

Axienda Ospedaliera di Perugia

Direzione Generale e Sede Ammin.va: Piazzale Menghini, 8/9 – 06129 PERUGIA Sede Legale: Ospedale S. Maria della Misericordia – S. Andrea delle Fratte – 06156 PERUGIA Part. IVA 02101050546 – tel.: 075/5781 – Sito Internet: www.ospedale.perugia.it PEC: aosp.perugia@postacert.umbria.it

## DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 0001042 del 11/07/2021 adottata in Perugia

### **OGGETTO:**

PIANO DI RIORGANIZZAZIONE EMERGENZA COVID-19 – POTENZIAMENTO RETE OSPEDALIERA AI SENSI DELL'ART. 2 DECRETO LEGGE 19 MAGGIO 2020 N.34 - ACQUISTO ED INSTALLAZIONE (COMPRENSIVO DI LAVORI IMPIANTISTICI PROPEDEUTICI) DI PREFABBRICATO ATTO AD ACCOGLIERE LA CENTRALE OPERATIVA 118 PER POTER REALIZZARE LA RISTRUTTURAZIONE DELL'AREA DI PRONTO SOCCORSO.

#### IL DIRETTORE GENERALE

VISTA la proposta di delibera in oggetto di cui al n. 0001032 del 14/06/2021 a cura del Servizio Proponente TECNICO PATRIMONIALE

Hash.pdf (SHA256): cccd999688a65f2c6a903ddd39bd130bbfb12e9bb7bec2d906107559707a213f Firmatari: ROSA MARIA FRANCONI, PIERO ROSI, CRISTINA CLEMENTI, GIUSEPPE DE FILIPPIS

ACQUISITI i pareri del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo come di seguito indicato:

IL DIRETTORE SANITARIO: GIUSEPPE DE FILIPPIS - Parere: FAVOREVOLE

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO: CRISTINA CLEMENTI - Parere: FAVOREVOLE

### **DELIBERA**

Di recepire la menzionata proposta di delibera che allegata al presente atto ne costituisce parte integrante e sostanziale e di disporre quindi come in essa indicato.

IL DIRETTORE GENERALE MARCELLO GIANNICO\*

### **DOCUMENTO ISTRUTTORIO**

PREMESSO che con Delibera n. 650 del 15/04/2021, inter alia:

- ✓ si è preso atto della nota prot. n. 1628 del 02/11/2020, acquisita al prot. Aziendale n. 67243 del 03/11/2020, con la quale il Commissario Straordinario per l'emergenza Covid-19 ha comunicato l'aggiudicazione dell'Accordo Quadro relativo al Lotto Geografico Umbria CIG 84450091E4 Sub-Lotto Prestazionale 2 Servizio di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e/o esecuzione, aggiudicato al Raggruppamento Temporaneo di professionisti Mastellone di Castelvetere Engineering srl (capogruppo) Architecna Engineering srl ed Erica Proietti mandanti, che ha offerto il ribasso del 28,160%;
- ✓ è stato nominato Responsabile del procedimento il Dirigente della Direzione Tecnico Patrimoniale il Dott. Ing. Piero Rosi;

### **TENUTO CONTO** che:

- ✓ con nota prot. Aziendale n. 2021/0036991 del 18/05/2021 è stato trasmesso l'Ordine di Attivazione relativo all'intervento dei lavori di riorganizzazione e ristrutturazione dell'intera area, finalizzata a una corretta gestione dei flussi di pazienti in corso di emergenza epidemiologica nei confronti della società capogruppo aggiudicataria del servizio in argomento;
- ✓ con nota acquisita al prot. Aziendale n. 2021/0002154 del 13/01/2021, la Direzione regionale Salute e Welfare ha invitato le Aziende sanitarie a voler dar corso, con ogni sollecitudine, a tutte le azioni possibili ai fini dell'implementazione del Piano di riorganizzazione della rete ospedaliera di cui alla DGR 483 del 19/06/2020;

**CONSIDERATO** quanto sopra esposto, risulta necessario procedere alla redazione della progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento in argomento propedeutica alla realizzazione dei lavori, previa sottoscrizione del contratto specifico di Accordo quadro con il suddetto raggruppamento aggiudicatario dei servizi;

**VISTO** 1"Atto costitutivo di raggruppamento temporaneo per mandato collettivo speciale (ai sensi dell'art. 48 del dlgs 50/2016 e successive modifiche di integrazioni)" stipulato tra Mastellone di Castelvetere Engineering srl, capogruppo e i mandanti Architecna Engineering S.r.l. ed Ing. Erica Proietti, a rogito del Notaio Sara De Rosa del 04/11/2020, Repertorio 650/456, Registrato all'Agenzia delle entrate di Napoli TE8 – Serie IT n. 37965 del 04/11/2020, acquisito al prot. Aziendale n. 2021/0037886 del 21/05/2021;

VISTO l'aggiornamento del calcolo del corrispettivo a base di gara, determinato ai sensi e nel rispetto del D.M. 17/06/2016 del Ministero della Giustizia "Approvazione delle tabelle dei

corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016", allegato ala presente atto (Allegato 1), sulla base degli importi e delle classi e categorie dei lavori da svolgere, da cui risulta un importo a base d'asta di € 362.885,34, oltre oneri previdenziali e fiscali, da assoggettare al ribasso offerto del 28,160%;

VISTO lo schema di contratto specifico per l'importo di € 260.696,83 (€ 362.885,34 – 28,160%), oltre oneri previdenziali e fiscali - CUP F99J20001130005 CIG 8788718786 - allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale (Allegato 2), per l'espletamento del servizio di progettazione, ivi compresa la relazione geologica, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e/o esecuzione relativo all'intervento dei lavori di riorganizzazione e ristrutturazione dell'intera area, finalizzata a una corretta gestione dei flussi di pazienti in corso di emergenza epidemiologica, da stipulare mediante scrittura privata con la società capogruppo Mastellone di Castelvetere Engineering srl;

**PRECISATO** che, in ossequio a quanto previsto dall'art. 7, comma 1, dell'Accordo Quadro, il corrispettivo finale è calcolato applicando la tariffa professionale di cui al D.M. 17/06/2016 agli importi delle singole categorie ID di opere che costituiscono i lavori, risultanti, per l'attività di progettazione, dal computo metrico estimativo del progetto esecutivo approvato, mentre per la fase di esecuzione dei lavori agli importi delle singole categorie ID risultanti dallo stato finale dei lavori;

**DATO ATTO** che, relativamente agli investimenti che verranno effettuati per la realizzazione degli interventi in argomento, si farà fronte con i fondi autorizzati che saranno messi a disposizione dal Commissario Straordinario per l'emergenza epidemiologica Covid-19 e che saranno assegnati a titolo di contributo a questa Azienda Ospedaliera quale soggetto attuatore;

### VISTI:

- ✓ il D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.,
- ✓ il D.P.R. 207/2010 e s.m.i.,
- ✓ la L.R. 3/2010 e s.m.i.,
- ✓ il D.M. 17/06/2016 del Ministero della Giustizia;
- ✓ DGR 483 del 19.06.2020,
- ✓ Ordinanza n. 29 del 09/10/2020 Commissario Straordinario per l'emergenza Covid-19;
- ✓ la Delibera del Direttore Generale n. 581 del 31/03/2021 "Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione e Programma Triennale per la Trasparenza e l'Integrità";

### Tutto ciò premesso, si propone di adottare la seguente Delibera:

1) **PRENDERE ATTO** che, nell'ambito del Piano di riorganizzazione sanitaria ex articolo 2 del D.L. 34/2020 convertito in L. 77/2020, con nota prot. Aziendale n. 2021/0036991 del 18/05/2021 è stato trasmesso l'Ordine di Attivazione relativo all'intervento dei lavori di

riorganizzazione e ristrutturazione dell'intera area, finalizzata a una corretta gestione dei flussi di pazienti in corso di emergenza epidemiologica, nei confronti di Mastellone di Castelvetere srl, capogruppo del raggruppamento temporaneo aggiudicatario dell'Accordo Quadro relativo al Lotto Geografico Umbria CIG 84450091E4 Sub-Lotto Prestazionale 2 Servizio di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e/o esecuzione.

- 2) APPROVARE lo schema di contratto specifico per l'importo di € 260.696,83 (€ 362.885,34 28,160%), oltre oneri previdenziali e fiscali CUP F99J20001130005 CIG 8788718786 allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale (Allegato 2), per l'espletamento del servizio di progettazione, ivi compresa la relazione geologica, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e/o esecuzione relativo all'intervento dei lavori di riorganizzazione e ristrutturazione dell'intera area, finalizzata a una corretta gestione dei flussi di pazienti in corso di emergenza epidemiologica.
- 3) **PRENDERE ATTO** che il suddetto importo è stato determinato ai sensi e nel rispetto del D.M. 17/06/2016 del Ministero della Giustizia "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016", allegato ala presente atto (Allegato 1), sulla base degli importi e delle classi e categorie dei lavori da svolgere, come da corrispettivo a base di gara aggiornato (allegato A dello schema di contratto).
- **4) DELEGARE** il Dirigente della Direzione Tecnica Patrimoniale, Dott. Ing. Piero Rosi, alla stipula del contratto di Appalto Specifico mediante scrittura privata, con la società capogruppo Mastellone di Castelvetere Engineering srl.
- 5) PRENDERE ATTO che, in ossequio a quanto previsto dall'art. 7, comma 1, dell'Accordo Quadro, il corrispettivo finale è calcolato applicando la tariffa professionale di cui al D.M. 17/06/2016 agli importi delle singole categorie ID di opere che costituiscono i lavori, risultanti, per l'attività di progettazione, dal computo metrico estimativo del progetto esecutivo approvato, mentre per la fase di esecuzione dei lavori agli importi delle singole categorie ID risultanti dallo stato finale dei lavori.
- 6) DARE ATTO che, relativamente agli investimenti che verranno effettuati per la realizzazione degli interventi in argomento, si farà fronte con i fondi autorizzati che saranno messi a disposizione dal Commissario Straordinario per l'emergenza epidemiologica Covid-19 e che saranno assegnati a titolo di contributo a questa Azienda Ospedaliera quale soggetto attuatore.

<b>7</b> )	DARE ATTO	che il presente	provvedimento è	soggetto a	pubblicazione	integrale	ai	sensi
	delle vigenti no	ormative in tema	di riservatezza.					

DIREZIONE TECNICO PATRIMONIALE L'ESTENSORE (Geom. Luca Galante) DIREZIONE TECNICO PATRIMONIALE
Il Direttore
(Ing. Piero Rosi)\*

Il Responsabile dell'Ufficio Attività Tecniche (Dott.ssa Rosa Maria Franconi)\*

<sup>\*</sup>Documento sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art.21 comma 2 del D. Lgs. n.82/2005



Direzione Generale e Sede Amministrativa: Piazzale G. Menghini, 8/9 – 06129 PERUGIA Sede Legale: Ospedale Santa Maria della Misericordia – Sant' Andrea delle Fratte – 06132 PERUGIA Semma dell'Ospedale di S. Maria della Misericordia di Perugia Partita I.V.A. 02101050546 – Tel. 075.5781 – sito internet: www.ospedale.perugia.it

#### PATTO DI INTEGRITA'

Questo documento che costituisce parte integrante delle procedure di gara e di qualsiasi contratto affidato dall'Azienda Ospedaliera di Perugia deve essere obbligatoriamente sottoscritto e presentato insieme all'offerta da ciascun partecipante alla procedura di affidamento.

Con questo Patto di Integrità l'Azienda Ospedaliera di Perugia e gli Operatori Economici che partecipano alle procedure di affidamento dalla stessa indette, si obbligano a conformare i propri comportamenti ai principi di lealtà, trasparenza e correttezza, nonché si impegnano a contrastare fenomeni di corruzione e comunque a non compiere alcun atto volto ad influenzare indebitamente o a distorcere il corretto svolgersi della procedura di gara.

Gli stessi soggetti concorrenti si impegnano a non offrire, accettare o richiedere somme di denaro o qualsiasi altra ricompensa, vantaggio o beneficio, sia direttamente che indirettamente tramite intermediari, al fine dell'assegnazione del contratto *elo* al fine di distorcere la relativa corretta esecuzione.

L'Operatore Economico si impegna a segnalare all'Azienda Ospedaliera di Perugia, qualsiasi tentativo di turbativa, irregolarità o distorsione nelle fasi di svolgimento della gara e/o durante l'esecuzione dei contratti, da parte di ogni interessato o addetto o di chiunque possa influenzare le decisioni relative alla procedura di gara.

L'Operatore economico dichiara altresì che non ha concluso né concluderà con altri Operatori Economici alcun tipo d'accordo volto ad alterare o limitare la concorrenza, in altre parole a determinare un unico centro decisionale ai fini della partecipazione alla procedura di gara.

L'Operatore Economico assicura di non trovarsi in situazioni di controllo o di collegamento (formale e/o sostanziale) con altri concorrenti e che non si è accordato e non si accorderà con altr3 partecipanti alla gara.

L'Operatore Economico si impegna altresì ad informare puntualmente tutto il personale di cui si avvale della vigenza del presente Patto di Integrità e degli obblighi da esso derivanti e a vigilare affinché gli impegni sopra indicati siano osservati da tutti i collaboratori e i dipendenti nell'esercizio dei rispettivi compiti ad essi assegnati.

Ai fini della corretta applicazione del comma 16-ter dell'art. 53 del D.lgs. 165/2001 l'aggiudicatario si impegna a dichiarare, prima della sottoscrizione del contratto, l'insussistenza di rapporti di lavoro autonomo o subordinato ivi richiamati nei confronti di cx dipendenti dell'Azienda Ospedaliera di Perugia.



Direzione Generale e Sede Amministrativa: Piazzale G. Menghini, 8/9 - 06129 PERUGIA Sede Legale: Ospedale Santa Maria della Misericordia - Sant' Andrea delle Fratte - 06132 PERUGIA Stemma dell'Ospedale di S. Maria della Misericordia di Perugia Partita I.V.A. 02101050546 - Tel. 075.5781 - sito internet: www.ospedale.perugia.it

Il contraente si impegna altresì a non stipulare tali rapporti di lavoro nel periodo di durata del contratto relativo all'affidamento della procedura di gara sino alla concorrenza dei tre anni dalla cessazione dal servizio dei suddetti dipendenti.

L'Operatore Economico prende atto e accetta che il mancato rispetto degli impegni assunti con il presente Patto di Integrità, ovvero la non veridicità delle dichiarazioni rese, comunque accertato da Codesta Amministrazione, comporterà l'applicazione delle seguenti sanzioni:

- esclusione del concorrente dalla gara;
- escussione della cauzione provvisoria di validità dell'offerta;
- risoluzione del contratto;
- escussione della cauzione definitiva di buona esecuzione del contratto;
- esclusione del concorrente dalle gare d'appalto indette dall'Azienda Ospedaliera di Perugia per cinque anni.

Il contenuto del Patto di Integrità e le relative sanzioni applicabili resteranno in vigore sino alla completa esecuzione del contratto.

Ogni controversia relativa all'interpretazione ed esecuzione del presente Patto d'Integrità fra l'Azienda Ospedaliera di Perugia e gli Operatori Economici sarà risolta dall'Autorità Giudiziaria competente.

$\mathbf{r}$			
Liat	ว		
Dat	а		

DIREZIONE TECNICO PATRIMONIALE
IL DIRETTORE f.f.
ing. Piero Rosi\*

TIMBRO DELLA DITTA E FIRMA
DEL TITOLARE O LEGALE RAPPRESENTANTE
PERSONA ABILITATA AD IMPEGNARE
LEGALMENTE LA STESSA\*

<sup>\*</sup> documento sottoscritto con firma digitale

Ubicazione Opera

# **COMUNE DI**

Provincia

Opera

## **AO PERUGIA PRONTO SOCCORSO**

	ACT ERCOIAT	NOTTO COCCONOC	
Ente Appaltante			
Indirizzo			
P.IVA Tel./Fax / E-Mail			
Tecnico			
Data	Elaborato		Tavola N°
20/04/2021	DETERMINATIO	NE DEI CORRISPETTIVI	
Archivio	SERVIZI RELATIVI ALL'	ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA DM 17/06/2016)	Rev.
II Tecnico		II Dirigente	

## **PREMESSA**

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016):

- a. parametro «V», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro **G**», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «Q», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «P», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «CP», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «V», il parametro «G» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «Q» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «P», secondo l'espressione che seque:

$$CP = \sum (V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore al € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

## **QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA**

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

### **AO PERUGIA PRONTO SOCCORSO**

CATEGORIE		ID. OPERE	Grado Complessità	Costo Categorie(€)	Parametri Base
D'OPERA	Codice	Descrizione	<< <b>G</b> >>	<< <b>V</b> >>	<< <b>P</b> >>
EDILIZIA	E.10	Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria	1,20	533 800,00	8,11739 06600%
STRUTTURE	S.06	Opere strutturali di notevole importanza costruttiva e richiedenti calcolazioni particolari - Verifiche strutturali relative - Strutture con metodologie normative che richiedono modellazione particolare: edifici alti con necessità di valutazioni di secondo ordine.	1,15	360 000,00	8,99071 97000%
IMPIANTI	IA.02	Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico	0,85	400 000,00	8,74349 17700%
IMPIANTI	IA.04	Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso	1,30	490 000,00	8,29567 79700%

Costo complessivo dell'opera : € 1.783.800,00 Percentuale forfettaria spese : 24,51%

## **FASI PRESTAZIONALI PREVISTE**

### **PROGETTAZIONE**

b.II) Progettazione Definitiva

b.III) Progettazione Esecutiva

**DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (**c.l)

## SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<**Q**>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

EDILIZIA – E.10				
	b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA			
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << <b>Q</b> >>		
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2300		
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400		
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100		
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700		
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200		
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500		
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100		

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA			
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << <b>Q</b> >>	
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,0700	
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300	
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0400	
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200	
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0200	
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300	
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI			
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << <b>Q</b> >>	
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200	
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300	
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200	
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200	
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000	
Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere	0,0600	
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0427	
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400	
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500	

Lavori a corpo: € 533.800,00Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1Numero addetti con qualifica di ispettore di cantiere: 1

	STRUTTURE – S.06				
	b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << <b>Q</b> >>			
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1800			
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400			
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100			
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0400			
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200			
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500			
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100			

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA			
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << <b>Q</b> >>	
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1200	
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300	
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0300	
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0100	
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0250	
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300	
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	

c.i) ESECUZIONE DEI LAVORI			
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << <b>Q</b> >>	
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3800	
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0200	
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200	
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200	
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000	
Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere	0,0600	
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0450	
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400	
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500	

Lavori a corpo: € 360.000,00Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1Numero addetti con qualifica di ispettore di cantiere: 1

	IMPIANTI – IA.02			
	b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA			
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << <b>Q</b> >>		
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600		
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400		
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100		
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700		
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200		
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500		
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0.0100		

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA			
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << <b>Q</b> >>	
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500	
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500	
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi,	0.0500	
	Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	-,	
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200	
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300	
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300	
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << <b>Q</b> >>		
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200		
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300		
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200		
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200		
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000		
Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere	0,0600		
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0350		
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400		
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500		

Lavori a corpo: € 400.000,00Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1Numero addetti con qualifica di ispettore di cantiere: 1

IMPIANTI – IA.04				
	b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA			
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << <b>Q</b> >>		
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600		
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400		
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100		
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700		
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200		
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500		
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100		

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << <b>Q</b> >>		
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500		
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500		
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500		
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200		
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300		
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300		
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000		

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << <b>Q</b> >>		
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200		
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300		
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200		
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200		
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000		
Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere	0,0600		
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0350		
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400		
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500		

Lavori a corpo: € 490.000,00Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1Numero addetti con qualifica di ispettore di cantiere: 1

# **DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI**

Importi espressi in Euro

b.II) PF	b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA								
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi < <cp>&gt;</cp>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
Ореге	D OI LIVY	<< <b>V</b> >>	< <p>&gt;&gt;</p>	< <g>&gt;&gt;</g>	< <qi>&gt;&gt;</qi>	∑(Qi)	V*G*P*∑Qi	K=24,51% S=CP*K	CP+S
E.10	EDILIZIA	533 800,00	8,11739066 00%	1,20	QbII.01, QbII.02, QbII.03, QbII.05, QbII.07, QbII.17, QbII.23	0,4300	22 358,61	5 480,12	27 838,73
S.06	STRUTTURE	360 000,00	8,99071970 00%	1,15	QbII.01, QbII.02, QbII.03, QbII.05, QbII.07, QbII.17, QbII.23	0,3500	13 027,55	3 193,07	16 220,62
IA.02	IMPIANTI	400 000,00	8,74349177 00%	0,85	QbII.01, QbII.02, QbII.03, QbII.05, QbII.07, QbII.17, QbII.23	0,3600	10 702,03	2 623,08	13 325,12
IA.04	IMPIANTI	490 000,00	8,29567797 00%	1,30	QbII.01, QbII.02, QbII.03, QbII.05, QbII.07, QbII.17, QbII.23	0,3600	19 023,65	4 662,72	23 686,37

b.III) P	ROGETTAZIONE E	SECUTIVA							
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi < <cp>&gt;</cp>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
Opere	DOILIA	<< <b>V</b> >>	< <p>&gt;&gt;</p>	< <g>&gt;&gt;</g>	< <qi>&gt;&gt;</qi>	∑(Qi)	V*G*P*∑Qi	K=24,51% S=CP*K	CP+S
E.10	EDILIZIA	533 800,00	8,11739066 00%	1,20	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4100	21 318,67	5 225,23	26 543,90
S.06	STRUTTURE	360 000,00	8,99071970 00%	1,15	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4450	16 563,60	4 059,76	20 623,36
IA.02	IMPIANTI	400 000,00	8,74349177 00%	0,85	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4300	12 782,98	3 133,13	15 916,11
IA.04	IMPIANTI	490 000,00	8,29567797 00%	1,30	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4300	22 722,69	5 569,36	28 292,05

c.l) ES	c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI								
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi < <cp>&gt;</cp>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
Ореге	DOILIVI	<< <b>V</b> >>	. D. s	< <g>&gt;&gt;</g>	< <qi>&gt;&gt;</qi>	∑(Qi)	V*G*P*∑Qi	K=24,51% S=CP*K	CP+S
		<< <b>v</b> >>	< <p>&gt;&gt;</p>	< <g>&gt;&gt;</g>				S=CP"K	
E.10	EDILIZIA	533 800,00	8,11739066 00%	1,20	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.04, Qcl.05, Qcl.06, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12	0,8827	45 898,58	11 249,80	57 148,38
S.06	STRUTTURE	360 000,00	8,99071970 00%	1,15	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.04, Qcl.05, Qcl.06, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12	0,9350	34 802,18	8 530,06	43 332,23
IA.02	IMPIANTI	400 000,00	8,74349177 00%	0,85	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.04, Qcl.05, Qcl.06, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12	0,8750	26 011,89	6 375,55	32 387,43
IA.04	IMPIANTI	490 000,00	8,29567797 00%	1,30	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.04, Qcl.05, Qcl.06, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12	0,8750	46 238,04	11 333,00	57 571,04

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	81 070,83
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	91 375,43
c.l) ESECUZIONE DEI LAVORI	190 439,08
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	362 885,34
A detrarre ribasso d'asta del 28,16	-102 188,51
CORRISPETTIVO TOTALE	260 696,83

CONTRATTO PER APPALTO SPECIFICO	
Accordo Quadro lotto geografico Umbria CIG 84450091E4 sub-lotto	
prestazionale 2 servizio di progettazione, direzione lavori e coordinamento della	
sicurezza in fase di progettazione e/o esecuzione al fine dell'attuazione dei piani	
di riorganizzazione della rete ospedaliera nazionale di cui all'all'articolo 1 del D.L.	
n. 34/2020, convertito in legge dall'articolo 1 della l. n. 77/2020 - Potenziamento	
della rete ospedaliera regionale Umbra per emergenza COVID-19 ai sensi	
dell'art. 2 decreto legge 19/05/2020 n. 34 – Riorganizzazione e	
ristrutturazione dell'intera area, finalizzata a una corretta gestione dei flussi	
di pazienti in corso di emergenza epidemiologica. CUP F99J20001130005	
CIG 8788718786	
****	
L'anno duemilaventuno, il giorno del mese di, con la	
presente scrittura privata, a valersi fra le parti a tutti gli effetti di legge:	
TRA	
DOTT. ING. PIERO ROSI nato a Perugia, c.f RSOPRI58R02G478N, il quale	
dichiara di intervenire in questo atto esclusivamente in nome, per conto e	
nell'interesse dell'Azienda Ospedaliera di Perugia, con sede in Perugia, Via S.	
Andrea delle Fratte, Codice Fiscale e Partita IVA 02101050546, che rappresenta	
nella sua qualità di Responsabile del Procedimento, a ciò delegato dal Direttore	
Generale con Delibera n del, nel presente atto denominata	
semplicemente "Azienda Ospedaliera di Perugia".	
E	
DOTT. ING. FABIO MASTELLONE DI CASTELVETERE nato a Napoli (Na) il 9	
marzo 1955 ed ivi residente alla via Stazio n. 3, iscritto all'Ordine degli Ingegneri	

della Provincia di Napoli a n.ro 7005, c.f MSTFBA55C09F839R, in qualità di	
Amministratore Unico della società MASTELLONE di CASTELVETERE	
ENGINEERING S.R.L. con sede legale in Napoli (NA), Via Stazio 3 - C.A.P.	
80123 - Partita IVA n. 09109161217, quale capogruppo del raggruppamento	
temporaneo costituito con atto del Notaio Sara De Rosa del 04/11/2020 con i	
mandanti ARCHITECNA ENGINEERING S.r.l. con sede legale in Messina (ME),	
Piazza L. Fulci IS 283 - C.A.P 98122 - Partita IVA n. 02582190837 ed ing.	
ERICA PROIETTI nata a Roma (RM) il 14/07/1991 C.F.: PRTRCE91L54H501Q,	
con sede legale in Roma (RM), Via Amelia 65 - C.A.P. 00181 - Partita IVA n.	
14905571007 (di seguito "RTP");	
Di seguito congiuntamente definite Parti	
Premesso che:	
- con delibera del 31 gennaio 2020 del Consiglio de Ministri è stato	
dichiarato, per sei mesi, lo stato di emergenza sul territorio nazionale	
relativo al rischio sanitario connesso all'insorgenza di patologie derivanti	
da COVID-19, prorogato da ultimo con delibera del 30 aprile 2021, fino al	
31 luglio 2021;	
- è stato emesso il decreto-legge 17 marzo 2020, n. 18, convertito con	
modificazioni in legge 24 aprile 2020, n. 27, recante "Misure di	
potenziamento del servizio sanitario nazionale e di sostegno economico	
per famiglie, lavoratori e imprese connesse all'emergenza	
epidemiologica da COVID-19";	
- è stato emesso il decreto-legge 19 maggio 2020, n. 34, convertito con	
	Amministratore Unico della società MASTELLONE di CASTELVETERE ENGINEERING S.R.L. con sede legale in Napoli (NA), Via Stazio 3 - C.A.P. 80123 - Partita IVA n. 09109161217, quale capogruppo del raggruppamento temporaneo costituito con atto del Notaio Sara De Rosa del 04/11/2020 con i mandanti ARCHITECNA ENGINEERING S.r.l. con sede legale in Messina (ME). Piazza L. Fulci IS 283 - C.A.P. – 98122 - Partita IVA n. 02582190837 ed ing. ERICA PROIETTI nata a Roma (RM) il 14/07/1991 C.F.: PRTRCE91L54H501Q, con sede legale in Roma (RM), Via Amelia 65 - C.A.P. 00181 - Partita IVA n. 14905571007 (di seguito "RTP");  Di seguito congiuntamente definite Parti  Premesso che:  - con delibera del 31 gennaio 2020 del Consiglio de Ministri è stato dichiarato, per sei mesi, lo stato di emergenza sul territorio nazionale relativo al rischio sanitario connesso all'insorgenza di patologie derivanti da COVID-19, prorogato da ultimo con delibera del 30 aprile 2021, fino al 31 luglio 2021;  - è stato emesso il decreto-legge 17 marzo 2020, n. 18, convertito con modificazioni in legge 24 aprile 2020, n. 27, recante "Misure di potenziamento del servizio sanitario nazionale e di sostegno economico per famiglie, lavoratori e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19";

sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19" e, in	
particolare, l'articolo 2 recante disposizioni per il "Riordino della rete	
ospedaliera in relazione all'emergenza da COVID-19", al fine di	
rafforzare strutturalmente il Servizio sanitario nazionale in ambito	
ospedaliero, tramite appositi piani di riorganizzazione, predisposti dalle	
Regioni e dalle Province autonome, volti a fronteggiare adeguatamente	
le emergenze pandemiche, come quella da COVID-19 in corso;	
- sono state emesse le tabelle "Analisi costi Umbria" trasmesse al servizio	
regionale referente, ove vengono previsti gli interventi di competenza di	
questa Azienda sanitaria, da cui risulta un investimento complessivo di €	
4.580.000,00 di cui € 2.950.000,00 destinati ai lavori ed € 1.630.000,00	
per attrezzature e arredi;	
- la Giunta Regionale con Delibera n. 483 del 19.06.2020, ha adottato il	
"Piano di riorganizzazione emergenza COVID-19 – Potenziamento rete	
ospedaliera, ai sensi dell'art. 2 decreto legge 19 maggio 2020 n. 34", che	
ha individuato, inter alia, interventi di edilizia sanitaria e di acquisto di	
tecnologie di questa Azienda Ospedaliera;	
- è stata emessa l'Ordinanza n. 29 del 09/10/2020, con cui il Commissario	
Straordinario per l'emergenza Covid-19 per la Regione Umbria, ha	
nominato le Aziende del servizio sanitario nazionale "soggetti attuatori"	
per l'attuazione dei piani di riorganizzazione delle reti ospedaliere nelle	
strutture di rispettiva competenza, che dovranno provvedere a porre in	
essere i seguenti adempimenti relativamente ai lavori:	
"a) trasmettere alla struttura commissariale, entro sette giorni dalla data della	
presente ordinanza, per il tramite del proprio referente regionale, una	
presente ordinanza, per il tranille dei proprio referente regionale, una	
_	

«pianificazione operativa» degli interventi contemplati nel piano di	
riorganizzazione della propria regione per le strutture di rispettiva competenza,	
con indicazione dell'andamento temporale del singolo intervento	
(«cronoprogramma»), esponendo le attivita' da porre in essere al fine della	
realizzazione dello stesso, incluse le attivita' finalizzate al conseguimento	
delle necessarie autorizzazioni e di svolgimento degli incarichi	
professionali eventualmente necessari;	
b) ottenere, relativamente ai lavori da eseguire, le autorizzazioni	
amministrative occorrenti, in coerenza con le condizioni previste dal	
contratto di progetto con B.E.I., con le sole semplificazioni ammesse dalla	
legge (art. 2, comma 13, del decreto-legge 19 maggio 2020, n. 34,	
convertito, con modificazioni, dalla legge 17 luglio 2020, n. 77);	
c) provvedere all'esecuzione delle opere da realizzare:	
I. mediante la contrattualizzazione, quale stazione appaltante di secondo livello	
nell'ambito degli «accordi quadro» definiti dal commissario straordinario,	
dell'esecuzione dei lavori previsti dal Piano regionale, nel termine di non	
oltre dieci giorni dalla comunicazione delle disponibilita' offerte dagli «accordi	
quadro», nonche', quando occorrenti, entro lo stesso termine, i connessi	
servizi tecnico-professionali, quali progettazione, verifiche della progettazione,	
direzione lavori, coordinamento della sicurezza,collaudi;	
II. ovvero, tramite strutture tecnico-manutentive gia' operanti a favore delle	
strutture di propria competenza sulla base di contratti gia' stipulati e in vigore;	
d) provvedere all'amministrazione e gestione dei manufatti.	
omissis	
3. Provvedere alla puntuale reportistica delle attivita', in coerenza con le	
 ·	

esigenze di monitoraggio e controllo demandate ai Ministeri della salute e	
dell'economia e delle finanze, nonche' al Commissario straordinario, e con gli	
impegni derivanti dal contratto di progetto	
con BEI. Le modalita' di attuazione della reportistica e la disciplina dei	
trasferimenti finanziari saranno definite con separato provvedimento, da	
adottarsi previe intese con i Ministeri interessati."	
- in data 14/10/2020 è stata trasmessa la pianificazione operativa al	
Servizio regionale referente, nel rispetto dell'art. 1, lett. a), della succitata	
Ordinanza;	
- al fine di ottenere le autorizzazioni amministrative occorrenti in coerenza	
con le condizioni previste dal Contratto di progetto con B.E.I. di cui all'art.	
1 lett. b) della succitata Ordinanza, risulta necessario acquisire, per	
ciascun intervento, la relativa progettazione;	
ai sensi dell'art. 23, c. 1 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., la progettazione in	
materia di lavori pubblici si articola, secondo tre livelli di successivi	
approfondimenti tecnici, in progetto di fattibilità tecnica ed economica,	
progetto definitivo e progetto esecutivo;	
- ai sensi dell'art. 23, c.4 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., la stazione	
appaltante, in rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione	
dell'intervento indica le caratteristiche, i requisiti e gli elaborati progettuali	
necessari per la definizione di ogni fase della progettazione. E'	
consentita, altresì, l'omissione di uno o di entrambi i primi due livelli di	
progettazione, purchè il livello successivo contenga tutti gli elementi	
progettazione, purche il livello successivo contenga tutti gli elementi previsti per il livello omesso, salvaguardando la qualità della	
progettazione;	
ριοθοιιαζίστιο,	

- pertanto, per le finalità di quanto previsto dalla Delibera di Giunta	
Regionale n. 483 del 19.06.2020 e dall'Ordinanza n. 29 del 09/10/2020	
del Commissario Straordinario per l'emergenza Covid-19, è necessario	
procedere all'affidamento dell'incarico per servizi di ingegneria.	
- con Delibera n. <u>del</u> è stato approvato lo schema del	
presente contratto di appalto specifico;	
SI CONVIENE QUANTO SEGUE	
Art. 1	
GENERALITA'	
Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente contratto	
di appalto specifico.	
Art. 2	
OGGETTO DELL'APPALTO	
L'Azienda Ospedaliera di Perugia, come sopra rappresentata, affida alla RTP,	
che accetta, i seguenti servizi di ingegneria e architettura, di cui al Sub-lotto	
Prestazionale 2 per la realizzazione degli interventi ricompresi nel Programma di	
potenziamento della rete ospedaliera regionale Umbra per emergenza COVID-	
potenziamento della rete ospedaliera regionale Umbra per emergenza COVID- 19 ai sensi dell'art. 2 decreto legge 19/05/2020 n. 34 – Intervento	
19 ai sensi dell'art. 2 decreto legge 19/05/2020 n. 34 – Intervento	
19 ai sensi dell'art. 2 decreto legge 19/05/2020 n. 34 – Intervento  Riorganizzazione e ristrutturazione dell'intera area, finalizzata a una corretta	
19 ai sensi dell'art. 2 decreto legge 19/05/2020 n. 34 – Intervento Riorganizzazione e ristrutturazione dell'intera area, finalizzata a una corretta gestione dei flussi di pazienti in corso di emergenza epidemiologica:	
19 ai sensi dell'art. 2 decreto legge 19/05/2020 n. 34 – Intervento Riorganizzazione e ristrutturazione dell'intera area, finalizzata a una corretta gestione dei flussi di pazienti in corso di emergenza epidemiologica:  - progettazione definitiva ed esecutiva;  - coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;  - direzione dei lavori ed assistenza al collaudo;	
19 ai sensi dell'art. 2 decreto legge 19/05/2020 n. 34 – Intervento Riorganizzazione e ristrutturazione dell'intera area, finalizzata a una corretta gestione dei flussi di pazienti in corso di emergenza epidemiologica:  - progettazione definitiva ed esecutiva;  - coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;  - direzione dei lavori ed assistenza al collaudo;  - contabilità a misura dei lavori;	
19 ai sensi dell'art. 2 decreto legge 19/05/2020 n. 34 – Intervento Riorganizzazione e ristrutturazione dell'intera area, finalizzata a una corretta gestione dei flussi di pazienti in corso di emergenza epidemiologica:  - progettazione definitiva ed esecutiva;  - coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;  - direzione dei lavori ed assistenza al collaudo;	

- certificato di regolare esecuzione dei lavori.	
Il progettista e direttore dei lavori svolgerà l'incarico sotto la vigilanza del R.U.P.,	
dal quale potrà ricevere istruzioni circa la esecuzione del progetto, che si	
impegna a rispettare.	
Egli è tenuto a fornire al R.U.P. tutte le informazioni circa le varie fasi di	
svolgimento delle prestazioni ed a consentire tutte le verifiche circa il regolare e	
proficuo svolgimento dei lavori.	
Il direttore dei lavori si obbliga ad introdurre, durante l'esecuzione dei lavori, tutte	
le modifiche che saranno ritenute necessarie a giudizio insindacabile del R.U.P.,	
secondo le norme stabilite per le opere per conto dello Stato.	
Nell'eventualità che, in corso di esecuzione dei lavori previsti in progetto, il	
committente ritenesse necessario introdurre varianti od aggiunte al progetto	
stesso, il direttore dei lavori avrà l'obbligo di redigere gli elaborati che all'uopo gli	
saranno richiesti.	
Le Parti convengono che l'incarico di Direttore dei Lavori e di Coordinatore della	
Sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione venga eseguito dall'ing.	
Fabio Mastellone di Castelvetere, direttore tecnico della società mandataria MdC	
Engineering.	
Art. 3	
VALORE DELL'APPALTO DEI LAVORI	
L'importo complessivo presunto dei lavori relativo all'intervento di cui al presente	
contratto è di € 1.783.800,00,00, al netto dell'IVA ai sensi di legge.	
Art. 4	
CONDIZIONI GENERALI – CONDIZIONI PARTICOLARI – ODA	
Si applicano al presente contratto specifico:	
7	

- le Condizioni Generali relative ai servizi attinenti all'ingegneria e all'architettura,	
fornite in gara;	
- l'ODA emesso dall'Azienda Ospedaliera di Perugia in data 18/05/2021 Prot. n. 2021/0029915;	
- le condizioni particolari pattuite con il presente contratto specifico.	
Le Parti convengono altresì che le condizioni particolari, riportate nel presente	
contratto, sono destinate a derogare o integrare le condizioni le Condizioni	
Generali relative ai servizi attinenti all'ingegneria e all'architettura, fornite in gara.	
La RTP è responsabile a tutti gli effetti, professionali, civili e penali delle attività oggetto del presente affidamento.	
Essa può avvalersi di collaborazioni e consulenze specialistiche al fine di	
garantire il migliore e più qualificato risultato delle prestazioni affidate, senza che	
questo comporti compensi aggiuntivi a carico dell'Azienda Ospedaliera di	
Perugia.	
Sia nell'espletamento dell'incarico che nella compilazione della relativa	
contabilità la RTP resta obbligata alla osservanza delle norme del regolamento	
per la compilazione dei progetti di opere dello Stato approvato con decreto	
ministeriale 29/05/1895, in quanto applicabili, nonché delle norme previste dal D.	
Lgs. 50/2016 e s.m.i., delle leggi regionali vigenti in materia di opere pubbliche.	
Il progetto e tutti i relativi elaborati resteranno di proprietà dell'Azienda, fatto	
salvo quanto previsto dagli artt. 2575 e seguenti del Codice Civile e dalla Legge	
22.05.1941 n. 633, la quale potrà a suo insindacabile giudizio darvi o meno	
esecuzione ed anche introdurre, con le modalità e con i mezzi che riterrà più	
opportuni, tutte le varianti ed aggiunte che riterrà necessarie, senza che la RTP,	
preventivamente sentita, possa sollevare eccezioni di sorta e sempre che le	
8	
	1

predette modifiche non determinino una modificazione sostanziale del progetto	
stesso.	
È facoltà dell'Azienda, previa diffida ad adempiere, procedere alla risoluzione	
parziale o totale del contratto di affidamento del presente incarico, qualora	
ricorrano gravi inadempienze rispetto agli impegni assunti.	
Sono posti a completo carico del professionista tutti gli oneri di seguito esposti:	
- consegna di tutti gli elaborati relativi al progetto definitivo in n. 2 copie;	
- consegna di tutti gli elaborati del progetto esecutivo in n. 3 copie, più	
eventuali copie per richieste pareri e nulla osta, oltre n. 1 copia su supporto	
magnetico con l'utilizzo dei software OFFICE, PRIMUS, AUTOCAD;	
- assistenza tecnica all'Azienda nella gestione dei rapporti con Enti terzi	
interessati dalla realizzazione delle opere;	
- consegna della documentazione, nel numero di copie previste dalle	
vigenti normative in materia, afferente la contabilità e liquidazione delle opere	
nonché dell'accertamento della regolare esecuzione.	
La RTP si obbliga a:	
- informare tempestivamente, nei limiti consentiti dalla legge, il Ministero	
della salute e il Beneficiario finale di ogni contestazione, diffida, reclamo	
o notizia, che non sia manifestamente infondata, relativa ad illeciti penali	
connessi all'attuazione del Piano di riorganizzazione, per la parte di	
competenza;	
- custodire libri e documentazione di tutte le operazioni finanziarie e le	
spese relative all'attuazione del Piano di riorganizzazione, per la parte di	
competenza;	
- consentire alla Banca Europea degli Investimenti (o al soggetto all'uopo	
2323 Sand Barres Barres augn mirosumonu (o an ooggetto an dopo	
9	

delegato) relativamente ad un presunto illecito penale, di analizzare i libri	
e la documentazione in proprio possesso concernenti l'attuazione del	
Piano di riorganizzazione, per la parte di competenza e di estrarre copia	
dei documenti, nei limiti consentiti dalla legge.	
Art. 5	
PRESTAZIONI PROFESSIONALI	
Le prestazioni afferiscono ad opere riconducibili alle categorie identificate	
secondo quanto riportato nella Tabella Z del D.M. 17 giugno 2016, recante	
"l'Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo	
delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del	
decreto legislativo n. 50 del 2016".	
Nel caso specifico le prestazioni principali oggetto dell'incarico sono così	
articolate:	
- progettazione definitiva ed esecutiva;	
- coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;	
- direzione dei lavori ed assistenza al collaudo;	
- contabilità a misura dei lavori;	
- coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione;	
- certificato di regolare esecuzione dei lavori.	
Tutte le prestazioni principali saranno espletate nel rispetto di quanto disposto	
dal D.Lgs. 50/2016, in modo da risultare rispondenti ai normali requisiti di qualità	
e completezza propri delle attività professionali affidate.	
Fermo restando quanto sopra, le Parti convengono che il dettaglio delle	
prestazioni professionali affidate con il presente contratto specifico sono le	
seguenti:	
40	

PROGETTAZIONE DEFINITIVA:	
Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli	
impianti.	
Rilievi dei manufatti.	
Disciplinare descrittivo e prestazionale.	
Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro	
economico.	
Rilievi planoaltimetrici.	
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni	
specialistiche.	
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC.	
PROGETTAZIONE ESECUTIVA:	
Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi.	
Particolari costruttivi e decorativi.	
Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale	
analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera.	
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma.	
Piano di manutenzione dell'opera.	
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni	
specialistiche.	
Piano di Sicurezza e Coordinamento.	
ESECUZIONE DEI LAVORI:	
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione.	
Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10) - Rendicontazioni e liquidazione	
 tecnico contabile.	
11	

Controllo aggiornomento alcherati di progetto, aggiornomento dei manuali dives	
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione.	
Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori.	
Ufficio della direzione lavori, con un addetto con qualifica di direttore operativo.	
Ufficio della direzione lavori, con un addetto con qualifica di ispettore di cantiere.	
Contabilità dei lavori a misura.	
Coordinamento della sicurezza in esecuzione.	
Certificato di regolare esecuzione dei lavori.	
Art. 6	
CORRISPETTIVO	
Il corrispettivo per l'esecuzione del presente appalto specifico è commisurato in	
relazione alle attività necessarie per eseguire le prestazioni come stabilito nelle	
Condizioni Generali.	
Come previsto dall'art. 7 dell'Accordo Quadro, si applica la disciplina del c.d.	
"prezzo chiuso", oltre le disposizioni di cui alle Condizioni Generali.	
Non è prevista alcuna revisione dei prezzi contrattuali e non trova applicazione	
l'art. 1664, comma 1 del Codice Civile.	
Il corrispettivo del presente appalto specifico è costituito, in linea con quanto	
previsto all'art. 1 del D.M. 17/06/2016, dal Compenso e dalle Spese Generali,	
per quanto riguarda le attività attinenti ai servizi di architettura ed ingegneria e	
altri servizi tecnici, come da prospetto allegato (Allegato A), da cui risulta un	
corrispettivo a base di gara pari ad € 362.885,34, oltre oneri previdenziali e	
fiscali.	
Il Compenso per i servizi di architettura ed ingegneria e altri servizi tecnici, è	
determinato secondo quanto previsto dal D.M. del 17/06/2016, previa	
12	

applicazione del ribasso unico percentuale offerto nel corso della Procedura da	
parte dell'Appaltatore, pari al 28,16% ed ammonta presuntivamente ad Euro €	
260.696,83, oltre oneri previdenziali e fiscali, così suddiviso:	
1) Euro 58.241,28, oltre oneri previdenziali e fiscali, per la progettazione	
definitiva;	
2) Euro 65.644,11, oltre oneri previdenziali e fiscali, per la progettazione	
esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione,	
3) Euro 136.811,44, oltre oneri previdenziali e fiscali, per la direzione dei	
lavori ed il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione.	
Le Parti convengono che, in ossequio a quanto previsto dall'art. 7, comma 1,	
dell'Accordo Quadro, il corrispettivo finale che l'Azienda deve riconoscere alla	
RTP è calcolato applicando la tariffa professionale di cui al D.M. 17/06/2016 agli	
importi delle singole categorie ID di opere che costituiscono i lavori, risultanti, per	
l'attività di progettazione, dal computo metrico estimativo del progetto esecutivo	
approvato mentre, per la fase di esecuzione dei lavori agli importi delle singole	
categorie ID risultanti dallo stato finale dei lavori.	
Tutte le parcelle saranno assoggettate dal ribasso offerto in sede di gara	
dall'RTP pari al 28,16%.	
Art. 7	
PAGAMENTI	
Gli onorari come innanzi specificati verranno corrisposti previa presentazione di	
regolari fatture con le seguenti modalità:	
a) corrispettivi per la fase di progettazione:	
- alla consegna del progetto definitivo, un acconto pari al 50% delle competenze	
complessive relative alla progettazione definitiva, entro 60 giorni dalla consegna;	
13	
1.3	

- il saldo pari al 50% delle competenze complessive relative alla progettazione	
definitiva, entro 60 giorni dall'approvazione con apposito atto, e comunque dopo	
che siano stati favorevolmente conseguiti autorizzazioni e visti degli Ent	i
preposti;	
- alla consegna del progetto esecutivo, un acconto pari al 50% delle competenze	
complessive relative alla progettazione esecutiva, entro 60 giorni dalla	1
presentazione del progetto;	
- il saldo pari al 50% delle competenze complessive relative alla	1
progettazione esecutiva entro 60 giorni dall'approvazione del progetto	
con apposito atto;	
b) corrispettivi per la fase di direzione lavori:	
- liquidazione in acconto in proporzione ai SAL, previa ricezione da parte	
dell'Azienda Ospedaliera di Perugia delle relative risorse finanziario	3
messe a disposizione dallo Stato.	
I pagamenti vengono eseguiti alla mandataria Mastellone di Castelvetere	3
Engineering Srl, che provvede alla trasmissione alla Azienda Ospedaliera d	i
Perugia delle fatture elettroniche emesse, per il pagamento per le varie fasi delle	)
prestazioni svolte in esecuzione del presente contratto.	
Le fatture soggiacciono alla disciplina di cui all'art. 17-ter del D.P.R. n. 633/1972	
cosi come emendato dall'art. 1 del Decreto Legge n. 50/2017 (convertito nella	1
Legge n. 96/2017) e dovranno pervenire in modalità elettronica all'indirizzo pec e	3
codice IPA che saranno comunicati dall'Azienda Ospedaliera di Perugia.	
Il pagamento delle fatture è subordinato all'acquisizione da parte dell'Azienda	1
della regolarità contributiva e delle verifiche ex art. 48-bis del decreto de	1
Presidente della Repubblica 29 settembre 1973, n. 602. I pagamenti verranno	)
14	

effettuati esclusivamente con accredito sul conto corrente bancario/postale	
dedicato di cui alla Legge 136/2010, di seguito indicato.	
D) Tracciabilità dei flussi finanziari	
La mandataria Mastellone di Castelvetere Engineering Srl, si obbliga ad	
osservare le disposizioni sulla tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della	
legge n. 136/2010 e successive modifiche. A tal fine dichiara gli estremi del	
conto corrente dedicato in via non esclusiva alla commessa:	
MdC Engineering Srl	
Banca di Credito Cooperativo di Napoli,	
Filiale di Napoli Via Miguel Cervantes De Saavedra, 78/86	
Codice Iban: IT13B071100340000000000756;	
Soggetto delegato ad operare su detto conto è: Fabio Mastellone di Castelvetere	
(Cod. Fisc. MST FBA 55C09 F839R)	
Art. 8	
TEMPI DI ESECUZIONE	
L'incarico sarà svolto nel rispetto delle norme del regolamento vigente per la	
compilazione dei progetti di opere pubbliche.	
Saranno inoltre osservate tutte le norme dettate in materia di Lavori Pubblici e	
contabilità dello Stato.	
I tempi per l'espletamento dell'incarico afferente la progettazione sono così	
previsti.	
Ai sensi dell'art. 19 delle Condizioni Generali dell'Accordo Quadro, l'avvio	
Ai sensi dell'art. 19 delle Condizioni Generali dell'Accordo Quadro, l'avvio all'esecuzione della prestazione è disciplinato dall'art. 19 del DM 7 marzo 2018	
all'esecuzione della prestazione è disciplinato dall'art. 19 del DM 7 marzo 2018	

RUP, dopo che il contratto è divenuto efficace, dà avvio all'esecuzione delle	
prestazioni, fornendo all'Appaltatore tutte le istruzioni e direttive necessarie e	
redigendo, laddove sia indispensabile in relazione alla natura e al luogo di	
esecuzione delle prestazioni, apposito verbale ("verbale di avvio	
dell'esecuzione") firmato anche dall'RTP.	
In particolare	
- consegna della progettazione definitiva: entro 30 giorni dalla	
sottoscrizione del verbale di avvio dell'esecuzione;	
- consegna della progettazione esecutiva: avverrà entro 15 giorni dalla	
notifica dell'avvenuta approvazione del progetto definitivo.	
Per la ritardata consegna rispetto alle scadenze sopra indicate per cause	
imputabili esclusivamente al professionista, l'Azienda ha facoltà di applicare una	
penale pari:	
- allo 0,3 per mille, per ogni giorno di ritardo fino al quindicesimo,	
dell'ammontare netto contrattuale previsto per la prestazione	
professionale rispetto alla quale è maturato il ritardo;	
- all'1 per mille, per ogni giorno di ritardo successivo al quindicesimo,	
dell'ammontare netto contrattuale previsto per la prestazione	
professionale rispetto alla quale è maturato il ritardo.	
L'eventuale applicazione della penale sarà effettuata con detrazione della	
relativa somma dai corrispettivi liquidati al RTP.	
Art. 9	
GARANZIA FIDEUSSORIA E POLIZZA ASSICURATIVA	
Il RTP ha presentato garanzia per l'esecuzione dello stesso, Polizza Fideiussoria	
n emessa da valida fino al termine dell'esecuzione delle	
1	

prestazioni. La garanzia è conforme allo schema di polizza di cui all'"Allegato A -	
Schemi Tipo" del Decreto del Ministero dello Sviluppo economico 19 gennaio	
2018, n. 31, recante "Regolamento con cui si adottano gli schemi di contratti tipo	
per le garanzie fideiussorie previste dagli articoli 103, comma 9 e 104, comma 9,	
del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50", assistita, in quanto parte integrante	
della stessa, dalla relativa scheda tecnica di cui all"Allegato B - Schede	
tecniche" del citato Decreto Ministeriale.	
L' R.T.P. deve essere munito di idonea assicurazione professionale di cui alle	
Linee Guida n.1, di attuazione del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 "Indirizzi generali	
sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria" Approvate dal	
Consiglio dell'Autorità con delibera n. 973 del 14 settembre 2016, Aggiornate al	
D.lgs. 56/2017 con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 138 del 21 febbraio	
2018, Aggiornate con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 417 del 15 maggio	
2019, in riferimento all'attività svolta. Pertanto l'RTP ha presentato le seguenti	
polizze RC professionali: n	
Art. 10	
CONTROVERSIE	
Tutte le controversie che dovessero sorgere in ordine agli obblighi di contratto e	
in particolare relativamente alla liquidazione dei compensi previsti dal presente	
contratto, ove non fosse possibile in via amministrativa, saranno devolute alla	
competenza esclusiva del Foro di Perugia.	
Art. 11	
CODICE DI COMPORTAMENTO	
L'R.T.P. prende atto dell'esistenza del Codice di comportamento dei dipendenti	
pubblici, emanato con DPR 62/2013, nonché del Codice di comportamento	
17	

adattata dall'Azianda con Dolibara dal D.C. n. 357 dal 35/03/3044, processo alla	
adottato dall'Azienda con Delibera del D.G. n. 257 del 25/02/2014, presente alla	
pagina web https://www.ospedale.perugia.it/pagine/codice-disciplinare-e-di-	
condotta	
Il Soggetto incaricato si impegna ad osservare ed a fare osservare dai propri	
collaboratori a qualsiasi titolo, per quanto compatibili con il ruolo e l'attività	
svolta, gli obblighi di condotta in esso previsti.	
La violazione degli obblighi dei suddetti codici può costituire causa di risoluzione	
del contratto.	
Art. 12	
PATTO DI INTEGRITA'	
Il Patto di integrità di cui al Piano Triennale della Prevenzione della Corruzione	
costituisce parte integrante e sostanziale del contratto.	
Art. 13	
SPESE DI REGISTRAZIONE	
Saranno a carico della RTP le spese di registrazione del presente contratto, in	
caso d'uso, nonché le imposte o tasse nascenti dalle vigenti disposizioni.	
Art. 14	
DECORRENZA DEL CONTRATTO	
L'efficacia del presente contratto decorre dalla stipulazione della stessa e	
termina con il compimento di tutti gli atti e gli adempimenti tecnico-amministrativi	
relativi alla progettazione, direzione, liquidazione e collaudo e/o accertamento	
della regolare esecuzione dei lavori di che trattasi.	
Art. 15	
NORMA DI RINVIO	
Per quanto non previsto e non in contrasto con il presente contratto, si rinvia	
, in the second	
18	

integralmente al documento "Disciplinare unico di gara", all""Accordo quadro"	
sottoscritto in data 02/11/2020, al documento "Condizioni generali" dell'appalto,	
alle norme della contrattualistica pubblica e del Codice civile.	
Letto, confermato e sottoscritto	
Per la Azienda Ospedaliera di Perugia	
Il Dirigente Delegato	
Dott. Ing. Piero Rosi (firmato digitalmente*)	
Per il RTP MASTELLONE di CASTELVETERE ENGINEERING S.R.L	
Dott. Ing. Fabio Mastellone di Castelvetere (firmato digitalmente*)	
*Documento con firma digitale ai sensi dell'art. 21 comma 2 del D. Lgs. 82/2005	
	_
10	