, D.Lvo n. 50/2016 ammonta a € 797,03;
- L'importo totale impegnato risulta essere € 61.988,34.

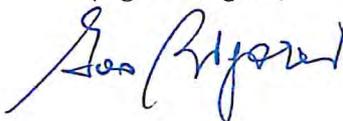
Resta pertanto l'importo di € 0,00 residuo a recupero sul piano investimenti.

Rimangono da liquidare all'Impresa CTR Impianti Elettrici srl l'importo di € 29.484,75 oltre IVA 22% pari a € 6.486,65 per un totale complessivo di € 35.971,40 (diconsi € trentacinquemilanovecentosettantuno/40) a saldo di ogni suo avere.

Visto il DURC prot. INAIL n. 16539703 valido fino al 16.11.2019 da cui risulta che la ditta CTR Impianti Elettrici srl è in regola con i versamenti contributivi agli enti previdenziali, si autorizza la liquidazione del suddetto importo sull'autorizzazione n. 100351/2018.

Firenze, 10 settembre 2019

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