

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

DETERMINA DEL DIRIGENTE

Numero del provvedimento	869
Data del provvedimento	14-04-2020
Oggetto	Delibera/determina a contrarre
Contenuto	Affidamento diretto ex art. 36, co. 2, lett. a) D. Lgs. 50/2016 per "Opere di demolizione del percorso di collegamento tra Villa Monteturli e Villa Il Sorriso del presidio territoriale posto in Via San Felice a Ema n. 15 a Firenze". CUP D15F20000040005 - CIG Z892C5B56E

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
36.500	Fabbricati Indisponibili	1A02020201	2020

Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo		
Allegato	N° pag.	Oggetto
A	3	Relazione del RUP
B	7	Rapporto di verifica e verbale di validazione del progetto
C	1	Quadro Economico Assestato

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

DETERMINA DEL DIRIGENTE

Numero del provvedimento	
Data del provvedimento	
Oggetto	Delibera/determina a contrarre
Contenuto	Affidamento diretto ex art. 36 co. 2 lett. a) D. lgs. 50/2016 per “Opere di demolizione del percorso di collegamento tra Villa Monteturli e Villa Il Sorriso del presidio territoriale posto in Via San Felice a Ema n. 15 a Firenze”. CUP: D15f20000040005 - CIG: Z892C5B56E

Dipartimento	DIPARTIMENTO AREA TECNICA
Direttore del 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
36.500,00	Fabbricati indisponibili	1A02020201	2020

Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo		
Allegato	N° di pag.	Oggetto
A	3	Relazione del RUP
B	7	Rapporto di verifica e verbale di validazione del progetto
C	1	Quadro Economico Assestato

Tipologia di pubblicazione	Integrale Parziale
-----------------------------------	-------------------------

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 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*” 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 la delibera n. 1064 del 15.07.2017 avente ad oggetto “*modalità di individuazione o nomina dei responsabili unici del procedimento del Dipartimento Area Tecnica*”;

Dato atto che con delibera n. 1064 del 19.07.2019 il Dott. Marco Brintazzoli è stato nominato Direttore del Dipartimento Area Tecnica;

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;

Richiamata la delibera n. 204 del 20.02.2020 “*Codice dei contratti pubblici, da ultimo modificato dalla legge 14 giugno 2019, n. 55 di conversione in legge con modificazioni del D.L. 18 aprile 2019, n. 32: approvazione indicazioni operative per gli affidamenti diretti ex art. 36, comma 2, lett. a) e b)*”;

Visti:

- il D.Lgs.50/2016 e ss.mm.ii.“*Codice dei contratti pubblici*”;
- la legge n. 55 del 14/6/2019 di “*Conversione con modificazioni, del decreto legge 18/4/2019, n. 32, recante disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l’accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici*” pubblicato nella G.U. n. 140 del 17/6/2019, in vigore dal 18/6/2019;
- il D.P.R. 207/2010, per quanto tuttora vigente;
- le Linee Guida ANAC di riferimento;

Premesso che:

- l’intervento di cui trattasi riguarda il presidio territoriale di Via San Felice a Ema n. 15 a Firenze, di proprietà dell’Azienda UsL Toscana centro, ed in particolare, la demolizione della porzione edilizia costituita dall’arco, dal sovrastante camminamento e dal tratto di terrazza che dall’arco prosegue lungo la facciata di “Villa Il Sorriso”, mantenendo inalterato il tratto esistente lungo la Villa Monteturli;
- la necessità di demolire questa parte di collegamento è legata sia ai gravi dissesti strutturali, sia alle esigenze di adeguamento antincendio connesse alla disponibilità di un passaggio per il transito dei mezzi di soccorso dei Vigili del Fuoco verso la parte posteriore di Villa Monteturli;
- per le opere così individuate, il livello progettuale attivato è quello della progettazione esecutiva, ed è stata affidata dal Direttore SOS Gestione Investimenti Territorio Firenze all’Arch. Francesco Salmoiraghi, in servizio presso la stessa struttura;

