

DETERMINA DEL DIRIGENTE

Numero della determina N. 1661/2019 Prot. 189238

Data della determina 22/10/2019

Oggetto: G061_2019 Determina a contrarre affidamento ex art. 36, comma 2, lett b D.Lgs. 50/2016.

Contenuto: realizzazione di un sistema di autosicurezza per la pericolosità idraulica (paratie) per gli edifici dei Centri di Competenza (VALORE, BIOBANCA, RISE B, CERM TT), OPEN LAB e Complesso dell'Incubatore nel Polo Scientifico e Tecnologico di Sesto Fiorentino da aggiudicarsi mediante il criterio del prezzo piu' basso ai sensi dell'art. 95 comma 4 del Codice degli Appalti

CIG 8032587C7A

CUP B96E18000080001

Responsabile Unico del Procedimento: Arch. Maria Luisa Ugolotti

Responsabile Procedura Appalto e Contratto Dr. Massimo Benedetti - Dirigente Obiettivo Strategico – Centrale Acquisti

Direttore dei Lavori

- Arch. Maria Luisa Ugolotti

Responsabile della Sicurezza

- Ing. Giuseppe Gennaro D'Agata

Struttura richiedente: Area Edilizia Unità di processo piano edilizio - **Dirigente:** Arch. Francesco Napolitano
Struttura proponente l'atto: Centrale Acquisti - **Dirigente:** Dr. Massimo Benedetti

Conti Economici - Spesa Descrizione Conto Codice Conto Anno Bilancio:

Scheda 255.507 piano edilizio UA.A.50000.TECN.EDIL. CO.01.01.02.01.01.06 flusso 2020

Allegati Atto:

All. 1	Relazione RUP
All. 2	Elenco elaborati progettuali
All. 3	Disciplinare
All. 4	Schema di contratto

Tipologia di pubblicazione

Integrale

IL DIRIGENTE

VISTA la relazione del RUP Arch. Maurizio Salvi, acclusa al D.D. Prot.n. 43312 Rep. n. 448 del 14/03/2018 (**All. 1**), dalla quale si evince che:

- con deliberazione del 24/11/2017 del Consiglio di amministrazione è stato approvato il programma triennale delle opere pubbliche 2018-2020 e l'elenco annuale dei lavori 2018;
- in data 17.01.2017 è stata sottoscritta la Convenzione tra il Comune di Sesto Fiorentino e l'Università degli Studi di Firenze, rep. 1454 reg. 2322 del 26.01.2017, che in merito all'agibilità prevedeva che gli interventi venissero realizzati nel rispetto delle norme di messa in sicurezza idraulica di cui all'art. 10 Fattibilità geologiche, idrogeologiche, sismiche e idrauliche dell'elaborato 16 – Norme tecniche di attuazione – testo di variante maggio 2016;
- il DPGR 25.10.2011 n. 53/R/2011 prevede che nei casi di pericolosità idraulica si possano adottare misure di salvaguardia mediante l'adozione di sistemi di auto sicurezza, quali finestre e porte a tenuta stagna e paratie;
- è stato redatto il progetto ai sensi dell'art. 14 del DPR 207/2010 e validato dall'arch. Maurizio Salvi in data 12.03.2018;
- in data 06.03.2018 è stato ultimato il progetto esecutivo per la realizzazione del sistema di autosicurezza per la pericolosità idraulica (paratie) per gli edifici dei Centri di Competenza (Valore, Biobanca, Rise B, CERM TT), Open Lab e complesso dell'Incubatore nel Polo Scientifico e Tecnologico di Sesto Fiorentino;
con D.D. prot. n. 43312 rep. 448 del 14.03.2018 è stato approvato il progetto per la realizzazione del sistema di autosicurezza per la pericolosità idraulica (paratie) per gli edifici dei Centri di Competenza (Valore, Biobanca, Rise B, CERM TT), Open Lab e complesso dell'Incubatore nel Polo Scientifico e Tecnologico di Sesto Fiorentino per un importo a base d'asta pari a € 135.012,71 oltre IVA di cui € 4.388,71 oltre IVA per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo dei lavori soggetto a ribasso d'asta pari a € 130.624,00 oltre IVA e per uno stanziamento complessivo, comprensivo delle somme a disposizione, di complessivi € 179.677,22 inclusa IVA, come evidenziato nel quadro economico allegato al sopraddetto decreto;

RICHIAMATO il D.D. n. 141221 (1294) del 08.08.2019, acquisito agli atti, che sulla base delle motivazioni contenute nella relazione del R.U.P. Arch. Maurizio Salvi, ad esso allegata, dispone il conferimento dell'incarico di R.U.P. all'Arch. Maria Luisa Ugolotti, in avvicendamento dell'Arch. Salvi;

PRESO ATTO che il suddetto Progetto Esecutivo si compone degli elaborati elencati nell'Allegato "2", parte integrante e sostanziale del presente atto, ed è *cantierabile* per effetto dell'ottenimento di tutti i prescritti pareri, nulla osta ed autorizzazioni prescritti;

CONSIDERATO che dagli atti pervenuti alla Centrale Acquisti dall'Area Tecnica 44911 del 15.03.2018, si evince che le opere andranno affidate mediante contratto a corpo ai sensi dell'art. 3 comma 1 lett. *dddd* e ai sensi dell'art. 59 comma 5 bis del Codice;

DATO ATTO che si è proceduto mediante avviso di manifestazione di interesse, attivato con DD n. 102511 (999) del 20/06/2018, pubblicato sul portale telematico START in data 17/07/2018 e finalizzato all'individuazione degli operatori economici da invitare alla procedura concorrenziale;

CONSIDERATO che in esito a detta procedura, previo sorteggio, sono stati identificati 15 (quindici) Operatori economici da invitare alla procedura oggetto;

DATO ATTO che con nota Prot. 154587 del 13/09/2019 l'Area Edilizia ha inviato alla Centrale Acquisti la documentazione necessaria per l'avvio della procedura di affidamento (sostituzione del

capitolato speciale di appalto sulla base di un aggiornamento di settembre 2019 nonché produzione di un nuovo elaborato “stima costi della manodopera”, ad integrazione degli elaborati costituenti il Progetto Esecutivo, tramite gara di appalto ex art. 36 co. 2 lett. b);

DATO ATTO che la Centrale Acquisti, quale Ufficio preposto, ha preso atto della necessità di procedere all’acquisizione con procedura ai sensi e per gli effetti dell’art. 36 co. 2 lett. b) del Codice dei Contratti Pubblici D.Lgs 50/2016, per l’affidamento dei lavori “*per la realizzazione del sistema di autosicurezza per la pericolosità idraulica (paratie) per gli edifici dei Centri di Competenza (Valore, Biobanca, Rise B, CERM TT), Open Lab e complesso dell’Incubatore nel Polo Scientifico e Tecnologico di Sesto Fiorentino*” per un importo a base di gara pari a € 135.012,71 oltre IVA di cui € 4.388,71 oltre IVA per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo dei lavori soggetto a ribasso d’asta pari a € 130.624,00 oltre IVA.” da aggiudicarsi con applicazione del criterio di selezione del minor prezzo ai sensi dell’art. 95, comma 4, del Codice dei Contratti Pubblici, invitando i 15 operatori indentificati come sopra;

PRESO ATTO che ai fini della qualificazione è prescritto il possesso dei requisiti previsti ai sensi dell’art. 90 D.P.R. 207/2010 oppure il possesso dell’attestazione SOA per la categoria OS6 “FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI” classifica I, ai sensi dell’articolo 61, comma 3, del suddetto Regolamento generale (DPR 207/2010);

DISPOSTO CHE la procedura avvenga mediante il sistema di acquisti telematici della Regione Toscana START;

VISTI gli elaborati da porre a base di gara costituiti da:

- ✓ disciplinare di gara il cui *Schema* costituisce l’**allegato “3”**, parte integrante e sostanziale del presente atto;
- ✓ lo schema di contratto, **allegato “4”** parte integrante e sostanziale del presente atto;
- ✓ il progetto esecutivo e la documentazione allegata (conservata agli atti), di cui all’elenco **allegato “2”**;

DATO ATTO altresì che il contratto di appalto sarà stipulato a corpo ai sensi dell’art. 3 co. 1 D. Lgs 50/2016 lettera dddd D. Lgs 50/2016 e in forma di scrittura privata ai sensi e per gli effetti dell’art. 32;

PRESO ATTO che l’importo del contributo dovuto ad Anac da parte della Stazione Appaltante è pari ad Euro 30,00 e troverà la medesima copertura finanziaria prevista per la spesa relativa all’affidamento dei lavori;

DATO ATTO che l’appalto trova copertura economica sulla scheda 255.507 flusso 2020 UA.A.50000.TECN.EDIL. CO.01.01.02.01.01.06, come da visto di regolare imputazione apposto nel presente provvedimento;

Il sottoscritto, in qualità di Dirigente preposto della Centrale Acquisti, Responsabile del Procedimento ai sensi e per gli effetti dell’art. 5 della L. 241/90, limitatamente all’endoprocedimento di gara e contratto, visti le Relazioni del Responsabile Unico del Procedimento (All. “1”), l’Elenco Elaborati di Progetto Esecutivo (All. “2”), il progetto esecutivo (conservato agli atti), per le motivazioni espresse nella parte narrativa del presente atto, che qui si intendono integralmente richiamate:

DETERMINA

1. di indire la procedura di affidamento, ai sensi dell’art. 36, comma 2, lettera b) D. Lgs 50/2016, del contratto relativo ai “*Lavori per la realizzazione del sistema di autosicurezza per la pericolosità idraulica (paratie) per gli edifici dei Centri di Competenza (Valore, Biobanca, Rise B, CERM TT), Open Lab e complesso dell’Incubatore nel Polo Scientifico e Tecnologico di Sesto Fiorentino*” per un totale a base di gara pari a €



135.012,71 oltre IVA di cui € 4.388,71 oltre IVA per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo dei lavori soggetto a ribasso pari a € 130.624,00 oltre IVA. da aggiudicarsi mediante il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 95 comma 4 del Codice, CIG 8032587C7A;

2. Di approvare il disciplinare e lo schema di contratto (rispettivamente allegato "3" e allegato "4", parti integranti e sostanziali del presente atto);
3. Di attivare la procedura concorrenziale mediante trasmissione dell'invito a presentare offerta verso gli operatori economici sorteggiati nell'ambito della fase di manifestazione di interesse di cui in premessa, attraverso utilizzo della piattaforma di negoziazione per gli acquisti telematici della Regione Toscana START;
4. di dare atto che il corrispettivo del contratto graverà sul bilancio di Ateneo, Scheda 255.507 piano edilizio UA.A.50000.TECN.EDIL. CO.01.01.02.01.01.06 flusso 2020;
5. l'importo del contributo dovuto ad Anac dovuto dalla Stazione Appaltante, pari a Euro 30,00, troverà la medesima copertura finanziaria prevista per la spesa relativa all'affidamento del contratto;
6. Di procedere alla pubblicazione della presente Determina all'Albo Ufficiale di Ateneo (<https://www.unifi.it/albo-ufficiale.html>) sul profilo web della Stazione Appaltante, sezione "Amministrazione trasparente";
7. Di procedere alla pubblicazione altresì sul Portale Trasparenza sezione Bandi di Gara ai sensi di legge; sulla Piattaforma SITAT SA REGIONE TOSCANA - Pubblicazione provvedimento ai sensi art. 29 D.lgs 50/2016/MIT.

VISTO

Il Responsabile Unità di Processo

Servizi Ragioneria e Contabilità

Dott. Francesco Oriolo

Firmato digitalmente

IL DIRIGENTE

Dott. Massimo Benedetti

Firmato digitalmente



SISTEMA DI AUTOSICUREZZA PER LA PERICOLOSITA' IDRAULICA (PARATIE) PER GLI EDIFICI DEI CENTRI DI COMPETENZA (VALORE, BIOBANCA, RISE B, CERM TT), OPEN LAB E COMPLESSO DELL'INCUBATORE NEL POLO SCIENTIFICO E TECNOLOGICO DI SESTO FIORENTINO.

Scheda 255.507

CUP:

CIG:

RELAZIONE DEL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Premesso che:

- I lavori di costruzione dell'edificio dell'Open lab nel Polo Scientifico di Sesto Fiorentino sono conclusi e in data 21/3/2017 è stata depositata l'agibilità;
- I lavori di costruzione del Complesso dell'Incubatore nel Polo Scientifico e Tecnologico sono conclusi e in data 19/5/2010 è stata depositata l'Agibilità che è stata successivamente sospesa dal Comune di Sesto Fiorentino;
- I lavori di costruzione degli edifici dei Centri di Competenza VALORE, CERM TT, RISE A, RISE B nel Polo Scientifico e Tecnologico di Sesto Fiorentino sono terminati ed è necessario presentare la pratica di agibilità;
- In data 17/01/2017 è stata sottoscritta, con rep. 1454 reg. 2322 il 26/1/2017, la Convenzione tra il Comune di Sesto Fiorentino e l'Università degli Studi di Firenze, che in merito all'agibilità prevedeva che gli interventi venissero realizzati nel rispetto delle norme di messa in sicurezza idraulica di cui all'art. 10. Fattibilità geologiche, idrogeologiche, sismiche e idrauliche dell'elaborato 16 – Norme Tecniche di attuazione – testo di variante maggio 2016;
- I progetti degli edifici dei Centri di Competenza e di Open Lab e dell'Incubatore sono stati approvati prima della Convenzione del 2017 e ai tempi gli strumenti urbanistici disponibili non prevedevano vincoli di fattibilità idraulica: attualmente gli interventi ricadono in area classificata dal secondo regolamento Urbanistico Comunale I3* area di potenziale ristagno o insufficienza di drenaggio della rete delle acque basse;
- Il secondo RUC e l'art. 10 (fattibilità geologica, idrogeologiche, sismiche e idrauliche) delle NTA della variante al Piano Particolareggiato approvato con delibera del Consiglio Comunale 41 del 16/6/2016 prevedono l'assegnazione di "una quota di sicurezza di m + 0,50 rispetto alle quote del piano di campagna" anche per questi interventi già conclusi.
- il DPGR 25/10/2011 n. 53/R/2011 prevede che nei casi di pericolosità idraulica si possano adottare misure di salvaguardia mediante l'adozione di sistemi di auto sicurezza, quali, finestre e porte a tenuta stagna e paratie;
- con la delibera del C.d.A del 24/11/2017 si approva il Piano Edilizio Triennale 2018/2020 nel quale è compreso l'intervento per la realizzazione del sistema di autosicurezza per la pericolosità idraulica (paratie) per gli edifici dei Centri di Competenza (Valore, Biobanca, Rise B, CERM TT), Open Lab, e Complesso dell'Incubatore nel Polo Scientifico e Tecnologico di Sesto Fiorentino;
- Con il Provvedimento del Dirigente 26426 del 15/2/2018 è stato conferito l'incarico per le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento per l'esecuzione dell'intervento in oggetto all'arch. Maurizio Salvi;
- con Provvedimento del Dirigente 33727 del 27/2/2018 è stato conferito l'incarico per la redazione del progetto definitivo ed esecutivo all'arch. Maria Luisa Ugolotti e l'incarico per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione all'ing. Giuseppe Gennaro d'Agata;

- In data 6/3/2018 è stato ultimato il progetto esecutivo per la realizzazione del sistema di autosicurezza per la pericolosità idraulica (paratie) per gli edifici dei Centri di Competenza (Valore, Biobanca, Rise B, CERM TT), Open Lab, e Complesso dell'Incubatore nel Polo Scientifico e Tecnologico di Sesto Fiorentino, per un importo dei lavori a base d'asta, di complessivi € 135.012,71 di cui € 4.388,71 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, per un importo dei lavori soggetto a ribasso d'asta di complessivi € 130.624,00 e per uno stanziamento complessivo, comprensivo delle somme a disposizione di complessivi € 179.677,51 come evidenziato nel quadro economico allegato 1;

Tenuto conto che il RUP ha eseguito la verifica della progettazione ai sensi dell'art. 26 comma 6 lett. d) del DPR 50/2016;

Visto:

- il Verbale di verifica del progetto esecutivo del 14/3/2018;
- il Verbale di Validazione del progetto esecutivo del 14/3/2018;
- il D.Lgs 50/2016;

Tutto quanto sopra premesso, lo scrivente Responsabile Unico del Procedimento, riconosce la propria competenza in merito, ritiene di sottoporre all'approvazione:

- il progetto esecutivo per la realizzazione del sistema di autosicurezza per la pericolosità idraulica (paratie) per gli edifici dei Centri di Competenza (Valore, Biobanca, Rise B, CERM TT), Open Lab, e Complesso dell'Incubatore nel Polo Scientifico e Tecnologico di Sesto Fiorentino, per un importo dei lavori a base d'asta, di complessivi € 135.012,71 di cui € 4.388,71 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, per un importo dei lavori soggetto a ribasso d'asta di complessivi € 130.624,00 e per uno stanziamento complessivo, comprensivo delle somme a disposizione di complessivi € 179.677,51 come evidenziato nel quadro economico allegato 1;
- le modalità di affidamento dei lavori mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b oppure con procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs 50/2016, da aggiudicarsi secondo il criterio del massimo ribasso calcolato in percentuale sull'importo dei lavori ai sensi dell'art. 95 comma 4, lett. a) del D.Lgs. 50/2016.

f.to IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

arch. Maurizio Salvi



SISTEMA DI AUTOSICUREZZA PER LA PERICOLOSITA' IDRAULICA (PARATIE) PER GLI EDIFICI DEI CENTRI DI COMPETENZA (VALORE, BIOBANCA, RISE B, CERM TT), OPEN LAB E COMPLESSO DELL'INCUBATORE NEL POLO SCIENTIFICO E TECNOLOGICO DI SESTO FIORENTINO – Scheda 255.507

ELENCO ELABORATI

Elaborato in sostituzione:

- 1) CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO – SCHEMA DI CONTRATTO – aggiornamento settembre 2019

Elaborato ad integrazione

- Stima costi della manodopera

Elaborati già inoltrati

- 00) ELENCO ELABORATI
- 2) RELAZIONE TECNICA E DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- 3) CAPITOLATO TECNICO PRESTAZIONALE
- 4) COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- 5) COMPUTO METRICO
- 6) ELENCO PREZZI UNITARI
- 7) STIMA ANALITICA DEI COSTI DELLA SICUREZZA
- 8) TAV.01 – INQUADRAMENTO GENERALE – POLO SCIENTIFICO E TECNOLOGICO DI SESTO FIORENTINO
- 9) TAV.02 - EDIFICIO VALORE - PIANTA DI INDIVIDUAZIONE DEI SISTEMI DI AUTOSICUREZZA – collocazione paratie.
- 10) TAV.03 - EDIFICIO BIOBANCA - PIANTA DI INDIVIDUAZIONE DEI SISTEMI DI AUTOSICUREZZA – collocazione paratie.
- 11) TAV.04 - EDIFICIO RISE B – PIANTA DI INDIVIDUAZIONE DEI SISTEMI DI AUTOSICUREZZA – collocazione paratie
- 12) TAV.05 - CERM TT - PIANTA DI INDIVIDUAZIONE DEI SISTEMI DI AUTOSICUREZZA – collocazione paratie
- 13) TAV.06 - OPEN LAB - PIANTA DI INDIVIDUAZIONE DEI SISTEMI DI AUTOSICUREZZA – collocazione paratie
- 14) TAV.07 - COMPLESSO DELL'INCUBATORE - PIANTA DI INDIVIDUAZIONE DEI SISTEMI DI

AUTORICUREZZA – collocazione paratie

15) DUVRI TIPO

16) CRONOPROGRAMMA

DISCIPLINARE

Art. 36 co.2 lett. b) D.lgs. 50/2016: GARA APPALTO TELEMATICA START per l'affidamento del contratto avente ad oggetto la realizzazione di un sistema di autosicurezza per la pericolosità idraulica (paratie) per gli edifici dei Centri di Competenza (VALORE, BIOBANCA, RISE B, CERM TT), OPEN LAB e Complesso dell'Incubatore nel Polo Scientifico e Tecnologico di Sesto Fiorentino.

L'importo stimato dell'appalto in oggetto è pari a € 135.012,71, di cui € 130.624,00 per lavori soggetti a ribasso e € 4.388,71 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

La procedura in oggetto è stata preceduta da un avviso di manifestazione di interesse finalizzato all'individuazione degli operatori economici cui richiedere offerta, attivata con DD n. 102511 (999) del 20/06/2018, pubblicata sul portale telematico START in data 17/07/2018.

Con Determina dirigenziale n. () del pubblicata all'Albo dell'Università degli Studi di Firenze prot. Rep. del , è stata indetta la presente procedura di affidamento con l'applicazione del criterio del minor prezzo ai sensi, rispettivamente, degli artt. 36 comma 2 lett. b) e 95 comma 4 del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50.

Il contratto d'appalto sarà stipulato **a corpo** (lett. dddd dell'art. 3 del Codice D. Lgs. 50/2016)

FINANZIAMENTO:

scheda n. 255.507 del Piano edilizio, l'importo di € 179.677,22 (stanziamento complessivo) troverà copertura sui fondi UA.A.50000.TECN.EDIL CO.01.01.02.01.01.06 flusso 2020.

CUP:	B96E1800080001
CIG:	8032587C7A

Rif. Area Edilizia Scheda n. 255.507

Rif. Centrale Acquisti riferimento gara G061_2019

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Arch. Maria Luisa Ugolotti – Unità di Processo "Piano Edilizio (Pianificazione, Progettazione, Esecuzione controllo e collaudo per nuove opere e manutenzione straordinaria)"

Direttore dei lavori Arch. Maria Luisa Ugolotti

Responsabile per la sicurezza: Ing. Giuseppe Gennaro D'Agata

RESPONSABILE PROCEDIMENTO DI GARA E CONTRATTO EX ART. 6 L. 241/90:

Dr. Massimo Benedetti Dirigente Centrale Acquisti

Il presente disciplinare contiene le norme in ordine alle modalità di partecipazione alla gara, alle modalità di compilazione e presentazione dell'offerta economica, ai documenti da presentare a corredo della stessa ed alle procedure di aggiudicazione del contratto.

ART. 1- OGGETTO E AMMONTARE DELLA PROCEDURA

L'appalto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 lett. II del Codice, ha per oggetto:

l'esecuzione di tutti i lavori e le forniture occorrenti per eseguire i lavori relativi al sistema di autosicurezza (per la pericolosità idraulica (paratie) per gli edifici dei Centri di Competenza (VALORE, BIOBANCA,



RISE B, CERM TT), OPEN LAB e complesso dell'Incubatore nel Polo Scientifico e Tecnologico di Sesto Fiorentino come da progetto esecutivo fornito dalla Stazione Appaltante.

Il progetto esecutivo, validato in data 14.03.2018 dal Responsabile Unico del Procedimento, è costituito dagli Elaborati, di seguito riepilogati:

ELENCO ELABORATI

- 1. CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO-SCHEMA DI CONTRATTO**
- 2. RELAZIONE TECNICA E DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**
- 3. CAPITOLATO TECNICO PRESTAZIONALE**
- 4. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**
- 5. COMPUTO METRICO**
- 6. ELENCO PREZZI UNITARI**
- 7. STIMA ANALITICA DEI COSTI DELLA SICUREZZA**
- 8. TAV.01-INQUADRAMENTO GENERALE –POLO SCIENTIFICO E TECNOLOGICO DI SESTO FIORENTINO**
- 9. TAV. 02-EDIFICIO VALORE –PIANTA DI INDIVIDUAZIONE DEI SISTEMI DI AUTOSICUREZZA – COLLOCAZIONE PARATIE**
- 10. TAV. 03-EDIFICIO BIOBANCA –PIANTA DI INDIVIDUAZIONE DEI SISTEMI DI AUTOSICUREZZA – COLLOCAZIONE PARATIE**
- 11. TAV.04-EDIFICIO RISE B –PIANTA DI INDIVIDUAZIONE DEI SISTEMI DI AUTOSICUREZZA – COLLOCAZIONE PARATIE**
- 12. TAV.05-CERM TT –PIANTA DI INDIVIDUAZIONE DEI SISTEMI DI AUTOSICUREZZA – COLLOCAZIONE PARATIE**
- 13. TAV.06-OPEN LAB –PIANTA DI INDIVIDUAZIONE DEI SISTEMI DI AUTOSICUREZZA – COLLOCAZIONE PARATIE**
- 14. TAV.07-COMPLESSO DELL'INCUBATORE –PIANTA DI INDIVIDUAZIONE DEI SISTEMI DI AUTOSICUREZZA – COLLOCAZIONE PARATIE**
- 15. DUVRI TIPO**
- 16. CRONOPROGRAMMA**
- 17. STIMA COSTI DELLA MANODOPERA**

Il tempo utile per l'esecuzione dei lavori è fissato in **giorni 120** (centoventi) naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori. La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di

procedere alla consegna dei lavori in via di urgenza, anche nelle more della stipulazione formale del contratto, nelle ipotesi previste dall'ultimo capoverso dell'art. 32, comma 8, del Codice.

Il contratto d'appalto sarà stipulato **a corpo** (lett. dddd dell'art. 3 del Codice D. Lgs. 50/2016)

L'importo complessivo dei lavori a corpo, a base d'asta ammonta a **€ 135.012,71** di cui **€ 4.388,71** per oneri della sicurezza non compresi nei prezzi e non soggetti a ribasso per un importo dei lavori soggetti a ribasso di **€ 130.624,00** come risulta dal seguente prospetto:

CTG	LAVORI	IMPORTO	In %
OS6	Fornitura e posa in opera di paratie	€ 130 624,00	96,75
	Oneri della sicurezza non compresi nei prezzi	€ 4 388,71	3,25
	LAVORI A BASE D'ASTA	€ 135 012,71	100,00
	TOTALE LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	€ 130.624,00	

L'importo a base di gara soggetto a ribasso per la realizzazione dei lavori ammonta ad **Euro 130.624,00** (centotrentamilaseicentoventiquattro/00).

INCIDENZE

All'interno dell'importo dei lavori di cui al rigo 1 della suesposta Tabella, sono determinate in via presuntiva le seguenti incidenze, ricomprese nel predetto importo soggetto a ribasso contrattuale, stimate in via presuntiva dalla Stazione appaltante nelle seguenti misure:

- a. Costo della manodopera inclusi gli oneri previdenziali, assistenziali e ogni altro onere riflesso, con la sola eccezione dell'Utile e delle Spese generali) per complessivi € 81.676,88 incidenza del 62,52 % sull'importo dei lavori a base d'asta;
- b. Costi di sicurezza aziendali propri dell'appaltatore: incidenza del 0,5%;
- c. incidenza delle spese generali (SG): 15 %;
- d. incidenza dell'Utile di impresa (UT): 10 %.

Gli **oneri per la sicurezza** ammontano ad **Euro 4.388,71** (quattromilatrecentottantotto/71) al netto degli oneri fiscali, importo non soggetto a ribasso.

LAVORAZIONI COMPONENTI L'INTERVENTO E QUALIFICAZIONE OPERATORI CATEGORIA PREVALENTE

- a) Ai sensi dell'articolo 61, comma 3, del Regolamento generale (DPR 207/2010) e in conformità all'allegato «A» al predetto Regolamento generale, i lavori sono classificati nella categoria di opere specializzate

«OS 6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI».
--



- b) La categoria di cui al comma a) è CATEGORIA UNICA;
- c) Trattandosi di un appalto di importo inferiore a € 150.000,00, è richiesto il possesso dei requisiti ex art. 90 D.P.R. 207/2010 oppure il possesso dell'attestazione SOA per la categoria **OS6 classifica I**.

SUBAPPALTO E AVVALIMENTO

Le lavorazioni appartenenti alla categoria prevalente OS6 sono subappaltabili nei limiti del 40%, purché in sede di offerta il concorrente abbia indicato i lavori che intende subappaltare.

È consentito l'avvalimento ai sensi dell'art.89 del D.lgs 50/2016.

ART. 2 - CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO

L'appalto sarà aggiudicato con il criterio del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 95, comma 4 del D.lgs 50/2016, con applicazione del comma 2 e del comma 2-bis dell'art. 97 del D. Lgs 50/2016 ai fini della valutazione della congruità delle offerte.

È prevista l'esclusione automatica dalla gara, ai sensi dell'art. 97, comma 8, delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi del medesimo articolo, commi 2 e 2-bis.

L'esclusione automatica non potrà esercitarsi nel caso di numero delle offerte ammesse inferiore a 10; in tal caso si applicherà il comma 1 dell'art. 97 del Codice.

L'offerta vincolerà il concorrente per almeno 180 giorni dalla scadenza del termine indicato per la sua presentazione, salvo proroghe richieste dalla Stazione appaltante.

Parte I

A) 1. SOGGETTI AMMESSI ALLA PROCEDURA E REQUISITI GENERALI art. 80 D. Lgs 50/2016 – CAUSE DI ESCLUSIONE

Possono partecipare alla gara esclusivamente i soggetti per i quali non sussistano le cause di esclusione:

- di cui all'art. 80 D.Lgs. 50/2016.
- di cui al Decreto legislativo 6 settembre 2011, n.159 *Codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione, nonché nuove disposizioni in materia di documentazione antimafia*, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 13 agosto 2010, n. 136 (G.U. 28 settembre 2011, n. 226), art. 67;
- di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D. Lgs. 165/2001 o che siano incorsi, ai sensi della normativa vigente, in ulteriori divieti a contrattare con la Pubblica Amministrazione.

Non sono ammessi gli operatori economici per i quali sussistano:

- le cause di divieto, decadenza o di sospensione previste dall'art. 67 del D. Lgs. 6 settembre 2011, n. 159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 84, comma 4, del medesimo decreto;
- le cause interdittive di cui all'art. 35 del D.L. 90/2014 convertito in L. 114/2014.



Il possesso dei requisiti richiesti per la partecipazione è dichiarato dagli operatori invitati/partecipanti nel Documento di Gara Unico Europeo D.G.U.E. e nel Documento Modello istanza dichiarazione integrativa del D.G.U.E.

B) PRESENTAZIONE DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA ED ECONOMICA

L'appalto è disciplinato dalle "Norme tecniche di funzionamento del Sistema di acquisti telematici della Regione Toscana consultabili all'indirizzo internet <https://start.toscana.it/>, dal Capitolato speciale di Appalto (schema di contratto) e da tutta la documentazione tecnico/Progettuale – amministrativa allegata ai predetti documenti, nonché dal presente disciplinare e dalla documentazione di gara.

La documentazione di gara comprende:

Documentazione Amministrativa Sezione A del presente disciplinare

- 1) **Domanda partecipazione** *generata dal sistema*
- 2) **Disciplinare** (presente documento PUBBLICATO)
- 3) **Progetto Esecutivo**, costituito dagli elaborati sopra riportati (PUBBLICATO)
- 4) **PassOE** per verifiche tramite Sistema AVCPass (a cura dell'impresa concorrente);
- 5) **Modello D.G.U.E** (a cura dell'impresa concorrente).
- 6) **Modello Allegato "1" Domanda partecipazione (integrazione al DGUE, PUBBLICATO)**
- 7) **Modello "Attestato di sopralluogo"**;
- 8) **Documentazione in casi di Impresa a RETE** secondo le prescrizioni di cui al punto A5 del presente disciplinare (a cura del concorrente),
- 9) **Cauzione provvisoria** (a cura dell'impresa concorrente) + attestazioni certificazioni che ammettono riduzioni (a cura dell'impresa concorrente);
- 10) **Dichiarazione di Impegno del fidejussore** a rilasciare cauzione definitiva in caso di aggiudicazione (a cura dell'impresa concorrente).
- 11) **Schema-contratto** (PUBBLICATO)

Documentazione Economica Sezione B del presente disciplinare

- 12) **Offerta Economica** generata dal sistema

1.- MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE:

L'operatore economico per presentare offerta dovrà inserire nel sistema telematico, nello spazio relativo alla procedura di cui trattasi, entro e non oltre il termine perentorio ivi indicato:

Data | | | **2019** | Ora: | | **00** |

L'appalto si svolge in modalità telematica: le offerte dovranno essere formulate dagli operatori economici e ricevute dalla stazione appaltante esclusivamente per mezzo del Sistema Telematico START, accessibile all'indirizzo internet: <http://www.regione.toscana.it> .

Per la partecipazione alla gara in modalità telematica è necessario che il concorrente sia preventivamente iscritto a START secondo le indicazioni specificate nei successivi articoli del presente disciplinare.

In ipotesi di partecipazione di:

OPERATORI RIUNITI - (RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI CONCORRENTI, CONSORZIO ORDINARIO DI CONCORRENTI)

Nel caso in cui l'operatore economico partecipi alla gara come operatore riunito:

Gli operatori economici invitati possono presentare offerta come concorrenti singoli o come capogruppo (mandataria) di un costituendo **Raggruppamento temporaneo** (art. 45, comma 2, lettera d) del Codice) o **Consortio ordinario** di concorrenti (art. 45, comma 2, lettera e) del Codice), costituiti o costituendi.

NELL'IPOTESI DI RAGGRUPPAMENTO DI TIPO ORIZZONTALE

la mandataria deve possedere i requisiti economico-finanziari e tecnico-professionali in una percentuale maggioritaria rispetto alla restante percentuale posseduta cumulativamente dal o dai mandanti/Consoziati indicati quali esecutori, ai quali non è richiesta una percentuale minima di possesso dei requisiti.

La mandataria in ogni caso deve possedere i requisiti ed eseguire le prestazioni in misura maggioritaria.

Il Raggruppamento deve possedere cumulativamente il requisito pari al 100%.

Per i raggruppamenti di imprese, consorzi e reti di imprese si applicherà quanto disposto dall'art. 48 del codice dei contratti pubblici.

PER I CONSORZI FRA SOCIETÀ COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO DI CUI ALL'ART. 45 C.2 LETT. B) E CONSORZI STABILI ART. 45 LETT. C)

Si applica l'art. 47 del Codice.

I consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, sono tenuti ad indicare per quali consorziati il consorzio concorre.

Ai consorziati esecutori, ai sensi dell'art. 48, comma 7, secondo periodo del Codice, è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara. In caso di violazione, sono esclusi dalla gara sia il consorzio che il consorziato. Qualora il consorzio non indichi per quale consorziato concorre, si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

Agli operatori economici concorrenti, ai sensi dell'art. 48 comma 7 del codice dei contratti pubblici è vietato partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consortio ordinario di concorrenti, ovvero partecipare alla gara anche in forma individuale, qualora gli stessi abbiano partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consortio ordinario di concorrenti o aggregazione di imprese aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di imprese di rete).

N.B. ognuno dei membri dell'operatore riunito dovrà firmare digitalmente il DGUE e la "domanda di partecipazione integrativa al DGUE" ad essi riferita, nonché tutta la documentazione di propria pertinenza.

La suddetta documentazione prodotta da ciascuno dei membri dell'operatore riunito deve essere inserita sul sistema telematico da parte dell'operatore economico indicato quale impresa mandataria e abilitato ad operare sul sistema START.

Nel caso di partecipazione di Raggruppamento temporaneo o di Consortio ordinario di concorrenti già costituiti

deve essere, inoltre, **prodotta ed inserita**, nell'apposito spazio, da parte dell'operatore economico indicato quale impresa mandataria ed abilitato ad operare sul sistema START, **copia dell'ATTO notarile DI COSTITUZIONE di RTI /CONSORZIO ORDINARIO DI CONCORRENTI**, redatto nella forma minima della scrittura privata autenticata, con le prescrizioni di cui all'art. 48, commi 12 e 13, del Codice, in formato elettronico o mediante scansione del documento cartaceo.

CONSORZI ART. 45 COMMA 2, LETTERE b) e c)

Nel caso in cui l'operatore economico partecipante alla gara sia un consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lettera b) o lettera c) del Codice deve:

- **compilare i form on line** per procedere alla generazione della corrispondente "domanda di partecipazione", **specificando la tipologia di consorzio** (consorzio lett. b) o consorzio lett. c), comma 2, art. 45 del Codice);
- firmare digitalmente la "domanda di partecipazione" generata dal sistema START;

RETI DI IMPRESE DI CUI ALL'ART. 45, COMMA 2, LETT. F) DEL CODICE RISPETTANO LA DISCIPLINA PREVISTA PER I RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI IN QUANTO COMPATIBILE. IN PARTICOLARE:

- a) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica** (cd. rete-soggetto), l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo di mandataria, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara, ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;
- b) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza, ma è priva di soggettività giuridica** (cd. rete-contratto), l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo di mandataria, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara, ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;
- c) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione**, l'aggregazione di imprese di rete partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole (vedasi determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

Per tutte le tipologie di rete, la partecipazione congiunta alle gare deve risultare individuata nel contratto di rete come uno degli scopi strategici inclusi nel programma comune, mentre la durata dello stesso dovrà essere commisurata ai tempi di realizzazione dell'appalto. (vedasi determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

Si precisa, inoltre, che ai sensi dell'art. 48, comma 14, del Codice **le aggregazioni di rete**, nel caso in cui abbiano tutti i requisiti del consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2, lettera c) dello stesso Codice, sono ad esso equiparate ai fini della qualificazione.

Per la qualificazione delle imprese si applica la disciplina dell'apporto dei requisiti previsti dall'art. 92 del D.P.R. 207/2010.

E' vietata la partecipazione alla gara delle imprese aderenti alla rete che hanno scelto di partecipare alla gara.

**SOGGETTI AMMESSI A PROCEDURA DI CONCORDATO PREVENTIVO CON
CONTINUITÀ AZIENDALE**

Alle imprese che hanno depositato domanda di cui all'articolo 161, anche ai sensi del sesto comma, del regio decreto 16 marzo 1942, n. 267, si applica l'articolo 186-bis del predetto regio decreto (Art. 110, comma 4, D.Lgs. n. 50/2016). Pertanto:

ai sensi dell'art. 110, comma 4, del D.Lgs. n. 50/2016, per la partecipazione alle procedure di affidamento di contratti pubblici tra il momento del deposito della domanda di cui all'art. 161, comma 6, del R.D. n. 267/1942 ed il momento del deposito del decreto previsto dall'articolo 163 della medesima Legge Fallimentare, è sempre necessario l'avvalimento dei requisiti di un altro soggetto.

Ai sensi dell'art. 186-bis, comma 4, del R.D. n. 267/1942, successivamente al deposito della domanda di cui all'articolo 161, la partecipazione a procedure di affidamento di contratti pubblici deve essere autorizzata dal tribunale, e, dopo il decreto di apertura, dal giudice delegato, acquisito il parere del commissario giudiziale ove già nominato.

Ai sensi del co. 5 dell'art. 110 del d.lgs. 50/2016 l'impresa ammessa al concordato preventivo non necessita di avvalimento di requisiti di altro soggetto, salvo che nelle ipotesi indicate al comma 6 del medesimo art. 110.

Ai sensi dell'art. 186 bis, comma 5, del R.D. n. 267/1942 l'ammissione al concordato preventivo non impedisce la partecipazione a procedure di assegnazione di contratti pubblici, quando l'impresa presenta in gara:

- a) una RELAZIONE DI UN PROFESSIONISTA in possesso dei requisiti di cui all'articolo 67, terzo comma, lettera d), del R.D. n. 267/1942, che attesta la conformità al piano e la ragionevole capacità di adempimento del contratto.

Ai sensi del co. 6 dell'art. 186 bis del R.D. n. 267/1942, gli operatori economici ammessi a procedura di concordato possono concorrere anche riuniti in raggruppamento temporaneo di imprese, purché non rivestano la qualità di mandatari e sempre che le altre imprese aderenti al raggruppamento non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

A- DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**Oltre ai documenti richiesti ed in particolare:**

- = disciplinare (presente documento)
- = Capitolato Speciale di appalto e schema di contratto

il concorrente deve presentare ed inserire nel sistema Telematico:**PassOE PER VERIFICA DOCUMENTI TRAMITE SISTEMA AVCPASS****A1 – PASSOE**

PASSOE PER VERIFICA DOCUMENTI TRAMITE SISTEMA AVCPASS: rilasciato dal sistema AVCPASS. Infatti la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario avviene attraverso l'utilizzo del sistema AVCPass, reso disponibile dall'ANAC. Pertanto, tutti i soggetti interessati a partecipare alla procedura devono, obbligatoriamente, registrarsi al sistema AVCPass.

A2 “DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO – DGUE”

Ai sensi dell'art.85 del Codice, le dichiarazioni sull'assenza dei motivi di esclusione e sul possesso dei criteri di selezione, rispettivamente, previsti dagli artt. 80 e 83 del Codice, previsti nel presente disciplinare, **dovranno essere rese dall'operatore economico concorrente**, ai sensi del D.P.R. 445/2000, **attraverso il DGUE**, disponibile nella documentazione di gara, approvato in allegato alla Circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, n. 3 del 18 luglio 2016, "Linee guida per la compilazione del modello di formulario di Documento di gara unico europeo (DGUE), approvato dal Regolamento di esecuzione (UE) 2016/7 della Commissione del 5 gennaio 2016. (16A05530)" - Gazzetta Ufficiale - Serie Generale n. 174 del 27-7-2016.

La Stazione Appaltante ha inserito nella documentazione di Gara – Documenti RICHIESTI il modello DGUE che riporta le sezioni del DGUE che dovranno essere compilate secondo le seguenti istruzioni operative.

L'Operatore Economico dovrà compilare le Sezioni del DGUE, utilizzare il formato editabile allegato, convertirlo in pdf, firmarlo digitalmente e caricarlo sul sistema telematico di gara.

Nel caso di Raggruppamento temporaneo di concorrenti o di Consorzio ordinario di concorrenti, il DGUE dovrà essere compilato e firmato digitalmente (dal titolare o legale rappresentante o procuratore) da ciascun operatore riunito o consorziato. L'inserimento di tale documento nel sistema avviene a cura del soggetto indicato quale mandatario.

Nel caso di Consorzio di cui alle lett. b) e c) del comma 2 dell'art. 45 del Codice, il DGUE dovrà essere compilato e firmato digitalmente dal titolare o legale rappresentante o procuratore del Consorzio e da ciascuna delle consorziate esecutrici per le quali il medesimo Consorzio concorre. Inoltre ciascuna consorziata esecuttrice dovrà fornire, utilizzando l'apposito modello "**DOMANDA DI PARTECIPAZIONE integrativa del DGUE**" disponibile nella documentazione di gara, i dati generali della consorziata e le ulteriori dichiarazioni che non sono contenute nel Documento di Gara Unico Europeo (DGUE); tale modello dovrà, analogamente a quanto previsto per il DGUE, essere compilato e firmato digitalmente dal relativo titolare o legale rappresentante o procuratore.

L'inserimento nel sistema dei DGUE e del **MODELLO "DOMANDA DI PARTECIPAZIONE integrativa del DGUE"** avviene a cura del Consorzio che provvederà ad inserire gli stessi negli appositi spazi presenti sul sistema.

Tutta la documentazione richiesta per la partecipazione di un Consorzio di cui alle *lettere b) o c)* dovrà essere presentata anche nel caso in cui il Consorzio stesso partecipi alla procedura come membro di un raggruppamento temporaneo di concorrenti o di consorzio ordinario, con la differenza che l'inserimento della documentazione nel sistema avviene a cura del soggetto indicato quale mandatario.

A3 MODELLO "DOMANDA DI PARTECIPAZIONE integrativa del DGUE"

La domanda di partecipazione integrativa del DGUE, recante il contenuto di cui al modello fornito dalla Stazione Appaltante, dovrà essere sottoscritta con firma digitale dal titolare o legale rappresentante o procuratore del soggetto concorrente ed inserito sul sistema telematico.

L'operatore economico concorrente, nel caso in cui si avvalga di altri operatori economici per soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti di qualificazione della presente procedura pubblica, deve indicare nel **DGUE**:

- la denominazione degli operatori economici di cui intende avvalersi (impresa ausiliaria);
- i requisiti oggetto di avvalimento.

L'operatore economico deve **inserire nell'apposito spazio** del sistema telematico il **CONTRATTO DI AVVALIMENTO**, ai sensi dell'art. 89, comma 1 del Codice, in originale in formato elettronico firmato digitalmente dai contraenti, oppure mediante copia digitale dell'originale analogico certificata conforme dal notaio e firmata digitalmente dallo stesso, **in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto.**

Detto contratto deve riportare in modo compiuto, esplicito ed esauriente:

- oggetto;
- risorse e mezzi, (personale, attrezzature ecc.) messi a disposizione per l'esecuzione dell'appalto, in modo determinato e specifico;
- durata;
- ogni altro elemento utile ai fini dell'avvalimento.

L'impresa ausiliaria, indicata dall'operatore economico, deve:

- produrre un proprio DGUE;
- rendere le dichiarazioni previste dalla normativa, tra cui i dati generali dell'operatore economico, le ulteriori dichiarazioni che non sono contenute nel Documento di Gara Unico Europeo (DGUE) e la dichiarazione di obbligarsi verso il concorrente e verso l'amministrazione a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente il concorrente.

Il DGUE e le ulteriori dichiarazioni, compilate e sottoscritte con firma digitale dal titolare o legale rappresentante o procuratore dell'impresa ausiliaria, devono essere inserite nei rispettivi appositi spazi previsti sul sistema telematico da parte dell'operatore economico partecipante alla gara ovvero, in caso di Raggruppamento temporaneo di concorrenti, Consorzio ordinario di concorrenti, da parte della mandataria.

A5 - DOCUMENTAZIONE DA PRODURRE IN CASO IMPRESA A RETE

A5.1 RETE DOTATA DI ORGANO COMUNE CON POTERE DI RAPPRESENTANZA MA PRIVA DI SOGGETTIVITÀ GIURIDICA

In questo caso l'organo comune mandatario dovrà allegare:

- il contratto di rete comprendente il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito all'organo comune, redatto per atto pubblico o per scrittura privata autenticata o per atto firmato digitalmente ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i ;

N.B. Le imprese retiste, che presentano offerta, dovranno attenersi alle disposizioni del comma 14 dell'art. 48 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

A5.2 RETE DOTATA DI ORGANO COMUNE PRIVO DI POTERE DI RAPPRESENTANZA O RETI SPROVVISTE DI ORGANO COMUNE

In questo caso l'aggregazione delle imprese retiste partecipa nella forma del raggruppamento, costituendo o costituito, con applicazione integrale delle disposizioni previste per tali forme, salvo la forma del mandato.

In particolare, l'eventuale mandato collettivo irrevocabile può consistere alternativamente in:

- **scrittura privata** non autenticata sottoscritta, anche digitalmente, dagli operatori economici aderenti alla rete, se il contratto di rete sia stato redatto per atto pubblico o per scrittura privata autenticata o firmata digitalmente ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.; inoltre, in detta evenienza la scrittura non autenticata dovrà essere prodotta unitamente alla copia autentica del contratto di rete;
- **scrittura privata** autenticata nel caso di contratto di rete redatto in forme diverse.

N.B. In tal caso, dal momento che l'aggregazione delle imprese retiste partecipa nella forma di RTI, si applica la disciplina dell'art. 48 del D.Lgs. 50/2016 e smi

A5.3 RETE DOTATA DI ORGANO COMUNE E DI SOGGETTIVITÀ GIURIDICA

In questo caso, considerato il potere riconosciuto all'organo comune di agire in rappresentanza della rete (nel cui programma strategico rientri la partecipazione congiunta a procedure di gara), l'aggregazione tra le imprese retiste partecipa a mezzo dell'organo comune. Quest'ultimo dovrà allegare:

- **copia autentica del contratto di rete** stipulato mediante atto pubblico o scrittura privata autenticata o atto firmato digitalmente ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.;

N.B.

1. L'offerta presentata dall'organo comune, assieme alla copia autentica del contratto di rete, vale ad impegnare tutte le imprese retiste, salvo diversa indicazione in sede di offerta.
2. Le imprese retiste, che presentano offerta, dovranno attenersi alle disposizioni contenute nel comma 14 dell'art. 48 del D.Lgs. 50/2016 e smi.

Per i documenti da produrre da RETE D'IMPRESE attenersi inoltre a:

A5.4 RETE DOTATA DI ORGANO COMUNE CON POTERE DI RAPPRESENTANZA MA PRIVA DI SOGGETTIVITÀ GIURIDICA

La documentazione relativa alla domanda di partecipazione alla gara e requisiti generali deve essere resa e sottoscritta dal legale rappresentante dell'organo comune e delle imprese retiste partecipanti.

La documentazione relativa alla **dichiarazione sostitutiva art. 80**, c. 1, del D.Lgs. 50/2016 e smi deve essere resa e sottoscritta con firma digitale dai soggetti di cui all'art. 80, c. 3, del D.Lgs. 50/2016 e smi (elencati in calce al predetto modello) dell'organo comune e delle imprese retiste partecipanti.

La **garanzia provvisoria e l'impegno a rilasciare la garanzia definitiva** deve essere prodotta e sottoscritta con firma dal soggetto emittente nonché dal legale rappresentante dell'organo comune e delle imprese retiste partecipanti.

Il **contratto di rete** contenente il mandato collettivo irrevocabile deve essere prodotto debitamente sottoscritto.

La **dichiarazione di subappalto**, ove venga prodotta, deve essere sottoscritta con firma dal legale rappresentante dell'organo comune e delle imprese retiste partecipanti.

A5.5 RETE DOTATA DI ORGANO COMUNE PRIVO DI POTERE DI RAPPRESENTANZA O RETI SPROVVISTE DI ORGANO COMUNE

Si rinvia alle modalità di presentazione, per quanto compatibili, stabilite ai precedenti punti relativi al Raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti non ancora costituito oppure al Raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti già costituito / G.E.I.E.

A5.6 RETE DOTATA DI ORGANO COMUNE E DI SOGGETTIVITÀ GIURIDICA

La **domanda di partecipazione alla gara e requisiti generali** deve essere resa e sottoscritta con firma dal legale rappresentante dell'organo comune e delle imprese retiste aderenti al contratto di rete o, eventualmente, solo delle imprese retiste indicate dall'organo comune.

La **dichiarazione sostitutiva art. 80, c. 1, del D.Lgs. 50/2016** e smi deve essere resa e sottoscritta con firma dai soggetti di cui all'art. 80, c. 3, del D.Lgs. 50/2016 e smi (elencati in calce al predetto modello) dell'organo comune e delle imprese retiste aderenti al contratto di rete o, eventualmente, solo delle imprese retiste indicate dall'organo comune.

Nel caso in cui l'operatore economico sia stato ammesso a concordato preventivo con continuità aziendale, dovrà:

- 1- indicare nel **DGUE** nella **sezione C – parte III** gli estremi dell'autorizzazione del tribunale ovvero del giudice delegato (e il parere del commissario giudiziale), secondo quanto disposto ex Art. 186-bis (Concordato con continuità aziendale) REGIO DECRETO 16 marzo 1942, n. 267
- 2- inserire la **RELAZIONE DI UN PROFESSIONISTA**, in possesso dei requisiti di cui all'articolo 67, terzo comma, lettera d), del medesimo R.D. 267/1942, recante i dati identificativi dello stesso e che attesta la conformità al piano di concordato di cui all'art.161 del R.D. 267/1942 e la ragionevole capacità di adempimento del contratto, in originale in formato elettronico firmato digitalmente dal professionista medesimo. Qualora non sia disponibile l'originale in formato elettronico e firmato digitalmente, il concorrente dovrà inserire nel sistema la scansione della relazione originale cartacea sottoscritta dal professionista e unitamente (nello stesso spazio).
- 3- Inoltre qualora l'O.E. si trovi tra il momento del deposito della domanda di cui all'**articolo 161, sesto comma della L.F.** ed il momento del deposito del decreto previsto dall'articolo 163 del regio decreto 16 marzo 1942, n. 267 dovrà produrre ANCHE la **documentazione relativa all'avvalimento.**

Il **DGUE** e la Domanda di partecipazione in caso di impresa ausiliaria di concorrente in concordato preventivo, compilati e sottoscritti ciascuno dal titolare o legale rappresentante o procuratore dell'impresa ausiliaria con firma digitale, devono essere inseriti nei rispettivi appositi spazi previsti sul sistema telematico da parte dell'operatore economico partecipante alla gara ovvero, in caso di Raggruppamento temporaneo di concorrenti o di Consorzio ordinario di concorrenti, da parte della mandataria.

A7 REQUISITI MINIMI E CAPACITÀ ECONOMICO-FINANZIARIA E TECNICO PROFESSIONALE (ART. 90 DPR 207/10):

A PENA DI ESCLUSIONE, i concorrenti devono essere in **POSSESSO dei seguenti REQUISITI GENERALI E DI CAPACITÀ ECONOMICO-FINANZIARIA E TECNICO-PROFESSIONALE** ai sensi e per gli effetti degli artt. 80 e 84 del D. Lgs 50/2016.

In particolare, gli operatori economici, se cittadini italiani o di altro Stato membro residenti in Italia, devono essere iscritti al registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura (CCIAA) per attività coincidenti con quelle oggetto del presente affidamento.

Agli operatori cittadini di altro Stato membro, non residenti in Italia, è richiesta la prova dell'iscrizione, secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza, in uno dei registri professionali o commerciali, di cui all'allegato XVI al Codice Appalti, mediante dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato membro nel quale sono stabiliti, ovvero mediante attestazione, sotto la propria responsabilità, che il certificato prodotto è stato rilasciato da uno dei registri professionali o commerciali istituiti nel Paese in cui sono residenti.

Nel caso di consorzi di cui alle lettere b) e c) dell'art. 45 co.2 del D. Lgs. 50/2016, il suddetto requisito deve essere posseduto dal consorzio stesso e dalla/e consorziata/e indicata/e.

Nel caso di raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari di concorrenti di cui all'art. 45 co. 2 lett. d) e e) del D. Lgs. 50/2016, costituiti o da costituirsi, il suddetto requisito deve essere posseduto da ciascuna impresa raggruppata/raggruppanda o consorziata/consorziando;

REQUISITI ECONOMICO-FINANZIARI E TECNICO-ORGANIZZATIVI

1. importo dei lavori analoghi eseguiti direttamente nel quinquennio antecedente la data del disciplinare non inferiore all'importo del contratto da stipulare;
2. costo complessivo sostenuto per il personale dipendente non inferiore al quindici per cento dell'importo dei lavori eseguiti nel quinquennio antecedente la data del disciplinare; nel caso in cui il rapporto tra il suddetto costo e l'importo dei lavori sia inferiore a quanto richiesto, l'importo dei lavori è figurativamente e proporzionalmente ridotto in modo da ristabilire la percentuale richiesta; l'importo dei lavori così figurativamente ridotto vale per la dimostrazione del possesso del requisito di cui al punto 1);
3. adeguata attrezzatura tecnica.

IN ALTERNATIVA: CERTIFICAZIONE SOA: certificazione SOA in corso di validità per la Categoria e Classe di lavori richiesta nel paragrafo del possesso dei requisiti del presente disciplinare: **categoria OS6 class. 1.**

Nella parte II del DGUE "informazioni sull'operatore economico", nel punto in cui sono richiesti i dati dell'attestazione di qualificazione SOA, l'operatore economico, qualora sia in possesso di attestazione di qualificazione SOA con riferimento alla categoria dei lavori da assumere (OS6), deve indicare: la denominazione della società organismo di attestazione emittente, n. e data di attestazione, la scadenza di validità quinquennale e intermedia.

In alternativa alla compilazione di questa parte del DGUE, gli operatori economici potranno allegare una copia dichiarata conforme all'originale dell'attestazione SOA posseduta, indicando l'allegazione di tale documento nella suddetta parte del DGUE.

L'operatore economico che non possiede la qualificazione SOA deve in alternativa dichiarare il possesso dei requisiti di cui all'art. 90 del D.P.R. 207/2010, compilando la relativa sezione della parte IV riferita alle "Capacità tecniche e professionali".

Si precisa che:

- in caso di soggetti di cui all'art. 45 co. 2, lett. b) e c) del D. Lgs. 50/2016, i requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi devono essere posseduti e prodotti dal Consorzio nel suo complesso;

- i requisiti speciali devono essere soddisfatti dal raggruppamento temporaneo nel suo complesso, fermo restando che la mandataria dovrà comunque possedere detti requisiti in misura maggioritaria.

È ammesso l'avvalimento secondo le modalità e alle condizioni stabilite *dall'art. 89 del Codice*.

I suddetti requisiti saranno soggetti a verifica prima dell'aggiudicazione definitiva.

A8 SOPRALLUOGO OBBLIGATORIO A PENA DI ESCLUSIONE:

Il sopralluogo presso i luoghi di esecuzione dei lavori è obbligatorio ai fini della presentazione dell'offerta, pena l'esclusione dalla gara.

Si chiede di inserire sulla piattaforma l'attestato di avvenuto sopralluogo nell'apposito spazio della Documentazione Amministrativa.

Il sopralluogo dovrà essere effettuato, previo appuntamento da concordare con questa Stazione appaltante, previa richiesta scritta utilizzando l'apposito modello, disponibile nella documentazione di gara, da inoltrare all'indirizzo PEC servizi.tecnici@pec.unifi.it, con il seguente oggetto:

“Richiesta sopralluogo gara n. G061_2019 CIG 8032587C7A”

Per motivi organizzativi, la richiesta di sopralluogo dovrà pervenire all'indirizzo pec di cui sopra entro 12 (dodici) giorni naturali successivi e continui antecedenti la data di scadenza per la presentazione delle offerte.

La Stazione Appaltante non assicura la possibilità di procedere con l'esecuzione del sopralluogo per le istanze pervenute con ritardo rispetto al termine sopra indicato.

Il sopralluogo dovrà essere effettuato dal rappresentante legale, come risultante da certificato CCIAA o da persona munita di **apposita delega**, da consegnare unitamente al suddetto Modello Istanza sopralluogo.

In caso di **raggruppamento temporaneo, GEIE, aggregazione di imprese di rete o consorzio ordinario**, sia già costituiti che non ancora costituiti, il sopralluogo può essere effettuato da un incaricato (rappresentante legale, o comunque dipendente di una delle imprese interessate) per tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati in rete o consorziati, purché munito delle deleghe di tutti i suddetti operatori che saranno allegate al suddetto Modello.

Del sopralluogo di presa visione dei luoghi verrà rilasciata un'attestazione/verbale di esecuzione (vedi documentazione messa a disposizione). Si chiede all'operatore economico concorrente di stampare in duplice copia e fornire, in sede di esecuzione del sopralluogo, all'incaricato della Stazione Appaltante il modulo di attestazione/verbale di sopralluogo preventivamente compilato con i dati dell'operatore economico medesimo.

Il giorno del sopralluogo nell'ora stabilita il Legale Rappresentante/Delegato come indicato nell'istanza dovranno presentarsi muniti di documento di riconoscimento in corso di validità.

Il suddetto Modello, si compone di n. 2 parti, la prima parte relativa all'istanza da proporre in sede di gara secondo la procedura del presente paragrafo, la seconda parte non modificabile, deve essere restituita all'incaricato della S.A. in sede di sopralluogo, che provvederà a dare atto del giorno in cui si è verificato il sopralluogo e ad apporre la propria firma.

Il concorrente, a comprova dell'avvenuto sopralluogo, dovrà inserire nell'apposito spazio del telematico START una scansione digitale dell'attestato di esecuzione dell'accesso ai luoghi rilasciato dalla Stazione Appaltante.

E' motivo di esclusione la mancata effettuazione del sopralluogo obbligatorio da parte del soggetto concorrente.

A9 DICHIARAZIONE DI SUBAPPALTO E AVVALIMENTO

A9.1 SUBAPPALTO

Il subappalto o il sub affidamento in cottimo, ferme restando le condizioni di cui all'articolo 105 del Codice dei contratti, sono ammessi nel limite del 40% (quaranta per cento) in termini economici, dell'importo totale del contratto.

Nel caso di subappalto l'operatore economico deve indicare nella sezione D della parte II del DGUE le categorie che intende subappaltare e le relative quote percentuali.

Nel caso di Raggruppamento temporaneo di concorrenti o di Consorzio ordinario di concorrenti, ognuno dei membri dell'operatore riunito deve indicare le medesime categorie e le medesime quote percentuali che l'operatore riunito intende subappaltare.

A9.2 AVVALIMENTO

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 89 del D. Lgs 50/2016 è ammesso avvalimento.

A10 LA GARANZIA PROVVISORIA

L'offerta è corredata da:

- 1) **una garanzia provvisoria**, come definita dall'art. 93 del Codice, pari al 2% del prezzo base dell'appalto ovvero altra percentuale ai sensi dell'art. 93, comma 1 del Codice e precisamente di importo pari ad € **2.700,25**, salvo quanto previsto all'art. 93, comma 7 del Codice.
- 2) **una dichiarazione di impegno**, da parte di un istituto bancario o assicurativo o altro soggetto di cui all'art. 93, comma 3 del Codice, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva ai sensi dell'articolo 93, comma 8 del Codice, qualora il concorrente risulti affidatario. Tale dichiarazione di impegno non è richiesta al microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari esclusivamente dalle medesime costituiti.

Ai sensi dell'art. 93, comma 6 del Codice, la garanzia provvisoria copre la mancata sottoscrizione del contratto, dopo l'aggiudicazione, dovuta ad ogni fatto riconducibile all'affidatario o all'adozione di informazione antimafia interdittiva emessa ai sensi degli articoli 84 e 91 del d. lgs. 6 settembre 2011, n. 159. Sono fatti riconducibili all'affidatario, tra l'altro, la mancata prova del possesso dei requisiti generali e speciali; la mancata produzione della documentazione richiesta e necessaria per la stipula del contratto. L'eventuale esclusione dalla gara prima dell'aggiudicazione, al di fuori dei casi di cui all'art. 89 comma 1 del Codice, non comporterà l'escussione della garanzia provvisoria.

La garanzia provvisoria copre, ai sensi dell'art. 89, comma 1 del Codice, anche le dichiarazioni mendaci rese nell'ambito dell'avvalimento.

La **garanzia provvisoria è costituita**, a scelta del concorrente:

- a. in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato depositati presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno, a favore della stazione appaltante; il valore deve essere al corso del giorno del deposito;
- b. fermo restando il limite all'utilizzo del contante di cui all'articolo 49, comma 1 del decreto legislativo 21 novembre 2007 n. 231, in contanti, con bonifico, in assegni circolari, con versamento presso Istituto

di credito tesoriere Unicredit Banca SPA , Agenzia di Firenze vecchietti_ via di vecchietti n. 11 sul conto intestato a Università Degli Studi Di Firenze IBAN IT88A 02008 02837 000041 126939. In tale ipotesi, dovrà essere indicata la seguente causale: **“Garanzia a corredo dell’offerta G061_2019 - Paratie Polo S. F.no - CIG 8032587C7A”**

c. fideiussione bancaria o assicurativa rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di cui all’art. 93, comma 3 del Codice. In ogni caso, la garanzia fideiussoria è conforme allo schema tipo di cui all’art. 103, comma 9 del Codice.

Gli operatori economici, prima di procedere alla sottoscrizione, sono tenuti a verificare che il soggetto garante sia in possesso dell’autorizzazione al rilascio di garanzie mediante accesso ai seguenti siti internet:

-<http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/intermediari/index.html>

-<http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/garanzie-finanziarie/>

-http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-non-legittimati/Intermediari_non_abilitati.pdf

-http://www.ivass.it/ivass/imprese_jsp/HomePage.jsp

In caso di prestazione di **garanzia fideiussoria**, questa dovrà:

- 1) contenere espressa menzione dell’oggetto (**Garanzia a corredo dell’offerta G061_2019 - Paratie Polo Sesto Fiorentino – CIG 8032587C7A**) e del soggetto garantito (**Università degli Studi di Firenze – P.I.: 01279680480**);
- 2) essere intestata a tutti gli operatori economici del costituito/constituendo raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE, ovvero a tutte le imprese retiste che partecipano alla gara ovvero, in caso di consorzi di cui all’art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, al solo consorzio;
- 3) essere conforme allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico del 19 gennaio 2018 n. 31 (GU del 10 aprile 2018 n. 83) contenente il *“Regolamento con cui si adottano gli schemi di contratti tipo per le garanzie fideiussorie previste dagli artt. 103 comma 9 e 104 comma 9 del d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50”*;
- 4) avere validità 180 giorni dalla data di scadenza della presentazione dell’offerta;
- 5) prevedere espressamente:
 - a. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all’art. 1944 del codice civile, volendo ed intendendo restare obbligata in solido con il debitore;
 - b. la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all’art. 1957 del codice civile;
 - c. la loro operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;
- 6) contenere l’impegno a rilasciare la garanzia definitiva, ove rilasciata dal medesimo garante;
- 7) essere corredata da una dichiarazione sostitutiva di atto notorio del fideiussore che attesti il potere di impegnare con la sottoscrizione la società fideiussore nei confronti della stazione appaltante;

La garanzia fideiussoria e la dichiarazione di impegno devono essere **sottoscritte** da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante ed essere **prodotte** in una delle seguenti forme:

- in originale o in copia autentica ai sensi dell’art. 18 del d.p.r. 28 dicembre 2000, n. 445;
- documento informatico, ai sensi dell’art. 1, lett. p) del d.lgs. 7 marzo 2005 n. 82 sottoscritto con firma digitale dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante;

- copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del d.lgs. 82/2005. In tali ultimi casi la conformità del documento all'originale dovrà esser attestata dal pubblico ufficiale mediante apposizione di firma digitale (art. 22, comma 1, del d.lgs. 82/2005) ovvero da apposita dichiarazione di autenticità sottoscritta con firma digitale dal notaio o dal pubblico ufficiale (art. 22, comma 2 del d.lgs. 82/2005).

In caso di richiesta di estensione della durata e validità dell'offerta e della garanzia fideiussoria, il concorrente potrà produrre una nuova garanzia provvisoria di altro garante, in sostituzione della precedente, a condizione che abbia espressa decorrenza dalla data di presentazione dell'offerta.

L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è **ridotto** secondo le misure e le modalità di cui all'art. 93, comma 7 del Codice.

Per fruire di dette riduzioni il concorrente segnala e documenta nell'offerta il possesso dei relativi requisiti fornendo copia dei certificati posseduti.

In caso di partecipazione in forma associata, la riduzione del 50% per il possesso della certificazione del sistema di qualità di cui all'articolo 93, comma 7, si ottiene:

- a. in caso di partecipazione dei soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lett. d), e), f), g), del Codice solo se tutte le imprese che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o tutte le imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della predetta certificazione;
- b. in caso di partecipazione in consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, solo se la predetta certificazione sia posseduta dal consorzio e/o dalle consorziate.

Le altre riduzioni previste dall'art. 93, comma 7, del Codice si ottengono nel caso di possesso da parte di una sola associata oppure, per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, da parte del consorzio e/o delle consorziate.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata presentazione della garanzia provvisoria e/o dell'impegno a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva solo a condizione che siano stati già costituiti prima della presentazione dell'offerta. È onere dell'operatore economico dimostrare che tali documenti siano costituiti in data non successiva al termine di scadenza della presentazione delle offerte. Ai sensi dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005, la data e l'ora di formazione del documento informatico sono opponibili ai terzi se apposte in conformità alle regole tecniche sulla validazione (es.: marcatura temporale).

È sanabile, altresì, la presentazione di una garanzia di valore inferiore o priva di una o più caratteristiche tra quelle sopra indicate (intestazione solo ad alcuni partecipanti al RTI, carenza delle clausole obbligatorie, etc.).

Non è sanabile - e quindi è causa di esclusione - la sottoscrizione della garanzia provvisoria da parte di un soggetto non legittimato a rilasciare la garanzia o non autorizzato ad impegnare il garante.

La polizza dovrà essere prodotta ai sensi e per gli effetti dell'art. 93 del Codice per il valore calcolato secondo le modalità indicate nel corpo della norma stessa, con validità 180 giorni dalla data di scadenza della presentazione dell'offerta e con impegno del garante a rinnovare la garanzia di ulteriori 180 giorni, nel caso in cui alla scadenza del primo periodo di validità, non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione, è costituita, a scelta dell'offerente, **sotto forma di cauzione o di fideiussione** a favore della Università degli Studi di Firenze, Piazza S. Marco 4, 50122 Firenze. **In caso di riduzione ex comma 7 del medesimo articolo, dovrà essere presentata la Certificazione ISO prescritta.**

Si precisa che il deposito è infruttifero.

Nel caso di raggruppamento temporaneo di concorrenti o di consorzio ordinario di concorrenti la fideiussione deve essere intestata a tutte le imprese facenti parte del raggruppamento, oppure intestata all'impresa dichiarata capogruppo con l'indicazione esplicita della copertura del rischio anche per tutte le altre imprese facenti parte del raggruppamento o del consorzio.

I concorrenti in possesso della certificazione di qualità, per le categorie di prestazioni da eseguire e per le quali si qualificano, potranno usufruire del beneficio della dimidiazione della garanzia. Per fruire di tale beneficio i concorrenti, ai sensi dell'art. 93, c. 7, del D.Lgs. 50/2016 e smi, segnalano, in sede di gara, il possesso del predetto requisito e lo documentano nei modi prescritti dalle norme vigenti. In particolare, l'operatore economico dovrà allegare congiuntamente alla documentazione qui richiesta fotocopia resa autentica ai sensi del D.P.R. 445/2000 della certificazione di qualità. Si applica la riduzione del 50%, non cumulabile con quella di cui al primo periodo dell'art. 93, c. 7 del D.Lvo n. 50/16 e smi, anche nei confronti delle microimprese, piccole e medie imprese e dei raggruppamenti di operatori economici o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese.

Nel caso di possesso delle ulteriori certificazioni indicate nell'art. 93, c. 7 del D.Lvo n. 50/16 e smi la ditta potrà usufruire delle altre forme di riduzione della garanzia nei limiti indicati dalla citata normativa; anche in tale caso devono essere prodotte copie rese conformi agli originali delle certificazioni possedute. In caso di cumulo delle riduzioni, la riduzione successiva deve essere calcolata sull'importo che risulta dalla riduzione precedente.

Si precisa inoltre che in caso di R.T.I. o in caso di consorzio ordinario la riduzione della garanzia sarà possibile solo se tutte le imprese riunite e/o consorziate risultino certificate. In questo caso è necessario allegare le certificazioni di ciascuna impresa.

L'operatore economico dovrà produrre la certificazione che dà diritto alla riduzione della cauzione in originale digitale o mediante scansione dell'originale cartaceo corredata da dichiarazione di conformità della copia all'originale; in quest'ultima la dichiarazione di conformità dovrà essere sottoscritta dall'impresa.

In caso di raggruppamento temporaneo di concorrenti o di consorzio ordinario di concorrenti l'inserimento documentale avviene a cura dell'impresa mandataria.

L'IMPEGNO DI UN FIDEIUSSORE

Il fideiussore deve essere individuato tra i soggetti di cui all'art. 93 comma 3 del Codice abilitati a **rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto**, di cui all'articolo 103 del Codice, qualora l'offerente risultasse affidatario.

L'obbligo previsto dal art. 93 comma 8, **non si applica alle microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese.**

Si evidenzia che:

- nel caso in cui l'offerente presenti la fideiussione **nella forma di fideiussione bancaria o assicurativa**, l'impegno può già fare parte integrante del contenuto della fideiussione;
- nel caso in cui l'offerente abbia costituito cauzione **nella forma di deposito in contanti o in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato al corso del giorno del deposito** l'operatore economico deve, separatamente, produrre un ulteriore documento contenente impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia di cui all'art. 103 del Codice per l'esecuzione del contratto considerato che tale cauzione non contiene alcun impegno.

L'impegno di cui sopra deve essere presentato, in originale, in formato elettronico e firmato digitalmente. Qualora non sia disponibile l'originale in formato elettronico e firmato digitalmente, gli offerenti dovranno inserire nel sistema la scansione dell'originale cartaceo dell'impegno a rilasciare cauzione definitiva per l'esecuzione del contratto.

In caso di decadenza o revoca dall'aggiudicazione per inadempimento degli obblighi gravanti sull'aggiudicatario prima della stipula del contratto, ovvero per accertata mancanza in capo allo stesso dei requisiti richiesti, la stazione appaltante provvederà all'incameramento della garanzia provvisoria, fatto salvo il diritto al maggiore danno, riservandosi la facoltà di aggiudicare il servizio al concorrente che segue nella graduatoria finale. Tale facoltà può essere esercitata anche nel caso di rinuncia all'appalto, in caso di fallimento, di risoluzione o recesso, senza che in ogni caso da suddette circostanze derivi alcun diritto per i concorrenti utilmente collocati in graduatoria.

SEZIONE B OFFERTA ECONOMICA

1. L'operatore economico dovrà inserire la propria offerta economica nell'apposito modello generato dal sistema telematico. Tale offerta, espressa in cifre e in lettere, è determinata dal ribasso percentuale, espresso con massimo 2 cifre decimali, da applicarsi sull'importo posto a base di gara di € 130.624,00. A tale importo sono da aggiungere gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 4.388,71 e iva di legge.

2. Il concorrente, nel modello offerta economica generato dal sistema, è tenuto ad indicare, nell'apposito spazio **“costi della sicurezza afferenti l'impresa”**, i costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, ai sensi del comma 10 dell'art. 95 del Codice, che costituiscono un di cui dell'offerta economica.

Tali costi della sicurezza afferenti l'impresa non possono essere pari a “zero”, pena l'esclusione dalla gara.

Detti costi dovranno risultare congrui rispetto all'entità e alle caratteristiche delle prestazioni oggetto dell'appalto. La Stazione appaltante procede alla valutazione di merito circa l'adeguatezza dell'importo in sede di eventuale verifica di congruità dell'offerta.

Inoltre nell'offerta economica generata da sistema l'operatore economico, ai sensi dell'art. 95, comma 10, del Codice, deve indicare, a pena di esclusione, nell'apposito spazio “costi della manodopera”, il costo della manodopera.

La stazione appaltante procede alla valutazione di merito circa il rispetto di quanto previsto dall'art. 97, comma 5, lett. d) del Codice o in sede di eventuale verifica della congruità dell'offerta oppure prima dell'aggiudicazione.

Per presentare l'offerta economica il concorrente dovrà:

- **Accedere** allo spazio dedicato alla gara sul sistema telematico;
- **Compilare** il *form on line* della procedura;
- **Scaricare sul proprio pc il documento “offerta economica” generato dal sistema;**
- **Firmare digitalmente il documento “offerta economica” generato dal sistema, senza apporre ulteriori modifiche;**
- **Inserire nel sistema il documento “offerta economica” firmato digitalmente nell'apposito spazio previsto.**

L'offerta economica deve essere sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore.

Nel caso di offerta presentata da un **Raggruppamento temporaneo, Consorzio ordinario di concorrenti** o **GEIE** non ancora costituiti, *l'offerta economica* deve essere sottoscritta con firma digitale dai titolari o legali rappresentanti o procuratori di tutte le imprese che costituiranno il raggruppamento temporaneo, consorzio ordinario, GEIE.

Nel caso di offerta presentata da un raggruppamento temporaneo, Consorzio ordinario di concorrenti o GEIE già costituito, *l'offerta economica* potrà essere sottoscritta, con firma digitale, anche dal solo titolare o legale rappresentante o procuratore dell'impresa indicata come mandataria.

Nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete

1. se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica *l'offerta economica, a pena di esclusione, deve essere sottoscritta dal rappresentante/procuratore del solo operatore economico che riveste la funzione di organo comune;*
2. se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica, l'offerta economica, a pena di esclusione, deve essere sottoscritta dal rappresentante/procuratore dell'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara;
3. se la rete è dotata di organo comune privo di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, *l'offerta economica, a pena di esclusione, deve essere sottoscritta dal rappresentante dell'impresa aderente alla rete che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipi alla gara.*

In caso di Raggruppamento temporaneo di concorrenti, Consorzio ordinario di concorrenti di tipo orizzontale, GEIE, l'offerta presentata determina la loro responsabilità solidale nei confronti della Amministrazione nonché nei confronti degli eventuali subappaltatori e fornitori.

In caso di Raggruppamento temporaneo di concorrenti, Consorzio ordinario di concorrenti di tipo verticale, GEIE, la responsabilità è limitata all'esecuzione delle prestazioni di rispettiva competenza, ferma restando la responsabilità solidale della mandataria.

La stazione appaltante si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione se l'offerta non risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto dell'appalto.

Non sono ammesse offerte pari o al rialzo rispetto all'importo posto a base di gara, offerte parziali, condizionate o alternative o quelle espresse in modo indeterminato o con riferimento ad altra offerta relativa ad altro appalto.

Si precisa che, ai sensi dell'art. 59, comma 4, del Codice l'offerta presentata in ritardo rispetto al termine sopraindicato è inammissibile. Il sistema telematico non permette pertanto di completare le operazioni di presentazione di un'offerta dopo tale termine.

Nel caso occorra apportare delle modifiche a documenti prodotti in automatico dal sistema sulla base di *form on line*, è necessario ripetere la procedura di compilazione del *form on line* e ottenere un nuovo documento. Questa procedura si applica ad esempio all'offerta economica, alla domanda di partecipazione generata dal sistema.

Si precisa che nessun elemento di costo riconducibile all'offerta economica presentata, pena l'esclusione dalla gara, dovrà essere contenuto nella documentazione amministrativa.

COMUNICAZIONI DELL'AMMINISTRAZIONE

Tutte le comunicazioni e tutti gli scambi di informazioni tra stazione appaltante e operatori economici, ad eccezione di quelle previste dall'art. 76 del Codice, si intendono validamente ed efficacemente effettuate attraverso l'utilizzo, da parte della Stazione Appaltante, della piattaforma elettronica START, area "Comunicazioni". Potranno essere altresì utilizzati i riferimenti al domicilio eletto o all'indirizzo di posta elettronica certificata indicati dagli operatori economici, riferimenti il cui utilizzo è da ritenersi espressamente autorizzato dall'offerente con la partecipazione alla gara. Eventuali modifiche dell'indirizzo PEC o problemi temporanei nell'utilizzo di tale recapito elettronico dovranno essere tempestivamente segnalate; diversamente la Stazione Appaltante declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al soggetto indicato quale mandatario si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati.

In caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b e c del Codice, la comunicazione recapitata al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

In caso di avvalimento, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

Eventuali comunicazioni aventi carattere generale, da parte dell'Amministrazione, inerenti la documentazione di gara vengono pubblicate sulla piattaforma nella sezione "Comunicazioni dell'Amministrazione" posta all'interno della pagina di dettaglio della gara.

L'operatore economico è tenuto a verificare e tenere sotto controllo in maniera continuativa e sollecita l'Area "Comunicazioni" e tutte le sezioni informative presenti su START, le caselle di Posta Elettronica Certificata ed e-mail da questo indicate.

Attenzione: Il sistema telematico di acquisti online della Regione Toscana utilizza la casella denominata **noreply@start.toscana.it** per inviare tutti i messaggi di posta elettronica. I concorrenti sono tenuti a controllare che le mail inviate dal sistema non vengano respinte né trattate come spam dal proprio sistema di posta elettronica e, in ogni caso, a verificare costantemente sul sistema la presenza di comunicazioni

I concorrenti sono tenuti a controllare che le mail inviate dal sistema non vengano respinte né trattate come Spam dal proprio sistema di posta elettronica.

Per la consultazione delle comunicazioni ogni concorrente deve:

1. Accedere all'area riservata del sistema tramite le proprie credenziali (userid e password);
2. Selezionare la gara di interesse;
3. Selezionare "*comunicazioni*" tra le voci di menu previste dal sistema.

CHIARIMENTI E INFORMAZIONI

È possibile richiedere chiarimenti in merito alla presente procedura mediante proposizione di quesiti scritti, posti all'attenzione del Responsabile del Procedimento, esclusivamente formulate attraverso l'apposita funzione "Richiesta chiarimenti" presente sulla piattaforma START, presente nella pagina di dettaglio della presente procedura.

Le domande di chiarimento potranno essere presentate sino a 7 (sette) giorni prima della scadenza del

termine fissato per la presentazione delle offerte. Non saranno fornite risposte ai quesiti pervenuti successivamente al termine indicato.

Le richieste di chiarimento dovranno essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Se ritenute d'interesse generale, i chiarimenti e/o eventuali ulteriori informazioni in merito alla presente procedura saranno rese disponibili a tutti gli operatori economici interessati.

Non sono ammessi chiarimenti telefonici né verranno considerate le richieste di chiarimento formulate al di fuori della piattaforma telematica START.

Sul sistema telematico medesimo saranno pubblicate altresì le eventuali ulteriori informazioni in merito all'appalto che si rendessero necessarie e che la Stazione Appaltante riterrà opportuno diffondere.

Gli interessati sono pertanto tenuti a consultare il sito fino alla data di scadenza per la presentazione delle offerte.

REQUISITI INFORMATICI PER PARTECIPARE ALL'APPALTO

La partecipazione alla procedura di scelta del contraente svolta telematicamente è destinata ai soggetti invitati, in possesso dei requisiti richiesti dalla procedura di gara.

Per poter operare sul sistema gli Utenti dovranno essere dotati della necessaria strumentazione.

I titolari o legali rappresentanti o procuratori degli operatori economici che intendono partecipare all'appalto dovranno essere in possesso di un certificato di firma digitale in corso di validità rilasciato da un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori tenuto da *DigitPA*, secondo quanto previsto dal Codice dell'Amministrazione Digitale (art. 29 c.1) e specificato dal DPCM 30 marzo 2009, nonché del relativo software per la visualizzazione e la firma di documenti digitali.

Per garantire il massimo livello di sicurezza nelle connessioni telematiche si invitano gli operatori, ove possibile, a dotarsi anche di un certificato di autenticazione digitale in corso di validità rilasciato da un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori, tenuto da *DigitPA*.

Le dichiarazioni rese e la documentazione prodotta dagli operatori economici, che partecipano alla presente procedura di gara, verranno considerate come carenti di sottoscrizione qualora siano sottoscritte con certificati di firma digitale rilasciati da organismi non inclusi nell'elenco pubblico dei certificatori tenuto da *DigitPA*.

La procedura di appalto si svolge in modalità telematica: l'offerta dovrà essere formulata dall'operatore economico e ricevuta dalla stazione appaltante esclusivamente per mezzo del Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana – Università di Firenze – accessibile all'indirizzo: <https://start.toscana.it/>.

Eventuali comunicazioni aventi carattere generale, da parte della Stazione Appaltante, inerenti la documentazione di gara o relative ai chiarimenti forniti, vengono pubblicate sul Sito nell'area riservata alla gara.

Modalità di identificazione sul sistema telematico

L'operatore economico dovrà identificarsi sul Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana – Università degli Studi Firenze – accessibile all'indirizzo: <https://start.toscana.it/>.

L'utente è tenuto a non diffondere a terzi la chiave di accesso (User ID) a mezzo della quale verrà identificato dalla Stazione Appaltante e la password.

AVVERTENZE

La Stazione appaltante, ai sensi dell'art. 209, comma 2, del Codice, comunica che il contratto **non**

conterrà la clausola compromissoria. È escluso il deferimento di ogni controversia ad Arbitri.

Non è possibile presentare offerte modificative o integrative di offerta già presentata.

È possibile, nei termini fissati, ritirare l'offerta presentata.

Una volta ritirata un'offerta precedentemente presentata, è possibile, rimanendo nei termini fissati nella presente procedura di gara, presentare una nuova offerta.

La presentazione delle offerte è compiuta quando il concorrente ha completato tutti i passi previsti dalla procedura telematica e viene visualizzato un messaggio del sistema che indica la conferma della corretta ricezione dell'offerta e l'orario della registrazione.

Il sistema telematico non permette di completare le operazioni di presentazione di un'offerta dopo il termine perentorio indicato nella presente procedura di gara.

La presentazione dell'offerta costituisce accettazione incondizionata delle clausole contenute nella presente procedura di gara, nel capitolato speciale di appalto e nello schema di contratto con rinuncia a ogni eccezione.

La Stazione appaltante si riserva la facoltà di non dare luogo alla gara o di prorogarne la data ove lo richiedano motivate esigenze, senza che i concorrenti possano avanzare alcuna pretesa al riguardo.

La Stazione appaltante ha facoltà di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

La Stazione appaltante si riserva la facoltà di non dar luogo all'aggiudicazione ove lo richiedano motivate e sopravvenute esigenze d'interesse pubblico anche connesse a limitazioni di spesa imposte da leggi, regolamenti e/o altri atti amministrativi, senza che i concorrenti possano avanzare alcuna pretesa al riguardo.

L'aggiudicazione non equivale ad accettazione dell'offerta.

Nel caso in cui l'aggiudicatario abbia dichiarato in gara di subappaltare quote di appalto da svolgersi necessariamente nella fase iniziale dell'appalto, la Stazione appaltante si riserva di chiedere, prima della formale presentazione della richiesta di subappalto, il nominativo del subappaltatore, in modo da anticipare nei suoi confronti i controlli sul possesso dei requisiti di ordine generale previsti dall'art. 80 del Codice.

L'aggiudicatario, ai sensi dell'art. 3 della L. n. 136/2010, al fine di assicurare la tracciabilità dei flussi finanziari, è tenuto ad utilizzare, per tutti i movimenti finanziari relativi al presente appalto, esclusivamente conti correnti bancari o postali dedicati, anche in via non esclusiva. Ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, il bonifico bancario o postale, ovvero gli altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, devono riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere dall'appaltatore, dal subappaltatore e dai subcontraenti della filiera delle imprese interessati al presente appalto, il Codice Identificativo di Gara (CIG).

Parte II

PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE E STIPULA CONTRATTO APPALTO

L'appalto è aggiudicato in base al criterio del "minor prezzo", inferiore a quello posto a base di gara, ai sensi dell'art. 95, comma 4, del Codice e stipulato a corpo, mediante ribasso unico e fisso espresso con 2 decimali - sull'importo posto a base di gara, esclusi oneri per la sicurezza, oltre iva di legge.

L'offerta vincolerà il concorrente per almeno 180 giorni dalla scadenza del termine indicato per la sua presentazione, salvo proroghe richieste dalla Stazione appaltante.

La Stazione appaltante valuterà le offerte anormalmente basse ai sensi dell'art. 97, comma 2 e comma 2-bis del D.lgs. n. 50/2016.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 97 comma 8, si procederà all'esclusione automatica delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dei commi 2 e 2-bis, se le offerte ammesse sono pari o superiori a dieci.

PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE

SEDUTA PUBBLICA DELL'ORGANISMO DI VERIFICA

L'organismo di verifica, in seduta pubblica comunicata ai concorrenti tramite utilizzo della piattaforma START,

- 1) **esamina** la documentazione amministrativa;
- 2) **verifica** le condizioni e i requisiti di partecipazione di cui alla presente lettera di invito, attiva l'eventuale soccorso istruttorio, non abilita i concorrenti che devono integrare e/o regolarizzare le dichiarazioni, in attesa della conclusione della procedura di soccorso istruttorio, e abilita i concorrenti ammessi alla gara;
- redige apposito verbale relativo alle attività svolte rimettendo all'organo competente ai fini della eventuale adozione dei necessari provvedimenti.
- ove possibile, nella medesima seduta procede all'apertura delle buste elettroniche contenenti le offerte economiche e ne verifica la regolarità formale;
- ove vi sia l'esigenza di richiedere l'integrazione della documentazione prodotta (soccorso istruttorio), differisce le ulteriori attività di gara ad altra seduta.
- procede a rimettere gli atti all'organo competente ai fini della valutazione sulla eventuale esclusione delle offerte economiche irregolari;
- approva sul sistema telematico la documentazione economica al fine di permettere alla piattaforma la formulazione, in modo automatico, della graduatoria delle offerte in ordine decrescente;

La stazione appaltante accerta se si debba procedere al **calcolo dell'anomalia** ex art 97, comma 2 oppure ex art 97 comma 2 bis del D.Lgs. 50/2016 e procede al conteggio utilizzando la funzionalità messa a disposizione dalla piattaforma elettronica.

In caso di parità di ribasso, l'Università procederà secondo quanto disposto dall'art. 77 R.D. 827/192).

SOCCORSO ISTRUTTORIO

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'**art. 83, comma 9, del Codice**. In particolare, nel caso di mancanza, incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del Documento di Gara Unico Europeo, con esclusione dell'offerta economica, l'Amministrazione assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere.

In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO

La proposta di aggiudicazione è formulata in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta. Con tale adempimento si concludono le operazioni di gara e si trasmettono al RUP tutti gli atti e documenti ai fini dei successivi adempimenti.

I documenti richiesti agli operatori economici ai fini della dimostrazione dei requisiti speciali devono essere trasmessi dai medesimi operatori alla stazione appaltante. La stazione appaltante acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

Qualora, nei casi previsti dal presente disciplinare, il concorrente abbia prodotto in sede di gara sul sistema START la scansione del documento cartaceo anziché l'originale del documento richiesto firmato digitalmente o in formato elettronico o copia autentica firmata digitalmente del documento, la stazione appaltante può richiedere al concorrente cui ha deciso di aggiudicare l'appalto di presentare l'originale del documento richiesto o copia autentica dello stesso.

La stazione appaltante, previa verifica della proposta di aggiudicazione, ai sensi degli artt. 32, comma 5 e 33, comma 1 del Codice, aggiudica l'appalto e procede con le comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5 lett. a).

L'aggiudicazione diventa efficace, ai sensi dell'articolo 32, comma 7 del Codice, all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti previsti.

In caso di esito negativo delle verifiche, ovvero di mancata comprova dei requisiti, la stazione appaltante procederà alla revoca dell'aggiudicazione, alla segnalazione all'ANAC nonché all'incameramento della garanzia provvisoria. La stazione appaltante procederà, con le modalità sopra indicate, nei confronti del secondo in graduatoria. Nell'ipotesi in cui l'appalto non possa essere aggiudicato neppure a quest'ultimo, la stazione appaltante procederà, con le medesime modalità sopra citate, scorrendo la graduatoria.

La stipulazione del contratto è subordinata al positivo esito delle verifiche previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia (d.lgs. 159/2011 c.d. Codice antimafia), ove le stesse siano richieste. Qualora la stazione appaltante proceda ai sensi degli articoli 88 comma 4-bis, e 92 comma 3 del d.lgs. 159/2011, recederà dal contratto laddove si verifichino le circostanze di cui agli articoli 88, commi 4-bis e 4-ter e 92 commi 3 e 4 del citato decreto.

L'aggiudicatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'art. 105, comma 3, lett. c bis) del Codice.

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario presenta la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'art. 103 del Codice, e le polizze assicurative previste dalla legge e indicate nel Capitolato Speciale di appalto.

Il contratto di appalto sarà sottoscritto nella forma di scrittura privata ai sensi dell'art. 32, comma 14, e sconta l'imposta di bollo ai sensi di legge, che resterà a carico dell'affidatario. La scrittura sarà soggetta a registrazione in caso d'uso.

Il contratto d'appalto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla l. 13 agosto 2010, n. 136.

Ai sensi dell'art. 105, comma 2, del Codice l'affidatario comunica, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della prestazione.

Nei casi di cui all'art. 110, comma 1 del Codice la stazione appaltante interpella progressivamente i soggetti che hanno partecipato alla procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento dell'incarico o per il completamento del servizio.

Ex art. 90, comma 9, lettera a) del D. Lgs. n. 81/2008, la Stazione appaltante, sentiti i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza di cui agli articoli 47, 48 e 49 del D. Lgs. n. 81/2008, provvede a controllare il

rispetto da parte dell'impresa, nei casi nei quali la stessa vi sia tenuta, dei seguenti adempimenti:

- la nomina del responsabile del servizio di prevenzione e protezione aziendale di cui all'art. 31 del D. Lgs. n. 81/2008;
- la nomina del medico competente di cui all'art. 18, comma 1, del D. Lgs. n. 81/2008, nei casi previsti dall'art. 41 del decreto stesso;
- la redazione del documento di valutazione dei rischi, ai sensi dell'art. 17, comma 1, lett. a) e dell'art. 28 del D. Lgs. n. 81/2008 oppure, nei casi previsti dall'art. 29, comma 5, dello stesso Decreto, l'autocertificazione dell'effettuazione della valutazione dei rischi;
- l'adeguata e documentata formazione dei propri lavoratori in materia di sicurezza e di salute ai sensi dell'art. 37 del D. Lgs. n. 81/2008;
- l'ulteriore documentazione prevista dall'allegato XVII del D. Lgs. n. 81/2008.

La Stazione Appaltante si riserva di procedere, in presenza dei presupposti di legge, con la consegna dei lavori in via di urgenza.

Garanzia definitiva (art. 103 del Codice)

L'aggiudicatario è obbligato a costituire una garanzia definitiva (sotto forma di cauzione o fideiussione) del 10% dell'importo contrattuale al netto dell'IVA.

In caso di aggiudicazione con ribasso d'asta superiore al 10 per cento, la garanzia definitiva è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10 per cento; ove il ribasso sia superiore al 20%, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%.

La fideiussione deve:

- essere rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del D. Lgs. 24 febbraio 1998, n. 58 e che abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa;
- recare **la firma di un soggetto autorizzato a rilasciare la fideiussione** per conto dell'istituto, banca, azienda o compagnia di assicurazione, **autenticata da notaio**, e prevedere espressamente la **rinuncia al beneficio** della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957 comma 2 del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima **entro 15 (quindici) giorni, a semplice richiesta scritta** dell'Amministrazione aggiudicatrice.

Ai sensi dell'art. 103, comma 1 (ultimo capoverso), del Codice, alla garanzia definitiva si applicano le riduzioni previste dall'art. 93, comma 7, del Codice.

DISPOSIZIONI FINALI

Gli atti relativi alla presente procedura sono impugnabili unicamente mediante ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale della Toscana, entro il termine di 30 giorni decorrenti dalla ricezione della comunicazione di cui all'art. 76, commi 5 e 6, del D. Lgs 50/2016.

Per la risoluzione di tutte le controversie riguardanti la presente procedura di affidamento è competente in via esclusiva il Foro di Firenze.

Informativa generale relativa al trattamento dei dati personali.

L'Università degli Studi di Firenze, ai sensi del regolamento (UE) del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016 e del Codice in materia di dati personali D.L. n.196/2003, informa l'Impresa che tratterà



i dati, contenuti negli atti inerenti la pratica oggetto del presente contratto, esclusivamente per lo svolgimento delle attività e per l'assolvimento degli obblighi previsti dalle leggi e dai regolamenti aziendali in materia. Il titolare del trattamento dei Suoi dati personali è l'Università degli Studi di Firenze, con sede in Firenze, Piazza San Marco, 4 telefono 055 27571 e-mail: urp@unifi.it, pec: atenco@pec.unifi.it.

Il Responsabile della protezione dei dati (RPD) è il Dott. Massimo Benedetti, Dirigente dell'Area Affari generali e legali, Firenze, via G. la Pira, 4 telefono. 055 2757667 e-mail: privacy@adm.unifi.it.

Il Dirigente
(Dott. Massimo Benedetti)

- che il presente Atto costituisce contratto di appalto, mediante scrittura privata dando atto del rispetto delle disposizioni di legge in materia di prevenzione per la lotta alla delinquenza mafiosa, di cui al D.Lgs. 159/2011 **che è intenzione delle parti sottoscrivere tutte le clausole contrattuali;**

TUTTO CIÒ PREMESSO

TRA

..... con sede legale in, partita IVA legalmente rappresentata da in qualità di Legale Rappresentante

E

Università degli Studi di Firenze (codice fiscale 01279680480) con sede legale in Firenze p.zza San Marco n. 4 in persona del Dirigente Area tecnica Arch. Francesco Napolitano nato a ----- il ----- CF. _____, domiciliato per la carica in Firenze, p.za San Marco n. 4;

tra i suddetti sottoscrittori, previa conferma e ratifica della narrativa che precede, si conviene e stipula quanto appresso:

Art. 1 - L'oggetto dell'appalto consiste nella esecuzione di tutti i lavori e forniture necessari per la realizzazione dell'intervento come sotto evidenziato.

“lavori per la realizzazione di un sistema di autosicurezza per la pericolosità idraulica (paratie) per gli edifici dei Centri di Competenza (VALORE, BIOBANCA, RISE B, CERM TT), OPEN LAB e Complesso dell'Incubatore nel Polo Scientifico e Tecnologico di Sesto Fiorentino”.

Sono compresi nell'appalto tutti i lavori, le prestazioni, le forniture e le provviste necessarie per dare il lavoro completamente compiuto e secondo le condizioni stabilite dal capitolato speciale d'appalto, con le caratteristiche tecniche, qualitative e quantitative previste dal progetto esecutivo con i relativi allegati, dei quali l'appaltatore dichiara di aver preso completa ed esatta conoscenza.

L'Appaltatore si obbliga ad eseguire i lavori in oggetto a perfetta regola d'arte alle condizioni del presente atto e secondo le prescrizioni insindacabili della Direzione Lavori.

I materiali da impiegare dovranno essere delle migliori qualità e prima del loro impiego verranno esaminati ed accettati dalla Direzione Lavori.

L'Appaltatore dovrà attenersi alle istruzioni della Direzione Lavori circa le cautele da adottare per garantire la perfetta riuscita di ogni categoria di lavoro intendendosi esclusa ogni facoltà di semplificare tali norme a scopo di economia.

L'Appaltatore dichiara di conoscere perfettamente la natura dei lavori e le condizioni locali e di essere in possesso dei mezzi d'opera necessari e rinuncia nel modo più assoluto ad ogni pretesa per qualsiasi motivo di indennità o compensi non già esplicitamente previsti nel presente atto.

Art. 2 - Le condizioni di esecuzione del presente appalto sono quelle stabilite:

- nel Capitolato Generale per appalti di opere pubbliche (D.M. 145/2000 in vigore);

-
- nel Regolamento di esecuzione ed attuazione del “Codice dei contratti relativi a lavori, servizi, forniture” DPR 207/2010 nella parti in vigore (vedi art. 216 Decreto 50/2016 citato in premessa);
 - nel disciplinare
 - nel Capitolato speciale d'appalto
 - nonché in tutta la documentazione tecnica caricata su Start e sottoscritta digitalmente dalla ditta;

L'Appaltatore è inoltre obbligato ad osservare le misure generali di tutela di cui al *D.Lvo n. 81/2008*.

Art. 3 - L'importo contrattuale, fisso ed invariabile, è stabilito in € _____00 al netto degli oneri fiscali, di cui € **4.388,71** per oneri della sicurezza, così come da offerta presentata e parte costitutiva anche se non materialmente allegata al presente atto.

E' esclusa ogni possibilità di revisione prezzi.

Art. 4 Garanzia definitiva - L'Impresa ha presentato la cauzione definitiva, prevista a carico dell'Appaltatore, stabilita per il presente contratto nella misura del secondo le disposizioni di cui all'art. 103, comma 1, del D. Lvo n. 50/2016, , calcolata sulla base del ribasso offerto; mediante polizza assicurativa n° _____ in data _____ della Compagnia _____, Agenzia di _____ La cauzione definitiva esaurisce i suoi effetti al momento in cui viene emesso il Certificato di ultimazione dei lavori.

Art. 5 - Come previsto all'art. 10 del Capitolato Speciale d'Appalto, essendo i lavori appaltati a corpo si applica nello specifico l'art.184 del Regolamento (D.P.R. 207/2010). A far data dall'inizio dei lavori saranno redatti dalla Direzione Lavori, stati di avanzamento dei lavori ogni qualvolta sia stato raggiunto un importo al lordo del ribasso d'asta e delle ritenute a garanzia di € 60.000,00 (sessantamila/00).

A garanzia dell'osservanza delle norme e prescrizioni in materia di contratti collettivi, tutela, sicurezza, salute, assicurazione e assistenza ai lavoratori, sull'importo netto progressivo dei lavori è operata una ritenuta dello 0,50%; la rata di saldo corrispondente al Conto Finale, sarà corrisposta al termine dell'esecuzione dei lavori, al netto delle ritenute di legge a garanzia (0,5% dell'importo contrattuale), in esito all'approvazione della Certificazione di Regolare Esecuzione degli stessi ed approvazione della Stazione Appaltante, nei termini di legge, tenendo conto di eventuali aumenti o diminuzioni dei lavori effettivamente autorizzati dal Direttore dei e comunque non oltre sei mesi dalla data di ultimazione.

In via generale si precisa che il pagamento dei corrispettivi verrà disposto nel rispetto della **procedura** di seguito specificata:

- a) il RdP rilascia il documento autorizzativo datato e contenente i necessari riferimenti nel rispetto dei termini stabiliti nel presente capitolato;
- b) l'Università degli Studi di Firenze (UNIFI) rilascia il documento autorizzativo alla fatturazione (buono d'ordine) e provvede all'invio a mezzo PEC (Posta elettronica certificata) o in alternativa a mezzo telefax del medesimo all'affidatario con i dati necessari alla fatturazione;
- c) l'Affidatario, ricevuto il buono d'ordine, emette fattura elettronica intestata a UNIFI CF/P. IVA 01279680480 – Piazza San Marco 4 50121 – Firenze, inviandola al *Codice Univoco Ufficio* IPA 5F1SMO;

d) La fattura dovrà obbligatoriamente riportare le seguenti specifiche indispensabili ai fini della liquidazione, il cui contenuto sarà indicato di volta in volta sull'ordine autorizzativo alla fatturazione

- *1.2.6 Riferimento Amministrazione*
- *2.1.2.2 idDocumento*
- *2.1.8.1 NumeroDDT*
- *2.1.8.2 DataDDT*

e) Sulla fattura dovranno, inoltre, essere riportati i codici CIG e CUP, indicati nel frontespizio al presente Capitolato ai sensi e per gli effetti della L.136/2010 "Piano straordinario contro le mafie", assolvendo in tal modo agli obblighi previsti all'art. 3 della medesima, relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari;

f) L'Università ricevuta la fattura e l'ordine di pagamento provvede all'emissione del mandato di pagamento e nel rispetto della procedura sopra esposta, dispone il pagamento nei prescritti termini di legge ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 231/2002 e ss.mm., salvo modificazioni legislative successive alla sottoscrizione del contratto.

Al fine di consentire le procedure di pagamento, il fornitore ha presentato in sede di offerta tutti i dati anagrafici e fiscali dell'aggiudicatario, inclusi i dati di riferimento relativi alle coordinate bancarie.

Resta ferma ogni disposizione relativa all'attuazione della normativa di cui al D.P.R. 633/1972 così come modificato ed integrato dalla L. 23.12.2014 N. 190 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2015)."

Il pagamento sarà effettuato nei termini di legge, entro 30 giorni dalla data di rilascio del Certificato di Pagamento.

Art. 6 - Il termine di esecuzione è fissato in gg. 120 naturali e consecutivi dalla data del verbale di consegna. Per ogni giorno di ritardo è stabilita una penale giornaliera pari a € 200,00 come previsto dal Capitolato Speciale di Appalto.

L'ultimazione sarà accertata in contraddittorio fra la Direzione Lavori e l'Appaltatore a mezzo di apposito certificato.

E' altresì stabilito che il presente atto potrà essere risolto attraverso denuncia scritta quando l'Appaltatore manchi ai patti. Questi non avrà nulla da pretendere all'infuori del pagamento delle opere e forniture fino ad allora eseguite e regolarmente accettate dalla Direzione Lavori a suo insindacabile giudizio.

L'Impresa rinuncia a chiedere qualsiasi indennizzo qualora i lavori non venissero realizzati per impossibilità sopravvenuta successivamente alla stipulazione del presente atto.

Art. 7 - Fino alla data del certificato di ultimazione l'Appaltatore sarà responsabile della conservazione delle opere eseguite sia verso l'Università degli Studi, sia verso terzi per i danni che questi dovessero subire.

In ogni caso nulla sarà dovuto dall'Università degli Studi ai terzi danneggiati dal momento che la custodia delle opere eseguite o in corso di esecuzione, sino alla ultimazione, compete al solo Appaltatore, che in ogni caso si impegna a rifondere all'Università degli Studi quanto questa dovesse essere tenuta a pagare a terzi danneggiati.

L'Appaltatore ha l'obbligo di impedire l'accesso all'interno del cantiere ai non addetti ai lavori. Tale divieto dovrà essere reso pubblico e visibile mediante l'apposizione ed il mantenimento della regolamentare segnaletica, sia diurna che notturna, per la quale l'impresa appaltatrice ne resta completamente responsabile.

Art. 8 - In merito al reclutamento della manodopera si dovranno osservare tutte le disposizioni in materia.

L'Appaltatore è responsabile e deve rispondere direttamente tanto verso l'autorità amministrativa che giudiziaria, quanto verso gli operai o chiunque altro, dei danni alle persone e alle cose, qualunque sia la causa, rimanendo inteso che, in caso di disgrazia o di infortunio deve provvedere al completo risarcimento dei danni, e cioè senza diritto a compenso. L'Impresa sarà messa a conoscenza, ai sensi del *D. Lvo n. 81/2008*, dei rischi presenti nell'ambiente in cui dovrà operare da parte del Responsabile della Sicurezza in corso di esecuzione e dal S.P.P. dell'Università degli Studi di Firenze. E' inoltre tenuto ad osservare e far osservare dai suoi operai o dipendenti le disposizioni di ordine interno che fossero comunicate dalla Stazione Appaltante.

Art. 9 - Occorrendo apportare modifiche al presente contratto si applica la normativa di cui all'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 ai prezzi patti e condizioni del presente contratto.

Art. 10 - Poiché l'esecuzione dei lavori di cui trattasi è soggetta ad IVA il presente atto sarà registrato con l'applicazione dell'imposta fissa solo in caso d'uso, ai sensi del combinato di cui all'art. 10 - punto quattro della *L. 633/1972* e dell'*art. 5 del D.P.R. 26.04.1986 n. 131*. In conformità di quanto previsto dal combinato disposto dell'*articolo 33 della Legge 6 Agosto 1954 n. 603* e dell'*articolo 3 della Legge 12 Febbraio 1968 n. 132* tutte le spese del presente atto sono a carico dell'aggiudicataria senza diritto a rivalsa.

Art. 11 - Per quanto non previsto dal presente atto si rinvia alle norme vigenti in materia di opere pubbliche ed alle altre disposizioni di legge in vigore anche per quanto concerne l'obbligo di osservare ed applicare integralmente tutte le norme dei contratti collettivi di lavoro.

Art. 12 - L'Università degli Studi di Firenze, nel rispetto della normativa vigente in materia di protezione dei dati personali (Regolamento Europeo 2016/679) e delle relative disposizioni per la sua applicazione in Ateneo (Informativa per il trattamento dei dati personali di operatori economici o loro legali rappresentanti, allegata alla documentazione di gara e all'indirizzo web <https://www.unifi.it/vp-11360-protezione-dati.html>), informa l'Impresa che tratterà i dati, contenuti negli atti inerenti la pratica oggetto del presente contratto, esclusivamente per lo svolgimento delle attività e per l'assolvimento degli obblighi previsti dalle leggi e dai regolamenti aziendali in materia.

Titolare del trattamento: Università degli Studi di Firenze.

Responsabile del trattamento: dott. Massimo Benedetti.

Le parti si danno atto che è stata fornita e accettata la necessaria informativa circa il trattamento dei dati personali conservata agli atti della P.A.

Art. 13 - Tengono validità ai fini dell'esecuzione del presente contratto, l'offerta presentata dall'impresa; le determinazioni che hanno dato luogo all'approvazione dell'offerta; il Progetto Esecutivo; la documentazione posta a base di negoziazione dalla Stazione Appaltante e dall'Impresa, sottoscritta digitalmente per presa visione ed accettazione da quest'ultima e presente nel Telematico di gara.

Art. 14 - Il presente atto produrrà effetti a far data dal giorno dell'ultima firma digitale apposta. Letto, approvato e sottoscritto l'anno duemiladiciannove, nel mese e nel giorno dell'ultima firma digitale apposta.

PER L'IMPRESA

il Sig. _____

in qualità di Legale Rappresentante della Ditta
partita IVA (_____)
con sede in _____

(firmato digitalmente)

PER UNIFI

L' Arch. Francesco Napolitano

in qualità di Dirigente Area Tecnica

(firmato digitalmente)