

**DELIBERAZIONE  
DEL  
DIRETTORE GENERALE**

N. 1004 DEL 17 NOV. 2020

**DELIBERA IMMEDIATAMENTE ESECUTIVA**

**OGGETTO: Emergenza Covid-19 Riorganizzazione Rete Ospedaliera –  
Lavori di: "Realizzazione di opere murarie ed impiantistiche per  
l'installazione di una TAC dedicata ed adeguamento percorsi separati e  
processi adeguati a gestire l'emergenza covid-19 nel Presidio Ospedaliero  
Clinicizzato SS. Annunziata di Chieti" - Approvazione Progetto Esecutivo -  
Delibera a contrarre ed indizione gara di appalto - Provvedimenti.  
C.U.P.: H75F20000650001– C.I.G. 85110840B5 – CESPITE N. 298**

**IL DIRETTORE GENERALE**

Thomas SCHAEEL, nominato con delibera della Giunta Regionale d'Abruzzo n. 543 del 11 settembre 2019 ai sensi del vigente Decreto Legislativo n. 502 del 30 dicembre 1992 e successive modifiche ed integrazioni;

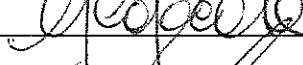
**VISTA** l'allegata proposta di deliberazione di pari oggetto del Direttore Responsabile dell'**Unità Operativa Complessa Investimenti, Patrimonio e Manutenzione** del giorno 11.10.20;

**DATO ATTO** dell'attestazione di regolarità e legittimità dell'atto da parte del Direttore della predetta Unità Operativa, come acquisita in calce alla proposta medesima;

**ACQUISITI** i pareri espressi ed attestati in calce di Direttore Amministrativo Aziendale e dal Direttore Sanitario Aziendale, per quanto di rispettiva competenza;

**DELIBERA**

di fare integralmente propria la menzionata proposta di deliberazione, che forma parte integrante e sostanziale del presente atto e di disporre in conformità della stessa.

Parere favorevole  **Il Direttore Amministrativo Aziendale**  
(Giulietta CAPOCASA)

Parere favorevole  **Il Direttore Sanitario Aziendale**  
(Angelo MURAGLIA)

**IL DIRETTORE GENERALE**

(Thomas SCHAEEL)



## *Proposta di deliberazione*

*per il*

*Direttore Generale*

Il Direttore Responsabile dell'Unità Operativa Complessa Investimenti, Patrimonio e Manutenzioni, previa istruttoria e attestazione di legittimità e regolarità tecnica del provvedimento,

**OGGETTO: Emergenza Covid-19 Riorganizzazione Rete Ospedaliera - Lavori di: "Realizzazione di opere murarie ed impiantistiche per l'installazione di una TAC dedicata ed adeguamento percorsi separati e processi adeguati a gestire l'emergenza covid-19 nel presidio Ospedaliero Clinicizzato SS. Annunziata di Chieti" - Approvazione Progetto Esecutivo - Delibera a contrarre ed indizione gara di appalto - Provvedimenti.  
C.U.P.: H75F20000670001- C.I.G. 85110840B5 - CESPITE N. 298**

### **PREMESSO:**

- **Che** con l'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 000630 del 03.02.2020 sono stati disposti i Primi interventi urgenti di protezione civile in relazione all'emergenza relativa al rischio sanitario connesso all'insorgenza di patologie derivanti da agenti virali trasmissibili per cui, all'art. 3 - comma 3 vengono riportate le deroghe al D. Lgs. 50/2016 concesse al Dipartimento della Protezione Civile ed ai soggetti attuatori, non ancora individuati, per procedere alla realizzazione degli interventi previsti al comma 2 - lett. b) della medesima OPCM;
- **Che** con Decreto Legge n. 6 del 23 febbraio 2020, convertito con modificazioni dalla Legge 5 marzo 2020 n. 13, sono state adottate misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19;
- **Che** successivamente, sono stati emanati ulteriori provvedimenti, sempre inerenti l'emergenza COVID-19 e ad integrazione del D.L. 6/2020 succitato, che si intendono integralmente richiamati nel presente atto, tra cui:
  - D.L. 17 marzo 2020, n. 18, convertito con modificazioni dalla Legge 24 aprile 2020 n. 27;
  - D.L. 8 aprile 2020, n. 23, convertito con modificazioni dalla Legge 5 giugno 2020, n. 40;
  - D.L. 10 maggio 2020, n. 30, convertito con modificazioni dalla Legge 2 luglio 2020, n. 72;
  - il Decreto Legge 19 maggio 2020, n. 34 - vigente dal 19.05.2020 - recante "Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19", all'art. 2 rubricato "Riordino della rete ospedaliera in emergenza COVID-19"
- **Che** con Decreto Legge 19 maggio 2020 n. 34 sono state approvate le misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19 ed in particolar modo l'articolo 2 che tratta il riordino della rete ospedaliera in emergenza COVID-19;
- **Che** con circolare ministeriale prot. n. 11524 del 29.05.2020 con la quale la Direzione Generale della Programmazione Sanitaria, congiuntamente alla Direzione Generale delle Professioni



Sanitarie e delle Risorse Umane del SSN del Ministero della Salute, ha provveduto ad inoltrare a tutte le Amministrazioni Regionali le "Linee di indirizzo organizzative per il potenziamento della rete ospedaliera per emergenza COVID-19", al fine di fornire indicazioni operative dell'art. 2 del Decreto Legge n. 34/2020;

- **Che** con determinazione n. DPF/10 del 01.06.2020 – siccome integrata con determinazione DPF/11 del 04.06.2020 – il Direttore del Dipartimento Sanità della Giunta Regionale ha disposto la costituzione di uno specifico Gruppo di Lavoro deputato a definire una proposta di piano di riorganizzazione e potenziamento della rete ospedaliera per emergenza CoVID-19, da rimettere alla Giunta Regionale per il tramite della Componente la Giunta preposta alla Sanità;
- **Che** la Regione Abruzzo, con Deliberazione di Giunta n. 334 del 15.06.2020, ha approvato la proposta di piano di riorganizzazione e potenziamento della rete ospedaliera per emergenza COVID-19, formulato in attuazione del disposto dell'art. 2 del Decreto Legge n. 34/2020;
- **Che** con Decreto Legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito con modificazioni dalla Legge 11 settembre 2020 n. 120, al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture e dei servizi pubblici, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell'emergenza sanitaria globale del COVID-19, ha disposto alcune misure urgenti per la semplificazione in materia di contratti pubblici ed edilizia;
- **Che** la Regione Abruzzo, con Deliberazione di Giunta n. 443 del 27.07.2020, ha integrato la suddetta DGR 334/2020, approvando una relazione comprendente anche la tabella aggiornata relativa al piano dei costi delle terapie intensive e semi-intensive, in sostituzione di quella precedentemente approvata come di seguito elencato:

Presidio Ospedaliero	Descrizione intervento	Importo complessivo intervento
Chieti	Realizzazione opere murarie ed impiantistiche per la realizzazione di 18 posti letto di terapia intensiva sul corpo M livello 11	€ 1.581.120,00
Chieti	Opere murarie ed impiantistiche per l'adeguamento e messa a norma di n. 7 posti letto di pneumologia e 6 posti letto di malattie infettive al 5 livello del corpo L (lotto 1)	€ 1.171.200,00
Chieti	Opere murarie ed impiantistiche per l'adeguamento e messa a norma di n. 13 posti letto di malattie infettive al 6 livello del corpo L (lotto 2)	€ 732.000,00
Chieti	Realizzazione opere murarie ed impiantistiche per l'installazione di una TAC dedicata ed adeguamento percorsi separati e processi adeguati a gestire l'emergenza COVID-19	€ 226.800,00
Ateessa	Adeguamento strutturale ed impiantistico finalizzato alla realizzazione di percorsi separati e processi adeguati a gestire l'emergenza COVID-19	€ 126.800,00
Lanciano	Realizzazione opere murarie ed impiantistiche per l'installazione di una TAC dedicata ed adeguamento percorsi separati e processi adeguati a gestire l'emergenza COVID-19	€ 226.800,00
Vasto	Adeguamento strutturale ed impiantistico finalizzato alla realizzazione di percorsi separati e processi adeguati a gestire l'emergenza COVID-19	€ 226.800,00



Ortona	Adeguamento strutturale ed impiantistico finalizzato alla realizzazione di percorsi separati e processi adeguati a gestire l'emergenza COVID-19	€ 126 800,00
--------	---	--------------

- **Che** con Decreto Del Ministero della Salute è stato approvato il piano di riorganizzazione recepito dalla Regione Abruzzo con deliberazioni di Giunta Regionale n. 334/2020 e n. 443/2020;
- **Che** con Ordinanza n. 20/2020 del 08/10/2020 il Commissario Straordinario per l'attuazione e il coordinamento delle misure di contenimento e contrasto dell'emergenza epidemiologica COVID-19 ha nominato il Presidente della Regione Abruzzo quale Commissario Delegato per l'attuazione degli interventi finalizzati alla realizzazione delle opere previste nel piano regionale approvato con Ministero della Salute;
- **Che** si è reso necessario procedere con urgenza agli adempimenti occorrenti per la predisposizione delle progettazioni esecutive degli interventi e delle consequenziali procedure di affidamento dei lavori, da realizzarsi in tempi estremamente celeri;
- **Che** l'Agenzia Regionale di Informatica e Committenza (ARIC) incaricata dal Presidente della Giunta Regionale d'Abruzzo di coordinare le procedure volte all'affidamento degli incarichi professionali, al fine di uniformare le procedure, ha predisposto gli schemi per l'espletamento di una indagine di mercato al fine di acquisizione delle manifestazioni di interesse per l'affidamento dei servizi tecnici di ingegneria ed architettura occorrenti alla realizzazione degli interventi unitariamente per le AA.SS.LL. Regionali;
- **Che** con Determinazione Dirigenziale n. 446 del 09/10/2020 sono stati approvati gli avvisi predisposti dall'ARIC Abruzzo per l'espletamento di un indagine di mercato ai fini dell'acquisizione di manifestazioni di interesse per l'affidamento dei servizi tecnici di architettura ed ingegneria occorrenti per la realizzazione degli interventi di che trattasi, disponendo la pubblicazione degli avvisi sia sul sito internet della stazione appaltante e trasmessi a tutti gli ordini e Collegi professionali della Regione Abruzzo;
- **Che** con Deliberazione del Direttore Generale n. 880 del 15/10/2020 è stato recepito il Decreto n. 1 del 15/10/2020 del Presidente della Giunta Regionale d'Abruzzo prot. n. 58581 del 15/10/2020;
- **Che** con il medesimo provvedimento n. 880/2020 sono stati nominati Responsabili Unici del Procedimento degli interventi programmati già designati con Disposizione n. 57208U20-CH del 09/10/2020 come di seguito indicati:

Presidio Ospedaliero	Descrizione intervento	Responsabile Unico del Procedimento
Chieti	Realizzazione opere murarie ed impiantistiche per la realizzazione di 18 posti letto di terapia intensiva sul corpo M livello 11	Ing. Filippo Manzi
Chieti	Opere murarie ed impiantistiche per l'adeguamento e messa a norma di n. 7 posti letto di pneumologia e 6 posti letto di malattie infettive al 5 livello del corpo L (lotto 1)	Ing. Filippo Manzi
Chieti	Opere murarie ed impiantistiche per l'adeguamento e messa a norma di n. 13 posti letto di malattie infettive al 6 livello del corpo L (lotto 2)	Ing. Filippo Manzi
Chieti	Realizzazione opere murarie ed impiantistiche per l'installazione di una TAC dedicata ed adeguamento percorsi separati e processi adeguati a gestire l'emergenza COVID-19	Ing. Angelo De Marco
Alessa	Adeguamento strutturale ed impiantistico finalizzato alla realizzazione di percorsi separati e processi adeguati a gestire l'emergenza COVID-19	Ing. Francesco Cau



Lanciano	Realizzazione opere murarie ed impiantistiche per l'installazione di una TAC dedicata ed adeguamento percorsi separati e processi adeguati a gestire l'emergenza COVID-19	Ing. Angelo De Marco
Vasto	Adeguamento strutturale ed impiantistico finalizzato alla realizzazione di percorsi separati e processi adeguati a gestire l'emergenza COVID-19	Ing. Angelo De Marco
Ortona	Adeguamento strutturale ed impiantistico finalizzato alla realizzazione di percorsi separati e processi adeguati a gestire l'emergenza COVID-19	Ing. Francesco Cau

- **Che** con il medesimo provvedimento direttoriale n. 880/2020 sono stati nominati i componenti delle commissioni per la valutazione delle candidature pervenute in merito alle manifestazioni di interesse per l'affidamento dei servizi tecnici di architettura ed ingegneria occorrenti per le realizzazioni degli interventi di che trattasi, così come designati dall'ARIC;

#### CONSIDERATO:

- **Che** il carico di lavoro attuale U.O.C. Investimenti, Patrimonio e Manutenzioni non consente di affidare la progettazione ai dipendenti dell'ASL 02 Lanciano-Vasto-Chieti come da relativa dichiarazione accertata dal Dirigente Responsabile dell'U.O.C. Investimenti, Patrimonio e Manutenzioni;
- **Che** in ragione di tale problematica operativa per poter pervenire alla definizione del progetto esecutivo, si è reso necessario fare ricorso a qualificati soggetti esterni, in grado di rendere le prestazioni professionali qualificate per la progettazione di che trattasi;

#### RILEVATO:

- **Che** con comunicazione a mezzo pec prot. n. 58975U20 del 16/10/2020, a seguito di procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 del D. Lgs. nr. 50/2016, è stato selezionato per l'incarico di Progettazione Definitiva/Esecutiva e Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione per i lavori di: "*Emergenza Covid-19 Riorganizzazione Rete Ospedaliera - Lavori di Realizzazione di opere murarie ed impiantistiche per l'installazione di una TAC dedicata ed adeguamento percorsi separati e processi adeguati a gestire l'emergenza Covid-19 nel Presidio Ospedaliero clinicizzato SS. Annunziata di Chieti*" l'arch. Volpe Assunta con studio tecnico in Montesilvano (Pe) al Corso Umberto I°, 188/a, per un importo affidato pari ad €. 13.816,88 oltre CNPAIA ed I.V.A. come per legge;
- **Che** con Deliberazione del Direttore Generale nr. 916 del 23/10/2020, a seguito di procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 del D. Lgs. nr. 50/2016, è stato perfezionato l'incarico di Progettazione Definitiva/Esecutiva e Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione per i lavori di: "*Emergenza Covid-19 Riorganizzazione Rete Ospedaliera - Lavori di Realizzazione di opere murarie ed impiantistiche per l'installazione di una TAC dedicata ed adeguamento percorsi separati e processi adeguati a gestire l'emergenza Covid-19 nel Presidio Ospedaliero clinicizzato SS. Annunziata di Chieti*" all'arch. Volpe Assunta con studio tecnico in Montesilvano (Pe) al Corso Umberto I°, 188/a;

#### PRESO ATTO ALTRESI':

- **Che** il professionista incaricato con nota prot. 65901E20-CH del 11/11/2020, ha rimesso il progetto esecutivo per i lavori di "*Emergenza Covid-19 Riorganizzazione Rete Ospedaliera - Lavori di Realizzazione di opere murarie ed impiantistiche per l'installazione di una TAC dedicata ed adeguamento percorsi separati e processi adeguati a gestire l'emergenza Covid-19 nel Presidio Ospedaliero clinicizzato SS. Annunziata di Chieti*", per un importo complessivo pari ad €. 226.800,00;
- **Che** per quanto attiene la pratica urbanistica, la stessa trattandosi di Segnalazione Certificata di Inizio Attività (SCIA) sarà trasmessa prima dell'inizio dei lavori;



- **Che** per quanto attiene la pratica strutturale, la stessa è stata trasmessa al Dipartimento Opere Pubbliche e Governo del Territorio della Regione Abruzzo in data 11/11/2020 prot. n. 65951U20;
- **VISTO** ed esaminati gli atti del Progetto Esecutivo relativo ai lavori di: "Emergenza Covid-19 Riorganizzazione Rete Ospedaliera - Lavori di Realizzazione di opere murarie ed impiantistiche per l'installazione di una TAC dedicata ed adeguamento percorsi separati e processi adeguati a gestire l'emergenza Covid-19 nel Presidio Ospedaliero clinicizzato SS. Annunziata di Chieti", a firma dell'arch. Volpe Assunta di Montesilvano (Pe), dell'importo complessivo di €. 226.800,00 ed in particolar modo della relazione tecnica illustrativa ed il relativo quadro economico (allegato al presente provvedimento sotto la lettera "A") come di seguito riepilogato:

A) RIEPILOGO IMPORTO LAVORI			
A1_1	OG1	Opera Edili	€ 125.707,77
A1_2	OS3	opere Impiantistiche Impianto idrico Sanitario	€ 10.616,14
a1_3	OS30	Opere Impiantistiche Impianto Elettrico	€ 31.025,52
		Sommario lavori a base d'asta	€ 167.349,43
A1_4		Costi della Sicurezza (all. to XV d lgs 81/2008) non soggetti e ribasso	€ 7.183,98
Totale			€ 174.533,41
B) SOMME IN AMMINISTRAZIONE			
B1)		Lavori in economia e rimborsi previa fattura	€ -
B2)		Rilievi accertamenti e indagini	€ -
B3)		Economie fuori dall'appalto	€ -
B4)		Imprevisti/ribasso d'asta/Economie	€ 7.109,97
B5)		Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi (Regolarizzazione catasto e CC.RR II.)	€ -
B6)		Accantonamento art. 133 commi 3 e 4 del D.Lgs 163/2006 (2% su A1+B4)	€ -
B7_1		Spese tecniche art. 16 c.1 lett. b) punto 7 D.P.R. 207/2010 (prog. def. esec. CSP L. 81/08)	€ 13.816,88
B7_2		Spese tecniche art. 16 c.1 lett. b) punto 7 D.P.R. 207/2010 (dir. lavori, CSE L. 81/08)	€ 4.554,55
B7_3		Spese tecniche art. 16 c.1 lett. b) punto 7 D.P.R. 207/2010 (incent. Ex art. 92 D.Lgs 163/06)	€ 3.490,67
B8_1		Spese attività tecnico amm./ve progettazione (oneri. VV.FF., ANAC, etc.)	€ 500,00
B8_2		Spese di supporto al R.U.d.P. e verifica fasi di Progettazione e Validazione	€ -
B9		Spese per commissioni giudicatrici	€ -
B10		Spese per pubblicità	€ -
B11_1		Spese accertamenti Laboratorio verifiche da C.S.A.	€ -
B11_2		Collaudo tecnico amm./vo, collaudo statico ed altri collaudi specialistici	€ -
B12_1		C.N.P.A.I.A. (4% su B2+B7_1+B7_2+B8_2+B9+B11_2)	€ 734,86
B12_2		I.V.A. 10% su A1_1+A1_2+A1_7	€ 17.856,28
B12_3		I.V.A. 22% su B2+B3+B7_1+B7_2+B8+B9+B10+B11_1+B11_2+B12_1+B13	€ 4.203,39
B13		ARREDI E ATTREZZATURE	€ -
Sommano a disposizione			€ 52.266,59
TOTALE FINANZIAMENTO A+B			€ 226.800,00

< 12,5% di A  
L.R. 08/01/1993 n.  
3 art. 2 e s.m.i.

- **VISTA** la planimetria generale dell'area oggetto dell'intervento di che trattasi (Allegato al presente provvedimento sotto la lettera "B")
- **VISTO** il verbale di verifica e validazione del progetto esecutivo di che trattasi, predisposto ai sensi dell'art. 26 del D.to Lgs. N. 50/2016 (allegato al presente provvedimento sotto la lettera "C") firmato dal Responsabile Unico del Procedimento e dal tecnico incaricato in data 11/11/2020;
- **ACCERTATO** che il progetto esecutivo di che trattasi rispecchia integralmente quando previsto nel progetto di fattibilità tecnico economico;



- **RITENUTO** di dover procedere all'affidamento dei lavori in via d'urgenza data la rapida diffusione del contagio;

#### **PRESO ATTO:**

- **Che** l'U.O.C. Investimenti, Patrimonio e Manutenzioni, ha predisposto uno schema di lettera d'invito ove sono indicati tutti i requisiti di legge, le caratteristiche degli interventi da effettuare, i tempi di esecuzione, e tutte le altre notizie riguardanti l'appalto per gli interventi in parola, nonché i relativi atti ad essa allegati (Allegata al presente provvedimento sotto la lettera "E");
- **TENUTO CONTO**, in particolare, che l'ammontare del citato progetto esecutivo, pari a complessivi € 174.533,41, si compone delle seguenti categorie di lavori:

Categoria	Classifica	Descrizione	Importo	Percentuale
OG1	I	Opere Civili	€ 131.104,16	75,14%
OS3	I	Impianto idrico sanitario	€ 11.057,63	6,34%
OS30	I	Impianto Elettrico	€ 32.312,49	18,52%
		TOTALE	€ 174.474,28	100,00%

- **RITENUTO** di procedere all'individuazione dell'affidatario mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera C e n° 62 del D. Lgs. 50/2016, con consultazione di almeno cinque operatori economici, secondo le direttive del Commissario Delegato Marco Marsilio pervenute per il tramite di ARIC quale soggetto di supporto alle ASL regionali;
- **PRECISATO** che, in ragione della natura degli interventi da eseguire e delle summenzionate direttive, vengono individuati i predetti cinque operatori economici (ove esistenti in tale numero) tra i soggetti iscritti nelle White-list, al MePa ed in possesso di qualificazione ed attestazione SOA anche superiori a quelle indicate in progetto;
- **PRESO ATTO** del verbale del 11/11/2020 di scelta degli O.E. da invitare alla procedura utilizzando i sopra citati criteri;
- **RILEVATO** che la modalità procedimentale sopra descritta risulta idonea a garantire il rispetto dei principi di efficacia, imparzialità, parità di trattamento, economicità, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, anche tenuto conto che una preventiva indagine di mercato a mezzo di avviso esplorativo richiederebbe tempi non compatibili con la necessità e l'urgenza, sottese al caso di specie e non imputabile all'Ente, di procedere nel minor tempo possibile all'individuazione del futuro esecutore degli interventi di che trattasi e, conseguentemente, alla realizzazione dei medesimi;
- **PRECISATO**, fin da ora, che la selezione della migliore offerta potrà avvenire mediante l'utilizzo del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 3, lettera a) del D. Lgs. 50/2016;

#### **RITENUTO:**

- Il medesimo progetto esecutivo meritevole di approvazione, e conforme a quanto disposto dall'art. 23 comma 7 del D. Lgs. n. 50/2016 e completo di tutti gli atti previsti dagli artt. 24-32 del D.P.R. nr. 207 del 05/10/2010 e richiesti nel disciplinare tecnico del 09/11/2020;
- **Di** approvare lo schema di lettera d'invito alla procedura negoziata ai sensi dell'art. 63 comma 2 lett. c) del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., predisposta dall'U.O.C. Investimenti, Patrimonio e Manutenzioni (Allegata al presente provvedimento sotto la lettera "D") da utilizzare per la procedura a mezzo del portale ME.PA;
- **Di** imputare la spesa del progetto esecutivo pari ad €. 226.800,00 al sottoconto nr. 01.01.02.03.01.02 con copertura finanziaria mediante apposito finanziamento della Regione Abruzzo di cui alla Deliberazione di Giunta Regionale d'Abruzzo n. 334/2020 come già riportato nel provvedimento deliberativo n. 880 del 15/10/2020



- Di inserire in presente investimento nel piano triennale delle OO.PP. triennio 2021-2023 e nell'elenco annuale dei lavori previsti per l'anno 2021 in conformità di quanto stabilito dalla normativa vigente;
- Di dare mandato all'Unità Operativa Complessa Investimenti, Patrimonio e Manutenzioni, nella figura del Responsabile Unico del Procedimento, di procedere all'attuazione di tutte le restanti incombenze per l'attuazione dell'intervento di che trattasi, compreso l'espletamento della gara di appalto per l'esecuzione dei lavori;
- VISTO l'art. 23 del D. Lgs. n. 163 del 12/04/2006 e s.m.i.;
- VISTO il Regolamento di attuazione della Legge quadro sui LL.PP. approvato con D.P.R. n. 207 del 05/10/2010;

### PROPONE DI DELIBERARE QUANTO SEGUE:

per tutti i motivi esplicitati in narrativa e che debbono intendersi per integralmente riportati e trascritti nel presente dispositivo,

1. Di prendere atto della nota prot. n. 65901E20 del 11/11/2020, relativamente alla trasmissione della progettazione esecutiva dei lavori di: "Emergenza Covid-19 Riorganizzazione Rete Ospedaliera - Lavori di Realizzazione di opere murarie ed impiantistiche per l'installazione di una TAC dedicata ed adeguamento percorsi separati e processi adeguati a gestire l'emergenza Covid-19 nel Presidio Ospedaliero clinicizzato SS. Annunziata di Chieti", per l'importo complessivo di €. 226.800,00 a firma dell'arch. Assunta Volpe, regolarmente incaricata come da quadro economico di seguito indicato:

#### A) RIEPILOGO IMPORTO LAVORI

A1_1	OG1	Opere Edili	€	125.707,77
A1_2	OS3	opere impiantistiche Impianto idrico Sanitario	€	10.616,14
a1_3	OS30	Opere impiantistiche impianto Elettrico	€	31.025,52
		Sommario lavori a base d'asta	€	167.349,43
A1_4		Costi della Sicurezza (all.to XV d.lgs 81/2008) non soggetti e ribasso	€	7.183,98
<b>Totale</b>				<b>€ 174.533,41</b>
<b>B) SOMME IN AMMINISTRAZIONE</b>				
B1)		Lavori in economia e rimborsi previa fattura	€	-
B2)		Rilievi accertamenti e indagini	€	-
B3)		Economie fuori dall'appalto	€	-
B4)		Imprevisti/ribasso d'asta/Economie	€	7.109,97
B5)		Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi (Regolarizzazione catasto e CC.RR II.)	€	-
B6)		Accantonamento art. 133 commi 3 e 4 del D.Lgs 163/2006 (2% su A1+B4)	€	-
B7_1		Spese tecniche art. 16 c.1 lett. b) punto 7 D.P.R. 207/2010 (prog. del., esec., CSPL. 81/08)	€	13.816,88
B7_2		Spese tecniche art. 16 c.1 lett. b) punto 7 D.P.R. 207/2010 (dir. lavori, CSE L. 81/08)	€	4.554,55
B7_3		Spese tecniche art. 16 c.1 lett. b) punto 7 D.P.R. 207/2010 (incent. Ex art. 92 D.Lgs 163/06)	€	3.490,67
B8_1		Spese attività tecnico amm./ve progettazione (oneri, VV.FF., ANAC, etc.)	€	500,00
B8_2		Spese di supporto al R.U.d.P. e verifica fasi di Progettazione e Validazione	€	-
B9		Spese per commissioni giudicatrici	€	-
B10		Spese per pubblicità	€	-
B11_1		Spese accertamenti Laboratorio verifiche da C.S.A.	€	-
B11_2		Collaudo tecnico amm./vo, collaudo statico ed altri collaudi specialistici	€	-
B12_1		C.N.P.A.I.A. (4% su B2+B7_1+B7_2+B8_2+B9+B11_2)	€	734,86
B12_2		I.V.A. 10% su A1_1+A1_2+A1_7	€	17.856,28
B12_3		I.V.A. 22% su B2+B3+B7_1+B7_2+B8_2+B9+B10+B11_1+B11_2+B12_1+B13	€	4.203,38
B13		ARREDI E ATTREZZATURE	€	-
<b>Sommario a disposizione</b>				<b>€ 52.266,59</b>

< 12,5% di A  
L.R. 08/01/1993 n.  
3 art. 2 e s.m.i.

**TOTALE FINANZIAMENTO A+B** € 226.800,00





2. **Di** approvare il rapporto tecnico di controllo e verbale e verbale di validazione del progetto esecutivo di che trattasi, firmato dal Responsabile Unico del Procedimento e dal tecnico incaricato, redatto ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgsn. 50/2016 in data 11/11/2020 (Allegato al presente provvedimento sotto la lettera "C")
3. **Di** approvare, di conseguenza, la progettazione esecutiva per i lavori di: "Emergenza Covid-19 Riorganizzazione Rete Ospedaliera - Lavori di Realizzazione di opere murarie ed impiantistiche per l'installazione di una TAC dedicata ed adeguamento percorsi separati e processi adeguati a gestire l'emergenza Covid-19 nel Presidio Ospedaliero clinicizzato SS. Annunziata di Chieti", ai sensi dell'art. 23 comma 7 del D. Lgs. n. 50/20016 e s.m.i.
4. **Di** approvare lo schema di lettera d'invito alla procedura negoziata ai sensi dell'art. 63 comma 2 lett. c) del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., predisposta dall'U.O.C. Investimenti, Patrimonio e Manutenzioni (Allegata al presente provvedimento sotto la lettera "D") da utilizzare per la procedura a mezzo del portale ME.PA.
5. **Di** imputare la spesa del progetto esecutivo pari ad €. 226.800,00 al sottoconto nr. 01.01.02.03.01.02 con copertura finanziaria mediante apposito finanziamento della Regione Abruzzo di cui alla Deliberazione di Giunta Regionale d'Abruzzo n. 334/2020 come già riportato nel provvedimento deliberativo n. 880 del 15/10/2020.
6. **Di** inserire il presente investimento nel piano triennale delle OO.PP. triennio 2021-2023 e nell'elenco annuale dei lavori previsti per l'anno 2021 in conformità di quando stabilito dalla normativa vigente.
7. **Di** dare mandato all'Unità Operativa Complessa Investimenti, Patrimonio e Manutenzioni nella figura del Responsabile Unico del Procedimento, affinché si attivi per le successive fasi programmatiche relative alla realizzazione degli interventi, volte alla redazione di tutte le altre fasi per l'affidamento dei lavori, realizzazione e collaudo dei lavori.
8. **Di** trasmettere il presente provvedimento al Servizio Bilancio e Contabilità, al Servizio Controllo di Gestione, nonché alla U.O.C. Affari Generali e Legali affinché provveda alla sua pubblicazione nell'albo pretorio on-line di questa ASL, ai sensi dell'art. 32, comma 1, della legge 18 Giugno 2009, n. 69, con le modalità di recepimento, disposizioni attuative e di gestione dell'albo pretorio informatico aziendale giusta deliberazione n° 396 del 21 Aprile.2011, disponendo altresì la pubblicazione del presente provvedimento/delibera nella "Sezione Amministrazione" di questa azienda in attuazione del D. Lgs. 14/03/2013, n. 33 e s.m.i.;
9. **Di** conferire al presente provvedimento immediata esecutività.

La presente proposta di deliberazione consta di n. 12 (dodici) pagine e di n. 4 (quattro) allegati per complessive n. 63 (sessantatre) pagine.

<p>l'Istruttore <b>(Vincenzo STAMPONE)</b></p> <p><i>V. Stampone</i></p> <p>Data _____</p> <p>Firma _____</p>	<p>Il Responsabile Unico del Procedimento <b>(Ing. Angelo DE MARCO)</b></p> <p><i>A. De Marco</i></p> <p>Data _____</p> <p>Firma _____</p>	<p>Il Direttore/Responsabile dell'U.O. che attesta la legittimità e regolarità dell'atto <b>(Ing. Filippo MANCI)</b></p> <p><i>F. Manci</i></p> <p>Data _____</p> <p>Firma _____</p>
---	--	--

Visto: Il Direttore del Dipartimento \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_



SCHEDA CONTABILE					
PRIMA PARTE ( A CURA DELLA UO PROPONENTE L'ATTO DELIBERATIVO )					
importo spesa disposta con il presente atto (I.V.A. INCLUSA)	Aliquota I.V.A.	conto di CO.GE. in cui la spesa è stata prevista	importo eventualmente non ricompreso negli stanziamenti di bilancio	descrizione della modalità di finanziamento dell'importo eccedente	Fonti di finanziamento finalizzate progetti obiettivo, e/o fondi finalizzati (indicare estremi atto Regionale e Azienda di Concessione/destinazione del finanziamento ect)
€ 226.800,00		01.01.02.03.02			Delibera n. 880 del 15/10/2020
					Deliberazione Giunta Regionale d'Abruzzo n. 334 del 15/06/2020 e n. 443 del 27/07/2020
					20.02.01.02 R COVID-19
Il Direttore della U.O. proponente _____					
Data _____					
SECONDA PARTE ( A CURA DELLA UO BILANCIO )					
CONTO DI CO.GE.	CAPIENZA VOCE DI CONTO (Indicare SINO E importo)	CAPIENZA FONTE DI FINANZIAMENTO SPECIFICO (Indicare L.P. O fondo specifico di finanziamento)	IMPORTO NON COPERTO (Indicare importo fuori previsione di bilancio)		
01.01.02.03.02					
Si attesta previa verifica, che il costo derivante dal presente atto TROVA/NON TROVA (barrare la voce che non interessa) capienza all'interno del budget assegnato sul C.E. Del bilancio _____ (indicare anno) come da tabella che precede					
Il Dirigente della U.O.C. Contabilità e Bilancio _____					
Data _____					



Della sujestesa deliberazione viene iniziata la pubblicazione il giorno

~~12 NOV. 2025~~ con prot. n. 662287

all'Albo della ASL per rimanere ivi affissa per 15 giorni consecutivi ai sensi della L. n. 267/2000 e della L.R. n. 28/1992.

La sujestesa deliberazione diverrà esecutiva a far data dal decimo giorno successivo alla pubblicazione.

La sujestesa deliberazione è stata dichiarata "immediatamente eseguibile".

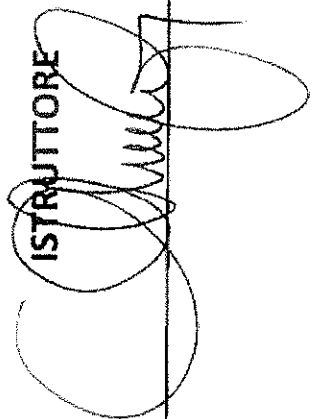
Il Funzionario preposto



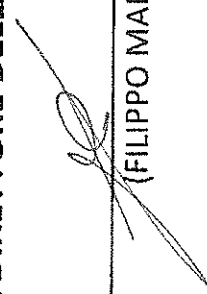
## SCHEDA RILEVAZIONE CESPITE PER MANUTENZIONI STRAORDINARIE

### OBIETTIVI PAC D5 "IMMOBILIZZAZIONI" E H2 " PATRIMONIO NETTO"

OGGETTO (DELIBERA /DETERMINA)	FONTE FINANZIAMENTO	CONTO ECONOMICO	DESCRIZIONE CESPITE DA AREAS	CODICE CESPITE DA AREAS	STRUTTURA	CENTRO DI COSTO (A CURA UFFICIO ORDINI)
CUP H75F20000670001 - C.I.G. 85110840B5 "Piano di Riorganizzazione Rete Ospedaliera per COVID-19 - Real. Opere murarie ed Imp. E locali TAC dedicata 6 PO CHIETI - Approvazione Progetto Esecutivo	Emergenza COVID-19 20.02.01.02R Delibere di G.R.A. n. 334/2020 e n.443/2020	0101020301 - Fabbricati strumentali (indisponibili)	IPM-CHIE-001 CHIETI - VIA DEI VESTINI snc - fg: 26 - p.lla: 17 - sub: 5 - cat/cia: B/1 cl.2 - cons: 372082 mc sup: 80422 - rc:326680.55	<b>298</b>	<b>OSPEDALE</b>	

**ISTRUTTORE**  


IL DIRETTORE DELLA UOC IPM

  
(FILIPPO MANCI)

**A.S.L. 02 Lanciano-Vasto-Chieti**

**UNITA' OPERATIVA COMPLESSA  
INVESTIMENTI PATRIMONIO E MANUTENZIONI**

E-mail: [filippo.manci@asl2abruzzo.it](mailto:filippo.manci@asl2abruzzo.it)

pec: [dip.tecnico@pec.asl2abruzzo.it](mailto:dip.tecnico@pec.asl2abruzzo.it)

sede di:

Palazzina N - Via dei Vestini - Presidio Ospedaliero  
Clinicizzato Chieti



**ALLEGATI**

**a), b), c), d),**

**alla Delibera**

**nr. \_\_\_\_\_**

**del \_\_\_\_\_**

Il Direttore dell'U.O.C. Investimenti, Patrimonio e Manutenzioni

(Ing. Filippo MANCI)

A

**Oggetto:** POSTA CERTIFICATA: Opere murarie e impiantistiche per installazione TAC COVID-19 PO Chieti - Trasmissione Progetto Definitivo-Esecutivo e Piano di Sicurezza e Coordinamento - arch. A. Volpe  
**Mittente:** "Per conto di: assunta.volpe@archiworldpec.it" <posta-certificata@pec.aruba.it>  
**Data:** 10/11/2020, 17:27  
**A:** dip.tecnico@pec.asl2abruzzo.it

### Messaggio di posta certificata

Il giorno 10/11/2020 alle ore 17:27:46 (+0100) il messaggio "Opere murarie e impiantistiche per installazione TAC COVID-19 PO Chieti - Trasmissione Progetto Definitivo-Esecutivo e Piano di Sicurezza e Coordinamento - arch. A. Volpe" è stato inviato da "assunta.volpe@archiworldpec.it" indirizzato a:  
dip.tecnico@pec.asl2abruzzo.it  
Il messaggio originale è incluso in allegato.  
Identificativo messaggio: opec292.20201110172746.01017.566.2.66@pec.aruba.it

— postacert.eml —

**Oggetto:** Opere murarie e impiantistiche per installazione TAC COVID-19 PO Chieti - Trasmissione Progetto Definitivo-Esecutivo e Piano di Sicurezza e Coordinamento - arch. A. Volpe  
**Mittente:** "assunta.volpe@archiworldpec.it" <assunta.volpe@archiworldpec.it>  
**Data:** 10/11/2020, 17:27  
**A:** dip.tecnico@pec.asl2abruzzo.it

Facendo seguito al Verbale di consegna atti ed inizio attività redatto in data 19.10.2020 e successiva Deliberazione del Direttore Generale n.916 del 23.10.2020, con riferimento al progetto in oggetto, si trasmettono in allegato i seguenti elaborati e documenti costituenti il Progetto Definitivo-Esecutivo e il Piano di Sicurezza e Coordinamento, secondo il seguente elenco:

Progetto architettonico e documenti generali

REL.ILL - Relazione tecnico illustrativa

01 - Inquadramento generale

02 - Stato di fatto - Livello 4 corpo L

03 - Demolizioni pavimentazione - Livello 4 corpo L

04 - Smontaggio/Rimontaggio controsoffitto - Livello 4 corpo L

05 - Demolizione pareti - Livello 4 corpo L

06 - Sovrapposizione Demolizioni/Nuove Opere - Livello 4 corpo L

PROL. 2 LANCIANO-VASTO-CHIETI S.O.C. INVESTIMENTI - PATRIMONIO E MANUTENZIONI
11 NOV 2020
Prot. N. 0065901E/20-CH

A

A

07 – Nuove opere - Livello 4 corpo L  
08 – Arredi e quote - Livello 4 corpo L  
09 – Opere di finitura - Livello 4 corpo L  
10 – Sala Tomografia Assiale Computerizzata - Livello 4 corpo L  
MAN.01 - Piano di Manutenzione – Manuale d'uso  
MAN.02 - Piano di Manutenzione – Manuale di manutenzione  
MAN.03 - Piano di Manutenzione – Programma di manutenzione  
CSA – Capitolato speciale d'appalto  
CON – Schema di Contratto  
CME – Compila metrico estimativo  
EPU – Elenco prezzi unitari  
ANP – Analisi nuovi prezzi  
INC.M – Incidenza Manodopera  
INC.S – Incidenza Sicurezza  
QE – Quadro economico di progetto

Progetto Impianti

IMP.01 – Impianto idrico/sanitario e antincendio - Livello 4 corpo L  
IMP.02 – Impianto gas medicali - Livello 4 corpo L  
IMP.03 – Impianto controllo accessi - Livello 4 corpo L  
IMP.04 – Impianto chiamata - Livello 4 corpo L  
IMP.05 – Impianto diffusione sonora - Livello 4 corpo L  
IMP.06 – Impianto telefonico e di trasmissione dati - Livello 4 corpo L  
IMP.07 – Impianto rilevazione incendi - Livello 4 corpo L  
IMP.08 – Impianto di illuminazione - Livello 4 corpo L  
IMP.09 – Impianto forza motrice e rete equipotenziale - Livello 4 corpo L  
IMP.10 – Schema a blocchi, schemi unifilari e carpenterie quadri elettrici - Livello 4 corpo L  
IMP.11 – Relazione specialistica impianti - Livello 4 corpo L  
IMP.12 – Allegato di calcolo Quadri PDC TAC  
IMP.13 - Allegato di calcolo Quadro adeguamento utenze livello 4

Progetto Strutture di Consolidamento

STR.REL – Progetto strutturale - Relazione strutturale generale  
STR.MAT – Progetto strutturale - Relazione sui materiali  
STR.SEZ1 – Progetto strutturale – Modulo Dati Generali per Deposito Genio Civile  
STR.SEZ2 – Progetto strutturale – Modulo ES.CA per Deposito Genio Civile

STR.MOPS – Progetto strutturale – Stralcio carta delle MOPS

STR.PAI – Progetto strutturale – Stralcio carta PAI

STR.PSDA – Progetto Strutturale – Stralcio mappa PSDA

STR.CARP – Progetto Strutturale - Elaborato grafico carpenteria rinforzo solaio

Piano di Sicurezza e Coordinamento

PSC.01A – Relazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento

PSC.01B – Appendice prescrizioni Covid-19

PSC.02 – Diagramma di Gantt

PSC.03 – Analisi e Valutazione dei rischi

PSC.04A – Layout di cantiere area esterne

PSC.04B – Layout di cantiere aree interne

PSC.05 – Fascicolo con le caratteristiche dell'opera

PSC.06 – Costi della sicurezza

Con osservanza  
arch. Assunta Volpe  
tel. 3495324814

— Allegati: —

dati-cert.xml	968 bytes
post-cert.eml	68,8 MB
01 - Inquadramento generale - Livello 4 corpo copia.pdf.p7m	1,6 MB
02 - Stato di fatto - Livello 4 corpo L-Model copia.pdf.p7m	684 kB
03 - Rimozione pavimenti - Livello 4 corpo L-Model copia.pdf.p7m	705 kB
04 - Smontaggio:Rimontaggio controsoffitti - Livello 4 corpo L-Model copia.pdf.p7m	680 kB
05 - Demolizione pareti - Livello 4 corpo L-Model copia.pdf.p7m	682 kB
06 - Sovrapposizione Demolizioni:Costruzioni pareti - Livello 4 corpo L-Model copia.pdf.p7m	692 kB
07 - Nuove opere - Livello 4 corpo L-Model copia.pdf.p7m	643 kB
08 - Arredi e quote - Livello 4 corpo L-Model copia.pdf.p7m	718 kB
09 - Opere di finitura - Livello 4 corpo L-Model copia.pdf.p7m	850 kB



10 - Sala tomografia assiale computerizzata - Livello 4 corpo L-Model copia.pdf.p7m	890 kB
ANP - analisi nuovi prezzi copia.pdf.p7m	1,1 MB
CME - computo metrico estimativo copia.pdf.p7m	578 kB
CON - schema di contratto copia.pdf.p7m	495 kB
CSA - capitolato speciale d_appalto copia.pdf.p7m	1,6 MB
EPU - elenco prezzi unitari copia.pdf.p7m	482 kB
IMP 01 - Distribuzione scarichi:Impianto idrico sanitario:antincendio - Livello 4 corpo L copia.pdf.p7m	829 kB
IMP 02 - Gas medicali - Livello 4 corpo L copia.pdf.p7m	1,0 MB
IMP 03 - Impianto controllo accessi copia.pdf.p7m	734 kB
IMP 04 - Impianto chiamata - Livello 4 corpo L copia.pdf.p7m	770 kB
IMP 05 - Impianto di diffusione sonora - Livello 4 corpo L copia.pdf.p7m	734 kB
IMP 06 - Impianto telefonico e di trasmissione dati - Livello 4 corpo L copia.pdf.p7m	748 kB
IMP 07 - Impianto rilevazione incendi - Livello 4 corpo L copia.pdf.p7m	827 kB
IMP 08 - Impianto di illuminazione - Livello 4 corpo L copia.pdf.p7m	746 kB
IMP 09 - Impianto forza motrice e rete equipotenziale - Livello 4 corpo L copia.pdf.p7m	762 kB
IMP 10 - Schema a blocchi - schemi unifilari - carpenterie quadri elettrici - Livello 4 corpo L copia.pdf.p7m	835 kB
IMP 11 - Relazione specialistica e di calcolo impianti elettrici_ASL CHIETI copia.pdf.p7m	758 kB
IMP 12 - ALLEGATO DI CALCOLO_QUADRI PDC TAC copia.pdf.p7m	322 kB
IMP 13 - ALLEGATO DI CALCOLO_QUADRO ADEGUAMENTO UTENZE_QUARTO PIANO copia.pdf.p7m	345 kB
INC.M - incidenza della manodopera copia.pdf.p7m	383 kB
INC.S - incidenza della sicurezza copia.pdf.p7m	382 kB
MAN1 - manuale uso copia.pdf.p7m	740 kB
MAN2 - manuale di manutenzione copia.pdf.p7m	920 kB
MAN3 - programma di manutenzione copia.pdf.p7m	1,3 MB
PSC 01A - Piano di sicurezza copia.pdf.p7m	2,3 MB
PSC 01B - Piano di sicurezza - Appendice COVID copia.pdf.p7m	1,3 MB
PSC 02 - Piano di sicurezza - Cronoprogramma copia.pdf.p7m	1,1 MB



PSC 03 - Piano di sicurezza - Analisi Rischi copia.pdf.p7m	2,2 MB
PSC 04A - Layout di cantiere copia.pdf.p7m	1,6 MB
PSC 04B - Layout di cantiere copia.pdf.p7m	1,0 MB
PSC 05 - Piano di sicurezza - Fascicolo copia.pdf.p7m	2,1 MB
PSC 06 - costi della sicurezza copia.pdf.p7m	1,1 MB
QE - quadro economico copia.pdf.p7m	1,1 MB
REL.ILL - Relazione Tecnico Illustrativa copia.pdf.p7m	1,3 MB
STR.CARP – Progetto Strutturale - Elaborato grafico carpenteria rinforzo solaio copia.pdf.p7m	1,9 MB
STR.MAT - RELAZIONE SUI MATERIALI copia.pdf.p7m	1,0 MB
STR.MOPS - EM_01_MOPS copia.pdf.p7m	1,3 MB
STR.PAI - EM_02 ESTRATTO MAPPA PAI copia.pdf.p7m	1,4 MB
STR.PSDA - EM_03 ESTRATTO MAPPA PSDA copia.pdf.p7m	1,3 MB
STR.REL - RELAZIONE STRUTTURALE GENERALE copia.pdf.p7m	933 kB
STR.SEZ1 - Sez_1_DATI_GENERALI_v_02_NTC18 copia.pdf.p7m	594 kB
STR.SEZ2 - Sez_2_ESCA_v_02_NTC18 copia.pdf.p7m	903 kB
Trasmissione elaborati_firm.PDF	588 kB

Committente: AZIENDA SANITARIA LOCALE N.2  
LANCIANO-VASTO-CHIETI



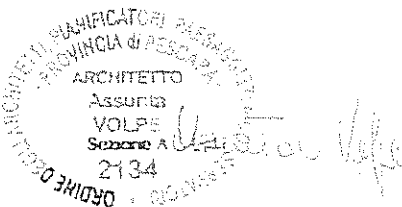
Progetto: **REALIZZAZIONE OPERE MURARIE ED IMPIANTISTICHE PER  
L'ISTALLAZIONE DI UNA TAC DEDICATA ED ADEGUAMENTO  
PERCORSI SEPARATI E PROCESSI ADEGUATI A GESTIRE  
L'EMERGENZA COVID-19" DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI CHIETI**

FINANZIAMENTO: PIANO DI RIORGANIZZAZIONE E POTENZIAMENTO DELLA RETE OSPEDALIERA  
PER EMERGENZA COVID-19 - ART. 2 D.L. N.34 DEL 19.05.2020. INTERVENTI DI RIORGANIZZAZIONE  
E POTENZIAMENTO DEI PRESIDI OSPEDALIERI DELLA ASL2 LANCIANO-VASTO-CHIETI

## PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Elaborato: <b>PROGETTO LIVELLO 4 CORPO L</b> <i>RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA</i>	<b>REL.ILL</b> 10.11.2020
---	------------------------------

Il Progettista e Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione:  arch. Assunta Volpe  Tel. +39 3495324814 Ordine Architetti PPC PE 2134 email: info@volpescorrano.it pec: assunta.volpe@archiworldpec.it c.so Umberto I n. 188/A 65015 Montesilvano PE	l.R.U.P.  ing. Angelo De Marco	Il Direttore dell'Ufficio C.I.P.M.  ing. Filippo Mancini
---	--------------------------------------	--



**VS A** volpe  
scorrano  
architetti  
c.so Umberto I n. 188/A  
65015 Montesilvano PE  
info@volpescorrano.it

# RELAZIONE GENERALE TECNICO ILLUSTRATIVA

Realizzazione opere murarie ed impiantistiche per l'installazione di una TAC dedicata ed adeguamento percorsi separati e processi adeguati a gestire l'emergenza COVID-19" del PO di Chieti.

Progetto Definitivo Esecutivo

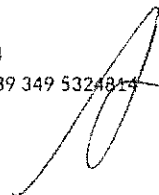
## PREMESSA

Il presente progetto esecutivo riguarda la riconversione di alcuni ambienti esistenti nel corpo L – livello 4 - dell'Ospedale "SS. Annunziata" di Chieti, a reparti specificamente dedicati alle attività di Radiologia, Dialisi ed altre, strettamente connessi all'emergenza pandemica Covid-19, nell'ambito dell'affidamento del seguente servizio: "Realizzazione opere murarie ed impiantistiche per l'installazione di una TAC dedicata ed adeguamento percorsi separati e processi adeguati a gestire l'emergenza COVID-19" del PO di Chieti. Servizi di Progettazione e CSP - Rif. Nota ASL 2 Lanciano Vasto Chieti prot. 5897U20-CH del 16.10.2020. Considerata la grave situazione emergenziale nell'ambito della quale è stato affidato il presente progetto, si specifica quanto segue:

- Il rilievo dello stato di fatto è stato possibile solo in alcune aree limitate, in quanto alcuni ambienti oggetto di progettazione sono allo stato attuale già interessati dalla presenza di soggetti positivi al Covid-19 e pertanto inaccessibili; la progettazione è stata espletata sulla base di indicazioni, rilievi ed elaborati as-built forniti dalla Stazione Appaltante;
- Le scelte di progetto sono state orientate a principi di elevata celerità di esecuzione, al fine di ridurre il più possibile i tempi di approvvigionamento delle risorse e i tempi di operatività del cantiere, con il duplice obiettivo di limitare le esposizioni dei lavoratori a possibili contagi e di garantire la consegna dei lavori in tempo utile per l'immediato utilizzo di tali aree per le funzioni previste;
- Per quanto possibile, il progetto prevede adeguamenti alla dotazione impiantistica e alle componenti degli impianti speciali e, ove ritenuto opportuno, ne prevede il riutilizzo integrale;
- Il presente progetto inoltre, non tratta quelle dotazioni impiantistiche di piano esistenti che in fase di rilievo e confronto con la Stazione Appaltante sono stati ritenuti già idonei a soddisfare i fabbisogni dei nuovi ambienti e delle nuove funzioni di progetto;
- Il seguente progetto è il risultato di un confronto continuo e costante con la Stazione Appaltante per soddisfare il nuovo quadro esigenziale generato dalla situazione di emergenza Covid-19;

Il progetto comprende gli elaborati strutturali relativi agli elementi di distribuzione dei carichi sui soffi su cui verranno installate le apparecchiature radiologiche. Gli elementi strutturali sono stati calcolati secondo la normativa vigente in materia:

- D.M. 17 gennaio 2018: "Nuove norme tecniche per le costruzioni", Supplemento ordinario alla "Gazzetta Ufficiale", n.30 del 04 febbraio 2018 e le indicazioni della Circolare Ministeriale 21 gennaio



2019, n.7: "Istruzioni per l'applicazione delle "Nuove norme tecniche per le costruzioni" di cui al D.M. 17.1.2018

Il progetto delle opere, inoltre, è stato redatto in conformità:

- al DLgs 50/2016, DPR 207/2010 e s.m.i;
- a tutte le altre norme tecniche vigenti e applicabili, ivi comprese le norme UNI
- alle prescrizioni del documento fornito dall'Esperto Qualificato in merito alle protezioni anti-x;
- ai requisiti minimi di cui al Bollettino Ufficiale Regione Abruzzo n. 75 speciale del 22.10.2008 "Manuale di Autorizzazione" per le attività di Diagnostica per Immagini (punto 3.22) e Dialisi (punto 3.14), a meno di quanto non richiesto per gli ambiti specifici oggetto di progettazione (ambiti funzionali di soccorso e diagnosi attinenti all'emergenza sanitaria Covid-19) o garantito direttamente dalla Stazione Appaltante.

Sarà cura della Stazione Appaltante procedere ad ottenere i pareri autorizzazioni necessari presso gli Enti preposti (autorizzazione edilizia, deposito presso Genio Civile di competenza, ecc....)

## INTERVENTI DI PROGETTO

Nello specifico, facendo seguito al quadro esigenziale espresso dalla Stazione Appaltante ASL2 Lanciano Vasto Chieti in data 23.10.2020 e nei successivi aggiornamenti, il progetto esecutivo si pone i seguenti obiettivi generali di ordine funzionale:

- Implementazione del quadro elettrico generale al Livello 3 corpo L, per aggiunta componentistica relativa all'alimentazione della nuova Sala TAC al Livello 4 corpo L.
- Riconversione di alcune aree del Livello 4 del Corpo L – reparto malattie infettive, con particolare riferimento al blocco spogliatoi (stanze 415, 416, 418, 420, 421 e 423), deposito (stanza 414), distributivo (stanza 417-424), stanza di osservazione del P.S. (stanza 405), studi medici (stanze 406 e 407) e relativo distributivo (stanza 411), attualmente esistenti, al fine di destinarne gli spazi alle seguenti attività:
  - o Deposito COVID (stanza 417);
  - o Studio medico COVID (stanza 415);
  - o Ambulatorio per preparazione pazienti COVID (stanza 416);
  - o Distributivo agli ambienti di cui sopra (stanza 414);
  - o Stanza degenza dialisi (stanza 418A);
  - o Locale WC per Stanza degenza dialisi (stanza 418B);
  - o Area di lavoro per degenza dialisi (stanza 419A);
  - o Deposito dialisi (stanza 419B);
  - o Depositi di piano (stanza 420A - 420B);

Arch. Assunta Volpe – Ordine Architetti PPC Pescara matr. 2134  
Corso Umberto I n. 188/A - 65015 Montesilvano (Pe) - [assuntavolpe@gmail.com](mailto:assuntavolpe@gmail.com) - mt +39 349 5324814



2

- Spogliatoio filtro (stanza 421);
- Zona filtro su corridoio centrale di reparto (stanza 413B);
- Sala esame TAC (stanza 405);
- Sala comandi-refertazione a servizio della sala TAC (stanza 406);
- Locale tecnico TAC (stanza 407).

In generale le scelte progettuali, in ottemperanza a quanto richiesto dalla Stazione appaltante e considerate le condizioni emergenziali nelle quali tale servizio è stato espletato, sono state orientate ai seguenti obiettivi di ordine generale:

**1 Perseguire la scelta di tecniche e tecnologie di rapida esecuzione e/o installazione.**

Con riferimento a tale obiettivo, il progetto prevede l'utilizzo di tecnologie di usuale diffusione, evitando per quanto possibile l'uso di componenti poco diffusi sul mercato, di difficile reperimento, i quali determinerebbero la necessità di maestranze specificamente qualificate. A titolo di esempio, nella sala dedicata alla TAC è stato scelto un sistema schermante ai raggi X composto da lastre in gesso (opportunamente dimensionate al fine di garantire prestazioni equivalenti alle lastre di piombo), per il quale, il reperimento, il trasporto e la posa in opera risultano di ordinaria diffusione.

**2 Perseguire la scelta di materiali di rapido approvvigionamento;**

Con riferimento a tale obiettivo, il progetto prevede l'utilizzo di materiali di ordinaria diffusione e facile reperimento, come ad esempio i blocchi in laterizio forato per le tramezzature, pavimentazioni in pvc, ecc.....

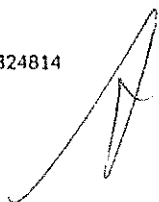
**3 Operare scelte di minimo impatto impiantistico, al fine di utilizzare il più possibile le linee dorsali esistenti e modificare, ove necessario, solo le terminazioni e i dispositivi terminali.**

Con riferimento a tale obiettivo, il progetto prevede il minimo intervento sulla dotazione impiantistica esistente (ordinaria e speciale), limitando le modifiche ai soli adeguamenti imposti dalle vigenti norme di settore. Il sistema antincendio non sarà sostanzialmente modificato, a meno di alcuni terminali relativi all'impianto speciale di rivelazione incendi. Gli ulteriori impianti speciali saranno oggetto di minime modifiche le quali non costituiranno variazioni sostanziali alla rete esistente.

**4 Operare scelte di minimo impatto su elementi murari e, in generale, sulle componenti edilizie.**

Con riferimento a tale obiettivo, il progetto prevede di modificare al Livello 4, soltanto gli ambienti strettamente necessari ad ospitare le nuove funzioni e soddisfare il nuovo quadro esigenziale più rigido e regolato da specifici protocolli e norme tecniche di settore (Sala Tomografia Assiale Computerizzata). Tali funzioni necessitano di spazi specifici e di locali di servizio appositamente dedicati, come dettagliatamente riportato negli elaborati grafici di progetto.

La collocazione in volumi già esistenti del "corpo L" del Presidio Ospedaliero "SS. Annunziata" di Chieti delle specifiche funzioni e degli ambienti sopra riportati, perseguendo gli obiettivi già citati, è stata dettata inoltre da specifiche esigenze di ordine organizzativo (gestione delle emergenze, funzionalità delle operazioni previste, interdipendenza di alcune funzioni), oltre che da alcuni vincoli dello stato di fatto, come ad esempio la posizione degli elementi strutturali non removibili e alcune dotazioni impiantistiche esistenti e non delocalizzabili.

3  


La regolazione dei flussi nelle nuove aree oggetto di intervento, è stata pianificata come descritto di seguito e come si evince dal layout di progetto:

*FLUSSI Livello 4:*

- a. l'accesso alle aree destinate ad Esame TAC e ai relativi ambienti di servizio avviene direttamente dal distributivo centrale di reparto, attraverso aperture schermate e, ove necessario, a tenuta;
- b. l'accesso del personale di servizio e degli addetti di piano è previsto sul vano scala distributivo del "Corpo L". Tale accesso permette agli operatori il passaggio in spogliatoio filtro e, successivamente, l'accesso al distributivo di reparto;
- c. l'accesso agli ambienti dedicati alla dialisi è garantito dal distributivo centrale di reparto;
- d. l'accesso ai locali destinati a deposito è garantito direttamente dal distributivo centrale di reparto;
- e. l'accesso alla stanza del medico Covid, all'ambulatorio per la preparazione pazienti e al deposito specifico per il reparto Covid, è garantito da apposito disimpegno creato in prossimità della guardiola infermieri già presente;
- f. il sistema dei flussi è compatibile con quello degli ambienti del medesimo piano e non oggetto di intervento (stanze di degenza e locali a destinazione speciale del reparto Malattie Infettive).

Al fine di garantire il perseguimento degli obiettivi già espressi, e di pervenire ad un layout distributivo compatibile con il quadro esigenziale della Stazione Appaltante e con le norme di settore, il progetto esecutivo prevede i seguenti interventi, riferiti al livello 4 del corpo L del Presidio Ospedaliero "SS. Annunziata" di Chieti:

- demolizione di partizioni e tramezzi esistenti;
- smontaggio di controsoffitti, con il riutilizzo per quanto possibile degli elementi non danneggiati e con l'integrazione degli elementi non riutilizzabili;
- ricostruzione di nuove partizioni in laterizio forato, comprensive di intonaci, rasature, eventuali controlelai di porte;
- opere di finitura con trattamento di pareti, supporti e sottofondi e successiva tinteggiatura;
- realizzazione di pavimenti e rivestimenti in PVC, con speciali accessori di raccordo (battiscopa con sguscio);
- rimozione di massetti non strutturali su alcuni solai soggetti a consolidamento;
- consolidamento di solai con realizzazione di nuovo massetto in cls armato per la ripartizione dei carichi puntuali generati dai macchinari da installare (nuova TAC). Il progetto di tali opere dovrà essere oggetto di deposito presso il competente ufficio del Genio Civile;
- realizzazione di contropareti schermanti ai raggi X nella stanza destinata a diagnosi TAC e in generale per le aree nelle quali tali prestazioni sono prescritte dalla relazione dell'Esperto Qualificato;
- rimozione di infissi interni (porte) nelle porzioni interessate da modifiche alle partizioni;
- montaggio di nuovi infissi interni con, ove previsto, il riutilizzo degli infissi precedentemente rimossi;

- realizzazione di un nuovo ambiente WC nella stanza dedicata alla dialisi, con dotazioni minime per un bagno per disabili;
- montaggio di nuovi infissi con schermatura ai raggi X per le aree nelle quali tali prestazioni sono prescritte dalla relazione dell'Esperto Qualificato;
- modifica dell'impianto elettrico e di illuminazione;
- parziale adeguamento degli impianti speciali, senza modifiche sostanziali alle dorsali esistenti (antincendio, gas medicali...).

La presente relazione è parte integrante e sostanziale del progetto esecutivo al quale si riferisce. Per quanto non espressamente descritto nella presente relazione, si prega di far riferimento al contenuto delle relazioni specialistiche e degli elaborati allegati.

Si allegano alla presente relazione le schede di verifica dei requisiti degli spazi oggetto di progettazione, redatte sulla base dei modelli di cui al Bollettino Ufficiale Regione Abruzzo n. 75 speciale del 22.10.2008 "Manuale di autorizzazione".

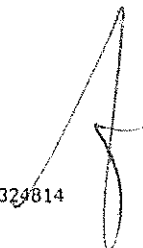
Chieti, 10.11.2020

Il progettista

Arch. Assunta Volpe

---

Arch. Assunta Volpe - Ordine Architetti PPC Pescara matr. 2134  
Corso Umberto I n. 188/A - 65015 Montesilvano (Pe) - [assuntavolpe@gmail.com](mailto:assuntavolpe@gmail.com) - mt +39 349 5324814



5





**REQUISITI MINIMI BOLLETTINO UFFICIALE REGIONE ABRUZZO N.75 SPECIALE 22.10.2008  
MANUALE DI AUTORIZZAZIONE  
SERVIZI DIALISI - PUNTO 3.14**

**REQUISITI MINIMI IMPIANTISTICI COMUNI**

A tutti i centri dialisi si richiedono particolari requisiti per la climatizzazione

**CLIMATIZZAZIONE DIALISI qualità e movimento dell'aria (non è ammesso utilizzare aria di ricircolo)**

- |   |   |                                     |    |
|---|---|-------------------------------------|----|
| 1 | L'immissione di aria esterna è pari ad almeno 39,60 mc/h per persona  | <input checked="" type="checkbox"/> | No |
| 2 | La filtrazione minima convenzionale dell'aria deve avvenire tramite impiego di filtri ad alta efficienza (M+A- prospetto III UNI 10339)   | <input checked="" type="checkbox"/> | No |
| 3 | <b>La velocità dell'aria nel volume convenzionalmente occupato è pari a:</b>  |                                     |    |
|   | a) in riscaldamento da 0,005 a 0,10 m/sec   | <input checked="" type="checkbox"/> | No |
|   | b) in raffreddamento da 0,05  | <input checked="" type="checkbox"/> | No |
| 4 | Nei locali di stationamento le griglie di estrazione, eventualmente installate sono poste il più lontano possibile dai luoghi di normale permanenza delle persone (è tollerabile una velocità massima dell'aria di 0,30 m/sec in corrispondenza della superficie luogo dei punti distanti m 0,60 dal perimetro della griglia) | <input checked="" type="checkbox"/> | No |
| 5 | Viene verificata la compatibilità fra la velocità frontale nella griglia e le condizioni di rumorosità richieste nell'ambiente  | <input checked="" type="checkbox"/> | No |
| 6 | La rete di distribuzione dell'aria è realizzata con materiali incombustibili  | <input checked="" type="checkbox"/> | No |
| 7 | La superficie interna dei canali è levigata e lavabile  | <input checked="" type="checkbox"/> | No |

**CLIMATIZZAZIONE DIALISI Condizioni termiche e idrometriche:**

- |   |   |                                     |    |
|---|---|-------------------------------------|----|
| 8 | Nella stagione invernale: temperatura è per il bulbo secco pari a 20-22 °C (a discrezione dei presenti) con umidità relativa pari al 34-45% | <input checked="" type="checkbox"/> | No |
| 9 | Nella stagione estiva: la temperatura bulbo secco è pari a 26 °C (a discrezione dei presenti) con umidità relativa pari al 50-60%           | <input checked="" type="checkbox"/> | No |

**CLIMATIZZAZIONE DIALISI Livello dei rumori prodotti dal funzionamento dell'impianto**

- |    |  |                                     |      |
|----|--|-------------------------------------|------|
| 10 | Durante il funzionamento dell'impianto nel locale climatizzato il livello sonoro è inferiore a 3 dB rispetto il livello di fondo esistente nel punto di misura quando l'impianto è fermo (tale requisito è verificato in più punti dell'ambiente, in particolare ove sono normalmente presenti le persone) | <input checked="" type="checkbox"/> | No   |
| 11 | Nel caso in cui il livello acustico di fondo ad impianto fermo sia minore di 30 dB il livello di rumore ad impianto funzionante raggiunge massimo 33 dB  | <input checked="" type="checkbox"/> | No   |
| 12 | <b>L'impianto di climatizzazione consente:</b>   |                                     |      |
|    | a) la regolazione della temperatura ambientale tra 17 e 26 °C  | <input checked="" type="checkbox"/> | No   |
|    | b) la regolazione umidità relativa tra il 40 e il 60%  | <input checked="" type="checkbox"/> | No   |
|    | c) un minimo di 4 ricambi/ora negli ambienti esterni alle degenze e di 10 per le zone dei materiali sporchi (anche a ricircolo parziale)   | <input checked="" type="checkbox"/> | No   |
| 13 | Sono presenti strumenti atti a rilevare le condizioni ambientali   | Si                                  | No * |
| 14 | Il trattamento dell'acqua per dialisi è attuato mediante osmosi inversa e circuito di distribuzione di tipo "biosanitario"   | Si                                  | No * |
| 15 | <b>La struttura è dotata in particolare di impianto idrico con:</b>  |                                     |      |
|    | a) sala per la preparazione dell'acqua (deionizzata)   | Si                                  | No * |
|    | b) presa per l'acqua con un minimo di 4/5 atm.   | Si                                  | No * |
|    | c) serbatoio d'acqua di dimensioni adeguate al numero dei posti dialisi del Centro ed in grado di garantire il rifornimento d'acqua per 2 turni dialitici  | Si                                  | No * |
|    | d) filtrazione con microfiltri   |                                     | *    |

A

	e) clorazione dell'acqua: contenitore da 85-100 l. in plastica + una pompa per l'iniezione del cloro	Si	No	*
	f) addolcimento dell'acqua: un addolcitore della portata minima di 8 m3 per ogni rigenerazione	Si	No	*
	g) dechlorazione dell'acqua: un dechloratore automatico	Si	No	*
	h) filtrazione con microfiltri a 5 micron			
	i) un apparecchio di osmosi inversa del tipo di osmosi doppia con funzionamento di base in serie ed all'occorrenza in monosmosi	Si	No	*
	l) una cella di controllo dell'acqua osmotizzata	Si	No	*
16	E' presente impianto di distribuzione delle acque di materiale specifico per dialisi (PVC o meglio PEX ed acciaio) ad anello senza punti morti	Si	No	*
16b	E' previsto un piano di emergenza affinché il centro dialitico possa essere rifornito dell'acqua necessaria	Si	No	*
17	E' previsto un impianto di emergenza che garantisca la continuità dell'erogazione di energia elettrica	Si	No	
18	E' presente almeno un impianto singolo, mobile, di trattamento dell'acqua per produrre acqua per dialisi in grado di alimentare una o due apparecchiature per il trattamento di pazienti fuori reparto	Si	No	*

Servizio Dialisi Ospedaliero

codice paragrafo  
SDO

**REQUISITI MINIMI STRUTTURALI**

19	Il numero di posti letto per sala dialisi è minore o uguale a 9 (tipo open space o box a pareti mobili)	<del>Si</del>	No	
20	Per ciascun posto letto di dialisi sono previsti almeno 7/9 mq per consentire un'agevole assistenza sanitaria	<del>Si</del>	No	
21	E' garantito il rispetto della privacy durante l'esercizio della dialisi (anche con l'utilizzo di pareti mobili)	<del>Si</del>	No	
22	Sono presenti 1/2 posti tecnici di emodialisi per acuti e ad elevata assistenza in spazi dedicati	Si	No	*
23	E' presente un ambulatorio per le medicazioni	Si	No	*
24	E' presente un magazzino per i materiali di consumo	<del>Si</del>	No	
25	E' presente uno spazio per deposito e manutenzione dei monitor	<del>Si</del>	No	
26	E' presente un ambulatorio attrezzato per la gestione dei pazienti in dialisi peritoneale sia manuale che automatizzata e il loro addestramento	Si	No	*
27	E' presente una sala di attesa con posti a sedere facilmente accessibile anche ai pazienti disabili	Si	No	*
28	Sono presenti spogliatoi utenti	Si	No	*
29	Sono presenti servizi igienici distinti per gli utenti/personale	<del>Si</del>	No	
30	E' presente almeno un servizio igienico attrezzato per pazienti disabili	<del>Si</del>	No	
31	E' presente locale spogliatoio per il personale secondo quanto previsto dal D.Lgs 626/1994	<del>Si</del>	No	
32	Sono presenti locali e attrezzature dedicate al trattamento dialitico di pazienti HBSAg positivi (sala contumaciali)	Si	No	*
33	Per i pazienti Hcv e Hiv positivo sono presenti apparecchiature dedicate	Si	No	*

**REQUISITI MINIMI TECNOLOGICI E IMPIANTISTICI**

34	E' presente un sistema pesa-paziente (letto bilancia) per ogni posto letto	Si	No	*
----	--	----	----	---

A

35	Ogni letto è dotato di quadro elettrico per il collegamento dell'unità dialitica, con proprio interruttore differenziale	Si	No
36	Sono presenti 1 monitor cardio-respiratorio per ogni sala dialisi ed 1 monitor pressorio per ogni posto letto di dialisi (ed 1 monitor cardio respiratorio dedicato per la sala contumaciale)	Si	No
37	E' presente almeno un cardiomonitor portatile	Si	No
38	E' disponibile un apparecchio per dialisi peritoneale automatizzata per ogni paziente in tale trattamento	Si	No *
39	E' disponibile un apparecchio per dialisi peritoneale automatizzata di scorta per ogni 8 pazienti in dialisi peritoneale automatizzata	Si	No
40	E' disponibile un apparecchio per emofiltrazione continua	Si	No
41	E' presente saturimetro	Si	No
42	E' presente un elettrocardiografo-defibrillatore e materiale per intubazione di cui è controllata periodicamente la funzionalità	Si	No
43	<b>E' presente un carrello per la gestione dell'emergenza (Rianimazione cardio-polmonare) di cui viene verificata periodicamente la funzionalità, dotato di:</b>		
	a) pallone autoespansibile con maschere di varie misure	Si	No
	b) cannule orofaringee di varie misure	Si	No
	c) sfigmomanometro con fonendoscopio	Si	No
	d) fazzoletti, siringhe e agocannule	Si	No
	e) materiale per medicazione	Si	No
	f) farmaci salvavita	Si	No
	g) defibrillatore con pacing esterno	Si	No
44	Sono presenti apparecchiature per esami di laboratorio semplici (emogasanalizzatore, elettroliti)	Si	No
45	E' presente un miniecografo vascolare	Si	No
46	E' presente un bioimpedenziometro	Si	No
47	La dotazione di apparecchiature dialitiche di riserva è di almeno il 25% o di 1 apparecchio ogni 4 in esercizio	Si	No

#### REQUISITI MINIMI ORGANIZZATIVI

48	Il personale infermieristico è in numero adeguato al volume di attività svolta	Si	No
49	L'attività dialitica è articolata su 2 turni giornalieri	Si	No
50	Durante i turni di dialisi, è garantita la presenza di personale medico specialista in nefrologia o con esperienza di almeno 5 anni nella disciplina a completa copertura dei turni	Si	No
51	E' garantita la pronta disponibilità medica e infermieristica nelle 24 ore per dialisi in urgenza	Si	No
52	Esiste un programma di formazione ed aggiornamento continuo specifico per il personale infermieristico di dialisi	Si	No
53	Esistono criteri formalizzati per l'ammissione alle diverse modalità di terapia sostitutiva e per l'effettuazione della terapia presso il Servizio ospedaliero, extraospedaliero, le strutture residenziali o il domicilio	Si	No
54	E' fornito l'elenco delle prestazioni erogate	Si	No
55	E' garantita la possibilità per i pazienti di effettuare dialisi extra-corporea e dialisi peritoneale	Si	No
56	Per ciascun paziente è predisposto un piano di trattamento con le indicazioni delle modalità di presa in carico, della strategia dialitica e terapeutica sulla base delle condizioni cliniche e sociali del paziente	Si	No
57	Per ciascun paziente ad ogni trattamento è redatta una scheda dialitica, con specifica delle membrane dialitiche, dei liquidi e concentrati utilizzati e dei farmaci somministrati	Si	No
58	Esiste una cartella corredata del profilo clinico anamnestico e relativi aggiornamenti e della terapia domiciliare somministrata	Si	No

A

14

59	In caso di dialisi domiciliare, viene consegnato al paziente un manuale informativo sulla dialisi e informazioni tecniche	Si	No
60	Esistono protocolli formalizzati di addestramento e riaddestramento dei pazienti domiciliari/RSA	Si	No
61	Esiste un collegamento telefonico o telematico nelle 24 ore con i pazienti in terapia domiciliare o in RSA	Si	No
62	Vengono eseguite visite periodiche domiciliari/RSA per valutare l'idoneità sociale e igienica alla dialisi domiciliare/RSA	Si	No
63	Esistono e vengono seguiti i protocolli di disinfezione delle attrezzature, dell'impianto dell'acqua e del circuito di distribuzione dell'acqua per dialisi, delle modalità di sanificazione ambientale e smaltimento rifiuti	Si	No
64	Esistono e vengono seguiti i protocolli dei controlli chimici e biologici dell'acqua per dialisi	Si	No
65	E' redatto un registro di carico e scarico di tutto il materiale in uso con le relative scadenze	Si	No
66	E' disponibile il piano per la manutenzione ordinaria e straordinaria delle attrezzature	Si	No
67	E' disponibile per ogni apparecchiatura il manuale d'uso e la scheda macchina	Si	No
68	E' disponibile un sistema informatico gestionale	Si	No

Centro Dialisi EXTRAOSPEDALIERA

codice paragrafo  
CDEO

REQUISITI MINIMI STRUTTURALI

69	Il numero di posti letto per sala dialisi è minore o uguale a 9 tipo open space o box o a pareti mobili	Si	No
70	Per ciascun posto letto di dialisi sono previsti almeno 8 mq per consentire un'agevole assistenza sanitaria	Si	No
71	E' garantito il rispetto della privacy durante l'esercizio della dialisi (anche con l'utilizzo di pareti mobili)	Si	No
72	E' garantito il rispetto della privacy durante l'esercizio della dialisi (anche con l'utilizzo di pareti mobili)	Si	No
73	E' presente un ambulatorio/stanza per le medicazioni	Si	No
74	E' presente un magazzino per i materiali di consumo	Si	No
75	E' presente uno spazio per deposito e manutenzione dei monitor	Si	No
76	Sono presenti spogliatoi utenti	Si	No
77	Sono presenti servizi igienici distinti per gli utenti/personale	Si	No
78	E' presente almeno un servizio igienico attrezzato per pazienti disabili	Si	No
79	E' presente locale spogliatoio per il personale secondo quanto previsto dal D. Lgs 626/1994	Si	No
80	E' presente un'area per l'accettazione e le attività amministrative	Si	No
81	E' presente un'area sosta infermieri	Si	No
82	E' presente una sala di attesa con posti a sedere facilmente accessibile anche a pazienti disabili	Si	No
83	Sono presenti locali ed attrezzature dedicate al trattamento dialitico dei pazienti HBSAg positivi	Si	No
	Per i pazienti Hcv e Hiv positivi sono presenti apparecchiature dedicate	Si	No

REQUISITI MINIMI TECNOLOGICI IMPIANTISTICI

Handwritten signature and initials, possibly 'AS', located at the bottom right of the page.

84	E' presente un sistema pesa-paziente (letto bilancia o poltrona bilancia) per ogni posto letto	Si	No
85	Ogni letto è dotato di quadro elettrico per il collegamento dell'unità dialitica, con proprio interruttore differenziale	Si	No
86	E' presente 1 monitor cardiorespiratorio per ogni sala dialisi e contumacia e 1 monitor pressorio per ogni posto letto di dialisi	Si	No
87	E' presente 1 monitor cardiorespiratorio portatile	Si	No
88	E' presente saturimetro	Si	No
89	E' presente un elettrocardiografo-defibrillatore e materiale per intubazione di cui è controllata periodicamente la funzionalità	Si	No
90	E' presente carrello per la gestione delle eventuali emergenze di cui è periodicamente controllata la funzionalità	Si	No
91	Sono presenti apparecchiature per esami di laboratorio semplici (emocromo, emogasanalizzatore, elettroliti)	Si	No
<b>REQUISITI MINIMI ORGANIZZATIVI</b>			
92	Il CDEO è aperto per almeno 3 giorni alla settimana	Si	No
93	Il CDEO è attivo su due turni giornalieri	Si	No
94	Sono previsti collegamenti funzionali ed organizzativi precisi (protocolli e/o linee guida) con il servizio dialisi ospedaliero di riferimento	Si	No
95	Sono previsti collegamenti telefonici con il servizio dialisi ospedaliero di riferimento	Si	No
96	Per ciascun paziente è predisposto un piano di trattamento con le indicazioni delle modalità di presa in carico, della strategia dialitica e terapeutica sulla base delle condizioni cliniche e sociali del paziente	Si	No
97	Per ciascun paziente ad ogni trattamento è redatta una scheda dialitica, con specifica delle membrane dialitiche, linee per circolazione extra-corporea, liquidi e concentrati utilizzati e farmaci somministrati	Si	No
98	Esistono e vengono seguiti i protocolli di disinfezione delle attrezzature, dell'impianto dell'acqua e del circuito di distribuzione dell'acqua per dialisi, delle modalità di sanificazione ambientale e smaltimento rifiuti	Si	No
99	Esistono e vengono seguiti i protocolli dei controlli chimici e biologici dell'acqua per dialisi	Si	No
100	E' redatto un registro di carico e scarico di tutto il materiale in uso con le relative scadenze	Si	No
101	E' disponibile il piano per la manutenzione ordinaria e straordinaria	Si	No
102	E' disponibile per ogni apparecchiatura il manuale d'uso e la scheda macchina	Si	No
103	E' disponibile un sistema informatico gestionale	Si	No
104	<b>Esiste un protocollo per garantire :</b>		
	a) la pronta disponibilità di un nefrologo appartenente al servizio ospedaliero di riferimento durante l'orario di attività del CDEO	Si	No
	b) la supervisione periodica di un nefrologo appartenente al servizio ospedaliero di riferimento delle attività del CDEO	Si	No
	c) la possibilità di trasporto urgente al Centro di riferimento in caso di emergenze dialitiche non gestibili nella CDEO	Si	No

\* Requisito non richiesto per gli ambiti specifici oggetto di progettazione (ambiti funzionali di soccorso e diagnosi attinenti all'emergenza sanitaria Covid-19) o garantito dalla Stazione Appaltante



	d) numero ricambi aria/ora 5 v/h (sono ammessi 2 v/h di aria esterna a condizione che nei locali dove si effettuano attività di diagnostica per immagini vi sia la completa estrazione di eventuali inquinanti, in tempi tali da escludere eventuali danni alla salute degli operatori e pazienti)	<del>Si</del>	No
	e) velocità dell'aria 0,05 - 0,15 m/s	<del>Si</del>	No
	f) classe di purezza filtrazione con filtri a media efficienza	<del>Si</del>	No
<b>Caratteristiche illuminotecniche:</b>			
10	Illuminamento di esercizio: 200-300-500 lx illuminazione generale 30-150 lx locali area controllo comandi	<del>Si</del>	No
<b>Impianti speciali e vari :</b>			
11	impianto di rilevazione incendi	<del>Si</del>	No
12	impianto idrico sanitario con sistema indipendente di raccolta scarichi provenienti dal locale sviluppo pellicole (serbatoi esterni o contenitori interni)	<del>Si</del>	No
13	impianto controllo accessi con segnalazione di allarme	<del>Si</del>	No
14	impianti di rilevazione radiazioni	<del>Si</del>	No
<b>REQUISITI MINIMI TECNOLOGICI</b>			
15	La dotazione strumentale è correlata alla tipologia, al volume e alla complessità delle prestazioni erogate	<del>Si</del>	No
16	La strumentazione del servizio è sottoposta a corretta e regolare manutenzione preventiva, ordinaria e straordinaria	Si	No *
17	Sono disponibili i manuali e i registri di manutenzione	Si	No *
18	<b>La dotazione strumentale minima delle strutture che erogano prestazioni di diagnostica per immagini di 1° livello comprende almeno:</b>		
	a) la radiologia tradizionale diretta	Si	No
	e		
	b) l'ecografia	Si	No
	e/o		
	c) l'ortopantomografia	Si	No
	e/o		
	d) la MOC DEXA	Si	No
	e/o		
	e) un mammografo	Si	No
19	E' presente un ecografo dotato di almeno due sonde, una per uso internistico ed una per le parti superficiali	Si	No
20	La mammografia clinica è eseguita solo in presenza di un medico radiologo con competenza specifica nel settore	Si	No
21	E' presente un generatore trifase di potenza non inferiore a 30 KW e tavolo di comando	Si	No
22	E' presente un corredo di cassette radiografiche con schermi ad alto potere di rinforzo o di cassette con i fosfori a memoria	Si	No
23	E' presente un tubo radiogeno a doppio fuoco con anodo rotante	Si	No
24	E' presente uno stativo a pavimento o pensile con tubo radiogeno a doppio fuoco e anodo rotante	Si	No
25	E' presente l'attrezzatura per lo sviluppo e il fissaggio delle pellicole o il sistema CR/DR (radiologia digitale)	Si	No
26	Nella struttura è presente l'attrezzatura essenziale per il pronto soccorso e per la rianimazione cardiopolmonare di base di cui è controllata la funzionalità e sono controllati i relativi farmaci	Si	No

- 27 **La dotazione strumentale delle strutture che erogano prestazioni di diagnostica per immagini di 2° livello prevede:**
- a) la radiologia tradizionale diretta Sì No
  - b) l'ecografia Sì No
  - c) radiologia contrastografica telecomandata Sì No
- 28 E' presente un tavolo ribaltabile telecomandato, con senigrafo, Potter Bucky, intensificatore di brillantezza Sì No
- 29 Sono presenti uno o più ecografi con le caratteristiche indicate per le strutture di 1° livello, dei quali almeno uno dotato di modulo color-doppler Sì No
- 30 **La dotazione strumentale delle strutture che erogano prestazioni di diagnostica per immagini di 3° livello comprende**
- a) la radiologia tradizionale diretta Sì No
  - b) l'ecografia contrastografica Sì No
  - c) l'amplificatore di brillantezza Sì No
  - d) un mammografo Sì No
  - e) radiologia contrastografica, telecomandata Sì No
  - f) TC spirale multistrato Sì No
- 31 **La dotazione strumentale delle strutture che erogano prestazioni di diagnostica per immagini di 4° livello comprende**
- a) la radiologia tradizionale diretta e l'ortopantomografia Sì No
  - b) l'ecografia contrastografica ed interventistica (biopsie, drenaggi, termocoagulazioni) Sì No
  - c) la MOC Sì No
  - d) un mammografo con stereotassi Sì No
  - e) radiologia contrastografica, telecomandata Sì No
  - f) RM ad alto campo fornita di software avanzati per la funzionale, il cardiaco il vascolare ed il total body Sì No
  - g) TC spirale multistrato di alto profilo, adatta allo studio delle coronarie Sì No
  - h) angiografia ed interventistica vascolare, neurologica, biliare ed urinaria Sì No
- 32 Per apparecchiature total body fisse di campo magnetico non superiore a 2 Tesla, il provvedimento autorizzativo è stato preceduto dalla valutazione tecnica della competente Commissione Consultiva per la Radioprotezione

#### REQUISITI MINIMI ORGANIZZATIVI

- 33 Le strutture che erogano prestazioni di diagnostica per immagini di 1° livello sono dotate di personale sanitario laureato, tecnico, infermieristico ed amministrativo adeguato alla tipologia ed al volume delle prestazioni erogate Sì No
- Tale personale, comunque, non può essere inferiore a:**
- 34 Il direttore medico radiologo, o altro radiologo specialista operante nella struttura, è presente nella struttura di radiologia durante l'orario lavorativo Sì No
- Solo per strutture monospecialistiche di riabilitazione post-acuzie:*
- 35 Nelle strutture monospecialistiche di riabilitazione post-acuzie è presente un radiologo Sì No
- 36 Negli studi provvisti di impianti radiologici con più sale di diagnostica generale, che si intendono sempre potenzialmente in funzione, è garantita la presenza continuativa di un medico radiologo con tre generatori Sì No
- 37 E' stato attivato un programma di Garanzia della Qualità ai sensi dell'articolo 8 del D.Lgs 187/00 Sì No
- 38 **Sono presenti, oltre al radiologo, almeno le seguenti figure professionali:**
- a) un tecnico di radiologia in possesso dei titoli previsti dalla vigente normativa Sì No
  - b) un ausiliario o appalto del servizio di sanificazione Sì No
  - c) un amministrativo Sì No



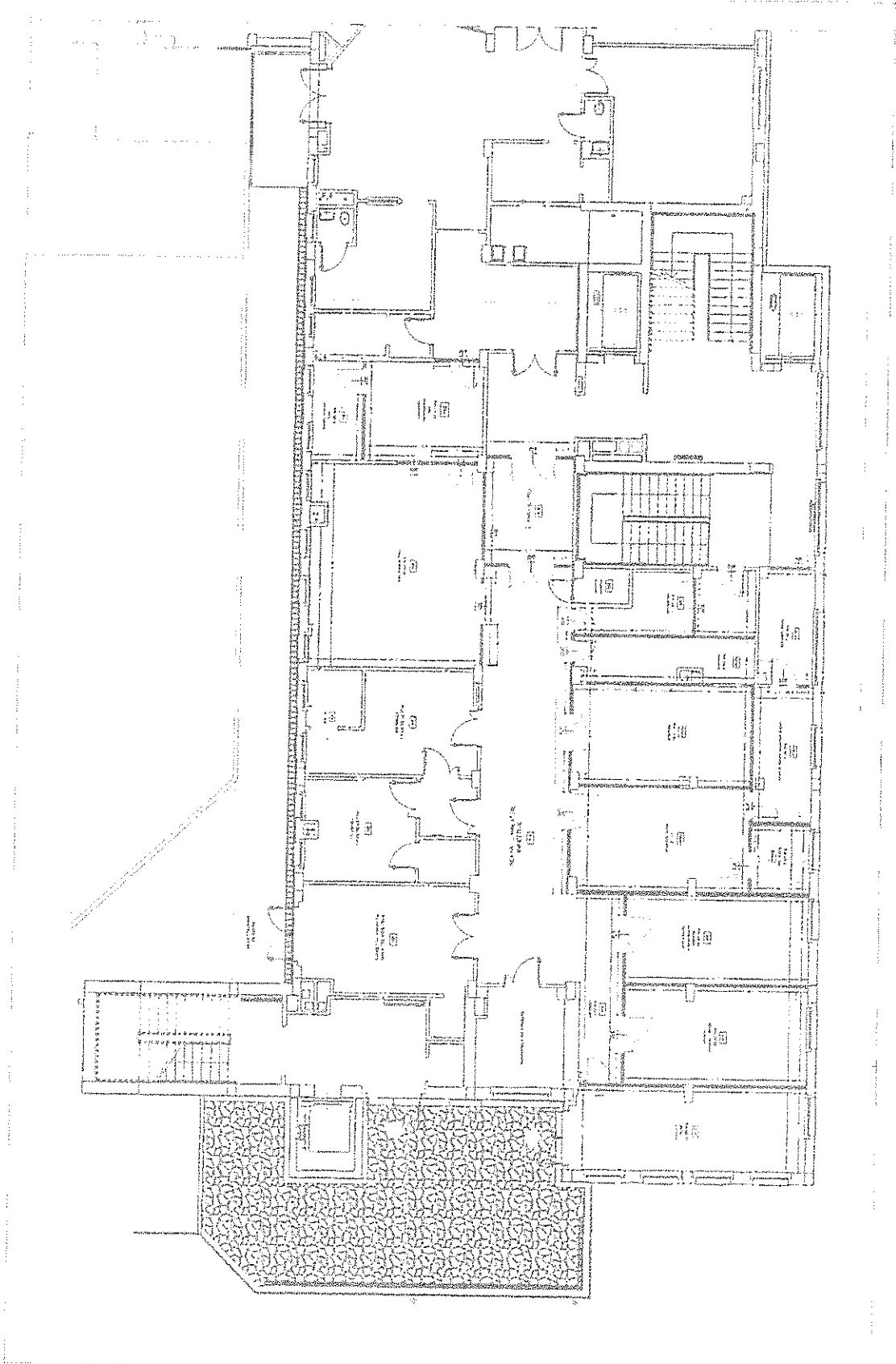


54	La struttura è in regola con quanto previsto dal D.Lgs 230/1995 e s.m.i.	Sì	No
55	E' stato nominato l'Esperto Qualificato ai sensi dell'articolo 77 del D.Lgs 230/1995 e s.m.i.	Sì	No
56	E' stato nominato il Medico Autorizzato ai sensi dell'articolo 83 del D.Lgs 230/1995 e s.m.i.	Sì	No
57	La struttura è in regola con quanto previsto dal D.Lgs 187/2000 e delle Linee Guida della Regione Abruzzo (delibera n. 29 del 12/03/04) per l'attuazione del D.Lgs. 187/2000	Sì	No
58	E' stato nominato il responsabile dell'impianto radiologico ai sensi dell'articolo 2 del D.Lgs. 187/00	Sì	No
59	Il rapporto numero Esperti in fisica medica/numero dotazioni tecnologiche è rispondente ai criteri dell'Associazione Italiana di Fisica in Medicina (AIFM)	Sì	No

\* *Requisito non richiesto per gli ambiti specifici oggetto di progettazione (ambiti funzionali di soccorso e diagnosi attinenti all'emergenza sanitaria Covid-19) o garantito dalla Stazione Appaltante*



'B'



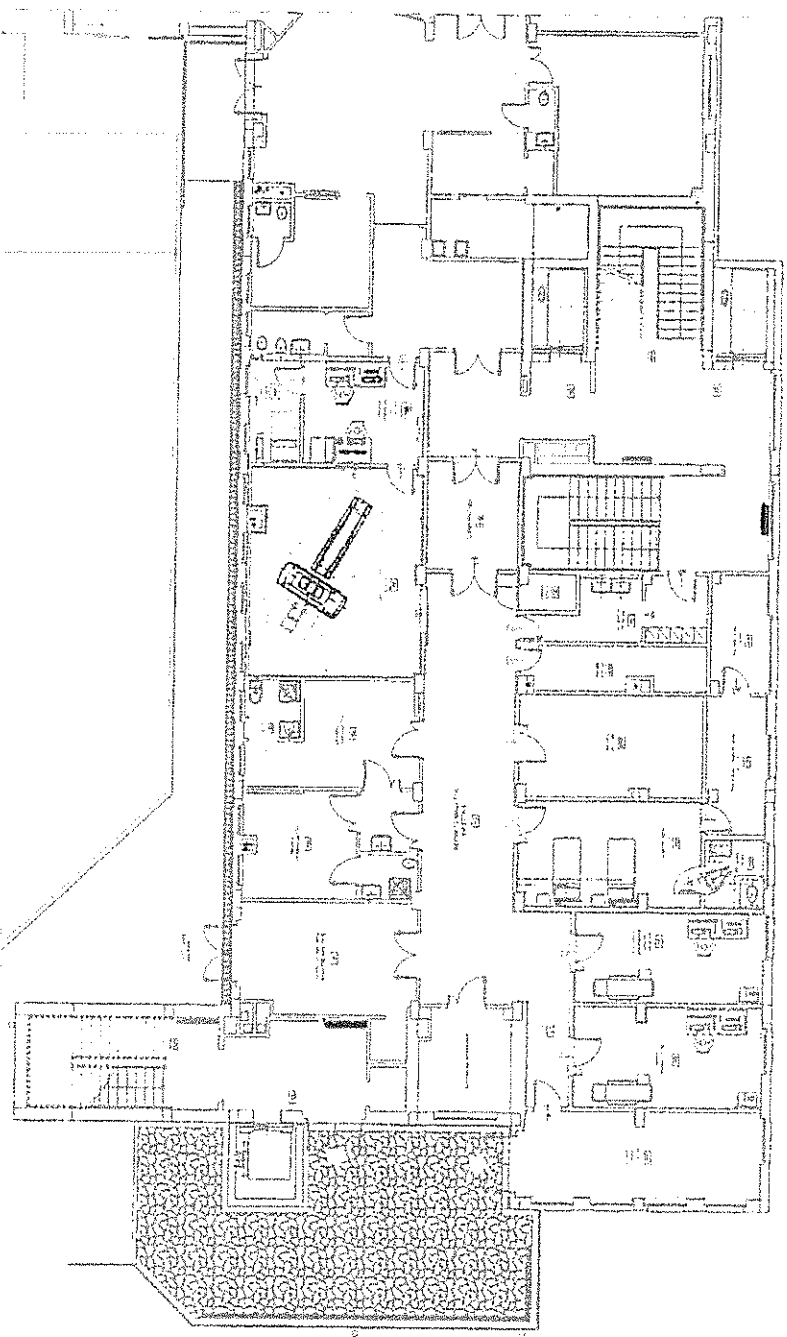
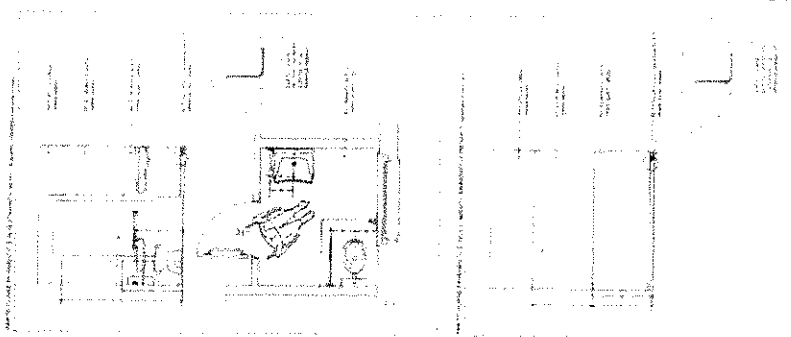
L'EDIFICIO CHE COSTA' BORGHERI, L'ARCHITETTO V. M. P. A.  
 LE SUE OPERAZIONI SONO STATE REALIZZATE IN TUTTO  
 IL RISPETTO DELLE LEGGI E DEI REGOLAMENTI COMUNALI  
 E PROVINCIALI IN VIGORE AL MOMENTO DELLA REALIZZAZIONE  
 DELLO STESSO EDIFICIO.

07

UFFICIO E CORRIDOIO

VSA

V. S. A. S. - Via S. Maria 10121 - TORINO - ITALIA Tel. 011/2411111 - Telex 320321	V. S. A. S. - Via S. Maria 10121 - TORINO - ITALIA Tel. 011/2411111 - Telex 320321
--	--



1. 100% COMPLETE  
 2. 100% COMPLETE  
 3. 100% COMPLETE  
 4. 100% COMPLETE  
 5. 100% COMPLETE  
 6. 100% COMPLETE  
 7. 100% COMPLETE  
 8. 100% COMPLETE  
 9. 100% COMPLETE  
 10. 100% COMPLETE  
 11. 100% COMPLETE  
 12. 100% COMPLETE  
 13. 100% COMPLETE  
 14. 100% COMPLETE  
 15. 100% COMPLETE  
 16. 100% COMPLETE  
 17. 100% COMPLETE  
 18. 100% COMPLETE  
 19. 100% COMPLETE  
 20. 100% COMPLETE  
 21. 100% COMPLETE  
 22. 100% COMPLETE  
 23. 100% COMPLETE  
 24. 100% COMPLETE  
 25. 100% COMPLETE  
 26. 100% COMPLETE  
 27. 100% COMPLETE  
 28. 100% COMPLETE  
 29. 100% COMPLETE  
 30. 100% COMPLETE  
 31. 100% COMPLETE  
 32. 100% COMPLETE  
 33. 100% COMPLETE  
 34. 100% COMPLETE  
 35. 100% COMPLETE  
 36. 100% COMPLETE  
 37. 100% COMPLETE  
 38. 100% COMPLETE  
 39. 100% COMPLETE  
 40. 100% COMPLETE  
 41. 100% COMPLETE  
 42. 100% COMPLETE  
 43. 100% COMPLETE  
 44. 100% COMPLETE  
 45. 100% COMPLETE  
 46. 100% COMPLETE  
 47. 100% COMPLETE  
 48. 100% COMPLETE  
 49. 100% COMPLETE  
 50. 100% COMPLETE  
 51. 100% COMPLETE  
 52. 100% COMPLETE  
 53. 100% COMPLETE  
 54. 100% COMPLETE  
 55. 100% COMPLETE  
 56. 100% COMPLETE  
 57. 100% COMPLETE  
 58. 100% COMPLETE  
 59. 100% COMPLETE  
 60. 100% COMPLETE  
 61. 100% COMPLETE  
 62. 100% COMPLETE  
 63. 100% COMPLETE  
 64. 100% COMPLETE  
 65. 100% COMPLETE  
 66. 100% COMPLETE  
 67. 100% COMPLETE  
 68. 100% COMPLETE  
 69. 100% COMPLETE  
 70. 100% COMPLETE  
 71. 100% COMPLETE  
 72. 100% COMPLETE  
 73. 100% COMPLETE  
 74. 100% COMPLETE  
 75. 100% COMPLETE  
 76. 100% COMPLETE  
 77. 100% COMPLETE  
 78. 100% COMPLETE  
 79. 100% COMPLETE  
 80. 100% COMPLETE  
 81. 100% COMPLETE  
 82. 100% COMPLETE  
 83. 100% COMPLETE  
 84. 100% COMPLETE  
 85. 100% COMPLETE  
 86. 100% COMPLETE  
 87. 100% COMPLETE  
 88. 100% COMPLETE  
 89. 100% COMPLETE  
 90. 100% COMPLETE  
 91. 100% COMPLETE  
 92. 100% COMPLETE  
 93. 100% COMPLETE  
 94. 100% COMPLETE  
 95. 100% COMPLETE  
 96. 100% COMPLETE  
 97. 100% COMPLETE  
 98. 100% COMPLETE  
 99. 100% COMPLETE  
 100. 100% COMPLETE

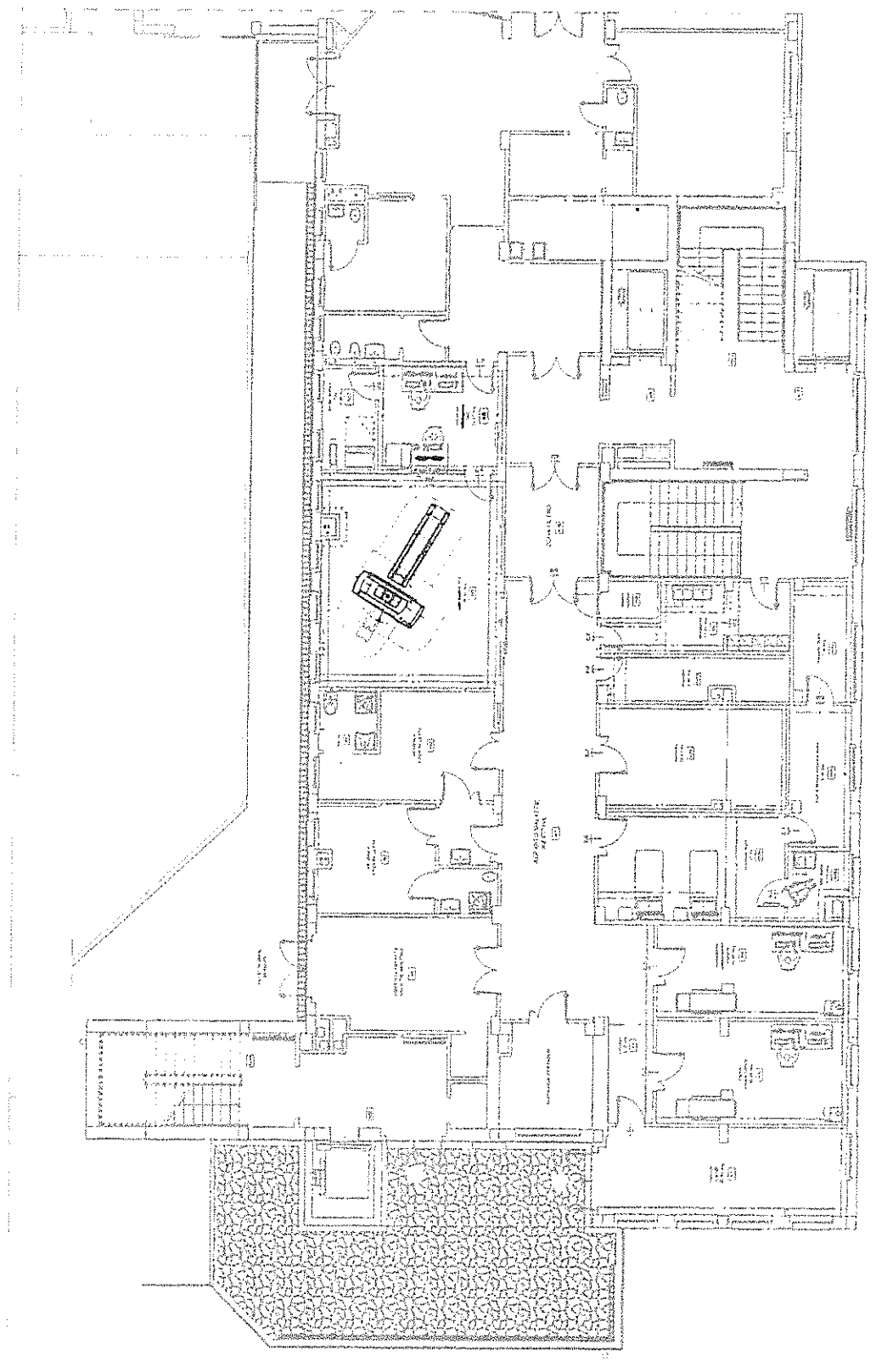
60

LETTER - CORPUS

US 11



23

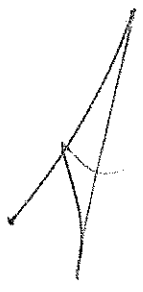


1. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.  
 2. ALL DIMENSIONS ARE TO FACE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.  
 3. ALL DIMENSIONS ARE TO FACE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.  
 4. ALL DIMENSIONS ARE TO FACE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.  
 5. ALL DIMENSIONS ARE TO FACE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.  
 6. ALL DIMENSIONS ARE TO FACE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.  
 7. ALL DIMENSIONS ARE TO FACE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.  
 8. ALL DIMENSIONS ARE TO FACE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.  
 9. ALL DIMENSIONS ARE TO FACE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.  
 10. ALL DIMENSIONS ARE TO FACE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

08

UPRALLO & COMPANY  
 ARCHITECTS  
 1000 15th Street, N.W.  
 Washington, D.C. 20004

VSA





13/05/2020

Azienda Sanitaria Locale 02 Lanciano-Vasto-Chieti  
Via dei Vestini, Palazzina N - 66100 CHIETI - Cod. Fisc. e P. IVA 02307130696  
UNITA' OPERATIVA COMPLESSA INVESTIMENTI, PATRIMONIO E MANUTENZIONI  
Direttore: Ing. Filippo MANCI  
Palazzina N ex Sobi Presidio Ospedaliero Clinicizzato SS. Annunziata - CHIETI  
E 0871/357923-223-545 - e mail: [filippo.manci@asl2-altezza.it](mailto:filippo.manci@asl2-altezza.it) pec: [dir.fornice@asl2-altezza.it](mailto:dir.fornice@asl2-altezza.it)

**VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE  
PROGETTO ESECUTIVO**  
(art 26 D.Lgs. 50/2016)

**PIANO DI RIORGANIZZAZIONE E POTENZIAMENTO DELLA RETE OSPEDALIERA PER  
EMERGENZA COVID – Art. 2 D.L. n.34 del 19.05.2020**

**REALIZZAZIONE DI OPERE MURARIE ED IMPIANTISTICHE PER  
L'INSTALLAZIONE DI UNA T.A.C. DEDICATA ED ADEGUAMENTO  
PERCORSI SEPARATI E PROCESSI ADEGUATI A GESTIRE  
L'EMERGENZA COVID-19 NEL PRESIDIO OSPEDALIERO  
CLINICIZZATO SS. ANNUNZIATA DI CHIETI  
C.U.P. H75F20000670001**

L'anno duemilaventi (2020), il giorno undici (11) del mese di novembre in Chieti presso la sede dell'U.O.C. Investimenti Patrimonio e Manutenzioni alla Via dei Vestini Palazzina N dell'Azienda Sanitaria Locale 02 Lanciano-Vasto-Chieti, i sottoscritti:

- Ing. Angelo DE MARCO in qualità di Responsabile Unico del Procedimento;
- Ing. Filippo MANCI (Direttore U.O.C. Lavori Pubblici e Investimenti);

hanno proceduto, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, alla verifica di conformità alle indicazioni preliminari alla progettazione ed alla normativa vigente del progetto esecutivo dei *Realizzazione opere murarie ed impiantistiche per l'installazione di una T.A.C. dedicata ed adeguamento percorsi adeguati a gestire l'emergenza covid-19 nel presidio ospedaliero clinicizzato SS. Annunziata di Chieti.*

Sono presenti, giusta convocazione, i Sigg.ri:

- **Ing. Angelo De Marco**, in qualità di Dirigente dell'U.O.C. Investimenti Patrimonio e Manutenzioni - Responsabile Unico del Procedimento;
- **Ing. Filippo Manci**, in qualità di Direttore dell'U.O.C. Investimenti Patrimonio e Manutenzioni – Supporto per le attività di verifica;
- **Arch. Assunta VOLPE** – Progettista e CSP incaricato;

Premesso che:

- con l'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n.000630 del 03.02.2020 sono stati disposti i Primi interventi urgenti di protezione civile in relazione all'emergenza relativa al rischio sanitario connesso all'insorgenza di patologie derivanti da agenti virali trasmissibili per cui, all'art.3 – comma 3 vengono riportate le deroghe al D.Lgs. 50/2016 concesse al Dipartimento della Protezione Civile ed ai soggetti attuatori, non ancora individuati, per procedere alla realizzazione degli interventi previsti al comma 2 – lett. b) della medesima OPCM;

- con Decreto Legge n.6 del 23 febbraio 2020, convertito con modificazioni dalla Legge 5 marzo 2020 n.13, sono state adottate misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19;
- successivamente, sono stati emanati ulteriori provvedimenti, sempre inerenti l'emergenza COVID-19 e ad integrazione del DL 6/2020 succitato, tra cui:
  - D.L. 17 marzo 2020, n.18, convertito con modificazioni dalla Legge 24 aprile 2020 n.27;
  - D.L. 8 aprile 2020, n.23, convertito con modificazioni dalla Legge 5 giugno 2020, n.40;
  - D.L. 10 maggio 2020, n.30, convertito con modificazioni dalla Legge 2 luglio 2020, n. 72;
- il Decreto Legge 19 maggio 2020, n.34 - vigente dal 19.05.2020 - recante "Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19", all'art.2 rubricato "Riordino della rete ospedaliera in emergenza COVID-19" ha espressamente:
  - a) previsto che al fine di rafforzare strutturalmente il Servizio Sanitario Nazionale in ambito ospedaliero, le regioni e le province autonome garantiscono - tramite la definizione di un apposito piano di riorganizzazione volto a fronteggiare adeguatamente le emergenze pandemiche, come quella da COVID-19 in corso - "l'incremento di attività in regime di ricovero in Terapia Intensiva e in aree di assistenza ad alta intensità di cure, rendendo strutturale la risposta all'aumento significativo della domanda di assistenza in relazione alle successive fasi di gestione della situazione epidemiologica correlata al virus Sars-CoV-2, ai suoi esiti e a eventuali accrescimenti improvvisi della curva pandemica " (comma 1 - 1^ cpv.).
  - b) disposto che i piani di riorganizzazione di cui al precedente punto a), siccome approvati dal Ministero della Salute secondo la metodologia di cui al comma 8, "sono recepiti nei programmi operativi di cui all'articolo 18, comma 1, del decreto legge 17 marzo 2020, n. 18, convertito con modificazioni dalla legge 24 aprile 2020, n. 27 e sono monitorati congiuntamente, a fini esclusivamente conoscitivi, dal Ministero della salute e dal Ministero dell'economia e delle finanze in sede di monitoraggio dei citati programmi operativi. " (comma 1 - 2^cpv);
  - c) indicato le misure di cui il piano necessita essere composito (commi da 1-3^cpv a seguire);
  - d) disposto che entro trenta giorni dall'entrata in vigore del decreto medesimo, le regioni e le province autonome presentassero il piano di cui alla lett.a) al Ministero della salute, per la successiva approvazione, precisando che "... È ammessa per una sola volta la richiesta di chiarimenti o integrazioni da parte del Ministero, cui la regione o la provincia autonoma dà riscontro entro i successivi dieci giorni, durante i quali il termine di approvazione è sospeso. Decorso il termine di cui al primo periodo, senza l'adozione di un provvedimento negativo espresso da parte del Ministero, il piano si intende approvato. Nel caso di mancata presentazione del piano da parte della regione o della provincia autonoma oppure nel caso di adozione di un provvedimento negativo espresso da parte del Ministero, il piano è adottato dal Ministero della salute nel successivo termine di trenta giorni, sentita la Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome. "(comma 8);
- la circolare ministeriale prot. n.11524 del 29.05.2020 con la quale la Direzione Generale della Programmazione Sanitaria, congiuntamente alla Direzione Generale delle Professioni Sanitarie e delle risorse Umane del SSN del Ministero della Salute, ha provveduto ad inoltrare a tutte le Amministrazioni Regionali le "Linee di indirizzo organizzative per il potenziamento della rete ospedaliera per emergenza COVID-19", al fine di fornire indicazioni operative dell'art. 2 del Decreto Legge n.34/2020;
- che con determinazione n.DPF/10 del 01.06.2020 – siccome integrata con determinazione DPF/11 del 04.06.2020 – il Direttore del Dipartimento Sanità della Giunta Regionale ha disposto la costituzione di uno specifico Gruppo di Lavoro deputato a definire una proposta di piano di

riorganizzazione e potenziamento della rete ospedaliera per emergenza CoViD-19, da rimettere alla Giunta Regionale per il tramite della Componente la Giunta preposta alla Sanità;

- la Regione Abruzzo, con Deliberazione di Giunta n.334 del 15.06.2020, ha approvato la proposta di piano di riorganizzazione e potenziamento della rete ospedaliera per emergenza COVID-19, redatta dal Gruppo di Lavoro di cui sopra, formulato in attuazione del disposto dell'art. 2 del D.L. 34/2020;

- la Giunta Regionale d'Abruzzo, con nota prot. n. RA/0270359/20/DPF del 16.09.2020, nell'ambito degli adempimenti finalizzati all'attuazione della rete ospedaliera COVID (D.L. 34/2020), ha chiesto di trasmettere specifiche informazioni relative ai lavori previsti dalle singole AA.SS.LL. per la riorganizzazione delle terapie intensive e semintensive, nonché degli spazi di Pronto Soccorso;

- il Decreto Legge 16 luglio 2020, n.76, convertito con modificazioni dalla Legge 11 settembre 2020 n.120, al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture e dei servizi pubblici, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell'emergenza sanitaria globale del COVID-19, ha disposto alcune misure urgenti per la semplificazione in materia di contratti pubblici ed edilizia;

- la Regione Abruzzo, con Deliberazione di Giunta n.443 del 27.07.2020, ha integrato la suddetta DGR 334/2020, approvando una relazione comprendente anche la tabella aggiornata relativa al piano dei costi delle terapie intensive e semi-intensive, in sostituzione di quella precedentemente approvata come di seguito elencati:

Presidio Ospedaliero	Descrizione intervento	Importo complessivo intervento
Chieti	Realizzazione opere murarie ed impiantistiche per la realizzazione di 18 posti letto di terapia intensiva sul corpo M livello 11	€ 1.581.120,00
Chieti	Opere murarie ed impiantistiche per l'adeguamento o messa a norma di n. 7 posti letto di pneumologia e 5 posti letto di malattie infettive al 5 livello del corpo L (lotto 1)	€ 1.171.200,00
Chieti	Opere murarie ed impiantistiche per l'adeguamento e messa a norma di n. 13 posti letto di malattie infettive al 6 livello del corpo L (lotto 2)	€ 732.000,00
Chieti	Realizzazione opere murarie ed impiantistiche per l'installazione di una TAC dedicata ed adeguamento percorsi separati e processi adeguati a gestire l'emergenza COVID-19	€ 226.800,00
Alessa	Adeguamento strutturale ed impiantistico finalizzato alla realizzazione di percorsi separati e processi adeguati a gestire l'emergenza COVID-19	€ 126.800,00
Lanciano	Realizzazione opere murarie ed impiantistiche per l'installazione di una TAC dedicata ed adeguamento percorsi separati e processi adeguati a gestire l'emergenza COVID-19	€ 226.800,00
Vasto	Adeguamento strutturale ed impiantistico finalizzato alla realizzazione di percorsi separati e processi adeguati a gestire l'emergenza COVID-19	€ 226.800,00
Ortona	Adeguamento strutturale ed impiantistico finalizzato alla realizzazione di percorsi separati e processi adeguati a gestire l'emergenza COVID-19	€ 126.800,00

- successivamente sono state effettuate numerose riunioni operative presso le strutture tecniche della Regione Abruzzo, alla presenza dei rappresentanti delle AA.SS.LL., dei dirigenti dell'Agenzia Sanitaria Regionale (ASR Abruzzo), del Dipartimento Sanità della Regione Abruzzo e del Commissario Straordinario dell'Agenzia Regionale di Informatica e Committenza (ARIC), nelle quali sono state concordate le modalità operative per l'esecuzione dei lavori previsti;

- con Deliberazione del Direttore Generale n. 880 del 15.10.2020 è stato preso atto delle Schede di cronoprogramma formulate da questa ASL, e preso atto dell'Ordinanza di delega al Presidente della Regione Abruzzo n.20/2020 e nominati i Responsabili Unici del Procedimento per gli interventi previsti in seno a questa ASL, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016;

*[Handwritten signatures and initials]*



- con Determinazione Dirigenziale n. 446 del 09/10/2020 sono stati approvati gli avvisi predisposti dall'ARIC Abruzzo per l'espletamento di un'indagine di mercato ai fini dell'acquisizione di manifestazioni di interesse per l'affidamento dei servizi tecnici di architettura ed ingegneria occorrenti per la realizzazione degli interventi di che trattasi, disponendo la pubblicazione degli avvisi sia sul sito internet della stazione appaltante e trasmessi a tutti gli ordini e Collegi professionali della Regione Abruzzo;

- con Deliberazione del Direttore Generale n.916 del 23/10/2020 è stato affidato l'incarico all'arch. Assunta Volpe con studio tecnico in Corso Umberto I° 188/a a Montesilvano (Pe) per Lavori "Realizzazione opere murarie ed impiantistiche per l'installazione di una T.A.C. dedicata ed adeguamento percorsi adeguati a gestire l'emergenza covid-19 nel presidio ospedaliero clinicizzato SS. Annunziata di Chieti";

- a seguito degli incontri avuti ed in recepimento delle indicazioni della Stazione Appaltante, il progettista incaricato ha trasmesso il progetto esecutivo dei lavori di che trattasi in data 11/11/2020 acclarato al protocollo n. 65901E20-CH, composto dai seguenti elaborati:

ELENCO ELABORATI			
PROGETTO ARCHITETTONICO E DOCUMENTI GENERALI			
	Codice	Descrizione	Scala
1	REL/ILL	Relazione Tecnica Illustrativa	
2	01	Inquadramento Generale	
3	02	Stato di Fatto Livello 4 corpo L	
4	03	Demolizione Pavimentazione Livello 4 corpo L	
5	04	Smontaggio e rimontaggio controsoffitto Livello 4 corpo L	
6	05	Demolizioni Pareti - livello 4 corpo L	
7	06	Sovrapposizioni Demolizioni /Opere Nuove Livello 4 corpo L	
8	07	Nuove Opere - Livello 4 corpo L	
9	08	Arredi e quote - Livello 4 corpo L	
10	09	Opere di Finiture - Livello 4 corpo L	
11	10	Sala Tomografia Assiale Computerizzata - Livello 4 corpo L	
12	MAN.01	Piano di Manutenzione Manuale d'uso	
13	MAN.02	Piano di Manutenzione Manuale di Manutenzione	
14	MAN.03	Piano di Manutenzione Programma di Manutenzione	
15	CSA	Capitolato Speciale d'Appalto	
16	CON	Schema di Contratto	
17	CME	Computo Metrico Estimativo	
18	EPU	Elenco Prezzi Unitari	
19	ANP	Analisi Nuovi Prezzi	
20	INC.M	Incidenza della Manodopera	
21	INC.S	Incidenza della Sicurezza	
22	QE	Quadro Economico di Progetto	
PROGETTO IMPIANTI			
23	IMP.01	Impianto idrico Sanitario e antincendio Livello 4 corpo L	
24	IMP.02	Impianto gas medicali - livello 4 corpo L	
25	IMP.03	Impianto controllo Accessi - Livello 4 corpo L	
26	IMP.04	Impianto di chiamata - Livello 4 corpo L	
27	IMP.05	Impianto diffusione sonora - Livello 4 corpo L	
28	IMP.06	Impianto telefonico e trasmissione dati - Livello 4 corpo L	
29	IMP.07	Impianto rilevazione incendi - Livello 4 corpo L	
30	IMP.08	Impianto di illuminazione - Livello 4 corpo L	
31	IMP.09	Impianto forza motrice e rete equipotenziale - Livello 4 corpo L	
32	IMP.10	Schema a blocchi schemi unitari e carpenterie quadro elettrici	
33	IMP.11	Relazione Specialista Impianti Livello 4 corpo L	

34	IMP.12	Allegato di calcolo Quadro PDC TAC		
35	IMP.13	Allegato di calcolo quadro adeguamento ulenza livello 4		
<b>PROGETTO STRUTTURALE E DI CONSOLIDAMENTO</b>				
36	STR.REL	Progetto Strutturale - Relazione Strutturale generale		
37	STR.MAT	Progetto Strutturale - Relazione sui Materiali		
38	STR.SEZ1	Progetto Strutturale - Modulo dati Generali per Deposito Genio Civile		
39	STR.SEZ.2	Progetto Strutturale - Modulo ES CA Deposito Genio Civile		
40	STR.MOPS	Progetto Strutturale - Stralcio Carta delle MOPS		
41	STR.PAI	Progetto Strutturale - Stralcio Carta PAI		
42	STR.PSDA	Progetto Strutturale - Stralcio Mappa PSDA		
43	STR.CARP	Progetto Strutturale - Elaborato Grafico e carpenteria di rinforzo		
<b>PIANO DI SICUREZZA A COORDINAMENTO</b>				
44	PSC.01A	Relazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento		
45	PSC.01B	Appendice prescrizioni COVID-19		
46	PSC.02	Diagramma di Gantt		
47	PSC.03	Analisi e Valutazione dei Rischi		
48	PSC.04A	Layout di cantiere aree esterne		
49	PSC.04B	Layout di cantiere aree interne		
50	PSC.05	Fascicolo con le caratteristiche dell'opera		
51	PSC.06	Costi della Sicurezza		

ed avente il Quadro Economico di seguito riportato:

A) RIEPILOGO IMPORTO LAVORI			
A1_1	OG1	Opere Edili	€ 125.707,77
A1_2	OS3	opere impiantistiche impianto idrico Sanitario	€ 10.616,14
A1_3	OS30	Opere impiantistiche Impianto Elettrico	€ 31.025,52
		Sommario lavori a base d'asta	€ 167.349,43
A1_4		Costi della Sicurezza (all. IV XV di lgs 81/2008) non soggetti a ribasso	€ 7.103,99
<b>Totale</b>			<b>€ 174.533,41</b>
<b>B) SOMME IN AMMINISTRAZIONE</b>			
B1)		Lavori in economia e rimborsi previa fattura	€ -
B2)		Rilievi accertamenti e indagini	€ -
B3)		Economie fuori dall'appalto	€ -
B4)		Imprevisti/basso d'asta/Economie	€ 7.103,97
B5)		Acquisizione arco o immobili a pertinenti indennizzi (Regolazione catasto o CC RR II )	€ -
B6)		Accantonamento art. 133 commi 3 e 4 del D.Lgs 163/2006 (2% su A1+B4)	€ -
B7_1		Spese tecniche art. 16 c.1 lett. b) punto 7 D.P.R. 207/2010 (prog. del. , csec. , CSP L. 31/03 )	€ 13.016,60
B7_2		Spese tecniche art. 16 c.1 lett. b) punto 7 D.P.R. 207/2010 (vic. lavori, CSE L. 81/03)	€ 4.554,55
B7_3		Spese tecniche art. 16 c.1 lett. b) punto 7 D.P.R. 207/2010 (incent. Ex art. 92 D.Lgs 163/06)	€ 3.490,67
B0_1		Spese attività tecnico amministrativa progettazione (oneri, VV.FF., ANAC, etc.)	€ 500,00
B0_2		Spese di supporto al R.U d.P. e venica fasi di Progettazione e Validazione	€ -
B9		Spese per commissioni giudicatrici	€ -
B10		Spese per pubblicità	€ -
B11_1		Spese accertamenti Laboratorio verifica da C.S.A.	€ -
B11_2		Collaudi tecnico amministrativi, collaudi statici ed altri collaudi specialistici	€ -
B12_1		C.N.P.A.I.A. (4% su B2+B7_1+B7_2+B8_2+B9+B11_2)	€ 734,06
B12_2		I.V.A. 10% su A1_1+A1_2+A1_7	€ 17.056,26
B12_3		I.V.A. 22% su B2+B3+B7_1+B7_2+B8_2+B9+B10+B11_1+B11_2+B12_1+B13	€ 4.203,38
B13		ARREDI E ATTREZZATURE	€ -
<b>Sommario a disposizione</b>			<b>€ 52.256,99</b>
<b>TOTALE FINANZIAMENTO A+B</b>			<b>€ 226.800,00</b>

*[Handwritten signatures and initials]*

20

### Tutto ciò premesso

alla presenza degli intervenuti si è proceduto, in contraddittorio, alla verifica della rispondenza degli elaborati ai documenti di cui all'art. 23 del D.Lgs. 50/2016 e la loro conformità alla normativa vigente di riferimento.

Le verifiche hanno accertato in particolare:

- **La completezza della progettazione;**
- **La coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti, ivi compresi i prezzi unitari utilizzati;**
- **L'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;**
- **I presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;**
- **La sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;**
- **La manutenibilità delle opere.**

Le verifiche di conformità sono state eseguite sulla base dei criteri di seguito riportati:

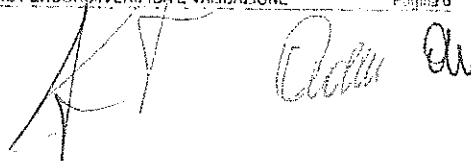
- a. **Affidabilità:** si è accertata l'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto. È stata verificata la coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza.
- b. **Completezza e adeguatezza:** sono state accertate la completezza, l'adeguatezza e la chiarezza di ciascuno degli elaborati, ritenendo gli stessi esaustivi delle informazioni tecniche ed amministrative, per il livello di progettazione specifico.
- c. **Leggibilità, coerenza e reperibilità:**  
gli elaborati risultano leggibili, con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione e risultano comprensibili delle informazioni contenute risultando, le stesse, coerenti tra i diversi elaborati.
- d. **Compatibilità:**  
è stata accertata la rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi dalla Stazione Appaltante e la rispondenza delle soluzioni progettuali alle normative assunte a riferimento.

Precisando che la verifica è stata effettuata con particolare riferimento a:

1. **la completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento:** dalla verifica effettuata risultano espletati i necessari accertamenti ed acquisita la documentazione per quanto concerne la fattibilità tecnica e amministrativa dell'intervento.

Per quanto riguarda la copertura finanziaria, si precisa che si provvederà all'imputazione della spesa complessiva di quadro economico a valere sulla richiesta di finanziamento inoltrata al Dipartimento di Protezione Civile – sulla "Autorizzatoria n.19/2020 Emergenza Covid-19", previa anticipazione delle somme con fondi di bilancio ASL.

Ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. 50/2016, essendo l'importo delle opere superiore a euro 100.000, l'intervento dovrà essere inserito nel Programma Triennale delle opere pubbliche 2020-2022, mediante aggiornamento della programmazione approvata con

Handwritten signatures and initials in black ink, including a large signature that appears to be 'AT' and another that looks like 'C. P. M. AW'.

Deliberazione del Direttore Generale n. 220 del 06.03.2020.

2. **l'esistenza delle indagini e calcoli strutturali:** È stato redatto il calcolo e il dimensionamento delle opere strutturali e richiesta la relativa autorizzazione in data 11/11/2020 prot. n. 65951U20.
3. **la completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici, previsti dal regolamento:** il progetto risulta corredato di tutti gli elementi previsti dall'art. 33 del D.P.R. 207/2010, ritenuti occorrenti per la tipologia di intervento.
4. **l'effettuazione della valutazione di impatto ambientale, ovvero della verifica di esclusione dalle procedure, ove prescritte:** non è stata redatta in quanto il progetto non è soggetto a valutazione di impatto ambientale. Gli interventi riguardano opere da realizzare su un edificio già esistente.
5. **l'acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge, necessarie ad assicurare la cantierabilità del progetto:** le verifiche espletate hanno determinato che gli interventi possano richiedere, per alcuni di essi, eventuali autorizzazioni e depositi da inoltrare prima dell'inizio degli specifici interventi.

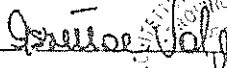
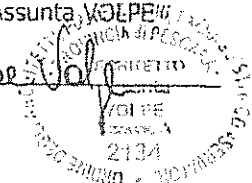
Preso atto di quanto sopra riportato, ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 26 del D.Lgs.50/2016 e del D.P.R.207/2010 per quanto vigente ed applicabile,

si attesta

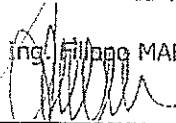
la positiva verifica del progetto esecutivo relativo ai "Realizzazione opere murarie ed impiantistiche per l'installazione di una T.A.C. dedicata ed adeguamento percorsi adeguati a gestire l'emergenza covid-19 nel presidio ospedaliero clinicizzato SS. Annunziata di Chieti", redatto e sottoscritto dall'Arch. Assunta Volpe di Montesilvano (Pe), nonché la conformità alla normativa vigente di riferimento ed alle indicazioni preliminari alla progettazione.

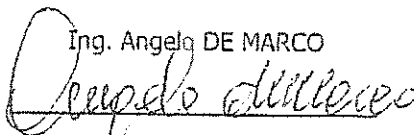
Il verbale delle operazioni svolte, composto da sette pagine di una facciata ciascuna, previa lettura ed approvazione, viene sottoscritto come segue:

*Il Responsabile  
Della Progettazione definitiva/esecutiva*

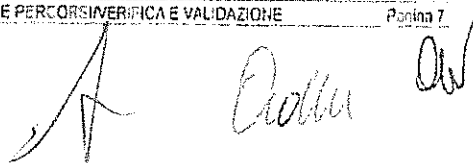
Arch. Assunta VOLPE  
  


*Il Supporto  
per la verifica della progettazione  
(Direttore U.O.C. Investimenti Patrimonio e Manutenzioni )*

Ing. Filippo MANCI  
  
Il Responsabile Unico del Procedimento  
(Dirigente U.O.C. I.P.M.)

Ing. Angelo DE MARCO  


Tenuto conto che lo svolgimento dell'attività di verifica del progetto è avvenuta in contraddittorio con il progettista incaricato che si esprime in maniera favorevole in ordine alla conformità del progetto (ai sensi del comma 3 - art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e.ss.mm.ii.), il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento

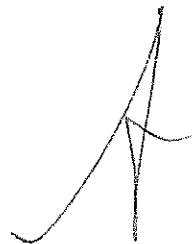
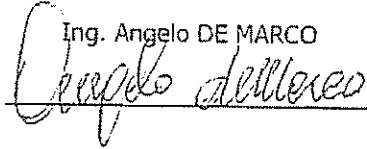


valida

ai sensi del suddetto art. 26 del Codice dei Contratti pubblici, il progetto esecutivo di cui all'oggetto.

*Il Responsabile Unico del Procedimento  
(Dirigente U.O.C. I.P.M.)*

Ing. Angelo DE MARCO





REGIONE ABRUZZO

A.S.L. 02 Lanciano-Vasto-Chieti

Palazzina N – Via dei Vestini - 65100 Chieti Cod.Fisc. e Part.IVA 02307130696

U.O.C INVESTIMENTI, PATRIMONIO E MANUTENZIONI

Sede di CHIETI – Palazzina N ex Palazzina SE.BI, piano 3 lato B - 65100CHIETI

0871.357545 – 0871.358621 – 0871.357728 E-mail:segreteria.ion@asi2abruzzo.it PEC:dip.tecnico@pec.asi2abruzzo.it

70

Agli Operatori Economici invitati

- loro sedi -

Oggetto: PIANO DI RIORGANIZZAZIONE E POTENZIAMENTO DELLA RETE OSPEDALIERA PER EMERGENZA COVID – Art. 2 D.L. n. 34 del 19.05.2020.

Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando – ai sensi dell’art. 1, comma 2 – lett. b), della Legge n. 120 del 11.09.2020 (conversione Decreto Legge 76/2020) per l’affidamento dei *“Lavori di: “REALIZZAZIONE DI OPERE MURARIE ED IMPIANTISTICHE PER L’INSTALLAZIONE DI UNA TAC DEDICATA ED ADEGUAMENTO PERCORSI SEPARATI E PROCESSI ADEGUATI A GESTIRE L’EMERGENZA COVID-19 PRESIDIO OSPEDALIERO CLINICIZZATO SS. ANNUNZIATA DI CHIETI”.*  
CUP: H75F20000670001 - CIG:85110840B5.

### SCHEMA LETTERA D’INVITO

In esecuzione alla Delibera n.            del            , il giorno            presso gli uffici dell’U.O.C. Lavori Pubblici e Investimenti c/o la sede della U.O.C. Investimenti, Patrimonio e Manutenzioni in Via dei Vestini, Palazzina Sebi, Chieti (adiacente il P.O. SS. Annunziata di Chieti), verrà avviata la procedura di gara per l’affidamento della realizzazione dei *“Lavori di “REALIZZAZIONE DI OPERE MURARIE ED IMPIANTISTICHE PER L’INSTALLAZIONE DI UNA TAC DEDICATA ED ADEGUAMENTO PERCORSI SEPARATI E PROCESSI ADEGUATI A GESTIRE L’EMERGENZA COVID-19 PRESIDIO OSPEDALIERO CLINICIZZATO SS. ANNUNZIATA DI CHIETI”*, mediante svolgimento della prima seduta pubblica per l’apertura della documentazione amministrativa contenuta nelle offerte pervenute.

#### OGGETTO DELL'APPALTO

Tipo di appalto di lavori: Esecuzione.

Descrizione dell'appalto: il contratto ha per oggetto i lavori *“REALIZZAZIONE DI OPERE MURARIE ED IMPIANTISTICHE PER L’INSTALLAZIONE DI UNA TAC DEDICATA ED ADEGUAMENTO PERCORSI SEPARATI E PROCESSI ADEGUATI A GESTIRE L’EMERGENZA COVID-19 PRESIDIO OSPEDALIERO CLINICIZZATO SS. ANNUNZIATA DI CHIETI”.*

I lavori verranno aggiudicati mediante procedura negoziata senza bando di gara, ai sensi dell’art. 1, comma 2 – lett. b), della Legge n. 120 del 11.09.2020, con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa ed individuazione delle offerte anomale secondo quanto disposto dall’art. 97 del D.Lgs. 50/2016 e dalle successive disposizioni normative.

Luogo di esecuzione dei lavori: Presidio Ospedaliero SS. Annunziata Chieti 4° Livello Palazzina L.

Finanziamento: a valere sui finanziamenti di cui al Piano di riorganizzazione e potenziamento della rete ospedaliera per emergenza COVID, di cui all’art. 2 del Decreto Legge 19 maggio 2020, n. 34, approvato dalla

A

33

Regione Abruzzo per quanto relativo ai Presidi Ospedalieri delle AA.SS.LL. regionali;

Ammissibilità di varianti: non sono ammesse offerte con varianti.

Quantitativo dell'appalto: € 174.533,41 + I.V.A. (compresi i costi della sicurezza e manodopera), di cui:

- € 167.349,43 per lavori a base d'asta (soggetti a ribasso);
- € 7.183,98 per oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso).

Lavorazioni di cui si compone l'intervento:

<i>tipologia Lavorazioni</i>	<i>Categ.</i>	<i>Classe</i>	<i>IMPORTO</i>	<i>%</i>	<i>Prevalente/scorporabile</i>
Edifici Civile e Industriali	OG1	I	€ 142.176,03	81,46	<b>PREVALENTE</b>
Impianti interni, elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	OS30	I	€ 32.357,38	18,54	<b>SCORPORABILE</b> (obbligo di qualificazione in proprio, oppure tramite R.T.I., divieto di avvalimento. Subappalto max 30%.
		<b>Totali</b>	<b>€ 174.533,41</b>	<b>100</b>	

Nella categoria prevalente, in quanto di importo inferiore a 150 mila euro e di percentuale inferiore al 10% dell'importo complessivo dell'appalto, è ricompresa la Categoria OS3 per l'importo pari a € 11.071,87.

**Durata dei lavori:** giorni 60 (sessanta) naturali e consecutivi per ogni lotto di esecuzione, a far data dalla consegna dei lavori (che potrà avvenire entro cinque giorni dalla comunicazione dell'aggiudicazione), fatte salve le eventuali proroghe concesse dalla Stazione Appaltante per particolari esigenze e complessità.

**Penali per ritardi sull'esecuzione:** In caso di ritardo colpevole nell'ultimazione delle prestazioni affidate, sarà applicata a carico dell'Aggiudicatario una penale giornaliera pari al 1 (uno) per mille dell'importo contrattuale, comunque complessivamente non superiore al 10% dello stesso importo. In caso di maggiore ritardo la Stazione Appaltante si riserva di valutare l'applicazione di ulteriori penali ovvero la risoluzione del contratto.

**Pagamento a favore dell'ANAC:** I concorrenti sono esonerati dal versamento dei contributi di cui all'art.1, comma 65, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, ai sensi dell'art. 65 del Decreto Legge 19 maggio 2020, n. 34.

**Chiarimenti:** La Stazione Appaltante pubblica tutti i documenti necessari per una corretta formulazione dell'offerta e le eventuali informazioni supplementari ritenute rilevanti ai fini della formulazione delle offerte e le risposte agli eventuali quesiti formulati dai possibili concorrenti.

Le richieste di chiarimento potranno essere formulate (in lingua italiana) entro e non oltre tre giorni prima della scadenza di presentazione delle offerte e le successive risposte, qualora la Stazione Appaltante lo ritenga opportuno, verranno pubblicate entro e non oltre due giorni prima della scadenza di presentazione delle offerte sulla piattaforma digitale MePA. I quesiti inerenti la gara potranno essere formulati esclusivamente tramite la piattaforma digitale MePA entro i termini stabiliti; non verrà presa in considerazione qualsiasi altra forma di richiesta pervenuta alla Stazione Appaltante o richieste inviate oltre i limiti sopra indicati. Tali informazioni saranno ritenute integranti dei documenti di gara e non potranno dare luogo a proroghe temporali e/o ricorsi, se pubblicate entro i termini sopra indicati.

Non saranno fornite risposte ai quesiti pervenuti successivamente al termine indicato.

Non sono ammessi chiarimenti telefonici.

**Sopralluogo:** In ragione della tipologia e del contenuto dell'appalto da affidare il sopralluogo è facoltativo, così come previsto dalla Legge 120/2020.

**Soccorso istruttorio:** Tenuto conto della massima urgenza per la realizzazione degli interventi rientranti nel

Piano di riorganizzazione di cui al D.L. 34/2020 è prevista una riduzione dei termini per il soccorso istruttorio riconoscendo all'operatore economico n. 1 (uno) giorno decorrente dalla data della richiesta di integrazioni di cui all'art. 83 comma 9 del D.Lgs. 50/2016, tale riduzione, in quanto derogatoria rispetto agli ordinari termini, viene motivata dalla contingente condizione di urgenza connessa al dilagare dell'onda pandemica COVID-19.

**Garanzie provvisorie:** ai sensi dell'art. 1 – comma 4 – della Legge 120/2020 la Stazione Appaltante non richiede le garanzie provvisorie di cui all'articolo 93 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

**Norme richiamate:** fanno parte integrante della presente lettera d'invito e del successivo contratto d'appalto:

- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii.;
- il D.P.R. n. 207 del 05.10.2010, per quanto vigente ed applicabile;
- il Decreto Legge 19 maggio 2020, n. 34;
- la Legge n. 120 del 11.09.2020;
- le ulteriori specifiche disposizioni normative emanate per fronteggiare l'emergenza COVID-19;

**Responsabile Unico del Procedimento:** Ing. Angelo DE MARCO (U.O.C. Investimenti, Patrimonio e Manutenzioni);

**Documentazione allegata alla presente lettera d'invito:**

Gli elaborati progettuali, vista la voluminosità, potranno essere visionati e/o scaricati informaticamente on-line previa richiesta al Responsabile Unico del Procedimento.

**Riserva di aggiudicazione:** la Stazione Appaltante si riserva di differire, spostare o revocare il presente procedimento di gara, senza alcun diritto dei concorrenti a rimborso spese o quant'altro

---

Le offerte, da redigere con le modalità più sotto specificate e la relativa documentazione, dovranno pervenire, a pena di esclusione, entro la data definita sul portale MePA, sulla base della RdO ricevuta e dovranno contenere obbligatoriamente la documentazione seguente:

- BUSTA A – Documentazione amministrativa
- BUSTA B – Offerta tecnica
- BUSTA C – Offerta economica (generata dal sistema MePA).

Tutti i documenti e l'offerta presentati dovranno essere redatti in lingua italiana e gli importi dichiarati dovranno essere espressi esclusivamente in Euro.

**Nella busta A – Documentazione amministrativa** dovranno essere inseriti i seguenti documenti:

- a) domanda di partecipazione, redatta secondo gli schemi in uso di ogni singolo operatore economico concorrente, contenente, tra l'altro, l'indirizzo di posta elettronica (PEC) al quale andranno inviate tutte le richieste e comunicazioni previste dalla vigente normativa;
- b) attestazione SOA di cui al D.P.R. 207/2010, regolarmente autorizzata, in corso di validità, per categoria e classifica adeguata alla natura e all'importo dei lavori oggetto della gara;
- c) dichiarazione, di avere esaminato gli elaborati progettuali posti a base di gara, di avere preso conoscenza delle condizioni locali, della viabilità di accesso, delle cave eventualmente necessarie e delle discariche autorizzate nonché di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione dei lavori e di aver giudicato i lavori stessi realizzabili, gli elaborati progettuali adeguati ed i prezzi nel complesso remunerativi e tali da consentire il ribasso offerto, attestando altresì di avere effettuato una verifica della disponibilità della mano d'opera





necessaria per l'esecuzione dei lavori nonché della disponibilità di attrezzature adeguate all'entità e alla tipologia e categoria dei lavori in appalto;

d) **limitatamente ai concorrenti che presentano l'offerta tramite procuratore o institore:** ai sensi degli articoli 1393 e 2206 del codice civile, deve essere allegata la scrittura privata autenticata o l'atto pubblico di conferimento della procura o della preposizione institoria o, in alternativa, una dichiarazione sostitutiva ai sensi dell'articolo 46, comma 1, lettera u), del D.P.R. n. 445 del 2000, attestante la sussistenza e i limiti della procura o della preposizione institoria, con gli estremi dell'atto di conferimento;

e) **limitatamente ai raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari di concorrenti,** ai sensi dell'articolo 48 del Decreto Legislativo n. 50 del 2016, deve essere allegato:

e.1) se non ancora costituiti: dichiarazione di impegno alla costituzione mediante conferimento di mandato al soggetto designato quale mandatario o capogruppo, corredato dall'indicazione dei lavori o della quota di lavori affidate ai componenti del raggruppamento temporaneo o del consorzio ordinario;

e.2) se già formalmente costituiti: copia dell'atto di mandato collettivo speciale, con l'indicazione del soggetto designato quale mandatario o capogruppo e l'indicazione dei lavori o della quota di lavori da affidare ad ognuno degli operatori economici componenti il raggruppamento temporaneo o il consorzio ordinario; in alternativa, dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, con la quale si attesti che tale atto è già stato stipulato, indicandone gli estremi e riportandone i contenuti;

e.3) in ogni caso ciascun soggetto concorrente raggruppato o consorziato o che intende raggrupparsi o consorziarsi deve presentare e sottoscrivere le dichiarazioni di cui ai successivi punti, distintamente per ciascun operatore economico in relazione al possesso dei requisiti di propria pertinenza;

f) dichiarazione di dare inizio ai lavori in appalto, qualora aggiudicatario, entro e non oltre gg. 5 (cinque) dalla comunicazione/convocazione da parte della Stazione appaltante, pena la decadenza dell'aggiudicazione;

g) copia della presente lettera d'invito firmata digitalmente;

h) PassOE rilasciato dall'Autorità Nazionale Anticorruzione;

i) dichiarazione in ordine all'iscrizione alle **White List** detenute dalle Prefetture;

l) **limitatamente ai concorrenti che intendono avvalersi del subappalto:** una dichiarazione, ai sensi dell'articolo 105 del Decreto Legislativo n. 50 del 2016, con la quale il concorrente indica quali lavori intende subappaltare e, se del caso, in quale quota;

m) Documento di Gara Unico Europeo (DGUE);

n) documento d'identità.

**Requisiti di ordine generale:** Una o più dichiarazioni, attestanti l'assenza delle cause di esclusione e il possesso dei requisiti, come segue:

1) Dichiarazione sostitutiva di certificazione, rilasciata ai sensi degli artt. 46 e 48 del DPR 445/2000, contenente tutti gli elementi riportati nel Certificato Camerale ed in particolare:

- per quale attività è iscritta, numero registro Ditte o Rep. Econ. Amm.vo, numero iscrizione, data iscrizione, durata della ditta/data termine, forma giuridica, sede ditta (località/c.a.p.- indirizzo), Codice fiscale, Partita I.V.A., il nominativo/i (con qualifica, data di nascita e luogo di nascita e residenza, nonché numero di codice fiscale) del titolare, soci, direttori tecnici, amministratori muniti di poteri di rappresentanza e soci accomandatari; la propria composizione azionaria o le singole quote di partecipazione detenute dai propri soci; che l'impresa non è in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo o di amministrazione controllata;

2) Dichiarazione/i sostitutiva/e, resa/e a pena d'esclusione, ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, ovvero, per i concorrenti non residenti in Italia, documentazione idonea equivalente secondo la

legislazione dello stato di appartenenza, relativamente all'insussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016.

Le dichiarazioni sostitutive di cui ai precedenti punti 1) e 2), richieste ai fini della partecipazione, dovranno essere rese sul **DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO (DGUE)** di cui all'art. 85 del Codice, redatto in conformità al modello di formulario approvato con regolamento dalla Commissione europea.

Tale modello consiste in un'autodichiarazione aggiornata come prova documentale preliminare (in sede di gara) in sostituzione dei certificati rilasciati da autorità pubbliche o terzi in cui si conferma che l'operatore economico soddisfa le seguenti condizioni:

- a) non si trova in una delle situazioni di cui all'articolo 80 del Codice;
- b) soddisfa i criteri di selezione definiti a norma dell'articolo 83 del Codice;

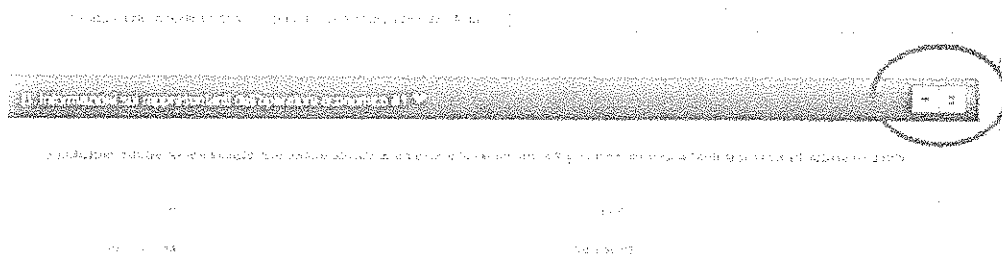
Il DGUE fornisce, inoltre, le informazioni rilevanti richieste dalla Stazione Appaltante e le informazioni relative agli eventuali soggetti di cui l'operatore economico si avvale, indica l'autorità pubblica o il terzo responsabile del rilascio dei documenti complementari e include una dichiarazione formale secondo cui l'operatore economico è in grado, su richiesta e senza indugio, di fornire tali documenti.

Il DGUE dovrà quindi essere compilato a schermo in ogni sua parte, sottoscritto su carta o digitalmente dai soggetti interessati e vi dovrà essere allegata copia di documento di identità del/i dichiarante/i, ai sensi del DPR 445/2000, in caso di firma autografa.

Si specifica che l'operatore economico che partecipa per proprio conto e che non fa affidamento sulle capacità di altri soggetti per soddisfare i criteri di selezione deve compilare un solo DGUE.

L'operatore economico che partecipa per proprio conto ma che fa affidamento sulle capacità di uno o più altri soggetti (avvalimento) deve assicurarsi che l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore riceva insieme al proprio DGUE un DGUE distinto che riporti le informazioni pertinenti per ciascuno dei soggetti interessati (ausiliari). Infine, se più operatori economici compartecipano alla procedura di appalto sotto forma di raggruppamento, comprese le associazioni temporanee (RTI), deve essere presentato per ciascuno degli operatori economici partecipanti un DGUE distinto contenente le informazioni richieste dalle parti da II a V.

**IMPORTANTE:** in tutti i casi in cui più persone siano membri del consiglio di amministrazione, di direzione o di vigilanza dell'operatore economico o vi abbiano poteri di rappresentanza, di decisione o di controllo, è necessario riportare, nella parte II sezione B, le informazioni riguardanti tali soggetti aggiungendo le schede necessarie cliccando sul pulsante +



I soggetti da indicare, ai sensi dell'art. 80 comma 3 del codice, sono i seguenti:

- titolare e tutti i direttori tecnici se si tratta di **impresa individuale**;
- tutti i soci e tutti i direttori tecnici se si tratta di **società in nome collettivo**;
- tutti i soci accomandatari e tutti i direttori tecnici se si tratta di **società in accomandita semplice**;
- tutti gli amministratori muniti di potere di rappresentanza, compreso il Vicepresidente, i membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, di

- direzione o di vigilanza, i soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, tutti i direttori tecnici, socio unico persona fisica, ovvero socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio;
- I procuratori speciali della Ditta, se muniti di poteri decisionali di particolare ampiezza e riferiti ad una pluralità di soggetti;
  - tutti i soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando, limitatamente all'insussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80, c. 1 del Codice, qualora la loro situazione non sia dichiarata dal legale rappresentante "per quanto a propria conoscenza" (e in questo ultimo caso vanno specificate le circostanze che rendono impossibile o eccessivamente gravosa la produzione della dichiarazione da parte dei soggetti cessati interessati), sempreché non vi sia stata l'adozione di atti o misure di completa ed effettiva dissociazione (che vanno obbligatoriamente dimostrate) dalle condotte penalmente sanzionate.

Per dichiarare il possesso dei requisiti di idoneità professionale, capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa è sufficiente rispondere "sì" alla domanda "soddisfa tutti i criteri di selezione richiesti" nella parte IV sezione A del DUGE.

La "Parte V: Riduzione del numero di candidati qualificati" non deve essere compilata, pertanto non si terrà conto di alcuna risposta fornita in tale sezione.

Per dettagli e istruzioni, si rinvia al REGOLAMENTO DI ESECUZIONE (UE) 2016/7 DELLA COMMISSIONE del 5 gennaio 2016 che stabilisce il modello di formulario per il documento di gara unico europeo. Si prega di non utilizzare il fac-simile di DGUE in calce al Regolamento UE 2016/7 in quanto non è stato adattato al D.Lgs 50/2016 e alle peculiarità della presente procedura di gara. Usare invece il portale online come precedentemente indicato.

La documentazione da produrre, ove non richiesta espressamente in originale, potrà essere prodotta in copia autenticata o in copia conforme ai sensi, rispettivamente, degli artt. 18 e 19 del d.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445.

Nello specifico gli offerenti (operatore singolo, ogni impresa membro di RTI o Consorzi ordinari, Consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) e ogni Impresa consorziata indicata come esecutrice dovranno produrre apposita dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e sottoscritta con firma digitale da soggetto munito di idonei poteri nell'ambito della quale dovranno essere rese tra le altre le dichiarazioni di cui all'art. 80, commi 1, lett. b-bis), 2, 3, 5, lett. b), c-bis, c-ter, c-quater, f-bis e f-ter), l), del suddetto decreto.

Con particolare riferimento alla lettera b) dell'articolo 80, comma 5, del Codice, l'operatore economico ammesso al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art. 186 bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267, dovrà:

1. indicare nell'ipotesi in cui sia stato ammesso al concordato preventivo con continuità aziendale, di cui all'articolo 186-bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267:
  - a) gli estremi del provvedimento di ammissione rilasciato dal Tribunale competente;
  - b) gli estremi del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare rilasciato dal giudice delegato.
2. indicare nell'ipotesi in cui, a seguito alla domanda di ammissione al concordato preventivo con continuità aziendale ai sensi dell'articolo 161, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267, non sia stato ancor emesso il decreto di ammissione al concordato stesso:
  - a) gli estremi del deposito della domanda di ammissione;
  - b) il provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare rilasciato dal Tribunale competente;

Inoltre, in caso di partecipazione in R.T.I. o Consorzi ordinari costituendi o Aggregazioni senza personalità giuridica, il concorrente deve, nella suddetta dichiarazione:

- (solo per i R.T.I.) indicare l'impresa raggruppanda a cui, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza;
- in caso di partecipazione in forma associata, i riferimenti degli altri operatori associati, le prestazioni che ciascuna eseguirà e la misura percentuale delle stesse;
- assumere l'impegno, in caso di aggiudicazione, a conferire mandato speciale alla

mandataria e ad uniformarsi alla disciplina prevista dall'art. 48 del D. Lgs. 50/2016. In caso di consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c), del D.Lgs. n. 50/2016, il consorzio deve attestare, se e per quali consorziati il consorzio concorre. A questi ultimi è fatto divieto di partecipare alla presente iniziativa in qualsiasi altra forma (individuale o associata), pena l'esclusione dalla procedura stessa sia del Consorzio che dei consorziati e l'applicazione dell'art. 353 del codice penale.

L'art. 8, comma 5, lett. b) del D.L. 76/2020 (Decreto semplificazioni ) consente alla Stazione Appaltante di escludere un operatore economico dalla procedura quando essa sia a conoscenza, e possa adeguatamente dimostrare, che l'operatore non abbia ottemperato agli obblighi relativi al pagamento di imposte e tasse o di contributi previdenziali e che tale mancato pagamento costituisca una grave violazione.

In caso di partecipazione in R.T.I., Consorzio ordinario di concorrenti o Aggregazioni senza soggettività giuridica ogni componente del Raggruppamento/Consorzio/Aggregazione deve produrre una Dichiarazione sostitutiva di partecipazione.

In caso di consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c), del D. Lgs. n. 50/2016 e di Aggregazioni con soggettività giuridica sia il Consorzio/Aggregazione che le singole imprese consorziate esecutrici/imprese retiste esecutrici devono produrre una Dichiarazione sostitutiva di partecipazione.

Le dichiarazioni potranno essere redatte sui modelli disponibili nella RDO della presente gara sulla piattaforma MEPA.

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana. In caso di contrasto tra testo in lingua straniera e testo in lingua italiana prevarrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio del concorrente assicurare la fedeltà della traduzione.

Le dichiarazioni, l'offerta tecnica e l'offerta economica dovranno essere inserite a Sistema secondo le modalità previste dalle Regole per l'Accesso e l'Utilizzo del Mercato Elettronico della P.A. e dalle condizioni stabilite nella presente RDO.

Il termine ultimo per la presentazione delle offerte è da intendersi come la "Data Chiusura RDO" prevista ed è indicato nella RDO di che trattasi.

L'Operatore Economico partecipante alla gara dovrà allegare alla presente RDO le dichiarazioni e documentazioni richieste dal presente disciplinare.

**Nella Busta B - Offerta Tecnica** dovranno essere inseriti i seguenti documenti firmati digitalmente:

Relazione costituita da un massimo di pagine formato A4 come indicate nella seguente tabella (non verranno presi in considerazione e pagine eccedenti quelle consentite):

Tabella 1.1

DESCRIZIONE	PAGINE (MAX)	LIMITI EDITORIALI
L'Elaborato dovrà essere costituito da un'unica <b>RELAZIONE TECNICA</b> suddivisa nei tre seguenti capitoli, ciascuno dei quali riferito ad un distinto criterio di valutazione (A,B,C) riportatati nella tabella n. 1.4. - Rif. Criterio A: sulle caratteristiche metodologiche dell'offerta in relazione al criterio B e ai relativi sub criteri di cui alla	4 pagg. per il criterio A, incluse copertine e indice(se presenti), nonché eventuali disegni tabelle, immagini e figure	- Formato stampabile in A4

successiva tabella n. 1.4 in particolare, la relazione dovrà essere suddivisa in paragrafi che dovranno corrispondere a ciascuno dei criteri di valutazione (A.1, A.2) - Rif. Criterio B relativo ad elementi premianti dell'offerta in relazione al Criterio B e ai relativi sub criteri di cui alla successiva tabella n. 1.4 In particolare, il capitolo dovrà essere suddiviso in sezioni / paragrafi che dovranno corrispondere a ciascuno dei sub criteri di valutazione (B.1, B.2, B.3) - Rif. Criterio C: indicazione ribasso percentuale rispetto al tempo contrattuale massimo stimato negli elaborati progettuali (60 gg)	Le copie delle certificazioni richieste per il criterio B	- Font: arial - Font size: 10 - Interlinea: 1.5
	1 pag. per il criterio C	

Gli elaborati di cui alla precedente Tabella:

- dovranno essere prodotti nei formati precedentemente indicati, attribuendo una numerazione progressiva ed univoca delle pagine e riportando su ciascuna il numero della cartella ed il numero totale di pagine;
- recare in ciascuna pagina la denominazione dell'operatore che presenta l'offerta;
- essere firmati digitalmente:
  - in caso di operatore economico singolo, dal legale rappresentante dell'operatore economico medesimo;
  - in caso di R.T. o consorzi ordinari costituiti, dal legale rappresentante del mandatario;
  - in caso di R.T. o consorzi ordinari costituendi, dal legale rappresentante del mandatario nonché dal legale rappresentante di ciascun mandante;
  - in caso di consorzi stabili, di consorzi fra società cooperative di produzione e lavoro e di consorzi tra imprese artigiane, dal legale rappresentante del consorzio.

Qualora si riscontri la carenza di una o più firma/e digitale/i sulla Documentazione tecnica, stante anche l'utilizzo da parte dell'Amministrazione di una Piattaforma Telematica che assicura la provenienza delle offerte presentate, si procederà a verificare la riconducibilità dell'offerta tecnica all'operatore economico partecipante alla procedura, in forma singola o aggregata. In caso di esito negativo della suddetta verifica, l'operatore economico sarà escluso dalla procedura.

Si precisa che il contenuto delle pagine successive al limite massimo indicato per ciascun elaborato non sarà preso in considerazione dalla Commissione ai fini della valutazione dell'offerta tecnica.

Il concorrente è tenuto ad indicare analiticamente le parti della documentazione presentata che ritiene coperte da riservatezza, con riferimento a marchi, know-how, brevetti ecc...

Si raccomanda di caricare sulla Piattaforma Telematica file di dimensione inferiore a 600 MB (Megabyte).

**A PENA DI ESCLUSIONE NON DOVRANNO ESSERE INSERITI NELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA RIFERIMENTI ALL'OFFERTA ECONOMICA.**

La documentazione da produrre all'interno della Sezione Tecnica è quindi riepilogata come segue:

Tabella n. 1.2

DOCUMENTO	MADALITA' DI PRESENTAZIONE	ALLEGARE / ALLEGARE SOLO IN CASO DI
Elaborato Unico – Relazione Tecnica	Firmato digitalmente	Allegare

Capitolo 1	Criterio A
Capitolo 2	Criterio B
Capitolo 3	Criterio C

**Nella Busta C - Offerta Economica** dovrà essere inserita l'offerta economica generata dal portale MePA, la quale dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente o da altro soggetto avente i medesimi poteri, come risultante dalla documentazione presentata e dovrà contenere, oltre al ribasso offerto sull'importo a base di gara (escluso oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), le informazioni di cui all'art. 95, comma 10, del D.Lgs. 50/2016.

Limitatamente ai raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari non ancora costituiti: ai sensi dell'articolo 48 del D.Lgs. 50/2016:

- l'offerta economica deve essere sottoscritta dai legali rappresentanti di tutti gli operatori economici che compongono il raggruppamento temporaneo o il consorzio ordinario;
- l'offerta economica deve contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione, i concorrenti conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, indicato specificatamente e qualificato come capogruppo, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle mandanti e che si conformeranno alla disciplina prevista dalle norme per i raggruppamenti temporanei; tale impegno alla costituzione può essere omesso qualora sia stato presentato unitamente alla documentazione o assorbito e integrato nelle dichiarazioni presentate con la stessa documentazione.

## **1 – PROCEDIMENTO DI GARA**

La Stazione Appaltante, dopo la data di scadenza per la presentazione delle offerte, nomina, ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. 50/2016, la commissione giudicatrice per la valutazione delle offerte tecniche ed economiche.

### **1.1 – Prima seduta pubblica**

Nel luogo, giorno e ora fissati nella presente lettera d'invito, il Dirigente Responsabile dell'Unità Operativa competente o suo delegato, assistito da due testimoni, in seduta aperta al pubblico (qualora possibile secondo le restrizioni di cui alle disposizioni normative relative all'emergenza epidemiologica COVID-19) procederà a verificare:

- la correttezza formale e di trasmissione delle offerte/buste virtuali e, in caso di violazione delle disposizioni di gara, ne dispone l'esclusione;
- dopo l'apertura dei plichi (virtuali) non esclusi, il Dirigente suddetto o suo delegato;
- sulla base della documentazione contenuta nella Busta A (Documentazione amministrativa), provvede, in una o più sedute pubbliche, a verificare l'adeguatezza della documentazione presentata, in relazione ai requisiti necessari alla partecipazione e ad ogni altro adempimento richiesto dalla presente lettera d'invito;
- provvede a proclamare l'elenco dei concorrenti ammessi e di quelli eventualmente esclusi esponendo per questi ultimi le relative motivazioni.

Il Dirigente nominato o suo delegato procede infine:

- all'apertura delle BUSTE B "Offerta tecnica" delle offerte ammesse, verificando la rispondenza dei documenti in esse contenuti alla presente lettera d'invito, al solo scopo di verbalizzare il contenuto delle stesse;
- qualora lo ritenga opportuno, a dichiarare chiusa la seduta pubblica, fino a successiva comunicazione;
- a consegnare, per la valutazione tecnico/qualitativa, il contenuto delle buste "B" e delle buste "C" (in formato cartaceo, opportunamente stampato, oppure in formato digitale), compatibilmente con le tempistiche/modalità previste e consentite dalla piattaforma digitale utilizzata, all'apposita commissione giudicatrice che, in una o più sedute riservate, procederà

A

alla valutazione delle offerte tecniche ed economiche, attribuirà i relativi punteggi secondo quanto stabilito nella presente lettera d'invito;

- fissare la data e l'ora per lo svolgimento delle successive sedute pubbliche, quando possibile, o demandare a successive comunicazioni.

### 1.2 – Apertura delle buste interne B - «Offerta tecnica», formazione graduatoria provvisoria.

Prima della valutazione del contenuto della busta interna della «Offerta tecnica», la Commissione giudicatrice, qualora lo ritenga necessario o semplicemente opportuno, può provvedere ad una specificazione dei criteri di valutazione, in sub-criteri, ai quali intende attenersi; in tal caso le eventuali specificazioni devono essere annotate a verbale.

Successivamente, la Commissione giudicatrice, in una o più sedute riservate, procede, sulla base della documentazione contenuta nelle buste interne delle «Offerte tecniche», all'assegnazione dei punteggi con le modalità e i criteri previsti nella presente lettera d'invito; in determinate fasi dell'esame la commissione giudicatrice può farsi assistere da soggetti tecnici terzi (esperti nella materia oggetto dell'appalto o esperti in materia di procedure di gara ecc.) che sono ammessi con la sola formula «a domanda risponde» senza possibilità di espressione di giudizi, commenti o altri apprezzamenti sull'oggetto della valutazione.

I coefficienti attribuiti a ciascun elemento e i punteggi attribuiti a ciascuna offerta, nonché la conseguente graduatoria provvisoria, sono verbalizzati.

### 1.3 – Criteri di valutazione dell'offerta – Fattori ponderali

La gara è aggiudicata in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 36 comma 9 del D. Lgs. 50/2016 valutata, sulla base dei seguenti elementi, da una Commissione appositamente nominata, successivamente alla scadenza della gara, con atto del Direttore Generale della ASL.

Il punteggio complessivo sarà dato dalla somma tra il punteggio conseguito per l'offerta tecnica ed il punteggio conseguito per l'offerta temporale ed economica.

Il punteggio massimo complessivo è pari a 100 punti, come di seguito distribuiti.

Tabella n. 1.3

ELEMENTI DI VALUTAZIONE		PUNTEGGIO MASSIMO
1	Offerta Economica	30
2	Riduzione Tempi	10
3	Offerta Tecnica	60
TOTALE		100

La commissione di gara valuterà l'offerta di ciascun concorrente sulla base dei seguenti criteri e sub-criteri:

OFFERTA TECNICA			
CRITERI			Punteggi
CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL'OFFERTA - MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE PRESTAZIONI			36
A	A.1	Utilizzo di materiali da costruzione e fornitura che rispettino il principio filiera corta	16
	A.2	Modalità operative per ottimizzare il sistema di cantierizzazione e per la risoluzione delle interferenze durante la gestione del cantiere in presenza di strutture in condizioni di operatività	20

B		CRITERI PREMIANTI	24
B.1	Possesso della certificazione SA 8000		8
B.2	Possesso di un certificato di conformità del sistema di gestione ISO 45001 (ovvero OHSAS 18001:2007 valido)		8
B.3	Possesso della certificazione UNI EN ISO 14001		8
<b>OFFERTA RIDUZIONE TEMPI DI ESECUZIONE</b>			
C	All'offerente che offrirà il ribasso percentuale più elevato rispetto al tempo contrattuale massimo stimato negli elaborati progettuali (120 gg) sarà attribuito il massimo del punteggio, a tutti gli altri offerenti saranno attribuiti punteggi decrescenti proporzionali al tempo offerto secondo legge lineare; è ammessa una riduzione percentuale massima del 20%".		10
<b>OFFERTA ECONOMICA</b>			
D	Ribasso Percentuale Unico		30
<b>OFFERTA TOTALE</b>			<b>100</b>

Fermo restando quanto sopra riportato si procederà all'esclusione immediata delle offerte che non conseguiranno, con riferimento all'aspetto tecnico, il punteggio minimo complessivo di 30 punti sui 60 max previsti nella offerta tecnica (A + B).

La Relazione Tecnica, presentata dal concorrente, dovrà permettere la valutazione della fattibilità delle proposte formulate ed il riconoscimento dei vantaggi da queste producibili.

In merito ai contenuti dei criteri motivazionali da impiegare nella fase valutativa delle offerte, si segnala quanto segue:

#### CRITERIO A – RELAZIONE METODOLOGICA SULLO SVOLGIMENTO DELL'INCARICO

Il concorrente dovrà illustrare la propria proposta migliorativa inerente allo svolgimento dei servizi oggetto del presente appalto, con particolare riferimento a:

##### A.1 Utilizzo di materiali da costruzione e forniture che rispettino il principio filiera corta.

L'Operatore Economico dovrà illustrare con specifico riferimento alle peculiarità della tipologia di opere in appalto i criteri e le misure che, in caso di aggiudicazione, intenderà adottare per massimizzare l'utilizzo di beni (materiali, forniture, etc.) provenienti da filiera corta o chilometro zero, intendendosi con tale espressione la brevità del percorso che i beni e prodotti devono compiere dal luogo di produzione a quello di impiego.

Si evidenzia che, ai fini dell'attribuzione del punteggio, sarà dato maggior rilievo alle relazioni che daranno dimostrazione dell'adeguatezza delle azioni proposte dal concorrente in relazione alla natura dei lavori connessi con le categorie dei Lavori inserite nel contesto in cui opera.

##### A.2 Modalità operative per ottimizzare il sistema di cantierizzazione e per la risoluzione delle interferenze durante la gestione del cantiere in presenza di strutture in condizioni di operatività.

L'Operatore Economico dovrà esplicitare le modalità operative che si intendono proporre al fine di migliorare i sistemi di cantierizzazione, in funzione della necessità di minimizzare le movimentazioni di materiali, mezzi e personale, all'interno delle aree di cantiere al fine di ridurre il più possibile l'impatto del cantiere sull'operatività delle strutture nelle quali si interviene.

Si evidenzia che, ai fini dell'attribuzione del punteggio, sarà dato maggior rilievo agli elaborati che daranno dimostrazione dell'adeguatezza delle azioni proposte dal concorrente in relazione alla natura delle attività previste in progetto. In tal senso, saranno valutate positivamente le proposte dalle quali sia possibile evincere il perseguimento dei seguenti obiettivi:

- migliore organizzazione operativa del cantiere, intesa come la capacità di ottimizzare il lavoro, relativamente alle condizioni di efficientamento e sicurezza, che il concorrente può conseguire tramite la gestione delle aree di cantiere;
- ottimizzazione delle aree occupate durante le varie fasi lavorative, finalizzata a minimizzare



- l'impatto dei lavori sulle strutture circostanti;
- risoluzione delle criticità connesse agli accessi alle aree di cantiere;
- gestione e mobilità dei mezzi d'opera in contesti la cui operatività deve essere preservata.

#### **CRITERIO B – CRITERI PREMIANTI – SUB CRITERI B.1, B.2, B.3**

##### **B.1 Possesso della certificazione SA 8000**

Il punteggio relativo al sub-criterio B.1 sarà attribuito:

- in caso di operatore singolo, solo nel caso in cui attesti il possesso della Certificazione di Responsabilità Sociale d'Impresa (Social Accountability) SA 8000® in corso di validità;
- in caso di R.T.I., consorzio, G.E.I.E, il punteggio sarà attribuito in misura proporzionale in relazione al numero di soggetti che, all'interno del R.T.I., consorzio, G.E.I.E, attestino il possesso di tale Certificazione, secondo la formula seguente:

numero componenti del R.T.I. in possesso dei certificati

$$\text{coefficiente } b.1 = \frac{\text{certificato(SA8000)}}{\text{numero componenti R.T.I.}}$$

Il valore così ottenuto *b.1*, troncato prima della terza cifra decimale, senza eseguire arrotondamenti, sarà moltiplicato per il punteggio massimo attribuibile in relazione al sub-criterio B.1.

##### **B.2. Possesso di un certificato di conformità del sistema di gestione ISO 45001 (ovvero OHSAS 18001:2007 valido)**

Il punteggio relativo al sub-criterio B.2 sarà attribuito:

- in caso di operatore singolo, solo nel caso in cui attesti il possesso della Certificazione del sistema di gestione UNI ISO 45001:2018 in corso di validità (il concorrente potrà dimostrare il possesso del requisito anche mediante Certificazione del sistema di gestione OHSAS 18001:2007 in corso di validità);
- in caso di R.T. consorzio, G.E.I.E, il punteggio sarà attribuito in misura proporzionale in relazione al numero di soggetti che, all'interno del R.T., consorzio, G.E.I.E, attestino il possesso di tali Certificazioni, secondo la formula seguente:

numero componenti del R.T. in possesso dei certificati

$$\text{coefficiente } b.2 = \frac{\text{(UNI ISO 45001:2018 o OHSAS18001:2007)}}{\text{numero componenti R.T.I.}}$$

Il valore così ottenuto *b.2*, troncato prima della terza cifra decimale, senza eseguire arrotondamenti, sarà moltiplicato per il punteggio massimo attribuibile in relazione al sub-criterio B.2.

##### **B.3. Possesso della certificazione UNI EN ISO14001**

Il punteggio relativo al sub-criterio B.3 sarà attribuito:

- in caso di operatore singolo, solo nel caso in cui attesti il possesso della Certificazione del sistema di gestione UNI EN ISO 14001:2015 (Environmental management systems) in corso di validità;
- in caso di R.T.I., consorzio, G.E.I.E, il punteggio sarà attribuito in misura proporzionale in relazione al numero di soggetti che, all'interno del R.T.I., consorzio, G.E.I.E, attestino il possesso di tali Certificazioni, secondo la formula seguente:



numero componenti del R.T.I. in possesso dei certificati:  
 coefficiente b.3=  $\frac{\text{certificati (UNI EN ISO 14001:2015)}}{\text{numero componenti R.T.I.}}$

Il valore così ottenuto *b.3*, troncato prima della terza cifra decimale, senza eseguire arrotondamenti, sarà moltiplicato per il punteggio massimo attribuibile in relazione al sub-criterio B.3.

Per i sub-criteri, B.1, B.2 e B.3 l'attestazione va intesa nel senso che il concorrente dovrà fornire copia conforme della certificazione/licenza posseduta o, in alternativa, fornire l'indicazione univoca del certificato e, se possibile, le modalità di visualizzazione/prelievo libero presso l'ente certificatore (sito internet, ecc...).

#### MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO

L'individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa sarà determinata in base alla seguente formula:

$$C_a = \sum [W_i * V_{ai}] n$$

dove:

$C_a$  = Punteggio totale attribuito all'offerta (a)

$\sum_n$  = Sommatoria

$n$  = Numero totale degli elementi di valutazione (i)

$W_i$  = Peso o punteggio attribuito agli elementi di valutazione (i)

$V_{ai}$  = Coefficiente, variabile tra zero e uno, della prestazione dell'offerta (a) rispetto all'elemento di valutazione (i)

Si precisa che per determinare i coefficienti  $V_{ai}$  occorre distinguere tra:

1. coefficienti  $V_{ai}$  di natura qualitativa (offerte tecniche: elementi di valutazione A.1; A.2);
2. coefficienti  $V_{ai}$  di natura quantitativa (offerta tecnica relativa ai punti B.1; B.2; B.3) ed economica: elementi di valutazione C).

\*\*\*

1. I coefficienti  $V_{ai}$  di natura qualitativa (offerte tecnica) saranno determinati effettuando la media dei coefficienti di valutazione (compresi tra zero e uno) attribuiti discrezionalmente da ciascun commissario. In particolare, con riferimento alla offerta qualitativa, ogni elemento di valutazione sarà valutato da ciascun commissario, il quale attribuisce il punteggio secondo il seguente schema di valutazione:

Tabella n. 1.5

GIUDIZIO	DESCRIZIONE DEL GIUDIZIO	VOTO
NON APPREZZABILE	Trattazione non inerente all'argomento richiesto.	0
INSUFFICIENTE	Trattazione non chiara; assenza di benefici/vantaggi proposti rispetto a quanto previsto nel Disciplinare; carenza di contenuti tecnici analitici.	0.1
SCARSO	Trattazione lacunosa che denota scarsa concretezza della proposta rispetto al parametro di riferimento. I benefici/vantaggi proposti non sono chiari e/o non trovano dimostrazione analitica in quanto proposto.	0.2

SUFFICIENTE	Trattazione appena esauriente rispetto alle aspettative espresse nel Disciplinare. I vantaggi e/o benefici sono appena apprezzabili.	0.3
PIÙ CHE SUFFICIENTE	Trattazione esauriente rispetto alle aspettative espresse nel Disciplinare. I vantaggi e/o benefici sono apprezzabili.	0.4
DISCRETO	Seppure la trattazione sia completa rispetto alle aspettative espresse nel Disciplinare, essa non risulta, tuttavia, caratterizzata da elementi spiccatamente distintivi dell'offerta. I vantaggi e/o benefici appaiono essere in parte analitici e abbastanza chiari, ma privi di innovatività.	0.5
PIÙ CHE DISCRETO	Trattazione completa rispetto alle aspettative espresse nel Disciplinare. I vantaggi e/o benefici appaiono essere in parte analitici e abbastanza chiari e si ravvisano primi elementi di innovatività.	0.6
BUONO	Trattazione completa dei temi richiesti negli aspetti di chiarezza, efficacia e efficienza rispetto alle aspettative espresse nel Disciplinare. Gli aspetti tecnici sono affrontati in maniera ancora superficiale; tuttavia i vantaggi appaiono percepibili e chiari e si denotano gli elementi caratteristici dell'offerta.	0.7
PIÙ CHE BUONO	Trattazione completa dei temi richiesti negli aspetti di chiarezza, efficacia e efficienza rispetto alle aspettative espresse nel Disciplinare, con buoni approfondimenti tecnici. Le soluzioni appaiono concrete e innovative. I vantaggi appaiono evidenti e chiari così da far risaltare gli elementi caratteristici dell'offerta.	0.8
OTTIMO	Trattazione completa dei temi richiesti con ottimi approfondimenti rispetto a tutti gli aspetti tecnici esposti. Ottima efficacia della proposta rispetto alle aspettative espresse nel Disciplinare anche con riferimento alle possibili soluzioni presenti sul mercato e alla realizzabilità della proposta stessa.	0.9
ECCELLENTE	Supera le aspettative espresse nel Disciplinare grazie ad una trattazione esaustiva e particolareggiata dei temi richiesti degli argomenti trattati. Sono evidenti, ben oltre le attese, i benefici e vantaggi perseguiti dalla proposta con riferimento anche alle possibili soluzioni presenti sul mercato e alla realizzabilità della proposta stessa. L'affidabilità dell'offerta è concreta ed evidente.	1

Una volta che la Commissione avrà attribuito il coefficiente (risultante dalla media dei punteggi assegnati da ciascun componente) espresso in due cifre decimali, a ciascun concorrente per ogni subcriterio lo stesso sarà moltiplicato per il punteggio massimo attribuibile in relazione ai sub-criteri A.1 e A.2.

## 2. I coefficienti $V_{ai}$ di natura quantitativa:

2.1 relativi ai sub-criteri B.1 e B.2, B.3 sarà attribuito secondo le indicazioni riportate nella descrizione degli elementi di valutazione e criteri motivazionali relativi a detti sub-criteri.

La somma dei punteggi dell'offerta tecnica sarà calcolata troncando prima della terza cifra decimale, senza eseguire arrotondamenti.

2.2 relativi all'offerta riduzione del tempo di esecuzione, sub-criterio C sarà determinati mediante l'applicazione della seguente formula, attribuendo il coefficiente zero all'offerta minima possibile (ossia a quella che non prevede ribasso percentuale) e il coefficiente uno all'offerta più conveniente (ossia a quella che offre massimo ribasso percentuale (20%)):

$$V_{ai} = R_a / R_{max}$$

dove:

$V_{ai}$  = Coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto all'elemento di valutazione (i), variabile tra 0/1  
 $R_a$  = Valore (ribasso percentuale sul prezzo) offerto dal concorrente (a)  
 $R_{max}$  = Valore (ribasso percentuale sul prezzo) dell'offerta più conveniente

Per quanto concerne l'offerta economica il coefficiente  $R_a$  indica il ribasso percentuale unico indicato nell'offerta economica presentato dal concorrente (a).

Il valore così ottenuto  $V_a$ , troncato prima della terza cifra decimale, senza eseguire arrotondamenti, sarà moltiplicato per il punteggio massimo attribuibile in relazione al criterio C.

La somma dei punteggi dell'offerta tecnica sarà calcolata troncando prima della terza cifra decimale, senza eseguire arrotondamenti

1.1 relativi all'offerta economica, sub-criterio D sarà determinati mediante l'applicazione della seguente formula, attribuendo il coefficiente zero all'offerta minima possibile (ossia a quella che non prevede ribasso percentuale) e il coefficiente uno all'offerta economica più conveniente (ossia a quella che offre massimo ribasso percentuale):

$$V_{ai} = R_a / R_{max}$$

dove:

$V_{ai}$  = Coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto all'elemento di valutazione (i), variabile tra 0/1

$R_a$  = Valore (ribasso percentuale sul prezzo) offerto dal concorrente (a)

$R_{max}$  = Valore (ribasso percentuale sul prezzo) dell'offerta più conveniente

Per quanto concerne l'offerta economica il coefficiente  $R_a$  indica il ribasso percentuale unico indicato nell'offerta economica presentato dal concorrente (a).

Il valore così ottenuto  $V_{ai}$ , troncato prima della terza cifra decimale, senza eseguire arrotondamenti, sarà moltiplicato per il punteggio massimo attribuibile in relazione al criterio D.

L'Azienda Sanitaria Locale si riserva:

- di non aggiudicare l'appalto, se le offerte presentate non risultassero congrue o valide per soddisfare le proprie esigenze;
- di aggiudicare la gara anche in caso di un'unica offerta ammissibile, se ritenuta valida ed economicamente conveniente;
- di revocare, sospendere la procedura, ridurre il valore dell'appalto e di non procedere all'aggiudicazione.

Altresi si riserva la possibilità di non stipulare il contratto senza che i partecipanti e l'aggiudicataria possano avanzare alcuna pretesa.

La documentazione relativa all'offerta sarà acquisita dalla ASL e non verrà restituita.

#### 1.5 – Apertura delle buste C «Offerta economica» e formazione graduatoria finale.

Il Presidente della commissione giudicatrice, in seduta pubblica, procede alla lettura della graduatoria provvisoria di cui alla precedente fase, relativa alle «Offerte tecniche», constatata la correttezza formale delle buste (virtuali) relative alla «Offerta economica», opportunamente scaricate e/o stampate dal Dirigente responsabile dell'U.O. competente o da suo delegato, procede alla loro apertura e verifica:

- la correttezza formale delle sottoscrizioni e, in caso di violazione delle disposizioni di gara, ne dispone l'esclusione;
- la correttezza formale dell'indicazione delle offerte economiche e, in caso di violazione delle disposizioni di gara, ne dispone l'esclusione;

Il Presidente della commissione giudicatrice provvede:

- alla lettura della misura percentuale delle offerte, in lettere, di ciascun concorrente;
- ad apporre in calce alle offerte (eventualmente stampate) la propria firma e quella dei componenti la commissione giudicatrice stessa; tale adempimento è effettuato anche per le offerte eventualmente escluse;



- all'assegnazione dei punteggi alle singole offerte economiche con le modalità e i criteri indicati precedentemente;
- alla somma dei punteggi relativi alle offerte tecniche e temporali con i punteggi relativi alle offerte economiche, applicando i criteri indicati precedentemente;
- ad individuare, nel caso in cui nessuna delle offerte risultasse tale da dover essere sottoposta a verifica di anomalia ai sensi dell'art. 97 del D.Lgs. 50/2016, all'individuazione del soggetto classificato prima nella graduatoria. Ove, invece, per il concorrente primo classificato nella graduatoria provvisoria, sia i punti relativi all'elemento prezzo sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione siano entrambi pari o superiori ai 4/5 dei corrispondenti punteggi massimi previsti nella presente lettera d'invito, avvierà la fase di verifica delle offerte anormalmente basse, per cui provvederà a sospendere la seduta pubblica.

#### **1.6 – Procedimento di verifica e di esclusione delle offerte anormalmente basse**

La Stazione Appaltante, tramite la Commissione giudicatrice di cui sopra, provvede a valutare la congruità dell'offerta "anormalmente bassa", richiedendo all'offerente le giustificazioni ritenute occorrenti.

La verifica delle giustificazioni presentate avviene sulla base di quanto stabilito dall'art. 97 del D.Lgs. 50/2016, con particolare riguardo ai seguenti elementi:

- l'economia del procedimento di costruzione;
- le soluzioni tecniche adottate;
- le condizioni eccezionalmente favorevoli di cui dispone l'offerente per eseguire i lavori;
- l'eventualità che l'offerente ottenga un aiuto di Stato a condizione che il concorrente dimostri che il predetto aiuto è stato concesso legittimamente, ai sensi dell'articolo 87, comma 5, del Decreto Legislativo n. 163 del 2006.

Le giustificazioni:

- possono riguardare ogni altra condizione che il concorrente ritenga rilevante allo scopo e pertinente;
- non sono ammesse in relazione a trattamenti salariali minimi inderogabili stabiliti dalla legge o da fonti autorizzate dalla legge;
- non sono ammesse in relazione agli oneri per l'attuazione del piano di sicurezza;
- non sono ammesse qualora basate su prezzi proposti in contratti di subappalto allegati qualora:
  - si tratti di lavori o parti di lavoro non subappaltabili;
  - i prezzi praticati dal subappaltatore siano inferiori ai prezzi risultanti dall'offerta del concorrente senza che siano a loro volta corredati da adeguate giustificazioni;
  - i prezzi praticati dal subappaltatore siano inferiori ai prezzi risultanti dall'offerta del concorrente e ulteriormente ribassati oltre il 20 per cento;
- non sono ammesse qualora basate esclusivamente su prezzi proposti in contratti di forniture di materiali, trasporti o noleggi, che siano a loro volta palesemente anomali o tali da non garantire le aspettative di un corretto risultato, salvo che tali prezzi proposti non siano a loro volta corredati da adeguate giustificazioni;
- devono essere presentate in forma di relazione analitica e, qualora ritenuto utile dal concorrente, anche in forma di analisi dei prezzi unitari nonché, se del caso, da un proprio computo metrico dettagliato che dimostri eventuali economie nelle quantità, a condizione che non venga modificato in alcun modo il contenuto del progetto, come integrato dall'offerta tecnica presentata.

All'offerente è assegnato un termine perentorio di 4(quattro) giorni dal ricevimento della richiesta per la presentazione delle giustificazioni;

La Stazione Appaltante, se del caso mediante una commissione tecnica e/o tramite la Commissione giudicatrice, esamina gli elementi costitutivi dell'offerta tenendo conto delle giustificazioni fornite, e può chiedere ulteriori chiarimenti, se resi necessari o utili a seguito di tale esame, assegnando un termine perentorio di 1 (uno) giorno lavorativo dal ricevimento della richiesta;

La Stazione Appaltante può prescindere dalle giustificazioni e dall'audizione dell'offerente;



La Stazione Appaltante esclude l'offerta che, in base all'esame degli elementi forniti, risulta, nel suo complesso, inaffidabile.

La Stazione Appaltante, tramite la Commissione giudicatrice, si riserva la facoltà di procedere contemporaneamente alla verifica di anomalia delle migliori offerte, non oltre la quinta. In ogni caso la SA, conformemente a quanto previsto dall'art.97 del D.Lgs. 50/2016, potrà valutare la congruità di ogni altra offerta che, in base a elementi specifici, appaia anormalmente bassa.

## **2 - CAUSE DI ESCLUSIONE ULTERIORI**

- a) sono escluse, senza che si proceda all'apertura delle offerte:
- a.1) pervenute dopo il termine perentorio fissato nella lettera d'invito, indipendentemente dall'entità del ritardo;
  - a.2) mancanti di una delle buste interne (virtuali) previste dalla presente lettera d'invito;
  - a.3) il cui concorrente non dichiara il possesso di uno o più d'uno dei requisiti di partecipazione in misura sufficiente oppure non dichiara il possesso di una o più d'una delle qualificazioni rispetto a quanto prescritto;
  - a.4) il cui concorrente, da costituirsi in forma di raggruppamento temporaneo, non abbia prodotto l'atto di impegno di cui all'articolo 48 del Decreto Legislativo n.50/2016, salvo che tale impegno risulti unito all'offerta;
- b) sono comunque escluse, a prescindere dalle specifiche previsioni che precedono, le offerte:
- b.1) di concorrenti che si trovino fra di loro in una delle situazioni di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile oppure che abbiano una reciproca commistione di soggetti con potere decisionale o di rappresentanza o titolari di prestazioni da effettuare, anche con riguardo ad un solo raggruppato o consorziato in caso di raggruppamento temporaneo o consorzio;
  - b.2) di concorrenti che si trovino in una delle situazioni che costituiscono causa di esclusione che, ancorché dichiarate inesistenti, sia accertata con qualunque mezzo dalla Stazione appaltante;
  - b.3) in contrasto con clausole essenziali che regolano la gara, espressamente previste dalla presente lettera d'invito, ancorché non indicate nel presente elenco;
  - b.4) in contrasto con prescrizioni legislative e regolamentari inderogabili, con le norme di ordine pubblico o con i principi generali dell'ordinamento giuridico.

## **3 – AGGIUDICAZIONE**

L'esito della gara sarà comunicato formalmente ai concorrenti.

Nel caso di offerte di uguale punteggio complessivo, l'aggiudicazione avverrà a favore di quella che rechi il ribasso economico più conveniente per la Stazione Appaltante; nel caso di eventuale identità di ribassi, si effettuerà il sorteggio.

L'aggiudicazione diverrà definitiva a seguito dell'approvazione dei verbali di gara dagli organi competenti della Stazione Appaltante e, se del caso, dell'espletamento di tutti gli accertamenti previsti dalla normativa di riferimento.

Ai sensi dell'articolo 32, commi 6 e 7, del D.Lgs. n. 50/2016, l'aggiudicazione non equivale ad accettazione dell'offerta e diventa efficace solo dopo la verifica del possesso dei requisiti relativamente all'aggiudicatario.

Ai sensi degli articoli 71 e 76 del D.P.R. n. 445 del 2000 la Stazione Appaltante può:

- procedere in ogni momento alla verifica del possesso dei requisiti di ordine generale, richiedendo ad uno o più concorrenti di comprovare in tutto o in parte uno o più d'uno dei requisiti richiesti, salvo il caso in cui possano essere verificati d'ufficio ai sensi dell'articolo 43 del D.P.R. n. 445 del 2000, escludendo l'operatore economico per il quale non siano confermate le relative dichiarazioni già presentate;
- revocare l'aggiudicazione, qualora accerti, in ogni momento e con qualunque mezzo di prova, l'assenza di uno o più d'uno dei requisiti richiesti in sede di gara, oppure una violazione in materia di dichiarazioni, anche a prescindere dalle verifiche già effettuate.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di aggiudicare l'appalto anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che, a suo insindacabile giudizio, sia ritenuta congrua e conveniente.

Per circostanze sopravvenute o conseguenti alla gara la Stazione Appaltante potrà decidere di non provvedere all'aggiudicazione senza che ciò faccia sorgere per il concorrente qualsiasi pretesa in ordine alla sua posizione giuridica soggettiva.

#### **4 - ADEMPIMENTI SUCCESSIVI ALL'AGGIUDICAZIONE PER STIPULA DEL CONTRATTO**

La verifica dei requisiti generali e speciali avverrà, ai sensi dell'art. 85, comma 5 del Codice, nei confronti dell'operatore economico selezionato.

Tale verifica avverrà attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass e, vista l'urgenza della procedura e della realizzazione del progetto, la predetta verifica sarà effettuata nelle more dell'esecuzione contrattuale.

Nel caso in cui la verifica non abbia buon fine la Stazione Appaltante potrà procedere di diritto (*ipso iure*) ex art. 1456 c.c. alla risoluzione del contratto.

L'aggiudicazione verrà comunicata ai sensi dell'art. 76, comma 5, lett. a), del D. Lgs. n. 50/2016. In tale comunicazione si chiederà, tra l'altro, all'aggiudicataria di produrre entro il termine di 2 giorni solari dalla ricezione della comunicazione:

a) i nominativi dei soggetti che ricoprono le cariche di cui all'art. 80, comma 3, del D.lgs. n. 50/2016 per i quali - al fine di consentire maggiore snellezza della procedura - si è consentito al legale rappresentante di dichiarare la non ricorrenza, omnicomprensiva, della cause di esclusione di cui all'art. 80 D.Lgs. n. 50/2016;

b) la dichiarazione resa dai soggetti indicati dall'art. 85 del D. Lgs. n. 159/2011, in relazione ai familiari conviventi dei soggetti medesimi;

c) dichiarazione attestante gli estremi identificativi del/i conto/i corrente dedicato/i, anche non in via esclusiva, all'appalto nonché le generalità (nome e cognome) e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su detto/i conto/i, in adempimento a quanto previsto dall'art. 3, co. 7, della L. n. 136/2010;

d) idoneo documento comprovante la prestazione di una garanzia definitiva in favore della ASL, a garanzia degli impegni contrattuali, ai sensi dell'art. 103 D.Lgs. n. 50/2016;

e) idonea copertura assicurativa di cui all'art. 103 - comma 7 - del D.Lgs. 50/2016.

Si precisa, tuttavia, che la dichiarazione e le garanzie di cui ai punti precedenti dovranno coprire le attività dalla data del loro avvio. La produzione di detta documentazione deve intendersi propedeutica al completamento del collaudo finale/certificato di regolare esecuzione/verifica di conformità.

#### **5 - CLAUSOLA DI PANTOUFLAGE**

Con la sottoscrizione per accettazione della presente lettera d'invito l'operatore economico attesta di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e di non aver attribuito incarichi ad ex dipendenti del Committente che hanno esercitato poteri autorizzativi o negoziali per conto della stessa (dirigenti, funzionari titolari di funzioni dirigenziali, responsabili di procedimento) per il triennio successivo alla cessazione del rapporto di lavoro, ai sensi del disposto di cui all'art. 53, c. 16-ter del D.Lgs. n. 165/2001.

#### **6 - DISPOSIZIONI SULLA DOCUMENTAZIONE, SULLE DICHIARAZIONI E SULLE COMUNICAZIONI**

a) tutte le dichiarazioni richieste:

a.1) sono rilasciate ai sensi dell'articolo 47 del D.P.R. n. 445 del 2000, con la sottoscrizione del dichiarante;

a.2) devono essere corredate dalla copia di un documento di riconoscimento del dichiarante, in corso di validità;



- a.3) devono essere corredate dall'indirizzo di posta elettronica e PEC dell'offerente, dove la Stazione Appaltante può inviare richieste e comunicazioni;
- b) le dichiarazioni ed i documenti possono essere oggetto di richieste di chiarimenti da parte della Stazione Appaltante;
- c) le dichiarazioni sostitutive di certificazioni o di attestazioni rilasciate da pubbliche amministrazioni o detenute stabilmente da queste, possono essere sostituite dalle certificazioni o attestazioni in originale o in copia autenticata ai sensi degli articoli 18 e 19 del D.P.R. n. 445 del 2000;
- d) le comunicazioni della Stazione Appaltante agli offerenti, in tutti i casi previsti dalla presente lettera di invito, si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese ad uno dei recapiti indicati dagli stessi soggetti.

## **7 - CONTROVERSIE**

Tutte le controversie derivanti dal contratto, previo esperimento dei tentativi di transazione e di accordo bonario ai sensi rispettivamente degli articoli 208 e 205 del Decreto Legislativo n. 50 del 2016, qualora non risolte, saranno deferite alla competenza dell'Autorità giudiziaria del Foro di Chieti, con esclusione della giurisdizione arbitrale.

## **8 - SUPPLENTE**

La Stazione Appaltante si avvale della facoltà di cui all'articolo 110 del Decreto Legislativo n. 50 del 2016, per cui in caso di fallimento dell'appaltatore o di risoluzione del contratto per grave inadempimento del medesimo, saranno interpellati progressivamente gli operatori economici che hanno partecipato all'originaria procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, se ancora in possesso dei necessari requisiti, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento del completamento dei lavori.

## **9- PAGAMENTO**

La Stazione Appaltante provvederà al pagamento del corrispettivo dovuto all'aggiudicatario per la sua prestazione mediante bonifici bancari previa presentazione di fatture elettroniche da parte di quest'ultimo, anticipando la quota del 30% del valore del contratto entro quindici giorni dall'effettivo inizio della prestazione (ai sensi dell'art. 35, comma 18, del D.Lgs.50/2016) e la restante quota a saldo a fine lavori per ogni singolo lotto d'intervento. La fattura dovrà riportare, obbligatoriamente, i seguenti dati: Denominazione Ente: A.S.L.02 Lanciano-Vasto-Chieti; Codice Univoco iPA:asl\_2lvc;

## **10 -ACCESSO AGLI ATTI**

Con la partecipazione alla gara i concorrenti autorizzano la Stazione Appaltante a permettere l'accesso, da parte degli altri concorrenti e su loro richiesta, a tutti i documenti presentati per concorrere al presente appalto.

## **11 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Ai sensi del D.Lgs. 196/2003 in materia di protezione dei dati personali, si informa che i dati forniti in sede di gara saranno trattati esclusivamente per le finalità connesse alla gara stessa e per l'eventuale successiva stipula del contratto. Il titolare del trattamento dei dati è la Stazione Appaltante.

**L'offerente, con l'offerta conferma l'accettazione di quanto previsto nella presente lettera d'invito e la disponibilità all'esecuzione dei lavori nei termini temporali sopra fissati, nel rispetto delle vigenti normative di riferimento, nonché la disponibilità a dare inizio alle lavorazioni entro e non oltre 5 gg. dalla comunicazione di affidamento.**

IL DIRETTORE  
DELL'U.O.C. INVESTIMENTI, PATRIMONIO E MANUTENZIONI

F.to Ing. Filippo MANCI

