

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA MEYER

Delibera del Direttore Generale n. 454 del 24-07-2019

Proposta n. 833 del 2019

Oggetto: DELIBERA DI INDIZIONE DI UNA PROCEDURA DI GARA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DEI “LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE RESTAURO CONSERVATIVO E ADEGUAMENTO TECNOLOGICO E NORMATIVO DEL MEYER HEALTH CAMPUS” SITO IN FIRENZE VIA COSIMO IL VECCHIO N. 26 - CIG: “793631457E”. – CUP: G11B17000210006

Dirigente: NENCIONI GIORGIO

Struttura Dirigente: SUPPORTO AMM.VO FUNZIONAMENTO OSPEDALE

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA MEYER
(Art. 33 L.R.T. 24 febbraio 2005 n. 40)
Viale Pieraccini, 24 - 50139 FIRENZE
C.F. P.Iva 02175680483

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

Oggetto	Gare di appalto per lavori pubblici e servizi di architettura ed ingegneria
Contenuto	DELIBERA DI INDIZIONE DI UNA PROCEDURA DI GARA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEI "LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE RESTAURO CONSERVATIVO E ADEGUAMENTO TECNOLOGICO E NORMATIVO DEL MEYER HEALTH CAMPUS" SITO IN FIRENZE VIA COSIMO IL VECCHIO N. 26 - CIG: "793631457E". – CUP: G11B17000210006

Area Tecnico Amm.va	AREA TECNICO AMMINISTRATIVA
Coord. Area Tecnico Amm.va	BINI CARLA
Struttura	SUPPORTO AMM.VO FUNZIONAMENTO OSPEDALE
Direttore della Struttura	NENCIONI GIORGIO
Responsabile del procedimento	TAIUTI CRISTINA
Immediatamente Esecutiva	SI

Conti Economici			
Spesa	Descrizione Conto	Codice Conto	Anno Bilancio
Spesa prevista	Conto Economico	Codice Conto	Anno Bilancio

Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo		
Allegato	N° di pag.	Oggetto
1	62	Allegato A_Rel RUP indizione gara e allegati
2	4	Allegato B_Bando guri
3	1	Allegato C_Estratto Bando Quotidiani
4	30	Allegato D_Disciplinare Gara _Lavori MHC
5	24	Allegato E_Schema contratto

IL DIRETTORE GENERALE

Dr. Alberto Zanobini

(D.P.G.R.T. n. 156 del 31 agosto 2015)

Visto il D. Lgs.vo 30/12/1992 n. 502 e sue successive modifiche ed integrazioni e la L. R. Toscana n. 40 del 24/02/2005 e s.m.i. di disciplina del Servizio Sanitario Regionale;

Dato atto:

- che con deliberazione del Direttore Generale n. 133 del 29.12.2015 è stato approvato il nuovo Atto Aziendale dell'A.O.U. Meyer, ai sensi dell'art. 6 del Protocollo d'intesa del 22.04.2002 fra Regione Toscana e Università degli Studi di Firenze, Siena e Pisa, con decorrenza dal 1.1.2016;
- che con deliberazione del Direttore Generale n. 134 del 30.12.2015 si è provveduto a definire l'organigramma complessivo dell'A.O.U. Meyer e sono stati assunti i primi provvedimenti attuativi relativi al conferimento degli incarichi di direzione delle strutture Dipartimentali e/o a valenza dipartimentale, delle Aree Funzionali Omogenee, dell'Area Servizi dell'Ospedale, dell'Area delle Professioni Sanitarie e dell'Area Tecnico Amministrativa;
- che con deliberazione del Direttore Generale n. 140 del 30.12.2015 sono state assunte determinazioni attuative del nuovo Atto aziendale in merito alla conferma/riassetto delle strutture organizzative complesse e semplici;
- che con deliberazione del Direttore Generale n. 492 del 2.12.2016 si è provveduto ad approvare la sistematizzazione della organizzazione aziendale, dopo un primo percorso attuativo dello Statuto Aziendale;
- che con deliberazione del Direttore Generale n. 543 del 29.12.2016 sono state assunte determinazioni volte al conferimento degli incarichi delle Strutture Complesse dell'Area Tecnico Amministrativa, così come rimodulate a seguito delle azioni di attualizzazione dell'organizzazione aziendale;
- che con successiva deliberazione del Direttore Generale n. 173 del 05.04.2018 si è altresì provveduto ad ulteriori azioni di sistematizzazione dell'organizzazione aziendale ed all'integrazione dell'art. 63 dell'Atto Aziendale "Promozione della salute nella comunità";

Dato atto che con deliberazione del Direttore Generale n. 106 del 02.03.2017 avente ad oggetto "Sistematizzazione delle deleghe allo svolgimento delle funzioni vicarie del Direttore Sanitario, del Direttore Amministrativo, del Coordinatore dell'Area Tecnico Amministrativa e dei Dirigenti Responsabili delle Strutture Organizzative dell'Area Tecnico Amministrativa" è stato disposto tra l'altro che il Dr. Giorgio Nencioni, Responsabile della SOC Supporto Amministrativo al Funzionamento dell'Ospedale, svolga le funzioni vicarie della Dott.ssa Carla Bini, Coordinatore dell'Area Tecnico Amministrativa nonché le funzioni vicarie del Direttore Amministrativo nel caso di contestuale assenza dello stesso e della Dott.ssa Carla Bini;

Su proposta del Direttore della S.O.C Supporto Amministrativo al Funzionamento dell'Ospedale, Dr. Giorgio Nencioni il quale, con riferimento alla presente procedura, ne attesta la regolarità amministrativa e la legittimità dell'atto;

PREMESSO che:

- nel mese di Settembre del 2016 l'Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer ha acquistato dalle Autorità ecclesiastiche fiorentine il complesso edilizio ubicato in Firenze - via Cosimo il Vecchio, 26;
- detto immobile sarà destinato ad ospitare la sede del Meyer Health Campus che costituirà un nuovo spazio da affiancare all'ospedale e ne costituirà una espansione destinata ad assolvere molte funzioni complementari rispetto a quella assistenziale;

- l'impianto edilizio globale dovrà assolvere alla funzione di sede di attività didattiche, formative e di convegnistica nonché residenziale, ricreativa, di ristorazione e ogni altra funzione necessaria a supportarle;
- con Deliberazione del Direttore Generale n. 450 del 12.10.2017, sulla base del Documento Preliminare alla Progettazione (D.P.P.), è stata indetta una procedura di gara aperta per l'affidamento della progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, coordinamento della sicurezza e direzione dei lavori per il "Restauro conservativo e adeguamento tecnologico e normativo del Meyer Health Campus" sito in Firenze via Cosimo il Vecchio n. 26, per un importo stimato del Servizio stabilito in € 439.289,17= contributi previdenziali (4%) e IVA (22%) esclusi, da aggiudicare col criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (ex art. 95, comma 2, del D. Lgs. n. 50/2016);
- con Deliberazione del Direttore Generale n. 172 del 05.04.2018 e successiva rettifica di cui alla Deliberazione del Direttore Generale n. 251/2018 è stata proclamata l'aggiudicazione del suddetto servizio al R.T.P. tra ROSSIPRODI Associati S.r.l. (mandataria) - CONSILIUM Servizi di Ingegneria S.r.l. e POLITECNICA Ingegneria ed Architettura Soc. Coop. a rl. (mandanti) per un corrispettivo netto contrattuale di importo pari a € 221.841,03=, per complessivi € 281.471,90=, IVA e cassa inclusi e in data 03.08.2018 è stato sottoscritto il Disciplinare di incarico;
- con Deliberazione del Direttore Generale n. 195 del 22.03.2019 è stato recepito, all'interno del Quadro Economico dell'intervento generale di restauro e adeguamento impiantistico del Meyer Health Campus, il co-finanziamento regionale POR FESR 2014-2020 di derivazione europea, assegnato con Decreto R.T. n. 18484 del 16.11.2018 al progetto/domanda inoltrato dal Meyer per l'efficientamento energetico del Campus medesimo, pari a complessivi lordi € 500.000,00= e con la stessa delibera è stato attribuito alla voce "lavori" del Quadro Economico, anche un maggior costo pari a € 150.000,00 =;
- con la medesima Deliberazione D.G. n. 195/2019 si è provveduto, altresì, ad approvare la variazione contrattuale all'incarico conferito al RTP Rossi Prodi – Consilium – Politecnica, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 106 comma 2 Lettere a) e b), per la progettazione e Direzione Lavori di maggiori opere ed il recepimento dei contenuti prestazionali energetici di cui alla Domanda al suddetto Bando POR FESR 2014-2020;
- con Deliberazione del Direttore Generale n. 246 del 11.04.2019 è stata fatta richiesta di ammissione a finanziamento dell'intervento scheda n. 090.090904.h.092 - "Ristrutturazione e allestimento nuovo Campus presso l'immobile di via Cosimo il Vecchio" dell' A.O.U. Meyer per un importo a carico dello Stato pari a € 2.600.000,00= e con la stessa deliberazione è stato, approvato il Progetto Esecutivo validato, redatto dal suddetto R.T.P., nel quale il valore dei lavori (comprensivi di oneri per la sicurezza e al netto dell'IVA) è pari ad € 3.232.184,64= e il costo complessivo dell'intervento è pari ad € 4.065.000,00=;
- con Decreto Dirigenziale n. 6050 del 19.04.2019, la Regione Toscana ha approvato la richiesta di finanziamento dell'intervento scheda n. 090.090904.H.092 - "Ristrutturazione e allestimento nuovo Campus presso l'immobile di via Cosimo il Vecchio" dell'A.O.U. Meyer per un importo a carico dello Stato pari a € 2.600.000,00=;
- con Decreto Dirigenziale del Ministero della Salute del 26.06.2019 (notifica prot. 0019546 del 03.07.2019), è stato approvato il finanziamento dell'intervento scheda n. 090.090904.H.092;
- con Decreto Dirigenziale n. 12046 del 11.07.2019 la Regione Toscana a seguito del suddetto Decreto Dirigenziale ha accertato e impegnato la spesa determinato, a seguito dell'ammissione a finanziamento del D. M. della Salute del 26.06.2019, per A.O.U. Meyer, dell'intervento di "Ristrutturazione e allestimento nuovo Campus presso l'immobile di Via Cosimo il Vecchio" - cod. Nsis 090.090904.H.092.

CONSIDERATO che, come evidenziato nella Relazione del Responsabile del Procedimento quale allegato di lettera “A” da considerarsi parte integrante e sostanziale del presente atto

- ai fini della stesura degli elaborati per la gara dei lavori di “Ristrutturazione e allestimento nuovo Campus presso l'immobile di via Cosimo il Vecchio” dell'A.O.U. Meyer, è stato richiesto ai Professionisti Progettisti, successivamente alla Deliberazione del Direttore Generale n. 246 del 11.04.2019 citata in narrativa, di predisporre alcune tavole aggiuntive al Progetto Esecutivo validato ed approvato, contenenti gli aspetti antincendio già contenuti nelle altre tavole di progetto, e di apportare piccole modifiche di aspetti di dettaglio non sostanziali;
- il Progetto Esecutivo così modificato rispetto a quello approvato con la suddetta Deliberazione del Direttore Generale n. 246 del 11.04.2019, ha comportato un maggiore costo pari a € 7.138,66= ed è articolato come segue:

IMPORTO OPERE IN APPALTO AL NETTO DELL'IVA (10%)

	OPERE ARCHITETTONICHE	€	1.169.836,94
	OPERE STRUTTURALI	€	404.009,61
	IMPIANTI MECCANICI	€	852.540,17
	IMPIANTI ELETTRICI	€	768.312,25
	TOTALE LAVORI	€	3.194.698,97
	SICUREZZA	€	44.624,33
	TOTALE LAVORI + SICUREZZA	€	3.239.323,30

- il nuovo quadro economico, allegato alla su citata Relazione del Responsabile del Procedimento, pur con tale piccolo incremento, risulta comunque rientrante nella somma complessiva prevista per l'intervento pari a € 4.065.000,00= approvata con Deliberazione del Direttore Generale n. 246 del 11.04.2019;
- il progetto, così come integrato, è stato validato in contraddittorio attraverso un “addendum” alla Validazione del 05.04.2019 (di cui alla Deliberazione del Direttore Generale n. 246 del 11.04.2019), unito alla citata Relazione del Responsabile del Procedimento (All. “A” citato);

RILEVATO ALTRESI' che:

- in riferimento al co-finanziamento derivante dal Bando POR-FESR 2014-2020 "Progetti di efficientamento energetico di immobili pubblici" assegnato dalla Regione Toscana con D.D. 18484 del 16/11/2018 al Progetto CUP195 “EFFICIENTAMENTO ENERGETICO CAMPUS MEYER” e pari a € 500.000,00=, al fine della rendicontazione separata delle opere di efficientamento energetico contenute nel suddetto Progetto Esecutivo da porre a base di gara, è stato richiesto ai Progettisti di produrre degli elaborati di dettaglio tecnico-economici da inoltrare in Regione assieme al Progetto appaltabile, per una migliore lettura delle opere;
- tali ulteriori elaborati sono stati validati con il citato “Addendum” alla validazione del 05.04.2019 congiuntamente al Progetto Esecutivo di gara. L'importo delle opere definite “ammissibili” ai fini dell'efficientamento energetico, per i quali è previsto il co-finanziamento europeo e per le quali occorrerà eseguire una rendicontazione separata da trasmettere in Regione, sono le seguenti:

COSTO TOTALE DEL PROGETTO	[A]	NON	TOTALE [C] Ammissibile del	Imponibile A1	sicurezza ripartita A2	TOTALE LAVORI E SICUREZZA A1+A2=A	IVA su A (quota non detraibile) B	Totale C=A+B	Importo ammissibile D
	detraibile	= [A + B]	[D] CME/ stima						
	[B]								
TIPOLOGIA DI INTERVENTO ELENCO A									
Intervento 1a - Isolamento termico				80.058,43	1.553,56	81.611,99	8.161,20	89.773,19	89.773,19
impianti, macchinari, attrezzature, sistemi, materiali e componenti									
opere edili				80.058,43	1.553,56	81.611,99	8.161,199	89.773,19	89773,189
di cui spese di rimozione e smaltimento amianto da indicare separatamente (3)									
Intervento 2a - Sostituzione serramenti ed infissi				401.402,67	12.428,14	413.830,81	41.383,08	455.213,89	455.213,89
opere edili				401.402,67	12.428,14	413.830,81	41.383,081	455.213,89	455213,891
Intervento 3a - sostituzione impianti di climatizzazione				435.646,10	5.436,20	441.082,30	44.108,23	485.190,53	485.190,53
opere edili ed impiantistiche				435.646,10	5.436,20	441.082,30	44.108,23	485.190,53	485190,53
Intervento 5a - Installazione sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, ecc				46.151,87	339,76	46.491,63	4.649,16	51.140,79	51.140,79
opere edili ed impiantistiche				46.151,87	339,76	46.491,63	4.649,16	51.140,79	51140,793
[A] TOTALE INTERVENTI TIPOLOGIA ELENCO A				963.259,07	19.757,66	983.016,73	98.301,67	1.081.318,40	1.081.318,40
TIPOLOGIA DI INTERVENTO ELENCO B									
Intervento 3b - Pompe di calore				90.785,03	1.019,29	91.804,32	9.180,432	99.965,462	99.965,462
opere edili ed impiantistiche				90.785,03	1.019,29	91.804,32	9.180,432	99.965,46	99.965,462
Intervento 5b - Impianti solari fotovoltaici				0,00	0,00	0,00	0	0	0
[B] TOTALE INTERVENTI TIPOLOGIA ELENCO B				90.785,03	1.019,29	91.804,32	9.180,43	100.984,75	99.965,46
TOTALE INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO [A + B]				1.054.044,10	20.776,95	1.074.821,05	107.482,11	1.182.303,16	1.181.283,87

TENUTO CONTO che:

- in aderenza a quanto disposto con la citata deliberazione DG. n. 195 del 22.03.2019, è stato inoltre consegnato da parte dei Progettisti, senza costo aggiuntivo rispetto all'onorario definito in fase di aggiudicazione, un progetto esecutivo relativo a lavori complementari strettamente connessi al Progetto principale posto a base di gara, il cui importo è pari ad € 224.198,77= di cui € 3.750,26= per oneri della sicurezza oltre a IVA (10%), di seguito così suddiviso:

OPERE ARCHITETTONICHE	€	114.963,88
OPERE STRUTTURALI	€	13.010,03
IMPIANTI MECCANICI	€	0
IMPIANTI ELETTRICI	€	92.474,60
TOTALE LAVORI	€	220.448,51
SICUREZZA	€	3.750,26
TOTALE LAVORI + SICUREZZA	€	224.198,77

- tali opere, dislocate in più parti dell'edificio, riguardanti finiture edili, in particolare nella maxi-sala conferenza al piano seminterrato (Auditorium 2), ed impianti multimediali per le aule di tutti i piani, sono scaturite da necessità sopravvenute successivamente a quanto concordato nel Progetto predisposto dai progettisti nelle stesure definitive ed esecutive;
- per tali lavori complementari, consistenti nella ripetizione di categorie di opere previste nel contratto base e strettamente connesse ad esse, si prevede la facoltà discrezionale dell'AOU Meyer di avvalersi dell'istituto ex art. 63 comma 5, utilizzando una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara con l'Aggiudicatario dell'appalto principale in oggetto, opere per la cui copertura economica si potrà attingere anche dalle somme a disposizione derivanti dal ribasso d'asta dell'appalto principale;

- la previsione di tale facoltà discrezionale risiede nei vantaggi connessi alla realizzazione delle suddette opere complementari da parte dello stesso Appaltatore dell'opera principale e contestualmente ad esse, e precisamente:

- 1) la riduzione delle interferenze derivanti dalla presenza di più imprese con riduzione dei costi della sicurezza;
- 2) la riduzione dei tempi di esecuzione abbattendo i costi per il permanere degli occupanti del plesso in altra sede;
- 3) il non dover incorrere nell'inevitabile demolizione di opere di finitura già completate in ambito dell'appalto principale, per il passaggio degli impianti aggiuntivi;
- 4) l'ottimizzazione, nel vantaggio della buona riuscita dell'opere, delle attività di sorveglianza dell'Ufficio della Direzione dei Lavori dell'appalto principale (fornita tra l'altro gratuitamente nell'ambito degli accordi sottoscritti nell'Atto Aggiuntivo con i Professionisti di cui alla Delibera del Direttore Generale n. 195 del 22.03.2019);

CONSIDERATO, altresì, che si rende necessario:

- approvare il Progetto Esecutivo nella versione integrata come sopra specificato, da porre a base di gara il cui costo complessivo è pari ad € 3.239.323,30=, dei quali € 3.194.698,97= per lavori soggetti a ribasso d'asta ed € 44.624,33= per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, il tutto al netto di IVA (10%), la cui validazione e relativo addendum nonché l'elenco degli elaborati sono uniti alla Relazione del Responsabile del Procedimento (All. "A" parte integrante e sostanziale del presente atto);
- approvare gli elaborati tecnico-economici relativi ai dettagli delle opere del Bando POR-FESR che sono già ricompresi nel Progetto Esecutivo, redatti al fine dell'inoltro del Progetto alla Piattaforma Regionale POR-FESR, compresi nella validazione e relativo addendum e riportati nel relativo elenco, documenti anch'essi uniti alla su citata Relazione del Responsabile del Procedimento (All. "A" parte integrante e sostanziale del presente atto);
- approvare il Progetto Esecutivo validato, da porre in visione in sede di gara, relativo alle opere complementari definite "opzionali" in quanto previste come possibile ricorso ad un affidamento ex art. 63 comma 5 del Codice dei Contratti, all'operatore economico aggiudicatario dell'appalto principale. L'importo di tali opere è pari a € 224.198,77= di cui € 3.750,26= per oneri della sicurezza, oltre a IVA (10%) e l'elenco elaborati e validazione uniti alla Relazione su citata;
- approvare il Quadro Economico dell'intervento allegato alla Relazione del RUP, il cui costo complessivo è pari ad € 4.065.000,00=, di cui € 3.239.323,30= per lavori (comprensivi degli oneri della sicurezza) e € 825.676,70= per somme a disposizione della stazione appaltante (comprensivi di € 323.932,33=per IVA al 10% sui lavori);

RITENUTO che:

- in aderenza alla proposta del Responsabile Unico del Procedimento, occorre indire una gara, con modalità telematica e utilizzando la piattaforma START della Regione Toscana, mediante procedura aperta per affidamento sotto soglia ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera D) del D. Lgs. 50/2016 e relative linee guida attuative ANAC approvate dalla medesima Autorità con delibera n. 1097 del 26.10.2016 e successiva revisione approvata con deliberazione ANAC n. 206 del 01.03.2018, dell'art. 97 comma 8 del D. Lgs. 50/2016 nonché ai sensi dell'art. 1, comma 3, della legge n. 55 del 2019, che prevede che, fino al 31 dicembre 2020, la «inversione procedimentale» di cui all'art. 133 comma 8 del D. Lgs. 50/2016 è applicabile anche nei settori ordinari sia sopra che sotto la soglia di rilievo comunitario;

- la stessa gara sarà aggiudicata con il criterio del minor prezzo ai sensi e per gli effetti dell'art. 36 comma 9 bis, e dell'art. 97 comma 8 del D. Lgs. 50/2016 sussistendone i presupposti previsti dalla legge;

RITENUTO ALTRESI' di approvare la seguente documentazione a corredo della procedura di gara in oggetto:

- schema del bando di gara (Allegato "B");
- schema dell'estratto del bando di gara (Allegato "C");
- schema del disciplinare di gara (Allegato "D")
- schema di contratto (Allegato "E");

documentazione tutta allegata al presente atto quale parte integrante e sostanziale, fatte salve eventuali modifiche e integrazioni, non sostanziali, che si rendessero necessarie;

PRESO ATTO che l'effettivo onere di spesa, quantificato in sede di aggiudicazione dei lavori di "ristrutturazione restauro conservativo e adeguamento tecnologico e normativo del Meyer Health Campus" sito in Firenze via Cosimo il Vecchio n. 26, trova copertura nei fondi stanziati per le opere comprese nel Quadro Tecnico Economico che correda la Relazione del Responsabile del Procedimento su citata;

CONSTATATO che, ai sensi della normativa in vigore, si deve procedere alla pubblicazione del bando di gara sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, nonché sul sito internet aziendale e sul sito informatico della Regione Toscana tramite la procedura SITAT dell'Osservatorio regionale degli appalti e dell'estratto del bando di gara su un (1) quotidiano a diffusione nazionale e su un (1) quotidiano a diffusione locale;

VISTI i preventivi di spesa, agli atti della S.O.C. Supporto Amministrativo al Funzionamento dell'Ospedale, relativi alla pubblicazione dell'estratto del bando di gara sui seguenti quotidiani e del Bando sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana:

- Corriere della Sera (edizione nazionale + regionale) € 414,80 = IVA inclusa;
- G.U.R.I. € 2.727,40 = IVA inclusa;

per una spesa complessiva di € 3.142,20= IVA inclusa;

ATTESO che l'importo complessivo di € 3.142,20=IVA inclusa, occorrente per la pubblicazione dell'estratto sui quotidiani e del bando di gara sulla G.U.R.I, graverà come costo sul Bilancio di Esercizio anno 2019, conto 42.09.901020 e sarà rimborsato alla stazione appaltante dall'aggiudicatario entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 5 comma 2 del Decreto Ministeriale Infrastrutture e Trasporti 2 dicembre 2016;

DATO ATTO che le Amministrazioni che bandiscono procedure di gara e i concorrenti che vi partecipano devono versare all'ANAC un contributo, fissato in funzione dell'importo posto a base d'asta in € 600,00= per la stazione appaltante e che detta somma graverà come costo sul Bilancio di Esercizio anno 2019;

RITENUTO, altresì, opportuno di nominare sin da ora il seggio di gara, per l'esame della documentazione rimessa dalle imprese in sede di gara, nelle persone del Dr. Giorgio Nencioni, Responsabile della S.O.C. Supporto Amministrativo al Funzionamento dell'Ospedale in qualità di Presidente, la Sig.ra Antonietta Cucurachi quale titolare della Posizione Organizzativa "Supporto Amministrativo Area Tecnica" come componenti e in qualità di segretario la Dr.ssa Barbara Diroma nonché i loro sostituti, in caso di impedimento a presenziare, rispettivamente nelle persone dell'Ing. Giovanni Grazi, Dr. Giacinto De Luca e Dr.ssa Francesca Cheli;

RITENUTO che sussistono le condizioni per dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile, al fine di dare esecuzione alla procedura nel più breve tempo possibile in modo da rispettare i tempi della programmazione dettati dalla Direzione Generale, ai sensi dell'art. 42, comma 4, della L.R.T. n. 40/2005 e s.m.i.;

CONSIDERATO che il Responsabile del Procedimento sottoscrivendo l'atto attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è legittimo;

ACQUISITO il parere del Dr. Giorgio Nencioni, che svolge le funzioni vicarie del Coordinatore dell'Area Tecnico Amministrativa, espresso mediante sottoscrizione del presente atto;

Con la sottoscrizione del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo, per quanto di competenza, ai sensi dell'art. 3 del Decreto legislativo n. 229/99;

DELIBERA

Per quanto esposto in narrativa che espressamente si richiama, di recepire la Relazione del Responsabile del Procedimento, allegato "A" parte integrante e sostanziale del presente atto e conseguentemente:

1. di approvare il Progetto Esecutivo nella versione integrata come specificato in premessa, da porre a base di gara il cui costo complessivo è pari ad € 3.239.323,30=, dei quali € 3.194.698,97= per lavori soggetti a ribasso d'asta ed € 44.624,33= per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, il tutto al netto di IVA (10%), la cui validazione e relativo addendum nonché l'elenco degli elaborati sono uniti alla Relazione del Responsabile del Procedimento (All. "A" parte integrante e sostanziale del presente atto);
2. Di approvare gli elaborati tecnico-economici relativi ai dettagli delle opere del Bando POR-FESR che sono già ricomprese nel Progetto Esecutivo di cui al punto 1), redatte al fine dell'inoltro del Progetto alla Piattaforma Regionale POR-FSER, compresi nella validazione e relativo addendum di e riportati nel relativo elenco, documenti anch'essi uniti alla su citata Relazione del Responsabile del Procedimento (All. "A" parte integrante e sostanziale del presente atto);
3. Di approvare il Progetto Esecutivo validato, da porre in visione in sede di gara, relativo alle opere complementari definite "opzionali" in quanto previste come possibile ricorso ad un affidamento ex art. 63 comma 5 del Codice dei Contratti, all'operatore economico aggiudicatario dell'appalto principale. L'importo di tali opere è pari a € 224.198,77= di cui € 3.750,26= per oneri della sicurezza, oltre a IVA (10%) e l'elenco elaborati e validazione sono allegati alla Relazione del Responsabile Unico del Procedimento (All. "A" citato);
4. Di approvare il Quadro Economico dell'intervento allegato alla Relazione del Responsabile Unico del Procedimento di cui al precedente punto 1) (All. "A" citato), il cui costo complessivo è pari ad € 4.065.000,00=, di cui € 3.239.323,30= per lavori (comprensivi degli oneri della sicurezza) e € 825.676,70= per somme a disposizione della stazione appaltante (comprensivi di € 323.932,33=per IVA al 10% sui lavori);
5. Di indire una gara di appalto nella forma di procedura aperta ai sensi e per gli effetti dell'art. 36 comma 2 lettera d) del D. Lgs. 50/2016 e relative linee guida attuative ANAC approvate dalla medesima Autorità con delibera n. 1097 del 26.10.2016 e successiva revisione approvata con deliberazione ANAC n. 206 del 01.03.2018, e dell'art. 97 comma 8 del D. Lgs. 50/2016 per l'affidamento dei "lavori di ristrutturazione restauro conservativo e adeguamento tecnologico e normativo del Meyer Health Campus" sito in Firenze via Cosimo il Vecchio n. 26 CUP: G11B17000210006 - CIG: 793631457E;

6. Di dare atto che l'appalto sarà aggiudicato con il criterio del minor prezzo, ai sensi e per gli effetti dell'art. 36 comma 9 bis, e dell'art. 97 comma 8 del D. Lgs. 50/2016 sussistendone i presupposti previsti dalla legge nonché ai sensi dell'art. 1, comma 3, della legge n. 55 del 2019, che prevede che, fino al 31 dicembre 2020, la «inversione procedimentale» di cui all'art. 133 comma 8 del D. Lgs. 50/2016 è applicabile anche nei settori ordinari sia sopra e sotto la soglia di rilievo comunitario;
7. Di dare atto, altresì, che l'importo presunto a base di gara ammonta a € 3.239.323,30=, dei quali € 3.194.698,97= per lavori ed € 44.624,33= per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso oltre Iva pari complessivi € 4.065.000,00= oneri ed IVA inclusi;
8. di dare atto, altresì, che l'onere di spesa per far fronte ai lavori in oggetto pari a complessivi Euro 3.563.255,63 IVA al 10% inclusa, trova copertura come segue:
 - quanto ad Euro 2.600.000,00= a valere del PRCD – K18 (Art. 20 Legge 66/88 Finanziamento Lavori Ristrutturazione MHC)/1102801000/D19...../S-Cod. Reg. AM.EO01.2366;
 - quanto ad Euro 500.000,00= a valere del PRCD – K19 (POR FESR 2014 - 2020 Efficientamento Energetico MHC)/1102801000/D19...../ S-Cod. Reg. AM.EO01.2366;
 - quanto ad Euro 463.255,63= a valere del PRCD – J21 (MUTUO)/1102801000/D19...../ S-Cod. Reg. AM.EO01.2366;
9. Di approvare i seguenti elaborati:
 - schema del bando di gara (Allegato "B");
 - schema dell'estratto del bando di gara (Allegato "C")
 - schema del disciplinare di gara (Allegato "D");
 - schema di contratto (Allegato "E");

documentazione tutta allegata al presente atto quale parte integrante e sostanziale, fatte salve eventuali modifiche e integrazioni, non sostanziali, che si rendessero necessarie;

10. Di provvedere alla pubblicazione, in ottemperanza della vigente normativa, del bando di gara sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, nonché sul sito internet aziendale e sul sito informatico della regione Toscana tramite la procedura SITAT dell'Osservatorio regionale degli appalti e dell'estratto del bando di gara su un (1) quotidiano a diffusione nazionale e su un (1) quotidiano a diffusione locale;
11. Di provvedere al pagamento della somma complessiva di € 3.142,20= (IVA compresa), necessaria per la pubblicazione dell'estratto sui quotidiani e del bando di gara sulla G.U.R.I., che graverà come costo sul Bilancio di Esercizio anno 2019, CNRI 42.09.901020/TEC/DA19 _____, dando atto che detto importo sarà rimborsato alla stazione appaltante dall'aggiudicatario entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 5 comma 2 del Decreto Ministeriale Infrastrutture e Trasporti 2 Dicembre 2016;
12. Di provvedere al pagamento della somma di € 600,00= del contributo a favore dell'Autorità di vigilanza sui contratti pubblici, che graverà come costo sul Bilancio di Esercizio anno 2019;
13. Di dare atto che prima di avviare i lavori, si darà mandato agli uffici competenti di pubblicare sul sito web aziendale, una breve descrizione, fornita dal Responsabile del Procedimento, circa il contributo europeo/regionale di cui al Bando POR FESR, le sue finalità, i risultati ed il sostegno finanziario ricevuto;

14. Di nominare sin da ora il seggio di gara preposto all'esame della documentazione rimessa dalle imprese in sede di gara, nelle persone del Dr. Giorgio Nencioni, Responsabile della S.O.C. Supporto Amministrativo al Funzionamento dell'Ospedale in qualità di Presidente, la Sig.ra Antonietta Cucurachi quale titolare della Posizione Organizzativa "Supporto Amministrativo Area Tecnica" come componenti e in qualità di segretario la Dr.ssa Barbara Diroma nonché i loro sostituti, in caso di impedimento a presenziare, rispettivamente nelle persone dell'Ing. Giovanni Grazi, Dr. Giacinto De Luca e Dr.ssa Francesca Cheli;
15. Di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile, al fine di dare esecuzione alla procedura nel più breve tempo possibile in modo da rispettare i tempi della programmazione dettati dalla Direzione Generale, ai sensi dell'art. 42, comma 4, della L.R.T. n. 40/2005 e s.m.i.;
16. Di trasmettere il presente atto al Collegio Sindacale ai sensi dell'art. 42, comma 2, della L.R. T. n. 40/2005 contemporaneamente all'inoltro all'albo di pubblicità degli atti di questa A.O.U. Meyer.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dr. Alberto Zanobini)

IL DIRETTORE SANITARIO
(Dr.ssa Francesca Bellini)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
(Dr. Tito Berti)

ALLEGATO A

Meyer Health Campus

FASE 3:

OGGETTO: *“Lavori di ristrutturazione e restauro conservativo, adeguamento tecnologico e normativo del Meyer Health Campus sito in Firenze via Cosimo il Vecchio n. 26 “*

CIG: “793631457E” – CUP: G11B17000210006

RELAZIONE DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO PER APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E INDIZIONE GARA

Premessa

- con Deliberazione del Direttore Generale n. 450 del 12.10.2017, sulla base del Documento Preliminare alla Progettazione (D.P.P.) è stata indetta una procedura aperta per l'affidamento della progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, coordinamento della sicurezza e direzione dei lavori per il “Restauro conservativo e adeguamento tecnologico e normativo del Meyer Health Campus” sito in Firenze via Cosimo il Vecchio n. 26, per un importo stimato del Servizio stabilito in € 439.289,17= contributi previdenziali (4%) e IVA (22%) esclusi, da aggiudicare col criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (ex art. 95, comma 2, del D. Lgs. n. 50/2016).
- Con Deliberazione del Direttore Generale n. 172 del 05/04/2018 e successiva rettifica di cui alla Delib. D.G. 251/2018 è stata proclamata l'aggiudicazione del Servizio al R.T.P. costituendo tra ROSSIPRODI Associati S.r.l. (mandataria) - CONSILIUM Servizi di Ingegneria S.r.l. e POLITECNICA Ingegneria ed Architettura Soc. Coop. a rl. (mandanti) con un corrispettivo netto contrattuale di importo pari a € 221.841,03, per complessivi € 281.471,90=, IVA e cassa inclusa.
- In data 3/08/2018 è stato sottoscritto il Disciplinare di incarico (di seguito denominato anche Contratto Principale).
- Con Deliberazione del Direttore Generale n. 195 del 22/03/2019 è stato recepito all'interno del Quadro Economico dell'intervento generale di restauro e adeguamento impiantistico del Meyer Health Campus il co-finanziamento regionale POR FESR 2014-2020 di derivazione europea, assegnato con Decreto R.T. n. 18484 del 16/11/2018 al progetto/domanda inoltrato dal Meyer per l'efficientamento energetico del Campus medesimo, pari a complessivi lordi € 500.000,00=. Con la

stessa delibera è stato attribuito alla voce “lavori” del quadro economico, anche un maggior costo pari a € 150.000,00=.

- Con la Delibera D.G. 195/2019 si è provveduto ad approvare la variazione contrattuale all’incarico conferito al RTP Rossi Prodi – Consilium – Politecnica ai sensi e per gli effetti di cui all’art. 106 comma 2 Lettere a) e b) per la progettazione e DL di maggiori opere ed il recepimento dei contenuti prestazionali energetici di cui alla Domanda al suddetto Bando POR FESR 2014-2020.
- Con riferimento all’ “Accordo di programma integrativo dell’accordo per il settore degli investimenti sanitari fra Ministero del Lavoro della Salute e delle Politiche sociali di concerto con il Ministero dell’Economia e delle Finanze, e la Regione Toscana sottoscritto in data 2 novembre 2016, con Deliberazione del Direttore Generale n. 246 del 11/04/2019 è stata fatta richiesta di ammissione a finanziamento dell’intervento scheda n. 090.090904.h.092 - “Ristrutturazione e allestimento nuovo Campus presso l’immobile di via Cosimo il Vecchio” dell’ A.O.U. Meyer per un importo a carico dello Stato pari a € 2.600.000,00. Con la stessa deliberazione è stato, approvando il Progetto Esecutivo validato, redatto dalla suddetta RTP, nel quale il valore dei lavori (comprensivi di oneri per la sicurezza e al netto dell’IVA) è pari a € 3.232.184,64= e il costo complessivo dell’intervento è pari a € 4.065.000,00=.
- Con Decreto Dirigenziale n. 6050 del 19/04/2019, la Regione Toscana ha approvato la richiesta di finanziamento dell’intervento scheda n. 090.090904.H.092 - “Ristrutturazione e allestimento nuovo Campus presso l’immobile di via Cosimo il Vecchio” dell’ A.O.U. Meyer per un importo a carico dello Stato pari a € 2.600.000,00.
- Con Decreto Dirigenziale del Ministero della Salute del 26/06/2019 (notifica prot. 0019546 del 3/07/2019) , è stato approvato il finanziamento dell’intervento scheda n. 090.090904.H.092 .

1. Progetto Esecutivo validato da porre a base di gara dei lavori

Ai fini della stesura degli elaborati per la gara dei lavori è richiesto ai Professionisti Progettisti, successivamente alla Deliberazione del Direttore Generale n. 246 del 11/04/2019 citata in narrativa, di predisporre alcune tavole aggiuntive al Progetto Esecutivo validato ed approvato, contenenti gli aspetti antincendio già contenuti nelle altre tavole di progetto, e di apportare piccole modifiche di aspetti di dettaglio non sostanziali.

Il Progetto Esecutivo così modificato rispetto a quello approvato con la suddetta Deliberazione del Direttore Generale n. 246 del 11/04/2019, cha comportato un maggiore costo pari a € 7.138,66 ed è articolato come segue:

IMPORTO OPERE IN APPALTO AL NETTO DELL’IVA (10%) (CONTRATTO BASE)

	OPERE ARCHITETTONICHE	€	1.169.836,94
	OPERE STRUTTURALI	€	404.009,61
	IMPIANTI MECCANICI	€	852.540,17
	IMPIANTI ELETTRICI	€	768.312,25
	TOTALE LAVORI	€	3.194.698,97

S.O.C. PIANIFICAZIONE INVESTIMENTI E AREA TECNICA

	SICUREZZA	€	44.624,33
	TOTALE LAVORI + SICUREZZA	€	3.239.323,30

Il nuovo quadro economico, allegato alla presente, non altera la somma complessiva prevista per l'intervento pari a € 4.065.000,00= approvata con Deliberazione del Direttore Generale n. 246 del 11/04/2019.

Il progetto è stato validato in contraddittorio attraverso un "addendum" alla Validazione del 5/4/2019 (di cui alla Deliberazione del Direttore Generale n. 246 del 11/04/2019).

Per quanto concerne il cofinanziamento derivante dal Bando POR-FESR 2014-2020 "Progetti di efficientamento energetico di immobili pubblici" assegnato dalla Regione Toscana con D.D. 18484 del 16/11/2018 al Progetto CUP195 "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO CAMPUS MEYER" e pari a € 500.000,00, al fine della rendicontazione separata delle opere di efficientamento energetico contenute nel suddetto Progetto Esecutivo da porre a base di gara, è stato richiesto ai Progettisti di produrre degli elaborati di dettaglio tecnico-economici da inoltrare in Regione assieme al Progetto appaltabile, per una migliore lettura delle opere.

Tali elaborati sono stati validati con il citato "Addendum" alla validazione del 5/04/ congiuntamente al Progetto Esecutivo di gara. L'importo delle opere definite "ammissibili" ai fini dell'efficientamento energetico, per i quali è previsto il cofinanziamento europeo e per le quali occorrerà eseguire una rendicontazione separata da trasmettere in Regione, sono le seguenti:

	Imponibile A1	sicurezza ripartita A2	TOTALE LAVORI E SICUREZZA A1+A2=A
COSTO TOTALE DEL PROGETTO POR FESR [A] NON TOTALE [C] Ammissibile del			
detraibile) = [A + B] [D] CME/			
[B] stima			
TIPOLOGIA DI INTERVENTO ELENCO A			
Intervento 1a - Isolamento termico	80.058,43	1.553,56	81.611,99
impianti, macchinari, attrezzature, sistemi, materiali e componenti			
opere edili	80.058,43	1.553,56	81.611,99
di cui spese di rimozione e smaltimento amianto da indicare separatamente (3)			
Intervento 2a - Sostituzione serramenti ed infissi	401.402,67	12.428,14	413.830,81
opere edili	401.402,67	12.428,14	413.830,81
Intervento 3a - sostituzione impianti di climatizzazione	435.646,10	5.436,20	441.082,30
opere edili ed impiantistiche	435.646,10	5.436,20	441.082,30
Intervento 5a - Installazione sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, ecc	46.151,87	339,76	46.491,63
opere edili ed impiantistiche	46.151,87	339,76	46.491,63
[A] TOTALE INTERVENTI TIPOLOGIA ELENCO A	963.259,07	19.757,66	983.016,73
TIPOLOGIA DI INTERVENTO ELENCO B			
Intervento 3b - Pompe di calore	90.785,03	1.019,29	91.804,32
opere edili ed impiantistiche	90.785,03	1.019,29	91.804,32
Intervento 5b - Impianti solari fotovoltaici	0,00	0,00	0,00
[B] TOTALE INTERVENTI TIPOLOGIA ELENCO B	90.785,03	1.019,29	91.804,32
TOTALE INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO [A + B] ESCLUSO IVA (10%)	1.054.044,10	20.776,95	1.074.821,05

2. Lavori complementari opzionali ai sensi dell' art. 63 comma 5 del Dlgs 50/2016

E' stato inoltre consegnato da parte dei Progettisti, senza costo aggiuntivo rispetto all'onorario assegnato, un progetto esecutivo relativo a lavori complementari strettamente connessi al Progetto principale posto a base di gara, il cui importo è pari a € 224.198,77 di cui € 3.750,26 per oneri della sicurezza oltre a IVA (10%), di seguito così suddiviso:

IMPORTO DELLE OPERE COMPLEMENTARI (OPERE OPZIONALI)

	OPERE ARCHITETTONICHE	€	114.963,88
	OPERE STRUTTURALI	€	13.010,03
	IMPIANTI MECCANICI	€	0
	IMPIANTI ELETTRICI	€	92.474,60
	TOTALE LAVORI	€	220.448,51
	SICUREZZA	€	3.750,26
	TOTALE LAVORI + SICUREZZA	€	224.198,77

Tali opere, dislocate in più parti dell'edificio, riguardanti finiture edili, in particolare nella maxi-sala conferenza al piano seminterrato (Auditorium 2), ed impianti multimediali per le aule di tutti i piani, sono scaturite da necessità sopravvenute successivamente a quanto concordato nel Progetto predisposto dai progettisti nelle successive stesure definitive ed esecutive.

Per le opere opzionali, consistenti nella ripetizione di categorie di opere previste nel contratto base e strettamente connesse ad esse, si prevede di avvalersi dell'istituto ex art. 63 comma 5, utilizzando una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara con l'Aggiudicatario dell'appalto principale in oggetto. Per la copertura economico-finanziaria delle opere opzionali si potrà attingere anche dalle somme a disposizione derivanti dal ribasso d'asta dell'appalto principale.

I vantaggi della realizzazione delle suddette opere complementari da parte dello stesso Appaltatore dell'opera principale e contestualmente ad esse, saranno:

- 1) la riduzione delle interferenze derivanti dalla presenza di più imprese con riduzione dei costi della sicurezza;
- 2) la riduzione dei tempi di esecuzione abbattendo i costi per il permanere degli occupanti del plesso in altra sede;
- 3) il non dover incorrere nell'inevitabile demolizione di opere di finitura già completate in ambito dell'appalto principale, per il passaggio degli impianti aggiuntivi;
- 5) l'ottimizzazione, nel vantaggio della buona riuscita dell'opere, delle attività di sorveglianza dell'Ufficio della Direzione dei Lavori dell'appalto principale (fornita tra l'altro gratuitamente nell'ambito degli accordi sottoscritti nell'Atto Aggiuntivo con i Professionisti di cui alla Delibera del Direttore Generale n. 195 del 22/03/2019).

Resta salva la possibilità, alla luce di future diverse valutazioni di fattibilità, in funzione del migliore perseguimento degli interessi pubblici, di non attivare l'opzione ed eventualmente affidare le opere opzionali, oppure altre, anche con le procedure di selezione del contraente previste dalla legge, senza necessariamente rivolgersi all'appaltatore.

Il Capitolato Speciale di Appalto delle opere principali (contratto base) posto in gara, all'art. 2 punto 3, specifica per le opere opzionali la circostanza del possibile ricorso ad un affidamento con procedura negoziata da condurre con l'Aggiudicatario ai sensi dell'art. 93 comma 5 del Codice dei Contratti,

S.O.C. PIANIFICAZIONE INVESTIMENTI E AREA TECNICA

specificandone importi e condizioni delle lavorazioni complementari, i cui importi e categorie sono i seguenti:

IMPORTI CATEGORIE DELLE OPERE COMPLEMENTARI OPZIONALI

<i>Lavorazione</i>	<i>Categoria D.P.R. 207/2010</i>			<i>Importo (Euro)</i>	<i>%</i>	<i>Indicazioni speciali ai fini della gara</i>
						<i>Prevalente o scorporabile</i>
Edifici civili e industriali	OG 1			€ 130.151,00		Prevalente
Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	OS 30			€ 94.047,77		Scorporabile
Impianti termici e di condizionamento	OS 28			0	0	
Impianti idrico –sanitario, cucine, lavanderie	OS 3					
Importo complessivo (opzione)				€ 224.198,77	100	

Incidenza manodopera opere opzionali: 23,80%

In particolare, sarà indicato che nella negoziata ai sensi dell'art. 93 comma 5, all'Aggiudicatario sarà richiesto un ribasso pari o superiore a quello formulato per l'Appalto principale. Anche il Disciplinare di gara del contratto base, illustrerà le stesse circostanze. Gli elaborati progettuali esecutivi validati saranno posti in visione dei Concorrenti.

In sede di gara del contratto base, sarà richiesta una qualificazione per i concorrenti derivante dal volume di opere complessive, sommando gli importi per le varie categorie, del Progetto di gara (contratto base) e di quelle delle opere complementari (opzionali):

IMPORTI AI FINI DELLA QUALIFICAZIONE:

<i>Lavorazione</i>	<i>Categoria D.P.R. 207/2010</i>	<i>Classifica</i>	<i>Qualificazione obbligatoria (si/no)</i>	<i>Importo (Euro)</i>	<i>%</i>	<i>Indicazioni speciali ai fini della gara</i>
						<i>Prevalente o scorporabile</i>
Edifici civili e industriali	OG 1	IV	SI	€ 1.725.981,42	49,83	Prevalente - a qualificazione obbligatoria
Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	OS 30 SIOS (D. M. 10 novembre 2016, n. 248)	III	SI	€ 873.091,99	25,21	Scorporabile a qualificazione obbligatoria
Impianti termici e di condizionamento	OS 28	III	SI	€ 652.568,77	18,84	Scorporabile a qualificazione obbligatoria
Impianti idrico – sanitario, cucine, lavanderie	OS 3	I	SI	€ 211.879,89	6,12	Scorporabile a qualificazione obbligatoria
Importo complessivo (contratto base+opzione)				€ 3.463.522,07	100	

3. Indizione gara di appalto di lavori del contratto base

Si rende necessario indire una gara, con modalità telematica e utilizzando la piattaforma START della Regione Toscana, mediante procedura aperta per affidamento sotto soglia ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera D) del D. Lgs. 50/2016 e relative linee guida attuative ANAC approvate dalla medesima Autorità con delibera n. 1097 del 26.10.2016 e successiva revisione approvata con deliberazione ANAC n. 206 del 01.03.2018, dell'art. 97 comma 8 del D. Lgs. 50/2016 nonché ai sensi dell'art. 1, comma 3, della legge n. 55 del 2019, che prevede che, fino al 31 dicembre 2020, la «inversione procedimentale» di cui all'art. 133 comma 8 del D. Lgs. 50/2016 è applicabile anche nei settori ordinari sia sopra che sotto la soglia di rilievo comunitario).

La stessa gara sarà aggiudicata con il criterio del minor prezzo ai sensi e per gli effetti dell'art. 36 comma 9 bis, dell'art. 95 comma 4 lettera a) e dell'art. 97 comma 8 del D. Lgs. 50/2016 sussistendone i presupposti previsti dalla legge.

4. Conclusioni

In conclusione si propone:

- 1) l'approvazione del Progetto Esecutivo validato (appalto principale) da porre a base di gara il cui costo complessivo è pari a € 3.239.323,30=, dei quali € 3.194.698,97=per lavori soggetti a ribasso d'asta ed € 44.624,33= per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, il tutto al netto di IVA (10%). La validazione (e addendum) e l'elenco elaborati sono allegati alla presente;
- 2) l'approvazione degli elaborati tecnico-economici relative ai dettagli delle opere del Bando POR-FESR che sono già ricomprese nel Progetto Esecutivo di cui al punto 1), redatte al fine dell'inoltro del Progetto alla Piattaforma Regionale POR-FESR. L'elenco elaborati e la validazione (con addendum) sono allegati alla presente;
- 3) l'approvazione del Progetto Esecutivo validato, da porre in visione in sede di gara, relativo alle opere complementari definite "opzionali" in quanto previste come possibile ricorso ad un affidamento ex art. 63 comma 5 del Codice dei Contratti, all'operatore economico aggiudicatario dell'appalto principale. L'importo di tali opere è pari a € 224.198,77 di cui € 3.750,26 per oneri della sicurezza, oltre a IVA (10%) e l'elenco elaborati e validazione sono allegati alla presente;
- 4) l'approvazione del Quadro Economico dell'intervento allegato alla presente, il cui costo complessivo è pari a € 4.065.000,00, di cui € 3.239.323,30= per lavori (comprensivi degli oneri della sicurezza) e € 825.676,70 per somme a disposizione della stazione appaltante (comprensivi di € 323.932,33 per IVA al 10% sui lavori);
- 5) l'indizione della gara di lavori con modalità telematica e utilizzando la piattaforma START della Regione Toscana, mediante procedura aperta per affidamento sotto soglia ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera D) del D. Lgs. 50/2016 e relative linee guida attuative ANAC, con «inversione procedimentale» di cui all'art. 133 comma 8 del D. Lgs. 50/2016, da aggiudicare con il criterio del minor prezzo ai sensi e per gli effetti dell'art. 36 comma 9 bis, dell'art. 95 comma 4 lettera a) e

dell'art. 97 comma 8 del D. Lgs. 50/2016 sussistendone i presupposti previsti dalla legge. Le opere da porre a base di gara ammontano a € 3.239.323,30=, dei quali € 3.194.698,97=per lavori soggetti a ribasso d'asta ed € 44.624,33= per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, il tutto al netto di IVA (10%). A tale proposito sono stati predisposti dagli uffici i seguenti documenti di gara: schema del bando di gara -schema dell'estratto del bando di gara - schema del disciplinare di gara - schema di contratto che andranno approvati;

- 6) prima di avviare i lavori, dare mandato agli uffici competenti di pubblicare sul sito web aziendale, una breve descrizione, fornita dal Responsabile del Procedimento, circa il contributo europeo/regionale di cui al Bando POR FESR, le sue finalità, i risultati ed il sostegno finanziario ricevuto. Tali informazioni saranno costruite utilizzando il format dall'Autorità di Gestione messo a disposizione sul sito web della Regione Toscana, nelle pagine dedicate al POR FESR 2014-2020. Tale adempimento è prescritto nelle clausole per la rendicontazione del Progetto PORFESR di cui al Bando approvato con Decreto Dirigenziale del 14 luglio 2017 n. 10360 (pubblicato sul BURT n° 30 Parte terza del 26/7/2017 Supplemento n° 105) nell'ambito del "POR 2014-2020 - Asse 4 "Sostenere la transizione verso un'economia a bassa emissione di carbonio in tutti i settori" - linea di azione 4.1.1 – Interventi di efficientamento energetico degli edifici pubblici e strutture pubbliche ed integrazione con fonti rinnovabili".

Firenze, li 19/07/2019

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Cristina Taiuti



Allegati:

- 1) *ELENCO ELABORATI DI GARA (CONTRATTO BASE)*
- 2) *ELENCO ELABORATI AGGIUNTIVI DA TRASMETTERE IN REGIONE TOSCANA PER LE OPERE DI CUI AL BANDO POR-FESR E RICOMPRESE NELLE OPERE IN APPALTO*
- 3) *ELENCO ELABORATI RELATIVI ALLE "OPERE OPZIONALI"*
- 4) *QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO*
- 5) *VALIDAZIONE DELLE OPERE DA PORRE A BASE DI GARA (CONTRATTO BASE) E COMPRESIVE DELLE OPERE DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO POR FESR E VALIDAZIONE DELLE "OPERE OPZIONALI"*

ALLEGATO 1: ELENCO ELABORATI DI GARA (CONTRATTO BASE)

Comune di Firenze

RESTAURO CONSERVATIVO ED ADEGUAMENTO NORMATIVO DEL "MEYER HEALTH CAMPUS"

L1-PE-EG-ET-01

ELENCO ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO LOTTO 1

Codice

Lotto

Fase Prog.

Ambito

Ogg. Elab.

Num.

Denominazione

Scala

F.to

Data

Archivio

EG

ELABORATI GENERALI

L1

PE

EG

ET

01

Elenco elaborati

-

A4

24-mag-19

L1PEEGET01.pdf

Revisione 01

L1

PE

EG

ET

02

Relazione Generale

-

A4

24-mag-19

L1PEEGET02.pdf

Revisione 01

L1

PE

EG

ET

03

Relazione Criteri Ambientali Minimi (CAM)

-

A4

24-mag-19

L1PEEGET03.pdf

Revisione 01

L1

PE

EG

ET

04

Capitolato Speciale d'Appalto Normativo Parte I

-

A4

24-mag-19

L1PEEGET04.pdf

Revisione 01

L1

PE

EG

ET

05

Quadro economico

-

A4

24-mag-19

L1PEEGET05.pdf

Revisione 01

L1

PE

EG

ET

06

Valutazione previsionale di mpatto acustico

-

A4

24-mag-19

L1PEEGET06.pdf

Revisione 01

L1

PE

EG

ET

07

Valutazione preventiva dei requisiti acustici passivi

-

A4

24-mag-19

L1PEEGET07.pdf

Revisione 01

L1

PE

EG

ET

08

Elaborato tecnico delle coperture - Planimetria

-

A4

24-mag-19

L1PEEGET08.pdf

Revisione 01

L1

PE

EG

ET

09

Elaborato tecnico delle coperture - Relazione Tecnica illustrativa

-

A4

24-mag-19

L1PEEGET09.pdf

Revisione 01

L1

PE

EG

ET

10

Relazione geologica

-

A4

24-mag-19

L1PEEGET10.pdf

Revisione 01

AR

PROGETTO ARCHITETTONICO

ELABORATI TECNICO-ECONOMICI

L1

PE

AR

ET

01

Relazione tecnico-illustrativa

-

A4

24-mag-19

L1PEARET01.pdf

Revisione 01

L1

PE

AR

ET

02

Elenco prezzi unitari - opere architettoniche

-

A4

24-mag-19

L1PEARET02.pdf

Revisione 01

L1

PE

AR

ET

03

Analisi prezzi- opere architettoniche

-

A4

24-mag-19

L1PEARET03.pdf

Revisione 01

L1

PE

AR

ET

04

Computo metrico estimativo - opere architettoniche

-

A4

24-mag-19

L1PEARET04.pdf

Revisione 01

L1

PE

AR

ET

05

Capitolato speciale d'appalto - parte II architettonica

-

A4

24-mag-19

L1PEARET05.pdf

Revisione 01

L1

PE

AR

ET

06

Piano di manutenzione- opere architettoniche

-

A4

24-mag-19

L1PEARET06.pdf

Revisione 01

L1

PE

AR

ET

07

Computo metrico - opere architettoniche

-

A4

24-mag-19

L1PEARET07.pdf

Revisione 01

L1

PE

AR

ET

08

Elenco voci - opere architettoniche

-

A4

24-mag-19

L1PEARET08.pdf

Revisione 01

RILIEVO

L1

PE

AR

RL

01

Inquadramento fotografico esterno

-

A1

24-mag-19

L1PEARRL01.pdf

Revisione 01

L1

PE

AR

RL

02

Planimetria d'inquadramento urbanistico

varie

A1

24-mag-19

L1PEARRL02.pdf

Revisione 01

L1

PE

AR

RL

03

Planimetria generale e sezioni ambientali

1:500

A1+

24-mag-19

L1PEARRL03.pdf

Revisione 01

L1

PE

AR

RL

04

Pianta Piano Interrato – Stato di rilievo

1:100

A0

24-mag-19

L1PEARRL04.pdf

Revisione 01

L1

PE

AR

RL

05

Pianta Piano Seminterrato – Stato di rilievo

1:100

A0

24-mag-19

L1PEARRL05.pdf

Revisione 01

L1

PE

AR

RL

06

Pianta Piano Terra – Stato di rilievo

1:100

A0

24-mag-19

L1PEARRL06.pdf

Revisione 01

L1

PE

AR

RL

07

Pianta Piano Primo – Stato di rilievo

1:100

A0

24-mag-19

L1PEARRL07.pdf

Revisione 01

L1

PE

AR

RL

08

Pianta delle coperture – Stato di rilievo

1:100

A0

24-mag-19

L1PEARRL08.pdf

Revisione 01

L1

PE

AR

RL

09

Sezioni AA' - BB' - CC' - Stato di rilievo

1:100

A0

24-mag-19

L1PEARRL09.pdf

Revisione 01

S.O.C. PIANIFICAZIONE INVESTIMENTI E AREA TECNICA

Comune di Firenze RESTAURO CONSERVATIVO ED ADEGUAMENTO NORMATIVO DEL "MEYER HEALTH CAMPUS"									
L1-PE-EG-ET-01					ELENCO ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO LOTTO 1				

Codice					Denominazione	Scala	F.to	Data	Archivio	
Lotto	Fase Prog.	Ambito	Ogg. Elab.	Num.						
L1	PE	AR	RL	10	Prospetti – Stato di rilievo	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARL10.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	RL	11	Pianta dei sottotetti – Stato di rilievo	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARL11.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	RL	12	Prospetti facciate singole – Stato di rilievo	1:100	A0+	24-mag-19	L1PEARL12.pdf	Revisione 01
SOVRAPPOSTO										
L1	PE	AR	SS	01	Pianta Piano Interrato – Stato sovrapposto	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARSS01.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	SS	02	Pianta Piano Seminterrato – Stato sovrapposto	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARSS02.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	SS	03	Pianta Piano Terra – Stato sovrapposto	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARSS03.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	SS	04	Pianta Piano Primo – Stato sovrapposto	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARSS04.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	SS	05	Pianta delle coperture – Stato sovrapposto	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARSS05.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	SS	06	Sezioni AA' - BB' - CC' - Stato sovrapposto	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARSS06.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	SS	07	Prospetti – Stato sovrapposto	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARSS07.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	SS	08	Pianta dei sottotetti – Stato sovrapposto	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARSS08.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	SS	09	Prospetti facciate singole – Stato sovrapposto	1:100	A0+	24-mag-19	L1PEARSS09.pdf	Revisione 01
SISTEMAZIONI ESTERNE										
L1	PE	AR	SE	01	Planimetria generale di progetto	1:500	A1	24-mag-19	L1PEARSE01.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	SE	02	Elaborati di dettaglio	1:100 / 1:50	A1+	24-mag-19	L1PEARSE02.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	SE	03	Attacco a terra	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARSE03.pdf	Revisione 01
PIANTE ARREDATE										
L1	PE	AR	PI	01	Pianta piano Interrato – Stato di progetto	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPI01.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PI	02	Pianta piano seminterrato – Stato di progetto	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPI02.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PI	03	Pianta piano terra – Stato di progetto	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPI03.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PI	04	Pianta piano primo – Stato di progetto	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPI04.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PI	05	Pianta delle coperture – Stato di progetto	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPI05.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PI	06	Pianta dei sottotetti – Stato di progetto	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPI06.pdf	Revisione 01
APPROFONDIMENTI DI DETTAGLIO										
L1	PE	AR	DT	01	Via di fuga "Auditorium 2" – Locale carico-scarico p-interrato	varie	A0	24-mag-19	L1PEARDT01.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	DT	02	Nuova scala – foresteria	varie	A0	24-mag-19	L1PEARDT02.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	DT	03	Auditorium e accoglienza – piano terra	varie	A0+	24-mag-19	L1PEARDT03.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	DT	04	Auditorium e accoglienza – piano seminterrato	varie	A0	24-mag-19	L1PEARDT04.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	DT	05	Rivestimento interno "Auditorium P.Terra"	1:50	A1+	24-mag-19	L1PEARDT05.pdf	Revisione 01
DEMOLIZIONI										
L1	PE	AR	DE	01	Pianta Piano Interrato – demolizioni	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARDE01.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	DE	02	Pianta Piano Seminterrato – demolizioni	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARDE02.pdf	Revisione 01

Comune di Firenze	
RESTAURO CONSERVATIVO ED ADEGUAMENTO NORMATIVO DEL "MEYER HEALTH CAMPUS"	
L1-PE-EG-ET-01	ELENCO ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO LOTTO 1

Codice					Denominazione	Scala	F.to	Data	Archivio	
Lotto	Fase Prog.	Ambito	Oggetto	Num.						
L1	PE	AR	DE	03	Pianta Piano Terra – demolizioni	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARDE03.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	DE	04	Pianta Piano Primo – demolizioni	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARDE04.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	DE	05	Pianta delle coperture – demolizioni	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARDE05.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	DE	06	Piante dei controsoffitti – demolizioni	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARDE06.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	DE	07	Prospetti – demolizioni	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARDE07.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	DE	08	Pianta dei sottotetti – Demolizioni	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARDE08.pdf	Revisione 01
PIANTE SOLAI										
L1	PE	AR	PS	01	Pianta Piano Interrato e Seminterrato - solai	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPS01.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PS	02	Pianta Piano Terra - solai	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPS02.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PS	03	Pianta Piano Primo – solai	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPS03.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PS	04	Pianta delle coperture – solai	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPS04.pdf	Revisione 01
PIANTE TRAMEZZI										
L1	PE	AR	PT	01	Pianta Piano Interrato - tramezzi	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPT01.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PT	02	Pianta Piano Seminterrato - tramezzi	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPT02.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PT	03	Pianta Piano Terra – tramezzi	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPT03.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PT	04	Pianta Piano Primo – tramezzi	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPT04.pdf	Revisione 01
PIANTE CONTROSOFFITTI										
L1	PE	AR	PC	01	Pianta Piano Interrato - controsoffitti	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPC01.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PC	02	Pianta Piano Seminterrato - controsoffitti	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPC02.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PC	03	Pianta Piano Terra – controsoffitti	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPC03.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PC	04	Pianta Piano Primo – controsoffitti	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPC04.pdf	Revisione 01
PIANTE PAVIMENTAZIONI										
L1	PE	AR	PP	01	Pianta Piano Seminterrato - pavimentazioni	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPP01.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PP	02	Pianta Piano Terra – pavimentazioni	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPP02.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PP	03	Pianta Piano Primo – pavimentazioni	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPP03.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PP	04	Pianta delle Coperture – pavimentazioni	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPP04.pdf	Revisione 01
PIANTE RIVESTIMENTI										
L1	PE	AR	PF	01	Pianta Piano Seminterrato – rivestimenti	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPF01.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PF	02	Pianta Piano Terra – rivestimenti	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPF02.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PF	03	Pianta Piano Primo – rivestimenti	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPF03.pdf	Revisione 01
SEZIONI										
L1	PE	AR	SZ	01	Sezioni AA' - BB' - CC' - Stato di progetto	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARSZ01.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	SZ	02	Sezioni DD' - EE' - Stato di progetto	1:50	A1	24-mag-19	L1PEARSZ02.pdf	Revisione 01
PROSPETTI										
L1	PE	AR	PR	01	Prospetti – Stato di progetto	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPR01.pdf	Revisione 01

S.O.C. PIANIFICAZIONE INVESTIMENTI E AREA TECNICA

Comune di Firenze										
RESTAURO CONSERVATIVO ED ADEGUAMENTO NORMATIVO DEL "MEYER HEALTH CAMPUS"										
L1-PE-EG-ET-01					ELENCO ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO LOTTO 1					
Codice					Denominazione	Scala	F.to	Data	Archivio	
Lotto	Fase Prog.	Ambito	Ogg. Elab.	Num.						
L1	PE	AR	PR	02	Prospetti - Facciate singole	1:100	A0+	24-mag-19	L1PEARPR02.pdf	Revisione 01
RENDERINGS										
L1	PE	AR	SK	01	Renderings - 1	-	A0	24-mag-19	L1PEARSK01.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	SK	02	Renderings - 2	-	A0	24-mag-19	L1PEARSK02.pdf	Revisione 01
ABACHI										
L1	PE	AR	AB	01	Abaco solai	1:25	A3	24-mag-19	L1PEARAB01.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	AB	02	Abaco elementi di dettaglio	varie	A3	24-mag-19	L1PEARAB02.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	AB	03	Abaco tramezzi interni	1:25	A3	24-mag-19	L1PEARAB03.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	AB	04	Abaco controsoffitti	1:25	A3	24-mag-19	L1PEARAB04.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	AB	05	Abaco pavimentazioni	1:25	A3	24-mag-19	L1PEARAB05.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	AB	06	Abaco rivestimenti	1:25	A3	24-mag-19	L1PEARAB06.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	AB	07	Abaco infissi esterni	1:25	A3	24-mag-19	L1PEARAB07.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	AB	08	Abaco infissi interni	1:25	A3	24-mag-19	L1PEARAB08.pdf	Revisione 01
SUPERAMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE										
L1	PE	AR	BA	02	Planimetria generale - eliminazione barriere architettoniche	1:200	A1	24-mag-19	L1PEARBA02.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	BA	03	Pianta piano seminterrato - eliminazione barriere architettoniche	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARBA03.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	BA	04	Pianta piano terra - eliminazione barriere architettoniche	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARBA04.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	BA	05	Pianta piano primo - eliminazione barriere architettoniche	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARBA05.pdf	Revisione 01
ST					STATO DI PROGETTO - STRUTTURE					
ELABORATI TECNICO-ECONOMICI										
L1	PE	ST	ET	01	Relazione descrittiva e di calcolo opere strutturali	-	A4	24-mag-19	L1PESTET01.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	ET	02	Relazione illustrativa dei materiali	-	A4	24-mag-19	L1PESTET02.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	ET	03	Elenco prezzi unitari	-	A4	24-mag-19	L1PESTET03.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	ET	04	Analisi prezzi	-	A4	24-mag-19	L1PESTET04.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	ET	05	Computo metrico estimativo	-	A4	24-mag-19	L1PESTET05.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	ET	06	Capitolato speciale d'appalto parte II strutture	-	A4	24-mag-19	L1PESTET06.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	ET	07	Piano di manutenzione	-	A4	24-mag-19	L1PESTET07.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	ET	08	Computo metrico	-	A4	24-mag-19	L1PESTET08.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	ET	09	Elenco voci	-	A4	24-mag-19	L1PESTET09.pdf	Revisione 01
PIANTE										
L1	PE	ST	PI	01	Pianta interventi piano interrato	1:100	A1	24-mag-19	L1PESTPI01.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	PI	02	Pianta interventi piano seminterrato	1:100	A1	24-mag-19	L1PESTPI02.pdf	Revisione 01

Comune di Firenze										
RESTAURO CONSERVATIVO ED ADEGUAMENTO NORMATIVO DEL "MEYER HEALTH CAMPUS"										
L1-PE-EG-ET-01					ELENCO ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO LOTTO 1					
Codice					Denominazione	Scala	F.to	Data	Archivio	
Lotto	Fase Prog.	Ambito	Ogg. Elab.	Num.						
L1	PE	ST	PI	03	Pianta interventi piano terra	1:100	A1	24-mag-19	L1PESTPI03.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	PI	04	Pianta interventi piano primo	1:100	A1	24-mag-19	L1PESTPI04.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	PI	05	Pianta interventi piano sottotetto/coperture	1:100	A1	24-mag-19	L1PESTPI05.pdf	Revisione 01
NUOVI ELEMENTI: SETTI										
L1	PE	ST	SE	01	Interventi di consolidamento, Nuovi setti in c.a. 1/2	1:50	A0	24-mag-19	L1PESTSE01.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	SE	02	Interventi di consolidamento, Nuovi setti in c.a. 2/2	1:50	A0	24-mag-19	L1PESTSE02.pdf	Revisione 01
CONSOLIDAMENTO PILASTRI										
L1	PE	ST	PL	01	Interventi di consolidamento pilastri 1/3	1:50-1:20	A0	24-mag-19	L1PESTPL01.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	PL	02	Interventi di consolidamento pilastri 2/3	1:50-1:20	A0	24-mag-19	L1PESTPL02.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	PL	03	Interventi di consolidamento pilastri 3/3	1:50-1:21	A0	24-mag-19	L1PESTPL03.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	PL	04	Interventi di consolidamento doppi pilastri e chiusura giunti	1:50-1:20	A0	24-mag-19	L1PESTPL04.pdf	Revisione 01
INTERVENTI PUNTUALI										
L1	PE	ST	XX	01	Nuova scala in c.a. ala foresteria	1:50	A1++	24-mag-19	L1PESTXX01.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	XX	02	Nuova via di fuga auditorium piano seminterrato	1:50	A1	24-mag-19	L1PESTXX02.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	XX	03	Nuova pedana inclinata auditorium piano seminterrato	1:50-1:5	A1	24-mag-19	L1PESTXX03.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	XX	04	Nuova pedana corridoio piano seminterrato	1:50-1:5	A1	24-mag-19	L1PESTXX04.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	XX	05	Nuovo solaio esterno caffetteria e via di fuga	1:50-1:25	A1++	24-mag-19	L1PESTXX05.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	XX	06	Nuova soletta su extracorsa nuovo ascensore - Piano Copertura	1:25	A1	24-mag-19	L1PESTXX06.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	XX	07	Nuova sottostruttura metallica UTA piano interrato	1:50-1:25	A1	24-mag-19	L1PESTXX07.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	XX	08	Nuovo solaio di chiusura ex scala d'angolo p.interrato	1:50-1:25	A1	24-mag-19	L1PESTXX08.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	XX	09	Platee esterne Isola ecologica e blocco pompe di calore	1:50-1:25	A1	24-mag-19	L1PESTXX09.pdf	Revisione 01
RILIEVI E INDAGINI STRUTTURALI										
L1	PE	ST	RI	01	Planimetria indagini piano interrato	1:200	A2	24-mag-19	L1PESTRIO1.pdf	
L1	PE	ST	RI	02	Planimetria indagini piano seminterrato	1:200	A2	24-mag-19	L1PESTRIO2.pdf	
L1	PE	ST	RI	03	Planimetria indagini piano terra	1:200	A2	24-mag-19	L1PESTRIO3.pdf	
L1	PE	ST	RI	04	Planimetria indagini piano primo/sottotetto	1:200	A2	24-mag-19	L1PESTRIO4.pdf	
L1	PE	ST	RI	05	Solai a soffitto p.interrato	1:200	A2	24-mag-19	L1PESTRIO5.pdf	
L1	PE	ST	RI	06	Solai a soffitto p.seminterrato	1:200	A2	24-mag-19	L1PESTRIO6.pdf	
L1	PE	ST	RI	07	Solai a soffitto p.terra	1:200	A2	24-mag-19	L1PESTRIO7.pdf	
L1	PE	ST	RI	08	Solai a soffitto p.prmo	1:200	A2	24-mag-19	L1PESTRIO8.pdf	
L1	PE	ST	RI	09	Solai copertura a falde	1:200	A2	24-mag-19	L1PESTRIO9.pdf	
L1	PE	ST	RI	10	Relazione sulle indagini strutturali	-	A4	24-mag-19	L1PESTRIO10.pdf	

Comune di Firenze	
RESTAURO CONSERVATIVO ED ADEGUAMENTO NORMATIVO DEL "MEYER HEALTH CAMPUS"	
L1-PE-EG-ET-01	ELENCO ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO LOTTO 1

Codice					Denominazione	Scala	F.to	Data	Archivio
Lotto	Fase Prog.	Ambito	Obj. Elab.	Num.					
L1	PE	ST	RI	11	Rapporto di prova a compressione Carote di Calcestruzzo	-	A4	24-mag-19	L1PESTR11.pdf
L1	PE	ST	RI	12	Rapporto di prova di trazione Barre di Armatura	-	A4	24-mag-19	L1PESTR12.pdf
L1	PE	ST	RI	13	Rapporto di prova su indagini su travi e pilastri	-	A4	24-mag-19	L1PESTR13.pdf
L1	PE	ST	RI	14	Rapporto di prova su indagini pacometriche sui solai	-	A4	24-mag-19	L1PESTR14.pdf

IM	STATO DI PROGETTO - IMPIANTI MECCANICI								
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ELABORATI TECNICO-ECONOMICI									
L1	PE	IM	ET	01	Relazione tecnica	-	A0	24-mag-19	L1PEIMET01.pdf
L1	PE	IM	ET	02	Relazione di calcolo	-	A4	24-mag-19	L1PEIMET02.pdf
L1	PE	IM	ET	03	Elenco prezzi unitari	-	A4	24-mag-19	L1PEIMET03.pdf
L1	PE	IM	ET	04	Analisi prezzi	-	A4	24-mag-19	L1PEIMET04.pdf
L1	PE	IM	ET	05	Computo metrico estimativo	-	A4	24-mag-19	L1PEIMET05.pdf
L1	PE	IM	ET	06	Capitolato speciale d'appalto parte II meccanici	-	A4	24-mag-19	L1PEIMET06.pdf
L1	PE	IM	ET	07	Piano di manutenzione	-	A4	24-mag-19	L1PEIMET07.pdf
L1	PE	IM	ET	08	Relazione di calcolo reti di smaltimento acque reflue	-	A4	24-mag-19	L1PEIMET08.pdf
L1	PE	IM	ET	09	Computo metrico	-	A4	24-mag-19	L1PEIMET09.pdf
L1	PE	IM	ET	10	Elenco voci	-	A4	24-mag-19	L1PEIMET10.pdf
SISTEMAZIONE ESTERNE									
L1	PE	IM	SE	01	Planimetria generale - climatizzazione	1:200	A1	24-mag-19	L1PEIMSE01.pdf
L1	PE	IM	SE	02	Planimetria generale - scarichi	1:200	A1	24-mag-19	L1PEIMSE02.pdf
IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE AERAULICA									
L1	PE	IM	AE	01	Impianto Termico e Aeraulico - Pianta Piano Interrato	1:100	A0	24-mag-19	L1PEIMAE01.pdf
L1	PE	IM	AE	02	Impianto Termico e Aeraulico - Pianta Piano Seminterrato	1:100	A0	24-mag-19	L1PEIMAE02.pdf
L1	PE	IM	AE	03	Impianto Termico e Aeraulico - Pianta Piano Terra	1:100	A0	24-mag-19	L1PEIMAE03.pdf
L1	PE	IM	AE	04	Impianto Termico e Aeraulico - Pianta Piano Primo	1:100	A0	24-mag-19	L1PEIMAE04.pdf
IMPIANTO IDRICO-SANITARIO ED IDRICO ANTINCENDIO									
L1	PE	IM	IS	01	Impianto idrico ed antincendio - Pianta Piano Interrato - adduzioni	1:100	A0	24-mag-19	L1PEIMIS01.pdf
L1	PE	IM	IS	02	Impianto idrico ed antincendio - Pianta Piano Seminterrato - adduzioni	1:100	A0	24-mag-19	L1PEIMIS02.pdf
L1	PE	IM	IS	03	Impianto idrico ed antincendio - Pianta Piano Terra - adduzioni	1:100	A0	24-mag-19	L1PEIMIS03.pdf
L1	PE	IM	IS	04	Impianto idrico ed antincendio - Pianta Piano Primo - adduzioni	1:100	A0	24-mag-19	L1PEIMIS04.pdf
L1	PE	IM	IS	05	Impianto sanitario - Pianta Piano Interrato - scarichi	1:100	A0	24-mag-19	L1PEIMIS05.pdf

Comune di Firenze	
RESTAURO CONSERVATIVO ED ADEGUAMENTO NORMATIVO DEL "MEYER HEALTH CAMPUS"	
L1-PE-EG-ET-01	ELENCO ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO LOTTO 1

Codice					Denominazione	Scala	F.to	Data	Archivio
Lotto	Fase Prog.	Ambito	Ogg. Elab.	Num.					
L1	PE	IM	IS	06	Impianto sanitario - Pianta Piano Seminterrato - scarichi	1:100	A0	24-mag-19	L1PEIMIS06.pdf
L1	PE	IM	IS	07	Impianto sanitario - Pianta Piano Terra - scarichi	1:100	A0	24-mag-19	L1PEIMIS07.pdf
L1	PE	IM	IS	08	Impianto sanitario - Pianta Piano Primo - scarichi	1:100	A0	24-mag-19	L1PEIMIS08.pdf
SCHEMI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI									
L1	PE	IM	SK	01	Schema funzionale	1:100	A0	24-mag-19	L1PEIMSK01.pdf
L1	PE	IM	SK	02	Schema trattamento aria e regolazione	1:100	A0	24-mag-19	L1PEIMSK02.pdf
IE					STATO DI PROGETTO - IMPIANTI ELETTRICI				

ELABORATI TECNICO-ECONOMICI									
L1	PE	IE	ET	01	Relazione tecnica	-	A0	24-mag-19	L1PEIET01.pdf
L1	PE	IM	ET	02	Relazione di calcolo	-	A4	24-mag-19	L1PEIMET02.pdf
L1	PE	IM	ET	03	Elenco prezzi unitari i	-	A4	24-mag-19	L1PEIMET03.pdf
L1	PE	IM	ET	04	Analisi prezzi	-	A4	24-mag-19	L1PEIMET04.pdf
L1	PE	IM	ET	05	Computo metrico estimativo	-	A4	24-mag-19	L1PEIMET05.pdf
L1	PE	IM	ET	06	Capitolato speciale d'appalto parte II elettrici	-	A4	24-mag-19	L1PEIMET06.pdf
L1	PE	IM	ET	07	Piano di manutenzione	-	A4	24-mag-19	L1PEIMET07.pdf
L1	PE	IM	ET	08	Computo metrico	-	A4	24-mag-19	L1PEIMET08.pdf
L1	PE	IM	ET	09	Elenco voci	-	A4	24-mag-19	L1PEIMET09.pdf
SISTEMAZIONE ESTERNE									
L1	PE	IE	SE	01	Planimetria generale - Illuminazione e distribuzione	-	A0	24-mag-19	L1PEIESE01.pdf
APPARECCHIATURE									
L1	PE	IE	AP	01	Pianta piano interrato	1:100	A0	24-mag-19	L1PEIEAP01.pdf
L1	PE	IE	AP	02	Pianta piano seminterrato	1:100	A0	24-mag-19	L1PEIEAP02.pdf
L1	PE	IE	AP	03	Pianta Piano Terra	1:100	A0	24-mag-19	L1PEIEAP03.pdf
L1	PE	IE	AP	04	Pianta Piano Primo	1:100	A0	24-mag-19	L1PEIEAP04.pdf
DISTRIBUZIONE									
L1	PE	IE	DI	01	Pianta piano interrato	1:100	A1	24-mag-19	L1PEIEDI01.pdf
L1	PE	IE	DI	02	Pianta piano seminterrato	1:100	A1	24-mag-19	L1PEIEDI02.pdf
L1	PE	IE	DI	03	Pianta Piano Terra	1:100	A0	24-mag-19	L1PEIEDI03.pdf
L1	PE	IE	DI	04	Pianta Piano Primo	1:100	A1	24-mag-19	L1PEIEDI04.pdf
SCHEMI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI									
L1	PE	IE	SK	01	Schema di principio - impianto di potenza	-	A4	24-mag-19	L1PEIESK01.pdf
L1	PE	IE	SK	02	Schema di principio - fonìa dati	-	A4	24-mag-19	L1PEIESK02.pdf

Comune di Firenze	
RESTAURO CONSERVATIVO ED ADEGUAMENTO NORMATIVO DEL "MEYER HEALTH CAMPUS"	
L1-PE-EG-ET-01	ELENCO ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO LOTTO 1

Codice					Denominazione	Scala	F.to	Data	Archivio	
Lotto	Fase Prog.	Ambito	Ogg. Elab.	Num.						
L1	PE	IE	SK	03	Schema e pianta - cabina elettrica MT/BT	-	A4	24-mag-19	L1PEIESK03.pdf	Revisione 01
L1	PE	IE	SK	04	Schemi quadri elettrici	-	A4	24-mag-19	L1PEIESK04.pdf	Revisione 01
L1	PE	IE	SK	05	Particolari costruttivi	-	A4	24-mag-19	L1PEIESK05.pdf	Revisione 01
PS					PROGETTO DELLA SICUREZZA					
L1	PE	PS	PSC	01	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	-	A4	24-mag-19	L1PEPSPSC01.pdf	Revisione 01
L1	PE	PS	CR	02	CRONOPROGRAMMA	-	A4	24-mag-19	L1PEPSCR02.pdf	Revisione 01
L1	PE	PS	SH	03	SCHEDE FASI DI LAVORO	-	A4	24-mag-19	L1PEPSSH03.pdf	Revisione 01
L1	PE	PS	LY	04	LAYOUT DI CANTIERE - FASI 1 E 2	1:500	A2+	24-mag-19	L1PEPSLY04.pdf	Revisione 01
L1	PE	PS	LY	05	LAYOUT DI CANTIERE - FASE 3	1:500	A2+	24-mag-19	L1PEPSLY05.pdf	Revisione 01
L1	PE	PS	LY	06	LAYOUT DI CANTIERE - FASE 4	1:500	A2+	24-mag-19	L1PEPSLY06.pdf	Revisione 01
L1	PE	PS	EP	07	COMPUTO METRICO- COSTI DELLA SICUREZZA	-	A4	24-mag-19	L1PEPSEP07.pdf	Revisione 01
L1	PE	PS	EP	08	COSTI PREZZI - COSTI DELLA SICUREZZA	-	A4	24-mag-19	L1PEPSEP08.pdf	Revisione 01
L1	PE	PS	AN	09	ANALISI NUOVE VOCI - COSTI DELLA SICUREZZA	-	A4	24-mag-19	L1PEPSAN09.pdf	Revisione 01
L1	PE	PS	FC	10	FASCICOLO	-	A4	24-mag-19	L1PEPSFC10.pdf	Revisione 01
PS					PROGETTO ANTINCENDIO					
L1	PE	PS	PL	01	Planimetria generale	1:200	A0	24-mag-19	L1PEPSPL01.pdf	Revisione 01
L1	PE	PS	PI	02	Pianta Piano Primo	1:100	A0	24-mag-19	L1PEPSPI02.pdf	Revisione 01
L1	PE	PS	SH	03	Pianta Piano Terra	1:100	A0	24-mag-19	L1PEPSSH03.pdf	Revisione 01
L1	PE	PS	LY	04	Pianta Piano Seminterrato	1:100	A0	24-mag-19	L1PEPSLY04.pdf	Revisione 01
L1	PE	PS	LY	05	Pianta Piano Interrato	1:100	A0	24-mag-19	L1PEPSLY05.pdf	Revisione 01
L1	PE	PS	LY	06	Sezioni	1:100	A0	24-mag-19	L1PEPSLY06.pdf	Revisione 01

ALLEGATO 2: ELENCO ELABORATI AGGIUNTIVI DA TRASMETTERE IN REGIONE TOSCANA PER LE OPERE DI CUI AL BANDO POR-FESR E RICOMPRESSE NELLE OPERE IN APPALTO

ELABORATI PROGETTUALI (OGGETTO ANCH'ESSI DELLA VALIDAZIONE) NON DA PUBBLICARE SU START MA DA ALLEGARE AL PROGETTO ESECUTIVO DI GARA PER LA TRASMISSIONE IN REGIONE TOSCANA DELLA STESURA ESECUTIVA DEL POR FESR 2014-2020 "Progetti di efficientamento energetico di immobili pubblici" Progetto CUP195

I PRESENTI ELABORATI SONO STATI RICHIESTI AI PROFESSIONISTI IN AGGIUNTA AL PROGETTO ESECUTIVO AL FINE DI INDIVIDUARE ALL'INTERNO DELLO STESSO LE OPERE AFFERENTI ALL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DI CUI AL POR FESR 2014-2020 Progetto CUP195 "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO CAMPUS MEYER".

E' DA CONSIDERARSI COME UN SEMPLICE FOCUS CHE CONSENTIRA' ALLA REGIONE TOSCANA DI MEGLIO INDIVIDUARE LE OPERE DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ALL'INTERNO DEL PROGETTO ESECUTIVO GENERALE DA APPALTARE E I PARAMETRI TECNICI RICHIESTI IN SEDE DI DOMANDA DI PARTECIPAZIONE AL BANDO.

S.O.C. PIANIFICAZIONE INVESTIMENTI E AREA TECNICA

Codice		Denominazione	Scala	F.to
Fase Prog.	Num.			
ELABORATI GENERALI				
POR.EG	01	Elenco elaborati	-	A4
POR.EG	02	Relazione tecnico-specialistica	-	A4
POR.EG	03	Relazione sul contenimento dei consumi energetici	-	A4
POR.EG	04	Diagnosi energetica	-	A4
POR.EG	05	Attestato di prestazione energetica	-	A4
OPERE CIVILI				
POR.OC	01	Computo metrico estimativo	-	A4
POR.OC	02	Elenco prezzi - opere civili	-	A4
POR.OC	03	Pianta Piano Interrato	1:100	A0
POR.OC	04	Pianta Piano Seminterrato	1:100	A0
POR.OC	05	Pianta Piano Terra	1:100	A0
POR.OC	06	Pianta Piano Primo	1:100	A0+
POR.OC	07	Pianta Piano Coperture	1:100	A0+
POR.OC	08	Prospetti principali	1:100	A0
POR.OC	09	Prospetti facciate singole	1:100	A0+
POR.OC	10	Abaco infissi	-	A4
POR.OC	11	Abaco isolanti	-	A4
IMPIANTI TECNOLOGICI				
POR.IT	01	Computo metrico estimativo	-	A4
POR.IT	02	Elenco prezzi	-	A4
POR.IT	03	Planimetria generale - climatizzazione	1:200	A1
POR.IT	04	Impianto Termico e Aeraulico - Pianta Piano Interrato	1:100	A0
POR.IT	05	Impianto Termico e Aeraulico - Pianta Piano Seminterrato	1:100	A0
POR.IT	06	Impianto Termico e Aeraulico - Pianta Piano Terra	1:100	A0
POR.IT	07	Impianto Termico e Aeraulico - Pianta Piano Primo	1:100	A0
POR.IT	08	Schema funzionale	-	A0
POR.IT	09	Schema trattamento aria e regolazione	-	A0

:

“Diagnosi Energetica” e Attestato di Prestazione Energetica” sono allegati alla Relazione sul contenimento dei consumi energetici (POR.EG.03) sono i seguenti elaborati

- 1) ALLEGATO 3: ELENCO ELABORATI RELATIVI ALLE “OPERE OPZIONALI”

Elenco elaborati progettuali validati
PROGETTO ESECUTIVO "LOTTO 2" PER RICORSO A ART. 106 COMMA 1 LETT A)

Comune di Firenze										
RESTAURO CONSERVATIVO ED ADEGUAMENTO NORMATIVO DEL "MEYER HEALTH CAMPUS"										
L2-PD-EG-ET-01					ELENCO ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO LOTTO 2					
Codice					Denominazione	Scala	F.to	Data	Archivio	
Lotto	Fase Prog.	Ambito	Ogg. Stab.	Num.						
EG					ELABORATI GENERALI					
L2	PE	EG	ET	01	Elenco elaborati	-	A4	24-mag-19	L2PEEGET01.pdf	Revisione 01
L2	PE	EG	ET	02	Relazione Generale	-	A4	24-mag-19	L2PEEGET02.pdf	Revisione 01
L2	PE	EG	ET	03	Quadro economico	-	A4	24-mag-19	L2PEEGET03.pdf	Revisione 01
AR					PROGETTO ARCHITETTONICO					
ELABORATI TECNICO-ECONOMICI										
L2	PE	AR	ET	01	Relazione tecnico-illustrativa - opere architettoniche	-	A4	24-mag-19	L2PEARET01.pdf	Revisione 01
L2	PE	AR	ET	02	Elenco prezzi unitari - opere architettoniche	-	A4	24-mag-19	L2PEARET02.pdf	Revisione 01
L2	PE	AR	ET	03	Analisi prezzi- opere architettoniche	-	A4	24-mag-19	L2PEARET03.pdf	Revisione 01
L2	PE	AR	ET	04	Computo metrico estimativo - opere architettoniche	-	A4	24-mag-19	L2PEARET04.pdf	Revisione 01
L2	PE	AR	ET	05	Capitolato speciale d'appalto - parte II architettonica	-	A4	24-mag-19	L2PEARET05.pdf	Revisione 01
L2	PE	AR	ET	06	Piano di manutenzione- opere architettoniche	-	A4	24-mag-19	L2PEARET06.pdf	Revisione 01
L2	PE	AR	ET	07	Computo metrico	-	A4	24-mag-19	L2PEARET07.pdf	Revisione 01
L2	PE	AR	ET	08	Elenco voci	-	A4	24-mag-19	L2PEARET08.pdf	Revisione 01
STATO SOVRAPPONTO										
L2	PE	AR	SS	01	Pianta Piano Seminterrato – Stato sovrapposto	1:100	A0	24-mag-19	L2PEARSS01.pdf	Revisione 01
PIANTE ARREDATE										
L2	PE	AR	PI	01	Pianta piano seminterrato – Stato di progetto	1:100	A0	24-mag-19	L2PEARPI01.pdf	Revisione 01
APPROFONDIMENTI DI DETTAGLIO										
L2	PE	AR	DT	01	Nuovo solaio esterno – piano seminterrato	varie	A1+	24-mag-19	L2PEARDT01.pdf	Revisione 01
L2	PE	AR	DT	02	Auditorium e accoglienza – piano seminterrato	varie	A0	24-mag-19	L2PEARDT02.pdf	Revisione 01
L2	PE	AR	DT	03	Ascensore	1:50	A0	24-mag-19	L2PEARDT03.pdf	Revisione 01
PIANTE CONTROSOFFITTI										
L2	PE	AR	PC	01	Pianta Piano Seminterrato - controsoffitti	1:100	A0	24-mag-19	L2PEARPC01.pdf	Revisione 01
PIANTE RIVESTIMENTI										
L2	PE	AR	PF	01	Pianta Piano Seminterrato – rivestimenti	1:100	A0	24-mag-19	L2PEARPF01.pdf	Revisione 01
ABACHI										
L2	PE	AR	AB	01	Abachi	1:26	A3	24-mag-19	L2PEARAB01.pdf	Revisione 01
ST					STATO DI PROGETTO - STRUTTURE					
ELABORATI TECNICO-ECONOMICI										
L2	PE	ST	ET	01	Relazione descrittiva e di calcolo opere strutturali	-	A4	24-mag-19	L2PESTET01.pdf	Revisione 01
L2	PE	ST	ET	02	Relazione illustrativa dei materiali	-	A4	24-mag-19	L2PESTET02.pdf	Revisione 01
L2	PE	ST	ET	03	Elenco prezzi unitari	-	A4	24-mag-19	L2PESTET03.pdf	Revisione 01

ALLEGATO 4: QUADRO ECONOMICO

RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA CAMPUS VIA COSIMO IL VECCHIO					
				30_08_2017	rev 10_06_2019
QUADRO ECONOMICO PER LAVORI					
A	LAVORI				
a1	IMPORTO OPERE				€ 3.194.698,97
a2	ONERI DELLA SICUREZZA				€ 44.624,33
	TOTALE LAVORI A=a1+a2				€ 3.239.323,30
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE				
b1	IMPREVISTI	€	12.335,57		
b2	INDAGINI ED OPERE PRODOMICHE (IMPONIBILE, SENZA IVA)	€	54.527,91		
	ALTRI ONORARI A SEGUITO DI VARIANTI (RTP+TOMAY)	€	62.808,51		
	SPESE TECNICHE POGETT+DL+ cassa 4% aggiudicato Rossiprodi e C.	€	230.714,67		
b3	IVA SU LAVORI A (10%)	€	323.932,33		
	IVA SU VOCE C2 22%	€	76.571,24		
b4		€	-		
b5	Accantonamento previsto per legge ex Art 113 Dlgs 50/2016	€	64.786,47		
				€	825.676,70
	IMPORTO FINANZIAMENTO				€ 4.065.000,00

- 1) ALLEGATO 5: VALIDAZIONE DELLE OPERE DA PORRE A BASE DI GARA (CONTRATTO BASE) E COMPRENSIVE DELLE OPERE DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO POR FESR E VALIDAZIONE DELLE “OPERE OPZIONALI”

Oggetto: Lavori di ristrutturazione, restauro conservativo e adeguamento tecnologico e normativo del "Meyer Health Campus"
CUP: G11B17000210006

VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO
ai sensi dell'art. 26 del D.lgs 50/2016

Premesso che:

- le scelte strategiche della Direzione Aziendale implicano di effettuare nel prossimo triennio numerose opere di riqualificazione e ristrutturazione di parte dell'attuale Ospedale Meyer e della struttura di via Cosimo il Vecchio 26 (ex Facoltà teologica) acquisita in proprietà alla fine del 2016.
- Quest'ultimo immobile è stato destinato ad ospitare il "Meyer Health Campus" con sede di attività didattiche oltre che formative e di convegnistica.
- Per il raggiungimento di tale obiettivo è stata avviata, dopo precedenti interventi di ridotta entità ("Fase 1" e "Fase2"), la così detta "Fase 3" di lavori.
- A tale scopo con Deliberazione del Direttore Generale n. 450 del 12.10.2017 è stata indetta una procedura aperta per l'affidamento del Servizio di progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, coordinamento della sicurezza e direzione dei lavori per il "Restauro conservativo e adeguamento tecnologico e normativo del "Meyer Health Campus" ("Fase 3").
- Con Deliberazione del Direttore Generale n. 172 del 05/04/2018 e successiva rettifica di cui alla Deliberazione D.G. 251/2018 è stata proclamata l'aggiudicazione del Servizio al R.T.P. costituendo tra ROSSIPRODI Associati S.r.l. (mandataria) - CONSILIUM Servizi di Ingegneria S.r.l. e POLITECNICA Ingegneria ed Architettura Soc. Coop. a rl. (mandanti).
- In data 3/08/2018 è stato sottoscritto il Disciplinare di incarico.
- Con Atto del 5/11/2018 il Responsabile del procedimento ha approvato lo Studio di Fattibilità Tecnico Economica (rif. a Prot. Gen. A.O.U. Meyer n. 7698/2018) redatto dal costituito RTP sopra indicato, dando l'avvio alla stesura dei livelli successivi di progettazione.
- Con Delibera del Direttore Generale n. 195 del 22/03/2019 è stato, da un lato rifinanziato il quadro economico recependo anche il finanziamento del Progetto di Efficientamento energetico del Campus (progetto CUP 195) di cui alla Domanda POR FESR depositata in Regione Toscana e finanziata con Decreto Dirigenziale R.T. n. 18484 del 16/11/2018, e dall'altro, approvato il maggior compenso professionale alla RTP ai sensi del comma 1 lett. b) e del comma 2 dell'art.106 del D.lgs 50/2016,
- In base all' Atto Aggiuntivo al Disciplinare di Incarico sottoscritto a seguito della suddetta Delibera 195/2019 è stata stabilita la scadenza del 28/03/2019 per la presentazione degli elaborati progettuali, sulla base del nuovo importo massimo di lavori autorizzato (Euro 3.240.000,00 oltre I.V.A. (10%)).
- Con nota Pec. Del 28/03/2019 l'RTP ha consegnato il Progetto Definitivo ed Esecutivo.



Tutto ciò premesso,

l'anno 2019 il giorno 5 del mese di Aprile, in Firenze Viale Pieraccini 24, la sottoscritta Ing. Cristina Taiuti, in qualità di Responsabile del procedimento delle opere in oggetto, sulla base dell'attività di verifica ai sensi dell'art. 26 del D.lgs 50/2016 degli elaborati del progetto esecutivo, effettuata in contraddittorio con i progettisti incaricati con Delibera 172/2018 (di cui si allega il "Rapporto Tecnico di Verifica Progetto"), che rimangono comunque responsabili dei calcoli e delle scelte tecniche adottate al fine del soddisfacimento dei requisiti e delle prestazioni richieste nonché delle disposizioni tecniche delle leggi, delle norme e dei regolamenti di settore comunque applicabili alla tipologia di opere progettate, attesta:

- a) la completezza della progettazione;
- b) la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- c) l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- d) i presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- e) la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- f) la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- g) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- h) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- i) la manutenibilità delle opere, ove richiesta.

e valida pertanto il progetto ai sensi dell'art. 26 del D.lgs 50/2016.

I progettisti dichiarano di aver redatto gli atti progettuali nel rispetto: delle norme tecniche di settore e di sicurezza vigenti, del contenuto del Progetto Antincendio depositato al Comando Vigili del Fuoco prot. 1622 del 28/01/2019 e di quello del Progetto di Efficientamento energetico del Campus depositato in Regione Toscana per il Bando POR-FESR, che ha portato alla "riduzione percentuale dei fabbisogni di energia primaria globale non rinnovabile" come dichiarata nella Domanda (REPgl,nren>40%) e che ha consentito quindi il raggiungimento del primo posto nella graduatoria di cui al Decreto Dirigenziale R.T. 18484 del 16/11/2018. I progettisti attestano altresì la congruità dei prezzi utilizzati e del costo delle categorie di opere compiute progettate.

Il Progettista delle Opere architettoniche e
Coordinatore e responsabile delle prestazioni specialistiche
Prof. Arch. Fabrizio Rossi Prodi (ROSSIPRODI ASSOCIATI)



Il Progettista delle Opere strutturali
Ing. Fabio Camorani (POLITECNICA)



Il Progettista degli Impianti elettrici e similari

Ing. Leopoldo D'Inzeo (CONSILIUM)



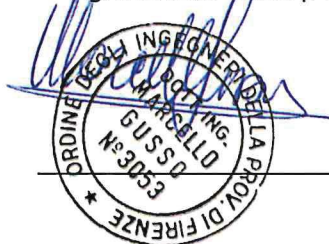
Il Progettista degli Impianti idrico-meccanici e similari

Ing. Paolo Pietro Bresci (CONSILIUM)



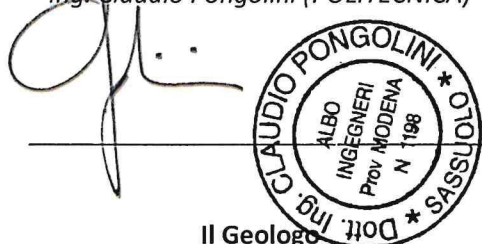
Il Progettista delle Opere antincendio

Ing. Marcello Gusso (POLITECNICA)



Il Tecnico competente in materia di Acustica

Ing. Claudio Pongolini (POLITECNICA)



Il Geologo

Dott. Geol. Pietro accolti Gil (POLITECNICA)

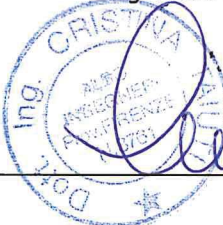


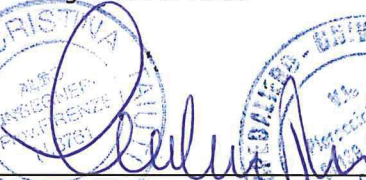
Il Tecnico progettista della pratica ex L. 10/91
Ing. Luciano Pecori (CONSILIUM)





Il Responsabile del Procedimento
dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer
Ing. Cristina Taiuti





Allegato: RAPPORTO TECNICO DI VERIFICA POSITIVA DEL RUP DEL PROGETTO ESECUTIVO (Lotto 1)

Area tecnico-amministrativa
SOC pianificazione investimenti e area tecnica

ALLEGATO AL VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

Oggetto: Lavori di ristrutturazione, restauro conservativo e adeguamento tecnologico e normativo del "Meyer Health Campus" CUP: G11B17000210006

RAPPORTO TECNICO DI VERIFICA DI PROGETTO

Comune di Firenze									
RESTAURO CONSERVATIVO ED ADEGUAMENTO NORMATIVO DEL "MEYER HEALTH CAMPUS"									
L1-PE-EG-ET-01					ELENCO ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO LOTTO 1				
Codice					Denominazione	Scala	F.to	Data	Archivio
Lotto	Fase Prog.	Ambito	Ogg. Elab.	Num.					
EG					ELABORATI GENERALI				
L1	PE	EG	ET	01	Elenco elaborati	-	A4	15-mar-19	L1PEEGET01.pdf
L1	PE	EG	ET	02	Relazione Generale	-	A4	15-mar-19	L1PEEGET02.pdf
L1	PE	EG	ET	03	Relazione Criteri Ambientali Minimi (CAM)	-	A4	15-mar-19	L1PEEGET03.pdf
L1	PE	EG	ET	04	Capitolato Speciale d'Appalto Normativo Parte I	-	A4	15-mar-19	L1PEEGET04.pdf
L1	PE	EG	ET	05	Quadro economico	-	A4	15-mar-19	L1PEEGET05.pdf
L1	PE	EG	ET	06	Valutazione previsionale di mpatto acustico	-	A4	15-mar-19	L1PEEGET06.pdf
L1	PE	EG	ET	07	Valutazione preventiva dei requisiti acustici passivi	-	A4	15-mar-19	L1PEEGET07.pdf
L1	PE	EG	ET	08	Elaborato tecnico delle coperture	-	A4	15-mar-19	L1PEEGET08.pdf
AR					PROGETTO ARCHITETTONICO				
ELABORATI TECNICO-ECONOMICI									
L1	PE	AR	ET	01	Relazione tecnico-illustrativa	-	A4	15-mar-19	L1PEARET01.pdf
L1	PE	AR	ET	02	Elenco prezzi unitari - opere architettoniche	-	A4	15-mar-19	L1PEARET02.pdf
L1	PE	AR	ET	03	Analisi prezzi- opere architettoniche	-	A4	15-mar-19	L1PEARET03.pdf
L1	PE	AR	ET	04	Computo metrico estimativo - opere architettoniche	-	A4	15-mar-19	L1PEARET04.pdf
L1	PE	AR	ET	05	Capitolato speciale d'appalto - parte II architettonica	-	A4	15-mar-19	L1PEARET05.pdf
L1	PE	AR	ET	06	Piano di manutenzione- opere architettoniche	-	A4	15-mar-19	L1PEARET06.pdf
L1	PE	AR	ET	07	Computo metrico - opere architettoniche	-	A4	15-mar-19	L1PEARET07.pdf
L1	PE	AR	ET	08	Elenco voci - opere architettoniche	-	A4	15-mar-19	L1PEARET08.pdf

Area tecnico-amministrativa
SOC pianificazione investimenti e area tecnica

RILIEVO									
L1	PE	AR	RL	01	Inquadramento fotografico esterno	-	A1	15-mar-19	L1PEARRL01.pdf
L1	PE	AR	RL	02	Planimetria d'inquadramento urbanistico	varie	A1	15-mar-19	L1PEARRL02.pdf
L1	PE	AR	RL	03	Planimetria generale e sezioni ambientali	1:500	A1	15-mar-19	L1PEARRL03.pdf
L1	PE	AR	RL	04	Pianta Piano Interrato – Stato di rilievo	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARRL04.pdf
L1	PE	AR	RL	05	Pianta Piano Seminterrato – Stato di rilievo	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARRL05.pdf
L1	PE	AR	RL	06	Pianta Piano Terra – Stato di rilievo	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARRL06.pdf
L1	PE	AR	RL	07	Pianta Piano Primo – Stato di rilievo	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARRL07.pdf
L1	PE	AR	RL	08	Pianta delle coperture – Stato di rilievo	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARRL08.pdf
L1	PE	AR	RL	09	Sezioni AA' - BB' - CC' - Stato di rilievo	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARRL09.pdf
L1	PE	AR	RL	10	Prospetti – Stato di rilievo	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARRL10.pdf
SOVRAPPOSTO									
L1	PE	AR	SS	01	Pianta Piano Interrato – Stato sovrapposto	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARSS01.pdf
L1	PE	AR	SS	02	Pianta Piano Seminterrato – Stato sovrapposto	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARSS02.pdf
L1	PE	AR	SS	03	Pianta Piano Terra – Stato sovrapposto	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARSS03.pdf
L1	PE	AR	SS	04	Pianta Piano Primo – Stato sovrapposto	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARSS04.pdf
L1	PE	AR	SS	05	Pianta delle coperture – Stato sovrapposto	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARSS05.pdf
L1	PE	AR	SS	06	Sezioni AA' - BB' - CC' - Stato sovrapposto	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARSS06.pdf
L1	PE	AR	SS	07	Prospetti – Stato sovrapposto	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARSS07.pdf

Area tecnico-amministrativa
SOC pianificazione investimenti e area tecnica

SISTEMAZIONI ESTERNE									
L1	PE	AR	SE	01	Planimetria generale di progetto	1:500	A1	15-mar-19	L1PEARSE01.pdf
L1	PE	AR	SE	02	Elaborati di dettaglio	1:100	A1	15-mar-19	L1PEARSE02.pdf
PIANTE ARREDATE									
L1	PE	AR	PI	01	Pianta piano interrato – Stato di progetto	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARPI01.pdf
L1	PE	AR	PI	02	Pianta piano seminterrato – Stato di progetto	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARPI02.pdf
L1	PE	AR	PI	03	Pianta piano terra – Stato di progetto	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARPI03.pdf
L1	PE	AR	PI	04	Pianta piano primo – Stato di progetto	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARPI04.pdf
L1	PE	AR	PI	05	Pianta delle coperture – Stato di progetto	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARPI05.pdf
APPROFONDIMENTI DI DETTAGLIO									
L1	PE	AR	DT	01	Via di fuga "Auditorium 2" - Accesso P.Interrato	varie	A0	15-mar-19	L1PEARDT01.pdf
L1	PE	AR	DT	02	Nuova scala – foresteria	varie	A0	15-mar-19	L1PEARDT02.pdf
L1	PE	AR	DT	03	Auditorium e accoglienza – piano terra	varie	A0+	15-mar-19	L1PEARDT03.pdf
L1	PE	AR	DT	04	Auditorium e accoglienza – piano seminterrato	varie	A0	15-mar-19	L1PEARDT04.pdf
L1	PE	AR	DT	05	Rivestimento interno "Auditorium P.Terra"	1:50	A1	15-mar-19	L1PEARDT05.pdf

Area tecnico-amministrativa
SOC pianificazione investimenti e area tecnica

DEMOLIZIONI									
L1	PE	AR	DE	01	Pianta Piano Interrato - demolizioni	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARDE01.pdf
L1	PE	AR	DE	02	Pianta Piano Seminterrato - demolizioni	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARDE02.pdf
L1	PE	AR	DE	03	Pianta Piano Terra - demolizioni	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARDE03.pdf
L1	PE	AR	DE	04	Pianta Piano Primo - demolizioni	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARDE04.pdf
L1	PE	AR	DE	05	Pianta delle coperture - demolizioni	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARDE05.pdf
L1	PE	AR	DE	06	Piante dei controsoffitti - demolizioni	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARDE06.pdf
L1	PE	AR	DE	07	Prospetti - demolizioni	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARDE07.pdf
PIANTE SOLAI									
L1	PE	AR	PS	01	Pianta Piano Interrato e Seminterrato - solai	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARPS01.pdf
L1	PE	AR	PS	02	Pianta Piano Terra - solai	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARPS02.pdf
L1	PE	AR	PS	03	Pianta Piano Primo - solai	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARPS03.pdf
L1	PE	AR	PS	04	Pianta delle coperture - solai	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARPS04.pdf
PIANTE TRAMEZZI									
L1	PE	AR	PT	01	Pianta Piano Interrato - tramezzi	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARPT01.pdf
L1	PE	AR	PT	02	Pianta Piano Seminterrato - tramezzi	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARPT02.pdf
L1	PE	AR	PT	03	Pianta Piano Terra - tramezzi	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARPT03.pdf
L1	PE	AR	PT	04	Pianta Piano Primo - tramezzi	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARPT04.pdf
PIANTE CONTROSOFFITTI									
L1	PE	AR	PC	01	Pianta Piano Interrato - controsoffitti	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARPC01.pdf
L1	PE	AR	PC	02	Pianta Piano Seminterrato - controsoffitti	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARPC02.pdf
L1	PE	AR	PC	03	Pianta Piano Terra - controsoffitti	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARPC03.pdf
L1	PE	AR	PC	04	Pianta Piano Primo - controsoffitti	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARPC04.pdf
PIANTE PAVIMENTAZIONI									
L1	PE	AR	PP	01	Pianta Piano Seminterrato - pavimentazioni	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARPP01.pdf
L1	PE	AR	PP	02	Pianta Piano Terra - pavimentazioni	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARPP02.pdf
L1	PE	AR	PP	03	Pianta Piano Primo - pavimentazioni	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARPP03.pdf
PIANTE RIVESTIMENTI									
L1	PE	AR	PF	01	Pianta Piano Seminterrato - rivestimenti	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARPF01.pdf
L1	PE	AR	PF	02	Pianta Piano Terra - rivestimenti	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARPF02.pdf
L1	PE	AR	PF	03	Pianta Piano Primo - rivestimenti	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARPF03.pdf
SEZIONI									
L1	PE	AR	SZ	01	Sezioni AA' - BB' - CC' - Stato di progetto	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARSZ01.pdf
L1	PE	AR	SZ	02	Sezioni DD' - EE' - Stato di progetto	1:50	A1	15-mar-19	L1PEARSZ02.pdf
PROSPETTI									
L1	PE	AR	PR	01	Prospetti - Stato di progetto	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARPR01.pdf
L1	PE	AR	PR	02	Prospetti - Facciate singole	1:100	A0+	15-mar-19	L1PEARPR02.pdf

Area tecnico-amministrativa
SOC pianificazione investimenti e area tecnica

RENDERINGS									
L1	PE	AR	SK	01	Renderings - 1	-	A0	15-mar-19	L1PEARSK01.pdf
L1	PE	AR	SK	02	Renderings - 2	-	A0	15-mar-19	L1PEARSK02.pdf
ABACHI									
L1	PE	AR	AB	01	Abaco solai	1:25	A3	15-mar-19	L1PEARAB01.pdf
L1	PE	AR	AB	02	Abaco elementi di dettaglio	varie	A3	15-mar-19	L1PEARAB02.pdf
L1	PE	AR	AB	03	Abaco tramezzi interni	1:25	A3	15-mar-19	L1PEARAB03.pdf
L1	PE	AR	AB	04	Abaco controsoffitti	1:25	A3	15-mar-19	L1PEARAB04.pdf
L1	PE	AR	AB	05	Abaco pavimentazioni	1:25	A3	15-mar-19	L1PEARAB05.pdf
L1	PE	AR	AB	06	Abaco rivestimenti	1:25	A3	15-mar-19	L1PEARAB06.pdf
L1	PE	AR	AB	07	Abaco infissi esterni	1:25	A3	15-mar-19	L1PEARAB07.pdf
L1	PE	AR	AB	08	Abaco infissi interni	1:25	A3	15-mar-19	L1PEARAB08.pdf
SUPERAMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE									
L1	PE	AR	BA	02	Planimetria generale - eliminazione barriere architettoniche	1:200	A1	15-mar-19	L1PEARBA02.pdf
L1	PE	AR	BA	03	Pianta piano seminterrato - eliminazione barriere architettoniche	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARBA03.pdf
L1	PE	AR	BA	04	Pianta piano terra - eliminazione barriere architettoniche	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARBA04.pdf
L1	PE	AR	BA	05	Pianta piano primo - eliminazione barriere architettoniche	1:100	A0	15-mar-19	L1PEARBA05.pdf

Area tecnico-amministrativa
SOC pianificazione investimenti e area tecnica

ST					STATO DI PROGETTO - STRUTTURE				
ELABORATI TECNICO-ECONOMICI									
L1	PE	ST	ET	01	Relazione descrittiva e di calcolo opere strutturali	-	A4	15-mar-19	L1PESTET01.pdf
L1	PE	ST	ET	02	Relazione illustrativa dei materiali	-	A4	15-mar-19	L1PESTET02.pdf
L1	PE	ST	ET	03	Elenco prezzi unitari	-	A4	15-mar-19	L1PESTET03.pdf
L1	PE	ST	ET	04	Analisi prezzi	-	A4	15-mar-19	L1PESTET04.pdf
L1	PE	ST	ET	05	Computo metrico estimativo	-	A4	15-mar-19	L1PESTET05.pdf
L1	PE	ST	ET	06	Capitolato speciale d'appalto parte II strutture	-	A4	15-mar-19	L1PESTET06.pdf
L1	PE	ST	ET	07	Piano di manutenzione	-	A4	15-mar-19	L1PESTET07.pdf
L1	PE	ST	ET	08	Computo metrico	-	A4	15-mar-19	L1PESTET08.pdf
L1	PE	ST	ET	09	Elenco voci	-	A4	15-mar-19	L1PESTET09.pdf
PIANTE									
L1	PE	ST	PI	01	Pianta interventi piano interrato	1:100	A1	15-mar-19	L1PESTPI01.pdf
L1	PE	ST	PI	02	Pianta interventi piano seminterrato	1:100	A1	15-mar-19	L1PESTPI02.pdf
L1	PE	ST	PI	03	Pianta interventi piano terra	1:100	A1	15-mar-19	L1PESTPI03.pdf
L1	PE	ST	PI	04	Pianta interventi piano primo	1:100	A1	15-mar-19	L1PESTPI04.pdf
L1	PE	ST	PI	05	Pianta interventi piano sottotetto/coperture	1:100	A1	15-mar-19	L1PESTPI05.pdf
NUOVI ELEMENTI: SETTI									
L1	PE	ST	SE	01	Interventi di consolidamento. Nuovi setti in c.a. 1/2	1:50	A0	15-mar-19	L1PESTSE01.pdf
L1	PE	ST	SE	02	Interventi di consolidamento. Nuovi setti in c.a. 2/2	1:50	A0	15-mar-19	L1PESTSE02.pdf
CONSOLIDAMENTO PILASTRI									
L1	PE	ST	PL	01	Interventi di consolidamento pilastri 1/3	1:50-1:20	A0	15-mar-19	L1PESTPL01.pdf
L1	PE	ST	PL	02	Interventi di consolidamento pilastri 2/3	1:50-1:20	A0	15-mar-19	L1PESTPL02.pdf
L1	PE	ST	PL	03	Interventi di consolidamento pilastri 3/3	1:50-1:21	A0	15-mar-19	L1PESTPL03.pdf
L1	PE	ST	PL	04	Interventi di consolidamento doppi pilastri e chiusura giunti	1:50-1:20	A0	15-mar-19	L1PESTPL04.pdf
INTERVENTI PUNTUALI									
L1	PE	ST	XX	01	Nuova scala in c.a. ala foresteria	1:50	A1++	15-mar-19	L1PESTXX01.pdf
L1	PE	ST	XX	02	Nuova via di fuga auditorium piano seminterrato	1:50	A1	15-mar-19	L1PESTXX02.pdf
L1	PE	ST	XX	03	Nuova pedana inclinata auditorium piano seminterrato	1:50-1:5	A1	15-mar-19	L1PESTXX03.pdf
L1	PE	ST	XX	04	Nuova pedana corridoio piano seminterrato	1:50-1:5	A1	15-mar-19	L1PESTXX04.pdf
L1	PE	ST	XX	05	Nuovo solaio esterno caffetteria e via di fuga	1:50-1:25	A1++	15-mar-19	L1PESTXX05.pdf
L1	PE	ST	XX	06	Nuova soletta su extracorsa nuovo ascensore - Piano Copertura	1:25	A1	15-mar-19	L1PESTXX06.pdf
L1	PE	ST	XX	07	Nuova sottostruttura metallica UTA piano interrato	1:50-1:25	A1	15-mar-19	L1PESTXX07.pdf
L1	PE	ST	XX	08	Nuovo solaio di chiusura ex scala d'angolo p.interrato	1:50-1:25	A1	15-mar-19	L1PESTXX08.pdf
L1	PE	ST	XX	09	Platee esterne isola ecologica e blocco pompe di calore	1:50-1:25	A1	15-mar-19	L1PESTXX09.pdf

Area tecnico-amministrativa
SOC pianificazione investimenti e area tecnica

RILIEVI E INDAGINI STRUTTURALI									
L1	PE	ST	RI	01	Planimetria indagini piano interrato	1:200	A2	15-mar-19	L1PESTRI01.pdf
L1	PE	ST	RI	02	Planimetria indagini piano seminterrato	1:200	A2	15-mar-19	L1PESTRI02.pdf
L1	PE	ST	RI	03	Planimetria indagini piano terra	1:200	A2	15-mar-19	L1PESTRI03.pdf
L1	PE	ST	RI	04	Planimetria indagini piano primo/sottotetto	1:200	A2	15-mar-19	L1PESTRI04.pdf
L1	PE	ST	RI	05	Solai a soffitto p.interrato	1:200	A2	15-mar-19	L1PESTRI05.pdf
L1	PE	ST	RI	06	Solai a soffitto p.seminterrato	1:200	A2	15-mar-19	L1PESTRI06.pdf
L1	PE	ST	RI	07	Solai a soffitto p.terra	1:200	A2	15-mar-19	L1PESTRI07.pdf
L1	PE	ST	RI	08	Solai a soffitto p.primo	1:200	A2	15-mar-19	L1PESTRI08.pdf
L1	PE	ST	RI	09	Solai copertura a falde	1:200	A2	15-mar-19	L1PESTRI09.pdf
L1	PE	ST	RI	10	Relazione sulle indagini strutturali	-	A4	15-mar-19	L1PESTRI10.pdf
L1	PE	ST	RI	11	Rapporto di prova a compressione Carote di Calcestruzzo	-	A4	15-mar-19	L1PESTRI11.pdf
L1	PE	ST	RI	12	Rapporto di prova di trazione Barre di Armatura	-	A4	15-mar-19	L1PESTRI12.pdf
L1	PE	ST	RI	13	Rapporto di prova su indagini su travi e pilastri	-	A4	15-mar-19	L1PESTRI13.pdf
L1	PE	ST	RI	14	Rapporto di prova su indagini pacometriche sui solai	-	A4	15-mar-19	L1PESTRI14.pdf

IM				STATO DI PROGETTO - IMPIANTI MECCANICI					
ELABORATI TECNICO-ECONOMICI									
L1	PE	IM	ET	01	Relazione tecnica	-	A0	15-mar-19	L1PEIMET01.pdf
L1	PE	IM	ET	02	Relazione di calcolo	-	A4	15-mar-19	L1PEIMET02.pdf
L1	PE	IM	ET	03	Elenco prezzi unitari	-	A4	15-mar-19	L1PEIMET03.pdf
L1	PE	IM	ET	04	Analisi prezzi	-	A4	15-mar-19	L1PEIMET04.pdf
L1	PE	IM	ET	05	Computo metrico estimativo	-	A4	15-mar-19	L1PEIMET05.pdf
L1	PE	IM	ET	06	Capitolato speciale d'appalto parte II meccanici	-	A4	15-mar-19	L1PEIMET06.pdf
L1	PE	IM	ET	07	Piano di manutenzione	-	A4	15-mar-19	L1PEIMET07.pdf
L1	PE	IM	ET	08	Relazione di calcolo reti di smaltimento acque reflue	-	A4	15-mar-19	L1PEIMET08.pdf
L1	PE	IM	ET	09	Computo metrico	-	A4	15-mar-19	L1PEIMET09.pdf
L1	PE	IM	ET	10	Elenco voci	-	A4	15-mar-19	L1PEIMET10.pdf

Area tecnico-amministrativa
SOC pianificazione investimenti e area tecnica

SISTEMAZIONE ESTERNE									
L1	PE	IM	SE	01	Planimetria generale - climatizzazione	1:200	A1	15-mar-19	L1PEIMSE01.pdf
L1	PE	IM	SE	02	Planimetria generale - scarichi	1:200	A1	15-mar-19	L1PEIMSE02.pdf
IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE AEREAULICA									
L1	PE	IM	AE	01	Impianto Termico e Aeraulico - Pianta Piano Interrato	1:100	A0	15-mar-19	L1PEIMAE01.pdf
L1	PE	IM	AE	02	Impianto Termico e Aeraulico - Pianta Piano Seminterrato	1:100	A0	15-mar-19	L1PEIMAE02.pdf
L1	PE	IM	AE	03	Impianto Termico e Aeraulico - Pianta Piano Terra	1:100	A0	15-mar-19	L1PEIMAE03.pdf
L1	PE	IM	AE	04	Impianto Termico e Aeraulico - Pianta Piano Primo	1:100	A0	15-mar-19	L1PEIMAE04.pdf
IMPIANTO IDRICO-SANITARIO ED IDRICO ANTINCENDIO									
L1	PE	IM	IS	01	Impianto idrico ed antincendio - Pianta Piano Interrato	1:100	A0	15-mar-19	L1PEIMIS01.pdf
L1	PE	IM	IS	02	Impianto idrico ed antincendio - Pianta Piano Seminterrato	1:100	A0	15-mar-19	L1PEIMIS02.pdf
L1	PE	IM	IS	03	Impianto idrico ed antincendio - Pianta Piano Terra	1:100	A0	15-mar-19	L1PEIMIS03.pdf
L1	PE	IM	IS	04	Impianto idrico ed antincendio - Pianta Piano Primo	1:100	A0	15-mar-19	L1PEIMIS04.pdf
L1	PE	IM	IS	05	Impianto sanitario - Pianta Piano Interrato	1:100	A0	15-mar-19	L1PEIMIS05.pdf
L1	PE	IM	IS	06	Impianto sanitario - Pianta Piano Seminterrato	1:100	A0	15-mar-19	L1PEIMIS06.pdf
L1	PE	IM	IS	07	Impianto sanitario - Pianta Piano Terra	1:100	A0	15-mar-19	L1PEIMIS07.pdf
L1	PE	IM	IS	08	Impianto sanitario - Pianta Piano Primo	1:100	A0	15-mar-19	L1PEIMIS08.pdf
SCHEMI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI									
L1	PE	IM	SK	01	Schema funzionale	1:100	A0	15-mar-19	L1PEIMSK01.pdf
L1	PE	IM	SK	02	Schema trattamento aria e regolazione	1:100	A0	15-mar-19	L1PEIMSK02.pdf

IE				STATO DI PROGETTO - IMPIANTI ELETTRICI					
ELABORATI TECNICO-ECONOMICI									
L1	PE	IE	ET	01	Relazione tecnica	-	A0	15-mar-19	L1PEIET01.pdf
L1	PE	IM	ET	02	Relazione di calcolo	-	A4	15-mar-19	L1PEIMET02.pdf
L1	PE	IM	ET	03	Elenco prezzi unitari i	-	A4	15-mar-19	L1PEIMET03.pdf
L1	PE	IM	ET	04	Analisi prezzi	-	A4	15-mar-19	L1PEIMET04.pdf
L1	PE	IM	ET	05	Computo metrico estimativo	-	A4	15-mar-19	L1PEIMET05.pdf
L1	PE	IM	ET	06	Capitolato speciale d'appalto parte II elettrici	-	A4	15-mar-19	L1PEIMET06.pdf
L1	PE	IM	ET	07	Piano di manutenzione	-	A4	15-mar-19	L1PEIMET07.pdf
L1	PE	IM	ET	08	Computo metrico	-	A4	15-mar-19	L1PEIMET08.pdf
L1	PE	IM	ET	09	Elenco voci	-	A4	15-mar-19	L1PEIMET09.pdf

Area tecnico-amministrativa
SOC pianificazione investimenti e area tecnica

SISTEMAZIONE ESTERNE									
L1	PE	IE	SE	01	Planimetria generale - illuminazione e distribuzione	-	A0	15-mar-19	L1PEIESE01.pdf
APPARECCHIATURE									
L1	PE	IE	AP	01	Pianta piano interrato	1:100	A0	15-mar-19	L1PEIEAP01.pdf
L1	PE	IE	AP	02	Pianta piano seminterrato	1:100	A0	15-mar-19	L1PEIEAP02.pdf
L1	PE	IE	AP	03	Pianta Piano Terra	1:100	A0	15-mar-19	L1PEIEAP03.pdf
L1	PE	IE	AP	04	Pianta Piano Primo	1:100	A0	15-mar-19	L1PEIEAP04.pdf
DISTRIBUZIONE									
L1	PE	IE	DI	01	Pianta piano interrato	1:100	A1	15-mar-19	L1PEIEDI01.pdf
L1	PE	IE	DI	02	Pianta piano seminterrato	1:100	A1	15-mar-19	L1PEIEDI02.pdf
L1	PE	IE	DI	03	Pianta Piano Terra	1:100	A0	15-mar-19	L1PEIEDI03.pdf
L1	PE	IE	DI	04	Pianta Piano Primo	1:100	A1	15-mar-19	L1PEIEDI04.pdf
SCHEMI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI									
L1	PE	IE	SK	01	Schema di principio - impianto di potenza	-	A4	15-mar-19	L1PEIESK01.pdf
L1	PE	IE	SK	02	Schema di principio - fonia dati	-	A4	15-mar-19	L1PEIESK02.pdf
L1	PE	IE	SK	03	Schema e pianta - cabina elettrica MT/BT	-	A4	15-mar-19	L1PEIESK03.pdf
L1	PE	IE	SK	04	Schemi quadri elettrici	-	A4	15-mar-19	L1PEIESK04.pdf
L1	PE	IE	SK	05	Particolari costruttivi	-	A4	15-mar-19	L1PEIESK05.pdf
PS				PROGETTO DELLA SICUREZZA					
L1	PE	PS	PSC	01	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	-	A4	15-mar-19	L1PEPSPSC01.pdf
L1	PE	PS	CR	02	CRONOPROGRAMMA	-	A4	15-mar-19	L1PEPSCR02.pdf
L1	PE	PS	SH	03	SCHEDE FASI DI LAVORO	-	A4	15-mar-19	L1PEPSSH03.pdf
L1	PE	PS	LY	04	LAYOUT DI CANTIERE - FASI 1 E 2	1:500	A2+	15-mar-19	L1PEPSLY04.pdf
L1	PE	PS	LY	05	LAYOUT DI CANTIERE - FASE 3	1:500	A2+	15-mar-19	L1PEPSLY05.pdf
L1	PE	PS	LY	06	LAYOUT DI CANTIERE - FASE 4	1:500	A2+	15-mar-19	L1PEPSLY06.pdf
L1	PE	PS	EP	07	COMPUTO METRICO - COSTI DELLA SICUREZZA	-	A4	15-mar-19	L1PEPSEP07.pdf
L1	PE	PS	EP	08	COSTI PREZZI - COSTI DELLA SICUREZZA	-	A4	15-mar-19	L1PEPSEP08.pdf
L1	PE	PS	AN	09	ANALISI NUOVE VOCI - COSTI DELLA SICUREZZA	-	A4	15-mar-19	L1PEPSAN09.pdf
L1	PE	PS	FC	10	FASCICOLO	-	A4	15-mar-19	L1PEPFC10.pdf

Area tecnico-amministrativa
SOC pianificazione investimenti e area tecnica

CRITERI DI VERIFICA
La verifica accerta in particolare (Art. 26 Dlgs 50/2016): a) la completezza della progettazione e la rispondenza all' art. 23 del codice; b) la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti; c) l' appaltabilità della soluzione progettuale prescelta; d) i presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo; e) la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso; f) la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti; g) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori; h) l' adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati; i) la manutenibilità e la presenza del piano di monitoraggio delle opere, ove richiesto.

LISTA DI CONTROLLO			
PROGETTO ESECUTIVO			
Art. 33 DPR 207/2010 (Documenti componenti il progetto esecutivo)			
Il progetto esecutivo è composto dai seguenti documenti, salva diversa motivata determinazione del responsabile del procedimento anche con riferimento alla loro articolazione:			
A) RELAZIONE GENERALE	X	SI -	NO - NA
B) RELAZIONI SPECIALISTICHE	X	SI -	NO - NA
C) ELABORATI GRAFICI COMPRENSIVI ANCHE DI QUELLI DELLE STRUTTURE, DEGLI IMPIANTI E DI RIPRISTINO E MIGLIORAMENTO AMBIENTALE	X	SI -	NO - NA
D) CALCOLI ESECUTIVI DELLE STRUTTURE E DEGLI IMPIANTI	X	SI -	NO - NA
E) PIANO DI MANUTENZIONE DELL' OPERA E DELLE SUE PARTI	X	SI -	NO - NA
F) PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO DI CUI ALL' ARTICOLO 100 DEL DECRETOLLEGISLATIVO 9 APRILE 2008, N.81, E QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA	X	SI -	NO - NA
G) COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO	X	SI -	NO - NA
H) CRONOPROGRAMMA	X	SI -	NO - NA
I) ELENCO DEI PREZZI UNITARI E EVENTUALI ANALISI	X	SI -	NO - NA
L) SCHEMA DI CONTRATTO E CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO	X	SI -	NO - NA
M) PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO		SI -	NO - X NA
<i>Note:</i>			

NA = Non Applicabile

Area tecnico-amministrativa
SOC pianificazione investimenti e area tecnica

RELAZIONE DI VERIFICA

A) Relazione generale Art. 34 del DPR 207/2010	
La relazione generale descrive sufficientemente le lavorazioni oggetto dell'appalto e le corrispondenti scelte progettuali. In essa sono illustrati i criteri seguiti e le scelte effettuate per trasferire sul piano contrattuale e sul piano costruttivo le soluzioni spaziali, tipologiche, funzionali, architettoniche e tecnologiche previste. Il contenuto viene completato dalle relazioni tecniche degli impianti e dal disciplinare descrittivo e prestazionale delle opere edili.	
B) Relazioni specialistiche Art. 35 del DPR 207/2010	
Sono presenti adeguati elaborati.	
C) Elaborati grafici del progetto esecutivo Art. 36 del DPR 207/2010	
Gli elaborati grafici sono sviluppati in una scala adeguata alla estensione e alla tipologia dell'intervento e sono sufficienti per consentire l'individuazione e la comprensione delle caratteristiche costruttive delle opere da realizzare. Le tavole risultano quotate in modo completo, le simbologie grafiche sono adeguate e le legende chiare. Si ritiene che siano idonei a fornire all'esecutore una sicura interpretazione ed esecuzione dei lavori in ogni loro elemento. In particolare: - gli elaborati strutturali sono definiti come predimensionamento da sviluppare in termini costruttivi di dettaglio dall'impresa esecutrice. - gli elaborati impiantistici sono sviluppati nelle scale utili alla completa comprensione delle opere da eseguire e sono congruenti con le relative relazioni di calcolo e prescrizioni di capitolato. Si può rilevare inoltre che il progetto è redatto in modo da non pregiudicare l'accessibilità, l'utilizzo e la manutenzione delle opere, degli impianti e dei servizi esistenti.	
D) Calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti Art. 37 del DPR 207/2010	
I calcoli esecutivi delle strutture consentono la definizione e il predimensionamento delle stesse. La redazione degli elaborati costruttivi viene rimandata all'impresa la quale dovrà verificare l'effettivo stato dei luoghi. I calcoli esecutivi degli impianti sono eseguiti con riferimento alle condizioni di esercizio, alla destinazione specifica dell'intervento e permettono di stabilire e dimensionare tutte le apparecchiature, condutture, canalizzazioni e qualsiasi altro elemento necessario per la funzionalità dell'impianto stesso, nonché consentire di determinarne il prezzo. La progettazione delle strutture e degli impianti è effettuata unitamente alla progettazione delle opere civili al fine di dimostrare la piena compatibilità tra progetto architettonico, strutturale ed impiantistico e prevedere ingombri, passaggi, cavedi, sedi, attraversamenti e simili e di ottimizzare le fasi di realizzazione. I calcoli delle strutture e degli impianti sono accompagnati da relazioni illustrative e capitolati tecnici che illustrano i criteri e delle modalità di calcolo e che ne consentono una agevole lettura e verificabilità.	
E) Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti Art. 38 del DPR 207/2010	
Il Piano di manutenzione descrive, prevede, pianifica e programma, tenendo conto degli elaborati progettuali esecutivi	

Area tecnico-amministrativa

SOC pianificazione investimenti e area tecnica

effettivamente realizzati, l'attività di manutenzione dell'intervento al fine di mantenerne nel tempo la funzionalità, le caratteristiche di qualità, l'efficienza ed il valore economico.

F) Piano di sicurezza e di coordinamento e quadro di incidenza della mano d'opera
Art. 39 del DPR 207/2010

Il piano di sicurezza e di coordinamento contiene scelte progettuali ed organizzative conformi alle misure generali di tutela di cui all'articolo 15 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n.81, secondo quanto riportato nell'allegato XV al medesimo decreto in termini di contenuti minimi. Prevede inoltre l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi in riferimento all'area e all'organizzazione dello specifico cantiere, alle lavorazioni interferenti ed ai rischi aggiuntivi rispetto a quelli specifici propri dell'attività delle singole imprese esecutrici o dei lavoratori autonomi.

G) Computo metrico estimativo e quadro economico
Art. 42 del DPR 207/2010

Il computo metrico estimativo risulta redatto applicando alle quantità delle lavorazioni, dedotte dagli elaborati grafici del progetto esecutivo, i prezzi dell'elenco unitari assunti a base del computo metrico. Data la tipicità e dimensione dell'opera i listini prezzi sono stati ridotti di un valore percentuale del 10%, Il valore così ottenuto è stato valutato congruo da ciascun Progettista.

Nel quadro economico confluiscono:

- il risultato del computo metrico estimativo dei lavori, nonché l'importo degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
- l'IVA sulle opere (10%)

Per le restanti voci di accantonamento nella sezione B) "somme a disposizione della stazione appaltante", è stata cura della Committenza l'accantonamento in misura non superiore al dieci per cento per imprevisti e/o per eventuali lavori in economia, nonché l'inserimento del valore delle le spese tecniche relative alla progettazione, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla direzione lavori e contabilità e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (comprensivi di oneri previdenziali e IVA, ed ogni altra spesa prevista per legge. Il QE così fatto sarà allegato alla Delibera di approvazione del Progetto Esecutivo validato.

H) Cronoprogramma
Art. 40 del DPR 207/2010

Il cronoprogramma, facente parte degli elaborati della Sicurezza, risulta composto da un diagramma che rappresenta graficamente la pianificazione delle lavorazioni gestibili autonomamente, nei suoi principali aspetti.

I) Elenco dei prezzi unitari
Art. 41 del DPR 207/2010

Per la redazione dei computi metrici estimativi facenti parte integrante dei progetti esecutivi è stato utilizzato un prezzario aggiornato. Sono state inoltre effettuate le analisi dei prezzi non contenute nel prezzario. Tali analisi dei prezzi comprendono i prezzi dei materiali, mano d'opera, noli e trasporti desunti dal prezzario aggiornati o da prezzi correnti di mercato. Risultano comprese le spese generali (13÷15%) e l'utile dell'impresa (10%). Tutti i prezzi dei prezzario sono stati ridotti del 10%, per le valutazioni condotte in sede progettuale, tenuto conto della dimensione dell'opera.

L) Capitolato speciale di appalto
Art. 43 del DPR 207/2010

Il capitolato speciale d'appalto contiene la descrizione delle lavorazioni e la specificazione delle prescrizioni tecniche ; esso illustra in dettaglio tutti gli elementi necessari per una compiuta definizione tecnica ed economica dell'oggetto dell'appalto, anche ad integrazione degli aspetti non pienamente deducibili dagli elaborati grafici del progetto esecutivo; illustra altresì le modalità di esecuzione e le norme di misurazione di ogni lavorazione, i requisiti di accettazione di materiali e componenti, le specifiche di prestazione e le modalità di prove nonché, l'ordine da tenersi nello svolgimento di specifiche lavorazioni.

Il C.SA. Contiene le clausole dirette a regolare il rapporto tra stazione appaltante e impresa, in relazione alle caratteristiche

Area tecnico-amministrativa

SOC pianificazione investimenti e area tecnica

dell'intervento con particolare riferimento a:

- termini di esecuzione e penali;
- programma di esecuzione dei lavori;
- sospensioni o riprese dei lavori;
- oneri a carico dell'appaltatore;
- contabilizzazione dei lavori a misura, a corpo;
- liquidazione dei corrispettivi;
- controlli;
- specifiche modalità e termini di collaudo;
- modalità di soluzione delle controversie.

VERIFICHE DI CARATTERE GENERALE E CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE		NOTE
E' verificata l'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto.	☒ SI ☐ NO ☐ NA	
E' verificata la coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza.	☒ SI ☐ NO ☐ NA	
E' verificata la corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e la sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità.	☒ SI ☐ NO ☐ NA	
E' stata verificata l'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare.	☒ SI ☐ NO ☐ NA	
E' stata verificata l'eshaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati.	☒ SI ☐ NO ☐ NA	
E' stato verificato l'adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione.	☒ SI ☐ NO ☐ NA	
E' stata verificata la leggibilità degli elaborati con riguardo ai linguaggi convenzionali di elaborazione.	☒ SI ☐ NO ☐ NA	
E' stata verificata la comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e della ripercorribilità delle calcolazioni effettuate;	☒ SI ☐ NO ☐ NA	
E' stata verificata la rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento	☒ SI ☐ NO ☐ NA	

Area tecnico-amministrativa
SOC pianificazione investimenti e area tecnica

ESITO DEL CONTROLLO TECNICO	
☒ Positivo	Saranno richieste modifiche di dettaglio non significative, ma solo per la stesura della copia da presentare in sede di gara.

IL RESPONSABILE DEL GRUPPO DI VERIFICA

Ing. Cristina Taiuti



La verifica è stata eseguita in contraddittorio con i progettisti - data 5/04/2019

Il Progettista delle Opere architettoniche e
Coordinatore e responsabile delle prestazioni specialistiche
Prof. Arch. Fabrizio Rossi Prodi (ROSSIPRODI ASSOCIATI)

Handwritten signature of Prof. Arch. Fabrizio Rossi Prodi and a circular official stamp from the 'ORDINE DEGLI ARCHITETTI E PIANIFICATORI DELLA PROV. DI FIRENZE'.

Il Progettista delle Opere strutturali
Ing. Fabio Camorani (POLITECNICA)



Il Progettista degli Impianti elettrici e similari
Ing. Leopoldo D'Inzeo (CONSILIUM)



Area tecnico-amministrativa
SOC pianificazione investimenti e area tecnica

Il Progettista degli Impianti idrico-meccanici e similari

Ing. Paolo Pietro Bresci (CONSILIUM)



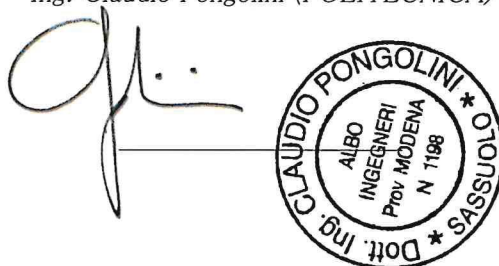
Il Progettista delle Opere antincendio

Ing. Marcello Gusso (POLITECNICA)



Il Tecnico competente in materia di Acustica

Ing. Claudio Pongolini (POLITECNICA)



Il Geologo

Dott. Geol. Pietro Accolti Gil (POLITECNICA)



Il Tecnico progettista della pratica ex L. 10/91

Ing. Luciano Pecori (CONSILIUM)



Oggetto: Lavori di ristrutturazione, restauro conservativo e adeguamento tecnologico e normativo del "Meyer Health Campus"

CUP: G11B17000210006

**ADDENDUM AL
VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE
DEL PROGETTO ESECUTIVO AI SENSI DELL'ART. 26 DEL D.LGS 50/2016 SOTTOSCRITTO IN DATA 5/04/2019**

Premesso che:

- le scelte strategiche della Direzione Aziendale implicano di effettuare nel prossimo triennio numerose opere di riqualificazione e ristrutturazione di parte dell'attuale Ospedale Meyer e della struttura di via Cosimo il Vecchio 26 (ex Facoltà teologica) acquisita in proprietà alla fine del 2016.
- Quest'ultimo immobile è stato destinato ad ospitare il "Meyer Health Campus" con sede di attività didattiche oltre che formative e di convegnistica.
- Per il raggiungimento di tale obiettivo è stata avviata, dopo precedenti interventi di ridotta entità ("Fase 1" e "Fase2"), la così detta "Fase 3" di lavori.
- A tale scopo con Deliberazione del Direttore Generale n. 450 del 12.10.2017 è stata indetta una procedura aperta per l'affidamento del Servizio di progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, coordinamento della sicurezza e direzione dei lavori per il "Restauro conservativo e adeguamento tecnologico e normativo del "Meyer Health Campus" ("Fase 3").
- Con Deliberazione del Direttore Generale n. 172 del 05/04/2018 e successiva rettifica di cui alla Deliberazione D.G. 251/2018 è stata proclamata l'aggiudicazione del Servizio al R.T.P. costituendo tra ROSSIPRODI Associati S.r.l. (mandataria) - CONSILIUM Servizi di Ingegneria S.r.l. e POLITECNICA Ingegneria ed Architettura Soc. Coop. a rl. (mandanti).
- In data 3/08/2018 è stato sottoscritto il Disciplinare di incarico.
- Con Atto del 5/11/2018 il Responsabile del procedimento ha approvato lo Studio di Fattibilità Tecnico Economica (rif. a Prot. Gen. A.O.U. Meyer n. 7698/2018) redatto dal costituito RTP sopra indicato, dando l'avvio alla stesura dei livelli successivi di progettazione.
- Con Delibera del Direttore Generale n. 195 del 22/03/2019 è stato, da un lato rifinanziato il quadro economico recependo anche il finanziamento del Progetto di Efficientamento energetico del Campus (progetto CUP 195) di cui alla Domanda POR FESR depositata in Regione Toscana e finanziata con Decreto Dirigenziale R.T. n. 18484 del 16/11/2018, e dall'altro, approvato il maggior compenso professionale alla RTP ai sensi del comma 1 lett. b) e del comma 2 dell'art.106 del D.l.gs 50/2016,
- In base all' Atto Aggiuntivo al Disciplinare di Incarico sottoscritto a seguito della suddetta Delibera 195/2019 è stata stabilita la scadenza del 28/03/2019 per la presentazione degli elaborati progettuali, sulla base del nuovo importo massimo di lavori autorizzato (Euro 3.240.000,00 oltre I.V.A. (10%)).

- Il Progetto Esecutivo è stato consegnato con Pec del 28/03/2019.
- In data 5 aprile 2019 è stata sottoscritta da parte del Responsabile del Procedimento in contraddittorio con i Professionisti Progettisti la Validazione al Progetto Esecutivo ai sensi dell'art. 26 del D.lgs 50/2016.
- Con Delibera del D.G. n. 246 del 11/04/2019 è stata approvata la documentazione per la richiesta alla Regione Toscana dell'ammissione a finanziamento per un importo a carico dello Stato pari a Euro 2.600.000,00 per l'intervento scheda n. 090.090904.h.092 - "Ristrutturazione e allestimento nuovo Campus presso l'immobile di via Cosimo il Vecchio"
- Ai fini della stesura degli elaborati per la gara dei lavori è stato poi richiesto ai Professionisti Progettisti, di predisporre alcune tavole aggiuntive contenenti gli aspetti antincendio già contenuti nelle altre tavole di progetto; di estrapolare i contenuti relativi all'Efficientamento Energetico da allegare come "book" al Progetto Esecutivo di cui trattasi per la pratica POR-FESR 2014-2020 per una migliore caratterizzazione delle partite di opere co-finanziate dal Bando europeo (POR FESR 2014-2020 "Progetti di efficientamento energetico di immobili pubblici" - fondo assegnato dalla Regione Toscana con D.D. 18484 del 16/11/2018 al Progetto CUP195 "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO CAMPUS MEYER").
- A seguito di tale revisione, che non ha modificato i contenuti di cui alla Validazione del 5/04/2019, i Professionisti, hanno inoltrato gli elaborati di cui all'allegato A, sui quali si è proceduto con la presente verifica e validazione finale.

Tutto ciò premesso,

l'anno 2019 il giorno 6 del mese di giugno la sottoscritta Ing. Cristina Taiuti, in qualità di Responsabile del procedimento delle opere in oggetto, sulla base dell'attività di verifica ai sensi dell'art. 26 del D.lgs 50/2016 degli elaborati del progetto esecutivo di cui all'ALLEGATO A, effettuata in contraddittorio con i progettisti incaricati con Delibera 172/2018 (di cui si allega il "*Rapporto Tecnico di Verifica Progetto*"), che rimangono comunque responsabili dei calcoli e delle scelte tecniche adottate al fine del soddisfacimento dei requisiti e delle prestazioni richieste nonché delle disposizioni tecniche delle leggi, delle norme e dei regolamenti di settore comunque applicabili alla tipologia di opere progettate, attesta:

- a) la completezza della progettazione;
- b) la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- c) l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- d) i presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- e) la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- f) la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- g) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- h) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- i) la manutenibilità delle opere, ove richiesta.

e valida pertanto il progetto ai sensi dell'art. 26 del D.lgs 50/2016.

Il presente "Addendum" è da considerarsi parte integrante della Validazione del 5/04/2019 in essere.

**Il Progettista delle Opere architettoniche e
Coordinatore e responsabile delle prestazioni specialistiche**

Prof. Arch. Fabrizio Rossi Prodi (ROSSIPRODI ASSOCIATI)



Il Progettista delle Opere strutturali

Ing. Fabio Camorani (POLITECNICA)



Il Progettista degli Impianti elettrici e similari

Ing. Leopoldo D'Inzeo (CONSILIUM)



Il Progettista degli Impianti idrico-meccanici e similari

Ing. Paolo Pietro Bresci (CONSILIUM)



Il Progettista delle Opere antincendio

Ing. Marcello Gusso (POLITECNICA)



Il Tecnico competente in materia di Acustica

Ing. Claudio Pongolini (POLITECNICA)




Il Geologo

Dott. Geol. Pietro accolti Gil (POLITECNICA)




Il Tecnico progettista della pratica ex L. 10/91

Ing. Luciano Pecori (CONSILIUM)




**Il Responsabile del Procedimento
dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer**

Ing. Cristina Taiuti




Allegati:

ALLEGATO A: elenco elaborati progettuali validati

Comune di Firenze	
RESTAURO CONSERVATIVO ED ADEGUAMENTO NORMATIVO DEL "MEYER HEALTH CAMPUS"	
L1-PE-EG-ET-01	ELENCO ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO LOTTO 1

Codice					Denominazione	Scala	F.to	Data	Archivio	
Lotto	Fase Prog.	Ambito	Ogg. Etab.	Num.						
L1	PE	AR	RL	10	Prospetti - Stato di rilievo	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARL10.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	RL	11	Pianta dei sottotetti - Stato di rilievo	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARL11.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	RL	12	Prospetti facciate singole - Stato di rilievo	1:100	A0+	24-mag-19	L1PEARL12.pdf	Revisione 01
SOVRAPPOSTO										
L1	PE	AR	SS	01	Pianta Piano Interrato - Stato sovrapposto	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARSS01.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	SS	02	Pianta Piano Seminterrato - Stato sovrapposto	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARSS02.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	SS	03	Pianta Piano Terra - Stato sovrapposto	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARSS03.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	SS	04	Pianta Piano Primo - Stato sovrapposto	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARSS04.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	SS	05	Pianta delle coperture - Stato sovrapposto	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARSS05.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	SS	06	Sezioni AA' - BB' - CC' - Stato sovrapposto	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARSS06.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	SS	07	Prospetti - Stato sovrapposto	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARSS07.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	SS	08	Pianta dei sottotetti - Stato sovrapposto	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARSS08.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	SS	09	Prospetti facciate singole - Stato sovrapposto	1:100	A0+	24-mag-19	L1PEARSS09.pdf	Revisione 01
SISTEMAZIONI ESTERNE										
L1	PE	AR	SE	01	Planimetria generale di progetto	1:500	A1	24-mag-19	L1PEARSE01.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	SE	02	Elaborati di dettaglio	1:100 / 1:50	A1+	24-mag-19	L1PEARSE02.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	SE	03	Attacco a terra	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARSE03.pdf	Revisione 01
PIANTE ARREDATE										
L1	PE	AR	PI	01	Pianta piano Interrato - Stato di progetto	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPI01.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PI	02	Pianta piano seminterrato - Stato di progetto	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPI02.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PI	03	Pianta piano terra - Stato di progetto	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPI03.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PI	04	Pianta piano primo - Stato di progetto	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPI04.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PI	05	Pianta delle coperture - Stato di progetto	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPI05.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PI	06	Pianta dei sottotetti - Stato di progetto	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPI06.pdf	Revisione 01
APPROFONDIMENTI DI DETTAGLIO										
L1	PE	AR	DT	01	Via di fuga "Auditorium 2" - Locale carico scarico p-interrato	varie	A0	24-mag-19	L1PEARDT01.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	DT	02	Nuova scala - foresteria	varie	A0	24-mag-19	L1PEARDT02.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	DT	03	Auditorium e accoglienza - piano terra	varie	A0+	24-mag-19	L1PEARDT03.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	DT	04	Auditorium e accoglienza - piano seminterrato	varie	A0	24-mag-19	L1PEARDT04.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	DT	05	Rivestimento interno "Auditorium P.Terra"	1:50	A1+	24-mag-19	L1PEARDT05.pdf	Revisione 01
DEMOLIZIONI										
L1	PE	AR	DE	01	Pianta Piano Interrato - demolizioni	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARDE01.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	DE	02	Pianta Piano Seminterrato - demolizioni	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARDE02.pdf	Revisione 01

Comune di Firenze	
RESTAURO CONSERVATIVO ED ADEGUAMENTO NORMATIVO DEL "MEYER HEALTH CAMPUS"	
L1-PE-EG-ET-01	ELENCO ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO LOTTO 1

Codice					Denominazione	Scala	F.to	Data	Archivio	
Lotto	Fase Prog.	Ambito	Org. Etab.	Num.						
L1	PE	AR	DE	03	Pianta Piano Terra - demolizioni	1:100	A0	24 mag 19	L1PEARDE03.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	DE	04	Pianta Piano Primo - demolizioni	1:100	A0	24 mag 19	L1PEARDE04.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	DE	05	Pianta delle coperture - demolizioni	1:100	A0	24 mag 19	L1PEARDE05.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	DE	06	Piante dei controsoffitti - demolizioni	1:100	A0	24 mag 19	L1PEARDE06.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	DE	07	Prospetti - demolizioni	1:100	A0	24 mag 19	L1PEARDE07.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	DE	08	Pianta dei sottotetti - Demolizioni	1:100	A0	24 mag 19	L1PEARDE08.pdf	Revisione 01
PIANTE SOLAI										
L1	PE	AR	PS	01	Pianta Piano Interrato - e Seminterrato - solai	1:100	A0	24 mag 19	L1PEARPS01.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PS	02	Pianta Piano Terra - solai	1:100	A0	24 mag 19	L1PEARPS02.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PS	03	Pianta Piano Primo - solai	1:100	A0	24 mag 19	L1PEARPS03.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PS	04	Pianta delle coperture - solai	1:100	A0	24 mag 19	L1PEARPS04.pdf	Revisione 01
PIANTE TRAMEZZI										
L1	PE	AR	PT	01	Pianta Piano Interrato - tramezzi	1:100	A0	24 mag 19	L1PEARPT01.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PT	02	Pianta Piano Seminterrato - tramezzi	1:100	A0	24 mag 19	L1PEARPT02.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PT	03	Pianta Piano Terra - tramezzi	1:100	A0	24 mag 19	L1PEARPT03.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PT	04	Pianta Piano Primo - tramezzi	1:100	A0	24 mag 19	L1PEARPT04.pdf	Revisione 01
PIANTE CONTROSOFFITTI										
L1	PE	AR	PC	01	Pianta Piano Interrato - controsoffitti	1:100	A0	24 mag 19	L1PEARPC01.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PC	02	Pianta Piano Seminterrato - controsoffitti	1:100	A0	24 mag 19	L1PEARPC02.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PC	03	Pianta Piano Terra - controsoffitti	1:100	A0	24 mag 19	L1PEARPC03.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PC	04	Pianta Piano Primo - controsoffitti	1:100	A0	24 mag 19	L1PEARPC04.pdf	Revisione 01
PIANTE PAVIMENTAZIONI										
L1	PE	AR	PP	01	Pianta Piano Seminterrato - pavimentazioni	1:100	A0	24 mag 19	L1PEARPP01.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PP	02	Pianta Piano Terra - pavimentazioni	1:100	A0	24 mag 19	L1PEARPP02.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PP	03	Pianta Piano Primo - pavimentazioni	1:100	A0	24 mag 19	L1PEARPP03.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PP	04	Pianta delle Coperture - pavimentazioni	1:100	A0	24 mag 19	L1PEARPP04.pdf	Revisione 01
PIANTE RIVESTIMENTI										
L1	PE	AR	PF	01	Pianta Piano Seminterrato - rivestimenti	1:100	A0	24 mag 19	L1PEARPF01.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PF	02	Pianta Piano Terra - rivestimenti	1:100	A0	24 mag 19	L1PEARPF02.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PF	03	Pianta Piano Primo - rivestimenti	1:100	A0	24 mag 19	L1PEARPF03.pdf	Revisione 01
SEZIONI										
L1	PE	AR	SZ	01	Sezioni AA' - BB' - CC' - Stato di progetto	1:100	A0	24 mag 19	L1PEARSZ01.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	SZ	02	Sezioni DD' - EE' - Stato di progetto	1:50	A1	24 mag 19	L1PEARSZ02.pdf	Revisione 01
PROSPETTI										
L1	PE	AR	PR	01	Prospetti - Stato di progetto	1:100	A0	24 mag 19	L1PEARPR01.pdf	Revisione 01

Comune di Firenze	
RESTAURO CONSERVATIVO ED ADEGUAMENTO NORMATIVO DEL "MEYER HEALTH CAMPUS"	
L1-PE-EG-ET-01	ELENCO ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO LOTTO 1

Codice					Denominazione	Scala	F.to	Data	Archivio	
Lotto	Fase Prog.	Ambito	Org. Ebb.	Num.						
L1	PE	AR	PR	02	Prospetti - Facciate singole	1:100	A0+	24 mag 19	L1PEARPR02.pdf	Revisione 01
RENDERINGS										
L1	PE	AR	SK	01	Renderings - 1	-	A0	24 mag 19	L1PEARSK01.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	SK	02	Renderings - 2	-	A0	24 mag 19	L1PEARSK02.pdf	Revisione 01
ABACHI										
L1	PE	AR	AB	01	Abaco solai	1:25	A3	24 mag 19	L1PEARAB01.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	AB	02	Abaco elementi di dettaglio	varie	A3	24 mag 19	L1PEARAB02.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	AB	03	Abaco tramezzi interni	1:25	A3	24 mag 19	L1PEARAB03.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	AB	04	Abaco controsoffitti	1:25	A3	24 mag 19	L1PEARAB04.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	AB	05	Abaco pavimentazioni	1:25	A3	24 mag 19	L1PEARAB05.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	AB	06	Abaco rivestimenti	1:25	A3	24 mag 19	L1PEARAB06.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	AB	07	Abaco infissi esterni	1:25	A3	24 mag 19	L1PEARAB07.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	AB	08	Abaco infissi interni	1:25	A3	24 mag 19	L1PEARAB08.pdf	Revisione 01
SUPERAMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE										
L1	PE	AR	BA	02	Planimetria generale - eliminazione barriere architettoniche	1:200	A3	24 mag 19	L1PEARBA02.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	BA	03	Pianta piano seminterrato - eliminazione barriere architettoniche	1:100	A0	24 mag 19	L1PEARBA03.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	BA	04	Pianta piano terra - eliminazione barriere architettoniche	1:100	A0	24 mag 19	L1PEARBA04.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	BA	05	Pianta piano primo - eliminazione barriere architettoniche	1:100	A0	24 mag 19	L1PEARBA05.pdf	Revisione 01
ST					STATO DI PROGETTO - STRUTTURE					
ELABORATI TECNICO-ECONOMICI										
L1	PE	ST	ET	01	Relazione descrittiva e di calcolo opere strutturali	-	A4	24 mag 19	L1PESTET01.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	ET	02	Relazione illustrativa dei materiali	-	A4	24 mag 19	L1PESTET02.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	ET	03	Elenco prezzi unitari	-	A4	24 mag 19	L1PESTET03.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	ET	04	Analisi prezzi	-	A4	24 mag 19	L1PESTET04.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	ET	05	Computo metrico estimativo	-	A4	24 mag 19	L1PESTET05.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	ET	06	Capitolato speciale d'appalto parte II strutture	-	A4	24 mag 19	L1PESTET06.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	ET	07	Piano di manutenzione	-	A4	24 mag 19	L1PESTET07.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	ET	08	Computo metrico	-	A4	24 mag 19	L1PESTET08.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	ET	09	Elenco voci	-	A4	24 mag 19	L1PESTET09.pdf	Revisione 01
PIANTE										
L1	PE	ST	PI	01	Pianta interventi piano interrato	1:100	A3	24 mag 19	L1PESTPI01.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	PI	02	Pianta interventi piano seminterrato	1:100	A3	24 mag 19	L1PESTPI02.pdf	Revisione 01

Comune di Firenze	
RESTAURO CONSERVATIVO ED ADEGUAMENTO NORMATIVO DEL "MEYER HEALTH CAMPUS"	
L1-PE-EG-ET-01	ELENCO ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO LOTTO 1

Codice					Denominazione	Scala	F.to	Data	Archivio	
Lotto	Fase Prog.	Ambito	Ogg. Elab.	Num.						
L1	PE	ST	PI	03	Pianta interventi piano terra	1:100	A1	24 mag 19	L1PESTPI03.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	PI	04	Pianta interventi piano primo	1:100	A1	24 mag 19	L1PESTPI04.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	PI	05	Pianta interventi piano sottotetto/coperture	1:100	A1	24 mag 19	L1PESTPI05.pdf	Revisione 01
NUOVI ELEMENTI: SETTI										
L1	PE	ST	SE	01	Interventi di consolidamento. Nuovi setti in c.a. 1/2	1:50	A0	24 mag 19	L1PESTSE01.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	SE	02	Interventi di consolidamento. Nuovi setti in c.a. 2/2	1:50	A0	24 mag 19	L1PESTSE02.pdf	Revisione 01
CONSOLIDAMENTO PILASTRI										
L1	PE	ST	PL	01	Interventi di consolidamento pilastri 1/3	1:50-1:20	A0	24 mag 19	L1PESTPL01.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	PL	02	Interventi di consolidamento pilastri 2/3	1:50-1:20	A0	24 mag 19	L1PESTPL02.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	PL	03	Interventi di consolidamento pilastri 3/3	1:50-1:21	A0	24 mag 19	L1PESTPL03.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	PL	04	Interventi di consolidamento doppi pilastri e chiusura giunti	1:50-1:20	A0	24 mag 19	L1PESTPL04.pdf	Revisione 01
INTERVENTI PUNTUALI										
L1	PE	ST	XX	01	Nuova scala in c.a. ala foresteria	1:50	A1++	24 mag 19	L1PESTXX01.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	XX	02	Nuova via di fuga auditorium piano seminterrato	1:50	A1	24 mag 19	L1PESTXX02.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	XX	03	Nuova pedana inclinata auditorium piano seminterrato	1:50-1:5	A1	24 mag 19	L1PESTXX03.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	XX	04	Nuova pedana corridoio piano seminterrato	1:50-1:5	A1	24 mag 19	L1PESTXX04.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	XX	05	Nuovo solaio esterno caffetteria e via di fuga	1:50-1:25	A1++	24 mag 19	L1PESTXX05.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	XX	06	Nuova soletta su extracorsa nuovo ascensore - Piano Copertura	1:25	A1	24 mag 19	L1PESTXX06.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	XX	07	Nuova sottostruttura metallica UTA piano interrato	1:50-1:25	A1	24 mag 19	L1PESTXX07.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	XX	08	Nuovo solaio di chiusura ex scala d'angolo p.interrato	1:50-1:25	A1	24 mag 19	L1PESTXX08.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	XX	09	Platee esterne Isola ecologica e blocco pompe di calore	1:50-1:25	A1	24 mag 19	L1PESTXX09.pdf	Revisione 01
RILEVI E INDAGINI STRUTTURALI										
L1	PE	ST	RI	01	Planimetria indagini piano interrato	1:200	A2	24 mag 19	L1PESTR01.pdf	
L1	PE	ST	RI	02	Planimetria indagini piano seminterrato	1:200	A2	24 mag 19	L1PESTR02.pdf	
L1	PE	ST	RI	03	Planimetria indagini piano terra	1:200	A2	24 mag 19	L1PESTR03.pdf	
L1	PE	ST	RI	04	Planimetria indagini piano primo/sottotetto	1:200	A2	24 mag 19	L1PESTR04.pdf	
L1	PE	ST	RI	05	Solai a soffitto p.interrato	1:200	A2	24 mag 19	L1PESTR05.pdf	
L1	PE	ST	RI	06	Solai a soffitto p.seminterrato	1:200	A2	24 mag 19	L1PESTR06.pdf	
L1	PE	ST	RI	07	Solai a soffitto p.terra	1:200	A2	24 mag 19	L1PESTR07.pdf	
L1	PE	ST	RI	08	Solai a soffitto p.primo	1:200	A2	24 mag 19	L1PESTR08.pdf	
L1	PE	ST	RI	09	Solai copertura a falde	1:200	A2	24 mag 19	L1PESTR09.pdf	
L1	PE	ST	RI	10	Relazione sulle indagini strutturali		A4	24 mag 19	L1PESTR10.pdf	

Comune di Firenze RESTAURO CONSERVATIVO ED ADEGUAMENTO NORMATIVO DEL "MEYER HEALTH CAMPUS"									
L1-PE-EG-ET-01					ELENCO ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO LOTTO 1				

Codice					Denominazione	Scala	F.to	Data	Archivio
Lotto	Fase Prog.	Ambito	Org. Elab.	Num.					
L1	PE	ST	RI	11	Rapporto di prova a compressione Carote di Calcestruzzo	-	A4	24 mag 19	L1PESTR11.pdf
L1	PE	ST	RI	12	Rapporto di prova di trazione Batte di Armatura	-	A4	24 mag 19	L1PESTR12.pdf
L1	PE	ST	RI	13	Rapporto di prova su indagini su travi e pilastri	-	A4	24 mag 19	L1PESTR13.pdf
L1	PE	ST	RI	14	Rapporto di prova su indagini pacometriche sui solai	-	A4	24 mag 19	L1PESTR14.pdf

IM	STATO DI PROGETTO - IMPIANTI MECCANICI								
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ELABORATI TECNICO-ECONOMICI										
L1	PE	IM	ET	01	Relazione tecnica	-	A0	24 mag 19	L1PEIMET01.pdf	Revisione 01
L1	PE	IM	ET	02	Relazione di calcolo	-	A4	24 mag 19	L1PEIMET02.pdf	Revisione 01
L1	PE	IM	ET	03	Elenco prezzi unitari	-	A4	24 mag 19	L1PEIMET03.pdf	Revisione 01
L1	PE	IM	ET	04	Analisi prezzi	-	A4	24 mag 19	L1PEIMET04.pdf	Revisione 01
L1	PE	IM	ET	05	Computo metrico estimativo	-	A4	24 mag 19	L1PEIMET05.pdf	Revisione 01
L1	PE	IM	ET	06	Capitolato speciale d'appalto parte II meccanici	-	A4	24 mag 19	L1PEIMET06.pdf	Revisione 01
L1	PE	IM	ET	07	Piano di manutenzione	-	A4	24 mag 19	L1PEIMET07.pdf	Revisione 01
L1	PE	IM	ET	08	Relazione di calcolo reti di smaltimento acque reflue	-	A4	24 mag 19	L1PEIMET08.pdf	Revisione 01
L1	PE	IM	ET	09	Computo metrico	-	A4	24 mag 19	L1PEIMET09.pdf	Revisione 01
L1	PE	IM	ET	10	Elenco voci	-	A4	24 mag 19	L1PEIMET10.pdf	Revisione 01
SISTEMAZIONE ESTERNE										
L1	PE	IM	SE	01	Planimetria generale - climatizzazione	1:200	A1	24 mag 19	L1PEIMSE01.pdf	Revisione 01
L1	PE	IM	SE	02	Planimetria generale - scarichi	1:200	A1	24 mag 19	L1PEIMSE02.pdf	Revisione 01
IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE AEREAUTICA										
L1	PE	IM	AE	01	Impianto Termico e Aeraulico - Pianta Piano Interrato	1:100	A0	24 mag 19	L1PEIMAE01.pdf	Revisione 01
L1	PE	IM	AE	02	Impianto Termico e Aeraulico - Pianta Piano Seminterrato	1:100	A0	24 mag 19	L1PEIMAE02.pdf	Revisione 01
L1	PE	IM	AE	03	Impianto Termico e Aeraulico - Pianta Piano Terra	1:100	A0	24 mag 19	L1PEIMAE03.pdf	Revisione 01
L1	PE	IM	AE	04	Impianto Termico e Aeraulico - Pianta Piano Primo	1:100	A0	24 mag 19	L1PEIMAE04.pdf	Revisione 01
IMPIANTO IDRICO-SANITARIO ED IDRICO ANTINCENDIO										
L1	PE	IM	IS	01	Impianto idrico ed antincendio - Pianta Piano Interrato - adduzioni	1:100	A0	24 mag 19	L1PEIMIS01.pdf	Revisione 01
L1	PE	IM	IS	02	Impianto idrico ed antincendio - Pianta Piano Seminterrato - adduzioni	1:100	A0	24 mag 19	L1PEIMIS02.pdf	Revisione 01
L1	PE	IM	IS	03	Impianto idrico ed antincendio - Pianta Piano Terra - adduzioni	1:100	A0	24 mag 19	L1PEIMIS03.pdf	Revisione 01
L1	PE	IM	IS	04	Impianto idrico ed antincendio - Pianta Piano Primo - adduzioni	1:100	A0	24 mag 19	L1PEIMIS04.pdf	Revisione 01
L1	PE	IM	IS	05	Impianto sanitario - Pianta Piano Interrato - scarichi	1:100	A0	24 mag 19	L1PEIMIS05.pdf	Revisione 01

Comune di Firenze	
RESTAURO CONSERVATIVO ED ADEGUAMENTO NORMATIVO DEL "MEYER HEALTH CAMPUS"	
L1-PE-EG-ET-01	ELENCO ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO LOTTO 1

Codice					Denominazione	Scala	F.to	Data	Archivio	
Lotto	Fase Prog.	Ambito	Ogg. Elab.	Num.						
L1	PE	IM	IS	06	Impianto sanitario - Pianta Piano Seminterrato - scarichi	1:100	A0	24 mag 19	L1PEIMIS06.pdf	Revisione 01
L1	PE	IM	IS	07	Impianto sanitario - Pianta Piano Terra - scarichi	1:100	A0	24 mag 19	L1PEIMIS07.pdf	Revisione 01
L1	PE	IM	IS	08	Impianto sanitario - Pianta Piano Primo - scarichi	1:100	A0	24 mag 19	L1PEIMIS08.pdf	Revisione 01
SCHEMI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI										
L1	PE	IM	SK	01	Schema funzionale	1:100	A0	24 mag 19	L1PEIMSK01.pdf	Revisione 01
L1	PE	IM	SK	02	Schema trattamento aria e regolazione	1:100	A0	24 mag 19	L1PEIMSK02.pdf	Revisione 01
IE					STATO DI PROGETTO - IMPIANTI ELETTRICI					
ELABORATI TECNICO-ECONOMICI										
L1	PE	IE	ET	01	Relazione tecnica	-	A0	24 mag 19	L1PEIET01.pdf	Revisione 01
L1	PE	IM	ET	02	Relazione di calcolo	-	A4	24 mag 19	L1PEIMET02.pdf	Revisione 01
L1	PE	IM	ET	03	Elenco prezzi unitari i	-	A4	24 mag 19	L1PEIMET03.pdf	Revisione 01
L1	PE	IM	ET	04	Analisi prezzi	-	A4	24 mag 19	L1PEIMET04.pdf	Revisione 01
L1	PE	IM	ET	05	Computo metrico estimativo	-	A4	24 mag 19	L1PEIMET05.pdf	Revisione 01
L1	PE	IM	ET	06	Capitolato speciale d'appalto parte II elettrici	-	A4	24 mag 19	L1PEIMET06.pdf	Revisione 01
L1	PE	IM	ET	07	Piano di manutenzione	-	A4	24 mag 19	L1PEIMET07.pdf	Revisione 01
L1	PE	IM	ET	08	Computo metrico	-	A4	24 mag 19	L1PEIMET08.pdf	Revisione 01
L1	PE	IM	ET	09	Elenco voci	-	A4	24 mag 19	L1PEIMET09.pdf	Revisione 01
SISTEMAZIONE ESTERNE										
L1	PE	IE	SE	01	Planimetria generale - illuminazione e distribuzione	-	A0	24 mag 19	L1PEIESE01.pdf	Revisione 01
APPARECCHIATURE										
L1	PE	IE	AP	01	Pianta piano interrato	1:100	A0	24 mag 19	L1PEIEAP01.pdf	Revisione 01
L1	PE	IE	AP	02	Pianta piano seminterrato	1:100	A0	24 mag 19	L1PEIEAP02.pdf	Revisione 01
L1	PE	IE	AP	03	Pianta Piano Terra	1:100	A0	24 mag 19	L1PEIEAP03.pdf	Revisione 01
L1	PE	IE	AP	04	Pianta Piano Primo	1:100	A0	24 mag 19	L1PEIEAP04.pdf	Revisione 01
DISTRIBUZIONE										
L1	PE	IE	DI	01	Pianta piano interrato	1:100	A1	24 mag 19	L1PEIEDI01.pdf	Revisione 01
L1	PE	IE	DI	02	Pianta piano seminterrato	1:100	A1	24 mag 19	L1PEIEDI02.pdf	Revisione 01
L1	PE	IE	DI	03	Pianta Piano Terra	1:100	A0	24 mag 19	L1PEIEDI03.pdf	Revisione 01
L1	PE	IE	DI	04	Pianta Piano Primo	1:100	A1	24 mag 19	L1PEIEDI04.pdf	Revisione 01
SCHEMI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI										
L1	PE	IE	SK	01	Schema di principio - impianto di potenza	-	A4	24 mag 19	L1PEIESK01.pdf	Revisione 01
L1	PE	IE	SK	02	Schema di principio - forni dati	-	A4	24 mag 19	L1PEIESK02.pdf	Revisione 01

Comune di Firenze	
RESTAURO CONSERVATIVO ED ADEGUAMENTO NORMATIVO DEL "MEYER HEALTH CAMPUS"	
L1-PE-EG-ET-01	ELENCO ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO LOTTO 1

Codice					Denominazione	Scala	F.to	Data	Archivio	
Lotto	Fase Prog.	Ambito	Oggetto	Num.						
L1	PE	IE	SK	03	Schema e pianta - cabina elettrica MT/BT	-	A4	24 mag 19	L1PEIESK03.pdf	Revisione 01
L1	PE	IE	SK	04	Schemi quadri elettrici	-	A4	24 mag 19	L1PEIESK04.pdf	Revisione 01
L1	PE	IE	SK	05	Particolari costruttivi	-	A4	24 mag 19	L1PEIESK05.pdf	Revisione 01
PS					PROGETTO DELLA SICUREZZA					
L1	PE	PS	PSC	01	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	-	A4	24 mag 19	L1PEPSPSC01.pdf	Revisione 01
L1	PE	PS	CR	02	CRONOPROGRAMMA	-	A4	24 mag 19	L1PEPSCR02.pdf	Revisione 01
L1	PE	PS	SH	03	SCHEDE FASI DI LAVORO	-	A4	24 mag 19	L1PEPSSH03.pdf	Revisione 01
L1	PE	PS	LY	04	LAYOUT DI CANTIERE - FASE 1 E 2	1:500	A2+	24 mag 19	L1PEPSLY04.pdf	Revisione 01
L1	PE	PS	LY	05	LAYOUT DI CANTIERE - FASE 3	1:500	A2+	24 mag 19	L1PEPSLY05.pdf	Revisione 01
L1	PE	PS	LY	06	LAYOUT DI CANTIERE - FASE 4	1:500	A2+	24 mag 19	L1PEPSLY06.pdf	Revisione 01
L1	PE	PS	EP	07	COMPUTO METRICO - COSTI DELLA SICUREZZA	-	A4	24 mag 19	L1PEPSEP07.pdf	Revisione 01
L1	PE	PS	EP	08	COSTI PREZZI - COSTI DELLA SICUREZZA	-	A4	24 mag 19	L1PEPSEP08.pdf	Revisione 01
L1	PE	PS	AN	09	ANALISI NUOVE VOCI - COSTI DELLA SICUREZZA	-	A4	24 mag 19	L1PEPSAN09.pdf	Revisione 01
L1	PE	PS	FC	10	FASCICOLO	-	A4	24 mag 19	L1PEPSFC10.pdf	Revisione 01
PS					PROGETTO ANTINCENDIO					
L1	PE	PS	PL	01	Planimetria generale	1:200	A0	24 mag 19	L1PEPSPL01.pdf	Revisione 01
L1	PE	PS	PI	02	Pianta Piano Primo	1:100	A0	24 mag 19	L1PEPSPI02.pdf	Revisione 01
L1	PE	PS	SH	03	Pianta Piano Terra	1:100	A0	24 mag 19	L1PEPSSH03.pdf	Revisione 01
L1	PE	PS	LY	04	Pianta Piano Seminterrato	1:100	A0	24 mag 19	L1PEPSLY04.pdf	Revisione 01
L1	PE	PS	LY	05	Pianta Piano Interrato	1:100	A0	24 mag 19	L1PEPSLY05.pdf	Revisione 01
L1	PE	PS	LY	06	Sezioni	1:100	A0	24 mag 19	L1PEPSLY06.pdf	Revisione 01

1.2 ELABORATI PROGETTUALI (OGGETTO ANCH'ESSI DELLA PRESENTE VALIDAZIONE) DA ALLEGARE AL PROGETTO ESECUTIVO DI GARA PER LA TRASMISSIONE IN REGIONE TOSCANA DELLA STESURA ESECUTIVA DEL POR FESR 2014-2020 "Progetti di efficientamento energetico di immobili pubblici" Progetto CUP195

I PRESENTI ELABORATI SONO STATI RICHIESTI AI PROFESSIONISTI IN AGGIUNTA AL PROGETTO ESECUTIVO AL FINE DI INDIVIDUARE ALL'INTERNO DELLO STESSO LE OPERE AFFERENTI ALL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DI CUI AL POR FESR 2014-2020 Progetto CUP195 "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO CAMPUS MEYER".

E' DA CONSIDERARSI COME UN SEMPLICE FOCUS CHE CONSENTIRA' ALLA REGIONE TOSCANA DI MEGLIO INDIVIDUARE LE OPERE DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ALL'INTERNO DEL PROGETTO ESECUTIVO GENERALE DA APPALTARE E I PARAMETRI TECNICI RICHIESTI IN SEDE DI DOMANDA DI PARTECIPAZIONE AL BANDO.

POR. EG.01		REVISIONE 1		ELENCO ELABORATI		
Codice		Denominazione	Scala	F.to	Data	Archivio
Fase Prog.	Num.					
ELABORATI GENERALI						
POR. EG	01	Elenco elaborati	-	A4	15-mar-19	POR. EG01.pdf
POR. EG	02	Relazione tecnico-specialistica	-	A4	15-mar-19	POR. EG02.pdf
POR. EG	03	Relazione sul contenimento dei consumi energetici	-	A4	15-mar-19	POR. EG03.pdf
OPERE CIVILI						
POR. OC	01	Computo metrico estimativo	-	A4	15-mar-19	POR. OC01.pdf
POR. OC	02	Elenco prezzi - opere civili	-	A4	15-mar-19	POR. OC02.pdf
POR. OC	03	Pianta Piano Interrato	1:100	A0	15-mar-19	POR. OC03.pdf
POR. OC	04	Pianta Piano Seminterrato	1:100	A0	15-mar-19	POR. OC04.pdf
POR. OC	05	Pianta Piano Terra	1:100	A0	15-mar-19	POR. OC05.pdf
POR. OC	06	Pianta Piano Primo	1:100	A0+	15-mar-19	POR. OC06.pdf
POR. OC	07	Pianta Piano Coperture	1:100	A0+	15-mar-19	POR. OC07.pdf
POR. OC	08	Prospetti principali	1:100	A0	15-mar-19	POR. OC08.pdf
POR. OC	09	Prospetti facciate singole	1:100	A0+	15-mar-19	POR. OC09.pdf
POR. OC	10	Abaco infissi	-	A4	15-mar-19	POR. OC10.pdf
POR. OC	11	Abaco isolanti	-	A4	15-mar-19	POR. OC11.pdf
IMPIANTI TECNOLOGICI						
POR. IT	01	Computo metrico estimativo	-	A4	15-mar-19	POR. IT01.pdf
POR. IT	02	Elenco prezzi	-	A4	15-mar-19	POR. IT02.pdf
POR. IT	03	Planimetria generale - climatizzazione	1:200	A1	15-mar-19	POR. IT03.pdf
POR. IT	04	Impianto Termico e Aerotermico - Pianta Piano Interrato	1:100	A0	15-mar-19	POR. IT04.pdf
POR. IT	05	Impianto Termico e Aerotermico - Pianta Piano Seminterrato	1:100	A0	15-mar-19	POR. IT05.pdf
POR. IT	06	Impianto Termico e Aerotermico - Pianta Piano Terra	1:100	A0	15-mar-19	POR. IT06.pdf
POR. IT	07	Impianto Termico e Aerotermico - Pianta Piano Primo	1:100	A0	15-mar-19	POR. IT07.pdf
POR. IT	08	Schema funzionale	-	A0	15-mar-19	POR. IT08.pdf
POR. IT	09	Schema trattamento aria e regolazione	-	A0	15-mar-19	POR. IT09.pdf

Oggetto: Lavori di ristrutturazione, restauro conservativo e adeguamento tecnologico e normativo del "Meyer Health Campus"
CUP: G11B17000210006

**VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE
DEL PROGETTO ESECUTIVO DENOMINATO LOTTO 2
AI SENSI DELL'ART. 26 DEL D.LGS 50/2016**

Premesso che:

- le scelte strategiche della Direzione Aziendale implicano di effettuare nel prossimo triennio numerose opere di riqualificazione e ristrutturazione di parte dell'attuale Ospedale Meyer e della struttura di via Cosimo il Vecchio 26 (ex Facoltà teologica) acquisita in proprietà alla fine del 2016.
- Quest'ultimo immobile è stato destinato ad ospitare il "Meyer Health Campus" con sede di attività didattiche oltre che formative e di convegnistica.
- Per il raggiungimento di tale obiettivo è stata avviata, dopo precedenti interventi di ridotta entità ("Fase 1" e "Fase2"), la così detta "Fase 3" di lavori.
- A tale scopo con Deliberazione del Direttore Generale n. 450 del 12.10.2017 è stata indetta una procedura aperta per l'affidamento del Servizio di progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, coordinamento della sicurezza e direzione dei lavori per il "Restauro conservativo e adeguamento tecnologico e normativo del "Meyer Health Campus" ("Fase 3").
- Con Deliberazione del Direttore Generale n. 172 del 05/04/2018 e successiva rettifica di cui alla Deliberazione D.G. 251/2018 è stata proclamata l'aggiudicazione del Servizio al R.T.P. costituendo tra ROSSIPRODI Associati S.r.l. (mandataria) - CONSILIUM Servizi di Ingegneria S.r.l. e POLITECNICA Ingegneria ed Architettura Soc. Coop. a rl. (mandanti).
- In data 3/08/2018 è stato sottoscritto il Disciplinare di incarico.
- Con Atto del 5/11/2018 il Responsabile del procedimento ha approvato lo Studio di Fattibilità Tecnico Economica (rif. a Prot. Gen. A.O.U. Meyer n. 7698/2018) redatto dal costituito RTP sopra indicato, dando l'avvio alla stesura dei livelli successivi di progettazione.
- Con Delibera del Direttore Generale n. 195 del 22/03/2019 è stato, da un lato rifinanziato il quadro economico recependo anche il finanziamento del Progetto di Efficientamento energetico del Campus (progetto CUP 195) di cui alla Domanda POR FESR depositata in Regione Toscana e finanziata con Decreto Dirigenziale R.T. n. 18484 del 16/11/2018, e dall'altro, approvato il maggior compenso professionale alla RTP ai sensi del comma 1 lett. b) e del comma 2 dell'art.106 del D.lgs 50/2016,
- In base all' Atto Aggiuntivo al Disciplinare di Incarico sottoscritto a seguito della suddetta Delibera 195/2019 è stata stabilita la scadenza del 28/03/2019 per la presentazione degli elaborati progettuali, sulla base del nuovo importo massimo di lavori autorizzato (Euro 3.240.000,00 oltre I.V.A. (10%)).

- Il Progetto Esecutivo è stato consegnato con Pec del 28/03/2019.
- In data 5 aprile 2019 è stata sottoscritta da parte del Responsabile del Procedimento in contraddittorio con i Professionisti Progettisti la Validazione al Progetto Esecutivo ai sensi dell'art. 26 del D.lgs 50/2016.
- Con Delibera del D.G. n. 246 del 11/04/2019 è stata approvata la documentazione per la richiesta alla Regione Toscana dell'ammissione a finanziamento per un importo a carico dello Stato pari a Euro 2.600.000,00 per l'intervento scheda n. 090.090904.h.092 - "Ristrutturazione e allestimento nuovo Campus presso l'immobile di via Cosimo il Vecchio"
- Ai fini della stesura degli elaborati per la gara dei lavori è stato poi richiesto ai Professionisti Progettisti, di predisporre alcune tavole aggiuntive contenenti gli aspetti antincendio già contenuti nelle altre tavole di progetto; di estrapolare i contenuti relativi all'Efficientamento Energetico da allegare come "book" al Progetto Esecutivo di cui trattasi per la pratica POR-FESR 2014-2020 per una migliore caratterizzazione delle partite di opere co-finanziate dal Bando europeo (POR FESR 2014-2020 "Progetti di efficientamento energetico di immobili pubblici" - fondo assegnato dalla Regione Toscana con D.D. 18484 del 16/11/2018 al Progetto CUP195 "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO CAMPUS MEYER").
- A seguito di tale revisione, che non ha modificato i contenuti di cui alla Validazione del 5/04/2019, GLI ELABORATI DI GARA sono stati verificati e validati in data odierna.
- Al progetto validato, che sarà posto a base di gara, si affianca un secondo progetto esecutivo, denominato parte 2, non oggetto dell'appalto, ma oggetto di un possibile ricorso all'istituto ex art. 106 comma 1 lettera a) del D.lgs 50/2016, a corso d'opera.

Tutto ciò premesso,

l'anno 2019 il giorno 6 del mese di giugno la sottoscritta Ing. Cristina Taiuti, in qualità di Responsabile del procedimento delle opere in oggetto, sulla base dell'attività di verifica ai sensi dell'art. 26 del D.lgs 50/2016 degli elaborati del progetto esecutivo, effettuata in contraddittorio con i progettisti incaricati con Delibera 172/2018 (di cui si allega il "*Rapporto Tecnico di Verifica Progetto*"), che rimangono comunque responsabili dei calcoli e delle scelte tecniche adottate al fine del soddisfacimento dei requisiti e delle prestazioni richieste nonché delle disposizioni tecniche delle leggi, delle norme e dei regolamenti di settore comunque applicabili alla tipologia di opere progettate, attesta:

- a) la completezza della progettazione;
- b) la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- c) l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- d) i presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- e) la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- f) la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;

- g) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- h) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- i) la manutenibilità delle opere, ove richiesta.

e valida pertanto il progetto ai sensi dell'art. 26 del D.lgs 50/2016.

**Il Progettista delle Opere architettoniche e
Coordinatore e responsabile delle prestazioni specialistiche**
Prof. Arch. Fabrizio Rossi Prodi (ROSSIPRODI ASSOCIATI)



Il Progettista delle Opere strutturali
Ing. Fabio Camorani (POLITECNICA)



Il Progettista degli Impianti elettrici e similari
Ing. Leopoldo D'Inzeo (CONSILIUM)



Il Progettista degli Impianti idrico-meccanici e similari
Ing. Paolo Pietro Bresci (CONSILIUM)



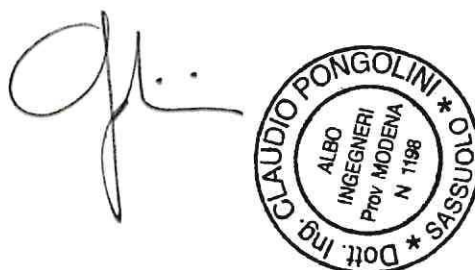
Il Progettista delle Opere antincendio

Ing. Marcello Gusso (POLITECNICA)



Il Tecnico competente in materia di Acustica

Ing. Claudio Pongolini (POLITECNICA)



Il Geologo

Dott. Geol. Pietro accolti Gil (POLITECNICA)



Il Tecnico progettista della pratica ex L. 10/91

Ing. Luciano Pecori (CONSILIUM)



**Il Responsabile del Procedimento
dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer**

Ing. Cristina Taiuti



Allegati:

ALLEGATO 1: elenco elaborati progettuali validati

Comune di Firenze	
RESTAURO CONSERVATIVO ED ADEGUAMENTO NORMATIVO DEL "MEYER HEALTH CAMPUS"	
L2-PD-EG-ET-01	ELENCO ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO LOTTO 2

Codice					Denominazione	Scala	F.to	Data	Archivio	
Lotto	Fase Prog.	Ambito	Obb. Stato	Num.						
L2	PE	SI	ET	04	Analisi prezzi	-	A4	24 mag-19	L2PESTET04.pdf	Revisione 01
L2	PE	SI	ET	05	Computo metrico estimativo	-	A4	24 mag-19	L2PESTET05.pdf	Revisione 01
L2	PE	SI	ET	07	Piano di manutenzione	-	A4	24 mag-19	L2PESTET07.pdf	Revisione 01
L2	PE	SI	ET	08	Computo metrico	-	A4	24 mag-19	L2PESTET08.pdf	Revisione 01
L2	PE	SI	ET	09	Elenco voci	-	A4	24 mag-19	L2PESTET09.pdf	Revisione 01
PIANTE										
L2	PE	SI	PI	02	Pianta interventi piano seminterrato	1:100	A1	24 mag-19	L2PESTPI02.pdf	Revisione 01
INTERVENTI PUNTUALI										
L2	PE	SI	XX	05	Nuovo solaio esterno caffetteria e via di fuga	1:50-1:25	A1++	24 mag-19	L2PESTXX05.pdf	Revisione 01

IE					STATO DI PROGETTO - IMPIANTI ELETTRICI					
ELABORATI TECNICO-ECONOMICI										
L2	PE	IE	ET	01	Relazione tecnica	-	A4	24 mag-19	L2PEIET01.pdf	Revisione 01
L2	PE	IE	ET	02	Capitolato speciale d'appalto	-	A4	24 mag-19	L2PEIET02.pdf	Revisione 01
L2	PE	IE	ET	03	Elenco prezzi unitari impianti elettrici	-	A4	24 mag-19	L2PEIET03.pdf	Revisione 01
L2	PE	IE	ET	04	Analisi prezzi impianti elettrici	-	A4	24 mag-19	L2PEIET04.pdf	Revisione 01
L2	PE	IE	ET	05	Computo metrico estimativo impianti elettrici	-	A4	24 mag-19	L2PEIET05.pdf	Revisione 01
L2	PE	IE	ET	06	Computo metrico	-	A4	24 mag-19	L2PEIET06.pdf	Revisione 01
L2	PE	IE	ET	07	Elenco voci	-	A4	24 mag-19	L2PEIET07.pdf	Revisione 01
SISTEMAZIONE ESTERNE										
L2	PE	IE	SE	01	Planimetria generale - illuminazione e distribuzione	-	A0	24 mag-19	L2PEISE01.pdf	Revisione 01
APPARECCHIATURE										
L2	PE	IE	AP	01	Pianta Piano Interrato - Impianto multimediale	-	A4	24 mag-19	L2PEIAP01.pdf	Revisione 01
L2	PE	IE	AP	02	Pianta Piano Seminterrato - Impianto multimediale	-	A4	24 mag-19	L2PEIAP02.pdf	Revisione 01
L2	PE	IE	AP	03	Pianta Piano Terra - Impianto multimediale	-	A4	24 mag-19	L2PEIAP03.pdf	Revisione 01
L2	PE	IE	AP	04	Pianta Piano Primo - Impianto multimediale	-	A4	24 mag-19	L2PEIAP04.pdf	Revisione 01
SCHEMI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI										
L2	PE	IE	SK	01	Schema di principio - Impianto multimediale	-	A4	24 mag-19	L2PEISK01.pdf	Revisione 01
L2	PE	IE	SK	02	Schema quadro elettrico QIE - Illuminazione esterna	-	A4	24 mag-19	L2PEISK02.pdf	Revisione 01
PS		PROGETTO DELLA SICUREZZA								
L2	PE	PS	PSC	01	PSC - PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	-	A4	24 mag-19	L2PEPSC01.pdf	Revisione 01
L2	PE	PS	CR	02	CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI	-	A4	24 mag-19	L2PEPCR02.pdf	Revisione 01

Comune di Firenze	
RESTAURO CONSERVATIVO ED ADEGUAMENTO NORMATIVO DEL "MEYER HEALTH CAMPUS"	
L2-PD-EG-ET-01	ELENCO ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO LOTTO 2

Codice					Denominazione	Scala	F.to	Data	Archivio	
Lotto	Fase Prog.	Ambito	Csg. Elab.	Num.						
L2	FE	PS	SH	03	SCHIEDE FASI DI LAVORO	-	A4	24 mag 19	L2PEPSH03.pdf	Revisione 01
L2	FE	PS	LY	04	LAYOUT DI CANTIERE	1:500	A2+	24 mag 19	L2PEPSLY04.pdf	Revisione 01
L2	FE	PS	EM	05	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - COSTI DELLA SICUREZZA	-	A4	24 mag 19	L2PEPSCM05.pdf	Revisione 01
L2	FE	PS	EP	06	ELENCO PREZZI - COSTI DELLA SICUREZZA	-	A4	24 mag 19	L2PEPSEP06.pdf	Revisione 01
L2	FE	PS	AN	07	ANALISI NUOVE VOCI - COSTI DELLA SICUREZZA	-	A4	24 mag 19	L2PEPSAN07.pdf	Revisione 01
L2	FE	PS	FC	08	FASCICOLO	-	A4	24 mag 19	L2PEPSFC08.pdf	Revisione 01

BANDO DI GARA

SEZIONE I: AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE I.1) DENOMINAZIONE E INDIRIZZI. Denominazione ufficiale: Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer di Firenze - Viale Gaetano Pieraccini n. 24 - 50139 FIRENZE - Italia. Persona di contatto: Responsabile Unico del Procedimento Ing. Cristina Taiuti Tel. +39 0555662356, Fax 0555662379. Gestore Sistema Telematico: I-Faber S.p.A., Divisione Pleiade. E-mail: infopleiade@i-faber.com Tel.: +39055660174. Indirizzi Internet: Indirizzo principale: <http://www.meyer.it>. Indirizzo del profilo di committente: <http://www.meyer.it>. **I.2) Appalto congiunto.** L'appalto è aggiudicato da una centrale di committenza: no. **I.3) Comunicazione.** I documenti di gara sono disponibili per un accesso gratuito, illimitato e diretto presso: <https://start.toscana.it>. Ulteriori informazioni sono disponibili presso l'indirizzo sopraindicato. Le offerte e tutta la documentazione di gara, sottoscritte digitalmente, vanno inviate in versione elettronica all'indirizzo: <https://start.toscana.it>. **I.4) Tipo di amministrazione aggiudicatrice:** Azienda del Servizio Sanitario Nazionale. **I.5) Principali settori di attività:** Salute. **SEZIONE II: OGGETTO II.1) ENTITÀ DELL'APPALTO II.1.1) Denominazione:** Procedura aperta svolta con modalità telematica per l'affidamento dei lavori di ristrutturazione, restauro conservativo e adeguamento tecnologico e normativo del Meyer Health Campus sito in Firenze Via Cosimo il Vecchio, 26. CIG: 793631457E. CUP: G11B17000210006. **II.1.2) Codice CPV principale:** 45454000-4. **II.1.3) Tipo di appalto:** lavori. **II.1.4) Breve descrizione:** **II.1.5) Valore totale stimato.** Valore, IVA esclusa: € 3.239.323,30. **II.1.6) Informazioni relative ai lotti.** Questo appalto è diviso in lotti: no. **II.2) DESCRIZIONE II.2.3) Luogo di esecuzione:** Codice NUTS: ITI1. **Luogo principale di esecuzione:** FIRENZE. **II.2.4) Descrizione dell'appalto:** **a)** importo del contratto base dei lavori (compresi costi sicurezza e costi per la manodopera): € 3.239.323,30 IVA esclusa; **b)** costi per la manodopera stimati: € 970.582,87 IVA esclusa; **c)** costi per la sicurezza non soggetti a ribasso: € 44.624,33 IVA esclusa; **d)** importo dei lavori comprensivo dei costi per la manodopera e al netto dei costi per la sicurezza: € 3.194.698,97 IVA esclusa; **e)** opzione a favore della sola committente (ex art. 63 comma 5) del D. Lgs. n. 50/2016) ulteriori Euro 224.198,77 (opzionali); **f)** per le lavorazioni

di cui si compone l'intervento e per le qualificazioni richieste, si rinvia al disciplinare di gara. **II.2.5) Criteri di aggiudicazione:** Minor prezzo ai sensi dell'art. 36, comma 9 bis del D. Lgs. n. 50/2016, determinato mediante ribasso percentuale unico sull'importo a base di gara indicato alla lettera **d)** del punto II.2.4) del presente bando, con esclusione automatica delle offerte anormalmente basse secondo le modalità previste dall'articolo 97, comma 8, del D. Lgs. n. 50/2016. **II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione.** Durata in giorni: giorni **548** (dalla data di consegna dei lavori). Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no. **II.2.10) Informazioni sulle varianti.** Sono autorizzate varianti: no. **II.2.11) Informazioni relative alle opzioni.** Opzioni: sì, solo per la committente, ex art. 63 comma 5 del D. Lgs. n. 50/2016. **II.2.12) Informazioni relative ai cataloghi elettronici.** Le offerte devono essere presentate in forma di cataloghi elettronici o includere un catalogo elettronico: no. **II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea.** L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: sì (cofinanziamento). Numero o riferimento del progetto: l'appalto è connesso al POR FESR 2014-2020 Progetti di efficientamento energetico di immobili pubblici - Progetto CUP195 solo per l'opzione ai sensi dell'art.63 comma 5 del D. Lgs. 50/2016. **II.2.14) Informazioni complementari:** i soggetti partecipanti devono avere i requisiti di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016. Il soccorso istruttorio e il contributo ANAC sono regolamentati dal disciplinare di gara. **SEZIONE III: INFORMAZIONI DI CARATTERE GIURIDICO, ECONOMICO, FINANZIARIO E TECNICO. III.1) CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE. III.1.3) Capacità professionale e tecnica.** Elenco e breve descrizione dei criteri di selezione: i concorrenti all'atto dell'offerta (e per tutta la gara, e l'aggiudicatario per tutta l'esecuzione) devono possedere: attestazione S.O.A. Nelle seguenti categorie e classi: OG1 IV, OS30 III, OS 28 III, OS3 I. Per i concorrenti stabiliti in stati aderenti all'Unione Europea il possesso dei requisiti di qualificazione previsti dal D.P.R. n. 207/2010 verrà accertato ai sensi dell'art. 62 del D.P.R. n. 207/2010. **III.2) CONDIZIONI RELATIVE AL CONTRATTO D'APPALTO. III.2.2) Condizioni di esecuzione del contratto d'appalto:** Garanzia provvisoria ex art. 93 D.

Lgs. 50/2016 di € 64.786,47= con validità di almeno 180 giorni dalla data di scadenza della presentazione dell'offerta, 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 efficace (ed a costituire la definitiva per il caso di aggiudicazione, ex comma 8). Garanzia definitiva da parte dell'esecutore del contratto pari al 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale al netto dell'IVA, con l'applicazione degli eventuali aumenti previsti dall'art. 103 del D. Lgs. n. 50/2016. Polizza assicurativa (art. 103, comma 7, D. Lgs. n. 50/2016) per un massimale pari a € 3.239.323,30. Responsabilità civile verso terzi con un massimale pari a quanto previsto all'art. 14 lettera D) del CSA. Polizza a garanzia della rata di saldo (art. 103, comma 6, D. Lgs. n. 50/2016). I corrispettivi saranno pagati con le modalità previste dal Capitolato Speciale d'Appalto e dal contratto. In caso di prestazione eseguita dal subappaltatore, il pagamento della prestazione verrà effettuato nei confronti dell'aggiudicatario. **SEZIONE IV: PROCEDURA IV.1) Descrizione. IV.1.1) Tipo di procedura:** procedura aperta. **IV.1.8) Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP).** L'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici: sì. **IV.2) INFORMAZIONI DI CARATTERE AMMINISTRATIVO. IV.2.1) Pubblicazione precedente relativa alla stessa procedura:** no. **IV.2.2) Termine per il ricevimento delle offerte:** Data 13.09.2019. Ora locale 12:00:00. **IV.2.4) Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte o delle domande di partecipazione:** italiano. **IV.2.7) Modalità di apertura delle offerte:** Data 16.09.2019. Ora locale 10:00. Luogo: Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer di Firenze - Uffici della Direzione Amministrativa - Firenze - Viale Gaetano Pieraccini, 24 II piano. Informazioni relative alle persone ammesse alla procedura di apertura: titolare o legale rappresentante del soggetto concorrente o persona munita di specifica delega. **SEZIONE VI: ALTRE INFORMAZIONI VI.1) Informazioni relative alla rinnovabilità.** Si tratta di un appalto rinnovabile: no. **VI.3) Informazioni complementari.** L'Amministrazione, per tale procedura di gara, si avvale della facoltà di cui all'art. 133 comma 8, D. Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 35 bis della L.R. n. 38/2007, con le modalità indicate nel disciplinare di gara. La procedura di gara verrà svolta in

modalità telematica sul sito <https://start.toscana.it>. L'appalto è disciplinato dal bando di gara, dal disciplinare di gara e dalle «Norme tecniche di funzionamento del Sistema Telematico di acquisto di Regione Toscana-Giunta Regionale – Start GR» approvate con decreto dirigenziale n. 3631/2015 e consultabili all'indirizzo internet: <https://start.toscana.it>. All'indirizzo internet <https://start.toscana.it> sono disponibili tutti i documenti di gara. Sono, inoltre, disponibili al medesimo indirizzo Internet gli elaborati progettuali elencati all'art. 1 dello schema di contratto. Nel disciplinare di gara è specificata tutta la documentazione da presentare per la partecipazione alla gara nonché le modalità di presentazione della stessa per i soggetti che partecipano singolarmente, in raggruppamento temporaneo, consorzi, G.E.I.E. Il progetto esecutivo dei lavori è stato validato dal responsabile del procedimento in data 06.06.2019. Gli operatori economici possono formulare richieste di chiarimenti secondo le modalità indicate nel disciplinare di gara. Ai sensi dell'art. 5, comma 2, del D.M. Infrastrutture e trasporti del 02.12.2016 le spese sostenute dall'Amministrazione aggiudicatrice per le pubblicazioni obbligatorie degli avvisi e del bando devono essere rimborsate dall'aggiudicatario entro 60 giorni dall'aggiudicazione. L'importo per tali pubblicazioni ammonta indicativamente a € 4.000,00 oltre IVA nei termini di legge. Altre informazioni inerenti il procedimento amministrativo, il trattamento dei dati personali e i controlli sulle dichiarazioni rese dai partecipanti sono indicate nel disciplinare di gara.

VI.4) PROCEDURE DI RICORSO

VI.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso: Denominazione ufficiale: Tribunale Amministrativo Regionale per la Toscana. Indirizzo postale: Via Ricasoli, 40, 50122 Firenze. Tel. +39055267301.

VI.4.3) Procedure di ricorso. Informazioni dettagliate sui termini di presentazione dei ricorsi: 30 giorni decorrenti dalla pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana (D. Lgs. 104/2010).

Il Direttore Generale

Dott. Alberto Zanobini

**AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA MEYER
Viale Pieraccini n° 24 - 50139 FIRENZE**

In esecuzione della deliberazione del Direttore Generale n° XXX del XX.XX.2019, l'A.O.U. Meyer indice gara, mediante procedura aperta ai sensi del D. Lgs. 50/2016, per affidare i lavori di ristrutturazione, restauro conservativo e adeguamento tecnologico e normativo del "Meyer Health Campus" sito in Firenze, Via Cosimo il Vecchio, 26; **CIG: 793631457E - CUP: G11B17000210006**. Luogo di esecuzione: Comune di Firenze (FI) – Italia. **Importo del contratto base dei lavori: € 3.239.323,30 IVA esclusa. Importo del contratto base dei lavori soggetti a ribasso: € 3.194.698,97 IVA esclusa. Importo costi della manodopera stimati dall'Amministrazione: € 970.582,87 IVA esclusa. Importo costi per la sicurezza non soggetti a ribasso: € 44.624,33 IVA esclusa. Opzione solo per la committente: ulteriori € 224.198,77 IVA esclusa (opzionali) ex art. 63 comma 5) del D. Lgs. n. 50/2016. Durata dell'appalto: 548 giorni naturali, consecutivi e continui decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori. Termine per la presentazione delle offerte: entro le ore **12:00:00** del **13.09.2019**. Il bando in edizione integrale è pubblicato su: GURI, n. XXX del XX.XX.2019. La documentazione di gara è disponibile sul seguente sito: <https://start.toscana.it>.**

Firenze, XX.XX.2019

**Il Direttore Generale
Dr. Alberto Zanobini**

Allegato “D”

DISCIPLINARE DI GARA
PROCEDURA DI GARA APERTA SVOLTA CON MODALITÀ TELEMATICA
PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE RESTAURO
CONSERVATIVO E ADEGUAMENTO TECNOLOGICO E NORMATIVO DEL MEYER
HEALTH CAMPUS SITO IN FIRENZE VIA COSIMO IL VECCHIO N. 26 –
CIG: 793631457E – CUP: G11B17000210006
CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE: MINOR PREZZO

Il presente disciplinare contiene le norme integrative al Bando di gara per la procedura aperta svolta con modalità telematica per l'affidamento dei lavori di “Ristrutturazione restauro conservativo e adeguamento tecnologico e normativo del Meyer Health Campus sito in Firenze Via Cosimo il Vecchio, n. 26”

Codice CIG 793631457E

Codice CUP G11B17000210006

L'appalto è indetto ai sensi del D. Lgs. n. 50/2016 e aggiudicato sulla base del criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36 comma 9 bis del D. Lgs. n. 50/2016.

Il contratto di appalto verrà stipulato con corrispettivo: a corpo.

L'importo dell'appalto è, al netto dell'IVA nella misura di legge, pari ad Euro 3.239.323,30= (contratto base) oltre opzione a favore della sola committente (ex art. 63 comma 5) del D. Lgs. n. 50/2016) per ulteriori Euro 224.198,77= (opzionali).

Dunque, l'aggiudicatario, potrà sottoscrivere con la Committente un contratto che avrà ad oggetto la esecuzione (ed il corrispettivo) del “Contratto Base” e potrà essere invitato alla successiva procedura negoziata per l'affidamento degli ulteriori previsti lavori opzionali.

Questi gli importi rispettivi:

Importo contratto base (da aggiudicare con questa gara): Euro 3.239.323,30=, **di cui**

- ⇒ **Parte soggetta a ribasso:** Euro 3.194.698,97= per lavori a corpo, comprensivi dei costi per la manodopera stimati in Euro 970.582,87=
- ⇒ **Parte non soggetta a ribasso:** Euro 44.624,33= per costi relativi alla sicurezza stimati dalla stazione appaltante.

Importo opzione (da aggiudicare con eventuale successiva negoziata, con un solo invitato):
ulteriori Euro 224.198,77= (opzionali)

I lavori in appalto dovranno essere eseguiti nel Comune di Firenze.

LAVORAZIONI DI CUI SI COMPONE L'INTERVENTO E QUALIFICAZIONI RICHIESTE

Tabella A – Classi e categorie ai fini della selezione dei concorrenti: **REQUISITI MINIMI PER LA QUALIFICAZIONE, IN GARA**

<i>Lavorazione</i>	<i>Categoria D.P.R. 207/2010</i>	<i>Classifica</i>	<i>Qualificazione obbligatoria (si/no)</i>	<i>Importo (Euro)</i>	<i>%</i>	<i>Indicazioni speciali ai fini della gara</i>
						<i>Prevalente o scorporabile</i>
Edifici civili e industriali	OG 1	IV	SI	€ 1.725.981,42	49,83	Prevalente - a qualificazione obbligatoria
Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	OS 30 <i>SIOS</i> (D. M. 10 novembre 2016, n. 248)	III	SI	€ 873.091,99	25,21	Scorporabile a qualificazione obbligatoria
Impianti termici e di condizionamento	OS 28	III	SI	€ 652.568,77	18,84	Scorporabile a qualificazione obbligatoria
Impianti idrico – sanitario, cucine, lavanderie	OS 3	I	SI	€ 211.879,89	6,12	Scorporabile a qualificazione obbligatoria
Importo complessivo (contratto base + opzione)				€ 3.463.522,07	100	

Tabella B – Classi e categorie per l'esecuzione del Contratto Base DA UTILIZZARE AI FINI DI: LIQUIDAZIONE, PERCENTUALI DI INCIDENZA DI SUBAPPALTI EX ART. 105, EVENTUALI VARIANTI EX ART. 106

<i>Lavorazione</i>	<i>Categoria D.P.R. 207/2010</i>	<i>Classifica</i>	<i>Qualificazione obbligatoria (si/no)</i>	<i>Importo (Euro)</i>	<i>%</i>	<i>Indicazioni speciali ai fini della gara</i>
						<i>Prevalente o scorporabile</i>
Edifici civili e industriali	OG 1	IV	SI	€ 1.595.830,42	49,26	Prevalente - a qualificazione obbligatoria
Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	OS 30 <i>SIOS</i> (D. M. 10 novembre 2016, n. 248)	III	SI	€ 779.044,22	24,05	Scorporabile a qualificazione obbligatoria
Impianti termici e di condizionamento	OS 28	III	SI	€ 652.568,77	20,15	Scorporabile a qualificazione obbligatoria
Impianti idrico – sanitario, cucine, lavanderie	OS 3	I	SI	€ 211.879,89	6,54	Scorporabile a qualificazione obbligatoria
Importo complessivo dell'appalto (contratto base)				€ 3.239.323,30	100	

Incidenza della manodopera (contratto BASE): 970.582,87

Oneri per la sicurezza (contratto BASE): 44.624,33

Tabella C – Importi per Categorie ai fini dell'OPZIONE ex art. 63 comma 5 del D.Lgs. n. 50/2016, da utilizzare per quantificare IL CORRISPETTIVO OPZIONALE DA PORRE A BASE D'ASTA NEL SUCCESSIVO AFFIDAMENTO nonché l'importo massimo stimato dell'appalto, ai fini della individuazione della procedura di gara ex art. 35 d.lgs. 50/2016

<i>Lavorazione</i>	<i>Categoria D.P.R. 207/2010</i>			<i>Importo (Euro)</i>	<i>%</i>	<i>Indicazioni speciali ai fini della gara</i>
						<i>Prevalente o scorporabile</i>
Edifici civili e industriali	OG 1			€ 130.151,00		Prevalente
Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	OS 30			€ 94.047,77		Scorporabile
Impianti termici e di condizionamento	OS 28			0	0	
Impianti idrico – sanitario, cucine, lavanderie	OS 3					
Importo complessivo (opzione)				€ 224.198,77	100	

Incidenza manodopera opere opzionali: 23,80%.

Oneri per la sicurezza opere opzionali: I costi della sicurezza previsti nel contratto base ricomprendono anche le interferenze delle lavorazioni previste dalle opere opzionali e pertanto niente potrà essere richiesto aggiuntivamente.

Le lavorazioni in opzione saranno eseguite solo nel caso in cui la Committente manifesti la volontà di utilizzare effettivamente l'opzione prevista dalla *lex specialis* di gara (quindi dal contratto).

La relativa valutazione e la conseguente decisione hanno carattere discrezionale. **Dunque, con l'aggiudicazione di questo appalto il concorrente si aggiudica di fatto:**

- il contratto base
- la possibilità di veder attivare, discrezionalmente dalla Committente, anche l'opzione per ulteriori lavorazioni

nei limiti dedotti nel presente disciplinare di gara e nei documenti allegati a base di gara. L'unico importo che si aggiudica effettivamente con la presente gara è quello corrispondente al corrispettivo ribassato, per il solo Contratto Base. Non anche quello opzionale. Relativamente al quale l'opzione, ripetesì, è a favore della sola Committente.

La Committente potrà provvedere in tal senso ricorrendo i seguenti presupposti: accertamento del fabbisogno tecnico-economico; effettiva fattibilità e convenienza dell'esecuzione nell'ambito del presente appalto, mediante lavorazioni opzionali; sussistenza di adeguata copertura economico-finanziaria; valutazione discrezionale in ordine all'interesse pubblico alla cui tutela e/o al cui perseguimento l'azione è preordinata, previo adeguato bilanciamento degli interessi pubblici e privati a vario titolo coinvolti; sussistenza delle condizioni di legittimità.

Ove la Committente ritenga di utilizzare effettivamente l'opzione qui contemplata, essa potrà indire una nuova procedura di gara, ma questa volta: ai sensi dell'art. 63 comma 5; limitandosi ad invitare il solo appaltatore individuato con la procedura aperta per l'esecuzione del “Contratto Base”; ponendo a base di gara gli elaborati progettuali e contrattuali integrativi e completi, ritualmente redatti approvati e validati; imponendo un ribasso minimo sul corrispettivo a base d'asta non inferiore a quello che l'appaltatore risulterà avere già offerto per conseguire l'aggiudicazione del “Contratto Base”.

La Committente non assume alcun obbligo nei confronti dell'appaltatore di effettivamente utilizzare l'opzione qui contemplata e disciplinata. La Committente resta libera, nei limiti di legge, di impiegare anche il ribasso d'asta conseguito nella presente gara, per la copertura economico-finanziaria (totale o parziale) dell'opzione, ove decida di utilizzarla effettivamente.

L'opzione non garantisce, relativamente ad opere complementari o analoghe o supplementari, alcun diritto di esclusiva all'appaltatore, potendo la Committente anche decidere di realizzarle ricorrendo ad un affidamento a terzi, a norma di legge, ed anche di configurarle in modo diverso da quanto qui

previsto, con ogni conseguenza di legge (l'appaltatore non potrà vedersi attivare l'opzione e richiedere un'offerta, nel caso in cui la Committente decida di eseguire lavorazioni, ancorché complementari o supplementari e connesse con questo appalto, diverse da quelle qui contemplate come opzionali (ne risulterebbe altrimenti pregiudicato il rispetto dei principi a tutela di concorrenza e mercato, nonché le previsioni espresse di cui all'art. 63 d.lgs. 50/2016).

La Committente non utilizzerà l'opzione e non rivolgerà l'invito all'appaltatore, nel caso in cui in corso di esecuzione del "Contratto Base" l'appaltatore non risulti avervi dato esatto adempimento e nel caso in cui, nonostante il formale esatto adempimento, gli standard qualitativi (dei processi costruttivi impiegati, ovvero delle opere) risultino sostanzialmente inferiori a quelli attesi, secondo motivata valutazione del RUP, sentiti il collaudatore in corso d'opera, il Direttore dei Lavori e il CSE incaricati dalla Committente. La Committente valuterà dunque discrezionalmente tanto la complessiva gestione del cantiere, quanto il generale contegno contrattuale dell'appaltatore, quanto le opere da esso realizzate, potendo a tal fine prendere in considerazione gli esiti dei collaudi in corso d'opera, nonché il numero la qualità e l'esito delle riserve iscritte dall'appaltatore, ovvero le penali e sanzioni contrattuali in cui risulterà essere incorso.

L'appaltatore che non risulti in possesso dei necessari requisiti generali e speciali al momento dell'eventuale attivazione dell'opzione, per averli perduti *medio tempore*, non potrà essere ammesso alla procedura negoziata, e la Committente dovrà affidare a terzi gli eventuali lavori opzionali mediante nuovo contratto e nuova procedura di selezione. Nonostante che i lavori opzionali siano oggetto di nuova procedura di gara, l'eventuale esecuzione da parte dell'appaltatore, che consegua a suo invito esclusivo e ad aggiudicazione a suo favore, sarà sostanzialmente contestuale a quella dei lavori oggetto del Contratto Base, ragione per cui i concorrenti sono ammessi alla presente gara soltanto essendo in possesso dei requisiti necessari per l'esecuzione di tutte le prestazioni: base e opzionali.

L'opzione, come per legge, potrà essere utilizzata dalla Committente solo entro tre anni dalla sottoscrizione del contratto di appalto "Base".

Il Capitolato Speciale di Appalto del contratto base, posto a base di gara, all'art. 2 punto 3 specifica il riferimento al possibile ricorso ad un affidamento con procedura negoziata all'Aggiudicatario ai sensi dell'art. 63 comma 5 del Codice dei Contratti pubblici, dettagliando importi e condizioni delle lavorazioni complementari.

Il Progetto esecutivo validato delle suddette opere complementari opzionali è fornito ad ogni Concorrente.

Tutti gli importi riportati sono al netto dell'IVA.

È ammesso il subappalto nella misura massima prevista dalla legge pari al 40% dell'importo complessivo aggiudicato (importo del "contratto base", ribassato della percentuale offerta dall'aggiudicatario).

La quota massima subappaltabile della categoria scorporata superspecialistica a qualificazione obbligatoria (qui e negli allegati, indicata brevemente anche solo come SIOS) OS30, ai sensi dell'art. 105, comma 5, del D. Lgs. n. 50/2016, è pari al 30% della medesima categoria, ma, ai sensi del comma 2 dello stesso art. 105, tale quota non viene computata nel limite massimo complessivo di subappalto indicato al precedente capoverso.

Ai sensi dell'art. 89, comma 11, del D. Lgs. n. 50/2016, per la categoria SIOS sopra indicata, non è ammesso l'avvalimento.

L'appalto non è articolato in Lotti, poiché l'intervento che ne forma oggetto è costituito da lavorazioni tra loro integrate, fortemente interconnesse, in modo tale da costituire di fatto un'unica operazione complessa, di realizzazione (ristrutturazione) di un'unica opera. Peraltro, la progettazione, che ha consentito al progettista di enucleare scorporare e articolare diverse categorie di lavorazioni, nonché varie prestazioni di cui sono forniti ampi dettagli, e la configurazione dell'appalto e della gara, consentono anche alle micro piccole e medie imprese di individuare modalità e forme di partecipazione,

cosicché non ne resteranno pregiudicate per via dell'importo a base d'asta (e dei connessi requisiti minimi) le cui dimensioni economiche non risultano distanti dal dimensionamento medio degli Operatori del settore.

SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Possono partecipare alla gara gli operatori economici costituiti in una qualunque delle forme di cui all'art. 45 del D. Lgs. n. 50/2016, che non incorrono nelle cause di esclusione come determinate dall'art. 80 del medesimo decreto.

Gli operatori economici possono quindi partecipare alla gara sotto forma di Raggruppamenti temporanei di concorrenti [art. 45, comma 2, lettera d)] o Consorzi ordinari di concorrenti [art. 45, comma 2, lettera e)] costituiti o costituendi con le modalità e ai sensi dell'art. 48 del medesimo decreto.

È ammessa la partecipazione anche in forma di GEIE: in tal caso si applica la disciplina prevista per i Raggruppamenti/Consorzi ordinari di concorrenti già costituiti.

Per la partecipazione alla presente procedura è richiesto che gli operatori economici, oltre a non incorrere nei motivi di esclusione di cui all'art. 80 D. Lgs. n. 50/2016, siano in possesso delle condizioni (requisiti) di partecipazione di cui al punto **III.1.3)** del bando di gara.

In caso di raggruppamento temporaneo, consorzio ordinario di concorrenti, di tipo orizzontale, le quote percentuali di apporto dei requisiti di qualificazione indicate dalle imprese facenti parte del raggruppamento/consorzio ordinario non potranno essere inferiori a quelle minime previste dalla normativa vigente, ai sensi dell'art. 92, comma 2, del D.P.R. n. 207/2010, per ogni categoria in cui sia costituito il raggruppamento/consorzio orizzontale, sia la stessa prevalente e/o scorporabile.

I consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c), del D. Lgs. n. 50/2016 sono tenuti ad indicare per quale/i consorziata/e il consorzio concorre.

Ai sensi dell'art. 48, comma 7, del D. Lgs. n. 50/2016 è fatto divieto:

- ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbiano partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti;
- alle consorziate per le quali i consorzi di cui all'art. 45 comma 2, lettere b) e c) del D. Lgs. n. 50/2016, concorrono è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara; in caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia la consorzziata.

Le imprese, ivi compresi i consorzi di cui all'art. 45 comma 2, lettere b) e c) del D. Lgs. n. 50/2016, ammesse a procedura di concordato preventivo con continuità aziendale con le modalità di cui all'art. 110, comma 3, lettera a) del D. Lgs. n. 50/2016, possono concorrere alle condizioni previste nel citato articolo, anche riunite in raggruppamento temporaneo di imprese, purché non rivestano la qualità di mandataria e sempre che le altre imprese aderenti al raggruppamento non siano assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'art. 186 bis del R.D. 267/1942. La suddetta condizione prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese vale anche per gli altri soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lettera e) del D. Lgs. n. 50/2016 (consorzi ordinari di concorrenti).

L'impresa ammessa al concordato con continuità aziendale non necessita di avvalimento di requisiti di altro soggetto, tuttavia l'impresa in concordato potrebbe essere tenuta ad avvalersi di altro operatore economico ai sensi del comma 6 dell'art. 110 del D. Lgs. n. 50/2016. Tale impresa ausiliaria non deve trovarsi in concordato preventivo con continuità aziendale ex art. 186 bis R.D. 267/1942 o sottoposta a curatela fallimentare.

Le imprese consorziate appartenenti a consorzi di cui alle lettere b) e c) in riferimento alle quali il consorzio concorre, nonché l'impresa ausiliaria (qualora si ricorra all'avvalimento ex art. 89 D. Lgs. n. 50/2016) non devono trovarsi nella situazione di cui all'art. 110, comma 6, D. Lgs. n. 50/2016.

Il curatore del fallimento può partecipare alla presente procedura alle condizioni previste all'art. 110 del D. Lgs. n. 50/2016.

Ai sensi dell'art. 89, comma 7, D. Lgs. n. 50/2016 non è consentito, pena la non abilitazione, che della stessa impresa ausiliaria si avvalga più di un concorrente, ovvero che partecipino sia l'impresa ausiliaria che quella che si avvale dei requisiti. In tali casi si procederà con l'esclusione:

- di tutti i concorrenti che si avvalgono della medesima impresa ausiliaria;
- del concorrente che si avvale dei requisiti di un'impresa ausiliaria che partecipa alla procedura;
- del concorrente che sia anche impresa ausiliaria di altro concorrente.

Non è ammesso che l'impresa ausiliaria si avvalga di altro soggetto.

Ai sensi dell'art. 89, comma 5, D. Lgs. n. 50/2016 il concorrente e l'impresa ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti dell'Amministrazione, in relazione alle prestazioni oggetto dell'appalto.

SUBAPPALTO

Il subappalto è disciplinato dall'art. 105 del D. Lgs. n. 50/2016.

Il concorrente, in possesso dei requisiti di ammissione e di esecuzione, che non dichiara validamente in gara la volontà di ricorrere al subappalto (in fase di esecuzione in caso di aggiudicazione a suo favore), non potrà essere poi autorizzato al subappalto di alcuna prestazione.

Il concorrente che dichiara validamente in gara la volontà di ricorrere al subappalto (in fase di esecuzione in caso di aggiudicazione a suo favore), potrà essere poi autorizzato al subappalto unicamente per le prestazioni già indicate a tal fine in gara, e comunque nei limiti ed alle condizioni di legge: ai sensi del comma 4 dell'art. 105 non si procederà ad autorizzare il subappalto nel caso in cui l'operatore economico indicato come subappaltatore abbia partecipato, in qualsiasi forma, alla procedura per l'affidamento dell'appalto.

È onere dell'appaltatore presentare tempestivamente e ritualmente, in fase di esecuzione, la richiesta di autorizzazione, allegando la documentazione prevista dall'art. 105, commi 7 e 18, del D. Lgs. 50/2016.

Il termine previsto dall'art. 105, comma 18, del codice decorre dalla data di ricevimento della predetta istanza (ma non corre nel caso di allegazione mancante o incompleta). L'autorizzazione si intenderà validamente rilasciata solo se per iscritto, previa verifica degli adempimenti di cui all'art. 105 del D. Lgs. 50/2016 e di quanto previsto all'art. 3, comma 7, comma 8 e comma 9, della L. n. 136/2010, lo svolgimento delle attività in subappalto. Fino a quella data non è comunque consentito il subappalto.

Si ricorda che il subappalto non autorizzato è reato, dunque espone appaltatore e subappaltatore a responsabilità penali, dovendo la Committente darne notizia immediata alle competenti Autorità. In caso di subappalto non autorizzato dall'Amministrazione, fermo restando il diritto per l'eventuale risarcimento del danno e le eventuali conseguenze penali, la Committente potrà risolvere (o far eseguire) il contratto in danno dell'appaltatore, senza necessità che ne ricorrano ulteriori presupposti motivazionali.

SVOLGIMENTO DELL'APPALTO

L'appalto è disciplinato dal bando di gara, dal presente disciplinare, dal D.P.G.R. 24 dicembre 2009, n. 79/R Regolamento per l'attuazione delle procedure telematiche per l'affidamento di forniture, servizi e lavori, di cui al Capo VI della legge regionale 13 luglio 2007, n. 38 (Norme in materia di contratti pubblici e relative disposizioni sulla sicurezza e regolarità del lavoro) e dalle "Norme tecniche di funzionamento del Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana – START" approvate con decreto dirigenziale n. 3631/2015 e consultabili all'indirizzo internet: <https://start.toscana.it/> - nella sezione Normativa. L'appalto si svolge in **modalità telematica**: le offerte dovranno essere formulate

dagli operatori economici e ricevute dalla Amministrazione aggiudicatrice **esclusivamente per mezzo del Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana – Giunta Regionale** – accessibile all'indirizzo: <https://start.toscana.it/>.

Comunicazioni dell'Amministrazione

Tutte le comunicazioni nell'ambito della procedura di gara, ad eccezione di quanto previsto al successivo punto 8 del presente disciplinare “Comunicazioni dell'amministrazione aggiudicatrice ai sensi del D. Lgs. n. 50/2016, responsabilità del procedimento e accesso agli atti”, avvengono tramite il sistema telematico e si danno per eseguite con la pubblicazione delle stesse nell'area “Comunicazioni” relativa alla gara riservata al concorrente e accessibile previa identificazione da parte dello stesso sul sistema Start. Le comunicazioni sono altresì inviate alla casella di posta elettronica o posta elettronica certificata indicata dal concorrente ai fini della procedura telematica d'acquisto, secondo quanto previsto all'art. 8 delle “Norme tecniche di funzionamento del Sistema Telematico di Acquisto Regionale”. L'Amministrazione non risponde della mancata ricezione delle comunicazioni inviate.

Eventuali comunicazioni aventi carattere generale, da parte dell'Amministrazione, inerenti la documentazione di gara vengono pubblicate sul Sito 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 - Giunta Regionale utilizza la casella denominata noreply@start.e.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.

Richieste di chiarimenti da parte degli operatori economici

Le eventuali richieste di chiarimenti relative alla gara in oggetto dovranno essere formulate attraverso l'apposita funzione “**richiesta chiarimenti**”, nella pagina di dettaglio della presente gara.

Si precisa che l'Amministrazione aggiudicatrice darà risposta alle richieste di chiarimenti degli operatori economici inerenti alle modalità di funzionamento della piattaforma START e alla documentazione di gara (inclusi gli elaborati progettuali), **ma non a quesiti relativi all'interpretazione di norme di legge e al possesso dei requisiti di qualificazione** necessari per la partecipazione alla gara. La verifica circa il possesso dei requisiti di qualificazione, infatti, è rimessa alla esclusiva valutazione del Presidente di Gara, in seduta pubblica, ai fini dell'abilitazione alla gara di appalto.

Le risposte ai quesiti formulati da parte degli operatori economici vengono pubblicate sul Sito nella sezione “Comunicazioni dell'Amministrazione” posta all'interno della pagina di dettaglio della gara.

L'Amministrazione aggiudicatrice garantisce una risposta alle richieste di chiarimenti che dovranno pervenire a partire dal **19.08.2019** e non oltre il **03.09.2019**.

Il “**PROGETTO ESECUTIVO**”, con gli elaborati grafici e tutta la documentazione allegata e complementare, è disponibile, ai fini della presa visione, ed accessibile all'indirizzo: <https://start.toscana.it/>, nella sezione relativa alla gara in oggetto.

PROCEDURA

L'appalto si svolge alle condizioni (requisiti) di partecipazione di cui al punto **III.1)** del bando di gara ai fini dell'abilitazione alla gara.

La seduta di gara è pubblica e sono ammessi all'apertura delle buste chiuse elettronicamente contenenti le offerte i soggetti indicati al punto **IV.2.7)** del bando di gara.

Per la presente procedura, la stazione appaltante si avvale della facoltà concessa dall'art. 133 comma 8 del D. Lgs. n. 50/2016 combinato con il comma 3 dell'art. 1 del D.L. n° 32/2019 convertito con legge 55/2019 e dall'art. 35 bis della L.R. Toscana n. 38/2007, pertanto l'aggiudicazione della gara si svolge con le seguenti modalità:

– il Presidente di gara in seduta pubblica:

1. **effettua** il sorteggio tra i criteri da applicare ai fini del calcolo della soglia di anomalia di cui all'art. 97, comma 2 o del comma 2bis (a seconda del numero di offerte ammesse), lettere a), b), c), d), ed e) del D. Lgs. n. 50/2016 e procede all'ulteriore sorteggio del coefficiente di cui alla precedente lettera e) dello stesso articolo. Si precisa che il sorteggio verrà effettuato solo nel caso in cui siano state presentate almeno cinque offerte, in caso contrario si applica il comma 6 (e l'Amministrazione potrà assoggettare a verifica qualunque offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa);
2. **effettua** il sorteggio del 10% dei concorrenti da assoggettare al controllo della regolarità della documentazione amministrativa ai sensi dell'art. 35 bis della L.R. Toscana n. 38/2007. All'interno di tale campione di soggetti verrà, inoltre individuato l'ulteriore campione, pari al 5%, da assoggettare, all'esito della procedura, alla verifica delle dichiarazioni rese, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000;
3. **apre le Offerte Economiche** e ne verifica la regolarità formale;
4. **procede** con l'esclusione delle eventuali offerte economiche irregolari e trasmette i verbali al RUP per l'adozione dei relativi atti e per la comunicazione delle relative esclusioni entro 5 giorni dalla data di certificazione;

⇒ Se le offerte ammesse sono almeno 10 (ex art. 97, comma 8, D. Lgs. 50/2016):

- applica il criterio sorteggiato per il calcolo della soglia di anomalia, individua le offerte anomale e dà conto della classifica risultante dall'esame della documentazione economica. Seguirà l'esclusione automatica delle offerte anomale;

⇒ Se il numero delle offerte ammesse è inferiore a 10 ma almeno pari o superiore a 5:

- applica il criterio sorteggiato per il calcolo della soglia di anomalia ai fini dell'individuazione delle offerte da assoggettare a verifica di anomalia. Le offerte anomale non saranno escluse automaticamente, ma saranno verificate nell'ambito di apposito sub-procedimento ai sensi dell'art. 97 del Codice;

⇒ Se le offerte ammesse sono in numero inferiore a 5:

- dà conto della classifica risultante dall'esame della documentazione economica. Le offerte ritenute anomale saranno verificate nell'ambito di apposito sub-procedimento ai sensi dell'art. 97 del Codice;

⇒ Redige la classifica provvisoria;

5. **esamina** la documentazione amministrativa (contenuto della Busta A virtuale) dei primi cinque concorrenti in classifica, nonché degli eventuali ulteriori soggetti risultanti dal sorteggio di cui al punto 2), ne verifica la regolarità ed attiva l'eventuale soccorso istruttorio;
6. ove uno o più concorrenti risultino esclusi all'esito di questa prima fase di ammissione esclusione, **apporta** le conseguenti modifiche alla classifica provvisoria e ripete le operazioni di cui al precedente punto 5, fino ad individuare la prima migliore offerta non anomala e i primi cinque concorrenti regolarmente classificati;

7. la soglia di anomalia è ricalcolata, dopo aver completato questa prima fase di ammissione-esclusione dei concorrenti;
8. se le offerte ammesse risultano meno di cinque, provvede di conseguenza adeguando tutti gli adempimenti di cui sopra;

provvede quindi all'esclusione delle offerte anomale: automatica (se le offerte ammesse sono infine più di dieci) oppure a conclusione del sub-procedimento di verifica di congruità/anomalia ex art. 97 D. Lgs. 50/2016 se sono meno di dieci. Disposte pubblicate e notificate le conseguenti ammissioni ed esclusioni, propone l'aggiudicazione a favore del concorrente primo graduato, che risulterà aver presentato la prima migliore offerta non anomala;

VERIFICA DEL COSTO DELLA MANODOPERA E DI ANOMALIA DELLE OFFERTE

NB: La proposta di aggiudicazione non è l'aggiudicazione. La proposta è soggetta a controlli interni, verifica sul costo della manodopera e approvazione. La successiva aggiudicazione, compiuti tali adempimenti, sarà proclamata pubblicata e notificata nei termini di legge. Solo da questa correranno i termini per l'eventuale ricorso. L'aggiudicazione non sarà comunque efficace fintanto che non saranno compiute le verifiche di legge (mediante acquisizione d'ufficio dei documenti a comprova di quanto attestato in gara dall'aggiudicatario).

Si evidenzia agli operatori economici che l'Amministrazione procederà, prima dell'aggiudicazione, alla verifica del costo della manodopera di cui all'art. 95, comma 10, del D. Lgs. n. 50/2016. Tale verifica sarà assorbita all'interno del sub-procedimento di verifica della congruità/anomalia dell'offerta, ove istruito.

Sub-procedimento di verifica di congruità/anomalia delle offerte.

Il sub-procedimento di verifica di congruità/anomalia (ove disposto) può essere compiuto su una o più offerte, anche contemporaneamente, se la stazione appaltante ne ravvisa i presupposti, e per ottimizzarne tempi e costi.

La verifica di anomalia avviene nel rispetto delle prescrizioni di cui all'art. 97 del D. Lgs. n. 50/2016 attraverso la seguente procedura:

- a) si richiede per iscritto all'offerente di presentare le giustificazioni; la richiesta potrà indicare le componenti specifiche dell'offerta ritenute anormalmente basse ed invitare l'offerente a fornire tutte le giustificazioni che ritenga utili;
- b) si assegna all'offerente un termine non inferiore a 15 giorni dal ricevimento della richiesta per la presentazione, in forma scritta, delle giustificazioni;
- c) il RUP esamina gli elementi costitutivi dell'offerta tenendo conto delle giustificazioni fornite, e, ove non le ritenga sufficienti ad escludere l'incongruità dell'offerta, potrà provvedere alla esclusione, oppure potrà disporre un supplemento di istruttoria e richiedere ulteriori precisazioni assegnando un termine non inferiore a 5 giorni dalla richiesta per la presentazione delle stesse e/o convocare l'offerente con un anticipo non inferiore a 3 giorni per ulteriori precisazioni, ove le ritenga indispensabili ai fini del decidere;
- d) potrà essere esclusa l'offerta qualora l'offerente non presenti le giustificazioni;
- e) verrà esclusa l'offerta che, in base all'esame degli elementi forniti con le giustificazioni e le precisazioni, risulti, nel suo complesso, non congrua (anormalmente bassa) nell'accezione di legge.

POSSESSO DI UN CERTIFICATO QUALIFICATO DI FIRMA ELETTRONICA

Per firmare digitalmente, ove richiesto, la documentazione di gara, i titolari o legali rappresentanti o procuratori degli operatori economici che intendono partecipare all'appalto **dovranno** essere in

possesso di un **certificato qualificato di firma elettronica** che, al momento della sottoscrizione, non risulti scaduto di validità ovvero non risulti revocato o sospeso. Ai sensi del Regolamento (UE) n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 23 luglio 2014, il certificato qualificato dovrà essere rilasciato da un prestatore di servizi fiduciari qualificati presente nella lista di fiducia (trusted list) pubblicata dallo Stato membro in cui è stabilito.

Al fine di verificare la validità delle firme digitali e delle firme elettroniche qualificate basate su certificati rilasciati da tutti i soggetti autorizzati in Europa, la Commissione europea ha reso disponibile un'applicazione open source utilizzabile on line sul sito dell'Agenzia per l'Italia Digitale nella sezione "Software di verifica".

L'Amministrazione utilizzerà tale applicazione per il riconoscimento e la verifica dei documenti informatici sottoscritti nei diversi Stati Membri della Comunità.

1. – MODALITÀ DI IDENTIFICAZIONE SUL SISTEMA TELEMATICO

Per partecipare all'appalto, gli operatori economici interessati dovranno identificarsi sul Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana – Giunta Regionale, accessibile all'indirizzo: <https://start.toscana.it/> e inserire la documentazione di cui al successivo punto 2.

Per identificarsi gli operatori economici dovranno completare la procedura di registrazione on-line presente sul Sistema.

La registrazione, completamente gratuita, avviene preferibilmente utilizzando un certificato digitale di autenticazione, in subordine tramite userid e password. Il certificato digitale e/o la userid e password utilizzati in sede di registrazione sono necessari per ogni successivo accesso ai documenti della procedura.

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

Istruzioni dettagliate su come completare la procedura di registrazione sono disponibili sul sito stesso nella sezione dedicata alla procedura di registrazione o possono essere richieste al **Call Center del gestore del Sistema Telematico tramite il telefono 055.6560174 o all'indirizzo di posta elettronica: infopleiade@i-faber.com**.

Si evidenzia che non vi è alcun obbligo di registrazione sull'indirizzario del sistema START: però, tale registrazione è fortemente consigliata in quanto facilita la compilazione dei documenti di gara da parte dei concorrenti, in particolar modo se trattasi di RTI.

2. – MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

Per partecipare all'appalto dovrà essere inserita nel sistema telematico, nello spazio relativo alla gara di cui trattasi, **entro e non oltre il termine perentorio delle ore XX:00:00 del giorno XX.OX.2019** la seguente documentazione:

A) LA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA A CORREDO DELL'OFFERTA di cui ai successivi punti (e relativi sub-punti) **A.1), A.2), A.3), A.4), A.5) e A.6).**

B) LA DOCUMENTAZIONE ECONOMICA di cui ai successivi punti **B.1) (OFFERTA ECONOMICA)**

ATTENZIONE: il sistema telematico non permette di completare le operazioni di presentazione di una offerta dopo tale termine perentorio.

Nel caso in cui partecipi alla gara un operatore economico che non è stabilito in Italia, dovrà seguire la medesima procedura prevista per gli operatori economici stabiliti in Italia.

A) DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

A.1) la “DOMANDA DI PARTECIPAZIONE”, recante la forma di partecipazione, i dati generali dell’operatore economico e le dichiarazioni necessarie per la partecipazione, non contenute nel Documento di Gara Unico Europeo (DGUE) di cui al punto A.2, quali:

- ☐ l'accettazione, senza condizione o riserva alcuna, di tutte le norme e disposizioni contenute nel bando di gara, nel presente disciplinare di gara, nel capitolato speciale di Appalto e nei suoi eventuali allegati, nello schema di contratto;
- ☐ di essere a conoscenza degli obblighi di condotta previsti dal “Codice di comportamento” della Stazione appaltante allegato agli atti di gara o consultabile nella sezione Amministrazione trasparente del sito istituzionale della Stazione appaltante;
- ☐ di impegnarsi, in caso di aggiudicazione e con riferimento alle prestazioni oggetto del contratto, ad osservare e far osservare gli obblighi di condotta di cui al punto precedente ai propri dipendenti e collaboratori a qualsiasi titolo, nonché, in caso di ricorso al subappalto, al subappaltatore e ai suoi dipendenti e collaboratori, per quanto compatibili con il ruolo e l'attività svolta;
- ☐ di non avere residenza/domicilio nei Paesi inseriti nelle c.d. black list di cui al Decreto del Ministro delle finanze del 4 maggio 1999 e al Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 21 novembre 2001, oppure che ha sede/residenza/domicilio nei Paesi inseriti nelle c.d. black list, ma è in possesso di autorizzazione in corso di validità, rilasciata ai sensi del D.M. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze emanato in attuazione dell'art. 37 del D.L. 78/2010, convertito in L. 122/2010, avendo cura di indicare - in tale ultimo caso - gli estremi della medesima autorizzazione, comprensivi di data di rilascio e periodo di validità.

La Domanda di partecipazione è generata dal sistema telematico. A tal fine il concorrente, dopo essersi identificato sul sistema come precisato al punto 1. della presente lettera di invito, dovrà:

- Accedere allo spazio dedicato alla gara sul sistema telematico;
- Definire la forma di partecipazione (passo 1 della procedura di presentazione offerta) e eventualmente aggiornare le informazioni presenti nell'Indirizzario fornitori cliccando su “Modifica”;
- Generare il documento “domanda di partecipazione” accedendo alla Gestione della documentazione amministrativa del passo 2 della procedura di presentazione offerta;
- Scaricare sul proprio pc il documento “domanda di partecipazione” generato dal sistema;
- Firmare digitalmente il documento “domanda di partecipazione” generato dal sistema. Il documento deve essere firmato digitalmente dal titolare o legale rappresentante o procuratore del soggetto concorrente che rende le dichiarazioni ivi contenute;
- Inserire nel sistema il documento “domanda di partecipazione” firmato digitalmente nell'apposito spazio previsto.

L'operatore economico deve indicare i dati anagrafici e di residenza **di tutti i soggetti che ricoprono o i soggetti cessati che abbiano ricoperto** nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara le cariche di cui al comma 3 dell'art. 80 del D. Lgs. 50/2016, in particolare:

- in caso di impresa individuale: titolare e direttore tecnico,
- in caso di società in nome collettivo: soci e direttore tecnico,
- in caso di società in accomandita semplice: soci accomandatari e direttore tecnico,
- in caso di altro tipo di società o consorzio: membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, ivi compresi gli institori e i procuratori generali, i membri degli organi con poteri di direzione o di vigilanza o dei soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, direttore tecnico, socio unico persona fisica o socio di maggioranza, in caso di società con meno di quattro soci. Si precisa che, in caso di due soli soci, i quali siano in possesso ciascuno del 50% della partecipazione azionaria, devono essere indicati entrambi.

Si invitano gli operatori economici a verificare la completezza e l'esattezza delle informazioni contenute nel pdf “domanda di partecipazione” generato automaticamente dal Sistema. Per modificare o

completare le informazioni mancanti è necessario utilizzare la funzione “Modifica” presente al passo 1 della procedura di presentazione dell’offerta.

L’inserimento e la modifica dei dati anagrafici e di residenza di tutti i soggetti di cui al comma 3 dell’art. 80 del D. Lgs. 50/2016, qualora non presenti nella domanda di partecipazione, deve essere effettuata utilizzando la funzione “Modifica anagrafica” presente nella home page.

OPERATORI RIUNITI (Raggruppamento temporaneo di concorrenti, Consorzio ordinario di concorrenti)

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

- la mandataria deve generare, per sé e per conto di ciascuno dei membri dell’operatore riunito, la corrispondente “domanda di partecipazione”. La mandataria genera la corrispondente domanda di partecipazione recuperando le informazioni precedentemente inserite dal membro stesso nell’Indirizzario fornitori; di conseguenza ciascun membro dell’operatore riunito deve iscriversi all’Indirizzario fornitori. Si invita la mandataria a verificare la completezza e l’esattezza delle informazioni contenute nei PDF “domanda di partecipazione” di ciascun membro; eventuali modifiche e/o integrazioni alle informazioni contenute nella domanda di partecipazione possono essere effettuate solo dal membro stesso utilizzando la funzione “Modifica anagrafica” presente nella home page;
- per ogni membro dell’operatore riunito dovrà essere specificata la quota percentuale di apporto dei requisiti di qualificazione;
- ognuno dei membri dell’operatore riunito dovrà firmare digitalmente la “domanda di partecipazione” generata dal sistema e ad esso riferito.

La suddetta documentazione prodotta da ciascuno dei membri dell’operatore riunito deve essere inserita nell’apposito spazio predisposto sul sistema telematico da parte dell’operatore economico indicato quale mandatario e abilitato ad operare sul sistema START.

A.1.1) In caso di partecipazione in raggruppamento temporaneo, consorzio 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, anche:

- la copia autentica dell’originale cartaceo, rilasciata da notaio, **dell’ATTO DI COSTITUZIONE di RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO/CONSORZIO ORDINARIO DI CONCORRENTI**, redatto nella forma minima della scrittura privata autenticata dal notaio, con le prescrizioni di cui all’art. 48, commi 12 e 13, del D. Lgs. n. 50/2016, 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 D. Lgs. 50/2016 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 D. Lgs. 50/2016];
- firmare digitalmente la “domanda di partecipazione” generata dal sistema.

A.2) Il “DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO – DGUE”, la Dichiarazione art. 80, comma 5, lettere f-bis) e f-ter)¹, e ulteriori modelli per consorziata esecutrice, impresa ausiliaria e impresa cooptata.

¹ Le dichiarazioni di cui all’art. 80, comma 5, lettere f-bis) e f-ter), dovranno essere rese:

Le dichiarazioni sull'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 D. Lgs. 50/2016, sul possesso dei criteri di selezione di cui al punto **III.1.3)** del bando di gara, **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 e **attraverso il Modello A.2.0 – Dichiarazione art. 80, comma 5, lettere f-bis) e f-ter)**.

Si evidenzia che il concorrente o altro soggetto tenuto alla presentazione del DGUE, o di qualsiasi altra dichiarazione, è responsabile di tutte le dichiarazioni rese ai sensi del D.P.R. 445/2000, pertanto ogni eventuale errore nel contenuto delle dichiarazioni ricade sulla sua responsabilità. L'Amministrazione assume il contenuto delle dichiarazioni così come rese nel DGUE e sulla base di queste verifica la conformità di tutta la documentazione richiesta per la partecipazione alla gara.

L'Amministrazione, nella successiva fase di controllo, verificherà la veridicità del contenuto di tali dichiarazioni.

Il **DGUE**, dovrà essere compilato relativamente

- alla parte II: Informazioni sull'operatore economico – tutte le sezioni,
- alla parte III: Motivi di esclusione – tutte le sezioni,
- alla parte IV (per i soli operatori economici stranieri): Criteri di selezione: Sezione B – Capacità economica e finanziaria, Sezione C – Capacità tecniche e professionali – punto 1a),
- alla parte VI: Dichiarazioni finali – tutte le dichiarazioni ivi contenute

ed essere sottoscritto con firma digitale dal titolare o legale rappresentante o procuratore del soggetto concorrente ed inserito sul sistema telematico nell'apposito spazio previsto.

Nel caso di Raggruppamento temporaneo di concorrenti, Consorzio ordinario di concorrenti, il DGUE e il Modello A.2.0 – Dichiarazione art. 80, comma 5, lettere f-bis) e f-ter), dovranno essere compilati e firmati digitalmente (dal titolare o legale rappresentante o procuratore) da ciascun membro facente parte del Raggruppamento temporaneo di concorrenti, Consorzio ordinario di concorrenti. L'inserimento di tali documenti 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 D. Lgs. 50/2016 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. Il Consorzio dovrà inoltre compilare e firmare digitalmente (titolare o legale rappresentante o procuratore) il **Modello A.2.0 – Dichiarazione art. 80 comma 5 lettere f-bis) e f-ter)**. Inoltre ciascuna consorziata esecutrice dovrà rendere utilizzando l'apposito **modello A.2.1 – Scheda consorziata**, 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. Non potrà essere indicata quale consorziata esecutrice l'impresa che si trovi nelle condizioni di cui all'art. 110, comma 6, D.Lgs. n. 50/2016.

L'inserimento nel sistema dei **DGUE, del Modello A.2.0 – Dichiarazione art. 80 comma 5 lettere f-bis) e f-ter) (del solo Consorzio)** e del **modello A.2.1 – "Scheda consorziata"** avviene a cura del Consorzio che provvederà ad inserire gli stessi negli appositi spazi presenti sul sistema, in particolare

1) dai concorrenti utilizzando il Modello A.2.0, ivi compresi i membri degli operatori riuniti (RTI e consorzi ordinari);

2) dalle consorziate esecutrici, dalle imprese ausiliarie, dai subappaltatori utilizzando i rispettivi modelli che dovranno presentare per la partecipazione previsti nel disciplinare.

quello del Consorzio nell'apposito spazio riservato al concorrente, quelli delle consorziate esecutrici negli appositi spazi a queste dedicati.

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.

Nel caso di ricorso da parte del concorrente alla cooptazione di altre imprese, ai sensi dell'art. 92, comma 5, del D.P.R. n. 207/2010, il **DGUE** dovrà essere compilato e firmato digitalmente dal titolare o legale rappresentante o procuratore di **ciascuna delle imprese cooptate**. Inoltre ciascuna impresa cooptata dovrà rendere, utilizzando l'apposito **modello A.2.5 - "SCHEDA COOPTAZIONE"**, disponibile nella documentazione di gara, i **dati generali della cooptata** 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 del DGUE e del modello **A.2.5 - "SCHEDA COOPTAZIONE"** avviene a cura del concorrente.

Qualora il ricorso alla cooptazione di altre imprese avvenga all'interno di un raggruppamento temporaneo di concorrenti, consorzio ordinario o GEIE, il DGUE e la scheda dovranno essere inseriti a sistema a cura del soggetto indicato quale mandatario.

AVVALIMENTO (ART. 89 D. LGS. n. 50/2016)

L'operatore economico partecipante alla gara, nel caso in cui si avvalga, in relazione al presente appalto, dei requisiti di altro soggetto [impresa ausiliaria (**avvalimento**)] 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 D. Lgs. n. 50/2016, 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 contiene, a pena di nullità:

- oggetto e specificazione dei requisiti forniti;
- risorse e mezzi, (personale, attrezzature, etc.) messi a disposizione dall'impresa ausiliaria 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, utilizzando l'apposito **modello A.2.2, "SCHEDA AVVALIMENTO art. 89"**, disponibile nella documentazione di gara, i **dati generali** dell'operatore economico, le ulteriori **dichiarazioni** che non sono contenute del Documento di Gara Unico Europeo (DGUE) e la dichiarazione di obbligarli **verso il concorrente e verso l'amministrazione** a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto i requisiti e le risorse necessarie (personale, attrezzature, etc.) di cui è carente il concorrente.

Il DGUE e la "SCHEDA DI AVVALIMENTO art. 89", compilate e sottoscritte ciascuna dal titolare o legale rappresentante o procuratore dell'impresa ausiliaria con firma digitale 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.

L'impresa ausiliaria, individuata dal concorrente ai sensi dell'art. 89 D. Lgs. n. 50/2016, non deve trovarsi nella situazione di cui all'art. 110, comma 6, D. Lgs. n. 50/2016.

CURATELA FALLIMENTARE E CONCORDATO PREVENTIVO CON CONTINUITÀ AZIENDALE

Nel caso in cui l'operatore economico sia stato ammesso a **concordato preventivo con continuità aziendale**, nel DGUE, nella sezione C – parte III. dovrà indicare anche gli estremi dell'autorizzazione del giudice delegato, ai sensi dell'art. 110, comma 3, lettera a), del Codice.

Nei casi in cui la partecipazione alle procedure di affidamento dell'impresa ammessa a concordato preventivo con continuità aziendale o del curatore di impresa in fallimento autorizzati, ai sensi dell'art. 110, comma 3, lettera a), del D. Lgs. 50/2016, a partecipare alle procedure di affidamento, sia stata subordinata da ANAC, ai sensi dell'art. 110, comma 6, D. Lgs. 50/2016 e così come dichiarato nel relativo DGUE, ad avvalimento di altro operatore economico in possesso dei requisiti di carattere generale, e degli altri requisiti di selezione richiesti nel bando di gara, **l'impresa ausiliaria**, ivi indicata, **deve**:

1. **produrre un proprio DGUE**;

2. rendere, utilizzando l'apposito **modello A.2.3, “SCHEDA AVVALIMENTO art. 110 comma 6”**, disponibile nella documentazione di gara, 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 nonché a subentrare al concorrente nel caso in cui questo nel corso della gara, ovvero dopo la stipulazione del contratto, non sia per qualsiasi ragione più in grado di dare regolare esecuzione all'appalto.

Il DGUE e la “SCHEDA DI AVVALIMENTO – art. 110” compilate e sottoscritte ciascuna dal titolare o legale rappresentante o procuratore dell'impresa ausiliaria con firma digitale 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.

L'impresa ausiliaria indicata ai sensi dell'art. 110, comma 6, D. Lgs. n. 50/2016 non deve trovarsi nelle ipotesi di cui all'art. 186 bis R.D. 267/1942 o essere sottoposta a curatela fallimentare.

SOPRALLUOGO OBBLIGATORIO

Gli operatori economici partecipanti dovranno effettuare, a pena di esclusione dalla presentazione dell'offerta, un sopralluogo nel luogo in cui si svolgeranno i lavori, per verificarne lo stato.

Il sopralluogo potrà essere effettuato nei giorni feriali (dal lunedì al venerdì) compresi tra il **20.08.2019** e il **03.09.2019** e tra le ore **10:00** e le ore **13:00**.

A tal fine gli operatori economici interessati dovranno richiedere un appuntamento inoltrando la relativa richiesta a mezzo e-mail utilizzando congiuntamente **entrambi** i seguenti indirizzi: cecilia.furiesi@meyer.it e cristina.taiuti@meyer.it, entro il **27.08.2019** compreso.

Dovranno ivi indicare i dati identificativi dell'operatore economico a favore del quale sarà effettuato, nonché nome e cognome e dati anagrafici delle persone incaricate di effettuarlo. La richiesta deve specificare l'indirizzo/numero di fax/posta elettronica, cui indirizzare la convocazione da parte dell'Amministrazione.

I tempi e le modalità indicate devono intendersi tassativi e inderogabili.

In proposito si ricorda che soggetti legittimati a effettuare il sopralluogo per le imprese partecipanti sono esclusivamente:

- il legale rappresentante o direttore tecnico dell'impresa;
- un dipendente dell'operatore economico;
- un procuratore.

Un soggetto può effettuare il sopralluogo solo per un operatore economico singolo, associato o consorziato.

All'atto del sopralluogo, i soggetti sopra indicati devono presentarsi con:

- un documento valido di identità;
- il legale rappresentante o il direttore tecnico: un'autocertificazione (o copia conforme dell'attestazione SOA o del certificato camerale) attestante la qualità di rappresentante legale o di direttore tecnico; il dipendente: delega a firma del legale rappresentante, anche in forma di scrittura privata, attestante che il soggetto delegato è dipendente dell'operatore economico; il procuratore: procura notarile (in originale o in copia autentica) o copia conforme del certificato camerale che attesti il ruolo di procuratore.

In caso di raggruppamento temporaneo d'impresa non ancora costituito, anche la mandante può effettuare il sopralluogo per conto del costituendo RTI. Tuttavia, si precisa che il sopralluogo sarà ritenuto validamente effettuato per conto del costituendo RTI solo se poi, in sede di offerta, la mandante che in precedenza aveva effettuato il sopralluogo risulterà effettivamente facente parte del raggruppamento.

In caso di consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c) del D. Lgs. n. 50/2016, anche la consorziata per la quale il consorzio concorre può effettuare il sopralluogo per conto del consorzio concorrente. Tuttavia, si precisa che il sopralluogo sarà ritenuto validamente effettuato per conto del consorzio solo se poi, in sede di offerta, la consorziata che in precedenza aveva effettuato il sopralluogo risulterà effettivamente indicata dal consorzio concorrente come consorziata per la quale il consorzio concorre.

Del sopralluogo di presa in visione dei luoghi viene redatta un'attestazione di partecipazione in duplice copia. L'Amministrazione aggiudicatrice, sulla base delle attestazioni di partecipazione rilasciate, costituirà un elenco degli operatori economici che hanno effettuato il sopralluogo, mediante il quale effettuare la verifica del suddetto adempimento obbligatorio da parte dei concorrenti.

NB: Ogni quesito che qualsiasi Operatore Economico intenda rivolgere alla stazione appaltante, dovrà essere oggetto di apposita richiesta scritta, con le modalità indicate nei paragrafi che precedono (tramite la piattaforma telematica START). Il sopralluogo non può essere legittimamente utilizzato per rivolgere al personale della stazione appaltante ulteriori quesiti. Ove siano posti, non riceveranno alcuna risposta in tale occasione: la stazione appaltante risponderà unicamente per iscritto a quesiti scritti, nei termini e con le modalità sopra indicati. Nessuna risposta sarà data: verbalmente, o a quesiti verbali. Pena altrimenti la violazione dei principi e delle norme a tutela della concorrenza e quindi della *par condicio* tra i concorrenti. Gli Operatori Economici sono invitati ad attenersi a queste istruzioni e ad evitare comportamenti inutilmente difformi.

SUBAPPALTO

Nel caso di **subappalto** l'operatore economico dovrà indicare nella sezione D della parte II del DGUE i lavori o le parti di opere che intende subappaltare e la relativa **quota percentuale calcolata sull'importo contrattuale**.

Le dichiarazioni di subappalto del soggetto concorrente dovranno essere effettuate in modo puntuale e non generico, indicando esattamente le lavorazioni, le parti di opere e/o le ulteriori prestazioni che si intende subappaltare.

In nessun caso saranno accettate richieste di subappalto espresse con formule generiche e che non consentano l'esatta ed inequivocabile individuazione delle attività oggetto di subappalto. Tali ipotesi saranno equiparate alla mancata richiesta di subappalto e, pertanto, la stazione appaltante non autorizzerà il subappalto stesso.

Così come previsto nel punto **III.1.3)** del bando di gara, ove il soggetto concorrente:

- sia privo delle qualificazioni richieste in relazione alla/e categoria/e scorporabile/i a qualificazione obbligatoria OS28, e intenda, pertanto, soddisfare economicamente i requisiti richiesti per tale categorie sulla categoria prevalente, con obbligo di subappalto dei lavori relativi alla suddetta categoria scorporabile, dovrà indicare espressamente tale volontà nel DGUE;
- sia privo di una parte delle qualificazioni richieste in relazione alla categoria scorporabile a qualificazione obbligatoria OS30 (*SIOS*), e intenda, pertanto, soddisfare economicamente la percentuale di requisiti di cui è sprovvisto con riferimento alla categoria prevalente, con obbligo di subappalto della quota parte della categoria OS30 corrispondente ai requisiti di cui è sprovvisto (nel limite massimo del 30% per ciascuna categoria) *oppure (nel limite massimo previsto dalla legge per ciascuna categoria)*, dovrà indicare espressamente tale volontà nel DGUE.

In questa ipotesi di “subappalto necessario/qualificante”, la Stazione appaltante, ai fini dell'acquisizione di efficacia dell'aggiudicazione (si veda, in proposito, il successivo punto 6 del presente disciplinare), effettuerà nei confronti di ciascun subappaltatore, previa indicazione, da parte del concorrente che ha presentato la migliore offerta, del nominativo del subappaltatore, oltre alla verifica dei requisiti ex art. 80 D. Lgs. 50/2016, anche la verifica del possesso dei requisiti di capacità-tecnico-organizzativa.

Nel caso di Raggruppamento temporaneo di concorrenti o Consorzio ordinario di concorrenti, ognuno dei membri dell'operatore riunito deve indicare i medesimi lavori o le stesse parti di opere e la medesima quota percentuale che l'operatore riunito intende subappaltare.

A.3) LA GARANZIA PROVVISORIA di cui all'art. 93 del D. Lgs. 50/2016 di Euro 64.786,47=² (*sessantaquattromilasettecentottantasei/47*), con validità di almeno 180 giorni dalla data di scadenza per la presentazione dell'offerta³ e con impegno del garante a rinnovare la garanzia nel caso in cui, alla scadenza del primo periodo di validità, non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione efficace, **costituita, a scelta dell'offerente, sotto forma di cauzione o fideiussione, a favore dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer, Viale Pieraccini, n. 24 – 50139 Firenze (FI).**

² Ai sensi dell'art. 93, comma 1, del D. Lgs. n.50/2016 la garanzia deve essere pari al 2% del prezzo base dell'appalto indicato nel bando di gara.

³ Ai sensi dell'art. 93, comma 5, del D. Lgs. n. 50/2016 la garanzia deve avere validità per almeno 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta; Il bando può richiedere una garanzia con termine di validità maggiore o minore, in relazione alla durata presumibile del procedimento, e può altresì prescrivere che l'offerta sia corredata dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia, su richiesta della stazione appaltante nel corso della procedura, per la durata indicata nel bando, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione.

A.3.1) La cauzione può essere costituita, a scelta dell'offerente, presso una sezione di tesoreria provinciale dello Stato (una filiale provinciale della Banca d'Italia), a titolo di pegno, con le modalità previste dall'art. 93 del D. Lgs. n. 50/2016 accettate dalla Banca stessa.

Fermo restando il limite all'utilizzo del contante di cui all'articolo 49, comma 1, del decreto legislativo 21 novembre 2007, n. 231, nel caso in cui l'operatore economico scelga di costituire la garanzia provvisoria mediante cauzione, potrà effettuare un versamento, in contanti, in assegni circolari, mediante bonifico sul c/c bancario n° 100000046034 intestato all'Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer – Banca C.R. Firenze - Agenzia di Via Bufalini, 50122 Firenze, IBAN IT 83 R 06160 02832 100000046034 - BIC/SWIFT CRFIT3F, con causale la dicitura ***“Garanzia a corredo dell'offerta per la procedura aperta relativa ai lavori di “ristrutturazione restauro conservativo e adeguamento tecnologico e normativo del Meyer Health Campus sito in Firenze Via Cosimo il Vecchio, n. 26”***

Negli altri casi, la quietanza dovrà riportare, quale causale, la dicitura “Garanzia a corredo dell'offerta per la procedura aperta relativa ai lavori di “ristrutturazione restauro conservativo e adeguamento tecnologico e normativo del Meyer Health Campus sito in Firenze Via Cosimo il Vecchio, n. 26”.

Si precisa che il deposito è infruttifero.

*Nel caso di **raggruppamento temporaneo di concorrenti** o di **consorzio ordinario di concorrenti**, dalla ricevuta del versamento o dalla quietanza attestanti rispettivamente l'avvenuto deposito o il bonifico su c/corrente dovranno risultare tutte le imprese facenti parte del raggruppamento o del consorzio e l'impresa mandataria.*

La scansione della ricevuta di versamento o della quietanza di cui sopra deve essere inserita, dal soggetto abilitato ad operare sul sistema START, nell'apposito spazio previsto.

A.3.2) La fideiussione, a scelta dell'offerente, può essere rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività ovvero rilasciata dagli intermediari iscritti nell'albo di cui all'art. 106 del D. Lgs. 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'art. 161 del D.Lgs. 24 febbraio 1998, n. 58 e che abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa.

La fideiussione dovrà riportare, quale causale, la dicitura “Garanzia a corredo dell'offerta per la procedura aperta relativa ai lavori di “ristrutturazione restauro conservativo e adeguamento tecnologico e normativo del Meyer Health Campus sito in Firenze Via Cosimo il Vecchio, n. 26”, indetta dall'Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer, - CIG 793631457E”.

La fideiussione di cui sopra deve essere presentata, in originale, in formato elettronico e firmata digitalmente ed essere conforme allo schema tipo di cui all'articolo 103, comma 9. Qualora non sia disponibile l'originale in formato elettronico e firmato digitalmente, gli offerenti dovranno inserire nel sistema la scansione della fideiussione originale cartacea.

Nel caso di **raggruppamento temporaneo d'impresa** 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.

A.3.2.1) La fideiussione deve recare la firma di un soggetto autorizzato a rilasciare fideiussione per conto dell'istituto, banca, azienda o compagnia di assicurazione e deve 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;
- l'operatività della garanzia medesima **entro 15 (quindici) giorni, a semplice richiesta scritta** della Amministrazione aggiudicatrice.

A.3.3) L'importo della garanzia provvisoria è ridotto:

- a) del 50% per i concorrenti ai quali sia stata rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO / IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000;
- b) del 50%, non cumulabile con la precedente riduzione, per i concorrenti che siano microimprese, piccole e medie imprese;
- c) per le percentuali indicate dall'art. 93 comma 7 del D. Lgs. 50/2016 al ricorrere delle ipotesi ivi contemplate.

In caso di cumulo di riduzioni - lett.a) e lett. c) o lett. b) e lett. c) - la riduzione successiva deve essere calcolata sull'importo che risulta dalla riduzione precedente.

Il concorrente potrà dichiarare nella "domanda di partecipazione" di cui al punto A.1) di essere in possesso delle certificazioni e documentazione in corso di validità, idonee a permettere la riduzione della garanzia provvisoria, specificandone gli estremi, l'ente certificatore, la serie, la data di rilascio e di scadenza e/o ogni altro elemento utile e la conseguente percentuale complessiva di riduzione cui ha diritto calcolata sulla base dell'art. 93, comma 7, del D. Lgs. n. 50/2016, oppure lo status di microimpresa, piccola o media impresa.

In caso di partecipazione in raggruppamento temporaneo di concorrenti **orizzontale** o di consorzio ordinario di concorrenti, il concorrente può godere del beneficio di riduzione della garanzia solo se tutte le imprese che costituiscono il raggruppamento e/o il consorzio ordinario siano in possesso delle certificazioni che danno titolo alle riduzioni ai sensi dell'art. 93, comma 7; in tal caso le relative dichiarazioni devono essere rese da ogni soggetto facente parte del raggruppamento o del consorzio.

L'operatore economico potrà altresì produrre in formato digitale o scansione dell'originale cartaceo, corredata da dichiarazione di conformità all'originale:

- la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000,
- la certificazione ambientale ai sensi della norma UNI EN ISO 14001,
- la registrazione al sistema comunitario di eco gestione ed audit (EMAS), ai sensi del regolamento (CE) N. 1221/2009 del Parlamento europeo e del consiglio, del 25/11/2009;
- l'inventario di gas ad effetto serra ai sensi della norma UNI EN ISO 14064-1 o un'impronta climatica (carbon footprint) di prodotto ai sensi della norma UNI ISO / TS 14067.

Quanto sopra (o l'attestazione SOA dalla quale risultino le suddette certificazioni), deve essere inserito in formato digitale (scansione dell'originale cartaceo) nella "Documentazione amministrativa aggiuntiva". In caso di raggruppamento temporaneo di concorrenti o di consorzio ordinario di concorrenti il suddetto inserimento avviene a cura dell'impresa mandataria.

In caso di raggruppamento temporaneo d'impresa **verticale**, potranno usufruire della riduzione della garanzia le imprese in ragione della certificazione posseduta e per la quota parte della prestazione assunta. In tal caso, il possesso di tale certificazione deve essere dichiarato nella **Domanda di partecipazione** dai soli soggetti facenti parte del raggruppamento che hanno usufruito del beneficio della riduzione sulla garanzia per la quota parte ad essi riferibile.

Sia in caso di raggruppamento temporaneo orizzontale sia verticale potranno, altresì, usufruire della riduzione della garanzia le imprese che possiedano lo status di microimpresa, piccola o media impresa solo nell'ipotesi in cui tutte le imprese costituenti il raggruppamento possiedano tale status.

Il controllo della suddetta dichiarazione relativa al possesso della certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee, in corso di validità alla data di scadenza del termine per la presentazione dell'offerta, nonché la verifica sullo status di microimpresa, piccola e media impresa, verrà effettuato, contestualmente ai controlli di cui al punto 6 del presente disciplinare e con le medesime modalità,

effettuando l'eventuale sorteggio nella seduta di abilitazione a gara. Si evidenzia che, in caso di esito negativo del controllo suddetto, l'Amministrazione aggiudicatrice procede all'esclusione dalla procedura di gara dei soggetti sottoposti a controllo, alla segnalazione all'Autorità Nazionale Anticorruzione ai fini dell'adozione da parte della stessa dei provvedimenti di competenza, alla segnalazione all'Autorità giudiziaria per l'applicazione delle norme vigenti in materia di false dichiarazioni.

La garanzia 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 decreto legislativo 6 settembre 2011, n.159 ed è svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto.

L'Amministrazione aggiudicatrice, nella comunicazione (art. 76, comma 5, del D. Lgs. n. 50/2016) dell'aggiudicazione ai non aggiudicatari, provvede contestualmente nei loro confronti allo svincolo della garanzia presentata, tempestivamente e comunque entro un termine non superiore a 30 giorni dall'aggiudicazione.

A.4) L'IMPEGNO di un fideiussore, anche diverso da quello che ha prestato la garanzia provvisoria, individuato tra i soggetti di cui all'art. 93, comma 3, D. Lgs. 50/2016 a **rilasciare la garanzia definitiva per l'esecuzione del contratto**, di cui all'articolo 103 del D. Lgs. 50/2016, qualora l'offerente risultasse affidatario. Tale impegno non è richiesto per le microimprese, le piccole e medie imprese e per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese.

Si evidenzia che:

- nel caso in cui il concorrente presenti la fideiussione di cui al punto **A.3.2)** (fideiussione bancaria o assicurativa), l'impegno può già fare parte integrante del contenuto della fideiussione di cui al medesimo punto **A.3.2)**;
- nel caso in cui il concorrente abbia costituito cauzione secondo le modalità di cui al punto **A.3.1)** (deposito in contanti, con bonifico, in assegni circolari 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 l'impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia di cui all'art. 103 del D. Lgs. 50/2016 per l'esecuzione del contratto, considerato che tale cauzione non contiene alcun impegno.

In caso di partecipazione in raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario, l'impegno di cui sopra deve essere espressamente riferito al raggruppamento o consorzio di cui all'art. 2602 del codice civile.

Il documento attestante l'impegno del fideiussore 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 della documentazione originale cartacea.

A.5) IL DOCUMENTO attestante l'avvenuto pagamento a favore dell'**Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC)** del contributo pari a Euro 140,00⁴.

Ai fini del pagamento i concorrenti possono scegliere tra le modalità di cui alla Deliberazione dell'Autorità Anticorruzione n. 1300 del 20.12.2017. Per il dettaglio delle informazioni inerenti le

⁴ al 2018 il contributo è così fissato:

Importo posto a base di gara (in migliaia di Euro) - Quota per ogni partecipante (in Euro)

da 150 fino ad un importo inferiore a 300 - 20,00

da 300 fino ad un importo inferiore a 500 - 35,00

da 500 fino ad un importo inferiore a 800 - 70,00

da 800 fino ad un importo inferiore a 1.000 - 80,00

da 1.000 fino ad un importo inferiore a 5.000 - 140,00

da 5.000 fino ad un importo inferiore a 20.000 - 200,00

modalità di contribuzione, gli operatori economici sono tenuti a collegarsi al sito web di ANAC, www.anticorruzione.it, sezione “Contributi in sede di gara”. Il codice **CIG** attribuito alla presente procedura è **793631457E**.

A comprova dell'avvenuto pagamento, il partecipante deve inserire nel sistema, a seconda della modalità di pagamento scelta, **scansione digitale della stampa della ricevuta di pagamento, trasmessa dal “Servizio di riscossione” oppure la scansione digitale dello scontrino rilasciato dal punto vendita oppure, per i soli operatori economici esteri, la scansione digitale della ricevuta di bonifico bancario internazionale.**

A.6) Copia Modello F23 attestante l'assolvimento dell'imposta di bollo di € 16,00=, da inserire sul sistema telematico nell'apposito spazio “Comprova pagamento imposta di bollo” con specifica indicazione:

- dei dati identificativi del concorrente (campo 4: denominazione o ragione sociale, sede sociale, Prov., codice fiscale);
- dei dati identificativi della stazione appaltante (campo 5: Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer, Viale Pieraccini, 24 – Firenze, C.F. 02175680483);
- del codice ufficio o ente (campo 6: TZM);
- del codice tributo (campo 11: 456T)
- della descrizione del pagamento (campo 12: “Imposta di bollo – Procedura aperta relativa ai lavori di “ristrutturazione restauro conservativo e adeguamento tecnologico e normativo del Meyer Health Campus sito in Firenze Via Cosimo il Vecchio, n. 26”. CIG 793631457E”).

N.B.: la documentazione richiesta nel presente disciplinare per la quale eventualmente non è presente lo spazio dedicato a sistema deve essere inserita nello spazio dedicato alla “Documentazione amministrativa aggiuntiva”.

B) DOCUMENTAZIONE ECONOMICA

B.1) OFFERTA ECONOMICA

L'offerta economica è determinata dal ribasso percentuale, espresso con 3 cifre decimali, applicato all'importo a base di gara (comprensivo dei costi per la manodopera e al netto dei costi per la sicurezza stimati dalla stazione appaltante) di Euro **3.194.698,97=** (*tremilionicentonovantaquattromilaseicentonovantotto/97*), oltre IVA nei termini di legge, posto a base di gara dall'Amministrazione aggiudicatrice per eseguire le prestazioni oggetto del presente appalto.

Nell'offerta economica gli operatori economici devono indicare ai sensi dell'art. 95, comma 10, del D. Lgs. 50/2016 inoltre:

- nell'apposito spazio **“oneri della sicurezza afferenti l'impresa”**, i costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro;
- nell'apposito spazio **“costo della manodopera”**, il costo complessivo del lavoro (comprensivo degli elementi retributivi, degli oneri previdenziali ed assistenziali e altri eventuali oneri) per l'espletamento delle prestazioni.

Gli **“oneri della sicurezza afferenti l'impresa”** e il **“costo della manodopera”**:

- costituiscono un di cui dell'offerta economica;
- non sono modificabili nel corso dei relativi procedimenti di verifica.

NB: gli oneri per la sicurezza stimati dalla stazione appaltante sono posti al di fuori della base d'asta ribassabile, in quanto non sono ribassabili, dunque il ribasso percentuale offerto dall'aggiudicatario sarà applicato sul risultato della detrazione di tali oneri dall'importo complessivo del contratto base. Viceversa, i costi aziendali per sicurezza e manodopera, attestati dal concorrente, costituiscono la parte non comprimibile della base d'asta ribassabile, andando a costituire quindi di fatto un limite al ribasso

che il concorrente può offrire. L'aggiudicatario non potrà, in fase di esecuzione, lamentare l'insufficienza del corrispettivo contrattuale, per coprire i suoi costi aziendali per sicurezza e manodopera. In tal caso infatti, la Committente non potrà comunque riconoscergli il pagamento di somme aggiuntive e la sua offerta dovrebbe essere giudicata anomala ora per allora, quindi esclusa dalla gara in autotutela con annullamento dell'aggiudicazione a suo favore.

Per presentare l'offerta economica il soggetto concorrente dovrà:

- ⇒ **Accedere** allo spazio dedicato alla gara sul sistema telematico;
- ⇒ **Compilare** il form on-line accedendo alla Gestione della documentazione economica del passo 2 della procedura di presentazione offerta.
- ⇒ **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.

In caso di raggruppamento temporaneo, consorzio ordinario **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 di concorrenti o il consorzio ordinario di concorrenti;
- deve contenere l'impegno che, nel caso di aggiudicazione della gara, i soggetti riuniti conferiranno, con unico atto, mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, designato quale mandatario.

In caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario **già costituiti**, per i quali sussiste l'obbligo di produrre **Patto costitutivo** di cui al precedente **punto A.1.1)**, l'offerta economica può essere sottoscritta con firma digitale dal solo titolare o legale rappresentante o procuratore dell'impresa indicata quale mandataria.

In caso di raggruppamento temporaneo di concorrenti o consorzio ordinario di concorrenti di tipo orizzontale, 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 o consorzio ordinario di concorrenti di tipo verticale, la responsabilità è limitata all'esecuzione delle prestazioni di rispettiva competenza, ferma restando la responsabilità solidale della mandataria.

Ai sensi dell'art. 32, comma 6, del D. Lgs. 50/2016, l'offerta dell'aggiudicatario è irrevocabile fino al termine stabilito per la stipula del contratto.

NOTE PER L'INSERIMENTO DEI DATI E LA PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA
La dimensione massima di ciascun file inserito nel sistema è pari a 40 MB.
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 e alla domanda di partecipazione.

3 - SOCCORSO ISTRUTTORIO (ARTICOLO 83, COMMA 9, D.LGS. 50/2016)

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda, e in particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del documento di gara unico europeo, con esclusione

di quelle afferenti all'offerta economica, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui al comma 9 dell'art. 83 del D. Lgs. 50/2016.

In tal caso, il Presidente di gara 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, si procede alla non abilitazione del concorrente alla procedura.

Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentano l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

L'irregolarità essenziale è **sanabile** laddove non si accompagna ad una carenza sostanziale del requisito alla cui dimostrazione la documentazione omessa o irregolarmente prodotta era finalizzata. La successiva correzione o integrazione documentale è ammessa laddove consenta di attestare l'esistenza di circostanze preesistenti, vale a dire requisiti previsti per la partecipazione e documenti/elementi a corredo dell'offerta.

Non risulta sanabile mediante soccorso istruttorio e determina la non abilitazione alla procedura di gara il mancato possesso dei requisiti di partecipazione, ivi compresi i criteri di selezione.

In riferimento alla DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA costituiscono irregolarità essenziali sanabili mediante la procedura di soccorso istruttorio ex art. 83, comma 9, D. Lgs. 50/2016 quelle relative a mancanza, incompletezza o altra irregolarità essenziale della seguente documentazione purché le carenze riscontrate consentano l'individuazione del contenuto e del soggetto responsabile della stessa, nonché le stesse, nel rispetto del principio della parità di trattamento, afferiscano a situazioni preesistenti rispetto ai termini di scadenza di presentazione delle offerte:

- a) Documento di gara unico europeo, ivi compresa la mancanza di sottoscrizione;
- b) Dichiarazione art. 80, comma 5, lettere f- bis e f – ter;
- c) Scheda consorziata, contenente i dati generali e le dichiarazioni dell'impresa consorziata di cui al modello A.2.1), ivi compresa la mancanza di sottoscrizione;
- d) Scheda cooptazione, contenente i dati generali e le dichiarazioni dell'impresa cooptata di cui al modello A.2.5), ivi compresa la mancanza di sottoscrizione;
- e) Scheda avvalimento art 89, contenente i dati generali e le dichiarazioni dell'impresa ausiliaria di cui al modello A.2.2), ivi compresa la mancanza di sottoscrizione;
- f) (in caso di avvalimento): mancata produzione del contratto di avvalimento;
- g) Scheda avvalimento art. 110 (per le ipotesi in cui tale Scheda è prevista ai sensi del presente Disciplinare) contenente i dati generali e le dichiarazioni dell'impresa ausiliaria di cui al modello A.2.3), ivi compresa la mancanza di sottoscrizione;
- h) La garanzia provvisoria di cui al punto A.3) del presente Disciplinare;
- i) L'impegno di cui al punto A.4) del presente Disciplinare;
- j) La ricevuta del pagamento del contributo all'Autorità Nazionale Anticorruzione (A.N.AC) riferito alla presente gara di cui al punto A.5).

Il soccorso istruttorio potrà essere attivato alle condizioni sopraindicate anche per ulteriori ipotesi non espressamente individuate.

4 - MOTIVI DI ESCLUSIONE DALLA PARTECIPAZIONE ALLA GARA

4.1 Motivi di esclusione dalla procedura di gara per irregolarità essenziali non sanabili afferenti alla DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Determina l'esclusione dalla gara il fatto che:

a) il soggetto concorrente:

- ☐ non abbia presentato la Domanda di partecipazione, o abbia presentato una Domanda di partecipazione non sottoscritta ovvero sottoscritta da persona diversa dal dichiarante;

- ☐ **incorra** in uno dei motivi di esclusione individuati all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016 ovvero in altro motivo di esclusione previsto dalla vigente normativa in materia;
- ☐ non sia in possesso **dei criteri di selezione di cui al punto III.1.3) del bando di gara**
- ☐ in caso di raggruppamento temporaneo di concorrenti/consorzio ordinario di concorrenti:
 - non abbia indicato le quote percentuali di apporto dei requisiti di qualificazione per ciascun soggetto facente parte del raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti oppure le quote stesse siano inferiori a quelle minime previste dalla normativa vigente, ai sensi dell'art. 92, comma 2, del D.P.R. n. 207/2010, per ogni categoria in cui sia costituito un raggruppamento/consorzio orizzontale, sia la stessa prevalente e/o scorponabile;
- ☐ **anticipi** nella documentazione amministrativa elementi di costo riconducibili all'offerta economica;
- ☐ **abbia inserito l'offerta economica di cui al punto B.1)** all'interno degli spazi presenti nella procedura telematica per l'invio delle offerte destinati a contenere documenti di natura amministrativa o all'interno della "Documentazione amministrativa aggiuntiva";
- ☐ **abbia prodotto** un contratto di avvalimento nullo per mancata specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione;
- ☐ **abbia prodotto** fideiussione o impegno ai sensi del periodo **A.3.2)** del punto **A.3)**:
 - rilasciata da imprese bancarie o assicurative che non rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività ovvero rilasciata dagli intermediari iscritti nell'albo di cui all'art. 106 del D. Lgs. 385/1993 che **non svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie** e che **non sono sottoposti a revisione contabile** da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'art. 161 del d.lgs. 24 febbraio 1998, n. 58 e che **non abbiano i requisiti minimi di solvibilità** richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa;
 - **ai sensi del periodo A.3.2.1) del punto A.3) non rechi la firma di un soggetto autorizzato a rilasciare la fideiussione per conto dell'istituto, banca, azienda o compagnia di assicurazione;**
- ☐ **abbia individuato**, quale impresa ausiliaria ex art. 89 D. Lgs. 50/2016, un operatore economico che si trovi in una situazione ex art. 110, comma 6, D. Lgs. 50/2016;
- ☐ **abbia individuato**, quale impresa ausiliaria ex art. 110, comma 6, D. Lgs. 50/2016, un operatore economico che si trovi nelle ipotesi di cui all'art. 186 bis R.D. 267/1942 o sottoposto a curatela fallimentare;
- ☐ **abbia individuato, nel caso in cui lo stesso sia un Consorzio lett. b) o lett. c), comma 2, art. 45, D. Lgs. 50/2016, quale impresa consorziata un operatore economico che si trovi in una situazione ex art. 110, comma 6, D. Lgs. 50/2016.**

Le carenze di cui sopra possono essere riscontrate anche dopo attivazione del soccorso istruttorio.

b) Carenze della documentazione che non consentano l'individuazione del contenuto e del soggetto responsabile della stessa.

Determina l'esclusione dalla gara il fatto che l'offerta economica di cui al punto B.1):

- ☐ **manchi;**
- ☐ **non sia firmata digitalmente** dal titolare, legale rappresentante o procuratore del soggetto concorrente;

- ☐ in caso di raggruppamento temporaneo, Consorzio ordinario di concorrenti **non ancora costituiti** non sia firmata digitalmente dai titolari, legali rappresentanti o procuratori di tutte le imprese facenti parte del raggruppamento temporaneo o del consorzio ordinario di concorrenti;
- ☐ in caso di raggruppamento temporaneo, Consorzio ordinario di concorrenti **già costituiti** non sia firmata digitalmente dal titolare o legale rappresentante o procuratore del soggetto indicato quale mandatario nell'atto costitutivo.

Determina inoltre l'esclusione dalla gara il fatto che l'offerta economica di cui al punto B.1):

- ☐ sia firmata digitalmente da persona diversa rispetto alla persona dichiarante, anche se entrambi muniti del potere di rappresentare il soggetto partecipante alla gara;
- ☐ non contenga l'indicazione del ribasso percentuale offerto e le dichiarazioni presenti nel modello generato dal sistema;
- ☐ non contenga l'indicazione degli oneri della sicurezza afferenti l'impresa ai sensi dell'art. 95, comma 10, D. Lgs. 50/2016;
- ☐ non contenga l'indicazione dei costi della manodopera ai sensi dell'art. 95, comma 10, D.Lgs. 50/2016;
- ☐ sia pari o in aumento rispetto all'importo complessivo a base di gara;
- ☐ in caso di raggruppamento temporaneo, Consorzio ordinario di concorrenti **non ancora costituiti** non contenga l'impegno che nel caso di aggiudicazione della gara, le stesse imprese conferiranno, con unico atto, mandato speciale con rappresentanza ad una di esse, designata quale mandataria.

L'amministrazione esclude dalla gara le offerte individuate anormalmente basse a seguito del procedimento di cui all'art. 97, comma 2, del D. Lgs. 50/2016.

Sono escluse altresì offerte condizionate o espresse in modo indeterminato o incompleto, ovvero riferite a offerta relativa ad altra gara.

5 – AVVERTENZE

- ☐ 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 nel bando 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 al paragrafo 2 del presente disciplinare.
- ☐ La presentazione dell'offerta costituisce accettazione incondizionata delle clausole contenute nel bando di gara e nel presente disciplinare di gara con rinuncia a ogni eccezione.
- ☐ L'Amministrazione aggiudicatrice 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.
- ☐ L'Amministrazione aggiudicatrice ha facoltà di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.
- ☐ L'Amministrazione aggiudicatrice 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.

- L'aggiudicazione dell'appalto è adottata con Deliberazione del Direttore generale entro 30 giorni dal ricevimento della proposta di aggiudicazione o dalla conclusione del procedimento di verifica dell'anomalia. Tale provvedimento, fino a quando il contratto non è stato stipulato, può essere revocato qualora la conclusione del contratto risulti superflua o dannosa per l'Amministrazione aggiudicatrice.
- Nel caso in cui abbia dichiarato in gara di subappaltare lavorazioni da svolgersi necessariamente nella fase iniziale dell'appalto, l'aggiudicatario, prima della formale presentazione della richiesta di subappalto, potrà comunicare all'Amministrazione aggiudicatrice il nominativo del subappaltatore e produrre la necessaria documentazione, in modo da anticipare nei confronti del subappaltatore i controlli di cui all'art. 105 del D. Lgs. n. 50/2016 sul possesso dei requisiti di ordine generale previsti dall'art. 80 del medesimo D. Lgs. e poter, successivamente alla stipula del contratto di appalto, previa formale richiesta di autorizzazione ed effettuazione dei controlli previsti dall'art. 105 del D. Lgs. n. 50/2016 sul contratto di subappalto, autorizzare il subappalto stesso.
- L'aggiudicatario ha diritto a un'anticipazione nella misura del 20% del valore del contratto di appalto, secondo quanto previsto dall'articolo 35, comma 18, del D. Lgs. n. 50/2016.

6 – CONCLUSIONE DELL'AGGIUDICAZIONE E STIPULA DEL CONTRATTO

- Dopo l'approvazione della proposta di aggiudicazione verranno effettuati nei confronti dell'aggiudicatario i controlli sul possesso dei criteri di selezione di cui all'art. 83 del D. Lgs. 50/2016 richiesti nel bando di gara, **nonché in riferimento ai requisiti di ordine generale** (*assenza motivi di esclusione ai sensi dell'art. 80 D. Lgs. 50/2016 e ai sensi di altra normativa in materia*).

Tali controlli sono effettuati:

- in caso di raggruppamento temporaneo d'impresa o di consorzio ordinario di concorrenti, nei confronti di tutti i soggetti facenti parte del raggruppamento o del consorzio ordinario;
- in caso di consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c), del D. Lgs. 50/2016, sia nei confronti del consorzio che delle consorziate esecutrici indicate nel DGUE;
- in caso di ricorso all'istituto della cooptazione, anche nei confronti della/e impresa/e cooptata/e;
- in caso di avvalimento, anche nei confronti della/e impresa/e indicata/e dal concorrente come ausiliaria/e;
- nel caso in cui l'aggiudicatario singolo o una delle mandanti in caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti abbia dichiarato di essere stata ammessa a concordato preventivo con continuità aziendale ex art. 186 bis del R.D. n. 267/1942, i suddetti controlli sono effettuati anche nei confronti dell'operatore economico indicato quale ausiliario qualora l'aggiudicatario singolo e/o la mandante siano tenuti ad avvalersi di altro operatore economico ai sensi dell'art. 110, comma 6, D. Lgs. 50/2016.

In relazione alle cause di esclusione dalla partecipazione alle procedure di affidamento degli appalti, all'affidamento di subappalti e alla stipula dei relativi contratti, l'Amministrazione aggiudicatrice può comunque effettuare controlli ai sensi della vigente normativa, e in particolare del D.P.R. n. 445/2000, nei confronti dei soggetti che partecipano in qualunque forma al presente appalto.

Qualora dai controlli effettuati si riscontrino motivi di esclusione, ai sensi della vigente normativa in materia, o il mancato possesso dei criteri di selezione individuati al punto **III.1.3** del Bando di gara, non risultando dunque confermate le dichiarazioni rese, l'Amministrazione procede:

- all'esclusione dei soggetti dalla procedura;
- a revocare, nel caso di controllo con esito negativo sull'aggiudicatario, l'aggiudicazione e a individuare il nuovo aggiudicatario;
- relativamente all'aggiudicatario, all'escussione della garanzia provvisoria prodotta, ove ricorrano i presupposti dell'art. 93, comma 6, D. Lgs. n. 50/2016, alla segnalazione del fatto all'Autorità

Nazionale Anticorruzione (A.N.AC), ai fini dell'adozione da parte della stessa dei provvedimenti di competenza, nonché all'Autorità giudiziaria per l'applicazione delle norme vigenti in materia di false dichiarazioni;

- relativamente agli altri soggetti sottoposti al controllo, alla segnalazione del fatto all'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) ai fini dell'adozione da parte della stessa dei provvedimenti di competenza, nonché all'Autorità giudiziaria per l'applicazione delle norme vigenti in materia di false dichiarazioni.

L'Amministrazione aggiudicatrice procederà analogamente a quanto sopra nel caso in cui l'operatore economico, che abbia dichiarato di essere in possesso di certificazione di qualità conforme alle norme europee (o, eventualmente, delle ulteriori certificazioni previste dal comma 7 dell'art. 93 del D. Lgs. n. 50/2016), in corso di validità al momento della presentazione dell'offerta, non documenti detto possesso.

L'Amministrazione aggiudicatrice richiede ai soggetti di cui sopra i documenti comprovanti quanto dichiarato durante il procedimento di gara, qualora non sia possibile procedere nelle forme specificate dal D.P.R. n. 445/2000.

□ Ai sensi degli articoli 16 della L.R. n. 38/2007 e 90, comma 9, lettera a) del D. Lgs. n. 81/2008⁵, l'Amministrazione aggiudicatrice, prima dell'aggiudicazione efficace, 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 degli art. 17, comma 1, lett. a) e 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.

Qualora la verifica dell'idoneità tecnico-professionale nei confronti dell'aggiudicatario dia esito negativo l'Amministrazione:

- revoca l'aggiudicazione nei confronti dell'aggiudicatario e procede allo scorrimento della graduatoria;
- comunica l'esito negativo della verifica alla competente Azienda USL per gli adempimenti di competenza, nonché all'Osservatorio regionale sui contratti pubblici;
- comunica altresì l'esito negativo della verifica all'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), in quanto grave violazione in materia di sicurezza ai sensi dell'art. 80, comma 5, lettera a), D. Lgs. 50/2016.

□ Dopo l'aggiudicazione efficace l'Amministrazione aggiudicatrice invita l'aggiudicatario a:

- stipulare il contratto entro il termine di 60 giorni⁶ dall'aggiudicazione efficace;
- versare l'importo relativo alle spese di imposta di bollo e di registro per il contratto;
- costituire la garanzia definitiva di cui all'art. 103 D. Lgs. 50/2016;

⁵ Nel caso di lavori che rientrano tra quelli disciplinati dal "Titolo IV – Cantieri temporanei o mobili" del D. Lgs. n. 81/2008.

⁶ È il periodo indicato all'art. 32, comma 8, del D. Lgs. n. 50/2016 salvo diverso periodo indicato nel bando di gara, oppure salvo differimento espressamente concordato con l'aggiudicatario.

- nel caso di lavori che rientrano tra quelli disciplinati dal “Titolo IV – Cantieri temporanei o mobili” del D. Lgs. n. 81/2008, produrre le dichiarazioni previste, ai sensi dell’art. 90, comma 9, lettera b), del D. Lgs. n. 81/2008, relativamente alle imprese esecutrici;
- produrre, nel caso in cui l’aggiudicatario sia un raggruppamento temporaneo di concorrenti o un consorzio ordinario non ancora costituito, il relativo atto costitutivo, redatto nella forma minima della scrittura privata autenticata da notaio, con le prescrizioni di cui all’art. 48, commi 12 e 13 D.Lgs. 50/2016;
- produrre quant’altro necessario per la stipula del contratto.

La mancata costituzione della suddetta garanzia definitiva determina la decadenza dell’affidamento e l’Amministrazione aggiudicatrice, conseguentemente, aggiudica l’appalto al concorrente che segue nella graduatoria.

Il contratto verrà stipulato dopo 35 giorni dall’invio dell’ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione, ai sensi dell’art. 76, comma 5, lett. a), del D. Lgs. 50/2016, salvo che non si rientri in uno dei casi di cui all’art. 32, comma 10, del D. Lgs. n. 50/2016.

Garanzia definitiva (art. 103 D. Lgs. n. 50/2016)

L’esecutore del contratto 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 decreto legislativo 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 deve 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), D. Lgs. 50/2016, alla garanzia definitiva si applicano le riduzioni previste dall’art. 93, comma 7, D. Lgs. 50/2016.

Polizza assicurativa (art. 103, comma 7, D. Lgs. n. 50/2016)

L’esecutore del contratto è obbligato almeno 10 giorni prima della stipula del contratto, o della consegna dei lavori nel caso che questa avvenga in via d’urgenza, a produrre la polizza assicurativa di cui al punto III.2.2) del bando di gara.

7 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Per la presentazione dell’offerta, nonché per la stipula del contratto con l’aggiudicatario, è richiesto ai concorrenti di fornire dati e informazioni, anche sotto forma documentale, che rientrano nell’ambito di

applicazione del D. Lgs. n. 196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali) nonché il Regolamento Europeo in materia di Protezione dei Dati Personali (2016/679).

Ai sensi e per gli effetti della suddetta normativa, all'Amministrazione aggiudicatrice compete l'obbligo di fornire alcune informazioni riguardanti il loro utilizzo.

7.1) – Finalità del trattamento

In relazione alle finalità del trattamento dei dati forniti si precisa che:

- i dati inseriti nella “Domanda di partecipazione”, nel “DGUE” vengono acquisiti ai fini della partecipazione (in particolare ai fini dell'effettuazione della verifica dell'assenza dei motivi di esclusione, del possesso dei criteri di selezione individuati nel Bando di gara nonché dell'aggiudicazione e, comunque, in ottemperanza alle disposizioni normative vigenti);
- i dati da fornire da parte del concorrente aggiudicatario vengono acquisiti, oltre che ai fini di cui sopra, anche ai fini della stipula e dell'esecuzione del contratto, compresi gli adempimenti contabili e il pagamento del corrispettivo contrattuale.

7.2) – Modalità del trattamento dei dati

Il trattamento dei dati verrà effettuato in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza e potrà essere effettuato mediante strumenti informatici e telematici idonei a memorizzarli, gestirli e trasmetterli. Tali dati potranno essere anche abbinati a quelli di altri soggetti in base a criteri qualitativi, quantitativi e temporali di volta in volta individuati.

7.3) – Categorie di soggetti ai quali i dati possono essere comunicati

I dati potranno essere comunicati a:

- soggetti anche esterni all'Amministrazione aggiudicatrice, i cui nominativi sono a disposizione degli interessati, facenti parte di Commissioni di valutazione e/o di verifica o collaudo che verranno di volta in volta costituite;
- altri concorrenti che facciano richiesta di accesso ai documenti di gara nei limiti consentiti dal D. Lgs. n. 50/2016, dalla legge n. 241/1990 e dalla L.R. n. 40/2009.

7.4) – Diritti del concorrente interessato

Relativamente ai suddetti dati, al concorrente, in qualità di interessato, vengono riconosciuti i diritti di cui all'art. 7 del D. Lgs. n. 196/2003. La presentazione dell'offerta e la sottoscrizione del contratto da parte del concorrente attesta l'avvenuta presa visione delle modalità relative al trattamento dei dati personali, indicate nell'informativa ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. n. 196/2003.

7.5) – Titolare, responsabili e incaricati del trattamento dei dati

Titolare del trattamento dei dati è l'Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer.

Responsabile interno del trattamento dei dati è il Direttore della S.O.C. Pianificazione Investimenti e Area Tecnica dell'Azienda O. U. Meyer, Ing. Giovanni Grazi

Responsabile esterno del trattamento dei dati è il Gestore del Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana – Giunta Regionale.

Incaricati del trattamento dei dati sono i dipendenti del Gestore del Sistema e dell'Azienda O.U. Meyer assegnati alle strutture interessate dal presente appalto.

8 – COMUNICAZIONI DELL'AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE AI SENSI DEL D. LGS. 50/2016, RESPONSABILITÀ DEL PROCEDIMENTO E ACCESSO AGLI ATTI

L'Amministrazione invia le comunicazioni di cui agli artt. 29 e 76, del D. Lgs 50/2016 all'indirizzo di posta elettronica certificata indicato dal concorrente in sede di presentazione dell'offerta o strumento analogo solo in caso di partecipazione di operatori esteri.

- Il concorrente è tenuto a comunicare eventuali cambiamenti di indirizzo di posta elettronica certificata; in assenza di tale comunicazione l'Amministrazione non è responsabile per l'avvenuta mancanza di comunicazione.
- Ai fini della presente gara ed ai sensi della Legge n. 241/1990 il Responsabile del Procedimento è l'Ing. Cristina Taiuti telefono 055 5662356 mentre referente per questa fase del procedimento è la Sig.ra Antonietta Cucurachi telefono 055 566 2325.
- Ai sensi dell'art. 53 del D. Lgs. 50/2016 l'accesso agli atti è differito:
 - in relazione all'elenco dei soggetti che hanno presentato offerta, fino alla scadenza del termine per la presentazione delle medesime;
 - in relazione alle offerte, fino all'aggiudicazione non efficace;
 - in relazione all'eventuale procedimento di verifica dell'anomalia dell'offerta, fino all'aggiudicazione non efficace.

Ai sensi dell'art. 53 D. Lgs. 50/2016 sono esclusi il diritto di accesso e ogni forma di divulgazione in relazione:

- alle informazioni fornite dagli offerenti nell'ambito delle offerte ovvero a giustificazione delle medesime, che costituiscano, secondo motivata e comprovata dichiarazione dell'offerente, segreti tecnici o commerciali, fatto salvo il caso che il concorrente lo chieda in vista della difesa in giudizio dei propri interessi per la procedura di affidamento del contratto nell'ambito della quale viene formulata la richiesta di accesso;
- ai pareri legali acquisiti dall'Amministrazione aggiudicatrice per la soluzione di liti, potenziali o in atto, relative ai contratti pubblici;
- alle relazioni riservate del direttore dei lavori e dell'organo di collaudo sulle domande e sulle riserve del soggetto esecutore del contratto.

Fermi i divieti e differimento dell'accesso previsti dall'art. 53 del Decreto stesso, sopra indicati, il diritto di accesso agli atti delle procedure di affidamento e di esecuzione dei contratti pubblici, ivi comprese le candidature e le offerte, è disciplinato dagli articoli 22 e seguenti della legge 7 agosto 1990, n. 241.

Il Direttore Generale
Dr. Alberto Zanobini

Allegato “E”

Contratto per l'affidamento di lavori pubblici di ristrutturazione restauro conservativo e adeguamento tecnologico e normativo del Meyer Health Campus sito in Firenze via Cosimo il Vecchio n. 26 –

CIG: “793631457E” – CUP: G11B17000210006

L'anno XXXX, il giorno XX del mese di XXXXXXXX, in Firenze, Viale Pieraccini n. 24, nei locali dell'Azienda ospedaliero Universitaria Meyer

TRA

L'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA MEYER di Firenze, C.F. 02175680483, legalmente rappresentata dal Dott. Alberto Zanobini, nato a Montevarchi il 29/09/1965, nella sua qualità di Direttore Generale e Legale rappresentante dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer di Firenze;

E

- Impresa XXXXXXXXXX(di seguito indicata come “Impresa”), con sede legale in XXXXXXXXXX, codice fiscale e partita I.V.A. n. XXXXXXXX, iscritta nel Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di XXXXXXXX, rappresentata dal Sig. XXXXXXXX, nato a XXXXXXXX il XXXXXXXX, domiciliato per il presente atto presso la sede sociale, nella sua qualità di legale rappresentante dell'Impresa medesima.

PREMESSO

- che l'Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer di Firenze deve provvedere all'esecuzione dei lavori di **“ristrutturazione restauro conservativo e adeguamento tecnologico e normativo del Meyer Health Campus sito in Firenze via Cosimo il Vecchio n. 26”**;

- che il progetto esecutivo, comprensivo dello schema di contratto, relativo ai suddetti lavori, prevedeva un importo complessivo dell'appalto (compresi costi per l'attuazione dei piani di sicurezza) a base di gara di euro € 3.239.323,30 (euro tremilioniduecentotrentanovemilatrecentoventitre/30), oltre IVA nei termini di legge;

- che con deliberazione del Direttore Generale n. XXX del XX.XX.2019 è stata indetta una gara, con modalità telematica e utilizzando la piattaforma START della Regione Toscana, mediante procedura aperta per affidamento sotto soglia ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera d) del D. Lgs. 50/2016 e relative linee guida attuative ANAC approvate dalla medesima Autorità con delibera n. 1097 del 26.10.2016 e successiva revisione approvata con deliberazione ANAC n. 206 del 01.03.2018, da aggiudicarsi con il criterio del minore prezzo ai sensi dell'art. 36 comma 9 bis del D.Lgs.n. 50/2016;

- che l'impresa XXXXXXXX ha partecipato alla gara e ha presentato un'offerta di ribasso pari al XXX % (leggasi xxxxxxxxxxxxxxxxxxx per cento);

- che con deliberazione del Direttore Generale n. XXX del XX.XX.2019, si è provveduto ad approvare i verbali di gara e ad aggiudicare i lavori all'Impresa XXXXXXXXXXXXXXXX con sede in XXXXXXXXXXXXX fatti salvi gli esiti dei controlli di legge attivati;
- che visti gli esiti positivi dei controlli e verifiche di legge eseguiti l'aggiudicazione ha acquisito efficacia in data;
- che l'Impresa ha costituito garanzia definitiva in conformità alle previsioni di cui all'art. 103 d.lgs. 50/2016 a garanzia degli obblighi assunti con il presente contratto;
- che è stata verificata la permanenza della regolarità contributiva dell'Impresa ai fini della stipula del presente contratto;
- che le aree dove saranno eseguiti i lavori risultano libere da cose e persone e che lo stato attuale è tale da non impedire l'avvio e la prosecuzione dei lavori, come risulta dal relativo verbale sottoscritto dal Direttore dei Lavori in data XX.XX.XXXX ai sensi dell'art. 4 del D.M. 49/2018;
- che si è stabilito di addivenire oggi alla sottoscrizione del presente contratto in forma di scrittura privata in modalità elettronica.

TUTTO CIO' PREMESSO

I comparenti, come sopra costituiti, in possesso di certificato di firma digitale in corso di validità, mentre confermano e ratificano a tutti gli effetti la precedente narrativa, che si dichiara parte integrante e sostanziale del presente atto, in proposito convengono e stipulano quanto segue.

Art. 1 - Oggetto del contratto

L'Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer di Firenze, nella persona del Direttore Generale, affida i lavori di **“ristrutturazione restauro conservativo e adeguamento tecnologico e normativo del Meyer Health Campus sito in Firenze via Cosimo il Vecchio n. 26”** all'Impresa XXXXXXXXXX che accetta e si obbliga legalmente e formalmente ad eseguirli a perfetta regola d'arte secondo quanto previsto nel presente contratto, e nell'offerta economica rimessa dall'impresa XXXXXXXXXX che si allega al presente contratto quale parte integrante e sostanziale sotto lettera “A”, nonché sulla base di quanto risulta dai seguenti elaborati, facenti parte integrante e sostanziale del presente contratto, anche se a questo materialmente non allegati, che l'Impresa dichiara di conoscere e di accettare e che, visionati e già controfirmati dalle parti per integrale accettazione, si trovano depositati presso la S.O.C. Pianificazione Investimenti e Area

Tecnica:

Comune di Firenze

RESTAURO CONSERVATIVO ED ADEGUAMENTO NORMATIVO DEL "MEYER HEALTH CAMPUS"

L1-PE-EG-ET-01

ELENCO ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO LOTTO 1

Codice					Denominazione	Scala	F.to	Data	Archivio
Lotto	Fase Prog.	Ambito	Ogg. Elab.	Num.					
EG					ELABORATI GENERALI				
L1	PE	EG	ET	01	Elenco elaborati	-	A4	24-mag-19	L1PEEGET01.pdf
L1	PE	EG	ET	02	Relazione Generale	-	A4	24-mag-19	L1PEEGET02.pdf
L1	PE	EG	ET	03	Relazione Criteri Ambientali Minimi (CAM)	-	A4	24-mag-19	L1PEEGET03.pdf
L1	PE	EG	ET	04	Capitolato Speciale d'Appalto Normativo Parte I	-	A4	24-mag-19	L1PEEGET04.pdf
L1	PE	EG	ET	05	Quadro economico	-	A4	24-mag-19	L1PEEGET05.pdf
L1	PE	EG	ET	06	Valutazione previsionale di mpatto acustico	-	A4	24-mag-19	L1PEEGET06.pdf
L1	PE	EG	ET	07	Valutazione preventiva dei requisiti acustici passivi	-	A4	24-mag-19	L1PEEGET07.pdf
L1	PE	EG	ET	08	Elaborato tecnico delle coperture - Planimetria	-	A4	24-mag-19	L1PEEGET08.pdf
L1	PE	EG	ET	09	Elaborato tecnico delle coperture - Relazione Tecnica Illustrativa	-	A4	24-mag-19	L1PEEGET09.pdf
L1	PE	EG	ET	10	Relazione geologica	-	A4	24-mag-19	L1PEEGET10.pdf
AR					PROGETTO ARCHITETTONICO				
ELABORATI TECNICO-ECONOMICI									
L1	PE	AR	ET	01	Relazione tecnico-illustrativa	-	A4	24-mag-19	L1PEARET01.pdf
L1	PE	AR	ET	02	Elenco prezzi unitari - opere architettoniche	-	A4	24-mag-19	L1PEARET02.pdf
L1	PE	AR	ET	03	Analisi prezzi- opere architettoniche	-	A4	24-mag-19	L1PEARET03.pdf
L1	PE	AR	ET	04	Computo metrico estimativo - opere architettoniche	-	A4	24-mag-19	L1PEARET04.pdf
L1	PE	AR	ET	05	Capitolato speciale d'appalto - parte II architettonica	-	A4	24-mag-19	L1PEARET05.pdf
L1	PE	AR	ET	06	Piano di manutenzione- opere architettoniche	-	A4	24-mag-19	L1PEARET06.pdf
L1	PE	AR	ET	07	Computo metrico - opere architettoniche	-	A4	24-mag-19	L1PEARET07.pdf
L1	PE	AR	ET	08	Elenco voci - opere architettoniche	-	A4	24-mag-19	L1PEARET08.pdf
RILIEVO									
L1	PE	AR	RL	01	Inquadramento fotografico esterno	-	A1	24-mag-19	L1PEARRL01.pdf
L1	PE	AR	RL	02	Planimetria d'inquadramento urbanistico	varie	A1	24-mag-19	L1PEARRL02.pdf
L1	PE	AR	RL	03	Planimetria generale e sezioni ambientali	1:500	A1+	24-mag-19	L1PEARRL03.pdf
L1	PE	AR	RL	04	Pianta Piano Interrato – Stato di rilievo	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARRL04.pdf
L1	PE	AR	RL	05	Pianta Piano Seminterrato – Stato di rilievo	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARRL05.pdf
L1	PE	AR	RL	06	Pianta Piano Terra – Stato di rilievo	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARRL06.pdf
L1	PE	AR	RL	07	Pianta Piano Primo – Stato di rilievo	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARRL07.pdf
L1	PE	AR	RL	08	Pianta delle coperture – Stato di rilievo	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARRL08.pdf
L1	PE	AR	RL	09	Sezioni AA' - BB' - CC' - Stato di rilievo	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARRL09.pdf

Comune di Firenze	
RESTAURO CONSERVATIVO ED ADEGUAMENTO NORMATIVO DEL "MEYER HEALTH CAMPUS"	
L1-PE-EG-ET-01	ELENCO ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO LOTTO 1

Codice					Denominazione	Scala	F.to	Data	Archivio	
Lotto	Fase Prog.	Ambito	Oggi-Elab.	Num.						
L1	PE	AR	RL	10	Prospetti – Stato di rilievo	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARRL10.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	RL	11	Pianta dei sottotetti – Stato di rilievo	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARRL11.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	RL	12	Prospetti facciate singole – Stato di rilievo	1:100	A0+	24-mag-19	L1PEARRL12.pdf	Revisione 01
SOVRAPPOSTO										
L1	PE	AR	SS	01	Pianta Piano Interrato – Stato sovrapposto	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARSS01.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	SS	02	Pianta Piano Seminterrato – Stato sovrapposto	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARSS02.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	SS	03	Pianta Piano Terra – Stato sovrapposto	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARSS03.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	SS	04	Pianta Piano Primo – Stato sovrapposto	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARSS04.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	SS	05	Pianta delle coperture – Stato sovrapposto	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARSS05.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	SS	06	Sezioni AA' - BB' - CC' - Stato sovrapposto	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARSS06.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	SS	07	Prospetti – Stato sovrapposto	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARSS07.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	SS	08	Pianta dei sottotetti – Stato sovrapposto	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARSS08.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	SS	09	Prospetti facciate singole – Stato sovrapposto	1:100	A0+	24-mag-19	L1PEARSS09.pdf	Revisione 01
SISTEMAZIONI ESTERNE										
L1	PE	AR	SE	01	Planimetria generale di progetto	1:500	A1	24-mag-19	L1PEARSE01.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	SE	02	Elaborati di dettaglio	1:100 / 1:50	A1+	24-mag-19	L1PEARSE02.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	SE	03	Attacco a terra	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARSE03.pdf	Revisione 01
PIANTE ARREDATE										
L1	PE	AR	PI	01	Pianta piano Interrato – Stato di progetto	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPI01.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PI	02	Pianta piano seminterrato – Stato di progetto	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPI02.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PI	03	Piante piano terra – Stato di progetto	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPI03.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PI	04	Piante piano primo – Stato di progetto	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPI04.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PI	05	Pianta delle coperture – Stato di progetto	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPI05.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PI	06	Pianta dei sottotetti – Stato di progetto	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPI06.pdf	Revisione 01
APPROFONDIMENTI DI DETTAGLIO										
L1	PE	AR	DT	01	Via di fuga "Auditorium 2" – Locale carico-scarico p-interrato	varie	A0	24-mag-19	L1PEARDT01.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	DT	02	Nuova scala – foresteria	varie	A0	24-mag-19	L1PEARDT02.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	DT	03	Auditorium e accoglienza – piano terra	varie	A0+	24-mag-19	L1PEARDT03.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	DT	04	Auditorium e accoglienza – piano seminterrato	varie	A0	24-mag-19	L1PEARDT04.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	DT	05	Rivestimento interno "Auditorium P.Terra"	1:50	A1+	24-mag-19	L1PEARDT05.pdf	Revisione 01
DEMOLIZIONI										
L1	PE	AR	DE	01	Pianta Piano Interrato – demolizioni	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARDE01.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	DE	02	Pianta Piano Seminterrato – demolizioni	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARDE02.pdf	Revisione 01

Comune di Firenze RESTAURO CONSERVATIVO ED ADEGUAMENTO NORMATIVO DEL "MEYER HEALTH CAMPUS"									
L1-PE-EG-ET-01					ELENCO ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO LOTTO 1				

Codice					Denominazione	Scala	F.to	Data	Archivio	
Lotto	Fase Prog.	Ambito	Obj. Elab.	Num.						
L1	PE	AR	DE	03	Pianta Piano Terra – demolizioni	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARDE03.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	DE	04	Pianta Piano Primo – demolizioni	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARDE04.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	DE	05	Pianta delle coperture – demolizioni	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARDE05.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	DE	06	Piante dei controsoffitti – demolizioni	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARDE06.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	DE	07	Prospetti – demolizioni	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARDE07.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	DE	08	Pianta dei sottotetti – Demolizioni	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARDE08.pdf	Revisione 01
PIANTE SOLAI										
L1	PE	AR	PS	01	Pianta Piano Interrato e Seminterrato - solai	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPS01.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PS	02	Pianta Piano Terra - solai	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPS02.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PS	03	Pianta Piano Primo – solai	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPS03.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PS	04	Pianta delle coperture – solai	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPS04.pdf	Revisione 01
PIANTE TRAMEZZI										
L1	PE	AR	PT	01	Pianta Piano Interrato - tramezzi	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPT01.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PT	02	Pianta Piano Seminterrato - tramezzi	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPT02.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PT	03	Pianta Piano Terra – tramezzi	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPT03.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PT	04	Pianta Piano Primo – tramezzi	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPT04.pdf	Revisione 01
PIANTE CONTROSOFFITTI										
L1	PE	AR	PC	01	Pianta Piano Interrato - controsoffitti	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPC01.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PC	02	Pianta Piano Seminterrato - controsoffitti	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPC02.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PC	03	Pianta Piano Terra – controsoffitti	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPC03.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PC	04	Pianta Piano Primo – controsoffitti	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPC04.pdf	Revisione 01
PIANTE PAVIMENTAZIONI										
L1	PE	AR	PP	01	Pianta Piano Seminterrato - pavimentazioni	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPP01.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PP	02	Pianta Piano Terra – pavimentazioni	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPP02.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PP	03	Pianta Piano Primo – pavimentazioni	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPP03.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PP	04	Pianta delle Coperture – pavimentazioni	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPP04.pdf	Revisione 01
PIANTE RIVESTIMENTI										
L1	PE	AR	PF	01	Pianta Piano Seminterrato – rivestimenti	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPF01.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PF	02	Pianta Piano Terra – rivestimenti	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPF02.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	PF	03	Pianta Piano Primo – rivestimenti	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPF03.pdf	Revisione 01
SEZIONI										
L1	PE	AR	SZ	01	Sezioni AA' - BB' - CC' - Stato di progetto	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARSZ01.pdf	Revisione 01
L1	PE	AR	SZ	02	Sezioni DD' - EE' - Stato di progetto	1:50	A1	24-mag-19	L1PEARSZ02.pdf	Revisione 01
PROSPETTI										
L1	PE	AR	PR	01	Prospetti – Stato di progetto	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARPR01.pdf	Revisione 01

Comune di Firenze RESTAURO CONSERVATIVO ED ADEGUAMENTO NORMATIVO DEL "MEYER HEALTH CAMPUS"									
L1-PE-EG-ET-01					ELENCO ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO LOTTO 1				

Codice					Denominazione	Scala	F.to	Data	Archivio
Lotto	Fase Prog.	Ambito	Ogg. Elab.	Num.					
L1	PE	AR	PR	02	Prospetti - Facciate singole	1:100	A0+	24-mag-19	L1PEARPR02.pdf
RENDERINGS									
L1	PE	AR	SK	01	Renderings - 1	-	A0	24-mag-19	L1PEARSK01.pdf
L1	PE	AR	SK	02	Renderings - 2	-	A0	24-mag-19	L1PEARSK02.pdf
ABACHI									
L1	PE	AR	AB	01	Abaco solai	1:25	A3	24-mag-19	L1PEARAB01.pdf
L1	PE	AR	AB	02	Abaco elementi di dettaglio	varie	A3	24-mag-19	L1PEARAB02.pdf
L1	PE	AR	AB	03	Abaco tramezzi interni	1:25	A3	24-mag-19	L1PEARAB03.pdf
L1	PE	AR	AB	04	Abaco controsoffitti	1:25	A3	24-mag-19	L1PEARAB04.pdf
L1	PE	AR	AB	05	Abaco pavimentazioni	1:25	A3	24-mag-19	L1PEARAB05.pdf
L1	PE	AR	AB	06	Abaco rivestimenti	1:25	A3	24-mag-19	L1PEARAB06.pdf
L1	PE	AR	AB	07	Abaco infissi esterni	1:25	A3	24-mag-19	L1PEARAB07.pdf
L1	PE	AR	AB	08	Abaco infissi interni	1:25	A3	24-mag-19	L1PEARAB08.pdf
SUPERAMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE									
L1	PE	AR	BA	02	Planimetria generale - eliminazione barriere architettoniche	1:200	A1	24-mag-19	L1PEARBA02.pdf
L1	PE	AR	BA	03	Pianta piano seminterrato - eliminazione barriere architettoniche	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARBA03.pdf
L1	PE	AR	BA	04	Pianta piano terra - eliminazione barriere architettoniche	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARBA04.pdf
L1	PE	AR	BA	05	Pianta piano primo - eliminazione barriere architettoniche	1:100	A0	24-mag-19	L1PEARBA05.pdf
ST					STATO DI PROGETTO - STRUTTURE				
ELABORATI TECNICO-ECONOMICI									
L1	PE	ST	ET	01	Relazione descrittiva e di calcolo opere strutturali	-	A4	24-mag-19	L1PESTET01.pdf
L1	PE	ST	ET	02	Relazione illustrativa dei materiali	-	A4	24-mag-19	L1PESTET02.pdf
L1	PE	ST	ET	03	Elenco prezzi unitari	-	A4	24-mag-19	L1PESTET03.pdf
L1	PE	ST	ET	04	Analisi prezzi	-	A4	24-mag-19	L1PESTET04.pdf
L1	PE	ST	ET	05	Computo metrico estimativo	-	A4	24-mag-19	L1PESTET05.pdf
L1	PE	ST	ET	06	Capitolato speciale d'appalto parte II strutture	-	A4	24-mag-19	L1PESTET06.pdf
L1	PE	ST	ET	07	Piano di manutenzione	-	A4	24-mag-19	L1PESTET07.pdf
L1	PE	ST	ET	08	Computo metrico	-	A4	24-mag-19	L1PESTET08.pdf
L1	PE	ST	ET	09	Elenco voci	-	A4	24-mag-19	L1PESTET09.pdf
PIANTE									
L1	PE	ST	PI	01	Pianta interventi piano interrato	1:100	A1	24-mag-19	L1PESTPI01.pdf
L1	PE	ST	PI	02	Pianta interventi piano seminterrato	1:100	A1	24-mag-19	L1PESTPI02.pdf

Comune di Firenze	
RESTAURO CONSERVATIVO ED ADEGUAMENTO NORMATIVO DEL "MEYER HEALTH CAMPUS"	
L1-PE-EG-ET-01	ELENCO ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO LOTTO 1

Codice					Denominazione	Scala	F.to	Data	Archivio	
Lotto	Fase Prog.	Ambito	Ogg. Elab.	Num.						
L1	PE	ST	PI	03	Pianta interventi piano terra	1:100	A1	24-mag-19	L1PESTPI03.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	PI	04	Pianta interventi piano primo	1:100	A1	24-mag-19	L1PESTPI04.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	PI	05	Pianta interventi piano sottotetto/coperture	1:100	A1	24-mag-19	L1PESTPI05.pdf	Revisione 01
NUOVI ELEMENTI: SETTI										
L1	PE	ST	SE	01	Interventi di consolidamento, Nuovi setti in c.a. 1/2	1:50	A0	24-mag-19	L1PESTSE01.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	SE	02	Interventi di consolidamento, Nuovi setti in c.a. 2/2	1:50	A0	24-mag-19	L1PESTSE02.pdf	Revisione 01
CONSOLIDAMENTO PILASTRI										
L1	PE	ST	PL	01	Interventi di consolidamento pilastri 1/3	1:50-1:20	A0	24-mag-19	L1PESTPL01.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	PL	02	Interventi di consolidamento pilastri 2/3	1:50-1:20	A0	24-mag-19	L1PESTPL02.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	PL	03	Interventi di consolidamento pilastri 3/3	1:50-1:21	A0	24-mag-19	L1PESTPL03.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	PL	04	Interventi di consolidamento doppi pilastri e chiusura giunti	1:50-1:20	A0	24-mag-19	L1PESTPL04.pdf	Revisione 01
INTERVENTI PUNTUALI										
L1	PE	ST	XX	01	Nuova scala in c.a. ala foresteria	1:50	A1++	24-mag-19	L1PESTXX01.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	XX	02	Nuova via di fuga auditorium piano seminterrato	1:50	A1	24-mag-19	L1PESTXX02.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	XX	03	Nuova pedana inclinata auditorium piano seminterrato	1:50-1:5	A1	24-mag-19	L1PESTXX03.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	XX	04	Nuova pedana corridoio piano seminterrato	1:50-1:5	A1	24-mag-19	L1PESTXX04.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	XX	05	Nuovo solaio esterno caffetteria e via di fuga	1:50-1:25	A1++	24-mag-19	L1PESTXX05.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	XX	06	Nuova soletta su extracorsa nuovo ascensore - Piano Copertura	1:25	A1	24-mag-19	L1PESTXX06.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	XX	07	Nuova sottostruttura metallica UTA piano interrato	1:50-1:25	A1	24-mag-19	L1PESTXX07.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	XX	08	Nuovo solaio di chiusura ex scala d'angolo p.interrato	1:50-1:25	A1	24-mag-19	L1PESTXX08.pdf	Revisione 01
L1	PE	ST	XX	09	Platee esterne isola ecologica e blocco pompe di calore	1:50-1:25	A1	24-mag-19	L1PESTXX09.pdf	Revisione 01
RILIEVI E INDAGINI STRUTTURALI										
L1	PE	ST	RI	01	Planimetria indagini piano interrato	1:200	A2	24-mag-19	L1PESTRI01.pdf	
L1	PE	ST	RI	02	Planimetria indagini piano seminterrato	1:200	A2	24-mag-19	L1PESTRI02.pdf	
L1	PE	ST	RI	03	Planimetria indagini piano terra	1:200	A2	24-mag-19	L1PESTRI03.pdf	
L1	PE	ST	RI	04	Planimetria indagini piano primo/sottotetto	1:200	A2	24-mag-19	L1PESTRI04.pdf	
L1	PE	ST	RI	05	Solai a soffitto p.interrato	1:200	A2	24-mag-19	L1PESTRI05.pdf	
L1	PE	ST	RI	06	Solai a soffitto p.seminterrato	1:200	A2	24-mag-19	L1PESTRI06.pdf	
L1	PE	ST	RI	07	Solai a soffitto p.terra	1:200	A2	24-mag-19	L1PESTRI07.pdf	
L1	PE	ST	RI	08	Solai a soffitto p.prmo	1:200	A2	24-mag-19	L1PESTRI08.pdf	
L1	PE	ST	RI	09	Solai copertura a falde	1:200	A2	24-mag-19	L1PESTRI09.pdf	
L1	PE	ST	RI	10	Relazione sulle indagini strutturali	-	A4	24-mag-19	L1PESTRI10.pdf	

Comune di Firenze RESTAURO CONSERVATIVO ED ADEGUAMENTO NORMATIVO DEL "MEYER HEALTH CAMPUS"	
L1-PE-EG-ET-01	ELENCO ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO LOTTO 1

Codice					Denominazione	Scala	F.to	Data	Archivio
Lotto	Fase Prog.	Ambito	Ogg. Elab.	Num.					
L1	PE	ST	RI	11	Rapporto di prova a compressione Carote di Calcestruzzo	-	A4	24-mag-19	L1PESTR11.pdf
L1	PE	ST	RI	12	Rapporto di prova di trazione Barre di Armatura	-	A4	24-mag-19	L1PESTR12.pdf
L1	PE	ST	RI	13	Rapporto di prova su indagini su travi e pilastri	-	A4	24-mag-19	L1PESTR13.pdf
L1	PE	ST	RI	14	Rapporto di prova su indagini pacometriche sui solai	-	A4	24-mag-19	L1PESTR14.pdf

IM	STATO DI PROGETTO - IMPIANTI MECCANICI
-----------	---

ELABORATI TECNICO-ECONOMICI									
L1	PE	IM	ET	01	Relazione tecnica	-	A0	24-mag-19	L1PEIMET01.pdf
L1	PE	IM	ET	02	Relazione di calcolo	-	A4	24-mag-19	L1PEIMET02.pdf
L1	PE	IM	ET	03	Elenco prezzi unitari	-	A4	24-mag-19	L1PEIMET03.pdf
L1	PE	IM	ET	04	Analisi prezzi	-	A4	24-mag-19	L1PEIMET04.pdf
L1	PE	IM	ET	05	Computo metrico estimativo	-	A4	24-mag-19	L1PEIMET05.pdf
L1	PE	IM	ET	06	Capitolato speciale d'appalto parte II meccanici	-	A4	24-mag-19	L1PEIMET06.pdf
L1	PE	IM	ET	07	Piano di manutenzione	-	A4	24-mag-19	L1PEIMET07.pdf
L1	PE	IM	ET	08	Relazione di calcolo reti di smaltimento acque reflue	-	A4	24-mag-19	L1PEIMET08.pdf
L1	PE	IM	ET	09	Computo metrico	-	A4	24-mag-19	L1PEIMET09.pdf
L1	PE	IM	ET	10	Elenco voci	-	A4	24-mag-19	L1PEIMET10.pdf
SISTEMAZIONE ESTERNE									
L1	PE	IM	SE	01	Planimetria generale - climatizzazione	1:200	A1	24-mag-19	L1PEIMSE01.pdf
L1	PE	IM	SE	02	Planimetria generale - scarichi	1:200	A1	24-mag-19	L1PEIMSE02.pdf
IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE AERAUICA									
L1	PE	IM	AE	01	Impianto Termico e Aeraulico - Pianta Piano Interrato	1:100	A0	24-mag-19	L1PEIMAE01.pdf
L1	PE	IM	AE	02	Impianto Termico e Aeraulico - Pianta Piano Seminterrato	1:100	A0	24-mag-19	L1PEIMAE02.pdf
L1	PE	IM	AE	03	Impianto Termico e Aeraulico - Pianta Piano Terra	1:100	A0	24-mag-19	L1PEIMAE03.pdf
L1	PE	IM	AE	04	Impianto Termico e Aeraulico - Pianta Piano Primo	1:100	A0	24-mag-19	L1PEIMAE04.pdf
IMPIANTO IDRICO-SANITARIO ED IDRICO ANTINCENDIO									
L1	PE	IM	IS	01	Impianto idrico ed antincendio - Pianta Piano Interrato - adduzioni	1:100	A0	24-mag-19	L1PEIMIS01.pdf
L1	PE	IM	IS	02	Impianto idrico ed antincendio - Pianta Piano Seminterrato - adduzioni	1:100	A0	24-mag-19	L1PEIMIS02.pdf
L1	PE	IM	IS	03	Impianto idrico ed antincendio - Pianta Piano Terra - adduzioni	1:100	A0	24-mag-19	L1PEIMIS03.pdf
L1	PE	IM	IS	04	Impianto idrico ed antincendio - Pianta Piano Primo - adduzioni	1:100	A0	24-mag-19	L1PEIMIS04.pdf
L1	PE	IM	IS	05	Impianto sanitario - Pianta Piano Interrato - scarichi	1:100	A0	24-mag-19	L1PEIMIS05.pdf

Comune di Firenze	
RESTAURO CONSERVATIVO ED ADEGUAMENTO NORMATIVO DEL "MEYER HEALTH CAMPUS"	
L1-PE-EG-ET-01	ELENCO ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO LOTTO 1

Codice					Denominazione	Scala	F.to	Data	Archivio	
Lotto	Fase Prog.	Ambito	Oggi. Elab.	Num.						
L1	PE	IM	IS	06	Impianto sanitario - Pianta Piano Seminterrato - scarichi	1:100	A0	24-mag-19	L1PEIMIS06.pdf	Revisione 01
L1	PE	IM	IS	07	Impianto sanitario - Pianta Piano Terra - scarichi	1:100	A0	24-mag-19	L1PEIMIS07.pdf	Revisione 01
L1	PE	IM	IS	08	Impianto sanitario - Pianta Piano Primo - scarichi	1:100	A0	24-mag-19	L1PEIMIS08.pdf	Revisione 01
SCHEMI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI										
L1	PE	IM	SK	01	Schema funzionale	1:100	A0	24-mag-19	L1PEIMSK01.pdf	Revisione 01
L1	PE	IM	SK	02	Schema trattamento aria e regolazione	1:100	A0	24-mag-19	L1PEIMSK02.pdf	Revisione 01
IE					STATO DI PROGETTO - IMPIANTI ELETTRICI					
ELABORATI TECNICO-ECONOMICI										
L1	PE	IE	ET	01	Relazione tecnica	-	A0	24-mag-19	L1PEIET01.pdf	Revisione 01
L1	PE	IM	ET	02	Relazione di calcolo	-	A4	24-mag-19	L1PEIMET02.pdf	Revisione 01
L1	PE	IM	ET	03	Elenco prezzi unitari i	-	A4	24-mag-19	L1PEIMET03.pdf	Revisione 01
L1	PE	IM	ET	04	Analisi prezzi	-	A4	24-mag-19	L1PEIMET04.pdf	Revisione 01
L1	PE	IM	ET	05	Computo metrico estimativo	-	A4	24-mag-19	L1PEIMET05.pdf	Revisione 01
L1	PE	IM	ET	06	Capitolato speciale d'appalto parte II elettrici	-	A4	24-mag-19	L1PEIMET06.pdf	Revisione 01
L1	PE	IM	ET	07	Piano di manutenzione	-	A4	24-mag-19	L1PEIMET07.pdf	Revisione 01
L1	PE	IM	ET	08	Computo metrico	-	A4	24-mag-19	L1PEIMET08.pdf	Revisione 01
L1	PE	IM	ET	09	Elenco voci	-	A4	24-mag-19	L1PEIMET09.pdf	Revisione 01
SISTEMAZIONE ESTERNE										
L1	PE	IE	SE	01	Planimetria generale - illuminazione e distribuzione	-	A0	24-mag-19	L1PEIESE01.pdf	Revisione 01
APPARECCHIATURE										
L1	PE	IE	AP	01	Pianta piano interrato	1:100	A0	24-mag-19	L1PEIEAP01.pdf	Revisione 01
L1	PE	IE	AP	02	Pianta piano seminterrato	1:100	A0	24-mag-19	L1PEIEAP02.pdf	Revisione 01
L1	PE	IE	AP	03	Pianta Piano Terra	1:100	A0	24-mag-19	L1PEIEAP03.pdf	Revisione 01
L1	PE	IE	AP	04	Pianta Piano Primo	1:100	A0	24-mag-19	L1PEIEAP04.pdf	Revisione 01
DISTRIBUZIONE										
L1	PE	IE	DI	01	Pianta piano interrato	1:100	A1	24-mag-19	L1PEIEDI01.pdf	Revisione 01
L1	PE	IE	DI	02	Pianta piano seminterrato	1:100	A1	24-mag-19	L1PEIEDI02.pdf	Revisione 01
L1	PE	IE	DI	03	Pianta Piano Terra	1:100	A0	24-mag-19	L1PEIEDI03.pdf	Revisione 01
L1	PE	IE	DI	04	Pianta Piano Primo	1:100	A1	24-mag-19	L1PEIEDI04.pdf	Revisione 01
SCHEMI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI										
L1	PE	IE	SK	01	Schema di principio - impianto di potenza	-	A4	24-mag-19	L1PEIESK01.pdf	Revisione 01
L1	PE	IE	SK	02	Schema di principio - fonia dati	-	A4	24-mag-19	L1PEIESK02.pdf	Revisione 01

Comune di Firenze	
RESTAURO CONSERVATIVO ED ADEGUAMENTO NORMATIVO DEL "MEYER HEALTH CAMPUS"	
L1-PE-EG-ET-01	ELENCO ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO LOTTO 1

Codice					Denominazione	Scala	F.to	Data	Archivio	
Lotto	Fase Prog.	Ambito	Ogg. Elab.	Num.						
L1	PE	IE	SK	03	Schema e pianta - cabina elettrica MT/BT	-	A4	24-mag-19	L1PEIESK03.pdf	Revisione 01
L1	PE	IE	SK	04	Schemi quadri elettrici	-	A4	24-mag-19	L1PEIESK04.pdf	Revisione 01
L1	PE	IE	SK	05	Particolari costruttivi	-	A4	24-mag-19	L1PEIESK05.pdf	Revisione 01
PS					PROGETTO DELLA SICUREZZA					
L1	PE	PS	PSC	01	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	-	A4	24-mag-19	L1PEPSPSC01.pdf	Revisione 01
L1	PE	PS	CR	02	CRONOPROGRAMMA	-	A4	24-mag-19	L1PEPSCR02.pdf	Revisione 01
L1	PE	PS	SH	03	SCHEDE FASI DI LAVORO	-	A4	24-mag-19	L1PEPSSH03.pdf	Revisione 01
L1	PE	PS	LY	04	LAYOUT DI CANTIERE - FASI 1 E 2	1:500	A2+	24-mag-19	L1PEPSLY04.pdf	Revisione 01
L1	PE	PS	LY	05	LAYOUT DI CANTIERE - FASE 3	1:500	A2+	24-mag-19	L1PEPSLY05.pdf	Revisione 01
L1	PE	PS	LY	06	LAYOUT DI CANTIERE - FASE 4	1:500	A2+	24-mag-19	L1PEPSLY06.pdf	Revisione 01
L1	PE	PS	EP	07	COMPUTO METRICO- COSTI DELLA SICUREZZA	-	A4	24-mag-19	L1PEPSEP07.pdf	Revisione 01
L1	PE	PS	EP	08	COSTI PREZZI - COSTI DELLA SICUREZZA	-	A4	24-mag-19	L1PEPSEP08.pdf	Revisione 01
L1	PE	PS	AN	09	ANALISI NUOVE VOCI - COSTI DELLA SICUREZZA	-	A4	24-mag-19	L1PEPSAN09.pdf	Revisione 01
L1	PE	PS	FC	10	FASCICOLO	-	A4	24-mag-19	L1PEPSFC10.pdf	Revisione 01
PS					PROGETTO ANTINCENDIO					
L1	PE	PS	PL	01	Planimetria generale	1:200	A0	24-mag-19	L1PEPSPL01.pdf	Revisione 01
L1	PE	PS	PI	02	Pianta Piano Primo	1:100	A0	24-mag-19	L1PEPSPI02.pdf	Revisione 01
L1	PE	PS	SH	03	Pianta Piano Terra	1:100	A0	24-mag-19	L1PEPSSH03.pdf	Revisione 01
L1	PE	PS	LY	04	Pianta Piano Seminterrato	1:100	A0	24-mag-19	L1PEPSLY04.pdf	Revisione 01
L1	PE	PS	LY	05	Pianta Piano Interrato	1:100	A0	24-mag-19	L1PEPSLY05.pdf	Revisione 01
L1	PE	PS	LY	06	Sezioni	1:100	A0	24-mag-19	L1PEPSLY06.pdf	Revisione 01

Art. 2 – Corrispettivo contrattuale

Il corrispettivo contrattuale è fissato in Euro XXXXXXXX,XX (XXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX), oltre IVA nei termini di legge, così articolato:

- Euro XXXXXXXX,XX (XXXXXXXXXXXXXXXXXX/XX) per lavori a corpo;
- Euro € (...../00), per costi per l'attuazione dei piani di sicurezza.

Gli importi dei lavori a corpo, come sopra indicati, sono derivanti dall'applicazione all'importo posto a base d'asta del ribasso offerto dall'Impresa in sede di gara del XX,XX %;

È stabilita un'opzione, ai sensi dell'art. 63 comma 5 del d. lgs. 50/2016, a favore della stazione appaltante nei termini che seguono, di importo massimo pari a non oltre Euro 224.198,77= così suddivisi:

Tabella 1- opere opzionali

OPERE ARCHITETTONICHE	€	114.963,88
OPERE STRUTTURALI	€	13.010,03
IMPIANTI MECCANICI	€	0
IMPIANTI ELETTRICI	€	92.474,60
TOTALE OPERE	€	220.448,51
SICUREZZA	€	3.750,26
TOTALE OPERE + SICUREZZA	€	224.198,77

Venendo in essere i presupposti di cui al Disciplinare di gara, potranno essere oggetto di eventuale esecuzione le seguenti lavorazioni: opere architettoniche di finitura del locale auditorium collocato a Piano Seminterrato, nuovo solaio esterno strutturale e pavimentazione esterna fronte “locali ristorazione” al piano Seminterrato, installazione di una parete mobile scorrevole e compattabile “area simulazione” al piano Terra; installazione di un nuovo ascensore con fermata a tre piani (seminterrato, Terra, Primo), impianto di illuminazione esterna della viabilità carrabile, predisposizione impianti multimediali nelle aule ed auditorium, impianto autonomo di diffusione sonora per auditorium.

Relativamente a tali lavorazioni in opzione, si stabilisce che:

- l'affidamento sarà preceduto da procedura negoziata con il solo invitato l'aggiudicatario;
- saranno mantenute le prescrizioni di cui agli elaborati a base di gara integrate dalla committente ai fini della cantierabilità;
- la Committente provvederà alle eventuali necessarie integrazioni progettuali e contrattuali che potrà a base di gara nella procedura negoziata, salvi gli elementi già dedotti nella procedura aperta, che non subiranno alterazioni sostanziali;
- l'Appaltatore manterrà il ribasso offerto ai fini dell'aggiudicazione, o un ribasso superiore, sul corrispettivo opzionale complessivo.

L'opzione è stabilita unicamente a favore della Committente e non potrà essere fatta valere dall'Appaltatore, per il quale non costituisce elemento certo o utilità certa da conseguire con l'aggiudicazione della gara. Se la Committente individuerà soluzioni più convenienti, potrà appaltare all'esterno e a terzi le prestazioni indicate come opzionali, senza che l'Appaltatore possa lamentare il pregiudizio ingiusto di alcun diritto o interesse legittimo e comunque non meriterà alcuna forma di risarcimento indennizzo o ristoro economico di qualsivoglia natura.

Art. 3 - Direzione tecnica di cantiere - Domicilio e rappresentanza dell'Impresa

L'Impresa ha nominato come Direttore di cantiere il Sig. XXXXXXXX XXXXX.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 2 del Capitolato Generale d'Appalto approvato con D.M. del 19 aprile 2000, n. 145, l'Impresa ha eletto domicilio presso

Qualunque eventuale variazione alle indicazioni, condizioni, modalità o oggetti, di cui ai commi precedenti, deve essere tempestivamente notificata dall'Impresa alla A.O.U.

Meyer, la quale, in caso contrario, è sollevata da ogni responsabilità.

Art. 4 - Garanzia definitiva

A garanzia degli obblighi assunti con il presente contratto l'Impresa ha costituito garanzia definitiva mediante polizza fideiussoria n. XXXXXXXXXXXX in data XXXXXXXX con la quale la Società XXXXXXXXXXXX – Agenzia di XXXX si costituisce fideiussore a favore della A.O.U. Meyer nell'interesse dell'Impresa stessa fino alla concorrenza della somma di € XXXXXXXXXXXX= (Euro XXXX/XX). L'atto suddetto è conservato in originale agli atti dell'Ufficio.

La garanzia definitiva, sulla base del ribasso del XX,XX % offerto dall'Impresa, è costituita nella misura pari al XX,XX% dell'importo del presente contratto.

(Ove ricorre il caso) L'importo è poi ridotto del 50% in quanto l'Impresa è certificata, ai sensi dell'art. 93, comma 7, primo periodo, del D. Lgs. n. 50/2016, così come risulta dal certificato n. XXXX rilasciato in data XX.XX.XXXX dalla XXXXXXXXXXXX, valido sino al XXXXXXXXXXXX, che in copia conforme all'originale si trova conservato agli atti dell'Ufficio quale parte integrante alla garanzia definitiva.

La garanzia definitiva prestata sarà progressivamente svincolata secondo le modalità ed i tempi previsti dall'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016.

La A.O.U. Meyer può avvalersi della garanzia definitiva, parzialmente o totalmente, nei casi previsti dall'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016; in detti casi l'Impresa è obbligata a reintegrare la garanzia ove questa sia venuta meno in tutto o in parte, senza necessità di ulteriore diffida

Art. 5 - Responsabilità verso terzi e assicurazione

L'Impresa è direttamente responsabile di tutti i danni ed inconvenienti di qualsiasi natura che si dovessero verificare tanto alle persone ed alle cose della Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer, che a terzi, in connessione con l'esecuzione dei lavori, qualunque sia la causa, rimanendo inteso che, in caso di disgrazia od infortuni, essa deve provvedere al completo risarcimento dei danni e ciò senza diritto a compensi, obbligandosi altresì a sollevare e tenere indenne la A.O.U. Meyer da ogni pretesa di danni contro di essa eventualmente rivolta da terzi.

A tal riguardo l'Impresa ha stipulato apposita polizza assicurativa numero XXXXXXX in data XXXX rilasciata dalla Società XXXXXXXXXXXX, che si trova depositata presso la

S.O.C. Pianificazione Investimenti e Area Tecnica, che copre tutti i danni subiti dalla A.O.U. Meyer a causa di danneggiamento o distruzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, per un massimale pari a:

- partita 1: opere oggetto dell'appalto. L'importo assicurato per la partita 1 corrisponderà all'effettivo corrispettivo contrattuale, così come determinato dal precedente art. 2;
- responsabilità civile verso terzi con un massimale pari ad Euro XXXXXXXX (XXXXXX/00);
- scoperti e/o franchigie, ove previsti dalle condizioni di polizza, non sono opponibili alla A.O.U. Meyer sia relativamente alle partite 1, 2 e 3 sia in relazione alla garanzia di responsabilità civile verso i terzi.

Art. 6 – Assicurazioni sociali e contratti collettivi di lavoro

L'Impresa, il subappaltatore e i cottimisti devono osservare le norme e le prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, sicurezza, salute, assicurazione e assistenza dei lavoratori.

L'Impresa e gli altri soggetti di cui al primo comma del presente articolo sono altresì obbligati a rispettare tutte le norme in materia retributiva, contributiva, previdenziale, assistenziale, assicurativa, sanitaria, di solidarietà paritetica, previste per i dipendenti dalla vigente normativa.

L'Impresa e gli altri soggetti di cui al primo comma del presente articolo sono obbligati, ai fini retributivi, ad applicare integralmente tutte le norme contenute nel contratto nazionale di lavoro e negli accordi integrativi, territoriali ed aziendali, per il settore di attività e per la località dove sono eseguiti i lavori.

A garanzia degli obblighi sulla tutela dei lavoratori indicati nei primi tre commi del presente articolo, oltre a quanto previsto, ai sensi dell'art. 30, comma 5, primo periodo, del D. Lgs. n. 50/2016 e dall'art. 16 del presente contratto, è disposta la ritenuta a garanzia nei modi, termini e misura di cui all'art. 30, comma 5, secondo periodo, del D. Lgs. n. 50/2016. Ai sensi dell'art. 103, comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016, in caso di crediti insufficienti allo scopo, la A.O.U. Meyer può procedere all'escussione della garanzia definitiva.

Ai sensi dell'art. 30, comma 6 del D. Lgs. n. 50/2016, in caso di ritardo nel pagamento delle retribuzioni dovute al personale dipendente dell'Impresa o del Subappaltatore o dei cottimisti, qualora i soggetti inadempienti, e in ogni caso l'Impresa, invitati a provvedervi, entro quindici giorni non vi provvedano o non contestino formalmente e motivatamente la legittimità della richiesta, la A.O.U. Meyer può pagare direttamente ai lavoratori le retribuzioni arretrate, anche in corso d'opera, detraendo il relativo importo dalle somme dovute all'Impresa in esecuzione del contratto.

Per le detrazioni e sospensioni dei pagamenti di cui sopra, l'Impresa non può opporre eccezioni alla A.O.U. Meyer a titolo di risarcimento danni.

Art. 7 - Sicurezza e salute dei lavoratori nel cantiere

L'Impresa si obbliga all'osservanza delle misure generali di tutela di cui all'art. 15 del D. Lgs. n. 81/2008, con particolare riguardo alle circostanze e agli adempimenti descritti agli artt. 95 e 96 e agli allegati XIII e XVIII del sopra citato decreto legislativo, nonché all'osservanza del Piano di Sicurezza e Coordinamento, ai sensi dell'art. 100 del D. Lgs. n. 81/2008, predisposto dalla A.O.U. Meyer, e del Piano Operativo di Sicurezza predisposto dall'Impresa, ai sensi dell'art. 89, comma 1, lett. h) del D. Lgs. n. 81/2008, che sono entrambi conservati, in originale, agli atti dell'Ufficio.

Art. 8 - Durata dei lavori

La durata dell'appalto è di **548 (cinquecentoquarantotto)** giorni successivi, naturali e consecutivi e avrà inizio con la consegna dei lavori.

(Ove ricorre il caso) La stessa è stata formalizzata in via anticipata il XX.XX.XXXX, come risulta dal processo verbale sottoscritto dal Direttore dei lavori, dal Responsabile Unico del Procedimento e controfirmato dall'Impresa appaltatrice. L'ultimazione dei lavori è prevista pertanto entro il giorno XX.XX.XXXX. Copia di detto verbale di consegna è conservato agli atti del R.U.P.

Art. 9 - Penali per ritardi

In caso di mancato rispetto del termine indicato per l'esecuzione delle opere, saranno applicate le penali di cui all'Art. 20 del Capitolato Speciale di Appalto.

Art. 10 Sospensioni e riprese dei lavori

È ammessa la sospensione dei lavori, su ordine della direzione lavori, nel caso in cui cause di forza maggiore, condizioni climatologiche o altre circostanze speciali impediscano in via temporanea l'esecuzione a regola d'arte dei lavori. In ogni caso si applica l'art. 13 del Capitolato Speciale di appalto.

Art. 11 - Contabilizzazione dei lavori

La contabilizzazione dei lavori è **a corpo** ed è effettuata in conformità alle disposizioni vigenti secondo quanto stabilito dall'art. 17 del Capitolato Speciale d'Appalto.

Art. 12 - Oneri a carico dell'Impresa

Sono a carico dell'Impresa tutti gli oneri previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto, quelli imposti dal D. Lgs. n.50/2016, dal D.P.R. n. 207/2010 per le parti rimaste in vigore in via transitoria, dal Capitolato Generale d'Appalto approvato con D.M. n. 145/2000, per la parte ancora in vigore e dalle vigenti Linee Guida Anac. In ogni caso si intendono comprese nei lavori, e quindi a carico dell'Impresa le spese per:

- a) l'impianto, la manutenzione e l'illuminazione dei cantieri;
- b) il trasporto di qualsiasi materiale o mezzo d'opera, compreso oneri di conferimento a discarica;
- c) attrezzi e opere provvisoriale e quanto altro occorre alla esecuzione piena e perfetta dei lavori;

- d) rilievi, tracciati, verifiche, esplorazioni, capisaldi e simili che possono occorrere dal giorno della consegna fino all'emissione del certificato di regolare esecuzione;
- e) passaggio, occupazioni temporanee e risarcimento di danni per l'abbattimento di piante, per depositi od estrazioni di materiali;
- f) la custodia e la conservazione delle opere fino all'emissione del certificato di regolare esecuzione;
- g) quant'altro previsto e riportato nel Capitolato Speciale d'Appalto.
- h) in ogni caso gli oneri previsti dall'art. 29 del Capitolato Speciale di appalto.

L'Impresa è responsabile della disciplina e del buon ordine del cantiere e ha obbligo di osservare e far osservare al proprio personale le norme di legge e di regolamento.

Sono altresì a carico dell'Impresa gli oneri di cui all'art. 26 del presente contratto.

Art. 13 – Modifiche al contratto, variazioni al progetto e al corrispettivo

1. È facoltà della A.O.U. Meyer apportare modifiche al contratto, ai sensi dell'art. 12 del Capitolato Speciale d'Appalto e dell'art. 106 D. Lgs. n. 50/2016.

Art. 14 – Gestione digitale della documentazione relativa al contratto

Secondo quanto indicato dalla Impresa, ogni comunicazione inerente la gestione del contratto dovrà essere trasmessa tramite casella di posta elettronica certificata (pec) sia alla PEC dell'Azienda Meyer di seguito indicata e sia alla mail del **Direttore dei Lavori**@..... e sia alla e-mail del **RUP cristina.taiuti@meyer.it**

L'Impresa si impegna, pertanto, a ricevere e trasmettere tramite PEC la documentazione tecnica e amministrativa necessaria alla gestione del contratto.

La PEC della A.O.U. Meyer è “**meyer@postacert.toscana.it**”.

La PEC dell'Impresa è: “.....@.....it”.

La modalità di comunicazione sopra indicata dovrà essere mantenuta per l'intera durata contrattuale.

Art. 15 – Anticipazione corrispettivo contrattuale

1. Ai sensi dell'articolo 35, comma 18 del D. Lgs. n. 50/2016, l'Impresa ha diritto a un'anticipazione pari al 20% del valore del presente contratto di appalto.

2. La A.O.U. Meyer erogherà all'Impresa l'anticipazione di cui al comma 1 entro quindici giorni dalla data di effettivo inizio dei lavori, previa sua richiesta e costituzione delle garanzie nei modi di legge, mancando le quali non potrà essere erogata. L'inizio dei lavori si intenderà “effettivo” quando il Direttore dei Lavori avrà accertato una avvenuta cantierizzazione nei seguenti termini: allestimento (compreso arredi necessari) della stanza mensa, dell'ufficio DL e di quello di cantiere, degli spogliatoi e wc degli operai; allestimento zone stoccaggio materiali di rifiuto/stoccaggio materiali/lavorazioni ferro; installazione quadri elettrici di cantiere (certificati dal punto di vista elettrico); installazione contatori divisionali ove previsti per acqua/elettricità altrimenti avvio pratiche enti gestori per allacciamento elettrico-idrico di cantiere; installazione

castelletto di carico con relativo Pimus, dotato dei previsti dispositivi elettrici per sollevamenti materiali (certificati dal punto di vista elettrico e messa a terra); segnaletica generale di sicurezza e cartello di cantiere (anche transitorio, purchè con tutte le informazioni di legge, in attesa della stampa di quello ufficiale), fornitura del Giornale di Cantiere e compilazione quotidiana dello stesso con tutte le informazioni in termini di operai e lavorazioni eseguite; dotazione necessari DPI ed estintori previsti per legge; presenza in cantiere di tutti i POS delle ditte operanti; presenza in cantiere della copia completa del progetto esecutivo (copia dell'impresa da essa riprodotta in scala conforme all'elaborato, su cartaceo); nomina ufficiale e presenza del Direttore di Cantiere e del Preposto.

3. L'Impresa decade dall'anticipazione ai sensi dell'art. 35, comma 18, penultimo e ultimo periodo, del D. Lgs. n. 50/2016, se l'esecuzione dei lavori non procede, per ritardi ad essa imputabili, secondo i tempi contrattuali, e sulle somme restituite sono dovuti alla A.O.U. Meyer gli interessi corrispettivi al tasso legale con decorrenza dalla data di erogazione della anticipazione.

4. L'erogazione dell'anticipazione di cui al comma 1 è subordinata alla stipula del presente contratto ed alla costituzione di garanzia fideiussoria, da costituirsi ai sensi del citato articolo 35, comma 18, del D. Lgs. n. 50/2016. La garanzia fideiussoria dovrà prevedere la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale e la sua operatività entro 15 (quindici) giorni a semplice richiesta scritta della A.O.U. Meyer.

5. L'importo della garanzia di cui al comma 4, ai sensi dell'art. 35, comma 18 del D.Lgs. n. 50/2016, viene gradualmente ed automaticamente ridotto nel corso dei lavori, in rapporto al progressivo recupero dell'anticipazione da parte di A.O.U. Meyer, che avverrà con le modalità di cui al comma 6.

6. Ai sensi dell'art. 35, comma 18, del D. Lgs. n. 50/2016, l'anticipazione erogata da A.O.U. Meyer viene compensata, fino alla concorrenza del relativo importo, sui pagamenti effettuati secondo il cronoprogramma dei lavori.

Art. 16 – Fatturazione e pagamenti

1. L'Impresa avrà diritto a pagamenti in acconto in corso d'opera, ai sensi dell'art. 18 del Capitolato Speciale d'Appalto.

2. A garanzia dell'osservanza delle norme e delle prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori, sull'importo netto progressivo dei lavori è operata una ritenuta dello 0,50% da liquidarsi, nulla ostando, in sede di conto finale dopo l'emissione del certificato di regolare esecuzione.

3. L'emissione degli Stati di Avanzamento Lavori – S.A.L. – e dei relativi certificati di pagamento sono regolati dal citato Art. 18 del Capitolato Speciale di appalto.

4. Le fatture potranno essere emesse dall'Impresa solo dopo la comunicazione, da parte della A.O.U. Meyer, dell'avvenuta emissione del certificato di pagamento: tale comunicazione sarà effettuata in modalità telematica, secondo quanto indicato al precedente articolo 14, contestualmente all'emissione del certificato di pagamento stesso.

5. In caso di prestazione eseguita dal subappaltatore, il pagamento della prestazione verrà effettuato nei confronti dell'Impresa che è obbligata a trasmettere, con la modalità indicata al precedente articolo 14, entro 20 (venti) giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato nei suoi confronti, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti da essa corrisposti al subappaltatore, con l'indicazione delle ritenute di garanzia effettuate, unitamente alla documentazione che dimostri l'avvenuto pagamento esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale, ovvero con altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, su conti correnti bancari o postali dedicati anche in via non esclusiva alle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

In caso di mancata produzione delle fatture quietanzate entro il predetto termine, la A.O.U. Meyer sospende, i successivi pagamenti a favore dell'Impresa.

In ogni caso, la A.O.U. Meyer provvede al pagamento diretto del subappaltatore nei casi e con le modalità previsti dall'art. 105, comma 13, del D. Lgs. n. 50/2016.

6. Le fatture, intestate alla "Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer, codice fiscale 02175680483, Codice Univoco Ufficio (CUU) UFGSYH", devono essere inviate tramite i canali previsti dalla FatturaPA, con le specifiche previste dal D.M. n. 55 del 03/04/2013 "Regolamento in materia di emissione, trasmissione e ricevimento della fattura elettronica".

Le fatture dovranno contenere il seguente riferimento: codice CIG: 793631457E e il numero e la data del certificato di pagamento a cui si riferisce la fattura stessa.

Per effetto della L. 190/2014, che dispone l'applicazione del regime dello "Split payment", il tracciato della fattura elettronica deve riportare nel campo "Esigibilità IVA" la lettera "S" (Scissione pagamenti).

7. I pagamenti, fatto salvo quanto previsto per la rata di saldo per la quale vale quanto indicato all'art. 18 commi 9 e 11 del Capitolato Speciale di Appalto, avverranno entro 30 (trenta) giorni dalla data di ricevimento della fattura, che, come specificato dal precedente comma 4, dovrà essere successiva all'emissione del certificato di pagamento.

8. Tale termine è aumentato a 60 (sessanta) giorni per le fatture ricevute dalla A.O.U. Meyer nei mesi di dicembre e/o gennaio. Qualora le fatture di cui al presente articolo pervengano in modalità diversa da quella prevista dal precedente comma 7, o non siano conformi a quanto previsto dal presente articolo, le stesse verranno rifiutate.

9. Ai sensi dell'art. 105, comma 9, ultimo periodo del D. Lgs. n. 50/2016, il pagamento sarà effettuato previa verifica della permanenza della regolarità contributiva ed assicurativa dell'Impresa e degli eventuali subappaltatori (DURC). Ove l'Amministrazione non sia in possesso del Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) in corso di validità, precedentemente acquisito per i pagamenti del presente contratto, il DURC verrà richiesto all'autorità competente entro i due giorni lavorativi successivi alla data di ricevimento della fattura. Il termine per il pagamento, di cui al precedente comma 7, è sospeso dal momento della richiesta del DURC sino alla data della sua emissione: pertanto, nessuna produzione di interessi moratori potrà essere vantata dall'Impresa per detto periodo di sospensione dei termini.

La A.O.U. Meyer segnala alla Direzione provinciale del lavoro le irregolarità eventualmente riscontrate.

10. Ai sensi dell'art. 30, comma 5 del D. Lgs. n. 50/2016, in caso di ottenimento da parte del dirigente responsabile del DURC che segnali un'inadempienza contributiva relativa ad uno o più soggetti impiegati nell'esecuzione del contratto, il dirigente responsabile trattiene dall'ammontare del pagamento l'importo corrispondente alla suddetta inadempienza, disponendo il pagamento di quanto dovuto direttamente agli enti previdenziali e assicurativi.

11. In caso di ritardo nel pagamento delle retribuzioni dovute al personale dipendente, la A.O.U. Meyer applicherà quanto previsto all'art. 30, comma 6, ultimo periodo, del D.Lgs. n. 50/2016 e 6 del presente contratto.

12. Ai sensi dell'art. 48-bis del D.P.R. n. 602/1973, delle Circolari del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 28 e 29 del 2007 e del Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 40 del 18 gennaio 2008, la A.O.U. Meyer, prima di effettuare il pagamento per un importo superiore ad Euro 10.000,00, procede alla verifica di mancato assolvimento da parte del beneficiario dell'obbligo di versamento di un ammontare complessivo pari almeno ad Euro 10.000,00 derivante dalla notifica di una o più cartelle di pagamento, relative a ruoli consegnati agli agenti della riscossione a decorrere dal 1° gennaio 2000. Il termine per il pagamento delle fatture, disciplinato dal precedente comma 7, è ulteriormente sospeso nel periodo di effettuazione della verifica suddetta.

13. L'Impresa è tenuta ad assicurare gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari, inerenti tutte le transazioni di cui al presente contratto, ai sensi e per gli effetti della Legge n. 136/2010.

A tal fine l'Impresa dichiara che i propri conti correnti bancari o postali dedicati anche in via non esclusiva alla presente commessa pubblica sono i seguenti:

- _____ sede di _____ con codice IBAN IT
_____;

- _____ sede di _____ con codice IBAN IT
 _____;
 - _____ sede di _____ con codice IBAN IT
 _____;
 - _____ sede di _____ con codice IBAN IT
 _____;

L'Impresa dichiara, inoltre, che le persone delegate ad operare sui suddetti conti sono:

-, Codice Fiscale:;
 -, Codice Fiscale:.....;

L'Impresa è tenuta a comunicare alla A.O.U. Meyer eventuali variazioni relative ai conti correnti sopra indicati e ai soggetti delegati ad operare sugli stessi entro 7 (sette) giorni dall'avvenuta variazione.

14. Ai fini della tracciabilità di tutti i movimenti finanziari relativi al presente contratto, il bonifico bancario o postale, nonché gli altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni effettuate avvalendosi dei conti correnti sopra indicati, devono riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere, il seguente codice CIG 793631457E.

15. I pagamenti, da effettuarsi in conformità dei capoversi precedenti, saranno eseguiti con ordinativi a favore dell'Impresa sulla Tesoreria dell'A.O.U. Meyer da estinguersi mediante accredito su uno dei conti correnti bancari o postali, sopra indicati, dedicati anche in via non esclusiva alla presente commessa pubblica, previa indicazione in fattura di quale dei suddetti conti dovrà essere utilizzato per il pagamento, o su un diverso conto corrente bancario o postale, dedicato anche in via non esclusiva alla presente commessa pubblica, che potrà essere comunicato con lettera successiva entro 7 (sette) giorni dalla sua accensione o, se già esistente, entro 7 (sette) giorni dalla sua prima utilizzazione.

16. L'Impresa si impegna a dare immediata comunicazione alla A.O.U. Meyer e alla Prefettura – Ufficio Territoriale del Governo della Provincia di Firenze della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore o subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

17. Nel caso in cui l'Impresa non adempia agli obblighi previsti dalla Legge n. 136 del 13.08.2010, la A.O.U. Meyer provvederà alla risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 1456 del codice civile.

18. Il Signor XXXXXX dichiara espressamente di esonerare la A.O.U. Meyer da ogni e qualsiasi responsabilità per i pagamenti che saranno in tal modo eseguiti.

19. Gli avvisi di avvenuta emissione dei titoli di spesa saranno inviati alla sede legale dell'Impresa.

Art. 17 - Ritardo nei pagamenti

1. In caso di ritardo nella emissione dei certificati di pagamento relativi agli acconti rispetto al termine stabilito negli articoli 18 del Capitolato Speciale d'Appalto e 16, comma 3, del presente contratto, spettano all'Impresa gli interessi corrispettivi al tasso legale, sulle somme dovute, fino alla data di emissione di detto certificato. Qualora il ritardo nella emissione del certificato di pagamento superi i sessanta giorni, dal giorno successivo sono dovuti gli interessi moratori.
2. In caso di ritardo nell'emissione dei titoli di spesa relativi agli acconti ed alla rata di saldo rispetto ai termini stabiliti dal Capitolato Speciale di Appalto, per causa imputabile alla A.O.U. Meyer, spettano all'Impresa gli interessi stabiliti dall'art. 5 del D.Lgs. n. 231/2002.

Art. 18 – Subappalto e subcontratto

(Ove ricorra il caso) L'Impresa, in sede di gara, ha dichiarato che intende riservarsi la facoltà di subappaltare opere rientranti nella categoria prevalente e scorporabili per un importo non superiore al 40% dell'importo totale dei lavori comunque entro i termini di legge.

Il subappalto è soggetto ad autorizzazione ai sensi dell'art. 105 del D. Lgs. n. 50/2016.

L'Impresa, a tal fine, prima dell'affidamento in subappalto, dovrà presentare richiesta scritta alla A.O.U. Meyer specificando le attività che intende subappaltare nell'ambito di quanto indicato in sede di offerta, l'impresa subappaltatrice e produrre quanto previsto nel suddetto art. 105.

Il termine previsto dall'art. 105, comma 18, per il rilascio dell'autorizzazione decorre dalla data di ricevimento della predetta istanza.

La A.O.U. Meyer, a sua volta, autorizzerà per iscritto, previa verifica degli adempimenti di cui all'art. 105 del D. Lgs. n. 50/2016 e di quanto previsto all'art. 3, comma 9, della L. n. 136/2010, lo svolgimento delle attività in subappalto. Fino a quella data non è comunque consentito il subappalto.

La A.O.U. Meyer acquisisce d'ufficio il documento unico di regolarità contributiva in corso di validità relativo ai subappaltatori ai fini del rilascio dell'autorizzazione al subappalto; l'ottenimento di un DURC negativo riguardante il subappaltatore per due volte consecutive comporterà la decadenza dell'autorizzazione di cui all'art. 105, comma 18 del D. Lgs. n. 50/2016.

L'Impresa per tutti i sub-contratti dalla stessa stipulati per l'esecuzione delle prestazioni di cui al presente contratto, è obbligata, ai sensi dell'art. 105, comma 2, del D. Lgs. n. 50/2016, a comunicare alla A.O.U. Meyer il nome del sub-contraente, l'importo del sub-contratto e l'oggetto del lavoro, servizio o fornitura affidati, nonché ad attestare il rispetto degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge n. 136/2010.

Sono, altresì, comunicate alla A.O.U. Meyer eventuali modifiche a tali informazioni avvenute nel corso del sub-contratto.

Art. 19 – Estensione degli obblighi del Codice di comportamento dei dipendenti Pubblici

L'Impresa, in ottemperanza al Codice di comportamento dei dipendenti della A.O.U. Meyer approvato con Delibera del Direttore Generale n. 335 del 31.12.2013, facente parte integrante del presente contratto, anche se a questo materialmente non allegato, si impegna a osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori a qualsiasi titolo, compresi quelli del subappaltatore, gli obblighi di condotta previsti dal suddetto Codice in quanto compatibili ed avuto riguardo al ruolo e all'attività svolta.

In caso di violazione degli obblighi indicati dal Codice di comportamento dei dipendenti della A.O.U. Meyer si applica quanto previsto dal successivo art. 20.

L'Impresa, ai fini della completa e piena conoscenza del Codice di comportamento dei dipendenti della A.O.U. Meyer, si impegna a trasmetterne copia ai propri dipendenti e collaboratori a qualsiasi titolo, compresi quelli del subappaltatore, e a inviare alla A.O.U. Meyer comunicazione dell'avvenuta trasmissione.

Art. 20 - Risoluzione del contratto e recesso

1. Qualora sia accertato un grave inadempimento alle obbligazioni contrattuali, da parte dell'Impresa, tale da comprometterne la buona riuscita delle prestazioni, la A.O.U. Meyer procede ai sensi dell'art. 108, comma 3, del D. Lgs. n. 50/2016.

2. Si dà luogo, inoltre, alla risoluzione del contratto, oltre a quanto indicato all'art. 35 del CSA, su disposizione della A.O.U. Meyer, ai sensi dell'art. 1456 del Codice civile, nei seguenti casi:

- a) art. 108, commi 1 e 2, del D. Lgs. n. 50/2016;
- b) in caso di transazioni finanziarie relative a tutte le attività di cui al presente contratto non effettuate in ottemperanza agli obblighi previsti dalla Legge n. 136/2010;
- c) nel caso di subappalto non autorizzato;
- d) nel caso di cessione di tutto o parte del contratto;
- e) in caso di violazione degli obblighi di condotta derivanti dal Codice di comportamento dei dipendenti della A.O.U. Meyer approvato con Delibera del Direttore Generale n. 335 del 31.12.2013 da parte dei dipendenti e collaboratori a qualsiasi titolo dell'Impresa, compresi quelli del subappaltatore.
- f) in caso di violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del D. Lgs. n. 165/2001 (attività successiva alla cessazione del rapporto di lavoro – pantouflage o revolving door);
- h) gravi violazioni delle prescrizioni contenute nei piani di sicurezza e, nel caso di presenza di più imprese nel cantiere, la mancata cooperazione all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro ed il mancato coordinamento degli interventi di prevenzione e protezione dai rischi;

i) impiego di personale non risultante dalle scritture o da altra documentazione obbligatoria, qualora l'Impresa non provveda all'immediata regolarizzazione;

L'Impresa, in ogni caso, è tenuta al risarcimento dei danni.

In caso di risoluzione, la A.O.U. Meyer procederà in tutto od in parte all'escussione della garanzia definitiva di cui al precedente art. 4, salvo l'ulteriore risarcimento dei danni, anche derivanti dalla necessità di procedere ad un nuovo affidamento.

La A.O.U. Meyer si riserva il diritto di recedere dal contratto in qualunque tempo, ai sensi dell'art. 109 del D. Lgs. n. 50/2016, previo il pagamento dei lavori eseguiti e del valore dei materiali utili esistenti in cantiere, oltre al decimo dell'importo delle opere non eseguite. Essa ne dovrà dare comunicazione all'Impresa con un preavviso di almeno 20 (venti) giorni. È fatto divieto alla Impresa di recedere dal contratto.

Art. 21 – Collaudo

I lavori oggetto del presente contratto sono oggetto di collaudo. Si applica quanto previsto dall'art. 21 del Capitolato speciale di appalto.

Il predetto collaudo assume carattere definitivo decorsi due anni dalla sua emissione e deve essere approvato dalla A.O.U. Meyer.

Salvo quanto disposto dall'art. 1669 del codice civile, l'Impresa risponde per la difformità ed i vizi dell'opera, ancorché riconoscibili, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 24 del Capitolato Speciale di appalto.

L'Impresa, ai sensi di quanto previsto dall'Art. 22 del Capitolato Speciale di Appalto, deve provvedere alla custodia, alla buona conservazione e alla gratuita manutenzione di tutte le opere e impianti oggetto dell'appalto fino all'emissione del collaudo.

Art. 22 – Cauzione o garanzia fideiussoria rata di saldo

1. La fattura relativa alla rata di saldo potrà essere emessa dall'Impresa solo dopo la comunicazione, da parte della A.O.U. Meyer, dell'avvenuta emissione del collaudo. Relativamente al pagamento della rata di saldo si applica l'art. 23 del Capitolato Speciale di appalto e quanto previsto dalla normativa vigente.

Art. 23 – Cessione del contratto e cessione del credito

1. È vietata la cessione del contratto sotto qualsiasi forma, a pena di risoluzione del presente contratto, perdita della garanzia definitiva costituita ed eventuale azione di rivalsa da parte della A.O.U. Meyer per maggior danno arrecato. Ogni atto contrario è nullo di diritto.

2. La cessione del credito è disciplinata dall'art. 8 del Capitolato Speciale d'Appalto. L'Impresa, nel caso di cessione del credito derivante dal presente contratto ai sensi dell'art. 106, comma 13, del D. Lgs. n. 50/2016, si impegna a fornire al cessionario il/i numeri dei conti correnti dedicati anche in via non esclusiva alla presente commessa pubblica sui quali ricevere, dal medesimo cessionario, gli anticipi dei pagamenti. Tali pagamenti dovranno essere effettuati mediante bonifici bancari o postali o con altri

strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni con l'indicazione del seguente codice CIG: 793631457E.

La A.O.U. Meyer provvederà al pagamento delle prestazioni di cui al presente contratto al cessionario esclusivamente sul/sui conti correnti bancari o postali dedicati come da questo comunicati.

La notifica alla A.O.U. Meyer dell'eventuale cessione del credito deve avvenire in modalità telematica secondo quanto indicato al precedente articolo 14.

Art. 24 – Discordanze e interpretazione del contratto

In caso di discordanza tra diversi contenuti del presente Contratto, si applicano i criteri ermeneutici di cui al Codice Civile. Se anche con applicazione di tali criteri residuino dubbi circa il contenuto delle previsioni, vale l'interpretazione più vantaggiosa per la Committente e comunque più aderente alle finalità per le quali il lavoro è stato progettato, purché rispondente ai criteri di ragionevolezza e di buona tecnica esecutiva, secondo le indicazioni del Direttore dei Lavori, che le sottoporrà al RUP.

2. In caso di concorso di prescrizioni del Contratto tra loro non compatibili o apparentemente non compatibili, trovano applicazione in primo luogo le norme eccezionali ovvero quelle che fanno eccezione a regole generali, in secondo luogo quelle maggiormente conformi alle disposizioni legislative o regolamentari ovvero all'ordinamento giuridico, in terzo luogo quelle di maggior dettaglio e infine quelle di carattere ordinario.

3. In caso di discordanza tra i diversi contenuti dei documenti che fanno parte integrante del contratto:

- nel caso di contrasto tra Capitolato e Contratto, il primo prevale sul secondo;
- se le discordanze dovessero rinvenirsi negli elaborati progettuali e fossero consistenti in caratteristiche di dimensionamento grafico, saranno ritenute valide le indicazioni riportate nel disegno con scala di riduzione minore. In ogni caso dovrà ritenersi recessiva e non operante la previsione che maggiormente contrasta o che in minor misura collima con il contesto delle prescrizioni e disposizioni riportate negli altri atti contrattuali. La relativa valutazione è di competenza del Direttore dei Lavori, che la sottoporrà al RUP;
- per quanto riguarda le dimensioni delle strutture prevalgono quelle del progetto strutturale rispetto a quelle riportate nel progetto architettonico;
- qualora gli atti contrattuali prevedessero delle soluzioni alternative, la scelta spetterà, di norma e salvo diversa specifica, in conformità alla volontà della Committente, al RUP sentito il DL. Qualora gli elaborati progettuali prevedessero delle soluzioni alternative, la scelta spetterà alla Direzione Lavori, previo assenso del RUP.

Art. 25 – Controversie e foro competente

Qualora siano iscritte riserve sui documenti contabili, il responsabile del procedimento avvierà la procedura prevista dalla normativa vigente e dall'art. 41 del Capitolato Speciale di appalto. È sempre ammessa la transazione tra le parti ai sensi dell'articolo 208 del D. Lgs. n. 50/2016. Non è ammesso dalle parti il ricorso all'arbitrato. Qualora non si proceda all'accordo bonario di cui all'art. 205 del D. Lgs. n. 50/2016 e l'Impresa confermi le riserve, la definizione di eventuali controversie tra l'Impresa e la A.O.U. Meyer è demandata in via esclusiva alla Magistratura ordinaria Foro di Firenze.

Art. 26 – Norme di rinvio

Per quanto non espressamente previsto nel presente contratto, si richiamano le norme legislative e le altre disposizioni vigenti in materia e in particolare:

- il D. Lgs. n. 50/2016 e relative Linee guida attuative dell'ANAC;
- il D.P.R. n. 207/2010 per le parti rimaste in vigore in via transitoria;
- il Capitolato Generale d'appalto dei LL.PP. approvato con D.M. 19.04.2000 n. 145, per le parti ancora vigenti;
- la L.R. n. 38/2007, in particolare quanto previsto dall'art. 23, commi 1 e 4.

Art. 27 - Spese contrattuali

I corrispettivi del presente contratto sono soggetti alle disposizioni di cui al D.P.R. n. 633/1972 per quanto concerne l'IVA, al D.P.R. n. 131/1986 per quanto riguarda l'imposta di registro e al D.P.R. n. 642/1972 per quanto concerne l'imposta di bollo, tenuto conto delle loro successive modifiche ed integrazioni. L'I.V.A. relativa ai corrispettivi contrattuali è a carico della A.O.U. Meyer.

Le spese relative all'imposta di bollo per il presente contratto, composto da n. pagine XX sono a carico dell'impresa aggiudicataria. La predetta imposta viene assolta tramite apposizione di n..... marche da bollo da euro 16,00 (nn..... e.... del... recanti i rispettivi identificativi.....) su apposito foglio, conservato in originale agli atti dell'Ufficio.

È altresì a carico dell'Impresa l'imposta di bollo sui documenti contabili, sui verbali e certificati conseguenti il presente contratto.

Il presente contratto sarà registrato in caso d'uso, con spese a carico della parte che chiede la registrazione.

Firmato digitalmente
per la A.O.U. Meyer

Firmato digitalmente
per l'Impresa