Tenuto conto pertanto che è necessario procedere all’affidamento dei lavori di “*Demolizione dell’arco di collegamento tra Villa Il Sorriso e Villa Monteturli in Via di San Felice a Ema 15 a Firenze*”;

Preso atto che ai sensi dell’art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e s.m., l’ing. Ivo Bigazzi, Direttore della S.O.S. Gestione Investimenti Territorio Firenze dell’Azienda USL Toscana centro, riveste il ruolo di Responsabile

Unico del Procedimento per l'espletamento della procedura di affidamento, e della conseguente esecuzione del contratto;

Tenuto conto altresì che il progetto esecutivo (originali conservati agli atti della struttura proponente) relativo ai lavori denominati "Lavori di demolizione dell'arco di collegamento tra Villa Il Sorriso e Villa Monteturli in Via di San Felice a Ema 15 a Firenze" è stato sottoposto a verifica internamente al Dipartimento Area Tecnica e validato dal RUP in contraddittorio con il progettista in data 18.12.2019, **Allegato "B"**, parte integrante e sostanziale al presente atto;

Visti i documenti di gara predisposti dal Responsabile del Procedimento e nello specifico:

- Lettera di invito a formulare l'offerta contenente gli elementi essenziali che regolano i lavori;
- Progetto esecutivo composto dai seguenti documenti:
 - Elenco elaborati
 - Relazione tecnica generale
 - Computo metrico estimativo
 - Elenco prezzi
 - Capitolato Speciale di Appalto
 - Duvri ricognitivo

Elaborati allegati Autorizzazione Soprintendenza per la città metropolitana di Firenze (Prot. n. 5514 del 09.05.2018):

- Estratto di mappa catastale
- Relazione storica
- Relazione Tecnica
- Documentazione fotografica
- n. 3 piante piano seminterrato (attuale, di progetto, sovrapposto)
- n. 3 piante piano terreno (attuale, di progetto, sovrapposto)
- Prospetto est (attuale, di progetto, sovrapposto)
- Prospetto ovest (attuale, di progetto, sovrapposto)

Vista altresì la relazione preliminare del Responsabile del Procedimento, Ing. Ivo Bigazzi, (agli atti della struttura competente) che ha stimato, in funzione delle caratteristiche dei lavori richiesti, un importo presunto da porre a base di offerta, tramite procedura telematica - piattaforma START (Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana) di € 26.434,44, di cui € 18.629,49 per lavori ed € 7.804,95 per oneri della sicurezza oltre Iva di legge, garantendo il rispetto del principio di economicità, efficacia, tempestività, l'Impresa C.R.C. S.R.L. con sede legale in Via Q. Sella 47/B – 50136 Firenze C.F./P.IVA 02289240489 (impresa iscritta al vigente elenco degli operatori economici che ha requisiti di idoneità professionale e capacità tecnica richiesta per i presenti lavori e non è stata recentemente consultata per altre similari procedure di appalto e si è resa disponibile all'esecuzione delle prestazioni previste del Capitolato Speciale di Appalto);

Dato atto che in data 09.03.2020 è stata avviata la procedura in modalità telematica tramite START - per l'affidamento dei "Lavori di demolizione dell'arco di collegamento tra Villa Il Sorriso e Villa Monteturli in Via di San Felice a Ema 15 a Firenze. CUP: D15f20000040005 - CIG: Z892C5B56E" mediante invio di Lettera di richiesta offerta prot. n. 24291, avente un importo stimato a base d'asta € 18.629,49 con scadenza per la presentazione dell'offerta fissata per il giorno 16.03.2020 alle ore 12:00;

Vista l'offerta economica presentata entro il termine di scadenza, dall'operatore economico pari ad € 25.499,95 di cui € 17.695,00 per lavori ed € 7.804,95 per oneri della sicurezza, IVA esclusa, il Responsabile del Procedimento da atto, che ai sensi dell'art. 97 del D. Lgs. 50/2016 non ha ritenuto necessaria l'attivazione del sub-procedimento di verifica di congruità dell'offerta;

Vista la Relazione del RUP, **Allegato “A”** parte integrante e sostanziale del presente atto, la quale attesta che:

- quanto offerto è rispondente alle esigenze tecniche della Stazione appaltante;
- che l'operatore economico è disposto ad eseguire la prestazione nel rispetto delle condizioni e dei tempi richiesti;
- che l'offerta è da considerarsi congrua in rapporto alla tipologia e alla qualità della prestazione;
- che le verifiche di legge effettuate sull'operatore economico per il quale si propone l'affidamento, si sono concluse positivamente, come illustrato nel Verbale istruttorio n. 1, agli atti della struttura competente;

Dato atto che l'Impresa C.R.C. s.r.l. è in possesso dei requisiti di capacità economica e finanziaria e tecnico professionale così come dimostrata dall'attestazione SOA n. 29144/17/00 rilasciata dalla Società SOATECH SPA con scadenza quinquennale in data 07.10.2020, per la categoria OG2 Classifica II;

Ritenuto pertanto di affidare ai sensi e per gli effetti dell'art. 36, co. 2, lett. a), del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., i *“Lavori di demolizione dell'arco di collegamento tra Villa Il Sorriso e Villa Monteturlì in Via di San Felice a Ema 15 a Firenze. CUP: D15F20000040005 - CIG: Z892C5B56E”* all'Impresa C.R.C. S.R.L. con sede legale in Via Q. Sella 47/B – 50136 Firenze C.F./P.IVA 02289240489, per un importo pari ad € 25.499,95 di cui € 17.695,00 per lavori ed € 7.804,95 per oneri della sicurezza ed IVA 22% di legge pari ad € 5.609,99 per un totale complessivo di € 31.109,94;

Visto il Quadro Economico Assestato dell'intervento in oggetto, **Allegato “C”**, parte integrante e sostanziale del presente atto, per l'importo complessivo di € 36.500,00 che trova copertura sul Mutuo Residuo 2016-2018, FI 45 – Codice Regionale 10.EO05.1210, aut. 500245/2018 sub 4;

Ritenuto di disporre l'accantonamento del 2% dell'importo dei lavori per *“Incentivi per funzioni tecniche”* ex art. 113, commi 2 e 3, del D.Lgs 50/2016 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;

Dato atto che la stipula del contratto relativo al servizio di cui trattasi avverrà mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere (anche attraverso posta elettronica certificata), ai sensi dell'art. 32, c. 14, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Acquisito il parere favorevole del Direttore del Dipartimento Area tecnica in merito alla compatibilità economica dell'intervento con il Piano Investimenti;

Dato atto che il Direttore della SOC Gestione Investimenti Territorio Firenze Ing. Ivo Bigazzi, nel proporre il presente atto attesta la regolarità tecnica ed amministrativa, la legittimità e la congruenza dell'atto con le finalità istituzionale di questo Ente, stante l'istruttoria effettuata dallo stesso che riveste il ruolo di Responsabile Unico del Procedimento;

Ritenuto opportuno, per motivi di urgenza, di 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, vista la necessità di dare avvio ai lavori in parola;

DISPONE

per le motivazioni espresse in narrativa:

1) di affidare, richiamando la propria relazione **Allegato A** citata, ai sensi e per gli effetti dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., i *“Lavori di demolizione dell'arco di collegamento tra Villa Il Sorriso e Villa Monteturlì in Via di San Felice a Ema 15 a Firenze. CUP: D15F20000040005 - CIG:”*

Z892C5B56E” all’Impresa C.R.C. S.R.L. con sede legale in Via Q. Sella 47/B – 50136 Firenze C.F./P.IVA 02289240489, per un importo pari ad € 25.499,95 di cui € 17.695,00 per lavori ed € 7.804,95 per oneri della sicurezza ed IVA 22% di legge pari ad € 5.609,99 per un totale complessivo di € 31.109,94;

2) di approvare il progetto esecutivo relativo ai lavori in parola, dando atto è stato sottoposto a verifica internamente al Dipartimento Area Tecnica e validato dal RUP (Verbale di validazione del 18/12/2019), **Allegato B** citato;

3) di dare atto che il Quadro economico assestato, **Allegato C** citato, per l’importo complessivo pari a € 36.500,00 trova copertura sul Mutuo Residuo 2016-2018, FI 45 – Codice Regionale 10.EO05.1210, aut. 500245/2018 sub 4;

4) di approvare l’accantonamento del 2% dell’importo del servizio per “Incentivi per funzioni tecniche” ex art. 113, commi 2 e 3, del D.Lgs. 50/2016, nelle more della definizione del regolamento aziendale per la ripartizione dello stesso, per la parte dell’ottanta per cento (80%) destinata all’incentivazione del personale e del rimanente 20% a specifico Fondo del Bilancio finalizzato agli utilizzi futuri come stabilito dal medesimo articolo, per l’importo di € 528,69;

5) di dichiarare, per motivi di urgenza, 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.ii., vista la necessità di dare avvio al servizio in parola;

6) di pubblicare il presente atto, ai sensi dell’art. 29 del D.Lgs. 50/2016, nella sezione “*Amministrazione Trasparente*” del sito *web* di questa Azienda nella sottosezione: bandi di gare e contratti, nonché sul sistema informatizzato dell’Osservatorio dei Contratti Pubblici della Regione Toscana;

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

SOC GESTIONE INVESTIMENTI TERRITORIO FIRENZE

Ing. Ivo Bigazzi

(documento firmato digitalmente)



**AZIENDA USL Toscana centro
DIPARTIMENTO AREA TECNICA**

RELAZIONE DEL RUP
*per le procedure di affidamento diretto di cui all'art. 36, comma 2, lettera a), del
D.Lgs 50/2016, s.m.*

Firenze, 3 aprile 2020

Al Direttore della SOC Appalti e Supporto amministrativo

VISTI:

- Part. 36, comma 2, lettera a), del D.lgs. 50/2016, s.m.
- le indicazioni operative aziendali per gli affidamenti diretti di cui alla lettera a) dell'art. 36, comma 2, del Decreto sopramenzionato, approvate con delibera n. 204 del 20.02.2020, esecutiva ai sensi di legge.

Il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento, in qualità di¹

- Direttore del Dipartimento Area tecnica
 - Direttore di Area Manutenzione e Gestione Investimenti zona Firenze
 - Direttore della S.O.S. Gestione Investimenti Territorio Firenze
- nominato con delibera n. 1064 del 13/7/2017

ILLUSTRA

di seguito la negoziazione condotta per l'affidamento diretto di seguito descritto²

Lavori Servizi Forniture

1. Titolo dell'affidamento: Opere di demolizione del percorso di collegamento tra Villa Monteturli e Villa Il Sorriso del presidio territoriale posto in Via San Felice a Ema n. 15 a Firenze.

SMART CIG Z892C5B56E - CUP D15F20000040005

2. Sommaria descrizione della prestazione: Demolizione della porzione edilizia costituita dall'arco, dal sovrastante camminamento e dal tratto di terrazza che dall'arco prosegue lungo la facciata di "Villa il Sorriso", mantenendo inalterato il tratto esistente lungo Villa Monteturli, per esigenze di adeguamento antincendio connesse alla disponibilità di un passaggio per il transito dei mezzi di soccorso dei Vigili del Fuoco.

3. Importo a base dell'affidamento: € 18.629,49

4. Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso € 7.804,95

5. Modalità di svolgimento della procedura di affidamento³:

- A) richiesta offerta economica ad un unico operatore economico mediante la piattaforma START MEPA
- B) richiesta offerta a più operatori, utilizzando la piattaforma START MEPA
- C) acquisizione in forma scritta, con modalità informale, di più preventivi di spesa e richiesta di conferma del preventivo, mediante la piattaforma START MEPA, ad uno degli operatori economici interpellati;

¹ *Barrare il quadrato di interesse*

² *Barrare il quadrato relativo all'affidamento oggetto della procedura*

³ *Barrare il quadrato relativo alla modalità di affidamento adottata e allo strumento utilizzato*

D) richiesta preventivo/offerta mediante mezzi di comunicazione elettronici E-MAIL PEC

6. Criteri di individuazione dell'operatore economico invitato a rimettere offerta:

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

L'operatore economico ha requisiti di idoneità professionale e capacità tecnica richiesta per il presente servizio e non è stato recentemente consultato per altre similari procedure d'appalto.

ricorrendo al Mercato per le seguenti motivazioni _____

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.

8. I criteri di selezione degli operatori economici: 1) SOA; 2) copertura assicurativa generale contro i rischi di attività;

9. Il criterio di affidamento: prezzo più basso

Nel caso in cui sono state utilizzate una delle modalità di svolgimento della procedura di affidamento di cui ai precedenti punto sub A) o B)

10. Operatore economico invitato a rimettere offerta mezzo X START MEPA specificando⁴ mediante lettera di invito prot. 24291 del 09.03.2020 con scadenza offerta il 16.03.2020.
Ragione sociale C.R.C. S.R.L. Partita IVA/Codice Fiscale 02289240489

11. Operatore economico/Operatori economici/invitato/i che ha/hanno rimesso offerta specificando
(omissis)

12. L'operatore economico che ha rimesso la migliore offerta specificando

Ragione sociale C.R.C. S.R.L. Partita IVA/Codice Fiscale 02289240489

Sede legale Via Q. Sella 47/B – 50136 Firenze

Prezzo offerto/percentuale di ribasso € 17.695,00/5,01618%

Altri elementi *(se previsti)* _____

Nel caso in cui è stata utilizzata la modalità di svolgimento della procedura di affidamento di cui al precedente punto sub C)

13. Operatori economici ai quali sono stati richiesti più preventivi mezzo⁵ e-mail pec specificando

(omissis)

14. L'operatore economico al quale è stata richiesta conferma del preventivo mezzo⁶ START MEPA

(omissis)

15. Contenuto dell'offerta acquisita mezzo⁷ START MEPA

(omissis)

⁴ Barrare il quadrato relativo al mezzo utilizzato

⁵ Barrare il quadrato relativo al mezzo utilizzato

⁶ Barrare il quadrato relativo al mezzo utilizzato

⁷ Barrare il quadrato relativo al mezzo utilizzato

16. Operatore economico/Operatori economici/ interpellato/i/invitato/i mezzo⁸ E-MAIL PEC specificando

(omissis)

17. Operatore economico/Operatori economici/interpellato/i/invitato/i che ha/hanno rimesso preventivo/offerta specificando

(omissis)

18. L'operatore economico che ha rimesso la migliore offerta specificando

(omissis)

DICHIARA

- che quanto offerto dall'operatore economico CRC S.R.L. è rispondente alle esigenze tecniche della Stazione appaltante;
- che l'operatore economico è disposto ad eseguire la prestazione nel rispetto delle condizioni e dei tempi richiesti;
- che l'offerta è da considerarsi congrua in rapporto alla tipologia e alla qualità della prestazione;
- che le verifiche effettuate sull'operatore economico per il quale si propone l'affidamento sono illustrate nel "Verbale istruttorio n. 1" conservata agli atti della struttura competente

PROPONE

L'affidamento in favore dell'operatore economico

Ragione sociale **C.R.C. S.R.L.**

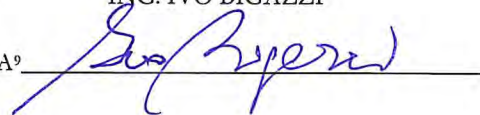
Partita IVA/Codice Fiscale **02289240489**

Sede legale **Via Q. Sella 47/B – 50136 Firenze**

per un importo dell'affidamento di: € 25.499,95 di cui € 7.804,95 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, al netto degli oneri fiscali.

RUP ING. IVO BIGAZZI

FIRMA⁹



⁸ *Barrare il quadrato relativo al mezzo utilizzato*

⁹ *Olografa o digitale*

RAPPORTO DI VERIFICA E VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO

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

OGGETTO: Lavori di demolizione dell'arco di collegamento tra Villa il Sorriso e Villa Monteturli in via San Felice a Ema in Firenze

Importo dei lavori € 26.434,44 di cui € 7.804,95 per oneri per la sicurezza.

L'anno 2019 il giorno 18 del mese di dicembre 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) Arch. Francesco Salmoiraghi, progettista interno incaricato;

esprime la seguente verifica sugli elaborati del progetto esecutivo.

PARTE 1: PREMESSE

Il presente intervento ha per oggetto: Lavori di demolizione dell'arco di collegamento tra Villa il Sorriso e Villa Monteturli in via San Felice a Ema in Firenze.

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 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:

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

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

- 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

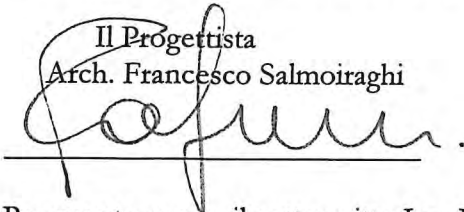
il sottoscritto Ing. Ivo Bigazzi, in qualità di Responsabile unico del procedimento, in contraddittorio con l'Arch. Francesco Salmoiraghi, progettista,

DICHIARA VERIFICATO

Il progetto esecutivo dei lavori in oggetto.

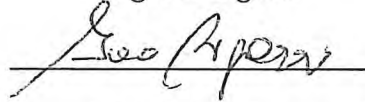
Il Progettista

Arch. Francesco Salmoiraghi



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 "Lavori di demolizione dell'arco di collegamento tra Villa il Sorriso e Villa Monteturli in via San Felice a Ema in Firenze" come composto dagli elaborati tecnici in allegato 1.

Firenze, 18 dicembre 2019

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



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



AZIENDA USL TOSCANA CENTRO
 Dipartimento Area Tecnica
 S.O.S. Gestione Investimenti Territorio Firenze
 Via di San Salvi, 12 - Firenze

**Opere di demolizione percorso di collegamento tra Villa Monteturli e Villa il Sorriso
 Presidio Territoriale "San Felice a Ema" - Via San Felice a Ema n. 15 Firenze (FI)**

STESURA: FS
 CONTROLLATO
 DATA: 10/12/2019

ELENCO ELABORATI

CODICE ELABORATO	OGGETTO ELABORATO	SCALA	FILE
------------------	-------------------	-------	------

DOCUMENTI GENERALI

Liv.	Elab.	Doc.	Num.	Rev.			
D	EE	DG	00	0	Elenco elaborati	-	
D	RT	DG	01	0	Relazione tecnica generale	-	
D	QE	DG	02	0	Quadro economico	-	
D	CM	DG	03	0	Computo metrico estimativo	-	
D	EP	DG	04	0	Elenco prezzi	-	
D	CS	DG	05	0	Capitolato Speciale d'appalto	-	
D	PS	DG	06	0	DUVRI ricognitivo		

ELABORATI

allegati Autorizzazione Soprintendenza per la città metropolitana di Firenze (Prot. n. 5514 del 09.05.2018)

Liv.	Elab.	Doc.	Num.	Rev.			
D	AR	EG	00	0	Estratto di mappa catastale	-	
D	AR	EG	01	0	Relazione storica	-	
D	AR	EG	02	0	Relazione Tecnica	-	
D	AR	EG	03	0	Documentazione fotografica	-	
D	AR	EG	04	0	Pianta Piano Seminterrato - Stato attuale	1:100	
D	AR	EG	05	0	Pianta Piano Seminterrato - Stato di progetto	1:100	
D	AR	EG	06	0	Pianta Piano Seminterrato - Stato sovrapposto	1:100	
D	AR	EG	07	0	Pianta Piano Terreno - Stato attuale	1:100	
D	AR	EG	08	0	Pianta Piano Terreno - Stato di progetto	1:100	
D	AR	EG	09	0	Pianta Piano Terreno - Stato sovrapposto	1:100	
D	AR	EG	10	0	Prospetto est - Stato attuale, di progetto, sovrapposto	1:100	
D	AR	EG	11	0	Prospetto ovest - Stato attuale, di progetto, sovrapposto	1:100	
D	AR	EG	12	0	Prospetto sud - Stato attuale, di progetto, sovrapposto	1:100	

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 e capitolari	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



Servizio Sanitario della Toscana

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

Bigazzi

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		
	SI	NO	N/A
Affidabilità della progettazione			
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 nominativi 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

Bigazzi

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, 18 dicembre 2019

Il coordinatore del gruppo di verifica del progetto:

Ing. Ivo Bigazzi



Il tecnico progettista incaricato
Arch. Francesco Salmoiraghi




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



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

CUP:						
CIG:					DATA DI COMPILAZIONE :	16/12/2019
Codice Regionale -					DATA AGGIORNAMENTO::	03/04/2020
			AGGIUDICATO		CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE	
Lavori di demolizione dell'arco di collegamento tra Villa il Sorriso e Villa Monteturli in via San Felice a Ema in Firenze		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	€	18.629,49	€	17.695,00		.....
OG1 - Opere strutturali						
OS3 - Impianto idrico-sanitario						
OS28- Impianto di climatizzazione						
OS30 - Impianti elettrici						
Totale A1	€	18.629,49	€	17.695,00		.....
A2) Oneri della sicurezza						
OG1 - Opere edili	€	7.804,95	€	7.804,95		
OG1 - Opere strutturali	€	-				
OS3 - Impianto idrico-sanitario	€	-				
OS28- Impianto di climatizzazione						
OS30 - Impianti elettrici						
Totale A2	€	7.804,95	€	7.804,95		.....
A3) Lavori in economia						
TOTALE LAVORI	€	26.434,44	€	25.499,95		
B) SOMME A DISPOSIZIONE						
B1) OPERE E FORNITURE ACCESSORIE						
Arredi e attrezzature	€	-	€	-		.....
Totale B1	€	-	€	-		.....
B2) SPESE GENERALI E TECNICHE						
Tributi per conferimento a discarica						
Fondo appl. art. 205, 208 D.Lgs 50/2016	3%	€	793,03	€	793,03	
Oneri allacciamento (pubblicacqua)		€	-			
Spese per traslochi e logistica		€	-	€	-	
Spese tecniche ex art. 113 c. 2 D.L.gs 50/2016 (2%)	2%	€	528,69	€	528,69	
Progettazione e CSP		€	-			
Direzione e contabilità dei lavori e CSE		€	-	€	-	
Collaudi		€	-	€	-	
Imprevisti di esecuzione e arrotondamenti	9,08%	€	2.400,21	€	2.400,21	
Totale B2		€	3.721,93	€	3.721,93	.....
B3) ONERI FISCALI E ALTRO						
Oneri di urbanizzazione		€	-	€	-	.....
allacciamenti ai pubblici servizi		€	-	€	-	.....
IVA sui lavori	22%	€	5.815,58	€	5.609,99	.....
Adeguamento aliquota IVA		€	-	€	-	
CNPAIA	4%	€	-	€	-	
IVA su spese generali e tecniche e CNPAIA	22%	€	-			
IVA su ribasso d'asta	22%			€	205,59	
IVA su imprevisti	22%	€	528,05	€	528,05	
Totale B3		€	6.343,63	€	6.343,63	
Totale B1 + B2 + B3		€	10.065,56	€	10.065,56	
B4) FONDO DI ACCANTONAMENTO						
ribasso d'asta				€	934,49	
ribasso d'asta di competenza dello Stato L.						
Totale B4				€	934,49	
Totale somme a disposizione	€	10.065,56	€	11.000,05		.....
IMPORTO TOTALE (compresa I.V.A)	€	36.500,00	€	36.500,00		.....
ECONOMIA AL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE						