



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

DETERMINA DEL DIRIGENTE

Numero del provvedimento	148
Data del provvedimento	21-01-2021
Oggetto	Delibera/determina a contrarre
Contenuto	Lavori di adeguamento alla prevenzione incendi e consolidamento strutturale del presidio di Via del Cassero 19/a in San Casciano Val di Pesa (FI). Approvazione del Progetto Esecutivo, QE e avvio della procedura di affidamento diretto ex art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. 76/2020 come convertito in Legge 11/09/2020 n. 120. CUP D88I20000860005

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
70.000	Fabbricati Indisponibili	1A02020201	2021

Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo		
Allegato	N° pag.	Oggetto
A	9	Relazione del RUP di avvio del procedimento e relativi sub allegato A.1_Elenco progetto esecutivo e sub allegato A.2_Verbale di validazione del 13.01.2021
B	1	Quadro economico

“documento firmato digitalmente”

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;

Vista la delibera n. 1064 del 19.07.2019 recante *“Conferimento incarico di Direzione del Dipartimento Area Tecnica e della S.O.C. Programmazione Investimenti sul Patrimonio”*;

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;

Richiamata per lo specifico ambito del Dipartimento Area Tecnica:

- la delibera n. 204 del 20.02.2020 con la quale sono state approvate le Nuove indicazioni operative per gli affidamenti diretti ex art. 36, comma 2, lettere a) e b);
- la delibera n. 1176 del 15.10.2020 *“Codice dei contratti pubblici, da ultimo modificato dal Decreto Legge 16/7/2020, n. 76, convertito con modificazioni dalla Legge 11/9/2020, n. 120: disposizioni operative per le procedure di “affidamento diretto” e modifiche ai regolamenti di gestione dell’elenco degli operatori economici e dell’elenco dei professionisti aziendali”*;

Visti:

1. il D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. *“Codice dei contratti pubblici”*;
2. la Legge 11/09/2020 n. 120 *“Conversione in legge, con modificazioni, del D.L. 16/7/2020 n. 76 (Decreto semplificazione) recante “Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitali”*”
3. il D.P.R. 207/2010, per quanto tuttora vigente;
4. le Linee Guida ANAC di riferimento (N.4)

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

Preso atto che con delibera n. 814 del 31/05/2019 l’Ing. Luca Meucci è stato nominato Direttore dell’Area Manutenzione e Gestione Investimenti Zona Firenze;

Preso atto che ai sensi dell’art. 31 del D.Lgs. 50/2016, l’Ing. Ivo Bigazzi, riveste il ruolo di Responsabile Unico del Procedimento;

Preso atto che ai sensi dell’art. 1, comma 2, lett. a) della Legge n. 120 del 11/9/2020 che ha operato una deroga temporanea dell’art. 36, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 50/2016 ss.mm.ii., i lavori di cui trattasi, tenuto conto dell’importo stimato, può essere aggiudicato tramite affidamento diretto;

Premesso che nel fabbricato posto in San Casciano Val di Pesa, in Via del Cassero 19/a, è presente il presidio distrettuale dell’Azienda USL Toscana centro, che è interessato da un monitoraggio strutturale al fine di controllare il comportamento di alcune lesioni nel tempo;

Ritenuto pertanto necessario procedere all'avvio di procedura di affidamento dei lavori consistenti nell'esecuzione di lavorazioni previste per il consolidamento strutturale del vano scale esterno, oltre alla ricucitura di lesioni a parete ed altri interventi, e all'adeguamento ai requisiti di prevenzione incendi;

Vista la Relazione del RUP del 13.01.2021, **allegato A)** parte integrante e sostanziale del presente atto, che evidenzia e propone quanto segue:

- **di approvare** relativamente all'intervento denominato "Lavori di adeguamento alla prevenzione incendi e consolidamento strutturale del presidio di Via del Cassero 19/a in San Casciano Val di Pesa (FI)" il progetto esecutivo, (redatto dall'Ing. Marco Angeli incaricato con determina dirigenziale n. 387 del 12.03.2019) ai sensi e per gli effetti dell'art. 27, comma 1, del D. Lgs. 50/2016 s.m.i. e art. 216 comma 4, composto dagli elaborati di cui all'Elenco sub allegato **A.1)** alla relazione del RUP (copia cartacea ed informatica integrale conservata agli atti della struttura proponente), verificato internamente al Dipartimento Area Tecnica e validato dal Responsabile del Procedimento (Verbale di validazione del 13.01.2021), sub allegato **A.2** alla relazione del RUP;

- **di avviare** la procedura di affidamento diretto dei lavori ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. 76/2020 come convertito in L. 120/2020, da espletarsi tramite il "Sistema Telematico Acquisti della Regione Toscana" - START, con applicazione del criterio del minor prezzo, mediante consultazione ad un unico operatore economico per l'importo complessivo dei lavori di € 51.378,58, di cui € 41.234,99 per lavori soggetto a ribasso ed € 10.143,59 per oneri della sicurezza, oltre IVA 22%;

- **di approvare** il Quadro Economico dell'intervento, **Allegato "B"** parte integrante e sostanziale del presente atto, per l'importo complessivo di € 70.000,00 che è finanziato con la rimodulazione del Piano Investimenti 2020-2021-2022, adottato con delibera D.G. n. 1170 del 15.10.2020, aut. 748/2019 sub 6, Riga FI61, Mutuo;

Preso atto che l'accantonamento del 2% dell'importo del servizio per "Spese tecniche" ex art. 113, commi 2 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;

Preso atto che per l'intervento in oggetto la Direzione Lavori ed il Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione sarà espletata dall'Ing. Marco Angeli, professionista incaricato con la citata determina dirigenziale n. 387/2019;

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 € 30,00, somma gravante come costo sul conto "3B070316 – Altri oneri diversi di gestione" del Bilancio di previsione anno 2021 in corso di adozione;

Acquisito il parere favorevole dello stesso in merito alla compatibilità economica dell'intervento con il Piano Investimenti, firmato in data 04/11/2020;

Preso atto che il Direttore della SOS Gestione Investimenti Territorio Firenze Ing. Ivo Bigazzi nel proporre il presente atto attesta la regolarità tecnica ed amministrativa e la legittimità e congruenza dell'atto con le finalità istituzionali di questo Ente stante anche l'istruttoria effettuata dallo stesso in qualità di Responsabile del Procedimento;

Ritenuto opportuno, per motivi di urgenza, 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., al fine di dare tempestiva esecuzione alla procedura di affidamento in oggetto;

DISPONE

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

1. di avviare, richiamando la propria relazione **Allegato A** citata, la procedura di affidamento diretto dei "Lavori di adeguamento alla prevenzione incendi e consolidamento strutturale del presidio di Via del Cassero 19/a in San Casciano Val di Pesa (FI)" ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. 76/2020 come convertito in Legge 120/2020, da espletarsi tramite START, (criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36 comma 9bis del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii), ad unico operatore economico, per l'importo di € 51.378,58, di cui € 41.234,99 per lavori soggetto a ribasso ed € 10.143,59 per oneri della sicurezza, oltre IVA 22%;
2. di approvare il progetto esecutivo dei lavori composto dagli elaborati di cui all'elenco A.1 alla relazione del RUP, **Allegato A** citato, (copia cartacea ed informatica integrale conservata agli atti della struttura proponente) redatta dall'Ing. Marco Angeli, professionista incaricato con determina dirigenziale n. 387 del 12.03.2019;
3. di dare atto che la Direzione Lavori ed il Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione sarà espletata dall'Ing. Marco Angeli;
4. di approvare il Quadro Economico dell'intervento, **Allegato "B"** citato, per l'importo complessivo di € 70.000,00 che è finanziato con la rimodulazione del Piano Investimenti 2020-2021-2022, adottato con delibera D.G. n. 1170 del 15.10.2020, aut. 748/2019 sub 6, Riga FI61, Mutuo;
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 € 30,00 sul Conto Economico 3B070316 "Altri oneri diversi di gestione" del Bilancio anno 2021;
6. di approvare l'accantonamento del 2% dell'importo del servizio per "Spese tecniche" ex art. 113, commi 2 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;
7. 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;
8. 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;

9. di trasmettere la presente determinazione al Collegio Sindacale a norma di quanto previsto dall'art. 3 ter del D. Lgs. 502/92 e ss.mm.ii., articolo introdotto dal D. Lgs. 229/99, e dall'art. 42, comma 2, della L.R.T. 40/2005 e ss.mm.ii.

SOS GESTIONE INVESTIMENTI
TERRITORIO FIRENZE
Ing. Ivo Bigazzi
(documento firmato digitalmente)



Allegato A

AZIENDA USL Toscana centro
DIPARTIMENTO AREA TECNICA

RELAZIONE DEL RUP DI AVVIO DEL PROCEDIMENTO LAVORI
per le procedure di affidamento diretto di cui all'art. 1, comma 2, lettera a), del Decreto Legge 16 Luglio 2020 convertito con modificazioni dalla Legge 11 Settembre 2020, N. 120 di importo pari o superiore a 40.000 euro ed inferiore a 150.000 euro

Firenze 13 gennaio 2021

Al Direttore della SOC Appalti e
Supporto Amministrativo
(Palazzina 12)
Via di S. Salvi, 12
50135 - Firenze

Indirizzo e-mail: sara.guttadauro@uslcentro.toscana.it

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 di¹

Direttore del Dipartimento Area tecnica

Direttore di Area _____

Direttore della Struttura S.O.S. Gestione Investimenti Territorio Firenze

nominato con nota _____ del _____

A) TRASMETTE PER L'APPROVAZIONE il progetto definitivo il progetto esecutivo dei lavori di "Adeguamento alla prevenzione incendi e consolidamento strutturale del presidio di via del Cassero 19a in San Casciano V.P.(FI)" (eventuale) CUP _____, corredato dal relativo verbale di validazione, del _____.

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

1. Oggetto dell'appalto Lavori di adeguamento alla prevenzione incendi e di consolidamento strutturale del presidio di via del Cassero 19a in San Casciano V.P.(FI)

2. Importo a base dell'affidamento € 51.378,58 inclusi O.d.S.

3. Oneri della sicurezza risultanti dal PSC (se previsti) € 10.143,59

4. Limite massimo di ricorso al subappalto (specificare le motivazioni) 40% del totale dei lavori ai sensi dell'art. 11 del decreto-legge 18 aprile 2019, n. 32, convertito, con modificazioni, dalla legge 14 giugno 2019, n. 55 e proroga del termine fino al 30.06.2021 previsto all'art. 13, comma 2, lett. c) del Decreto-legge 31.12.2020, n. 183

5. Conto economico/Conto Patrimoniale a cui attribuire la spesa derivante dalla presente procedura di affidamento

Codice Conto: Piano investimenti 2020 – 2022 adottato con delibera del DG n. 1170 del 15.10.2020 scheda Fi 61 ID A170

Descrizione: Piano di adeguamento prevenzione incendi. Adeguamento strutture territoriali

Aut: 748/2019

Fonte di finanziamento Mutuo 2016-2018

6. 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);

¹ Barrare il quadrato di interesse

- 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.

7. Criteri di individuazione dell'operatore economico/degli operatori economici invitato/i a rimettere offerta²:

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

ricorrendo all'individuazione fornitori di START o MEPA mediante emissione di apposito avviso di interesse

8. 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.

9. I criteri di selezione degli operatori economici: affidamento diretto al seguente operatore economico

Ragione sociale: R.E.F di Turtora Antonio & C.

Partita IVA/Codice Fiscale: 06664200489

Sede legale: Via Leonardo Da Vinci n. 38, CAP 50063, Figline e Incisa Valdarno (FI)

10. Il criterio di affidamento

solo prezzo/percentuale di ribasso

- requisiti di capacità economica e finanziaria di cui all'art. 83, co. 1, lettera b) del D.Lgs 50/2016
 - SOA cat. prevalente OG1, classe I o superiore
 - requisiti art. 90 DPR 207/2010
- requisiti di capacità tecnica e professionale di cui all'art. 83, co. 1, lett. c) del D.Lgs n. 50/2016
 - SOA cat. prevalente OG1, classe I o superiore
 - requisiti art. 90 DPR 207/2010
 - Categoria diversa dalla prevalente a qualificazione obbligatoria di importo maggiore del 10% del totale dei lavori (SIOS) OS21 (subappalto obbligatorio o A.T.I. verticale)

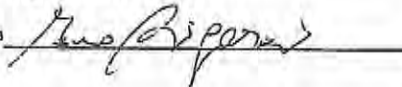
elementi qualitativi (specificare) _____

altro (specificare) _____

Con la presente nota il Responsabile Unico del procedimento richiede altresì di acquisire, tramite la S.O.C. Appalti e supporto amministrativo, il Codice identificativo Gara (CIG) e il Codice Unico Progetto (CUP) laddove necessario, per la procedura di affidamento diretto di cui si tratta.

RUP Ing. Ivo BIGAZZI

FIRMA³



² Barrare il quadrato relativo al criterio che si intende utilizzare
³ Olografa o digitale

ALLEGATO N. 1 – DOCUMENTI COSTITUENTI IL PROGETTO

Elenco elaborati

- 01.0 – Relazione tecnica descrittiva generale
- 02.1 – Tav.1 Inquadramento dell'area ed ubicazione interventi
- 02.2 – Tav.2 Fase 1 particolari costruttivi
- 02.3 – Tav.3 Fase 2.3 stato attuale, di progetto e sovrapposto
- 02.4 – Tav.4 Fase2.3 particolari costruttivi
- 02.5 – Tav.5 Fasi 2.1 e 2.2 particolari costruttivi
- 03.1 – Piano di sicurezza e coordinamento
- 03.2 – Integrazione al PSC: planimetrie di cantiere e fasi lavorative
- 03.3 – Prescrizioni anti-covid 19
- 04.0 – Incidenza della manodopera
- 05.0 – Cronoprogramma
- 06.1 – Elenco dei prezzi unitari
- 06.2 – Analisi dei prezzi unitari
- 07.1 – Computo metrico estimativo
- 07.2 – Computo metrico oneri per la sicurezza
- 08.1 – Capitolato speciale d'appalto parte 1*(amministrativa)
- 08.2 – Capitolato speciale d'appalto parte 2*(parte tecnica)



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

RAPPORTO DI VERIFICA E VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO

(art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016)

OGGETTO: Appalto per esecuzione dei lavori di adeguamento alla prevenzione incendi e consolidamento strutturale del presidio di via del Cassero 19a in San Casciano V.P.(FI)

Importo dei lavori € 51.378,58 di cui € 10.143,59 per oneri per la sicurezza.

L'anno 2021 il giorno 13 del mese di gennaio in Firenze, via di San Salvi n. 12, io sottoscritto, Ing. Ivo Bigazzi, in qualità di responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 26, co. 6, lettera d) del DLvo n.50/2016 incaricato della verifica del progetto dei Lavori specificati in oggetto, in contraddittorio e con il supporto dei seguenti soggetti:

- a) Ing. Marco Angeli, progettista incaricato;

esperisce la seguente verifica sugli elaborati del progetto esecutivo.

PARTE 1: PREMESSE

Il presente intervento ha per oggetto: Appalto per esecuzione dei lavori di adeguamento alla prevenzione incendi e consolidamento strutturale del presidio di via del Cassero 19a in San Casciano V.P.(FI).

L'intervento comprende tutti i lavori, le prestazioni, le forniture e le provviste necessarie per dare il lavoro completamente compiuto secondo le condizioni stabilite dagli elaborati progettuali.

L'appalto è nel suo complesso di opere di manutenzione straordinaria edile, strutturale ed impiantistica, con contratto stipulato a corpo.

PARTE 2: VERIFICA DELLA CONFORMITA' DEL PROGETTO

I documenti componenti il progetto sono indicati nell'allegato 1 al presente verbale.

In relazione alle finalità di rappresentazione degli interventi da effettuare si esprime una valutazione complessivamente positiva circa il numero e la qualità degli elaborati progettuali prodotti.

PARTE 3: VERIFICHE GENERALI E DELLA DOCUMENTAZIONE

Come meglio evidenziato nelle allegati schemi di verifica (allegato 2) sono state effettuate, per quanto applicabili, le seguenti verifiche con esito positivo:

- controllo della completezza e della qualità della documentazione;
- conformità del progetto alla normativa vigente, anche con riferimento a quella relativa all'autorizzazione all'esercizio delle strutture sanitarie;
- corrispondenza dei nominativi del progettista e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- completezza della documentazione relativa agli intervenuti accettamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
- completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici, previsti dal Regolamento;
- esistenza delle relazioni tecniche illustrative delle opere e degli impianti e valutazione dell'idoneità dei criteri adottati;



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

- g) esistenza della stima dei costi e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- h) rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;
- i) esistenza delle dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto.

Visti:

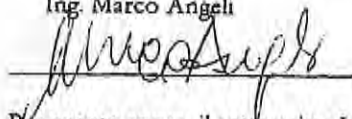
- l'allegato n. 1 – Elenco degli elaborati di progetto;
- l'allegato n. 2 – Rapporto di verifica della progettazione

il sottoscritto Ing. Ivo Bigazzi, in qualità di Responsabile unico del procedimento, in contraddittorio con l'Arch. Francesco Salmoiraghi, progettista,

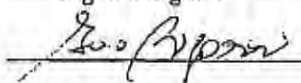
DICHIARA VERIFICATO

Il progetto esecutivo dei lavori in oggetto.

Il Progettista
Ing. Marco Angeli



Il Responsabile del procedimento
Ing. Ivo Bigazzi



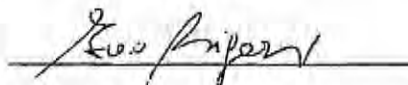
Per quanto sopra, il sottoscritto Ing. Ivo Bigazzi, in qualità di Responsabile unico del procedimento, visto l'art. 26 co. 8 del DLvo n. 50/2016

DICHIARA VALIDATO

In rapporto alla tipologia, categoria, entità ed importanza dell'intervento, il progetto esecutivo dei lavori di "Appalto per esecuzione dei lavori di adeguamento alla prevenzione incendi e consolidamento strutturale del presidio di via del Cassero 19a in San Casciano V.P.(FI)" come composto dagli elaborati tecnici in allegato 1.

Firenze, 13 gennaio 2021

Il Responsabile del procedimento
Ing. Ivo Bigazzi



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

ALLEGATO N. 1 – DOCUMENTI COSTITUENTI IL PROGETTO

Elenco elaborati

- 01.0 – Relazione tecnica descrittiva generale
- 02.1 – Tav.1 Inquadramento dell'area ed ubicazione interventi
- 02.2 – Tav.2 Fase 1 particolari costruttivi
- 02.3 – Tav.3 Fase 2.3 stato attuale, di progetto e sovrapposto
- 02.4 – Tav.4 Fase2.3 particolari costruttivi
- 02.5 – Tav.5 Fasi 2.1 e 2.2 particolari costruttivi
- 03.1 – Piano di sicurezza e coordinamento
- 03.2 – Integrazione al PSC: planimetrie di cantiere e fasi lavorative
- 03.3 – Prescrizioni anti-covid 19
- 04.0 – Incidenza della manodopera
- 05.0 – Cronoprogramma
- 06.1 – Elenco dei prezzi unitari
- 06.2 – Analisi dei prezzi unitari
- 07.1 – Computo metrico estimativo
- 07.2 – Computo metrico oneri per la sicurezza
- 08.1 – Capitolato speciale d'appalto parte 1*(amministrativa)
- 08.2 – Capitolato speciale d'appalto parte 2*(parte tecnica)



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

ALLEGATO N° 2 - RAPPORTO DI VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE

Attività di controllo della documentazione	ESITO		
	SI	NO	N/A
Verifica della relazione generale			
verificare che i contenuti siano coerenti con la loro descrizione capitolare e grafica, nonché con i requisiti definiti nelle attività programmatiche relative ai presidi ospedalieri	X		
Verifica della relazione di calcolo			
verificare che le ipotesi ed i criteri assunti alla base dei calcoli siano coerenti con la destinazione dell'opera e con la corretta applicazione delle disposizioni normative e regolamentari pertinenti al caso in esame			X
verificare che il dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, sia stato svolto completamente, in relazione al livello di progettazione da verificare, e che i metodi di calcolo utilizzati siano esplicitati in maniera tale da risultare leggibili, chiari ed interpretabili			X
verificare la congruenza di tali risultati con il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali o capitolari	X		X
verificare la correttezza del dimensionamento per gli elementi ritenuti più critici, che devono essere desumibili anche dalla descrizione illustrativa della relazione di calcolo stessa			X
verificare che le scelte progettuali costituiscano una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste			X
Verifica delle relazioni specialistiche			
Coerenza con le specifiche esplicitate dal committente			X
Coerenza con le norme cogenti			X
Coerenza con le norme tecniche applicabili, anche in relazione alla completezza della documentazione progettuale			X
Coerenza con le regole di progettazione			X
Verifica degli elaborati grafici			
verificare che ogni elemento, identificabile sui grafici, sia descritto in termini geometrici e che, ove non dichiarate le sue caratteristiche, esso sia identificato univocamente attraverso un codice ovvero attraverso altro sistema di identificazione che possa porlo in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari	X		
Verifica dei capitolati, i documenti prestazionali, e lo schema di contratto			
verificare che ogni elemento, identificabile sugli elaborati grafici, sia adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare;	X		
verificare il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto, del capitolato speciale d'appalto e del piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	X		
Verifica della documentazione di stima economica			
Verifica che i costi parametrici assunti alla base del calcolo sommario della spesa siano coerenti con la qualità dell'opera prevista e la complessità delle necessarie lavorazioni			X
Verifica che i prezzi unitari assunti come riferimento siano dedotti dai prezzi della stazione appaltante aggiornati ai sensi dell'articolo 133, comma 8, del codice o dai listini ufficiali vigenti nell'area interessata	X		
Verifica che siano state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un dato nei prezzi	X		
Verifica che i prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo siano coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento	X		
Verifica che gli elementi di computo metrico estimativo comprendano tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondano agli elaborati grafici e descrittivi	X		
Verifica che i metodi di misura delle opere siano usuali o standard	X		
Verifica che le misure delle opere computate siano corrette, operando anche a campione o per categorie prevalenti;	X		
Verifica che i totali calcolati siano corretti	X		
Verifica che il computo metrico estimativo e lo schema di contratto individuino la categoria prevalente, le categorie scorponabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario, le categorie con obbligo di qualificazione e le categorie di cui	X		



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

all'articolo 37, comma 11, del codice			
Verifica che le stime economiche relative a piani di gestione e manutenzione siano riferibili ad opere similari di cui si ha evidenza dal mercato o che i calcoli siano fondati su metodologie accettabili dalla scienza in uso e raggiungano l'obiettivo richiesto dal committente			X
Verifica che i piani economici e finanziari siano tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio economico e finanziario	X		
Verifica del Piano di Sicurezza e Coordinamento	SI	NO	N/A
verificare che sia redatto per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera ed in conformità dei relativi magisteri	X		
che siano stati esaminati tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera, coerentemente con quanto previsto nell'allegato XV al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81	X		
Verifica del quadro economico	SI	NO	N/A
verificare che sia stato redatto conformemente a quanto previsto dall'articolo 16 del Regolamento			X
Ulteriori verifiche	SI	NO	N/A
Accertare l'acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge previste per il livello di progettazione			X

Attività di controllo generale	SI	NO	N/A
Completezza della progettazione	X		
Coerenza e completezza del quadro economico	X		
Appaltabilità della soluzione progettuale prescelta	X		
Presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo			X
La minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e contenzioso	X		
La possibilità di ultimazione dell'opera nei tempi previsti	X		
La sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori	X		
L'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati	X		
La manutenibilità delle opere, ove richiesto			X

Attività di controllo in merito ai contenuti specifici	ESITO		
Affidabilità della progettazione	SI	NO	N/A
verifica dell'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto	X		
verifica della coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni (tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza)	X		
completezza ed adeguatezza	SI	NO	N/A
verifica della corrispondenza dei nominali dei progettisti e verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità	X		
verifica documentale mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare	X		
verifica dell'eshaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale	X		
verifica dell'eshaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati	X		
verifica dell'eshaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame			X
verifica dell'adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione	X		
leggibilità, coerenza e ripercorribilità	SI	NO	N/A
verifica della leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione	X		
verifica della comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e della ripercorribilità delle calcolazioni effettuate	X		
verifica della coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati	X		
compatibilità	SI	NO	N/A
la rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi nello studio di fattibilità ovvero nel documento preliminare alla progettazione o negli elaborati progettuali prodotti nella fase precedente			X
la rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati	SI	NO	N/A
inserimento ambientale	X		
impatto ambientale	X		
funzionalità e fruibilità	X		
stabilità delle strutture	X		

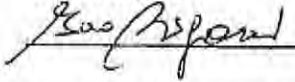


Ing. Ivo Bigazzi
 S.S. Gestione Investimenti
 Territorio Firenze
 Via di San Salvi, 12
 50135 - Firenze
 Telefono: 055 693 3722
 Fax: 055 693 3714
 e-mail:
 ivo.bigazzi@uslcentro.toscana.it

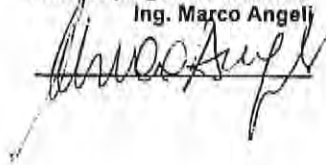
topografia e fotogrammetria			X
sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici			X
igiene, salute e benessere delle persone	X		
superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche	X		
sicurezza antincendio	X		
inquinamento			X
durabilità e manutenibilità			X
coerenza dei tempi e dei costi	X		
sicurezza ed organizzazione del cantiere	X		

Firenze, 13 gennaio 2021

Il coordinatore del gruppo di verifica del progetto:
Ing. Ivo Bigazzi



Il tecnico progettista incaricato
Ing. Marco Angeli





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

Allegato B



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

CUP:						
CIG:						
Codice Regionale -					DATA DI COMPILAZIONE :	16/09/2020
					DATA AGGIORNAMENTO::	16/09/2020
			AGGIUDICATO		CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE	
"Lavori di adeguamento ai requisiti di prevenzione incendi delle strutture sanitarie territoriali ai sensi del decreto 19 marzo 2016, ricadenti nel territorio della ex USL 10 di Firenze, con attività soggette ai controlli dei VVFF di cui all'allegato I del DPR n. 151/2011: PRESIDIO S. Casciano		PROGETTO	CONTRATTO REP.		DDG N. -----	
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Ivo Bigazzi				00/00/0000	00/00/0000	00/00/0000
<i>Ivo Bigazzi</i>						
A) OPERE						
A1) A CORPO						
OG1 - Opere edili	C	22.934,99				
OS21 - Opere strutturali	C	18.300,00				
Totale A1	C	41.234,99				
A2) Oneri della sicurezza						
OG1 - Opere edili	C	10.143,59				
OS21 - Opere strutturali	C	-				
Totale A2	C	10.143,59				
A3) Lavori in economia						
TOTALE LAVORI	C	51.378,58				
B) SOMME A DISPOSIZIONE						
B1) OPERE E FORNITURE ACCESSORIE						
Arredi e attrezzature	C	-				
Totale B1	C	-				
B2) SPESE GENERALI E TECNICHE						
Tributi per conferimento a discarica						
Fondo appl. art. 205, 208 D.Lgs 50/2016	3%	€ 1.541,36				
Oneri allacciamento (pubblicità)		€ -				
Spese per traslochi e logistica		€ -				
Spese tecniche ex art. 113 c. 2 D.L. n. 50/2016 (2%)	2%	€ 1.027,57				
Progettazione e CSP		€ -				
Direzione e contabilità dei lavori e CSE		€ -				
Collaudi		€ -				
Imprevisti di esecuzione e arrotondamenti	7,68%	€ 3.692,79				
Totale B2	C	6.461,72				
B3) ONERI FISCALI E ALTRO						
Oneri di urbanizzazione	C	-				
allacciamenti ai pubblici servizi	€	-				
IVA sui lavori	22%	€ 11.303,29				
Adeguamento aliquota IVA	€	-				
CNPAIA	4%	€ -				
IVA su spese generali e tecniche e CNPAIA	22%	€ -				
IVA su ribasso d'asta	22%					
IVA su imprevisti	22%	€ 856,41				
Totale B3	C	12.159,70				
Totale B1 + B2 + B3	C	18.621,42				
B4) FONDO DI ACCANTONAMENTO						
ribasso d'asta						
ribasso d'asta di competenza dello Stato L.						
Totale B4						
Totale somme a disposizione	C	18.621,42				
IMPORTO TOTALE (compresa I.V.A.)	C	70.000,00				
ECONOMIA AL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE						