

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

PUBBLICATO SU  
 AMMINISTRAZIONE  
 TRASPARENTE IL  
 13/07/2021

**DETERMINA DEL DIRIGENTE**

<b>Numero del provvedimento</b>	1758
<b>Data del provvedimento</b>	13 - 07 - 2021
<b>Oggetto</b>	Delibera/determina a contrarre
<b>Contenuto</b>	Servizio di verifica degli impianti di messa a terra e dei dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche di cui al d.p.r. n. 462/2001 e ss.mm.ii., da eseguirsi sugli immobili nella disponibilità dell'Azienda USL Toscana Centro – area Firenze. Approvazione documentazione tecnica, QE e avvio procedura di affidamento diretto ex art. 1 co. 2 lett. a) del D.L. 76/2020, come convertito con L. 120/2020, finalizzata alla conclusione di un Accordo quadro.

<b>Dipartimento</b>	DIPARTIMENTO AREA TECNICA
<b>Direttore Dipartimento</b>	BRINTAZZOLI MARCO
<b>Struttura</b>	SOC MANUTENZIONE IMMOBILI FIRENZE
<b>Direttore della Struttura</b>	MEUCCI LUCA f.f.
<b>Responsabile del procedimento</b>	ROSSI ANDREA

Spesa prevista	Conto Economico	Codice Conto	Anno Bilancio
81.116,29	Manutenzione immobili	3B.04.01	
30	Altri oneri diversi di gestione	3B.07.03.16	2021

Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo		
Allegato	N° pag.	Oggetto
A	3	Relazione del RUP di avvio del procedimento e sub Allegato A1 - elenco elaborati tecnici
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 articolazioni 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 il sistema delle deleghe per il Dipartimento Area Tecnica;

**Richiamate**, per lo specifico ambito del Dipartimento Area Tecnica:

- la Delibera n. 204 del 20/02/2020 con la quale, alla luce delle modifiche al Codice dei contratti pubblici apportate dalla L. 55/2019 di conversione del D.L. 32/2019, sono state approvate le disposizioni operative per gli “affidamenti diretti” ex art. 36, comma 2, lettere a) e b);
- la Delibera n. 1176 del 15/10/2020 con cui, vista l’entrata in vigore in data 15 settembre 2020 della L. 120/2020 di conversione con modificazioni del D.L. 76/2020 *“Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale”*, che introduce una disciplina derogatoria delle procedure di aggiudicazione dei contratti pubblici, sono state approvate le nuove disposizioni operative per le procedure degli “affidamenti diretti” e le modifiche ai regolamenti di gestione dell’elenco degli operatori economici e dell’elenco dei professionisti aziendali;

**Dato atto** che con delibera n. 1064 del 19/07/2019 il Dott. Marco Brintazzoli è stato nominato Direttore del Dipartimento Area Tecnica;

### Visti:

- il D.Lgs.50/2016 e ss.mm.ii. “Codice dei contratti pubblici”;
- la Legge 55/2019 di conversione con modificazioni del D.L. 32/2019;
- il D.L. 76/2020, come convertito dalla Legge 120/2020;
- il D.L. 77/2021 *“Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”*
- il D.P.R. 207/2010, per quanto tuttora vigente;
- le Linee Guida ANAC di riferimento (N.4)

**Richiamata** altresì la delibera n. 1064 del 13/07/2017 avente ad oggetto *“Modalità di individuazione o nomina dei responsabili unici del procedimento – dipartimento area tecnica”, con la quale si stabilisce che: “... con riferimento alle individuazioni o nomine dei Responsabili Unici dei Procedimenti preposti ad ogni singola procedura per l’affidamento di un appalto o di una concessione afferente al Dipartimento Area Tecnica: - se l’attività interessa un’unica unità organizzativa, la figura del RUP coincide con quella del dirigente preposto all’unità organizzativa medesima, salva diversa espressa designazione da parte di quest’ultimo di altro dipendente addetto all’unità (...omissis...)”*;

**Dato atto** che ai sensi dell’art. 31 del D.Lgs. 50/2016, l’ing. Pierluigi Bellagambi, Direttore della S.O.C. Manutenzione Immobili Firenze, con nota del 21/06/2021 ha nominato l’Ing. Andrea Rossi, in servizio presso la stessa struttura, Responsabile Unico del Procedimento;

### Premesso che:

- è necessario ottemperare a quanto richiesto dal D.P.R. 462/2001 e ss.mm.ii. in materia di verifiche periodiche e straordinarie di sicurezza sugli impianti elettrici presenti negli immobili nella disponibilità dell’Azienda USL Toscana Centro – area Firenze;

- negli ultimi anni tale servizio, obbligatorio per legge, è stato svolto dalla struttura interna aziendale, denominata U.F.C. VIM (acronimo di Verifica Impianti e Macchine) che per varie criticità di organico venute a crearsi, accentuate da problematiche di accesso ai locali derivanti dall'attuale pandemia da COVID 19, non risulta più in grado di svolgere con puntualità l'attività di verifica assegnata e a suo tempo assicurata;

- data l'importanza di tale attività di verifica, volta a controllare periodicamente la sicurezza degli impianti installati nei luoghi di lavoro, si rende necessario affiancare alla U.F.C. VIM, un organismo abilitato dal Ministero dello Sviluppo Economico ai sensi del D.P.R. 462/01 e ss.mm.ii. che possa provvedere ad eseguire detti controlli prima della loro scadenza;

Ritenuto pertanto necessario procedere all'affidamento del Servizio di verifica degli impianti di messa a terra e dei dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche di cui al D.P.R. n. 462/2001 e ss.mm.ii., da eseguirsi sugli immobili nella disponibilità dell'Azienda USL Toscana Centro – area Firenze;

**Preso atto** altresì che l'intervento di cui trattasi, tenuto conto dell'importo, può essere aggiudicato per tramite affidamento diretto ex art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. n.76/2020 come convertito dalla L. n.120/2020;

**Vista** la Relazione del Responsabile Unico del Procedimento del 21/06/2021, **allegato A)** parte integrante e sostanziale del presente atto, che evidenzia e propone quanto segue:

- di approvare la documentazione tecnica redatta all'interno della SOC Manutenzione Immobili Firenze composta dagli elaborati di cui all'Elenco **sub allegato A.1** alla relazione del Rup (conservati agli atti della S.O.C. proponente);

- di avviare la procedura di affidamento diretto di cui all'art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. n.76/2020 come convertito dalla L. n.120/2020, relativamente al *“Servizio di verifica degli impianti di messa a terra e dei dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche di cui al d.p.r. n. 462/2001 e ss.mm.ii., da eseguirsi sugli immobili nella disponibilità dell'Azienda USL Toscana Centro – area Firenze”* da realizzarsi mediante Accordo Quadro, e da espletarsi in modalità telematica tramite il *“Sistema Telematico Acquisti della Regione Toscana”* – START, con aggiudicazione al minor prezzo, mediante consultazione di un unico operatore economico, non iscritto nell'Elenco Aziendale in quanto non sono presenti al suo interno Organismi Notificati in possesso delle qualifiche richieste per lo svolgimento del servizio, per un importo complessivo a base d'asta pari a € 65.416,36 di cui € 64.768,00 per il servizio soggetto a ribasso e € 648,36 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA 22%;

**Dato atto** che il ruolo di Direttore Esecutivo del contratto (DEC) è svolto dall'Ing. Andrea Rossi in servizio presso la SOC Manutenzione Immobili Firenze, secondo le modalità previste dal DM 49/2018, con il supporto dell'Assistente tecnico: Per. Ind. Marco del Bravo in servizio presso la SOC Manutenzione Immobili Firenze, e coadiuvato sul territorio dai Referenti Tecnici degli UTD zonali.

**Ritenuto necessario ed opportuno** approvare il quadro economico dell'intervento **allegato B)** al presente atto quale parte integrante e sostanziale, dando atto che l'importo del finanziamento del servizio pari a € 81.116,29 trova copertura sul conto economico 3B.04.01 Manutenzioni Immobili per gli esercizi 2021/2022/2023/2024/2025 secondo la quota di competenza;

**Preso atto** che l'accantonamento del 2% dell'importo del servizio per *“Progettazione”* ex art. 113, commi 2 e 3, del D.Lgs 50/2016 e s.m., nelle more della definizione del regolamento aziendale per la ripartizione dello stesso, per la parte dell'80% destinata all'incentivazione del personale e per il restante 20% a specifico Fondo del Bilancio finalizzato agli utilizzi futuri come stabilito dal medesimo articolo, è riportato nel quadro economico;

**Dato atto** che, in base a quanto stabilito con delibera dell'Autorità Nazionale Anti Corruzione n.1197 del 18 dicembre 2019, per l'affidamento in oggetto, questa Stazione Appaltante è tenuta a versare a favore dell'Autorità medesima, un contributo corrispondente al valore complessivo posto a base di gara, che nel

caso di specie ammonta ad euro 30,00 somma gravante come costo sul conto “3B070316 – Altri oneri diversi di gestione” del Bilancio di previsione anno 2021 in corso di adozione;

**Preso atto** che il Direttore della S.O.C. Gestione Investimenti Firenze Ing. Luca Meucci, in sostituzione del Direttore S.O.C. Manutenzione Immobili Firenze Ing. Pierluigi Bellagambi assente per ferie, nel proporre il presente atto, attesta la regolarità tecnica ed amministrativa e la legittimità e congruenza dell'atto con le finalità istituzionali di questo Ente stante anche l'istruttoria effettuata dall'Ing. Andrea Rossi in qualità di Responsabile del Procedimento;

**Ritenuto** opportuno, per motivi di urgenza, dichiarare la presente determinazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 42, comma quarto, della L.R.T. n.40 del 24/02/2005 e ss.mm.ii., stante la necessità di procedere quanto prima all'avvio della procedura di affidamento di cui trattasi;

### DISPONE

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

1) di approvare la documentazione tecnica, relativa al “*Servizio di verifica degli impianti di messa a terra e dei dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche di cui al d.p.r. n. 462/2001 e ss.mm.ii., da eseguirsi sugli immobili nella disponibilità dell'Azienda USL Toscana Centro – area Firenze*” composta dagli elaborati di cui all'Elenco **sub allegato A.1** alla relazione del Rup (conservati agli atti della struttura proponente);

2) di avviare, richiamando la Relazione del RUP **allegato A)**, la procedura di affidamento diretto di cui all'art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. n.76/2020 come convertito dalla L. n.120/2020, relativamente al “*Servizio di verifica degli impianti di messa a terra e dei dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche di cui al d.p.r. n. 462/2001 e ss.mm.ii., da eseguirsi sugli immobili nella disponibilità dell'Azienda USL Toscana Centro – area Firenze*” da realizzarsi mediante Accordo Quadro e da espletarsi in modalità telematica tramite il “Sistema Telematico Acquisti della Regione Toscana” – START, con aggiudicazione al minor prezzo, mediante consultazione di un unico operatore economico, non iscritto nell'Elenco Aziendale in quanto non sono presenti al suo interno Organismi Notificati in possesso delle qualifiche richieste per lo svolgimento del servizio, per un importo complessivo a base d'asta pari a € 65.416,36 di cui € 64.768,00 per il servizio soggetto a ribasso e € 648,36 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA 22%

3) di approvare il quadro economico dell'intervento **allegato B)** al presente atto quale parte integrante e sostanziale, dando atto che l'importo del finanziamento del servizio pari a € 81.116,29 trova copertura sul conto economico 3B.04.01 Manutenzioni Immobili per gli esercizi 2021/2022/2023/2024/2025 secondo la quota di competenza;

4) di stabilire che l'accantonamento del 2% dell'importo dei lavori ex art. 113, commi 2 e 3, del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., nelle more della definizione del regolamento aziendale per la ripartizione dello stesso, per la parte dell'80% destinata all'incentivazione del personale e per il restante 20% a specifico Fondo del Bilancio finalizzato agli utilizzi futuri come stabilito dal medesimo articolo, è riportato nel quadro economico;

5) di imputare le spese relative al pagamento del contributo, stabilito con deliberazione n. 1197/2019 di ANAC (“*Attuazione dell'articolo 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2020*”), pari a euro 30,00 sul Conto Economico 3B070316 “Altri oneri diversi di gestione” del Bilancio anno 2021;

6) di dichiarare, per motivi di urgenza, la presente determinazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 42, comma quarto, della L.R.T. n. 40 del 24/02/2005 e [ss.mm.ii.](#), stante la necessità di procedere quanto prima all'avvio della procedura di affidamento di cui trattasi;

7) di pubblicare il presente atto, ai sensi dell'art. 29 del D. Lgs. 50/2016 e s.m. nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito web di questa Azienda nella sottosezione "avvisi e bandi", nonché sul sistema informatizzato dell'Osservatorio dei Contratti Pubblici della Regione Toscana;

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

**Il Direttore**  
**S.O.C. Gestione Investimenti Firenze f.f.**  
**Ing. Luca Meucci**

*"documento firmato digitalmente"*



**AZIENDA USL Toscana centro**  
**DIPARTIMENTO AREA TECNICA**

**RELAZIONE DEL RUP DI AVVIO DEL PROCEDIMENTO- SERVIZI E FORNITURE**  
*per le procedure di affidamento diretto di cui all'art. 1, comma 2, lettera a), Legge n. 120/2020 (conversione D.L.76/2020 cd. Decreto Semplificazioni) come modificata con D.L. 77/2021 di importo pari o superiore a 40.000 euro ed inferiore a 139.000 euro*

Firenze, li 21/06/2021

Al Direttore della SOC Manutenzione Immobili Firenze  
alla P.O. Procedure affidamento diretto e negoziate ambito Firenze

**VISTI:**

- l'art. 1, comma 2, lettera a), del Decreto Legge 16 Luglio 2020 convertito con modificazioni dalla Legge 11 Settembre 2020, N. 120;
- le indicazioni operative aziendali per gli affidamenti diretti di cui alla lettera a) dell'art. 1, comma 2, del Decreto sopramenzionato, approvate con delibera n. 1176 del 15-10-2020, esecutiva ai sensi di legge.

Il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento, in qualità di<sup>1</sup>

- Direttore del Dipartimento Area tecnica
- Direttore di Area \_\_\_\_\_
- Direttore della Struttura \_\_\_\_\_

nominato con nota del Direttore SOC Manutenzione Immobili Firenze del 21/06/2021

**A) TRASMETTE PER L'APPROVAZIONE il capitolato speciale d'appalto/capitolato d'oneri e i documenti contenenti le condizioni contrattuali dell'affidamento del Servizio di di verifica degli Impianti di Messa a Terra e dei Dispositivi di Protezione contro le Scariche Atmosferiche di cui al D.P.R. n. 462/2001 e ss.mm.ii., da eseguirsi sugli immobili nella disponibilità dell'azienda USL Toscana centro – area Firenze” (eventuale) CUP \_\_\_\_\_.**

**B) PROPONE l'avvio della procedura di cui all'oggetto per l'appalto, che di seguito si sintetizza:**

**1. Oggetto dell'appalto**

L'obiettivo del servizio è quello di ottemperare a quanto richiesto dal D.P.R. n° 462/2001 e successive modifiche ed integrazioni in materia di verifiche periodiche (e straordinarie) di sicurezza sugli impianti elettrici. Tale servizio viene previsto sotto forma di Accordo Quadro per ottemperare agli obblighi di legge in capo al Datore di Lavoro, laddove la struttura interna aziendale incaricata (U.F.C. Verifica Impianti e Macchine, cd. “VIM”) non riesca a svolgere le verifiche periodiche in maniera puntuale, ovvero rispettando la periodicità indicata dalla normativa.

Le verifiche in oggetto saranno svolte, con le modalità previste dalla Guida CEI 0-14, da un Operatore Economico qualificato, ovvero inserito nell'elenco degli Organismi ispettivi privati abilitati dal Ministero dello Sviluppo Economico (MiSE) ai sensi del D.P.R. n° 462/2001 e successive modifiche ed integrazioni.

Come previsto dall'art. 7-bis del Decreto stesso, le tariffe per gli obblighi di cui all'art. 4, c. 4 e all'art. 6, c. 4, applicate dall'Organismo che è stato incaricato della verifica dal Datore di lavoro, sono individuate dal Decreto del Presidente dell'ISPESL (Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro, ora INAIL) del 7 luglio 2005 e ss.mm.ii., senza applicazione di alcun ribasso.

**2. Importo a base dell'affidamento**

€ 64.780,00 di cui costo incidenza manodopera (solo per i servizi) \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Barrare il quadrato di interesse

3. **Oneri della sicurezza risultanti dal DUVRI (se previsti) € 648,36**

4. **Limite massimo di ricorso al subappalto (specificare le motivazioni) 50%**

5. **Modalità di svolgimento della procedura di affidamento:**

- A)  richiesta offerta economica ad un unico operatore economico utilizzando la piattaforma telematica X START o  MEPA;
- B)  richiesta offerta a più operatori, utilizzando le stesse piattaforme telematiche ( START o  MEPA);
- C)  acquisizione in forma scritta, con modalità informale (mediante e-mail o pec) più preventivi di spesa e, in seguito alla comparazione degli stessi, richiedere conferma del preventivo migliore, mediante piattaforma telematica  START o  MEPA, ad uno degli operatori economici interpellati.

6. **Criteri di individuazione dell'operatore economico/degli operatori economici invitato/i a rimettere offerta<sup>2</sup>:**

ricorrendo all'Elenco degli operatori economici aziendali per le seguenti motivazioni \_\_\_\_\_

X ricorrendo all'indirizzo fornitori di START o MEPA poiché all'interno dell'elenco degli Operatori Economici istituito dall'Azienda USL Toscana Centro non risultano presenti Organismi Notificati in possesso delle qualifiche richieste per lo svolgimento del servizio in oggetto. La Direzione Tecnica dell'Organismo selezionato assicura una profonda conoscenza degli impianti in questione, con possibile riduzione dei tempi di esecuzione retribuiti su base oraria, avendo precedentemente svolto attività di verifica sugli stessi.

X Affidamento diretto con richiesta di offerta ad un solo operatore economico, senza applicazione di ribasso in quanto non prevista dalla tipologia di servizio richiesta, con importo totale dell'affidamento basato sui prezzi ufficiali (tariffario nazionale)

7. **Soggetti ammessi e condizioni di partecipazione alla procedura**

- possesso dei requisiti dell'art. 80 dello stesso Codice.
- assenza di cause di divieto, decadenza o di sospensione di cui all'art. 67 del D.lgs. 6 settembre 2011, n. 159 nonché di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 84, comma 4, del medesimo decreto;
- condizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.lgs. 30 marzo 2001, n. 165 o divieti a contrattare con la pubblica amministrazione.
- autorizzazione concessa dal Ministero dello Sviluppo Economico;

8. **I criteri di selezione degli operatori economici – requisiti speciali art. 83 (rif paragrafo 7.2 – 7.3 Bando tipo n.1-Servizi-forniture/ Bando tipo n.3 -Serv Ing. Arch.) :**

- possesso di specifiche attrezzature e/o equipaggiamento tecnico.

9. **Il criterio di affidamento**

X solo prezzo/percentuale di ribasso

elementi qualitativi:

altro (specificare) \_\_\_\_\_

10. **L'intervento/servizio è finanziato come segue:**

conto economico 3B.04.01. Manutenzione Immobili – mesi 48 – nei rispettivi esercizi e per la quota di competenza.

RUP<sup>3</sup> Ing. Andrea Rossi

FIRMA<sup>4</sup> \_\_\_\_\_

DOCUMENTO FIRMATO  
CONSERVATO AGLI ATTI

<sup>2</sup> **Barrare il quadrato relativo al criterio che si intende utilizzare**

<sup>3</sup> **Indicare il nome e cognome per esteso**

<sup>4</sup> **Olografa o digitale**



**OGGETTO:** ACCORDO QUADRO PER “SERVIZIO DI VERIFICA DEGLI IMPIANTI DI MESSA A TERRA E DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE DI CUI AL D.P.R. N° 462/2001 E SS.MM.II., DA ESEGUIRSI SUGLI IMMOBILI NELLA DISPONIBILITÀ DELL’AZIENDA USL TOSCANA CENTRO - AREA FIRENZE”

**Affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, c. 2, lett. a) del D.Lgs. n° 50/2016, così come modificato dall'art. 1, c. 2, lett. a) della Legge n° 120/2020**

**ELENCO DOCUMENTI:**

1. Modulo “PARTE I<sup>A</sup> – Fase di avvio della procedura di affidamento”
2. Relazione del RUP
3. Capitolato Speciale d’Appalto
4. Allegato “A” - Elenco dei presidi e periodicità delle verifiche
5. Allegato “B” – Elenco prezzi unitari
6. Allegato “C” – Computo Estimativo
7. DUVRI preliminare
8. Quadro economico
9. Schema Contratto Accordo Quadro
10. Schema Contratto Applicativo

Firenze, 21/06/2021

**Il Responsabile Unico del Procedimento**  
(Ing. Andrea Rossi)

---

DOCUMENTO FIRMATO  
CONSERVATO AGLI ATTI

Azienda USL Toscana centro



**DIPARTIMENTO AREA TECNICA**  
**Area Manutenzione e Gestione**  
**Investimenti Firenze**

**S.O.C. Manutenzione Immobili Firenze**  
**Direttore: Ing. Pierluigi Bellagambi**

50135 Firenze  
Via San Salvi 12

Telefono 055 6933721

Fax 055 6933089

E-mail: [pierluigi.bellagambi@uslcentro.toscana.it](mailto:pierluigi.bellagambi@uslcentro.toscana.it)





AZIENDA USL TOSCANA CENTRO

DIPARTIMENTO AREA TECNICA  
S.O.C. MANUTENZIONE IMMOBILI

Via di San Salvi n. 12, 50135 Firenze - tel. 055 6933.701/711 - fax 055 6933.714

FINANZIAMENTO  
DEL PROGETTO

AZIENDA USL TOSCANA CENTRO - AREA FIRENZE

Copertura finanziaria  
COSTO GLOBALE DI PROGRAMMAA gara Assestato  
€ 81.116,29 € -CIG:  
IMP. Sub.  
Conto Economico: 3B.04.01 per il 100%

INTERVENTO

TITOLO DEL

Accordo Quadro per "servizio di verifica degli Impianti di Messa a Terra e dei Dispositivi di Protezione contro le Scariche Atmosferiche di cui al D.P.R. n° 462/2001 e ss.mm.ii., da eseguirsi sugli immobili nella disponibilità dell'Azienda USL Toscana centro - area Firenze".

N. ORD. : 

PROGETTO:

AZIENDA :

AZIENDA USL TOSCANA CENTRO ex USL n. 10 COMUNE: FI PROV.

CATEGORIA DELLE OPERE PSSN:

DATA DI COMPILAZIONE : 13/06/2021

DURATA CONTRATTO:

72 mesi (4 anni)

DATA AGGIORNAMENTO: 

QUADRO ECONOMICO COMPARATIVO DELL'INTERVENTO

DESCRIZIONE	ASSESTATO PRIMA DELLA GARA	AGGIUDICATO Del. D.G.	ASSESTATO DOPO PERIZIA DI VARIANTE	DEFINITIVO (A COLLAUDO)		
A) SERVIZI						
A1.1) VERIFICHE IMPIANTI DI TERRA	60.868,00	0,00	0,00	0,00		
A1.2) VERIFICA SCARICHE ATMOSFERICHE	3.900,00	0,00	0,00	0,00		
.....	0,00	0,00	0,00	0,00		
.....						
.....						
.....						
.....						
Totale A1	<b>64.768,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
A2 )						
Oneri della sicurezza	648,36	0,00	0,00	0,00		
.....						
Totale A2	<b>648,36</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
<b>Totale</b>	<b>65.416,36</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
B ) SOMME A DISPOSIZIONE						
B1 ) IMPREVISTI, PERMESSI ED ALTRI	0,00					
.....	0,00	0,00	0,00	0,00		
.....						
.....	0,00	0,00	0,00	0,00		
Totale B1	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
B2 ) SPESE GENERALI E TECNICHE						
Fondo appl. art. 31/bis L.109/94 art. 12 DPR 554 (3%)	0,00	0,00	0,00	0,00		
Spese per traslochi e logistica	0,00	0,00	0,00	0,00		
progettazione art. 113 D.Lgs. 50/16 (2%)	1.308,33	0,00	0,00	0,00		
direzione e contabilità dei lavori	0,00	0,00	0,00	0,00		
collaudi	0,00	0,00	0,00	0,00		
Totale B2	<b>1.308,33</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
B3 ) ONERI FISCALI E ALTRO						
acquisizione area e spese notarili	0,00	0,00	0,00	0,00		
allacciamenti ai pubblici servizi	0,00	0,00	0,00	0,00		
CNPAIA	0,00	0,00	0,00	0,00		
iva	22,00%	0,00	0,00	0,00		
iva sui servizi	22,00%	14.391,60	0,00	0,00		
iva su opere e forniture acc.	22,00%	0,00	0,00	0,00		
iva su spese generali e tecniche e CNPAIA	22,00%	0,00	0,00	0,00		
imprevisti di esecuzione e arrotondamenti		0,00	0,00	0,00		
incremento aliquota iva	0,00%	0,00	0,00	0,00		
IVA su ribasso d'asta		0,00	0,00	0,00		
IVA su imprevisti		0,00	0,00	0,00		
Totale B3	<b>14.391,60</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
<b>Totale B1 + B2 + B3</b>	<b>15.699,93</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
B4) FONDO DI ACCANTONAMENTO						
ribasso d'asta	<input type="text" value="0,00%"/>					
ribasso d'asta di competenza dello Stato L.						
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>15.699,93</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
<b>IMPORTO TOTALE (compresa I.V.A)</b>	<b>81.116,29</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO